



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### **Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

WIDENER



HN BICY T

MATERIALY DLIA IZSLIEDOVANIIA  
VOLYNSKOI GUBERNII V STATISTICHESKOM  
VOLUME 1

A. BRATCHIKOV



Reprinted on Demand  
by

University  
Microfilms  
International

Ann Arbor • London

SLAVIC DIVISION

*Kyp 130* Dec 1996

HARVARD COLLEGE LIBRARY

Братчикова

# МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ  
ИЗСЛѢДОВАНІЯ ВОЛЫНСКОЙ ГУБЕРНІИ  
ВЪ СТАТИСТИЧЕСКОМЪ, ЭТНОГРАФИЧЕСКОМЪ, СЕЛСКОХОЗЯЙСТВЕННОМЪ И  
ДРУГИХЪ ОТНОШЕНІЯХЪ.

А. Братчикова

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ

---

Дозволено цензурой. Киевъ. 1868 года, 22 мая.

---

ЖИТОМИРЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ ГУБЕРНСКАГО УПРАВЛЕНІЯ.

1868.

Digitized by Google

# СОДЕРЖАНІЕ.

## I.

ВЗГЛЯДЪ НА ХЛѢБОПАШЕСТВО И ВООБЩЕ СЕЛЬСКОЕ  
ХОЗЯЙСТВО ВОЛЫНСКОЙ ГУБЕРНІИ. (Пять статей.)

*Статья 1-ая:* Климатъ, почва и естественныя  
произведенія обусловливающія  
хозяйство.

	Стран.
Житомирскій уѣздъ . . . . .	11.
Овручскій . . . . .	15.
Ровенскій . . . . .	19.
Владиміровольн. . . . .	22.
Староконстант. . . . .	27.
Новоградволян. . . . .	33.
Заславскій . . . . .	38.
Дубенскій . . . . .	40.
Острогскій . . . . .	45.
Ковельскій . . . . .	47.
Луцкій . . . . .	48.
Кременецкій . . . . .	49.

*Статья 11-ая:* Хлѣбопашество.

Система хозяйства . . . . .	53.
Приготовленіе пашни подъ озимое . . . . .	55.
Приготовленіе пашни подъ яровое . . . . .	62.
Способы сѣва, ухода и уборки . . . . .	65.
Приготовл. пашни въ паровомъ плугу . . . . .	73.
Мѣстныя орудія для обработки земли . . . . .	74.
Сорныя травы . . . . .	77.
Мѣстныя способы удобренія . . . . .	79.
Замѣтка о нравахъ, обычаяхъ и эконо- мическомъ развитіи рабочихъ со- словій . . . . .	84.

## СОДЕРЖАНИЕ

- Статья III-ья:** Огородничество, воздѣлываніе корнеплодныхъ, прядильныхъ, масляныхъ и другихъ фабричныхъ растеній . . . . . 97.
- Статья IV-ая:** Луговое хозяйство и произрастающія отсюда отрасли хозяйства . . . . . 107.
- Статья V-ая:** Лѣсоводство, садоводство, сбытъ хлѣба и другихъ сельскихъ продуктовъ . 117.

## II

**ЛѢСА ВОЛЫНСКОЙ ГУБЕРНІИ. (Три статьи.)**

**I. Количество и качество лѣсовъ**

**II. Мѣстные способы обдѣлки лѣсныхъ матеріаловъ и сбытъ оныхъ.**

**III. Фавна волынскихъ лѣсовъ.**

(Съ дополнительной таблицей къ исчисленію земли въ Волынской губерніи, съ подраздѣленіемъ по угодьямъ въ десятинахъ и сажняхъ, за 1856 и 1867 годы.)

## III'

**КЪ СТАТИСТИКѢ ПАДЕЖЕЙ НА ДОМАШНІЙ СКОТЪ СЛУЧАЮЩИХСЯ НА ВОЛЫНИ.**

(Съ таблицей о числѣ павшаго скота по губерніи въ двадцати-лѣтній періодъ времени съ 1847 по 1867 г.)

## СОДЕРЖАНИЕ.

## IV.

СТАТИСТИКА ГРАДОБИТІЙ И ДРУГИХЪ УБЫТОЧНЫХЪ  
ДЛЯ СЕЛЬСКИХЪ ХОЗЯЕВЪ ЯВЛЕНІЙ, СЛУЧАВШИХСЯ  
НА ВОЛЫНИ ВЪ НЕДАВНИЕ ГОДЫ.

(Градъ, бури и проливные дожди, саранча,  
щелкуны (*Elatör lineatus*), гусеницы, суслики.)

(Съ таблицею о градобитіяхъ по губерніи за  
последнія 12-ть лѣтъ: съ 1855 по 1867 г.)

**Примѣчаніе.** Всѣ помѣщаемыя здѣсь таб-  
лицы, воспроизведены изъ официальныхъ источни-  
ковъ.







умственномъ и промышленномъ развитіи мѣстнаго рабочаго населенія, и—тому подобномъ. Сообщая въ ниже слѣдующихъ статьяхъ объ этихъ предметахъ свѣдѣнія, воспроизведенныя нами изъ официальныхъ и частныхъ источниковъ, не будемъ при этомъ упускать изъ вида исследование о причинахъ неурожаевъ и разнаго рода неуспѣховъ въ хозяйствѣ, и о способахъ къ отвращенію оныхъ. Отвѣчая на послѣдній вопросъ, считаемъ негати присовокупить наши личные взгляды, въ томъ убѣжденіи, что всякое мнѣніе относящееся къ развитію производительныхъ силъ губерніи, не можетъ остаться не выслушаннымъ лицами заинтересованными этимъ.

Никто изъ русскихъ волонтеровъ, бывъ въ этомъ краѣ, знаа, что я занимаюсь собираніемъ статистическихъ свѣдѣній о Волынской губерніи, еще въ прошломъ году высказывалъ желаніе: видѣть, такія свѣдѣнія въ деталяхъ, чтобы ознакомиться въ хозяйственномъ отношеніи съ мѣстностью, гдѣ намѣренъ купить имѣнія. Критическая разработка бытовыхъ матеріаловъ потребовала много времени, и свѣдѣнія показавшіяся мнѣ сомнительными, не точными, вошли въ статью.

## СТАТЬЯ I-я

**КЛИМАТЪ, ПОЧВА И ЕСТЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ ОВУСЛОВИВАЮЩІЯ ХОЗЯЙСТВО.**

По положенію губерніи на юго-западѣ Россіи климатъ ея, за исключеніемъ мѣстъ изобилующихъ лѣсами и болотами, вообще благоприятствуетъ воздѣлыванію хлѣбныхъ и культурныхъ растений. Изъ разсмотрѣнныхъ нами метеорологическихъ наблюдений за прошлые годы, произведенныхъ по разнымъ мѣстамъ губерніи, получили слѣдующія среднія выводы.

Средняя температура зимнихъ дней или холода  $8^{\circ}\text{R}$ ; средняя температура остальнаго времени или тепла  $12^{\circ}\text{R}$ ; лѣтомъ самая высшая температура доходить до  $30^{\circ}\text{R}$ ; зимою самое низшее состояніе температуры бываетъ  $25^{\circ}\text{R}$ ; преобладающіе вѣтры обыкновенно западныя и сѣверозападныя измѣняющіеся по временамъ года; свободное электричество въ здѣшнихъ мѣстахъ довольно значительное; при томъ здѣсь часты бываютъ бури, ураганы, грозы и градъ.

Разсматривая свѣдѣнія о вскрытіи и замерзаніи рѣкъ, приходимъ къ слѣдующему среднему выводу: вскрытіе чаще въ мартѣ, а иногда въ концѣ февраля; замерзаніе чаще случается въ ноябрѣ.

Въ лѣсистыхъ и низменныхъ мѣстахъ (а этимъ Волгынъ изобилуетъ) почва весною, а лѣтомъ и осенью въ

осенью послѣ обильныхъ дождей, долго не просыхаетъ. Если принять начало земледѣльческаго періода съ того времени когда земля, освободясь отъ снѣга и растаявъ, становится способною для обработыванія плугомъ или сохою, а окончаніе его въ то время съ котораго здѣсь начинается почва отвердѣвать отъ морозовъ, то придется въ тому, что земледѣльческій сезонъ въ здѣшнихъ мѣстахъ заключаетъ среднимъ числомъ 180 дней, а за вычетомъ воскресныхъ и праздничныхъ остается 140 дней, не исключая и тѣхъ въ которые дождливая погода мѣшаетъ работать. Состояніе погоды имѣетъ серьезное значеніе въ сельскомъ хозяйствѣ; поэтому для хозяйственныхъ расчетовъ интересно было бы знать, хотя приблизительно, число непогожихъ или дождливыхъ дней, но въ соціальную, изъ наблюденій бывшихъ въ разсмотрѣніи, нельзя, по неполнотѣ ихъ, сдѣлать какой либо выводъ. Приведемъ нѣкоторые отрывочныя свѣдѣнія. Изъ метеорологическихъ наблюденій произведенныхъ въ Владимірскомъ уѣздѣ въ періодъ времени съ 1851 по 1859 годы видно, что самое высшее состояніе барометра доходило до 28<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, а самое низшее до 26 дюймовъ; самое высшее число дождливыхъ дней въ годъ бываетъ до 125 дней, а самое низшее число до 57-ми. Въ наблю-

деніяхъ по Овручскому уѣзду въ теченіи 1855, 1856 и 1857 годовъ весною, лѣтомъ и осенью отмѣчено 157 дождливыхъ дней. Изъ многихъ подобнаго рода отрывочныхъ наблюденій можно заключить развѣ только то, что мокрыя годы здѣсь случаются чаще, нежели сухіе, и что отъ такихъ засухъ какія бываютъ въ губерніяхъ Екатеринославской, Херсонской и даже Харьковской, здѣсь не слышно; что, конечно слѣдуетъ отнести къ здѣшнему изобилію лѣсовъ и водѣ, которыя поддерживаютъ атмосферную влажность.

Изъ тѣхъ же метеорологическихъ наблюденій видно, что весна въ этой губерніи рѣдко отличается теплою и ровною погодою; мѣсяцъ же май почти всегда бываетъ холодный.

Обращая взглядъ на почву, мимоходомъ замѣтимъ, что при современномъ состояніи науки принято, не только плодородіе земли, а и самое промышленное развитіе народа относить къ силамъ природы заключающимся въ геологическомъ характерѣ данной мѣстности. Разнообразіе почвеннаго строенія удовлетворяя всѣ стороны хозяйственныхъ потребностей, тѣмъ самымъ способствуетъ питанію страны: наблюденія показываютъ, что страны отличающія разнообразіемъ горныхъ породъ, обыкновенно бываютъ самыя плодородныя и до-

ставляютъ наиболѣе средствъ къ промышленному развитію. Мѣстности изобилующія гранитомъ, сіенитомъ, гнейстомъ, сланцомъ и базальтомъ, могутъ прокормить болѣе населенія, нежели такія въ которыхъ поверхность почвы состоитъ изъ известняка, песчанка или песка. Такимъ образомъ, что касается до геологическихъ условій, то Волынская губернія въ этомъ отношеніи счастливый край: гранитныя, сіенитовыя протяженія занимаютъ не малую часть всего пространства; обработка желѣзныхъ рудъ и вообще горнозаводскій промыселъ при лучшемъ развитіи, можетъ доставлять заработки множеству рубль.

Въ интересахъ сельскаго хозяйства, изъ всѣхъ мѣстныхъ условій къ нему ближе поставлены вода и лѣсъ—благодѣтельные дары природы которыми сельскій хозяинъ противудѣствуетъ недостаткамъ или вреднымъ вліяніямъ климата и почвы. Водой и лѣсомъ Волынская губернія весьма богата (\*). Къ особенностямъ Волынской губерніи принадлежитъ то, что сѣверная ея часть составляетъ продолженіе впадины

---

(\*) О количественномъ и качественномъ содержаніи лѣсовъ изложено мною въ статьяхъ: «Лѣса Волынской губерніи». Смотр. Волынскія губернскія вѣдомости 1867 года №№ 97, 98 и 99.

лежащей между бассейномъ Западной Двины и сѣверными покатолями Карпатскихъ горъ, и именуемой *Полъсьемъ*.

Полъсье—какъ характеристическая принадлежность здѣшной природы, оказывающая сильное вліяніе на ходъ мѣстной промышленности, заслуживаетъ вниманія сельскихъ хозяевъ въ томъ отношеніи, что представляя до настоящаго времени широкое поле для промышленно-торговой предприимчивости, современемъ можетъ сдѣлаться мѣстомъ сельско-хозяйственной дѣятельности. По мнѣнію многихъ, Полъсье составляетъ самую низменную часть европейскаго материка. Во времена доисторическія, оно вѣроятно было дномъ исчезнушаго съ лица земли океана, и въ теперешнее время на столько низменно, что весною въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ напримѣръ въ Владимірволинскомъ уѣздѣ, третья часть бываетъ покрыта водою. Прежде, чѣмъ будемъ разсматривать экономическое значеніе этихъ мѣстъ, нужно сказать нѣсколько словъ о физическомъ устройствѣ оныхъ.

Полъсье представляетъ обширную равнину, имѣющую плоскую, низменную поверхность, которая кромѣ протекающихъ по ней рѣкъ и рѣчекъ, изборождена притоками, заливами, бродами, покрыта непроходимыми болотами и дре-

лучше глгошь, гдѣ очень рѣдко встрѣчаются пахатныя поля и песчаныя пространства, развѣ только при нѣкоторыхъ селеніяхъ и по берегамъ рѣкъ возвышаются песчаные холмы въ видѣ прибрѣжныхъ дюнь; словомъ, куда не взглянете—всюду глгошь да болота; послѣднія, то длинныя какъ рѣки, то широкія какъ озера, подернутыя дымкой легкаго тумана, стелются предъ вами до края горизонта и исчезаютъ въ снговѣ дали. Такая перспектива конечно можетъ напугать воображеніе обитателя густонаселенныхъ обработанныхъ мѣстностей, который поэтому Волынское полѣсье будетъ готовъ уподобить печальнымъ, пустыннымъ дебрямъ отдаленнаго Сѣвера. Правда, что въ Полѣсьи флора чисто сѣверная; тутъ нѣтъ многихъ растений которыя красуются на почвѣ Харьковской и другихъ губерній, но для созерцательнаго ума, въ дикой и отчасти суровой природѣ Полѣсья, найдутся своего рода красоты.

«Если были люди» говорить г. Эремичъ, въ своихъ краснорѣчивыхъ очеркахъ Бѣлорусскаго Полѣсья, «восхищавшіеся однообразіемъ степи, умѣвшіе даже находить въ ней и среди ея сонущенія, не чуждыя поэзіи; то гдѣ взять красокъ для изображенія богатства природы полѣской, какъ передать разнообразіе впечатлѣній, производимыхъ ею на душу наблюдателя!



«Въ полѣской природѣ все замѣчательно: и воды, и земля, и лѣсъ; особенно послѣдній.»

Дѣйствительно, воды полѣскія изобилуютъ разнаго рода животными, живущими въ водѣ и на водѣ, а также многими земноводными породами неизвѣстными въ другихъ губерніяхъ; перелетныя птицы, налетающія къ намъ всякую весну съ Юга, во множествѣ остаются въ Полѣсьи, какъ странѣ, которая находится на перепутьи къ внутреннимъ губерніямъ и представляетъ для нихъ просторный и уединенный пріютъ; въ водахъ Полѣсьи, (о чемъ будетъ упомянуто ниже), водятся бобръ и выдра; все это, дѣлаетъ Полѣсье привольнымъ, роскошнымъ мѣстомъ для самой разнообразной охоты. Въ лѣсахъ до настоящаго времени еще удѣлѣны деревья, которыя колосальностію размѣровъ не уступятъ деревьямъ, возбуждающимъ восторженное удивленіе путешественниковъ посѣщавшихъ дѣвственные лѣса Америки.

Обратимся къ экономической сторонѣ вопроса.

Ниже, при описаніи Полѣсьи по уѣздамъ увидимъ, что въ мѣстахъ занимаемыхъ имъ земледѣліе находится въ едва замѣтномъ развитіи, по весьма естественной причинѣ: лѣсъ доставляетъ жителямъ столь много жизненныхъ удобствъ и достатка, что воздѣлывать почву не совсѣмъ пригодную потребуетъ большаго

шаго труда и издержекъ, чѣмъ извлеченіе прибыли отъ лѣса. Давно смекнувъ эту истину, владѣльцы лѣсныхъ дачъ, всю свою дѣятельность обращаютъ на лѣса, извлекая изъ нихъ огромныя выгоды. Гонять деготь, особенно смолу, выдѣлываютъ поташъ, строевыя брусья, доски, дрань, клепку, поюзья, ободья и проч. О ходѣ этихъ промысловъ будемъ говорить въ послѣдующихъ статьяхъ, а теперь замѣтимъ лишь, что многіе изъ владѣльцевъ и барышниковъ, въ непродолжительное время разбогатѣли отъ спекуляцій лѣсными продуктами. Это тѣмъ утѣшительнѣе слышать, что лѣсовъ полѣскихъ, сколько бы ихъ не истребляли, хватить еще на очень долгое время.

Что касается до вредоносныхъ вліяній происходящихъ отъ избытка лѣсовъ и болотистыхъ мѣстъ, то не сомнѣно, что чума рогатаго скота, равно какъ колтунъ, лихорадки и проч., много обязаны своимъ развитіемъ сказаннымъ мѣстнымъ причинамъ. (\*)

(\*) О мѣстныхъ вредныхъ вліяніяхъ, и о падежахъ на скоть, изложено мною въ слѣдующихъ статьяхъ:

«Обозрѣніе Волинской губерніи въ гигиеническомъ отношеніи.» Смотр. Волинскія губернскія вѣдомости 1866 г. № 44, 45 и 46.

«Къ статистикѣ падежей на домашній скоть случающихся на Волыни.» Смотр. Волинскія губернскія вѣдомости 1867 г. № 120.

Перехода къ изслѣдованію почвы и другихъ хозяйственныхъ условій по каждому уѣзду, начнемъ съ той группы уѣздовъ, въ предѣлахъ которыхъ большая или меньшая часть всего пространства занята Полѣсьемъ.

#### Житомирскій уѣздъ.

Житомирскій уѣздъ граничитъ на сѣверъ съ Овручскимъ уѣздомъ, на востокъ съ Кіевскою губернію, на западъ съ Новоградволинскимъ уѣздомъ и на югъ съ Кіевскою и Подольскою губерніями. Отсюда мы уже будемъ встрѣчаться съ Полѣсьемъ, только въ этомъ уѣздѣ оно находится не въ такихъ крупныхъ размѣрахъ какъ въ другихъ уѣздахъ.

Въ Житомирскомъ уѣздѣ нѣтъ ни судоходныхъ, ни сплавныхъ рѣкъ. Рѣчная система уѣзда сосредоточивается въ рѣкѣ Тетеревѣ, которая получивъ свое начало вблизи мѣстечка Краснополя въ пяти верстахъ отъ Подольской губерніи, и протекая, первоначально на протяженіи тридцати пяти верстъ, по направленію отъ юга къ сѣверу, поворачиваетъ потомъ къ востоку, и протекая далѣе около шестидесяти верстъ втекаетъ въ Кіевскую губернію. Тетеревъ имѣетъ русло каменистое, берега возвышенныя, скалистыя, покрытыя болшею частію лѣсомъ; глубина рѣки въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особенно около плотинъ, до-

стигаетъ до 2-хъ и болѣе саж., въ нѣкоторыхъ же, особенно гдѣ жолобъ рѣки достаточно широкій не достигаетъ и 2-хъ арш. На пути своего теченія рѣка Тетеревъ принимаетъ слѣдующія незначительныя рѣчки съ сѣверной стороны: Березовку, Каменку, Сеньку и нѣсколько незначительныхъ ручейковъ, съ южной: Тетеревку, Круту, Глубочекъ, Гнилопять, Куденку и Гуйву. Вообще говоря, теченіе этихъ рѣкъ быстрое; всѣ они содержатъ воду прѣсную и чистую, за исключеніемъ Гнилопяти, содержащей не совсѣмъ прозрачную воду дурнаго затхлаго запаха, который отзывается въ пищу изъ нея приготовляемой и даже въ рыбѣ водящейся въ этой рѣкѣ. Въ годы отличающіяся знойными лѣтними днями, ручьи и болота, даже въ лѣсистыхъ мѣстахъ высыхаютъ; въ рѣкахъ, не исключая и Тетерева, количество воды уменьшается, такъ, что по причинѣ недостатка въ водѣ водяныя мельницы иногда мѣсяць, полтора и два остаются безъ дѣла, отъ чего въ такое время и возвышаются цѣны на муку и другія жизненныя припасы.

Кромѣ того въ сѣверной части уѣзда, протекаютъ незначительныя рѣчки: Ужь и Ирша.

Рѣка Тетеревъ, протекая (въ означенномъ выше направленіи) на пространствѣ около ста верстъ,

отъ южной до сѣверной границъ уѣзда, раздѣляетъ его на двѣ, хотя неравныя, но довольно различныя, относительно почвы и естественныхъ богатствъ, части.

Сѣверная полоса, занимающая около  $\frac{2}{3}$  всего пространства уѣзда, имѣетъ характеръ—Полѣсья: положеніе ея низменное, по мѣрѣ приближенія къ сѣверной границѣ, часто встрѣчаются небольшія озера, топкія болотистыя мѣста содержащія желѣзныя руды; почва земли, частью песчаная, частью глинистая, поэтому земледѣліе, въ тѣхъ лишь только хозяйствахъ гдѣ оно соединяется съ достаточнымъ унавоживаніемъ, можно назвать отчасти удовлетворительнымъ. Лѣса весьма достаточно; кромѣ сосны, изъ лиственныхъ породъ произрастаютъ: дубъ, ясень, осина, грабина и другія; здѣсь еще находятъ значительныя корабельныя роши. Строевыя матеріалы выгодно сбываются въ разныя мѣста Волынской и другія губерніи, равно деготь и смола, производство которыхъ въ этой части уѣзда до настоящаго времени считается выгодною промышленностію.

Южная полоса, занимающая одну треть всего пространства уѣзда, отличается совершенно противоположнымъ характеромъ, именно—характеромъ мѣстности степной, въ томъ смыслѣ этого слова, въ какомъ здѣсь принято, ибо

то, что здѣсь называютъ степными мѣстами далеко не походить на тѣ степныя пространства, находящіяся въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, на которыхъ глазъ рѣдко встрѣчается съ зеркаломъ водъ или картиною древесной растительности. Положеніе этой части уѣзда совершенно ровное, почва земли черноземная, которая не смотря на небрежную обработку предшествовавшихъ лѣтъ, до сихъ поръ еще сохранила плодородной силы на столько, что и въ настоящее время требуетъ не значительнаго удобренія.

Земледѣліе въ Житомирскомъ уѣздѣ, по разности характера сѣверной и южной полосы, естественно не можетъ находится на одинаковой степени благосостоянія. Южная полоса уѣзда, при черноземной почвѣ обладающая обиліемъ луговъ и всякаго рода пастбищныхъ мѣстъ — условіями благоприятствующими успѣхамъ хлѣбопашества, много превосходить въ этомъ отношеніи сѣверное пространство, которое не представляетъ такихъ удобствъ въ земледѣльческомъ отношеніи. Низменное его положеніе, песчаная и суглинистая почва земли съ глинистою подпочвою, все это, при отсутствіи искусственныхъ способовъ, задерживаетъ развитіе хлѣбопашества.

Унавоживаніе полей навозомъ рогатаго скота въ этомъ уѣздѣ хотя и дѣлается, но дѣлается весьма просто, безъ всякихъ улучшенныхъ приѣмовъ и даже довольно небрежно, особенно между крестьянами, которые весьма часто по недостатку скота и другимъ обстоятельствамъ, оставляютъ свои поля безъ всякаго удобренія; но несмотря на это, земледѣліе въ южной полосѣ уѣзда можно назвать удовлетворительнымъ и урожайные годы здѣсь не рѣдкость.

Общепринятія хлѣбныя породы суть слѣдующія: рожь, пшеница, ячмень, овесъ, гречиха, просо, горохъ.

**Овручскій уездъ.**

То, что въ Бѣлоруссіи и Волыни носятъ названіе Полѣсья, съ принадлежностями котораго читатель уже ознакомился—является въ Овручскомъ уѣздѣ въ самыхъ обширныхъ и крупныхъ размѣрахъ, придающихъ мѣстности особенный характеръ. Говоря вообще, во всемъ уѣздѣ почва песчаная. Почти весь уѣздъ состоитъ изъ болотъ поросшихъ тростникомъ или лѣсомъ, подъ коими земля *тряская, топкая*, и въ такомъ состояніи неспособная къ хлѣбопашеству.

Въ частности площадь уѣзда представляетъ слѣдующія разности. Та часть, которая прилегаетъ къ Минской губерніи имѣетъ мѣстоположеніе ровное и низменное, покрытое гу-

стныи лѣсами, со множествомъ болотистыхъ, луговыхъ и пастбищныхъ мѣстъ. Такимъ же характеромъ отличается мѣстность простирающаяся къ границамъ Ровенскаго и Новоград-волынскаго уѣздовъ. Только въ южной части уѣзда, гдѣ помѣщается г. Овручъ — нѣкогда столица Древлянскихъ князей — лѣса рѣдеютъ, глинистой почвы встрѣчается болѣе, чѣмъ песчаной и далѣе отъ мѣстечка Народичи къ предѣламъ Радомысльскаго уѣзда (въ восточной сторонѣ уѣзда) изрѣдка попадаетъ черноземный грунтъ, въ благоприятные годы дающій хорошіе урожан.

При такихъ неблагоприятныхъ условіяхъ для хлѣбопашества, оно составляетъ второстепенное занятіе жителей, которые, особенно крестьяне, преимущественно промышляютъ добываніемъ смолы, дегтя и свицидара. Промышленность эта иногда доставляетъ значительный доходъ. Лѣтъ десять тому назадъ цѣна за бочку смолы доходила до 25 р., а дегтя до 40 р. сереб.; между тѣмъ бочка того и другаго производителямъ обходилась вполонину противъ означенной выше, цѣны. Огромные транспорты тянутся изъ лѣсовъ Овручскаго уѣзда въ Кременчугъ, Бату, Николаевъ. Изъ первыхъ двухъ, смола и деготь расходятся въ Полтавской и Харьковской губерніяхъ, а въ послѣднемъ употребля-



ются при кораблестроеніи. Уѣздъ этотъ кромѣ того, что изобилуетъ всякаго рода лѣсомъ, еще замѣчательнъ мѣстонахожденіемъ огромнѣйшихъ вѣковыхъ лѣсовъ. Изъ таковыхъ, отличающихся гигантами растительнаго царства, особенное вниманіе обращаютъ лѣса окружающія мѣстечко Олевскъ.

Полагаютъ, что мѣстечко Олевскъ, произошло отъ древняго города Олегска, такъ названнаго въ честь князя Олега, имѣвшаго тамъ дворецъ, не смотря на то, что это мѣсто отстояло отъ столицы—Овруча на 120 верстъ. Въ этихъ то лѣсахъ князья Древлянскіе, а потомъ и Кіевскіе охотились за звѣрями. Въ настоящее время здѣсь водятся *лоси, дикіе кабаны, козы*, и всѣ свойственныя Волынскому краю мелкіе звѣри; а иногда попадаются *куницы, выдры*; на берегахъ же рѣки Уберть—и *бобры*, которые впрочемъ, годъ отъ году встрѣчаются рѣже, удаляясь въ болѣе дикія и неприступныя мѣста; также изрѣдка появляются въ этихъ мѣстахъ *зубры*,—порода истребленная въ Европѣ и уцѣлѣвшая въ одной Россіи, и только именно въ Бѣловѣжскихъ лѣсахъ Минской губерніи, соединяющихся съ лѣсами Овручскими. Множество рукъ заняты рубкою лѣса и превращеніемъ его въ строительные матеріалы, которые славятся по рѣкѣ Уберти въ Припятъ, Днѣпръ или за границу въ Ме-

иель. Если поверхность земли мало представляет удобствъ для разведенія хлѣбныхъ и культурныхъ растеній, за то нѣдра ея богаты полезными металлами и камнями. какъ то: *железо, гранитъ*, и т. п. (\*)

Хотя хлѣбопашество, по естественнымъ причинамъ находится въ этомъ уѣздѣ въ незавидномъ положеніи, но это нисколько не отрицаетъ возможности заниматься воздѣлываніемъ почвы. При обиліи естественныхъ пастбищъ можно разводить много скота, а при этомъ условіи не будетъ недостатка въ удобреніи. Песчаная и при томъ низменная почва, обазывается весьма пригодною для воздѣлыванія *льна*, чему и бывали примѣры; случались таіе счастливыя годы, въ которые здѣсь получался ленъ хорошаго качества, и по обработкѣ, отсылался въ немаломъ количествѣ за границу, преимущественно въ Кенигсбергъ. Здѣшніе крестьяне занимаются еще пчеловодствомъ, которое здѣсь находится въ изрядномъ состояніи. Крестьянскіе промыслы, сверхъ обработки деревьевъ для сплава, и помимо пчеловодства и охоты за лѣсною и болотною дичью, заключа-

(\*) Въ небольшой горѣ, находящейся подлѣ мѣстечка Сунаны, по дорогѣ къ мѣстечку Олевску, находятъ разнаго рода окаменѣлости, изъ коихъ болѣе всего окаменѣлыхъ деревьевъ, щепокъ, листьевъ и вѣтвей, большія кряжи камня составленныхъ изъ однихъ раковинъ; а иногда находятъ и кости мамонта.

ются еще въ ловль *пискарей*, которыми изобилуютъ огромныя озера, въ числѣ которыхъ самое обширное, наполненное разнаго рода рыбою *Озерянское* простирается въ длину до 8-ми верстъ.

#### Ровенскій уѣздъ.

Этотъ уѣздъ, занимающій сѣверную часть губерніи, граничитъ къ сѣверу съ уѣздомъ Пинскимъ (Минской губ.); къ востоку съ частью губерніи Минской, Овручскимъ и Новоградволинскимъ уѣздами; къ югу съ Острогожскимъ и къ западу съ уѣздами Дубенскимъ и Луцкимъ.

Въ немъ, подобно какъ и въ Овручскомъ, видимъ такое же Полѣсье, со всею его дикою обстановкою, ставящею на каждомъ шагу преграды къ развитію хлѣбопашества. Болѣе, чемъ двѣ трети всего пространства занято лѣсами, болотами, озерами то чистыми, то похожими на болота, низменностями то годными, то негодными для пастбища и т. п. Всего этаго, т. е. обширныхъ лѣсовъ, болотъ и низменностей, въ чрезмѣрномъ изобиліи накоплено въ сѣверной, сѣверо-восточной, и сѣверо-западной полосахъ уѣзда до правую сторону рѣкъ Горыни и Случи, отъ границъ Овручскаго, Пинскаго и Луцкаго уѣздовъ. Эта часть представляетъ самое глубокое Полѣсье. Юговосточная часть по лѣ-

вую сторону рѣки Горыни, имѣеть противоположный видъ, она нѣсколько возвышеннѣе, и мѣстами покрыта холмами.

Почва земли не вездѣ одинакова: въ юго-восточной полосѣ глинистая, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ съ черноземомъ; въ сѣверныхъ же частяхъ (въ Полѣсьѣ) прилегающихъ къ границамъ Пинскаго, Овучскаго и Луцкаго уѣздовъ песчаная и болотистая.

Юго-восточная часть уѣзда, гдѣ помѣщается уѣздный городъ, представляетъ довольно натуральныхъ удобствъ для успѣшнаго занятія хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ со всѣми ихъ отраслями.

Объ экономическихъ выгодахъ и невыгодахъ находящихся въ разныхъ частяхъ уѣзда, равно о занятіяхъ ихъ обитателей многого сказать нельзя потому, что Ровенское Полѣсье какъ сейчасъ увидимъ, ничемъ особеннымъ не отличается отъ Полѣсьевъ другихъ уѣздовъ.

Главнѣйшія рѣки въ Ровенскомъ уѣздѣ: Горынь и Случь—обѣ судоходныя. Горынь, начинаясь въ Кременецкомъ уѣздѣ у деревни Горинки, становится судоходною въ Острогскомъ уѣздѣ, откуда входитъ въ предѣлы Ровенскаго, гдѣ за мѣстечкомъ Домбровицею у села Велювъ соединяется съ рѣкою Случею. Разливъ Горыни весной, въ предѣлахъ

этого уѣзда, обыкновенно бываетъ незначи-  
 тельный; напротивъ случающіеся въ лѣт-  
 нее и осеннее время, особенно въ дождли-  
 вые годы, причиняютъ сельскимъ хозяевамъ  
 много вреда, затопливая обширные луга, унося  
 скошенное сѣно или дѣлая его негоднымъ къ  
 употребленію. Случь берущая начало въ Старо-  
 константиновскомъ уѣздѣ, лѣтомъ имѣетъ незна-  
 чительную глубину и потому въ это время къ  
 судоходству не способна.

Большихъ озеръ въ Ровенскомъ Полѣсьи нѣ-  
 сколько; изъ нихъ главнѣйшія два: въ селеніи Озе-  
 рахъ и въ лѣсу близъ д. Карашнѣ, то и другое чи-  
 стые, камышемъ не заросшія. Въ рѣкахъ Го-  
 рини, Случи и другихъ, а равно въ озерахъ  
 множество разной рыбы, какъ то: щуки, суда-  
 ки, окуни, вырѣзубы, лини, караси, лещи, со-  
 мы и проч; а по болотамъ *вѣюны*, составляю-  
 щіе главный промыселъ небогатыхъ жителей  
 Полѣсья (\*). Лѣса въ уѣздѣ, особенно въ  
 Полѣсьѣ исключительно сосновые; кромѣ того  
 растутъ ель, береза, ольха, осина, дубъ, грабъ,  
 ясень, липа, черемуха, тополь, груша, аблонь

(\*) Обитателей Полѣсьевъ, на Волини и въ  
 Минской губерніи, обыкновенно называютъ *По-  
 льшуканами*.

и другія (\*). Въ числѣ лѣсныхъ животныхъ породъ, здѣсь подобно какъ въ Овручскомъ уѣздѣ, водятся лоси, дикія козы, дикія свиньи, рысь, выдра, барсукъ, бѣлка, лисица, волкъ; иногда въ сѣверную часть уѣзда заходятъ отъ границъ Минской губерніи—медведи. Въ заливахъ рѣкъ Горни и Случи встрѣчаются бобры (съ струею имѣющею полуфунта вѣсу) (\*\*). Изъ царства ископаемаго замѣчательны обширные пласты мѣлу заключающаго въ себѣ много допотопныхъ моллюсковъ. Въ здѣшнемъ Полѣсьи въ низменномъ болотистомъ грунтѣ содержится много желѣзной руды.

—отъ вѣка Владиміровольскій уѣздъ.

—Для удобнѣйшаго обозрѣнія, раздѣлимъ уѣздъ на четыре части:

(\*) Изъ замѣчательныхъ растений встрѣчаются въ нѣкоторыхъ мѣстахъ *pinus alpina* и *asalea pontica*.

(\*\*) Не касаясь области естествознанія и предметовъ охоты, какъ не вошедшихъ въ предѣлы настоящей статьи, находимъ однако не лишнимъ упомянуть въ нѣсколькихъ словахъ о польскомъ бобрѣ—породѣ годъ отъ году исчезающей. Бобры прежде во множествѣ водились на рѣкѣ Случи, которая такъ бывала загромождена постройками бобровъ, что въ мелководьѣ сплавлять по ней лѣсные матеріалы было затруднительно; но по теперешнимъ извѣстіямъ не только на рѣкѣ Случи, а и на другихъ

*Сѣверная часть* этого уѣзда представляет *настоящее Полесье* изобилующее многими озерами, такъ что тутъ почти каждое большое село имѣетъ собственнаго имени озеро. Изъ нихъ замѣчательнѣйшія по своей величинѣ суть слѣдующія: Свѣтязское озеро имѣетъ въ окружности 49 верстъ, въ длину 10 и въ ширину 7 верстъ, глубина его простирается до 30-ти сажень; Пульмянское озеро имѣетъ въ окружности 15 верстъ, въ длину 10 и въ ширину 5 верстъ, а въ глубину 5 сажень; озеро Лицемиръ, Крымянское, Згорянское, Любовинское, Дубечанское и другія; кромѣ того эта часть уѣзда изобилуетъ многими стоячими водами, низменными, топкими и болотистыми мѣстами; всѣ озера имѣютъ песчаное дно и самую чистую воду, при чемъ никогда не высыхаютъ. Почва въ этой части уѣзда весьма песчаная, которая въ мѣстахъ

меньшихъ рѣчкахъ, какъ въ Ровенскомъ такъ и въ другихъ уѣздахъ, этой животной породы очень мало встрѣчается. Мѣхъ полѣскаго бобра далеко не такой пушистый и цѣнный, какъ камчатскаго; на немъ вовсе почти нѣтъ осети, особенно просѣди; но за струю въ высушенномъ видѣ, въ недавніе годы въ Ровенскомъ уѣздѣ, платили по 2 р. за золотникъ. Въ общей сложности охотникъ отъ одного хорошаго бобра могъ выручить до 20 руб.

прилегающихъ къ рѣкѣ Бугу и къ большимъ озерамъ образовала даже небольшіе наносные пригорки, какъ это замѣчается напримѣръ около с. Высоца, Бережець, Раковца, Шацка, Нуднѣвъ и нѣкоторыхъ другихъ; черноземъ здѣсь составляетъ рѣдкое явленіе; эта часть уѣзда на всемъ пространствѣ покрыта огромными еще не истребленными лѣсами но преимуществу сосновыми, въ которыхъ только изрѣдка можно встрѣтить ольху, осину и березу, а еще рѣже дубъ.

*Южная* часть уѣзда имѣетъ гораздо менѣе озеръ, а еще менѣе топкихъ и болотистыхъ мѣстъ; эти послѣднія преимущественно находятся у Австрійской границы; озера и здѣсь также имѣютъ песчаное дно и никогда не высыхаютъ. Здѣсь протекають рѣки: Турія, Лугъ и Кошаръ или Стеньрка, всѣ онѣ съ песчанымъ дномъ и никогда не высыхаютъ; при таяніи снѣговъ хотя разливаются но не на далекое пространство и на короткое время. Почва въ этой части уѣзда гораздо плодороднѣе, состоитъ изъ верхняго слоя чернозему и изъ нижняго желтой глины съ мѣломъ; значительнѣйшія болота находятся здѣсь только вблизи селеній Зборышева и Галичанъ на протяженіи двухъ верстъ; грунтъ здѣсь болѣе возвышенъ и го-



ристь, небольшія горы состоятъ уже не из наноснаго песку, какъ мы это видѣли въ сѣверной части уѣзда, а изъ мѣловыхъ пластовъ; лѣсовъ здѣсь уже гораздо меньше, такъ что многія села нуждаются въ деревѣ на самыя крайнія надобности; въ этихъ лѣсахъ сосна уже рѣже встрѣчается, напротивъ того чаще видны дубъ, березу, ольху, осину и грабъ.

Восточная часть уѣзда, въ сѣверной ея половинѣ имѣетъ много болотистыхъ мѣстъ никогда невысыхающихъ; здѣсь протекаетъ рѣка Припять (\*) получающая свое начало въ сѣверной части уѣзда, и отчасти рѣка Турія получающая свое начало около села Затурцы, обѣ рѣки не высыхаютъ и имѣютъ чистую воду; южная половина этой (восточной) части уѣзда ровная, черноземная, малолѣсистая; а сѣверо-восточная часть изобилуетъ также сосновыми лѣсами и имѣетъ грунтъ песчаный.

На западной части уѣзда протекаетъ сплавная рѣка Западный Бугъ на протяженіи 140 верстъ, составляя границу уѣзда отъ Австріи и Царства польскаго; здѣсь же протекаетъ рѣ-

(\*) Полѣшукъ говорятъ, что Припять слѣдуетъ называть Три-пять, на томъ основаніи что въ нее впадаютъ 15 рѣкъ. Каждая изъ нихъ принимаетъ въ свое лоно множество ручейковъ, ругавовъ, отъ которыхъ въ свою очередь происходятъ заливы, озерки, притоки.

ка Лютня и маленькая рѣка Перетва. Въ этой же западной части уѣзда нѣкоторыя села имѣютъ свои небольшія озера, но вообще ихъ здѣсь мало; какъ рѣки такъ и озера въ этой части уѣзда никогда не высыхаютъ, дно имѣютъ песчаное и довольно чистую воду; изъ нихъ рѣка Бугъ при таянн снѣговъ весной, а иногда при продолжительныхъ дождяхъ, сильно разливается на разстоянн цѣлой версты, что продолжается иногда въ теченн трехъ недѣль. Сѣверная половина западной части уѣзда имѣетъ грунтъ песчанн и богата сосновымъ мало еще истребленнымъ лѣсомъ, при этомъ ровная, негористая; южная половина западной части уѣзда болѣе гориста, болѣе сухая, грунтъ имѣетъ черноземнн, лѣсовъ сравнительно съ прочими частями здѣсь гораздо меньше.

Въ геогностическомъ отношенн Владимір-волынскн уѣздъ представляетъ мѣловую формацию, составляющую продолженн той формации которая проходитъ въ пограничной Люблинской губернн чрезъ города Замость, Красноставъ, Люблинъ, Хельмъ, Ленчну и другн; поэтому и здѣсь въ нѣдрахъ этой формации между мѣловыми пластами часто встрѣ-

чаются разные животныя окаменѣлости изъ класса моллюсковъ (\*).

Такимъ образомъ, весь уѣздъ представляющій одну обширную, длинную равнину, будучи прорѣзанъ нѣсколькими главнѣйшими рѣками и ручейками, наполненный многими озерами (которыхъ во всемъ уѣздѣ считается 64, и изъ которыхъ наибольшая часть находится въ сѣверной части его), даѣе изобилуя низменными, топкими, болотистыми мѣстами (наполняющими особенно сѣверо-восточную часть уѣзда), и имѣя при томъ глинистую мѣловую почву медленно пропускающую дождевую воду—представляетъ мѣстность отличающуюся не изсягаемыми и во всякое время года безпереводными источниками атмосферной и почвенной влажности.

#### Староконстантиновскій уездъ.

Доселѣ мы обращали вниманіе читателя на уѣзды, пространство коихъ болѣе или менѣе занято Полѣсьемъ съ его богатою и оригинальною природою, увлекающую населеніе скорѣе къ промышленно-торговой дѣятельности, чѣмъ къ занятію плугомъ или сохою; теперь перей-

---

(\*) И особенно часто разнаго рода *Ammonites* и *Belemnites mucronatus*, какъ напримѣръ около г. Владимірволинска, около с. Конюхъ, Стараго и Новаго Загорова.

демъ къ той группѣ уѣздовъ, которые больше представляютъ, условій выгодныхъ для земледѣльческихъ промысловъ. Къ такимъ уѣздамъ можно отнести: Староконстантиновскій, Заславскій, Новоградволинскій, и Дубенскій. (\*) Хотя и въ этой группѣ уѣздовъ находятся лѣсистыя пространства — однозначительныя съ Полѣсьемъ, но съ тою разницею, что характеръ здѣшняго Полѣся нѣсколько умѣреннѣе (\*\*). Входить, со всею подробностію, въ изслѣдованіе хозяйственнаго значенія этихъ мѣстностей, не дозволяютъ предѣлы статьи; по этому ограничимся прежнимъ порядкомъ, то есть, прослѣдимъ лишь видоизмѣненія почвы, воднаго и лѣснаго богатствъ, какъ предметовъ принадлежащихъ къ самымъ главнымъ двигателямъ сельскаго хозяйства.

---

(\*) Къ разряду мѣсть, гдѣ можно съ успѣхомъ вести сельскохозяйственное дѣло, слѣдуетъ отнести и Житомирскій уѣздъ, обзорѣнію котораго мы дали мѣсто въ началѣ статьи.

(\*\*) Изъ остальныхъ уѣздовъ, въ нѣкоторыхъ, какъ увидимъ ниже, хотя и заключаются полосы надѣленныя условіями благопріятствующими земледѣлію, но вмѣстѣ съ этимъ въ предѣлы ихъ входятъ Полѣсья въ размѣрахъ болѣе широкихъ, съ непремѣнными спутниками — низменностями и болотами, препятствующими успѣхамъ земледѣлія.

Староконстантиновскій уѣздъ (\*) по своему протяженію представляетъ неправильную фигуру, — продолговатую, клинообразную. Самое большее протяженіе уѣзда отъ запада къ востоку, отъ 80 до 83 верстъ; ширина его отъ 20 до 40 верстъ.

Значительныхъ судоходныхъ рѣкъ въ Староконстантиновскомъ уѣздѣ вовсе нѣтъ. Средоточіе водной системы уѣзда, составляетъ рѣка Случь, получающая свое начало при селѣ Чуколяхъ; протекаетъ отъ запада къ востоку до 77 верстъ, глубина ея не превышаетъ 2 сажень, а во многихъ мѣстахъ даже полтора аршина; дно имѣетъ болотистое, иловатое, берега плоскіе.

На пути своего теченія рѣка Случь принимаетъ съ южной стороны 6 весьма незначительныхъ прудовъ; съ сѣверной же стороны, кромѣ 4-хъ также незначительныхъ прудовъ въ нее впадающихъ, протекаетъ рѣка Понора, получающая свое начало около с. Трояновки и протекая, отъ запада къ востоку около 33-хъ верстъ въ с. Росоловцахъ впадаетъ въ рѣку Икопоть, которая получивъ начало въ Заслав-

(\*) Мы здѣсь не упоминаемъ о границахъ уѣздовъ, потому что объ этомъ сказано въ статьѣ: «Обозрѣніе Волынской губерніи въ гигиеническомъ отношеніи».

скомъ уѣздѣ, протекаетъ въ Староконстантиновскомъ не болѣе 13-ти верстъ и ниже города Староконстантинова впадаетъ въ рѣку Случь.

Съ южной стороны уѣзда, около с. Верхнякъ, получаетъ начало рѣва Иква, которая протекши въ Староконстантиновскомъ уѣздѣ по направленію отъ запада къ югу около 20-ти верстъ, втекаетъ въ Подольскую губернію. По границѣ уѣзда съ Подольскою губерніею протекаетъ, на пространствѣ 14-ти верстъ, рѣка Божекъ, втекающая вблизи с. Веремеевки въ Подольскую губернію.

Рѣва Сбручь отдѣляющая уѣздъ отъ Австрійскихъ владѣній протекаетъ, по направленію отъ запада къ югу, около 12-ти верстъ.

Всѣ эти рѣчки малозначительны и не способны для сплавова; берега ихъ плоскіе, поросшіе камышемъ и осокою, дно имѣютъ иловатое, топкое, за исключеніемъ рѣки Збручь, у которой дно песчаное, твердое; по удобнымъ мѣстамъ эти рѣки запружены плотинами съ устроенными при нихъ мукомольными мельницами.

Мѣстоположеніе и почва представляютъ слѣдующія разности. Сѣверная часть уѣзда отъ начала рѣки Случь (слѣдуя по ея теченію) до Новоградволинскаго уѣзда, имѣетъ положеніе степное, ровное, почти низменное; почва

черноземная, мало требующая удобрения. Пространство лежащее на южной сторонѣ рѣки Случь гораздо возвышеннѣе, и по мѣрѣ приближенія къ западу къ Австрійской границѣ, положеніе становится гористѣе, лѣса мало; почва глинистая требующая удобрения, особенно подъ посѣвъ пшеницы. О хлѣбопашествѣ Староконстантиновскаго уѣзда можно сказать, что оно находится въ хорошемъ состояніи, но по сказаннымъ естественнымъ условіямъ видоизмѣняется слѣдующимъ образомъ. Сѣверная полоса уѣзда заключаетъ всѣ благоприятныя условія, а именно: ровное мѣстоположеніе, черноземную почву съ характеромъ болѣе степнымъ, нежели лѣснымъ и въ добавокъ обиліе въ лугахъ и всякихъ пасбищахъ. Поэтому и хлѣбопашество здѣсь въ довольно удовлетворительномъ положеніи; здѣсь особенно родятся: рожь и озимая пшеница, а также овесъ, ячмень, просо, гречиха, горохъ и чечевица. Южная полоса уѣзда не представляетъ такихъ удобствъ въ земледѣльческомъ отношеніи. Довольно гористое положеніе, больше суглинистая, нежели черноземная почва съ глинистою подпочвою,—все это не столько благоприятствуетъ развитію земледѣлія; однакожь рожь, овесъ и гречиха воздѣлываются довольно у-

спѣшно; но пшеница родится только при достаточномъ унавоживаніи почвы.

Тѣже разности относительно положенія и качества почвы, оказываютъ вліанія на созрѣваніе хлѣбныхъ посѣвовъ. Замѣчено, что въ южной полосѣ уѣзда, уборка хлѣба всегда начинается раньше, нежели въ сѣверной, потому что положеніе первой нѣсколько гористѣе и почва не имѣетъ столько тучности и влаги, какъ въ сѣверной полосѣ.

Лѣса въ Старобогдановскомъ уѣздѣ очень мало, особенно въ сѣверной полосѣ уѣзда; южная изобилуетъ большими рощами, гдѣ растутъ: дубъ, береза, ива, вязъ, рябина, липа, осина, тернъ, орѣшникъ, калина и шиповникъ; на низменныхъ мѣстахъ растетъ очень обильно лоза, годная на плетѣніе и для насажденій съ цѣлію укрѣпленія сыпучихъ песковъ.

Царство дикихъ животныхъ въ этомъ уѣздѣ не многочисленно и не очень разнообразно; здѣсь водятся: волки, лисицы, зайцы, бѣлки, сурки, кроты. Изъ дикихъ птицъ, много породъ годныхъ для охоты. Ловъ перепелокъ и куроцатокъ (которыхъ здѣсь изобильно) производится сѣтми съ помощію лягавыхъ собакъ къ тому приученныхъ.



По отсутствію въ уѣздѣ значительныхъ рѣкъ и озеръ, въ рыбѣ чувствуется недостатокъ. Въ здѣшнихъ прудахъ водятся: карпы, щуки, лещи, окуни, караси и плотва. Ловъ рыбы обыкновенно производится осенью и зимою по спускѣ воды; для лова рыбы употребляются неводы, вѣнтеры и удочки.

#### Новоградволинскій уѣздъ.

Площадь Новоградволинскаго уѣзда представляетъ видъ острого треугольника. Самое большое протяженіе уѣзда отъ юга къ сѣверу—около 135 верстъ; наибольшее же протяженіе отъ востока къ западу—около 75 верстъ. Такимъ образомъ ширина площади уѣзда далеко не соотвѣтствуетъ его протяженію въ длину; притомъ ширина южной оконечности уѣзда (около 5 верстъ), не соотвѣтствуетъ сѣверной (около 70 верстъ, между деревнями Бриковымъ и Сіомаповкою).

Средоточіе водной системы Новоградволинскаго уѣзда составляетъ сплавная рѣка Случь. Около д. Губинъ, она вытекаетъ изъ Староконстантиновскаго уѣзда и, протекая сначала около 10 верстъ, по направленію отъ запада къ югу, недалеко мѣстечка Острополя, поворачиваетъ къ востоку, протекая въ такомъ направленіи около 20 верстъ, за тѣмъ близъ мѣстечка Любара, круто доворачиваетъ на сѣверъ и

протекаетъ въ такомъ направленіи, около 150 верстъ, въ окрестности д. Лучицы склоняясь опять къ востоку втекаетъ въ Ровенскій уѣздъ. Такимъ образомъ рѣка Случь, протекая на пространствѣ около 150 верстъ отъ восточной къ сѣверозападной границѣ, раздѣляетъ весь уѣздъ на двѣ довольно равныя и отличныя по естественнымъ условіямъ части—восточную и западную.

Русло рѣки Случь частію песчаное, частію каменистое; берега возвышенныя, скалистыя; глубина рѣки въ нѣкоторыхъ мѣстахъ не достигаетъ и 2-хъ аршинъ, но, по мѣрѣ приближенія ея къ сѣверу, принимая достаточное количество побочныхъ рѣчекъ, уровень Случи значительно возвышается и достигаетъ до 2-хъ и болѣе сажень. Случь принимаетъ съ западной стороны слѣдующія рѣки: Хоморь, Хмѣньбу, Великій Лугъ, Любовбу, Смолеу, Церемъ и Корчибъ; съ восточной въ Случь втекаетъ рѣка Тня и до 13-ти малыхъ рѣчекъ и притоковъ.

Рѣка Случь начинаетъ быть сплавною при устьи рѣки Хоморь; по рѣкѣ Случь въ Новоградволинскомъ уѣздѣ преимущественно сплавливается лѣсъ и смола. Кромѣ рѣки Случь и втекающихъ въ нее рѣчекъ и притоковъ, въ сѣверной части уѣзда не далеко отъ де-

ревни Андріевичъ, вытекаетъ рѣка : Уберть, которая протекая на пространствахъ 12-ти верстъ, по направленію отъ югозапада къ сѣверу, при руднѣ Янча, втекаетъ въ Овручскій уѣздъ.

Положеніе Новоградволинскаго уѣзда вообще ровное, но судя по направленію теченія рѣки Случь и впадающихъ въ нее рѣкъ и притоковъ, оно представляется жолобовиднымъ—гораздо возвышеннымъ по западной и восточной границамъ, нежели въ самой срединѣ пространства, такъ что русло рѣки Случь представляетъ углубленіе жолоба, потому и втекающіе въ нее притоки слѣдуютъ по направленію склоненія плоскости.

Въ сельско-хозяйственномъ отношеніи, по мѣстнымъ условіямъ зависящимъ отъ мѣстоположенія и почвы, новоградволинскій уѣздъ можетъ быть раздѣленъ на три полосы:

1. Пространство лежащее между южною границею уѣзда, рѣками Случью и Хоморомъ отличается характеромъ *степной* мѣстности. Это пространство равняется *одной шестой* части всей площади уѣзда. Положеніе его ровное; черноземная почва земли, на которой хлѣба часто хорошо родятся и безъ удобренія, очень благоприятствуетъ хлѣбопашеству; лѣса весьма мало, по этому отопленіе производится соломой.

2. Пространство, лежащее между западною границею, рѣками Случью и Хоморомъ, имѣетъ характеръ *луговой* мѣстности. Оно равняется *одной трети* всей площади уѣзда. Почва суглинистая; подпочва глинистая; успѣхи хлѣбопашества обусловливаются удобреніемъ полей. Достаточное количество протекающихъ здѣсь рѣчекъ и притоковъ образуютъ хорошіе луга и сѣнокосы, что весьма благоприятствуетъ разведенію домашняго скота.

3. Пространство лежащее между рѣкою Случью, сѣвѣрною и восточною границами—имѣетъ характеръ *Полясья*. Оно равняется *цѣлой половинѣ* всей площади уѣзда. Положеніе его низменное; почва земли частью песчаная частью суглинистая; подпочва глинистая; почему земледѣліе, соединенное съ удобреніемъ полей, находится въ неудовлетворительномъ состояніи. По мѣрѣ приближенія къ сѣвѣрной границѣ уѣзда, часто встрѣчаются небольшія озера и желѣзныя руды. Лѣса весьма достаточно. Сверхъ строевыхъ матеріаловъ, деготь и смола также въ достаточномъ количествѣ сплавляются въ другія мѣста. Здѣсь еще находятся корабельныя рощи.

По разности вліяній на хлѣбопашество, оно находится на разныхъ степеняхъ благосостоянія. Въ *полосѣ степной* хлѣбопашество въ положе-

ни лучшемъ—чѣмъ въ остальныхъ полосахъ; въ луговой полосѣ, хотя нѣтъ такихъ благоприятныхъ условій какими отличается степная, но и здѣсь земледѣліе, при значительныхъ выгодахъ мѣстности, находится въ довольно удовлетворительномъ положеніи. Почва земли, какъ замѣтили выше, здѣсь суглинистая требующая унавоживанія; но обиліе луговъ и пастбищъ весьма содѣйствуетъ умноженію скотородства, что весьма удобно въ отношеніи удобренія. Эта полоса хотя и не очень изобилуетъ лѣсомъ, но значительнаго недостатка въ строевыхъ матеріаловъ нечувствуется; изъ строевыхъ деревьевъ здѣсь произрастаютъ: дубъ, вязъ, березы, липы, клены, рябина, и орѣшникъ.

Полясная полоса уѣзда далеко уступаетъ преимуществамъ степной и луговой. По мѣрѣ приближенія къ границамъ Овручскаго уѣзда почва становится менѣе годною для хлѣбопашества. Песчаная почва, при глинистой подпочвѣ, требуетъ значительнаго удобренія, хотя достатокъ въ лугахъ и вообще сѣновосныхъ мѣстахъ благоприятствуетъ разведенію домашняго скота, что облегчаетъ необходимость унавоживанія; но какъ лѣсное богатство этой мѣстности представляетъ другія сравнительно болѣе легкія и болѣе выгодныя роды промышленности, то и земледѣліе, поставленное на

второмъ планѣ, находится въ посредственномъ состояніи. Въ лѣсахъ Новоградволинскаго Полярья преимущественно встрѣчаются сосна, потомъ дубъ, ива и вязъ, липа же и кленъ рѣдко встрѣчаются.

#### Заславскій уѣздъ.

Водная система этого уѣзда не содержитъ значительныхъ рѣкъ, но прудовъ и озеръ достаточно. Главная рѣка Горынь вытекающая вблизи с. Сюніотки изъ Острогскаго уѣзда, протекаетъ сначала по направленію отъ юговостока къ сѣверу на протяженіи около 80 верстъ, потомъ около м. Славуты склоняется къ востоку и опять втекаетъ въ Острогскій же уѣздъ. Русло ея болѣе песчаное, нежели каменистое; берега отлогіе; глубина рѣки въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особенно около плотинъ бываетъ до 2-хъ и болѣе саженъ, а въ другихъ мѣстахъ, особенно гдѣ жолобъ рѣки довольно широкъ, не достигаетъ и 2-хъ аршинъ. На пути своего теченія Горынь принимаетъ съ восточной стороны рѣки: Гуську, Цвѣтуху и нѣсколько незначительныхъ ручьевъ. На южной сторонѣ уѣзда протекаетъ на пространствѣ около 50 верстъ рѣка Икопоть.

Положеніе уѣзда довольно ровное, за исключеніемъ мѣстностей прилегающихъ къ западной и южной границамъ (къ уѣздамъ Острог-

скому и Старокопстантиновскому), гдѣ встрѣчаются незначительныя возвышенности.

Господствующая почва въ этомъ уѣздѣ черноземная, не требующая или мало требующая удобренія; но въ мѣстахъ прилегающихъ къ сѣвернымъ границамъ (къ Новоградволинскому уѣзду) характеръ почвы измѣняется: здѣсь встрѣчаются большія озера, низменныя, топкія мѣста и руды; почва частію суглинистая, частію песчаная, требующая достаточнаго унавоживанія.

Относительно распредѣленія лѣсовъ по уѣзду, нужно замѣтить что ихъ весьма мало въ срединѣ и на югѣ, въ сѣверной же части гораздо больше. Отъ вліянія этихъ условій, мѣстности центральныя и смежныя съ Старокопстантиновскимъ и Новоградволинскимъ уѣздами, представляютъ характеръ степнаго пространства: въ лѣсѣ здѣсь чувствуется недостатокъ, отопленіе почти вездѣ производится соломой. Но ровное положеніе, черноземная почва и изобиліе пастбищъ, благоприятствуютъ успѣхамъ хлѣбопашества, которое по этому и составляетъ главное занятіе населенія.

Въ сѣверной же части уѣзда, начиная отъ м. Славуты, встрѣчаются большіе лѣса, которые по мѣрѣ приближенія къ Острогскому уѣзду становятся значительнѣе и почва земли

измѣняется, черноземное ея свойство исчезаетъ при переходѣ въ суглинистое и песчаное, часто встрѣчаются топкія мѣста и руды; въ мѣстахъ граничащихъ съ Кременецкимъ уѣздомъ, относительно почвы также нѣтъ большихъ удобствъ для хлѣбопашества; но и въ этихъ частяхъ уѣзда, означенныя препятствія могутъ быть устраняемы тщательнымъ воздѣлываніемъ и удобреніемъ почвы.

Говоря вообще, главное занятіе населенія Заславскаго уѣзда составляетъ хлѣбопашество; луководствомъ же, огородничествомъ и добычаніемъ лѣсныхъ матеріаловъ занимаются какъ второстепенными промыслами. Изъ лѣсныхъ древесныхъ породъ здѣсь растутъ: дубъ, береза и сосна, (въ смѣшанныхъ насажденіяхъ, но есть и почти сплошныя дубовыя рощи), — ива, ольха, вязъ, липа и кленъ. Свѣтлосахарные и другіе заводы находящіеся въ этомъ уѣздѣ, много потребляютъ дровянаго лѣса.

#### Дубенскій уѣздъ.

Уѣздъ этотъ находится въ самой срединѣ Волынской губерніи, содержитъ въ себѣ довольно много мѣстностей надѣленныхъ хорошою черноземною почвою, и потому заслуживаетъ вниманія сельскихъ хозяевъ. Площадь уѣзда имѣющая фигуру неравносторонняго четырехугольника, окружена уѣздами: Владимір-



скимъ, Луцкимъ, Ровенскимъ, Острогскимъ и Кременецкимъ, а къ западу граничатъ съ Австрійскими владѣніями.

Не уклоняясь отъ принятаго порядка изложенія, взглянемъ прежде на воды и лѣса заключающіяся въ предѣлахъ уѣзда. Систему водъ составляютъ рѣки: Стырь и Иква. Первая получивъ начало въ Австрійскихъ владѣніяхъ около мѣстечка Щуровичъ, протекаетъ по северозападной части уѣзда, а послѣдняя начавшись также въ Австріи у мѣстечка Иквы, соединяется съ рѣкою Стыромъ въ Дубенскомъ уѣздѣ въ мѣстечкѣ Торговицы. Въ предѣлахъ этого уѣзда среднее, самое низшее состояніе воды въ рѣкахъ Стыри и Иквѣ, въ то время когда они очень замерзаютъ, бываетъ не болѣе полутора и двухъ футовъ; среднее же самое высокое, тотчасъ послѣ ихъ весенняго вскрытія достигаетъ отъ 6-ти до 9-ти футовъ. Большихъ озеръ въ уѣздѣ нѣтъ; за то довольно прудовъ (безъ названій) образующихся изъ ключей и находящихся въ окрестностяхъ мѣстечекъ Варковичъ, Мивоча, Козина и Олны, а также селеній Княгинина, Зарудья, Бѣлобережья, Озерянъ, Сморды, Боуимы и Тарновки, не высыхающихъ въ лѣтнее время; всѣ они имѣютъ воду чистую, здоровую для людей и домашняго скота. 579

Хотя въ началѣ статьи мы замѣтили о томъ, что не придаемъ научнаго значенія отрывочнымъ, кратковременнымъ метеорологическимъ наблюдениемъ (\*), однако считаемъ не лишнимъ упомянуть о среднихъ выводахъ воспроизведенныхъ изъ наблюдений записанныхъ съ 1847 по 1858 годы. Изъ этихъ десятилѣтнихъ наблюдений видно, что въ уѣздахъ Владимірскомъ, Дубенскомъ, Луцкомъ, Ровенскомъ, Острогскомъ и Кременецкомъ, переходы отъ тепла въ холодъ совершались довольно постепенно; самыя холодныя мѣсяцы декабрь и январь, въ которые морозы доходили до 15, 20 и даже 27 (максимум) град. R., какъ это случилось въ 1855 году 7, 8, и 9-го декабря; хотя бывали въ этихъ мѣсяцахъ примѣры погоды несоотвѣтствующей глубокому зимнему времени, именно въ 1851 году въ продолженіи всего декабря было 1°R., а въ 1862 году морозы едва только начались на канунъ праздника Крещенія. Самыя большіе жары бывали въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ, доходившіе до 30°R.; май почти всегда холодный, иногда дождливый; но за то нерѣдко осень, до половины октября, была сухая и теплая. Продолжительность временъ года оказывалась съ немногими исключеніями равномерною, хотя зимы послѣднихъ лѣтъ означен-

(\*). Смотр. 4 стр.

наго періода были суровы и многоснѣжны; зимній путь, вообще говоря, устанавливался въ половинѣ декабря. Изъ этихъ же наблюдений видно, что вскрытія и замерзанія рѣкъ наступали почти періодически; но были примѣры (въ 1849 году) что ледъ на рѣкахъ становился и снова расходился; среднее время замерзанія рѣкъ приходилось около половины декабря, а вскрытіе въ половинѣ марта, слѣдовательно въ этомъ періодѣ времени (съ 1847 по 1858 годы) рѣки и пруды были свободны отъ льда въ продолженіи девяти мѣсяцевъ, и чѣмъ скорѣе наступало время замерзанія, тѣмъ раньше случалось вскрытіе; и обратно, при позднемъ замерзаніи водъ замедлялось и вскрытіе оныхъ. Наблюдений за десятилѣтній періодъ времени, разумѣется не достаточно для того чтобы можно было прийти къ конечнымъ результатамъ, но судя по вышесприведеннымъ среднимъ выводамъ, климатъ означенныхъ уѣздовъ, можетъ считаться умѣренно-холоднымъ. Собственно же о Дубенскомъ уѣздѣ, нужно замѣтить, что по мѣстнымъ отзывамъ эта мѣстность почитается очень благопріятною въ санитарномъ отношеніи: колтуны, лихорадки и другіе эндемическія болѣзни здѣсь неизвѣстны. Чума рогатаго скота, хотя не падаетъ и этой мѣстности, но появленіе ея здѣсь относится къ наносамъ извнѣ.

Мѣстоположеніе, строенія почвы и естественныя лѣсныя насажденія въ Дубенскомъ уѣздѣ видоизмѣняются слѣдующимъ образомъ:

Сѣверная, восточная и южная части граничащія съ Владимірскимъ, Луцкимъ, Ровенскимъ и Острогскимъ уѣздами, по большей части перерѣзаны лѣсистыми горами (отраслями Карпатовъ); западная же простирающаяся къ Австрійской границѣ, состоитъ изъ равнины, которая не часто, а лишь мѣстами покрыта лѣсомъ.

Разсматривая почвенное строеніе, находимъ, что на пространствѣ идущемъ отъ г. Дубно до селеній Хоруна, Сморгды, Бобуймы, Княгинина, Берестечка и до самыхъ границъ Владимірволинскаго уѣзда и Галиціи, преобладающая почва черноземная, а полоса простирающаяся отъ Дубно чрезъ мѣстечки Вербу, Турію и до самаго Кременца наполнена почвою песчанаго свойства. Сѣверозападная же часть уѣзда, изобилуетъ почвами известковаго, песчанаго и глинистаго свойства, содержащими большій или меньшій процентъ органическихъ примѣсей или чернозема. Всѣ роды хлѣбныхъ породъ общепотребительныхъ на Волыни, успѣшно воздѣлываются въ Дубенскомъ уѣздѣ, который слѣдуетъ отнести къ чисто-земледѣльской мѣстности.

### Острогскій уѣздъ

Уѣздъ этотъ находится между Ровенскимъ, Новоградволинскимъ, Заславскимъ, Новоградволинскимъ, Староконстантиновскимъ, Дубенскимъ и Кременецкимъ уѣздами.

Средоточіе водной системы составляютъ рѣки: Горынь и Вилія. Первая, вытекая изъ Заславскаго уѣзда, течетъ сначала по направленію отъ востока къ западу, но недалеко г. Острога поворачиваетъ на сѣверъ и течетъ по прямому направленію къ границѣ Ровенскаго уѣзда. Вилія вытекаетъ отъ границы Кременецкаго уѣзда и, протекая по направленію отъ запада къ сѣверу, около г. Острога, впадаетъ въ Горынь.

Кромѣ того, въ Острогскомъ уѣздѣ достаточно значительныхъ притоковъ, образующихъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ довольно обширныя озера, изъ которыхъ замѣчательнѣйшія образовавшіяся около м. Ляховець и села Жемелинецъ.

Мѣстоположеніе большею частію гористое; центральная полоса уѣзда покрыта густымъ лѣсомъ; мѣста же прилегающія къ Ровенскому и Староконстантиновскому уѣздамъ большею частію степныя.

Почва земли около границъ Староконстантиновскаго и Заславскаго уѣздовъ черноземная,

въ центральной полосѣ уѣзда преимущественно песчаная, въ мѣстахъ же прилегающихъ къ Ровенскому уѣзду суглинистая.

Такъ какъ состояніе земледѣлія главнымъ образомъ зависитъ отъ положенія мѣстности и качества почвы, то рассматривая Острогскій уѣздъ въ отношеніи земледѣльческихъ выгодъ, находимъ въ немъ три различныя полосы: южную—степную и черноземную, центральную—лѣсную и песчаную, и сѣверную—съ суглинистою почвою и обильную лугами. Каждая изъ этихъ полосъ, представляетъ нѣкоторыя особенности, какъ въ степени развитія земледѣлія, такъ равно и въ способѣ его производства. Ровное и степное положеніе южной и сѣверной полосъ Острогскаго уѣзда, равно обиліе луговъ и тучная почва много способствуютъ успѣхамъ земледѣлія. Всѣ роды хлѣбовъ, особенно пшеница, здѣсь воздѣлываются съ успѣхомъ, и въ благоприятные годы случаются отличные урожаи. Лѣсное же положеніе центральной полосы уѣзда, песчаная и нерѣдко глинистая, требующая значительнаго удобренія почва земли, замедляютъ развитіе хлѣбопашества. По этому мѣстное населеніе хотя и не нуждается въ хлѣбѣ, но по недостатку въ болѣе правильныхъ и улучшенныхъ способахъ удобренія, земледѣльческій

трудъ здѣсь скудно вознаграждается. Самый цѣнный хлѣбъ—пшеницу преимущественно воздѣлываютъ въ южной полосѣ уѣзда, сѣверное же пространство уѣзда не представляетъ столькихъ удобствъ для этой хлѣбной породы; что же касается центральной полосы, то здѣсь она воздѣлывается только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, и то въ незначительномъ количествѣ.

#### Ковельскій уѣздъ.

Воды этаго уѣзда составляютъ, во первыхъ рѣки: Турія, Стоходъ, Принять и Выневма; имѣютъ дно частію песчаное, частію иловатое, берега хотя топкіе и болотистые, но воду чистую. Озеръ насчитываютъ до 33-хъ, изъ коихъ значительнѣйшія по величинѣ: Журь, имѣющее въ окружности 11 верстъ; озера Свѣтлое и Орѣхово по 9-ти верстъ, и Орѣховецъ 7-мъ верстъ; прочія гораздо меньшихъ размѣровъ, многія не имѣютъ и одной версты въ окружности; всѣ они никогда не высыхаютъ, имѣютъ дно иловатое, берега болотистые, но вода въ нихъ, говоря вообще, чистая.

Ковельскій уѣздъ по значительному его протяженію отъ юга къ сѣверу, представляетъ относительно мѣстоположенія, качества почвы и естественныхъ произведеній—слѣдующія разности: сѣверная, сѣверовосточная и сѣверозападныя части ровныя, песчаныя, лѣсистыя и

болотистыя; южная, юговосточная и югозападная, ровныя лѣсистыя, песчаныя и сухія; первыя сравнительно населены менѣе, нежели послѣднія.

Слѣдовательно, во всемъ уѣздѣ господствующая почва песчаная, требующая болѣе или менѣе удобренія. Наименованіе песчаной почвы, употребляемое въ настоящей статьѣ, относится ко всѣмъ видамъ песчаныхъ почвъ, а именно: собственно называемой песчаной, которая содержитъ болѣе 60 частей на сто песку, и той которая содержитъ менѣе песку и называется супесковатою. Чистый же сыпучій песокъ не составляетъ почвы; между тѣмъ, песчаная и супесковатая при удобреніи и соотвѣтствующемъ обработываніи способны къ произведенію нѣкоторыхъ хлѣбныхъ и другихъ растений.

#### Лучшій уездъ.

Протекающія въ этомъ уѣздѣ рѣки суть: Стырь и Стубла; послѣдняя впадаетъ въ рѣку Припять въ Минской губерніи.

Почва представляетъ слѣдующія разности:

Самая благоприятная для земледѣлія полоса — южная часть уѣзда, орошаемая рѣкою Стыромъ и впадающими въ нее рѣчками Камусовкою и Корженемъ, имѣетъ возвышенное, открытое мѣстоположеніе, съ почвою довольно плодородною.



Сѣверная и сѣверовосточная части уѣзда имѣють характеръ Полѣсья: болотистыя, дѣсистыя и надѣлennыя почвою, по большей части песчаной. При такой естественной обстановкѣ, успѣхи хлѣбопашества и вообще сельскаго хозяйства, не могутъ обойтись безъ унавоживанія, и необходимой заботливости о сухихъ пастбищныхъ мѣстахъ для скота. Первое, хотя введено въ здѣшнихъ хозяйствахъ, но не всегда правильно и старательно дѣлается, а о выборѣ для пастбища сухихъ луговыхъ или дѣсныхъ мѣстъ, особенно въ крестьянскомъ быту, мало заботятся. По этимъ причинамъ, земледѣліе въ незавидномъ положеніи, а скотоводство часто терпитъ отъ разныхъ болѣзней, которыя какъ и въ Полѣсьяхъ другихъ уѣздовъ, всего чаще происходятъ отъ вредныхъ травъ обыкновенно произрастающихъ на мочрыхъ низменныхъ мѣстахъ.

**Кремененскій уездъ.**

Находится у Австрійской границы, соприкасаясь съ Дубенскимъ, Староконстантиновскимъ и Острогскимъ. Главное водное богатство составляютъ рѣки Горынь, Видля, и Иква. Последняя, выходящая изъ Австріи, въ западной сторонѣ уѣзда протекаетъ чрезъ с. Крутовъ, д. Бобровецъ, с. Таражъ, Кокоровъ,

Дворецъ, Рудку, Куликовъ, дагѣ въ сѣверной части уѣзда чрезъ д. Урлю, Гарнобургъ, и Березцы, с. Сапаловъ и втекаетъ въ Дубенскій уѣздъ. Вилія 'получивъ начало въ сѣверной части, протекаетъ по восточной и затѣмъ втекаетъ въ Острогскій уѣздъ. Горынь происшедши изъ источниковъ въ деревнѣ Малой-Горингѣ, въ южной части уѣзда образуетъ (между селеніями Борщевкой и Буарсками) громадный прудъ, похожій на озеро. Кромѣ того находятся еще незначительныя рѣчки: Каплица протекающая въ западной и сѣверной частяхъ уѣзда, и Гориньга впадающая въ Горынь. Озеръ вовсе нѣтъ.

Въ сельскохозяйственномъ отношеніи, самая удобная—южная часть уѣзда, болѣе всѣхъ возвышенная, и содержащая болѣе, нежели другія части, полей съ хорошою черноземною возвожденіемъ.

За тѣмъ, слѣдуетъ восточная часть хотя гористая и обильная лѣсами, но между ними множество пастбищъ, и полей содержащихъ черноземъ образовавшійся изъ истребленныхъ лѣсовъ.

Потомъ, западная, самая гористая. Гористыя мѣста покрыты лѣсами, каменистыя, а на равнинахъ почва болѣе песчаного свойства; черноземныхъ полей не много.

... Столь же мало благоприятствует земледѣлю и сѣверная часть уѣзда, мало гористая, болѣе ровная, содержащая болѣе нежели другія части, изменностей; имѣеть почву то песчаного, то глинистаго, то хрящеватаго свойства, мѣстами, съ небольшою примѣсью чернозема.

### СТАТЬЯ П-я.

#### ЛѢВОШАШЕСТВО.

Изъ свѣдѣній изложенныхъ въ предыдущей статьѣ видно, что климатическія условія свойственныя Волинской губерніи, благоприятствуютъ земледѣлю. Всѣ роды здѣшнихъ почвъ, относятся въ тремъ главнымъ отдѣламъ или родамъ: песчаной, глинистой и черноземной. Едва ли не все пахатное пространство образовалось отъ истребленія лѣсовъ. Въ каждомъ уѣздѣ встрѣчается болѣе или менѣе мѣстъ покрытыхъ плодородною черноземною почвою, происшедшею отъ разложенія растительныхъ остатковъ. Песчаная почва преобладающая въ мѣстностяхъ, — такъ характеристически здѣсь называемыхъ Полѣсьемъ — по составу и физическимъ свойствамъ, бѣдно производительна и на равнинахъ представляетъ видъ общій всѣмъ странамъ песчанымъ — низменный, покрытый лѣсами и болотами. Подпочва этихъ земель по большей части глинистая, а мѣстами мер-

галь и известь. Въ геологическомъ отношеніи, Волынь довольно богата; слѣдуетъ полагать, что любознательность или случай, могутъ вызвать къ жизни еще другія таящіяся въ нѣдрахъ земли ископаемые матеріалы, которые въ этой странѣ раскроютъ новые источники для дѣятельности промышленной; но до настоящаго времени изслѣдованія по этой части были очень ограничены.

Окончивъ въ главныххъ чертахъ общій характеръ климата и почвы, перейдемъ къ разсмотрѣнію нѣкоторыхъ отдѣльныхъ отраслей сельскаго хозяйства. Начнемъ съ хлѣбопашества, какъ съ главной производительной силы губерніи.

Каждый согласится въ томъ, что изъ обозрѣнія сельскихъ хозяйствъ, которыя, по своимъ особенностямъ выступаютъ изъ коленъ обыкновеннаго, что видимъ у хозяевъ богатыхъ средствами къ тому, можно только замѣтить форму и элементы начинающагося улучшенія этой промышленности; для того же, чтобы получить общее и вѣрное понятіе о сельскомъ хозяйствѣ Волынской губерніи, слѣдуетъ обратиться къ простымъ, обыкновеннымъ хозяйствамъ, выражающимъ настоящее положеніе той или другой отрасли сельской промышленности въ краѣ. Къ числу таковыхъ прина-

дѣлать хозяйства большинства населенія, то есть крестьянъ и небогатыхъ землевладѣльцевъ изъ другихъ сословій.

**Система хозяйства.**

Полевая система въ Волынской губерніи повсемѣстно обычная, трехпольная: паровое, озимое и яровое. Рожь, овесъ, мѣстами греча главные хлѣба здѣшняго хозяйства; очевидно хозяйство не мудреное. Озимая пшеница—у хозяевъ болѣе заботливыхъ; просо, ячмень второстепенные хлѣба; мѣстами яровая пшеница, ленъ; горохъ и чечевича въ маломъ количествѣ, вотъ почти всѣ главные полевые продукты Волынской губерніи. Здѣсь, также какъ и вездѣ, стараются засѣвать больше земли, не заботясь о старательной обработкѣ почвы, выборѣ сѣмянъ, правильномъ уходѣ за посѣвами, удобреніи и проч., въ надеждѣ что въ благоприятный годъ все безъ дальшихъ хлопотъ хорошо уродится. Рѣшеніе вопроса о томъ, какая система полеводства: трехпольная или многопольная, выгонная или залежная *выгоднѣе* въ той или другой мѣстности,—зависитъ отъ мѣстныхъ соображеній. Сколько извѣстно, въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ Житомирскаго, Заславскаго, Новоградволынскаго и Острогскаго уѣзда начинали вмѣнять трехпольное полеводство, раздѣляя земли на четыре поля въ четвертомъ сѣяли

кормовныя травы и картофель. Можетъ быть это дѣлается мѣстами и теперь, но позамѣсть заведеніе четвертаго поля для кормовыхъ растеній и картофеля или другихъ почвоудобряющихъ и подсобныхъ растеній, составляетъ еще желанное нововведеніе (*ria desideria*); между тѣмъ Волынъ, какъ мы видѣли изъ обзорной уѣздовъ соединяетъ въ себѣ всѣ благоприятныя условія для искусственнаго луговодства, но какъ естественныхъ пастбищъ изобильно, то объ искусственныхъ пока нечего и думать. Это же самое здѣсь причиною, что естественныя луга находятся въ своемъ дикомъ состояніи, даже осушеніе простыми канавами составляетъ рѣдкость. На разсмотрѣніи этихъ вопросовъ, останавливаться не будемъ, потому, что системамъ хозяйства, не придаемъ большаго значенія. Всякое улучшеніе въ хозяйствѣ, какое бы оно ни было, хотя составлять явленіе на которое нельзя смотрѣть безъ сочувствія, но оно должно имѣть конечную цѣль увеличенія дохода, — цѣль достигаемую сбереженіемъ времени, труда и капитала. Только путемъ опыта и практики можно уяснить способы примѣненія тѣхъ системъ, которые въ другомъ мѣстѣ могутъ быть распространены до господства. Можетъ быть введеніе иной системы, должно имѣть выдержку, борьбу съ климатомъ и подвер-

гнуть капиталъ большому риску, чѣмъ трехпольная которая при наличности мѣстныхъ условій и при правильномъ веденіи дѣла, до времени можетъ быть почитаема удовлетворительною. По этимъ соображеніямъ, гораздо будетъ логичнѣе, если хозяева прежде обратятъ вниманіе на введеніе правильного, соответствующаго климату и почвѣ данной мѣстности обработыванія, удобрения и способа ухода за воздѣлываемыми растеніями. Трехпольная система можетъ быть даже очень выгодною тамъ гдѣ достаточно луговъ и пастбищъ и источниковъ кормленія скота, и вознагражденія земли, посредствомъ навоза, за убытъ ея плодородія, потребляемаго воздѣлываемыми сразу двумя зерновыми хлѣбами; при недостаткѣ же этихъ условій, такая система, какъ извѣстно, скорѣе или позже, приведетъ плодородіе земли въ упадокъ, и слѣдуетъ причиною бездоходности имѣнія.

Прослѣдимъ весь ходъ полевыхъ работъ, начиная съ вскрытія весны до глубокой осени, въ томъ видѣ, какъ онѣ здѣсь производятся—не уклоняясь ни на шагъ отъ общепринятыхъ правилъ мѣстной прадѣдовской рутинны.

Приготовленіе нашихъ полей озимое.

Розь занимаетъ главное мѣсто въ озимыхъ поляхъ Болынской губерніи; пшеница

не, зердѣ; и при томъ, сравнительно въ меньшемъ водичествѣ, нежели рожь. Озимую пшеницу обыкновенно воздѣлываютъ въ степныхъ полосахъ, въ Полѣсьѣ же очень рѣдко. Въ *Острогскомъ* уѣздѣ эту дѣлбную породу преимущественно разводятъ въ южной полосѣ уѣзда, сѣверное же пространство не представляетъ столько удобствъ для пшеницы; что же касается до центральной, то здѣсь она воздѣлывается только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, и то въ незначительномъ количествѣ. Въ *Новоградволинскомъ* уѣздѣ пшеницу воздѣлываютъ больше въ степномъ пространствѣ, особенно около мѣстечекъ Любара и Острополя, въ луговомъ же пространствѣ пшеница разводится только для домашняго обихода; въ Полѣскомъ пространствѣ пшеница, хотя мало успѣшно разводится, только около береговъ рѣки Случи, по мѣрѣ же приближенія къ Овручскому уѣзду, посѣвы пшеницы бывають весьма неудачны. Въ *Староконстантиновскомъ* уѣздѣ въ сѣверной полосѣ пшеница хорошо родится и безъ удобрения, но въ южной только при достаточномъ унавоживаніи почвы. Въ *Заславскомъ* уѣздѣ воздѣлываніемъ пшеницы больше занимаются въ степномъ пространствѣ; рожь же больше воздѣлывается на границахъ Кременецка-



го и Острогскаго уѣздовъ, гдѣ посѣвы пшеницы очень рѣдко удаются. Въ Дубенскомъ уѣздѣ бывали годы въ которые, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, (какъ напримѣръ около селенія Ярославичи имѣющемъ плодородную суглинистую почву, или въ урочищѣ называемомъ Селище съ почвою черноземною и изменною), случались годы, когда изъ всѣхъ хлѣбныхъ растеній лучше всѣхъ удавалась пшеница. Въ остальныхъ уѣздахъ, посѣвъ озимой пшеницы также въ обычаѣ, здѣшніе хозяева замѣтили, что посѣвы пшеницы на мѣстахъ низменныхъ хотя бы то хорошо унавоженныхъ, не даетъ такого блага и яснаго зерна какъ на мѣстахъ нѣсколько возвышенныхъ.

Земледѣльческія орудія для первоначальной обработки почвы на Волини составляютъ плугъ и соха. Первый употребляется въ степныхъ, а послѣдняя въ полѣскихъ пространствахъ, смотря по качеству почвы. Различіе почвеннаго строенія, дѣлаетъ разницу въ употребленіи животныхъ силъ: тамъ гдѣ почва тучнѣе, въ плугъ впрягаютъ по три пары воловъ или же пять лошадей, въ другихъ же, гдѣ почва гораздо рыхлѣе, впрягаютъ по двѣ пары воловъ или же четыре лошади. Послѣ первоначальной вспашки, обыкновенно начитающей-ся съ половины іюня, и здѣсь, подобно какъ

внутри Россіи, существуетъ, въ видахъ удобренія,
 обичай на этихъ отдыхающихъ поляхъ пасти
 скотъ. Съ августа мѣсяца, начинаютъ ралить по-
 поперекъ поля, а потомъ рыхлить почву боро-
 нами. Если почва тучна и отъ сухой пого-
 ды удается въ твердыя груды, тогда снова
 проводятъ боровами по три и четыре раза.
 Когда почва достаточно рыхлится тогда
 приступаютъ къ посѣву. При озимомъ посѣвѣ,
 общепринятая во всѣхъ уѣздахъ пропорція
 семянъ на десятину: пшеницы и ржи, по
 одной четверти (8 четвериковъ). Послѣ по-
 сѣва опять рыхлятъ поле радами, но уже
 эта работа производится не поперекъ, а вдоль
 поля, что и называется у здѣшнихъ земледѣль-
 цевъ *должить*, а послѣ прибораниваютъ, что
 называется здѣсь *скородить*.

Кроме того, такъ какъ низменные мѣстно-
 сти, весной и во время дождливой погоды под-
 вергаются сильному наводненію, то въ некоторые
 хозяйства послѣ посѣва приходить радами или
 сохами, не глубокія борозды на разстояніи
 отъ 4-хъ до 6-ти аршинъ. Это единственный
 обичай и при томъ не повсемѣстный, обезпе-
 ченія поля отъ излишней влажности. Поэтому
 считаемъ нелишнимъ обратить на этотъ пред-
 метъ вниманіе хозяевъ.

Изъ обозрѣнія уѣздовъ, читатель припом-

нать, что почти въ каждомъ изъ нихъ, находятя лѣсныя пространства наполнены водами, распространяющія и поддерживающія влажное состояніе атмосферы и почвы. Участь земледѣльца бороться то съ засухой, то съ дѣждливою погодою; но благодаря бытъ можетъ вышесказаннымъ причинамъ, въ Волынской губерніи засухъ какія встрѣчаются южнѣе, не бываетъ, по этому для здѣшней мѣстности нужнѣе мѣры къ предохраненію хлѣбныхъ растений отъ вредныхъ вліяній излишней влажности. Безспорно, вода принадлежитъ къ числу могущественнѣйшихъ агентовъ растительной жизни; деревенскіе жители всѣ свои хозяйственныя предположенія рассчитываютъ на пособіе росы и дождей; но этотъ же самый дѣятель если будетъ въ излишествѣ, вреденъ растеніямъ. Дождевая вода, заставаясь продолжительное время на пашняхъ производить сырость, отъ которой растенія желтѣютъ, вытягиваются и пропадають; и это бываетъ ощутительнѣе въ мѣстахъ плоскихъ съ почвою глинистою, и вообще на низменностяхъ которыми Волынская губернія очень изобилуетъ. По этому здѣсь заслуживаетъ введенія, простѣйшій способъ къ отвращенію сказанныхъ невыгодъ, употребляемый въ нѣкоторыхъ великороссійскихъ губерніяхъ, состоящій въ особен-

ной обработкѣ полей, посредством паханія полосами—или какъ въ тѣхъ губерніяхъ говорится—свалами, и именно такъ, чтобъ каждая полоса или сваль, представлялись волнообразными плоскостями то есть возвышенными на срединѣ. Это дѣлается слѣдующимъ образомъ: Предварительно раздѣляютъ кратчайшій бокъ десятины на 13 частей, чрезъ что получается 13 полосъ почти въ 7 аршинъ каждая. Потомъ пахарь становится съ сохою на срединѣ первой таковой полосы и для соблюденія прямизны борозды, поставивъ на противоположномъ боку десятины вежу, прямо на нее слѣдуетъ, образуя первую борозду сваливая землю на правую, имѣя палицу на лѣвомъ сошникѣ. Потомъ возвращаясь по тому же направленію, становится возлѣ первой борозды, но оставляя однако нѣсколько цѣлинны, не болѣе однакожъ того, что можно завалить, образуя эту вторую борозду, и такимъ порядкомъ обдѣлавъ полосу съ обѣихъ сторонъ, приступаютъ къ слѣдующимъ. Такимъ образомъ средина полосъ возвышается и между ними образуются довольно глубоки распашныя борозды, въ которыя дождевая вода стекаетъ съ обѣихъ наклоненныхъ боковъ свала. Боронуется каждый сваль особенно и отъ этаго не терять своего вида. Работа отъ такой распашки нисколько не

затруднительнѣе обыкновенной; двѣ или три сохи поставленныя на десятину, слѣдуя одна за другою пашутъ безпрестанно и первая не имѣетъ нужды останавливаться, чтобы дать время заднимъ выѣхать изъ бороздъ и для оборачиванія палицы, которая всегда остается на томъ же сошникѣ. При воздѣлываніи земли плугами, возвышенность сваловъ образуется еще примѣтнѣе. При вторичномъ паханіи, когда нужно для разсѣченія пластовъ пахать поперегъ, пахарю слѣдуетъ, добравъ до углубленія между валами, переѣзжать оное не поднимая землю; отъ чего возвышенность свала не потеряется. Вся предосторожность въ томъ, чтобы между сваловъ въ распашныхъ бороздахъ отнюдь не оставалось вспаханной земли или такъ называемой цѣлины.

Выгоды такой обработки: а) вспаханное съ осени поле подъ яровое, а гдѣ заведено и подъ озимое, скорѣе просыхаетъ и дождевая вода на пашнѣ не застаивается, не производитъ лужъ и ни въ какое время растенія отъ излишней сырости не пропадаютъ, и наконецъ в) вода, стекая между сваловъ, не производитъ выносовъ и наносовъ.

Въ Возынской губерніи довольно полевыхъ плоскостей съ глинистою и суглинистою почвою

которыя почти каждое лѣто страдаютъ отъ вымочекъ; вотъ на такихъ то преимущественно мѣстахъ, введеніе описанной обработки—можетъ принести пользу.

#### Приготовление нашинъ подъ яровое.

Приготовление поля подъ яровой посѣвъ начинаютъ съ половины сентября или съ того времени, когда управятся съ озимыми посѣвами, и продолжаютъ до послѣднихъ осеннихъ дней, пока земля не замерзнетъ.

Первоначальная вспашка подъ яровой посѣвъ, также какъ и подъ озимый, производится въ степныхъ и луговыхъ пространствахъ уѣздовъ—плугомъ, а въ полѣсьяхъ—сохою; эта работа у здѣшнихъ хозяевъ называется *оранкою на ябб*.

Вспаханное поле на зиму оставляютъ безъ дальнѣйшаго воздѣлыванія; за исключеніемъ части поля назначенной подъ посѣвъ ячменя гороха и чечевицы, которую въ зимнее время унавозиваютъ, если почва требуетъ удобрѣнія. Съ наступленіемъ весны, какъ только сбѣжитъ съ полей снѣгъ и почва растаетъ, приступаютъ къ яровымъ посѣвамъ.

*Горохъ и чечевицу* сѣютъ въ почву еще не вполне освободившуюся отъ весенней влаги.

*Осъ* *весомка* сѣшать раздѣлятся также

въ началѣ весны, пока почва не совсѣмъ утратила весеннюю сырость. Весенняя обработка пашни подъ овсомъ разнится по качествамъ почвы. Въ пространствахъ степныхъ и луговыхъ, гдѣ почва при достаточной тучности скоро отвердѣваетъ, большая часть здѣшнихъ хозяевъ считаютъ необходимымъ по веснѣ разрыхляють поля ралами и боронами, а нѣкоторые, по ограниченности хозяйственныхъ средствъ, довольствуются одной распашкой ралами. По отзывамъ мѣстныхъ хозяевъ, случаются годы въ которые и при такой недостаточной обработкѣ овесъ хорошо урожается. Въ Полѣсьяхъ же, гдѣ, какъ извѣстно, почва песчанистая, почти всегда въ обычаѣ сѣять овесъ на нераленомъ полѣ, что здѣсь называютъ *сѣять на скибу*; случались годы, что такіе посѣвы приносили довольно удовлетворительные урожаи.

Послѣ посѣва, поля на степныхъ и луговыхъ пространствахъ разрыхляютъ ралами—*должаютъ* и углаживаютъ боронами—*скородятъ*; въ полѣсьяхъ же вмѣсто ралъ употребляютъ сохи. Нужно замѣтить, что у многихъ здѣшнихъ хозяевъ, для того чтобы не обременять себя работою во время уборки, когда созрѣетъ какъ озимый такъ и яровой хлѣбъ, принято за правило одну часть поля засѣвать скороспѣлымъ овсомъ, извѣстнымъ здѣсь подъ названіемъ *овса скороспѣлого*.

*рыслика*, в который дозрываетъ въ началѣ юля, а иногда и раньше, слѣдовательно до наступленія жатвы когда еще не много полевыхъ работъ, другую же часть поля обыкновеннымъ овсомъ высѣвающимъ въ первой половинѣ августа. По понятіямъ здѣшнихъ хозяевъ, посѣвъ овса вообще можетъ быть удачнымъ на всякой почвѣ; лишь бы не случились засухи.

Съ ячменемъ же, равно просомъ и гречихою, обходятся нѣсколько иначе. Подъ посѣвъ ячменя стараются избирать поле съ черноземною или тучною почвою и при томъ достаточно мягкую. Посѣвъ ячменя начинается здѣсь въ среднихъ числахъ апрѣля, когда почва достаточно просохнетъ и согрѣется. Послѣ посѣва стараются пашню хорошо обработать радами и боронами. Въ мѣстностяхъ, гдѣ супесковатая, бѣдная органическими веществами почва (обыкновенно преобладающая въ Полѣсьяхъ), подъ посѣвъ ячменя поле, какъ выше уже замѣтили зимою унавоживаютъ.

*Гречиха*, по понятіямъ здѣшнихъ хозяевъ, составляетъ растительную породу не слишкомъ прихотливую относительно почвы. Не потому ли это растеніе, что оно широколиственное, слѣдовательно, питающееся больше на счетъ воздуха, нежели земля, мало внушаетъ хозяевамъ заботы о выборѣ для него тучной почвы? Изъ



разсмотрѣнныхъ нами свѣдѣній, видно, что только въ полѣскихъ пространствахъ поля назначаемыя подъ посѣвъ гречиха унавоживаются; въ степныхъ же и луговыхъ сѣютъ на всякой почвѣ, стараясь лишь о томъ, чтобъ пашня была мягка или разрыхлена, и вдобавокъ еще не очень глубоко вспахана. По мѣстнымъ отзывамъ гречиха на плодородныхъ поляхъ здѣшнихъ степныхъ и луговыхъ пространствъ, удается рѣже чѣмъ въ Полѣсьяхъ; по этому въ послѣднихъ воздѣлываніемъ гречихи занимаются охотнѣе нежели въ первыхъ. Посѣвъ гречихи бываетъ не въ одинаковое время, что зависитъ отъ хозяйственныхъ обстоятельствъ, свойства почвы и проч. Обыкновенно здѣсь сѣвъ ея начинаютъ въ среднихъ числахъ мая и продолжаютъ до послѣднихъ чиселъ іюня.

Для *проса*, стараются отыскать новое поле, то есть такое мѣсто, котораго почва еще не очень разрыхлена. Отлогій выгонъ, поле оставшееся долгое время пустопорожнимъ, старый огородъ, *корчевникъ* и тому подобное, считаются самыми пригодными для проса мѣстами.

**Способы сѣва, ухода и уборки.**

Общепринятая, обычная въ губерніи пропорція сѣмянъ на десятину, суть слѣдующія: овса отъ 8 до 12 четвериковъ; ячменя отъ 6

до 7; гречихи отъ 4 до 5; проса отъ 1 до 1½, гороха 3 четвер. (\*)

Изъ всѣхъ вѣхъ растительныхъ породъ, только одно просо обращаетъ нѣкоторое вниманіе хозяевъ въ разсужденіи выбора сѣменъ: по крайней мѣрѣ принято очищать его отъ сорныхъ примѣсей. Изъ очищеннаго такимъ образомъ проса дѣлаютъ посѣвъ какъ можно рѣже. Относительно выбора сѣмянъ благонадежныхъ къ взходу, въ здѣшнихъ хозяйствахъ не замѣтно особливыхъ установившихся на этотъ предметъ правилъ. Хотя въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ имѣются вѣялки, сортировки и тому подобное, но большинство держится убѣжденія, что при благопріятной погодѣ за взхожимъ зерномъ взойдетъ и не взойдетъ. Между тѣмъ хозяевамъ, на глазахъ которыхъ каждое лѣто фактически оправдывается пословица: что посѣешь то и пожнешь, слѣдовало бы имѣть въ виду, что однѣ лишь полнолѣсныя, вполне развитыя здоровыя сѣмена производятъ хорошія растенія, а отъ сѣменъ тощихъ и растенія выходятъ то-

(\*) Само собою разумѣется, что эти цифры слѣдуетъ принимать не иначе какъ *средними*. О яровой пшеницѣ, не упоминаемъ потому, что воздѣлываніе оной еще встрѣчается въ немногихъ хозяйствахъ, и какъ видно эта хлѣбная порода еще не вошла повсемѣстно въ здѣшній сѣвооборотъ.

щія; при томъ большая часть тощихъ сѣмянъ  
вовсе пропадаетъ въ землѣ, причиняя хозяевамъ  
лишь напрасную трату.

Практическія наблюденія, произведенныя  
съ этою цѣлію, приводятъ къ тому, что изъ  
сѣмянъ употребляемыхъ обыкновеннымъ спосо-  
бомъ, то есть безъ всякаго предварительнаго  
выбора или сортированія, едва ли не половина  
не даютъ всходовъ. Въ настоящее время, ког-  
да цѣны на хлѣбъ и другіе сельскіе продукты  
съ каждымъ годомъ не падаютъ, а возвышают-  
ся, не будетъ лишнимъ дѣломъ позаботиться и  
о сбереженіи сѣмянъ при посѣвѣ. Англійскія и  
другія хозяйства, гдѣ съ помощію сѣялокъ и  
другихъ искусственныхъ способовъ, издержива-  
ется очень мало сѣмянъ, конечно для нашихъ  
хозяевъ не могутъ служить образцами; но вѣ-  
ялки, сортировки и другіе съ этою цѣлію при-  
думанные снаряды не дорого стоятъ; и по ми-  
мо ихъ, простымъ вѣяніемъ обыкновенною во-  
патою, можно получать хорошія сѣмена, стоитъ  
лишь брать изъ нихъ на посѣвъ только тѣ,  
которые падаютъ у ногъ вѣяльщика, (въ вели-  
короссійскихъ губерніяхъ называемыя *челомы*).

Сѣмянъ отобранныхъ, этимъ или другимъ спо-  
собомъ, обазывается достаточнымъ на посѣвъ въ  
количествѣ цѣлою третью или даже на полови-  
ну меньшемъ противу обыкновенныхъ сѣмянъ.

Повсемѣстное въ губерніи введеніе обычая употребленія на посѣвъ испытанныхъ, надежныхъ сѣменъ, могло бы имѣть послѣдствіемъ значительное сбереженіе хлѣбныхъ зеренъ. Изъ официальныхъ свѣдѣній видно, что на 1867 годъ во всей губерніи издержано для посѣва яроваго и озимаго хлѣба 1,441,780 четвертей; при небольшомъ стараніи о выборѣ сѣменъ, навѣрное, изъ сказаннаго количества только двѣ трети было бы уже достаточно на обсѣменение полей, а 480,553<sup>1</sup>/<sub>2</sub> четвертей остались бы въ закромахъ.

Переходя къ обзорѣнью работъ слѣдующихъ за посѣвомъ, находимъ, что посѣянные хлѣба до самой спѣлости, остаются въ полѣ безъ всякаго за ними ухода. Исключенія въ этомъ отношеніи почти только къ пшеницѣ и просу, которыя разъ и два, въ теченіи ихъ произрастанія, пропахиваютъ. Вслѣдствіе такого порядка, или лучше сказать безпорядка, сорныя травы на поляхъ размножаются въ чрезвычайномъ количествѣ, особенно въ луговыхъ и степныхъ пространствахъ уѣздовъ, гдѣ почвы черноземныя.

Такъ какъ созрѣваніе хлѣбныхъ растений зависитъ главнымъ образомъ отъ положенія поля, свойства почвы и состоянія погоды, поэтому нельзя положительно опредѣлить время уборки каждаго рода посѣвовъ. Обыкновенно

уборка наступаетъ въ среднихъ числахъ іюля и продолжается до сентября, а иногда и дальше. Раньше другихъ посѣвовъ дозрѣваютъ скороспѣлый овесъ, рожь, ячмень и пшеница.

Озимые посѣвы: рожь и пшеницу убираютъ жатвой; яровые же хлѣба (въ томъ числѣ и яровую пшеницу) обыкновенно косятъ; только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ степныхъ пространствъ, (какъ на примѣръ въ сѣверной части Владимір-волинскаго, центральной полосѣ Острогскаго уѣзда и проч.), гдѣ при тщательномъ воздѣлываніи поля иногда случается весьма удачный урожай ячменя, то здѣсь при достаткѣ рукъ, его убираютъ жатвой. *Горохъ*, вырывается съ корнемъ.

Въ настоящее время въ нашей сельскохозяйственной литературѣ снова начинаютъ касаться вопроса о выгодной порѣ уборки хлѣба съ полей; поэтому считаемъ умѣстнымъ взглянуть и на то, какъ къ этому вопросу относятся здѣшніе хозяева и въ какой степени онъ примѣнимъ къ обстоятельствамъ здѣшняго хозяйства. По собраннымъ въ разныхъ мѣстахъ свѣдѣніямъ, можно заключить, что понятія о выгодахъ сопряженныхъ съ раннею уборкою колосовыхъ и другихъ хлѣбныхъ породъ до сего времени не интересовали здѣшнихъ хозяевъ, по крайней мѣрѣ вид-

но, что большая часть хозяев находят для себя выгоднее собирать хлебъ въ эпоху совершенной зрѣлости; между тѣмъ, известно, что теорія и опытъ говорятъ въ пользу ранней уборки. Но если отъ нежеланія обсеменить поля сѣменами отобранными, происходитъ напрасно значительная утрата, то поздняя уборка сопряжена еще съ большими потерями. Обращаемъ вниманіе читателя на этотъ, не лишенный существенныхъ выгодъ предметъ.

Вопросъ о болѣе выгодной порѣ въ которую слѣдуетъ косить или жать рожь, овесъ, пшеницу и тому подобное, издавна занимаетъ практическихъ хозяевъ. Въ обыкновенномъ, рутинномъ хозяйствѣ, принято за правило снимать хлебъ съ корня тогда когда онъ уже до того выпѣлъ, что чуть не осыпается; по мнѣнію большинства только этотъ періодъ зрѣлости и можно считать надлежащею порою жатвы. Хозяева рассчитываютъ, что колосья перестоявши не много далѣе на корнѣ, менѣе портятся въ случаяхъ, если вслѣдъ за жатвою или косью послѣдуетъ ненастная погода, если замовнута въ скирдахъ и проч. Съ этимъ конечно нельзя не согласиться; но нельзя же упустить изъ вида, что въ ожиданіяхъ пока зерна совершенно дозрѣютъ, теряется время кото-

раго, въ эту пору дорога каждая минута, разомъ скопляется много работъ, и отъ неуправки съ ними, нерѣдко случается что немалая часть зеренъ осыпаясь напрасно пропадаетъ, солома получается малопитательная и потому не очень годная для кормленія скота. Волынская губернія принадлежитъ къ мѣстностямъ въ коихъ земли не имѣютъ высокой цѣнности, а потому здѣшніе хозяева, на сказанныя потери и невыгоды смотрятъ какъ говорится съвозъ пальцы, но за границею гдѣ всему привыкли вести счетъ доходящій даже до мелочей, тамъ много произведено опытовъ относительно опредѣленія выгоднѣйшей поры уборки хлѣбныхъ растений. Въ Англии лѣтъ 20 назадъ производились опыты уборки пшеницы въ то время когда зерна еще не совершенно вызрѣли, и результаты оказались выгодными. Но тогда еще вѣрили тому, что до того самаго дня въ которой колосья срѣзутъ серпомъ или косою, образовательный процессъ зерна продолжается и слѣдовательно оно дѣлается тяжеловѣснѣе и проч. Исслѣдованія послѣднихъ лѣтъ не подтверждаютъ этого. Изъ нихъ видно, что выгоды отъ дозрѣванія зеренъ не задолго до жатвы въ сущности ничтожны, но что, съ другой стороны, также и вредъ, происходящій отъ ранней уборки хлѣба, вслѣдствіе не-

достиженія зернами полного вѣса, должно считать менѣе значительнымъ, нежели какъ обыкновенно полагаютъ. При перезрѣваніи хлѣба, когда желтый цвѣтъ его измѣняется въ бѣлый, не происходитъ никакого дальнѣйшаго увеличенія вѣса зеренъ. Послѣдніе опыты разъяснили, что муки изъ зеренъ ранѣе собранныхъ, при одномъ и томъ же вѣсѣ выходитъ больше почти на 8 процентовъ. Этотъ фактъ наука объясняетъ тѣмъ, что какъ въ незрѣломъ растеніи сахаръ мало по малу переходитъ въ брахмаль, такъ, если дать растенію совершенно созрѣть, часть крахмала превращается въ древесину, такъ какъ извѣстно, что сахаръ, брахмаль и древесина, какъ имѣющія одинаковый элементарный составъ, могутъ превращаться одно въ другое. Принимая въ расчетъ, что ранняя уборка предохраняетъ хлѣбъ отъ осыпанія, и то значеніе, какое имѣетъ это обстоятельство при введеніи жатвенныхъ машинъ, далѣе, что поле раньше дѣлается свободнымъ и тѣмъ выигрывается время для послѣдующаго своевременнаго его употребленія, трудно понять почему до сихъ поръ еще держатся старой привычки начинать уборку не раньше, какъ зерно созрѣетъ совершенно, а часто даже и совсѣмъ пе-



реаръветь (\*). Противники этой рутинны, за двѣ недѣли до совершеннаго созрѣванія находятъ самымъ лучшимъ временемъ для уборки; въ эту пору собираются зеренъ больше: и мука изъ нихъ лучше. Само собою разумѣется, что жатва хлѣбныхъ растений въ періодъ несовершенной зрѣлости, требуетъ особенныхъ предосторожностей, какъ то: производить уборку въ сухую погоду, сложенный хлѣбъ въ скирды прикрывать старательно и проч. Хлѣбные же посѣвы предназначенные для сбора сѣмянъ, должны быть убираемы послѣ совершенной ихъ зрѣлости.

Приготовленіе пшеницы въ паровомъ вѣнцѣ. Въ исторіи каждой страны существуютъ эпохи времени, въ продолженіи которыхъ, съ одной стороны природа, юная и дѣвственная почти даромъ расточаетъ свои дары, а съ другой, пространство, превосходящее народонаселеніе, избавляетъ земледѣльцевъ отъ систематическаго труда и всякихъ усилій, которыхъ требуетъ земледѣльство. Мы правильно опредѣлимъ степень, на которой находится искусство земледѣлія въ Волынской губерніи, если скажемъ, что главнѣйшими фундами ему

(\*) О моихъ опытахъ ранней уборки въ 1850 г. въ Кур. губ., равно и по другимъ сельско-хозяйственнымъ вопросамъ было сообщено въ Московскихъ вѣдомостяхъ того года.

слухать естественныя богатства страны. Это видно на каждом шагу; стоит хоть взглянуть на способы относящіяся къ поддержанію и улучшенію производительныхъ силъ почвы, посредствомъ паровой обработки и удобрения, которыя и въ настоящее время носятъ характеръ младенческой простоты и безискусственности вынесенныхъ, какъ кажется, изъ эпохи чуть ли не современной первобытнымъ обитателямъ, *древлянамъ*.

Поле, для озимаго посѣва обыкновенно готовится съ начала лѣта, когда успѣютъ управитъ съ яровыми посѣвами. Первоначальная вспашка производится смотря по свойствамъ почвы, плугомъ или сохою. Затѣмъ, поле, до времени посѣва остается подъ паромъ. Въ продолженіи этаго времени принимаются мѣры къ разрыхленію и удобренію. Двоеніе пара производится или ралою или сохою. Совершенство выполненія связанныхъ работъ, вездѣ какъ извѣстно, зависитъ преимущественно отъ качествъ или достоинствъ употребляемыхъ къ тому земледѣльческихъ орудій. По этому, для того, чтобъ судить объ успѣшности этаго дѣла слѣдуетъ войти въ разсмотрѣніе здѣшнихъ изстари-завѣтныхъ пахатныхъ орудій.

**Истинныя орудія для обработки земли.**

Наслѣдованныя отъ предковъ и, по нынѣ общепотребительныя въ губерніи землепахатныя

орудія суть: литовская или волынская соха и орада или рало. Происхождение этих орудій теряется въ отдаленной древности. Извѣстно, что въ первыя историческія времена для обработки земли употреблялись однѣ лишь ручныя орудія. Разныя сохи и рала, которыя употребляются предпочтительно народами славянскаго племени, имѣютъ происхождение отъ двузубой ручной кирки. Самая простѣйшая ихъ форма есть та, которая замѣчается въ орудіи, распространенномъ не только на Волыни а и во всѣхъ западныхъ губерніяхъ, и которое служило для двоенія пара извѣстно подѣ вышеупомянутымъ названіемъ орада. Другая, равнымъ образомъ происшедшая отъ двузубой ручной кирки, форма, (а именно: лемехъ или сошникъ двузубый; разчепленный или двойной; отвальной доски или вовсе нѣтъ, или же она помещается въ срединѣ подѣ грядилемъ и рѣзаетъ сбоку; фигура отвала прямая или искривленная), выразилась въ устройствѣ сохъ великороссійской, лифляндской, нашей литовской или волынской, и другихъ.

Литовская соха, орудіе очень выгодное для перваго подъема почвы, но неудобное для перепашки и мѣшанія. Въ нее преимущественно запрагають воловъ (обыкновенно пару, рѣдко одного); сохами же пахутъ на лошадяхъ.

Здѣшній плугъ, подобно малороссійскому, представляетъ неуклюжее, медленное и требующее значительной силы орудіе для глубокой вспашки, особенно на цѣлнѣ, мало трехъ паръ воловъ.

Не смотря на несовершенство описанныхъ орудій, здѣшніе хозяева даже большихъ имѣній свыклись съ ними, а о владѣльцахъ мелкихъ хозяйствъ и говорить нечего. Народное земледѣліе на Волынѣ, — разсматриваемое въ томъ видѣ, въ какомъ оно существуетъ подъ кровомъ старинныхъ повѣрій, примѣтъ и аборизмовъ, безотчетно, передаваемыхъ однимъ поколѣніемъ другому, — какъ продуктъ народнаго быта, такъ принаровлено къ обычаямъ и умственному развитію поселянъ, что убавить изъ него, или что въ немъ перемѣнить, — не такъ то легко. Изъ переписки здѣшней палаты государственныхъ имуществъ, видны распоряженія въ введенію улучшенныхъ пахатныхъ орудій, но до послѣдняго времени правительственныя къ тому усилія, не увѣнчались повсемѣстнымъ успѣхомъ: легкіе плузки до сихъ поръ не входятъ въ употребленіе.

Бороны употребляются двухъ родовъ: съ зубьями желѣзными и съ зубьями деревянными; первыя на земляхъ тяжелыхъ, послѣднія на легкихъ.

Въ *Осручскомъ* уѣздѣ изъ туземнаго желе-  
зѣза, довольно впрочемъ ломкаго (\*), пригото-  
вляюся въ значительномъ количествѣ *нараль-  
ники*, которыя въ этомъ уѣздѣ мало употреб-  
ляются, а больше развозятся въ другія, и не  
смотря на хрупкое свойство, въ некоторое время  
служать не только на легкихъ сунекватыхъ, а  
даже на черноземныхъ и глинистыхъ почвахъ.

*Сорные травы*. Сорными растенія на поляхъ, вообще назы-  
ваются тѣ которыя препятствуютъ произраста-  
нію посѣвовъ. Произрастаніе сорныхъ травъ  
между хлѣбными колосьями, какъ извѣстно каж-  
дому хозяину, находится въ тѣсной связи съ  
свойствами почвы, состояніемъ погоды, добротою  
посѣянныхъ сѣмянъ и всего больше съ спо-  
собами воздѣлыванія земли и ухода во время  
роста посѣвовъ. Злѣшніе хозяева, каждое лѣ-  
то имѣють случай убѣдиться въ томъ, что  
чѣмъ хуже обработано поле, тѣмъ болѣе на  
немъ разводится сорныхъ травъ. Сѣмена ихъ,  
поспѣвая вмѣстѣ съ хлѣбомъ или прежде, всхо-  
дятъ вмѣстѣ съ новымъ посѣвомъ. Дурно воз-  
дѣланный паръ, служить для нихъ самымъ  
роскошнымъ разсадникомъ. Въ дикой свободѣ

(\*) Изъ такого же сорта желѣза, въ томъ же  
уѣздѣ, изготовляются въ значительномъ количе-  
ствѣ гвозди и другія вещи. (Л.)

распускают и тут они свои корни, особенно в дождливое лѣто; многолѣтня глубоко врастаютъ въ землю, а однолѣтня, разстилаясь пестрой цѣпной изъ семянъ, покрываютъ все поле дунеднымъ прозавеніемъ, которое высасываетъ изъ него послѣднія жизненныя силы оставшіяся отъ сильныхъ колосовыхъ хлѣбовъ.—

Обыкновенно, на здѣшнихъ черноземныхъ почвахъ, какихъ много въ степныхъ пространствахъ уѣздовъ, сорныхъ травъ является больше; въ Полѣсьяхъ же на песчанистыхъ, а также и въ южной части губерніи на легкихъ супесковатыхъ и мѣловыхъ почвахъ, при одинаковыхъ условіяхъ погоды, обработки земли и прочаго, сорныхъ растений бываетъ гораздо меньше (\*).—

Въ видахъ удобренія, здѣсь, подобно какъ во внутреннихъ губерніяхъ, повсемѣстно въ бычачь пасты: скотъ на поляхъ отдыхающихъ въ пару. При обыкновеніи пасты скотъ на пашняхъ даже и при изобиліи скота, почва не много

(\*) Напримѣръ: въ Дубенскомъ уѣздѣ въ полосѣ прилегающей къ австрійской границѣ по направленію отъ сѣвера на югъ отъ м. Козина до Березецъ, на протяженіи около 30 верстъ образуящемъ равнину съ почвою, которая состоитъ почти по ровну изъ песку съ незначительною долею чернозема и довольно крупныхъ частицъ мела; глубиною на четверть аршина. (Мѣстное названіе такихъ почвъ — *грон*

получаетъ удобренія; тѣмъ хуже, что ототки  
 обичай еще не образуютъ здѣсь полезнаго  
 правила устраивать поля для скота, чтобы  
 гдѣ бы оны могли ночевать, и такимъ образомъ  
 скопленіе навоза сблизалось бы съ полями  
 предназначаемыми для унавоживанія. На по-  
 лоньѣ, т. е. выдергиваніе сорныхъ травъ, какъ  
 уже было замѣчено выше, здѣсь обращено вни-  
 маніе меньше, нежели внутри Россіи. Вызван-  
 іе ключеніе, остается сказать, что въ Волынской  
 губерніи незамѣчно того періодическаго по-  
 явленія сорныхъ травъ, какое бываетъ стади-  
 мо во внутреннихъ степныхъ губерніяхъ, и ко-  
 торое какъ извѣстно, обратило на себя вниманіе  
 натуралистовъ и агрономовъ. *Местные способы удобренія.*  
 Внутри Россіи, часто доводилось слышать  
 отзывы о польскихъ хозяевахъ, которые по мнѣнію  
 будто бы опередили—въ смыслѣ хозяйственной  
 раціональности—русскихъ хозяевъ внутреннихъ  
 губерній, и что это не могло остаться безслѣдно

*мышь.*) Подпочва этой равнины меловая, и на  
 неопредѣленную глубину почти сплошная. На  
 этой равнинѣ удаются хорошо всѣ хлѣбные  
 посѣвы, и при унавоживаніи даже въ шеницѣ  
 но во всякомъ случаѣ сорныхъ травъ быва-  
 етъ очень немного, такъ что всякій хлѣбъ вы-  
 ходитъ по оболоченію чище, чемъ въ другой  
 почвѣ, провяанный.

въ народномъ хозяйствѣ западныхъ губерній, гдѣ нѣкогда господствовалъ польскій элементъ, на здѣсь не видно ничего оправдывающаго молву. Мы не разъ уже встрѣчались съ фактами, говорящими о томъ, что въ ходѣ рациональности, здѣшнее хозяйство въ главныхъ чертахъ, стоитъ на одинаковой степени съ хозяйствомъ великороссійскихъ губерній. Такимъ образомъ, Волынь неотстала отъ другихъ и въ томъ отношеніи, что необходимость и польза унавоживанія почвы чрезъ запахиваніе хлѣбнаго навоза сознается всѣми здѣшними хозяевами, но не во всѣхъ хозяйствахъ выполняется какъ должно.

Относительно потребности въ удобреніи почвы, Волынская губернія, вообще, можетъ быть раздѣлена на двѣ полосы: сѣверную и южную. Въ *сѣверной*, составляющей Волынское Погѣсье, поля нуждаются въ удобреніи; безъ него не можетъ быть сряду хорошихъ урожаевъ, и почва, сама по себѣ отъ природы малопродуктивная, съ каждымъ годомъ будетъ истощаться. Въ *южной* полосѣ, хотя во многихъ мѣстахъ хлѣбныя растенія хорошо родятся и безъ удобренія, но безспорно, что при трехпольной системѣ хозяйства, поля хотя бы то плодородныя, но по нѣскольکو лѣтъ остающіяся безъ всякаго удобренія, или удобряемыя неправильно, небрежно, могутъ повремени сдѣлаться



бесплодными. Въ Полесьяхъ, лесотехническія металлургическія и другіе промыслы и ремесла отвлекаютъ жителей отъ земледѣлія; скотоводство здѣсь считается выгоднѣе хлѣбопашества; отсюда понятно, почему въ сѣверной полосѣ земледѣліемъ и удобреніемъ полей, занимаются не съ надлежащимъ прилежаніемъ. Въ южной же части губерніи, которая по свойствамъ почвы и по расположенности населенія къ земледѣлію, можетъ назваться чисто-земледѣльческою полосой, невниманіе хозяевъ къ возвышенію плодородія полей слѣдуетъ отнести не къ чему другому, какъ только къ преобладанію рутинны и отсутствію рациональности.

Извѣстно, что удобреніе дѣлается тремя способами: а) удобреніе неорганическими веществами, какъ то известью, мергелемъ, золою и проч.; б) травное или зеленое, т. е. запахиваніе извѣстныхъ почвоудобряющихъ растений; и в) вывозка и запахиваніе обыкновеннаго скотскаго навоза, или удобряющихъ компостовъ. въ видѣ пудретовъ, бостанной мучи и проч.

Опытовъ удобренія минеральными веществами, въ здѣшней губерніи непроизводилось.

Тоже слѣдуетъ сказать о травномъ удобреніи. Но пересматривая свѣдѣнія за прошлые годы, видно, что у одного изъ мѣстныхъ хо-

завезъ возникла мысль о введеніи травнаго удобрения. Съ этою цѣлю предлагалось извѣстное растеніе Lupinъ. (\*)

Обычный способъ составляетъ унавоживаніе разложившимся навозомъ выгребаемымъ изъ хлѣбовъ. Вывозка въ полѣ навоза, производится частью зимою, а частью лѣтомъ послѣ окончанія яровныхъ посѣвовъ.

Приготовленіе удобрения по методамъ рациональнаго хозяйства, какъ то: складываніе навоза въ ямы или кучи для разложенія, а равно и другія улучшенные приемы въ этомъ дѣлѣ, если и ведутся, то развѣ въ большихъ имѣніяхъ, но не въ крестьянскихъ хозяйствахъ.

Здѣсь не мѣсто входить въ агрономическое изслѣдованіе вопросовъ о томъ какой для удобрения навозъ—свѣжій или разложившійся, вы-

(\*) Lupinъ (*Lupinus albus*) почитается лучшимъ растеніемъ для травнаго утучненія. Въ восточныхъ провинціяхъ Пруссіи, это растеніе такъ хорошо акклиматизировалось, что хозяева сами добываютъ зрѣлыя сѣмена, и тамъ давно вошло въ употребленіе этотъ родъ удобрения. По нашему мнѣнію, здѣсь, для этой цѣли пригоднѣе кормовая горошекъ, чечевица и горохъ.

годнѣе или ближе къ цѣли;—конечно вывести какой бы ни было навозъ въ поле, разбросать и запахать его, составляет простой и общедоступный для всякаго земледѣльца способъ удобрения поля. Но этотъ способъ требуетъ не мало рубль, времени и средствъ—обстоятельство которое теперь при вольнонаемномъ трудѣ получаетъ особенное значеніе. Во множайшихъ мѣстностяхъ, поля удалены отъ жилищъ; даже въ Полѣсьяхъ, гдѣ отъ изобилія скота навозу достаточно, перевозка его на отдаленное поле составляетъ трудъ превышающій силы земледѣльца и не окупающійся даже богатымъ урожаемъ, особенно при такихъ промыслахъ, которыя доставляютъ возможность прикупить недостающій въ хозяйствѣ хлѣбъ. Теперь въ русской сельскохозяйственной литературѣ проводятся мысли, о способахъ замѣнить навозное удобреніе, посыпаніемъ костяною мукою, компостами или пудретами изобилующими фосфорнокислыми солями, амміакомъ, азотомъ и т. п. Не говоря уже о научной сторонѣ вопроса, а даже смотря съ практической точки, преимущество остается за компостами или пудретами, употребленіе которыхъ обходится гораздо дешевле и вѣрнѣе достигаетъ цѣли, чѣмъ удобреніе хлѣвнымъ навозомъ по обыкновенному способу. Правда, въ настоящее время приобрѣтеніе

искусственныхъ туковъ, здѣшнимъ земледѣльцамъ обошлось бы также не дешево, но желѣзныя дороги скоро сократятъ пространство раздѣляющее наши главные пункты практической дѣятельности, и тогда можно будетъ пріобрѣтать искусственныя удобрения изъ ближайшихъ мѣстъ. Можно предвидѣть, что современемъ во многихъ губерніяхъ возникнутъ заведенія для приготовленія искусственныхъ, по указаніямъ науки, удобряющихъ веществъ, пригоднымъ для той или другой почвы; намъ кажется, что Волынская, въ этомъ отношеніи, по мѣстнымъ условіямъ могла бы даже опередить другія. Но объ этомъ предметѣ предоставляемъ себѣ поговорить подробнѣе особо, въ одной изъ слѣдующихъ статей.

**Замѣтка о правахъ, обычаяхъ и экономическомъ развитіи рабочихъ сословій.**

Со времени уничтоженія крѣпостнаго права, сельское хозяйство вступило въ новую эпоху своего существованія; условія пользованія его основными силами измѣнились и потому запасъ однихъ специальныхъ свѣдѣній о сельскомъ хозяйствѣ оказывается недостаточнымъ. Живая сила теперь получила новое значеніе въ нравственномъ капиталѣ силъ хозяйства. Распорядителю его вступающему съ ними въ свободное общеніе нужно знать все, что от-

носятся въ народному быту, для того именно, что вольнонаемный трудъ въ каждой мѣстности опредѣляется особенными условіями мѣстнаго народнаго характера и мѣстной народной жизни. Отсюда понятно, что знакомясь съ ходомъ мѣстнаго хлѣбопашества и другихъ отраслей сельскаго хозяйства, необходимо имѣть свѣдѣнія о нравственномъ и экономическомъ развитіи сословія трудящихся преимущественно на поприщѣ сельскохозяйственной дѣятельности. Въ виду этого, слѣдовало бы представить полную картину современныхъ нравовъ и благосостоянія рабочихъ классовъ вѣдѣннаго населенія, но помня тѣсноту газетныхъ предѣловъ, а равно и то, что еще о многомъ предстоитъ сказать дальнѣе, сдѣлаемъ изъ собранныхъ нами свѣдѣній, краткій и скатый очеркъ характера и быта волинскихъ крестьянъ, изъ среды которыхъ владѣльцамъ имѣній понадобятся пахарь, косарь, жнецы и прочій рабочий людъ. Крестьянъ живущихъ въ южной части губерніи, или въ степныхъ и луговыхъ мѣстностяхъ называютъ собственно *волинцами*, а живущихъ въ Полѣсьяхъ — *полышниками*. Въ домашнемъ и общественномъ быту волинцевъ меньше характерическихъ особенностей, чѣмъ у полышниковъ, а потому объ-

этихъ скажемъ прежде, къ тому же, многія черты изъ полѣшукскаго быта присущи всему волынскому крестьянству.

Деревни Полѣсья не занимаютъ такихъ обширныхъ пространствъ, какъ деревни въ прочихъ частяхъ губерніи; большею частію онѣ тѣсно сгруппированы вокругъ древняго *городца*, существующаго съ незапамятныхъ временъ. Общій характеръ усадебъ и домостроительства крестьянъ живущихъ въ Полѣсьѣ заключается въ слѣдующемъ. *Хата* состоитъ въ одной общей связи со всѣми хозяйственными постройками, какъ то: жильемъ, хлѣвомъ, *стодолой* (гумномъ) устроенными подъ одной крышей. Такое устройство хатъ называется *обинодома*; потому что хозяинъ можетъ обойти все свое хозяйство не выходя за порогъ дома. Такія хаты или дома обыкновенно строятся изъ сосноваго лѣсу. Хаты рубятъ изъ круглыхъ бревенъ въ замокъ и покрываютъ дранью, а въ степныхъ мѣстахъ обыкновенно соломой. Крылечки (*причолкы*) въ Полѣсьяхъ также кроются дранью. Жилые дома какъ у полѣшуконъ, такъ и у прочихъ крестьянъ располагаются большею частію въ слѣдующемъ порядкѣ: при входѣ со двора сѣни, на лѣво изба и свѣтлица, съ печками и лавками во кругъ стѣнъ, въ углу ставится *дизжа* для печенія хлѣба; въ

этомъ же углу устроено мѣсто для *образовъ*. Это считается самымъ почетнымъ угломъ (*куто*) въ цѣломъ домѣ. Кромѣ избы есть еще *алькиро* (комнатка). Въ небольшія окна дома зажиточные хозяева вставляютъ стекла, а люди бѣдные довольствуются вставляваніемъ въ рамки выстроганныхъ досточекъ пропускающихъ свѣтъ. Для освѣщенія хаты въ длинные зимніе вечера, дѣлается въ избѣ сплетенный изъ соломы *коминокъ* обмазанный глиною, на которомъ горитъ лучина. Такой *коминокъ* называется *бовдуромъ*. Проводникомъ дыма какъ изъ *бовдура*, такъ вообще изъ хаты, служитъ труба, сдѣланная изъ ольховаго дерева. Онѣ имѣють видъ столба и приврѣпляются къ крышѣ дома.

На *Полѣсьи* за немногими исключеніями крестьянскія хаты вообще курныя, дымъ коптитъ все и всѣхъ: потому что всѣ онѣ строятся безъ трубъ, и дымъ выходитъ только чрезъ двери, окна, *бажники*, и щели въ крышѣ.

Средства пропитанія *полѣшубовъ* весьма не обширны, за то приобрѣтеніе ихъ не стоитъ большихъ трудовъ. Земледѣліе не составляетъ исключительнаго ихъ занятія; (чему причиною неудобства представляемая песчанистою почвою), а больше обращаются къ разнымъ ремесламъ. На *Полѣсьи* болѣе всего сѣтся рожь,

овса немного, а ямень для *постилки* (для соломь); иные сѣютъ горохъ, ленъ и просо. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ почва не такъ не благодарна, для воздѣлыванія поля не нужны, пошлугамъ многосложныя земледѣльческія орудія; для этого употребляются соха, желѣзная лопата, деревянная борода — и только. Въ изсѣжаніе платы за помочь, зерно мелютъ на *жорнахъ*, устроенныхъ почти въ каждой хатѣ. Этимъ дѣломъ всегда занимаются женщины. Онѣ же твуть сукна изъ шерсти, иногда съ примѣсью пеньковыхъ нитокъ, также *тканицы* для *сподницъ* (юбокъ), шерстяныя пояса и разныя полотна для домашняго обихода. Кромя хлѣба полѣскіе крестьяне собираютъ грибы и ягоды и продаютъ ихъ въ ближайшихъ мѣстахъ; дерутъ лыки, гнутъ ободья, дѣлаютъ телеги, лепятъ горшки и все это отвозятъ для продажи въ сосѣднія мѣстности (степныя и луговныя), гдѣ лѣсъ не въ такомъ изобиліи. Лѣсъ для крестьянъ — пошлукоевъ есть истинное сокровище, доставляющее имъ и пищу и обувь и наличную копѣйку. Что касается до содержанія домашняго скота, то въ сельскомъ быту этого края ограничиваются немногимъ: пошлукоевъ держитъ нѣсколько головъ рагатаго скота, какой нибудь десятокъ простыхъ овецъ, нѣсколько козь и свиней; лошадей же у него



очень мало; во всякой хатѣ найдется нѣсколько  
 курдюковъ, и только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ  
 - Какъ бы ни скуденъ бытъ обитателей полвья,  
 но овья все таки не многимъ обдѣне жителей  
 другихъ мѣстностей губернии. Лѣсь, какъ мы  
 уже указали, есть важнѣйшій источникъ его  
 пропитанія, во многихъ мѣстахъ крестьяне за-  
 нимаются бочарнымъ ремесломъ, столярной ра-  
 ботой, дѣланіемъ колесъ и телегъ, плетениемъ  
 корзинъ и вузововъ для бричекъ и т. д. Эти  
 лѣсные произведения составляютъ важнѣйшія  
 предметы торговли евреевъ въ мѣстечкахъ, при-  
 легающихъ къ менѣе лѣсистымъ мѣстностямъ  
 Волынской и Подольской губерній. Къ немало-  
 важной статьѣ торговли на рынкахъ Полвья,  
 принадлежитъ также липовый лубъ служащій для  
 выделки коробокъ и необходимый въ другихъ  
 родахъ промышленности, а также и лыка. Глав-  
 ный торгъ лыками въ Волынской губернии про-  
 изводится въ мѣстечкѣ *Олыкь* (въ Дубенскомъ  
 уѣздѣ), особливо на бывающей тамъ ярмаркѣ,  
 въ день Кузьмы и Демьяна. По этому случаю  
 здѣсь существуетъ поговорка *Олыка на лыка*.  
 Вліяніе мѣстныхъ условій представляется  
 наглядно въ тѣхъ предметахъ, которые нахо-  
 дятся въ странѣ въ ихъ грубомъ видѣ, имен-  
 но въ свойствахъ почвы и ея произведеніяхъ  
 каковы лѣса, рудники, животныя обитающія

безъ ухода и работы со стороны человека. Эти естественныя принадлежности оказываютъ значительное вліяніе на экономическій бытъ жителей, и полное освобожденіе ихъ въ этомъ отношеніи также невозможно, какъ невозможно успѣхъ безъ помощи силъ природы. Польскіе крестьяне испытываютъ неблагоприятность почвы мѣста своего обитанія и выгоды, какія доставляютъ имъ родныя ихъ лѣса, болѣе полюбили ремесла, нежели земледѣліе и прилежно ими занимаются.

Совсѣмъ иное видимъ у крестьянъ поселившихся въ другихъ мѣстностяхъ. Хозяйство крестьянъ живущихъ въ мѣстахъ обладающихъ почвою болѣе плодородною, чѣмъ въ Польскахъ, выказываетъ характеръ уже чисто земледѣльческій. Обычныя у нихъ хлѣбныя посѣвы: рожь и овесъ и, затѣмъ гречиха и ячмень. Первая двѣ хлѣбныя породы можно назвать господствующими въ здѣшнихъ мѣстахъ и по количеству занимаемой ими земли и по ихъ хозяйственной примѣнимости къ разнообразнымъ потребностямъ сельскаго жителя. Рожь доставляетъ необходимую и всегдѣшнюю пищу всему его семейству. При изобиліи ржаного хлѣба для него менѣе чувствителенъ недостатокъ прочей хлѣбовъ. Солома, получаемая отъ ржи, служитъ матеріаломъ для кровли ерши

домашнихъ строений; вълобю<sup>ю</sup> отопляемотою, оиде<sup>ю</sup> въаконецъ<sup>ю</sup> слумитъ<sup>ю</sup> постылюю<sup>ю</sup> для<sup>ю</sup> шивотныхъ<sup>ю</sup> по<sup>ю</sup> дхъ<sup>ю</sup> хлѣвамъ<sup>ю</sup>. Овесъ<sup>ю</sup> оставляетъ общепотребительную<sup>ю</sup> пищу<sup>ю</sup> для<sup>ю</sup> скота, а иногда и людей. Многие крестьяне занимающіеся въ возничаньемъ, рассчитываютъ, что развози<sup>ю</sup> товары съ<sup>ю</sup> своимъ<sup>ю</sup> овсомъ, могутъ<sup>ю</sup> получить большій<sup>ю</sup> процентъ<sup>ю</sup> за свои<sup>ю</sup> труды. Плодородіе<sup>ю</sup> почвы, и<sup>ю</sup> обиліе<sup>ю</sup> пастбищъ, приобщиваютъ<sup>ю</sup> крестьянъ къ занятію<sup>ю</sup> хлѣбопашествомъ въ размѣрахъ<sup>ю</sup> превышающихъ<sup>ю</sup> нѣ<sup>ю</sup> душевой надѣль<sup>ю</sup> землю; во многихъ<sup>ю</sup> селахъ<sup>ю</sup> встрѣтито крестьянъ<sup>ю</sup> занимающихся<sup>ю</sup> посѣвами<sup>ю</sup> пшеницы и купившихъ<sup>ю</sup> земли, въ<sup>ю</sup> видахъ<sup>ю</sup> разширенія<sup>ю</sup> своего хозяйства. и атэвтотдврдн отднн (авои 72)

Переходя къ изслѣдованію нравственной развитія<sup>ю</sup> здѣшнихъ<sup>ю</sup> крестьянъ, нельзя<sup>ю</sup> незамѣтить, что и въ этомъ отношеніи есть нѣкоторая<sup>ю</sup> разница между обитателями Польсьевъ и обитателями степныхъ пространствъ. Конечно у нынѣшнихъ польшуконъ, не смотря на ихъ нѣсколько суровую наружность, нечего искать и слѣда той звѣроподобности, которою лѣтописцы наши отмѣчаютъ жизнь ихъ предковъ—

Древляны (\*), напротивъ въ характерѣ ихъ замѣтна особенная скромность нрава, и безро-  
-оа (\*). Древляне живаху звѣриннымъ образомъ, живуще скотски, убиваху другъ друга и ядаху

ности, и съ какою они мирятся съ неудобною ценою, и другими невыгодами мѣстной природы, и у славянъ, такъ и у другихъ народовъ славянскаго племени, сохранились разныя повѣрья и обычаи, совершаемыя ими при домашнихъ и другихъ случаяхъ крестьянскаго быта. Изчисленія обычаевъ, соблюдаемыхъ здѣшними крестьянами при свадьбахъ, похоронахъ и другихъ житейскихъ случаяхъ, не входить къ предѣлу нашей статьи; (\*) нельзя однако обойти тѣхъ обычаевъ, которые характеризуютъ наклонность крестьянъ къ земледѣльческимъ занятіямъ. На Паликопа, со-впадающаго съ праздникомъ Пантилеймона (27 іюня), никто не работаетъ на собственной нивѣ, а идетъ къ другимъ на толоку. У древнихъ славянъ дѣйствительно существовалъ обы-

все нечисто, брака у нихъ небывало, умышляху туды дѣвцы жены себѣ. Сош. Врем. 4, стр. 67. Литературное и историческое изображение

— (\*) Въ этомъ отношеніи интересно знать, что не смотря на стороннее вліяніе, такъ долго на Волни дѣйствовавшее въ ущербъ русской народности, вслѣдствіе котораго народное образованіе, нѣкогда бывшее въ рукахъ латинскаго духовенства служило первостепеннымъ средствомъ къ совершенному извращенію народнаго характера здѣшняго русскаго населенія, въ обычаяхъ и по нынѣ проглядываютъ ко-учвак и влѣдк влѣдк учвакѣу влѣдкѣ ошуванкѣ

чай, что земледельцы дѣлать обществомъ собирались къ одному изъ болѣе богатыхъ и почетныхъ хозяевъ, и сопровождаемыя угощениемъ, музыкою и пѣснями трудились въ пользу амфитриона. Обыкновеніе это сохранилось и по нынѣ и называется *толокой*. Даже и теперь иногда на толоку приглашаютъ не только зажиточные поселяне, а и сельское духовенство. Въ Полѣсьи когда-то бывало чрезвычайно торжественно праздновались *засивки* (начало жатвы), *засивки* (начало посѣва), *доживки* и *обсивки* (конецъ жатвы и посѣва) особенно *доживки*, которое въ вѣкоторыхъ мѣстахъ еще въ недавніе годы составляло торжественное сельское праздненство. Вечеромъ дня избраннаго для празднованія, въ ожиданіи трудившихся на нивахъ гостей, въ помѣщицкѣмъ подворьи приготовлялись столы съ различными кушаньями и бочки водки, и пи-

ренное ихъ русское происхожденіе. Табъ на-примѣръ: на велемый праздникъ (Троицинъ день) важный обычай составляетъ *кличанье* т. е. убирание домовъ зеленью и дѣвтами; или въ день *купайла* (24 іюня), деревенская молодежь убираетъ елку въ дѣвты и озерелья; илюминуетъ ее свѣчками, и ставъ воеругъ этой елки берутся за руки и поють разныя пѣсни. Похожее на все это существуетъ въ малороссійскихъ и другихъ губерніяхъ.

Между тѣмъ, сельское общество избираетъ изъ среды деревенской молодежи самую пригожую девушку и молодцаго паробки (парня), головы которыхъ украшаютъ вѣнками, сплетенными изъ житныхъ и пшеничныхъ колосьевъ, и эти избранные представители сельского трудолюбія сопровождаютъ цѣлымъ обществомъ въ помещичий дворъ, здѣсь встрѣчаютъ ихъ владѣлецъ съ цѣлымъ своимъ семействомъ, предъ коимъ и складывали принесенныя съ поля вѣнки и при этомъ случавшися разныя пѣсни, за тѣмъ начинались угощеніе и пляски.

Изъ свѣдѣній собранныхъ о народныхъ училищахъ и школахъ (\*), видно, что ихъ въ губерніи весьма достаточно, и уже по одной численности этихъ учреждений, можно прийти къ выгодному заключенію относительно распространенія грамотности въ деревенскомъ населеніи. Но вѣдь грамотность еще только путь къ благому просвѣщенію, а нова у крестьянъ, какъ у людей съ формами жизни еще мало выработанными, и по настоящее время уцѣлѣли рѣзкіе остатки темной старины, выражающіяся разными довѣрьями и пред-

(\*). Смотр. ст. «о народномъ образованіи въ Волынской губерніи». Волын. губ. вѣд. 1868 годъ № 40, и дополненіе въ 43 №.

рассудками. Но эта отчасти грубая и несправедливая принадлежность простого народа, темнеет крестьянамъ здѣшнимъ бытъ трудолюбивыми. По отзывамъ людей близко поставленныхъ къ крестьянскому быту, крестьяне живущія въ Полѣсьяхъ менѣе трудолюбивы и рачительны къ умноженію своихъ хозяйствъ, чѣмъ ихъ сосѣди — обитатели мѣстностей не столь богатыхъ лѣсами.

Коснувшись трудолюбія, будемъ кстати сказать, что и дрѣвовакъ цѣнится въ губерніяхъ земледѣльческій трудъ, именно о платѣ поднайму на земледѣльческія работы, потому что это обстоятельство въ настоящее время составляетъ одну изъ важнѣйшихъ операций сельскохозяйственной промышленности! Изъ немногихъ добытыхъ нами свѣдѣній относящихся къ задѣльной платѣ, можно прійти къ слѣдующимъ среднимъ выводамъ:

За день паханья плугомъ, платится отъ 75 до 1 рубль иногда съ надбавкою.

За день паханья сохою: съ упряжкою двухъ паръ воловъ отъ 60 до 75 коп., съ упряжкою одной паръ воловъ отъ 45 до 50 коп.

За день жатвы на своемъ продовольствіи отъ 35 до 40 и 50 коп.; на хозяйскомъ отъ 20 до 30 и 35 коп.





ОГРОДНИЧЕСТВО, ВОЗДѢЛЫВАНІЕ КОРНЕПЛОДНЫХЪ,  
ПРЯДИЛЬНЫХЪ, МАСЛЯНЫХЪ И ДРУГИХЪ ФАБРИЧ-  
НЫХЪ РАСТЕНІЙ.

Сдѣланный нами короткій очеркъ волынской мѣстности съ ея климатомъ и произведеніями, даетъ уже нѣкоторое понятіе о земледѣльческой дѣятельности края. Покинемъ на время пространныя хлѣбныя поля, предметъ исключительной заботливости хозяевъ—мушницъ, и обратимся къ тѣмъ полоскамъ земли, хотя и не большимъ въ сравненіи съ полевою, но на которыя обращается преимущественное вниманіе *хозяйки*, какъ на необходимую принадлежность домашняго очага, и въ которомъ сводятся всѣ нити кухоннаго хозяйства. Эти клочки земли именуемые внутри Россіи огородами, здѣсь, называются еще *баштанами*; послѣднее названіе болѣе усвоено огородной землѣ воздѣлываемой не одними ручными орудіями, а плугомъ или сохою.

Климатъ и почва Волыни благоприятствуютъ огородничеству; всѣ общепотребительныя въ нашемъ отечествѣ огородныя овощи, могутъ, при небольшомъ стараніи, успѣшно здѣсь произрастать. Но изъ отзывовъ мѣстныхъ наблюдателей, трудно угадать, въ какой именно мѣстности или уѣздѣ особенно процвѣтаетъ эта

отрасль земледѣлія, или гдѣ преимущественно занимаются разведеніемъ той или другой породы овощей. Приводимъ изъ отзывовъ.

*Житомирскій уѣздъ.* Огородничество находится въ довольно удовлетворительномъ положеніи, особенно въ южной полосѣ уѣзда. Изъ огородническихъ произведеній здѣсь разводятъ: картофель, макъ, капусту, а также бобы, огурцы, арбузы, свеклу, рѣпу, морковь и проч.

*Старокопачинскій уѣздъ.* Огородничество въ удовлетворительномъ состояніи.

*Новоградволинскій уѣздъ.* Картофель, капуста и свекла преимущественно разводятся въ степномъ и погѣскомъ пространствахъ; рѣпа, огурцы, морковь и арбузы удачнѣе рождаются въ луговомъ пространствѣ.

*Заславскій уѣздъ.* Огородничество въ хорошемъ состояніи: бромъ свеклы (которая высушивается въ большомъ количествѣ для заводскаго дѣла—о чемъ будетъ сказано ниже), разводятся: капуста, макъ, бобы, рѣпа, арбузы. Картофель преимущественно разводятъ въ мѣстахъ прилегающихъ къ границамъ Новоградволинскаго и Кременецкаго уѣздовъ.

*Остроговскій уѣздъ.* Огородничество въ посредственномъ состояніи. Изъ растений: картофель, капусту, свеклу, огурцы, бобы, морковь,

рѣпу, арбузы и проч., разводить только для домашнего употребленія, въ продажу же поступаютъ изъ этихъ продуктовъ самая незначительная часть и то въ ближайшихъ мѣстахъ во время ярмарокъ и базарныхъ дней.

Почти въ такомъ же смыслѣ, встрѣчаемъ отзывы объ огородничествѣ остальныхъ уѣздовъ. По словамъ однихъ, огородничество, а равно и другія отрасли хозяйства, находятся въ младенческомъ состояніи (\*), а по другимъ, въ удовлетворительномъ. Изъ нихъ можно видѣть, развѣ только то, что въ разныхъ мѣстностяхъ оказывается предпочтеніе той или другой породы овощей. Но для арбузовъ и дынь, кажется вліять и почва не благоприятна, и по-

(\*) На примѣръ, въ одномъ официальном донесеніи 1862 года, о *Ковельскомъ* уѣздѣ, сказано: «Полеводство, садоводство, огородничество и пчеловодство находятся въ самомъ младенческомъ состояніи; скудность почвы, измененность положенія, большое количество болотъ, частые разливы воды и случающіеся неурожаи не даютъ никакихъ средствъ къ улучшенію этихъ отраслей промышленности; а если прибавить къ тому равнодушіе жителей ко всякимъ улучшеніямъ и представляющіеся довольно выгодные заработки по сплавленнымъ рѣкамъ при сплавліваніи разныхъ продуктовъ изъ болѣе плодородныхъ мѣстностей, то вполне выяснится этотъ вопросъ».

тому о бакшэводствѣ, въ томъ видѣ какъ оно существуетъ въ другихъ губерніяхъ, здѣсь не знаютъ.

Въ селѣ *Святязь* (не далеко отъ Святязскаго озера Владимір. уѣзда) заслуживаетъ вниманіе воздѣлываніе бѣлаго и краснаго лука. Въ 1861 году въ этомъ селѣ заключалось 144 крестьянскихъ дворовъ, хозяева коихъ исключительно занимаются луковичнымъ промысломъ. Изъ луковиць назначаемыхъ въ продажу, связываютъ въ родѣ вѣнка въ 30 штукъ, и мѣстная цѣна такового вѣнка въ упомянутомъ году была  $7\frac{1}{2}$  коп. По изслѣдованію оказалось, что въ четверти содержится до 840 луковиць. Нѣкоторые крестьяне съ своихъ огородовъ получаютъ по 12 и болѣе четвертей; весь же доходъ получаемый крестьянами этого села отъ продажи лука, простирается въ годъ до 2500 р.

Разсматривая огородничество Волянской губерніи, съ той стороны, какъ къ нему относится здѣшнее простонародье, находимъ слѣдующія не безинтересныя обстоятельства. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, невниманіе крестьянъ къ разведенію огородовъ относятъ къ тому, что крестьянинъ нашъ очень мало потребляетъ овощей и зелени, столь полезныхъ въ гигиеническомъ отношеніи, и составляющихъ под-

споры въ случаѣ неурожаа хлѣба; здѣсь же, за исключеніемъ старообрядцевъ, которыя по своимъ предразсудкамъ нѣкоторыхъ овощей совсѣмъ не употребляютъ въ пищу, во вкусѣ прочихъ поселянъ не замѣчается нерасположенности къ огороднымъ продуктамъ; этимъ обстоятельствомъ конечно объясняется и то, что правительственныя мѣры къ введенію воздѣлыванія картофеля въ обширномъ видѣ, которыя какъ извѣстно въ нѣкоторыхъ губерніяхъ приняты были крестьянами не охотно, — въ Волынской губерніи обошлись безъ всякихъ особенныхъ впушеній или понужденій. Въ настоящее время въ каждомъ уѣздѣ высѣвается достаточное количество картофеля. Соображая все это, можно надѣяться, что при настоящемъ свободномъ положеніи крестьянства, съ увеличеніемъ ихъ благосостоянія, огородничество, на равнѣ съ другими отраслями хозяйства, получитъ большее противу прежняго развитіе.

Послѣ картофеля, воздѣлываніе свекловицы для мѣстнаго свеклосахарнаго производства, представляетъ довольно обширныя размѣры. Главныя пункты свекловичныхъ посѣвовъ сосредоточиваются около свеклосахарныхъ заводовъ, которые находятся Заславскомъ, Старо-Константиновскомъ и Кременецкомъ уѣз-

дахъ. Въ урожайные годы, сборъ свеклы во всей губерніи простирается до 110,000 берковцевъ.

Чтобы дать понятіе о мѣстныхъ приемахъ воздѣлываніе свекловицы, расскажемъ какъ это дѣлалось года три тому назадъ въ м. Шепетовкѣ Заславскаго уѣзда, гдѣ существуютъ свеклосахарныя заводы.

Плантаціи, назначенныя подъ посѣвъ свекловицы, вспахиваются осенью плугами, какъ подъ яровой посѣвъ. При этомъ наблюдается, чтобы вспашка была достаточно глубока. Для успѣшнѣйшей обработки употребляются желѣзные плуги. Въ первыхъ дняхъ весны приступаютъ къ посѣву свекловицы. Эта работа производится слѣдующимъ образомъ: едва земля освободится отъ снѣга и нѣсколько просохнетъ, тотчасъ, осенью вспаханное поле, начинаютъ *ралимъ* поперекъ поля и боронить. Вслѣдъ за боронами проходятъ *писачки* (маргеры), въ которыя запряженъ одинъ волю. *Писачки* проводятъ борозды для сѣмянъ. Вслѣдъ за писачкой идутъ женщины, которыя лѣвою рукою кладутъ сѣмена въ борозды, а въ правой держатъ *колочки*, немедленно прикidyвають сѣмена землѣю. (Для успѣшнѣйшаго всхода сѣмень, ихъ предварительно мочатъ чрезъ цѣлые сутки въ водѣ.) Чтобы достаточно угладить, уже засѣян-

ное поле, вслѣдъ за женщинами-сѣячками проводятъ катки, которыя тянетъ пара воловъ. Послѣ этого засѣвъ остается безъ дальнѣйшей обработки, до тѣхъ поръ, пока сѣмяна не взойдутъ и нѣсколько укрѣпятся въ корнѣ. Спустя около двухъ недѣль послѣ посѣва, когда уже начинаютъ подниматься на плантаціяхъ сорныя травы, приступаютъ къ полонью и окапыванью свекловицы. Эта работа производится посредствомъ копачекъ (мотыгъ имѣющихъ видъ небольшого черпачка); полотье повторяется нѣсколько разъ и продолжается до самой осени. Время уборки обыкновенно наступаетъ въ сентябрѣ. Для успѣшнѣйшаго производства этой работы, употребляются легкіе плужки, которыя проводя жолобовидныя борозды, и подхватывая, подъ корень свекловичныя кусты, выворачиваютъ его наружу.

Перейдемъ къ отдѣлу растений, доставляющихъ масло и прядево.

Изъ прядильныхъ растений въ Волынской губерніи, воздѣлываютъ коноплю и ленъ. Извѣстно, что Волынь не входитъ въ предѣлы той обширной полосы, которая въ нашей сельскохозяственной литературѣ носитъ названіе пеньковаго пространства. Въ нашей губерніи конопля воздѣлывается, почти только для одного домашняго обихода, и болѣею частью одними крестьянами.

*Разведение льна*, представляеть гораздо болѣе значительные размѣры. Изъ мѣстныхъ наблюдений видно, что производствомъ льна преимущественно и охотнѣе занимаются русскіе крестьяне—нѣкогда переселившіеся сюда изъ внутреннихъ губерній и сывущіе старообрядцы. Какъ воздѣлываніе конопля, такъ и льна не заключаютъ нивязкихъ отличительныхъ мѣстныхъ приемовъ. Не только въ южной части губерній, а и въ Полѣсьѣ, находятся множества мѣстностей, отвѣчающихъ свойствамъ льняной породы.

Въ настоящее время, воздѣлшій промыселъ воздѣлыванія льна въ положеніи далекомъ отъ той степени развитія, до которой можетъ достигнуть при общемъ развитіи производительныхъ силъ страны. Но если въ Бельгій, какъ извѣстно, славящейся производствомъ превосходнаго льна, по мнѣнію агрономовъ, успѣшному воздѣлыванію этаго растенія много способствуетъ самое положеніе этой страны, то есть, низменность оной и умѣренно теплой, или даже нѣсколько прохладный и влажный ея климатъ; то нельзя не принять въ соображеніе, что волынская мѣстность относительно климата, атмосферной влажности и низменнаго положенія, если не во всемъ походить на Бельгію, то все таки представ-



глеть, тоного естественныхъ условийъ къ выго-  
 -дному сн. усобищному раздѣлыванію дѣла. Это  
 -обстоятельство не мѣшаетъ принять къ свѣдѣ-  
 -нію охотникамъ — охотникамъ до лѣнныхъ до-  
 -сѣловъ. Дѣнь, всего лучше, растетъ на новы,  
 -или о свѣже разработанной луговой землѣ, съ  
 -пачворомъ болѣе легкой, нежели тяжелой. Въ  
 -Бельгій оленъ преимущественно разводится на  
 -песчаной или глинистой — песчаной  
 -почвѣ. Въ Волынской губерніи, во всякомъ  
 -уездѣ найдется множество открытых или за-  
 -крытыхъ бугарниковъ низменностей, мало вы-  
 -соце, неприносящихъ никакого дохода, но  
 -которые, будучи осушены и разработаны, мо-  
 -гутъ содѣлаться самыми роскошными мѣстами  
 -для лѣнныхъ досѣловъ. У французовъ хо-  
 -зевъ, есть поговорка: лѣнной годъ, сухой  
 -годъ, на томъ основаніи, что дождливая ре-  
 -сна, нередко вредящая оубамъ, очень бла-  
 -гпріятствуетъ хорошему росту дѣна; въ пред-  
 -дущаго нашего обозрѣнія, читателю уже из-  
 -вѣстно, что въ Волынской губерніи, май мѣ-  
 -сяцъ обыкновенно бываетъ наше дождливый,  
 -нежели сухой и при шимкоі ян отъ дождя  
 -ш. Къ свѣдѣніямъ о мѣстномъ дѣнномъ про-  
 -мыслѣ, считаемъ не лишнимъ упомянуть о  
 -гребняхъ, изготовляемыхъ для обдѣлки и пра-  
 -дольна дѣла. Гребни эти дѣлаются болѣею

ныхъ или сѣнокосныхъ мѣсть слѣдуетъ цѣнить, по числу производимыхъ ими полезныхъ для скота растений, то на здѣшнихъ лугахъ произрастаютъ всѣ общезвѣстныя и свойственныя средней Россіи, кормовыя травы. Перечень ихъ въ систематическомъ порядкѣ, то есть, по властямъ или семействамъ, займѣтъ бы много мѣста. Изъ дикорастущихъ лекарственныхъ травъ, которыми такъ богата здѣшняя мѣстность, можно встрѣтить въ каждомъ уѣздѣ: анръ, бѣлокопытникъ, бѣшеняцу, черную бѣлену, бѣдринецъ, тріацетную вахту, горичвѣтъ, тысячелиственную гуливицу, обыкновенную и аптечную душицу, дягель, дрозъ, забиникъ, звѣробой обыкновенный, золототысячникъ, коровякъ, комоносъ обыкновенный, придорожный молочай, мыльницу обыкновенную, острое молодило, одуванчикъ, пижму, просвирнякъ аптечный, пасленъ, репейникъ обыкновенный, чистотель, водяной шильникъ, ятрышникъ и, множество другихъ.

Сѣнокосныя луга Вознесенской губерніи въ естественномъ состояніи, объ улучшеніи ихъ не считаютъ нужнымъ заботиться. На мѣстахъ веровныхъ или въ углубленіяхъ послѣ весенняго разлива, образуются обширныя застои воды, остающейся до половины, а иногда и въ лѣто, зарывающей или опосредствующей росту хотя и обильныхъ, но овлокаченныхъ

вредных для скота травъ. Вредныя свойства такихъ лужъ и дощикъ травъ для скота, а хота и вѣдшия козьева хороши, видѣть, но въ отводу водъ и проведенію канавъ и т.д. приступаютъ (\*).

Въ видахъ распространенія агроводовъ слѣдуетъ обратить вниманіе на обстоятельство характеризующее Волынскую губернію, это быль болотъ.

Болотистыя пространства, въ настоящее время составляя собою мертвый капиталъ, не только не приносятъ никакой пользы, но напротивъ вредны для народнаго здоровья, успѣховъ скотоводства и земледѣлія. Осушеніе болотъ, вмѣстѣ удаленія неблагоприятныхъ влияній, открыло бы новое поле для земледѣльческой дѣятельности. Прекрасныя луга, въ окрестностяхъ Петербурга, и въ другихъ мѣстахъ.

(\* Въ Полѣсьѣ, по случаю измененной почвы проселочные пути на каждомъ шагѣ бывають преграждаемы лужами или бродами, изъ которыхъ нѣкоторыя бывають длиною съ версту и болѣе. Кромѣ неудобствъ въ путяхъ сообщенія, броды вредны еще въ томъ отношеніи, что служатъ пріютомъ несмытнымъ полчищамъ различныхъ насѣкомыхъ: Мухъ, комаръ, слѣпень, оводъ всѣхъ возможныхъ породъ, безпокоять людей и животныхъ.

-Часть въ <sup>и</sup> кленоваго <sup>и</sup> дерева, а иногда въ  
 -Ольховаго, и въ <sup>и</sup> некоторых <sup>и</sup> мѣстахъ и это <sup>и</sup> сре-  
 -дѣхъ <sup>и</sup> приняло <sup>и</sup> немалые <sup>и</sup> размеры. Въ <sup>и</sup> дерев-  
 -нѣ <sup>и</sup> «Суринца» (Владимирская) 39 <sup>и</sup> хозяевъ за-  
 -нимаются <sup>и</sup> изготовленіемъ <sup>и</sup> такихъ <sup>и</sup> гребней, и  
 -весь <sup>и</sup> доходъ <sup>и</sup> получаемый <sup>и</sup> отъ <sup>и</sup> этого <sup>и</sup> про-  
 -мысла <sup>и</sup> простирается <sup>и</sup> до <sup>и</sup> 700 <sup>и</sup> рубль въ <sup>и</sup> годъ. Мѣ-  
 -стная <sup>и</sup> цѣна <sup>и</sup> гребней <sup>и</sup> изъ <sup>и</sup> кленоваго <sup>и</sup> дерева,  
 -большаго <sup>и</sup> размѣра <sup>и</sup> 15 <sup>и</sup> копѣекъ, а ольховаго <sup>и</sup> пять;  
 -малые <sup>и</sup> же <sup>и</sup> гребни <sup>и</sup> приготовляются <sup>и</sup> исключительно  
 -но <sup>и</sup> изъ <sup>и</sup> кленоваго <sup>и</sup> дерева <sup>и</sup> и продаются <sup>и</sup> на  
 -мѣстѣ <sup>и</sup> по <sup>и</sup> 20 <sup>и</sup> копѣекъ <sup>и</sup> за <sup>и</sup> штуку.  
 -Он <sup>и</sup> отъ <sup>и</sup> воздѣлыванія <sup>и</sup> мадунъ <sup>и</sup> и потому <sup>и</sup> по-  
 -добныхъ <sup>и</sup> новыхъ <sup>и</sup> растений <sup>и</sup> доставляющихъ <sup>и</sup> мас-  
 -ло, а равно <sup>и</sup> растений <sup>и</sup> красильныхъ, <sup>и</sup> какъ <sup>и</sup> на-  
 -примѣръ <sup>и</sup> марены, въ <sup>и</sup> этой <sup>и</sup> губерніи <sup>и</sup> не <sup>и</sup> произ-  
 -водилось. Между <sup>и</sup> тѣмъ <sup>и</sup> года <sup>и</sup> три <sup>и</sup> тому <sup>и</sup> назадъ,  
 -очень <sup>и</sup> многие <sup>и</sup> хозяева, <sup>и</sup> охотно <sup>и</sup> было <sup>и</sup> принялись  
 -за <sup>и</sup> воздѣлываніе <sup>и</sup> раиса, <sup>и</sup> но <sup>и</sup> къ <sup>и</sup> настоящему <sup>и</sup> время  
 -ту <sup>и</sup> съюль <sup>и</sup> не <sup>и</sup> много, <sup>и</sup> и <sup>и</sup> гораздо <sup>и</sup> въ <sup>и</sup> меньшихъ  
 -протѣву <sup>и</sup> прежняго <sup>и</sup> размѣра <sup>и</sup> отъ <sup>и</sup> шап <sup>и</sup> отъ <sup>и</sup> шу-  
 -дкъ <sup>и</sup> числу <sup>и</sup> отраслей <sup>и</sup> земледѣлія, <sup>и</sup> обычныхъ <sup>и</sup> въ  
 -средней <sup>и</sup> южной <sup>и</sup> Россіи, <sup>и</sup> принадлежитъ <sup>и</sup> табако-  
 -водство. Что <sup>и</sup> на <sup>и</sup> Воляни, <sup>и</sup> при <sup>и</sup> помощи <sup>и</sup> извѣст-  
 -ныхъ <sup>и</sup> способовъ <sup>и</sup> могутъ <sup>и</sup> произрастать <sup>и</sup> и <sup>и</sup> акли-  
 -матизироваться <sup>и</sup> всѣ <sup>и</sup> сорты <sup>и</sup> табака, <sup>и</sup> уже <sup>и</sup> освоив-  
 -шихся <sup>и</sup> съ <sup>и</sup> почвою <sup>и</sup> Черниговской, <sup>и</sup> Киевской <sup>и</sup> и дру-  
 -гихъ <sup>и</sup> губерній, <sup>и</sup> въ <sup>и</sup> этомъ <sup>и</sup> нечего <sup>и</sup> сомнѣваться.

Доводятъ же того, что и при самыхъ про-  
стыхъ и недостаточныхъ средствахъ, мѣстный  
климатъ и почва не представляютъ преградъ  
въ воздѣлыванію этой растительной породы,  
видя въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Напримеръ,  
въ селѣ *Заломе* (Влад. п. уѣзда) р. 69, хозяева  
занимаются разведеніемъ табаку, называемаго  
*мултаномъ*.

#### СТАТЬЯ IV-я

ЛУГОВОДСТВО И ПРОИСТЕКАЮЩАЯ ОТСЮДА ОТРА-  
ТЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНОСТИ СЛИ ХОЗЯЙСТВА.

«Панорама волынской природы довольно разви-  
вообразна: то видите холмистые изгибы полей,  
то такъ бы степную, ровную даль, и дорные  
отлоги, то дремучій боръ и раскинутые групп-  
пайи пролѣси. Среди такого разнообразія  
представляющаго богатый матеріалъ для художе-  
ника-пейзажиста, особеннаго вниманія сельскаго  
хозяйина заслуживаютъ луговые или сѣнокоси-  
ныя полосы земли, о изобилии которыхъ въ  
Волынской губерніи уже свидѣтельствуемъ: то  
что цѣлыя части нѣкоторыхъ уѣздовъ носятъ  
названіе луговыхъ прострествъ. Хозяева, прож-  
дѣнные подъ небомъ Малоросіи, быты, можетъ  
найдуть, что отъ травъ зеленеющихъ на видѣш-  
ныхъ лугахъ не вѣетъ такнцѣ ароматомъ какъ  
на ихъ родицѣ, и въ воздухъ согрѣтомъ лучами  
лѣтняго солнца не ощущается такой мягкости и ли-  
неги; но если въ экономическомъ значеніи дѣлать»

такъ возвышеніе въ топкихъ и безплодныхъ  
 болотахъ, служить къ тому примѣромъ. Ахилет  
 По словамъ мѣстныхъ хозяевъ, въ мно-  
 жествѣ болотистыхъ мѣстъ расчлѣненныхъ по  
 губерніи, немало такихъ, которыя по поло-  
 женію своему могли бы быть съ незначи-  
 тельными издержками осушены и превраще-  
 ны въ сѣнокося. Относительно же тѣхъ бо-  
 лотъ, осушеніе которыхъ не удобовозможно,  
 или не представляетъ выгоды, слѣдовало бы,  
 въ видахъ извлеченія изъ нихъ пользы, обра-  
 тить вниманіе на *болотный торфъ и иль*.  
 Въ Полесьяхъ и вообще всюду гдѣ только  
 находятся трясины и болота, тамъ господствуетъ  
 песчанистая почва, для которой болотистый  
 торфъ и иль, въ смѣшеніи съ наво-  
 зомъ, служатъ самымъ соответственнымъ удо-  
 бреніемъ, тѣмъ болѣе, что случаи падежей на  
 рогатый скотъ здѣсь повторяются не рѣдко, и  
 одного скотскаго навоза часто недостаетъ даже  
 на удобреніе огородовъ, не говоря уже о по-  
 левомъ землѣ. Ни възвукъ истребленія этого  
 и употребленія его скотомъ истребленія этой земли  
 Разведеніе рогатаго скота и уходъ за нимъ,  
 за исключеніемъ немногихъ хозяйствъ выходя-  
 щихъ изъ коленъ обыкновеннаго хозяйства, въ  
 большей части оныхъ вообще не предстаетъ  
 ильотъ въ видѣхъ особенныхъ мѣстныхъ прие-  
 мовъ. Продовольствіе скота состоитъ изъ томъ

дѣломъ гнѣна, подножномъ кормѣ. Чуть свѣтъ сойдетъ, скотъ выгоняется на пастбище, слушать сперва луга; потомъ ищары, а наконецъ дороги, гдѣ бодота, а въ лучшихъ пастбахъ въ тѣсахъ.

Обыкновеніе пасты скотъ на лугахъ пасты: первыя днѣи весны, вплоть до Троицына дня, а носятъ болыюю вреду процрѣстанію луговыхъ травъ, и емоляевоѣ и сѣ жколотот

Въ рациональномъ хозяйствѣ въ видахъ усовершенствованія скотоводства, основною мѣрою обыкновенно признается увеличеніе кормовыхъ средствъ — разведеніемъ кормовыхъ растений, и улучшеніе луговодства. Въ этой губерніи изъ кормовыхъ растений: кормовой горошецъ и чечевича разводится въ нѣкоторыхъ (не многихъ впрочемъ) болышихъ имѣніяхъ. За исключеніемъ мѣстъ близкихъ къ городамъ и торговымъ мѣстечкамъ сбытъ молочныхъ продуктовъ составляетъ важное препятствіе къ улучшенію скотоводства. Кромѣ нѣмцевъ-колонистовъ поселившихся въ Острогскомъ уѣздѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ, способы дѣланія сыра и приготовленія въ прокъ масла, неходятъ въ мѣстное хозяйство. Пошанемъ же тѣмъ же од Вольныя принадлежатъ въ разряду губерній, въ которыхъ тонкорунное овцеводство установилось въ крупныхъ размѣрахъ. Сверхъ того есть конскіе заводы, разводитъ въ значитель-

гносья еякъ снцой, авозь онъ законецъ муловъ.  
 Число штукъ послѣдней породы животныхъ, въ  
 Волынской губернии въ концѣ прошлаго года  
 простиралось до 1406-ти, а именно: въ Остро-  
 константиновѣ 38, въ Ровенскомъ 33, въ Ду-  
 бовскомъ 121, въ Владимирскомъ 70, въ Кре-  
 славскомъ 31, въ Житомирскомъ 99, въ Ос-  
 трогскомъ 5 и Заславскомъ 9 штукъ.  
 Способы содержания и ухода за всеми жи-  
 вотными породами, въ общихъ чертахъ мало  
 различаются отъ употребляемыхъ въ другихъ гу-  
 берніяхъ, по этому описывать ихъ, значило-бы  
 повторять уже известное. Но какъ разведе-  
 ніе муловъ не известно хозяевамъ внутренней  
 Россіи, и составляетъ принадлежность юго-  
 западнаго края, по этому считаемъ не лиш-  
 нимъ познакомить читателя съ свойствами  
 этой полезной въ хозяйствахъ животной породы.  
 По отзывамъ практическихъ хозяевъ, мулъ  
 больше всѣхъ другихъ домашнихъ животныхъ  
 пригоденъ для различныхъ работъ въ сель-  
 скомъ быту и въ этомъ отношеніи предста-  
 вляетъ неопровержимыя достоинства: онъ живетъ  
 до 30 лѣтъ, въ меньшей мѣрѣ (противъ дру-  
 гихъ рабочихъ животныхъ) подвергается бо-  
 лѣзнямъ и довольствуется весьма скудною пи-  
 щей, которую другія животныя не стали-бы  
 ѣсть. Кроме того, мулъ гораздо



сидѣть обыкновенной рабочей лошади и можетъ вести до 40 пудовъ тяжести. Особенно же онъ хорошъ, при перевозкѣ по гористой мѣстности. Главнымъ затрудненіемъ къ размноженію муловъ, по словамъ сельскихъ хозяевъ, служитъ то, что не легко достать хорошихъ муловъ — производителей. Опыты производившіеся въ продолженіи 20 лѣтъ, Подольской губерніи, Винницкаго уѣзда, въ Яхосковцахъ, имѣнія генерала Дюгамеля, вновь подтверждаютъ, что мулы — животныя чрезвычайно полезныя для земледѣлія. Двумя парами муловъ, можно пахать подъ посѣвъ на примѣръ хоть свекловичны на 10—12, даже на 14—вершковую глубину, говардовскимъ плугомъ приспособленнымъ въ чернозему съ суглинистою подпочвою — самою жирною и чрезвычайно тяжелою землею. Всѣ подвозы хлѣба, дровъ и тому подобнаго, на далекихъ расстояніяхъ хоть до Кіева или даже Одессы, можно производить мулами наравнѣ съ лошадьми. Не смотря на не привычный для нихъ зѣшній климатъ, болѣютъ рѣдко, чрезвычайно выносливы и, вдобавокъ ко всему весьма не взыскательны къ корму: тощія бурлянистыя пастбища совершенно удовлетворяютъ этихъ животныхъ. При самой спѣшной и усиленной работѣ, получая всего полтора гарнца

овса въ сутки и малую дачу соломы, мулы всегда въ тѣлѣ, между тѣмъ какъ лошади, при двойной дачѣ хорошаго корма, той же работы не выдерживаютъ. Холода мулы не боятся, но животныхъ съ приплодомъ въ большіе морозы слѣдуетъ держать въ теплыхъ конюшняхъ.

Изъ числа произведеній Волыни изъ царства животнаго, принадлежитъ еще одно малозвѣстное во внутреннихъ губерніяхъ, это—*кошениль* или *червецъ*. Это дорогое насекомое въ старыя годы доставляло пропитаніе множеству небогатыхъ хозяевъ. Самое названіе—*червоная* или *красная Русь*, какое дали древніе историки западной части Россіи, по мнѣнію многихъ усвоено было этой странѣ потому, что она изобилвала червцомъ.

Подъ корешками нѣкоторыхъ растений попадаютъ маленькія синебурья, лоснящіеся, круглыя зерна величиною въ горошину; это и есть червецъ—яички насекомага, (по системѣ Линнея называемаго *Coccus polonicus radices sceletati regennis*), который между красильными веществами органическаго происхожденія занимаетъ не маловажное мѣсто. Червца много находятъ подъ корешками растенія, которое въ народѣ носитъ названія—червецъ, червичникъ, космачегъ. Растеніе это родится по сухимъ, песчанымъ, запахатымъ полямъ и косогорамъ; около до-

рогъ; по перелѣскамъ и особенно по отлогимъ песчано-черноземнымъ мѣстамъ. Растеніе это имѣетъ тоненькіе, сухіе стебельки растущіе большею частію кустовидно, вышиною не много болѣе полуаршина, корешки этаго растенія мелкіе, мочковатые, листочки сверху темнозеленые, цвѣтки желтые, пятилепестковые, похожіе на клубничные. Встрѣчаются червецонныя лички и подъ другими растеніями какъ то: Завязный корень (*Tormentilla egesta*), заячья лапка (*Trifolium arvense*), также находятъ его подъ душицею, а особенно подъ клубникою (*Fragaria*).

Упомянувъ вкратцѣ о природѣ червецонной этой нашей туземной кошенили, слѣдуетъ сказать о мѣстномъ состояніи промысла. Вслѣдствіе увеличенія экономическихъ средствъ, или по неумѣнью пользоваться всяческими болѣе или менѣе обогащающими дарами природы, на собраніе червеца, которое въ старину занимало тысячи рукъ, въ настоящее время не обращается вниманія. Въ концѣ прошлаго столѣтія, одному изъ среды вѣвскихъ хозяевъ, пришла мысль заводить на огородной землѣ, въ видахъ искусственнаго разведенія червеца особныя плантаціи растеній, у корней которыхъ любитъ гнѣздиться это красильное насекомое. Но дѣлу съ червецомъ не посчастливилось; здѣсь собраніемъ червеца занимаютъ

ея преимущественно дѣти, а иногда и взрослые женщины. Съ 15 іюня по 20 іюля обыкновенно женщины и дѣти ходятъ по полямъ для отысканія червичника, который въ волынской мѣстности родится въ значительномъ изобиліи, и сыскавъ это растеніе, помощію лопатки или ножа, осторожно приподымають изъ земли корешокъ и выскабливають изъ промежутковъ его червецовые зерна; а потомъ опять втыкають травку въ землю, для будущаго лѣта; потому, что какъ корень этаго растенія не есть однолѣтній, то примѣчено, что подъ старыми корнями собирается гораздо больше червеца, нежели подъ молодыми. Дѣти, могутъ собрать въ день—каждый отъ 5 до 8 фунтовъ сыраго червеца. Собравши достаточно количество червецовыхъ зеренъ, крестьяне сперва просѣвають ихъ чрезъ сито, чтобъ отдѣлать приставшую землю, а потомъ съ помощію бѣлаго, нѣскольکو влажнаго платка стирають съ зеренъ сизый лоскъ и на сковородахъ въ легво-истощенной печи, замориваютъ содержащіяся въ зернахъ личинки червяковъ. Засушенный такимъ образомъ червецъ поступаетъ въ продажу, или въ холщевыхъ мѣшкахъ сохраняется въ сухомъ мѣстѣ для домашняго употребленія. Для приготовленія изъ высушеннаго червеца, черведовой или

парминной красяи, здѣшніе крестьяне руководствуются простыми, перешедшими отъ предковъ правилами. Кромѣ того въ прежнее время по нѣкоторымъ городамъ и мѣстечкамъ, встрѣчались копенильные мастера, которые занимались окраскою червецомъ полотняныхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ матерій.

### СТАТЬЯ V-я.

ЛѢСОВОДСТВО, САДОВОДСТВО, СБЫТЪ ХЛѢБА И ДРУГИХЪ СЕЛЬСКИХЪ ПРОДУКТОВЪ.

За исключеніемъ раіоновъ базенныхъ лѣсныхъ земель состоящихъ въ вѣдѣніи управленія государственныхъ имуществъ, гдѣ уходъ за лѣсомъ ведется по правиламъ науки, успѣхи сдѣланные въ Европѣ по части лѣснаго хозяйства, не имѣли вліянія на лѣса частныхъ владѣльцевъ. Въ этихъ лѣсахъ все дико: разнообразны туземныя древесныя породы избрали приличныя для себя почвы, растутъ и достигаютъ естественнаго своего возраста, сами собою упадаютъ, и на остаткахъ ихъ возникаютъ новыя поколѣнія. Здѣсь не встрѣтите правильно вырубаемыхъ лѣсовъ, ни разчистокъ, словомъ—ничего свидѣтельствующаго въ другихъ мѣстахъ о лѣсоводственныхъ познаніяхъ хозяевъ. Большая часть пространства песчаной почвы, особенно въ сѣверной полосѣ губерніи (въ Полѣсьи), занята преиму-

щественно сосною. Въ южной части и на возвышенных мѣстахъ, составляющихъ продолженіе Карпатовъ, изъ лиственныхъ древесныхъ породъ встрѣчаются два вида дуба (*quercus robur et pedunculata*); первый чаще послѣдняго. Однообразіе дремучаго сосноваго лѣса, нерѣдко прерывается зелевѣющими березами и осинами, растущими на малыхъ прогалинахъ. Черная и бѣлая ольха, также разные ивы растутъ по всѣмъ мокрымъ мѣстамъ. Малолиственная липа распространена въ довольномъ количествѣ; большелистная встрѣчается рѣже. Изъ разныхъ видовъ клена наиболѣе попадаетъ обыкновенный (*acer campestre*). Илимъ и ливъ встрѣчаются въ незначительномъ количествѣ.

Вся лѣсохозяйственная мудрость здѣшнихъ владѣльцевъ лѣсовъ сводится къ одному вопросу: *быть или не быть* лѣсу? другими словами — отдавать лѣсъ въ арендное содержаніе и на вырубку барышникамъ, или учредить въ своихъ лѣсахъ родъ запретительной системы, то есть, перекопать рвами всѣ въ лѣсу дороги, чтобъ они заросли травой и на нихъ простылъ бы и слѣдъ человѣческой ноги, окружить лѣсъ бдительной стражей, обставить рогатками и проч. Очевидно, что тотъ и другой родъ хозяйства, впада-

еть въ крайности. По мнѣнію одного изъ мѣстныхъ хозяевъ расточительное лѣсохозяйство имѣеть больше преимуществъ предъ хозяйствомъ *сберегательнымъ*: хозяинъ расточитель, если онъ вредитъ собственнымъ интересамъ, то по крайней мѣрѣ лѣсныя его богатства приносятъ пользу другимъ; — а хозяинъ — *сберегатель* не приноситъ никакой пользы ни себѣ, ни другимъ, имѣеть развѣ отдаленныя виды на тѣ времена, когда на Волини и въ Полѣсьи все растительное царство исчезнетъ съ лица земли. Мы, съ точки зрѣнія общей пользы, находимъ это мнѣніе стоящимъ вниманія; тѣмъ болѣе, что блаженного времени, когда для выгодъ бережливыхъ хозяевъ, понстребятся лѣса, — судя по естественному распорядку лѣснаго богатства на Волини, о чемъ мы уже говорили прежде (\*), — придется ждать очень долго.

Однако, принимая въ расчетъ громадное количество древеснаго матеріала ежегодно напрасно растрачиваемаго, въ слѣдствіе нехозяйственнаго обращенія съ лѣсами, владѣльцамъ оныхъ не мѣшало бы подумать о заведеніи правильнаго хозяйства. Полѣсвій крестьянинъ для своего жилища рубить дерево съ корня,

(\*) Вол. губ. вѣд. 1867 г. №№ 97, 98 и 99, смотр. ст. «Лѣса Волинской губерніи».

и ни за что не употребить сломанного бурею.  
 Для топлива, довольно было бы вѣтвей и  
 негодныхъ сучьевъ, между тѣмъ рубать цѣ-  
 лныя деревья. Вдобавокъ къ подобнаго рода  
 нерасчетливости, гонка смолы и дегтя здѣсь  
 производится грубымъ, не экономическимъ об-  
 разомъ, а съ другой стороны множество де-  
 ревь гибнетъ отъ сдиранія коры на-лыко.  
 При такихъ обстоятельствахъ, здѣшнее лѣс-  
 ное богатство, если къ нему не явится на  
 помощь здравый экономическій смыслъ зем-  
 левладѣльцевъ, конечно годъ отъ роду невя-  
 жѣтнымъ образомъ будетъ суживаться.  
 Отъ лѣсоводства—здѣшними хозяевами пре-  
 доставленнаго свободному дѣйствию природы,  
 перейдемъ къ садоводству, которое безъ во-  
 мощи искусства существовать не можетъ.  
 — Господствующія плодовые деревья въ здѣш-  
 ныхъ садахъ, это—груши, яблони, вишни и  
 сливы. Вишни съ разными мѣстными назва-  
 ніями; лучшими сортами называются: *лото-  
 вия* и *шпанскія* вишни черныя. Изъ сливъ,  
*венгерки* наиболѣе служатъ для продажи.  
 Оставляя въ сторонѣ, большіе сады раз-  
 веденныя подъ руководствомъ выписныхъ са-  
 довниковъ въ нѣкоторыхъ значительныхъ имѣ-  
 ніяхъ, бросимъ взглядъ на садоводство въ мѣст-  
 номъ или народно-хозяйственномъ его значеніи.



вои **Полк Собранинхъ** на мѣсвѣдѣнїи, и на нѣ-  
 -аболноствѣ неопредѣлительности о нѣи водмѣ-  
 -но вѣлнчтвѣ въ какомъ мѣздѣ, ата, отрасль  
 -ноиствѣи вѣболвѣ процвѣтае. Какъ оя вид-  
 -но, въ Старовонстантиновскомъ, Новоградв-  
 -линекомъ и Баславскомъ мѣздахъ, на о сад-  
 -водствѣ обращаютъ обвнмание: въ болъшее число  
 -появляе: невеличавъ сї другихъ мѣздахъ, оя оя  
 -лаштуе садоводство не составляетъ исклю-  
 -ательной дѣятельности всего населенїа (?), оя  
 -ви въ *Староконетактмковскомъ* мѣздѣ сад-  
 -водствѣ, находится вообще: какъ оя въ оаер-  
 -ной тѣхъ и южной части: въ о удовольстви-  
 -тельномъ состоянїи, но въ нѣкоторыхъ мѣст-  
 -ностяхъ южной полбсы мѣзда, пдаже состави-  
 -еъ значительный предметъ промысла, какъ

(\*) Въ исторїи вѣшняго садоводства: память  
 на дѣятельность англичанина: Миллера. Оя  
 былъ приглашенъ въ Любомирскую, (въ до-  
 слѣднихъ годахъ прошлаго столѣтїа), заняться  
 устройствомъ ея садовъ въ р. Дубно. Устроен-  
 ный имъ садъ въ предмѣстьи Дубна, обратилъ  
 тогда вниманїе окрестныхъ помѣщиковъ, которые  
 посѣщая садъ, пользовались свѣдѣнїями Милле-  
 ра. Въ д. Порыцѣ и Боремлѣ, явились прек-  
 расные сады: устроенные Миллеромъ. Въ разне  
 годы, во время своего пребыванїа на Волыни,  
 онъ разводилъ сады: въ Мизачѣ, Стобильцѣ,  
 Кризїивѣ, Заборойѣ, Колоновѣ, Контахъ, Ворбѣ-  
 чинѣ, Иванчикахъ, Червищахъ, Горницѣ, Черв-

что въ мѣстахъ Красновѣ, въ мѣстахъ деревъ Михайлов-  
 -цахъ, въ Барлаихахъ, Западнихахъ, Кобыльи, Ва-  
 -рейскѣ и проч. Въ этихъ мѣстахъ удачно  
 -производятъ лучшихъ сортовъ яблоки, груши,  
 -вишни, особенно сливы, и въ мѣстахъ стариковъ:  
 -Вржойникъ, малина, смородина и проч. себѣ  
 -обручтовъ производится обыкновенно на мѣстѣ.  
 -Козлеви большею частію запродаваютъ свои  
 -сады и въ разныя мѣщанамъ отъ ближайшихъ  
 -мѣстечекъ и въ закупщики уже сами собираютъ  
 -плоды, и въ некоторые изъ нихъ (сушатъ) въ на-  
 -строенныхъ для этого сушильняхъ, а  
 -другіе въ сѣвекъ видѣ, перевозятъ для сбы-  
 -та въ разныя мѣста отъ Волынской и Подоль-  
 -ской губерніи. Дувно замѣтить, что общій  
 -гласъ самимъ собирать плоды, а продавать скуп-

ательскѣ, Кодиѣ, въ Сѣвериновѣ, Чернатынѣ  
 -Шпаловѣ, Подлуаномѣ, Колоднемѣ, Грудкѣ и  
 -отъ своего имѣнія Ольшанахъ (Луцкаго уѣзда).  
 -Гривъ Чапскій поручилъ ему устроить садъ для  
 -Кременецкаго лица. По содѣйствию Чапскаго,  
 -Милеръ, ѣздилъ, на счетъ суммъ лица, въ  
 -Петербургъ, въ Архангельскъ гдѣ изслѣдовалъ  
 -забѣга благо моря, потомъ въ Флиландію отъ  
 -ядро до Торнео, отсюда въ Лондонъ, собирая  
 -эти пути растенія для временецкаго ботаниче-  
 -скаго сада. Онъ былъ не только садовникъ, а  
 -и ботаникъ; asalea pontica, растущая въ одной  
 -Волынь и только по берегамъ рѣки Случи, от-  
 -крыта Милеромъ въ 1749 г. въ 1751 г.

щавель, существуетъ повсемѣстно во всѣхъ уѣздахъ. Онъ итѣдѣ въ южной части О...

Въ *Заславскомъ* уѣздѣ, очень много хозяева занимаются разведеніемъ садовъ. Не говоря о садахъ въ имѣніи гр. Потоцкой (въ г. Заславѣ, м. Шепетовкѣ, Славутѣ, с. Клементовкѣ, Кременчугахъ и проч., гдѣ употреблено, въ теченіе не малаго времени, на заведеніе и содержаніе этихъ садовъ); вообще садоводство въ *Заславскомъ* уѣздѣ въ удовлетворительномъ состояніи. Здѣсь по мимо уже упомянутыхъ деревень, удачно разводится *яблоня*. Собираемые здѣшними хозяевами плоды ограничиваются домашнимъ употребленіемъ; въ продажу же поступаетъ незначительное количество. Преимущественный сортъ продукта производится въ г. Заславѣ, м. Сузюковѣ и Шепетовкѣ. Въ *Новоградволинскомъ* уѣздѣ, садами хотя тоже занимаются много, но сравнительно съ вышеозначенными уѣздами, здѣшнее садоводство, вообще разсматриваемое, стоитъ ниже. Однако въ некоторыхъ мѣстахъ (какъ наприм. въ м. Корцѣ и другихъ) оно развилось настолько, что составляетъ предметъ порядочной торговли. Здѣсь особенно разводится лучшие сорта яблокъ, груш и вишенъ. Самое большее пространство занимаютъ

сады, находится въ луговой полосѣ уѣзда. Отсюда сбываются фрукты въ Новоградъ-Волынскій и Житомиръ.

Въ самомъ Житомирѣ и въ уѣздѣ его, а равно и въ прочихъ уѣздахъ, успѣхи садоводства не лучше чѣмъ въ упомянутыхъ мѣстностяхъ, и не содержатъ ничего особеннаго, ограничиваясь тѣми же породами деревьевъ и кустарниковъ, какъ въезде и вездѣ.

Въ заключеніе нашего обзоренія сельскаго хозяйства Волыни, остается сказать о способахъ сбыта хлѣба и прочихъ продуктовъ, зависящихъ отъ характера здѣшней территоріи.

Начнемъ съ мукомольнаго дѣла. Въ Волынской губерніи, гдѣ столько дѣснаго матеріала, гдѣ по видимому много благоприятныхъ условій для устройства вѣтряныхъ мельницъ, ихъ очень мало, лучше сказать — почти нѣтъ. А между тѣмъ, въ лѣтнее время (случающаеся уменьшеніе воды въ рѣкахъ и прудахъ, оставивши дѣйствию водныхъ мельницъ, ставитъ сельскихъ хозяевъ въ затруднительное положеніе. Въ Житомирѣ, не смотря на хорошую паровую мельницу г. Менчинскаго, иногда бываетъ ощущательный недостатокъ мельницъ. Открытые возвышенные берега рѣкъ Тетерева и Каменики чрезвычайно удобны для устройства вѣтряныхъ мельницъ.

Мѣстныя условія облегчающія сбытъ сѣверныхъ произведеній, заключаются въ сплавныя рѣкахъ и ярмаркахъ. Главныя статьи вывоза воднымъ путемъ, то есть судоходствомъ или сплавомъ, суть: плоты, состоящія изъ сосновыхъ бревенъ, сосновыхъ и дубовыхъ брусьевъ; плоты эти еще нагружаются пшеницею, рожью, овсомъ, ячменемъ, льнянымъ семенемъ, смолою, дубовою клепкою и другими родами лѣсныхъ издѣлій; на этихъ же плотяхъ отправляютъ янсовую посуду волынскихъ фабрикъ; а на судахъ, въ которыхъ судахъ, грузъ состоитъ изъ мѣди и извести; въ прочемъ въ здѣшнихъ мѣстахъ судостроеніемъ почти нигдѣ не занимаются, а все отправляется на плотяхъ. Къ особенностямъ этого воднаго пути принадлежитъ тѣ, что на здѣшнихъ рѣкахъ по настоящее время, такъ и въ старыя годы, почти нѣтъ постоянныхъ пристаней и больше временныя, известныя подъ названіемъ *бондюговъ*, ежегодно измѣняющіяся въ числѣ и мѣстахъ устройства. —

Обращаясь къ другому условію сбыта, — ярмаркамъ, нужно замѣтить, что хотя число ярмарокъ въ этой губерніи велико, но обороты ихъ незначительны. Такихъ оборотовъ конкъ простираются не менѣе какъ на 1000 р., въ году бываетъ, среднимъ числомъ, не болѣе какъ отъ 10 до 140 ярмарокъ. Известно, что въ каждой

мѣстности, въ особенностяхъ ярмарочной дѣятельности, просвѣчиваются черты характеризующіе особенности ея обитателей. Къ особенностямъ ярмаркованія на Волыни слѣдуетъ отнести обмѣниванье однихъ предметовъ на другіе. Множество людей, изъ здѣшнихъ уроженцевъ, разъѣзжаютъ по ярмаркамъ съ единственною цѣлю обмѣна (фаціенда).

По разности почвеннаго строенія и естественныхъ произведеній, торговля сельскими продуктами распадается на два вида: въ сѣверной части губерніи, богатство коей заключается преимущественно въ лѣсѣ, предметами сбыта бывають большею частію лѣсные матеріалы; южная, какъ самая плодородная часть губерніи, вѣдетъ больше хлѣбную торговлю. Главные пункты или операціи хлѣбной промышленности губерніи сосредоточены: въ мѣстахъ прилегающихъ къ восточнымъ ея границамъ — въ Бердичевѣ (Кіев. губ); въ западной же полосѣ губерніи — въ Дубнѣ и Устилугѣ.

— Казалось бы, что въ Житомирѣ, какъ въ фокусѣ губернской интеллегенціи и самомъ населенномъ пунктѣ, по преимуществу должны бы сосредоточиваться капиталы, промышленность и торговля, но обазызается не то: торговая дѣятельность Житомира, не простирается далѣе окружающей его мѣстности. Къ числу причинъ

этого слѣдуетъ отнести: губернской городъ не  
 есть средоточіе губерніи, онъ стоитъ на краю  
 ея; близость Бердичева, гдѣ сосредоточена  
 оптовая торговля; недостатокъ большихъ маши-  
 таловъ и малость мѣстныхъ произведеній для  
 сбыта. Поэтому въ Житомирѣ и уѣздѣ, тор-  
 говля мѣстными продуктами развита въ не-  
 большихъ размѣрахъ. Сообщивъ въ краткомъ очеркѣ, о предметахъ  
 и способахъ сбыта, слѣдуетъ добавить объ од-  
 номъ обстоятельстве, таготившемъ надъ проми-  
 шленностию и торговлею исключительно въ  
 однихъ западныхъ губерніяхъ. Въ числѣ мѣстныхъ особенностей, сопровож-  
 дающихъ сбытъ сельскихъ продуктовъ, и оказы-  
 вающихъ на это сильное вліяніе, главную роль  
 занимаетъ—еврейство, расцвѣвающее по всей гу-  
 берніи. Оно здѣсь, какъ въ обитаванной зем-  
 лѣ, пріютилось очень комфортабельно. По-  
 добно тому, какъ въ двѣнадцатомъ году фран-  
 цузы въ Литвѣ открыли шестую стихію—грязь,  
 каждый новопрїезжій изъ внутреннихъ губер-  
 ній, ступая на почву Волини, уже на бер-  
 вныхъ порахъ чувствуетъ вліяніе новой для него  
 стихіи—еврейства, проникающаго во всю угол-  
 ки промышленно-торговой среды, но здѣшніе  
 уроженцы свыклись съ вліяніемъ еврейскаго  
 элемента и можно сказать до вѣдѣнаго

времени не освободились изъ подъ опеки  
 еврейской спекулятивности. *Нема осида, нема*  
*вирторау* говоритъ здѣшній крестьянинъ.  
 — Что еврейскія зліянія и по настоящее время  
 довольно сильны въ мѣстномъ промысло-  
 — фонѣ, и движенія доказываютъ и въ недавне  
 — годы распространившееся въ мѣстную губер-  
 — ния воздѣлываніе рапса. Когда случились  
 и спросъ на растительныя масла, и евреи тотчасъ  
 — начали спекулировать, заказывая посѣвъ рапса,  
 — и скупая еще на корнѣ ожидаемый сборъ, очень  
 — много хозяева начали заниматься воздѣлыва-  
 — ніемъ рапса въ значительныхъ размѣрахъ; но  
 — когда въ слѣдствіе къ развитію минеральныхъ  
 — свѣтительныхъ матеріаловъ, или по какимъ дру-  
 — гимъ причинамъ, потребность въ рапсѣ умень-  
 — шилась, и евреи по этому прекратили свою опеку  
 — надъ воздѣлываніемъ этого растенія — у здѣшнихъ  
 — хозяевъ простыла охота въ рапсовымъ посѣвамъ, и  
 — только теперь, то есть, когда евреи не даютъ  
 — впередъ денегъ на обработку поля подъ рапсъ,  
 — хозяева спохватились, что рапсъ сильно исто-  
 — щаетъ и засоряетъ почву, часто гибнетъ отъ  
 — нашествій, требуетъ земли тучной, и по всѣмъ  
 — такимъ соображеніямъ пришли къ убѣжденію,  
 — что посѣвъ не только озимой или яровой пшеницы,  
 — а даже иногда и ячменя, мѣше представляетъ ри-  
 — скомъ и болѣе выгодъ, чѣмъ воздѣлываніе рапса.



Можно положительно сказать, что почти до настоящего времени, не обходилось ни одной отрасли мѣстной производительности, ни какой торговли мѣстной или заграничной, оптовой или мелочной, которая бы велась, какъ говорится—изъ первыхъ рукъ, и не двигалась бы при посредствѣ евреевъ, ихъ вмѣшательства и *перекупничества*. Предѣлы статьи не позволяютъ входить въ подробное изслѣдованіе не-правильности веденія торговыхъ дѣлъ здѣшними производителями, неумѣнья пользоваться обиліемъ и разнообразіемъ полезныхъ предметовъ, имѣя при томъ удобныя водяныя сообщенія, сближающія Волгу съ побережьями Балтійскаго и Чернаго морей. По выраженію одного изъ мѣстныхъ наблюдателей, всѣми *капитальными* промахами здѣшнихъ землевладѣльцевъ, отлично пользуются евреи—спекуляторы въ ущербъ производителей.





атмосферѣ которыхъ преобладающее свойство есть—сырость. Самыя большія пространства болотъ находятся въ сѣверныхъ частяхъ Владимірволинскаго и Ковельскаго уѣздовъ, между верховьями рѣки припечи и границею Гродненской губерніи. Тутъ глубина болотъ такъ велика, что препятствуетъ произрастанію лѣса. Большая часть болотистыхъ мѣстъ прилегаетъ къ рѣкамъ; такъ, въ Ровенскомъ уѣздѣ по берегамъ рѣкилучи, продолжаютъ болотныя пространства, на которыхъ расположены нѣсколько деревушекъ, жители которыхъ не только не занимаются хлѣбопашествомъ, но до настоящаго времени не много вышли изъ состоянія первобытной простоты. Въ Луцкомъ уѣздѣ болота стелются по берегамъ рѣки стыри; а Овручскій уѣздъ почти весь покрытъ болотами и сплошнымъ сосновымъ лѣсомъ. Есть такія дебри, особливо по берегамъ рѣки уберть, гдѣ на пространствѣ 200 кв. верствъ, (покрайней мѣрѣ такъ было десять лѣтъ прежде), нѣтъ ни одного селенія. Въ мѣстностяхъ подобнаго рода, болотисто-лѣсистый характеръ Полѣсья, мало того, что не рѣдко служитъ источникомъ разныхъ болѣзнетворныхъ вліяній на домашнихъ животныхъ и даже на людей;

препятствуетъ распространенію земледѣлія; но даже не благопріятно вліяетъ на нравственное развитіе населенія. Обитатели этихъ мѣстъ, (разумѣя низшіе классы), называемые на мѣстномъ нарѣчій, *полешуками*, отличаются суевѣріемъ и бѣдностію. Съ другой стороны Полѣсье, доставляетъ выгоды. Влажный характеръ этой мѣстности, чрезвычайно благопріятствуетъ произрастанію лѣсовъ и сохраненію ихъ отъ истребленія пожарами. Обширныя лѣсныя пространства съ неизсягаемыми водными источниками, постоянно производя и поддерживая атмосферную влажность, дѣлаютъ то, что на Волини, не знаютъ такихъ засухъ, какія не рѣдко посѣщаютъ безлѣсный новороссійскій край. Къ тому же сельско-хозяйственная практика, указываетъ, что земледѣльцу легче бороться съ избыткомъ воды, нежели съ безводіемъ. Заводить искусственныя лѣса устраивать ирригаціи, конечно стоитъ дороже осушенія почвы и разчищенія лѣса. Другая, южная часть губерніи, именно та которая въ народѣ слыветъ подъ собственнымъ названіемъ *Волини*, прорѣзывается отрогами Карпатѣвъ, изобильно надѣлена почвой хлѣбородной, и вообще пригодной для разведенія всякихъ общепринятыхъ хозяйственныхъ и фабричныхъ растеній.

Изъ древесныхъ породъ преимущественно растущихъ въ Полѣсьи, всего болѣе встрѣчаются *дубъ* и *береза*, но всего чаще *сосна*, покрывающая обширныя пространства. Не говоря о сѣверной части губерніи (Полѣсьи), преимущественно—покрытой лѣсомъ, громадные лѣсныя полосы продолжаются еще по западной, восточной и южной ея границамъ, также между рѣками *ивкою* и *случемъ*, по направленію отъ г. Кременца къ м. Полонному.

Мѣстами растутъ также смѣшанный изъ *лиственничъ* породъ лѣсъ, но не въ большемъ количествѣ.

Сосною, преимущественно изобилуютъ уѣзды: Овручскій, Ровенскій, Луцкій, Ковельскій и сѣверная часть Владимірскаго; дубъ же и другія лиственничныя породы здѣсь очень рѣдко попадаются, а всего рѣже *ель*.

Въ смѣшанномъ видѣ, *сосна*, *дубъ*, *кленъ*, *осина* и *береза*, встрѣчается въ уѣздахъ: Житомирскомъ, Кременецкомъ, Дубенскомъ, Острогскомъ, въ сѣверной Новоградволинскаго и южной части Владимірскаго.

На южной покатости отраслей Карпатовъ, проходящихъ по волинской губерніи подъ именемъ Авратинскихъ горъ, *сосна* и *ель*, постепенно исчезаютъ: *кленъ*, *липа* и *дубъ* покрываютъ возвышенности.

Въ числѣ счастливыхъ особенностей, нужно замѣтить, что въ Волынской губерніи, мало мѣстъ гдѣ слишкомъ чувствовался бы недостатокъ въ лѣсѣ, и нѣтъ ни одного уѣзда, который, сплошь на всемъ своемъ пространствѣ терпѣлъ бы отъ недостатка топлива или лѣсныхъ матеріаловъ. Такъ, въ Старобокостантинивскомъ уѣздѣ лѣсовъ немного, особенно въ сѣверной его части; за то южная, изобилуетъ большими рощами, въ коихъ растутъ: дубъ, береза, ива, вязъ, рябина, липа, сосна, тернъ, орѣшникъ, калина и шиповникъ; на низменныхъ мѣстахъ растетъ красная лоза (шелюга) употребляемая въ степныхъ мѣстахъ на живыя изгороди и для укрѣпленія сыпучихъ песковъ. Въ Заславскомъ уѣздѣ, въ мѣстахъ прилежащихъ къ южнымъ западнымъ и восточнымъ его границамъ, мѣстоположаніе степное; въ лѣсѣ здѣсь чувствуется недостатокъ, но начиная отъ м. Славуты, встрѣчаются большіе лѣса, которые по мѣрѣ приближенія къ границамъ Острогскаго уѣзда становятся значительнѣе и почва земли чувствительно измѣняется, часто встрѣчаются топкія мѣста и металлическія руды.

По показанію Тенгоборскаго («О производительныхъ силахъ Россіи», ч. 1 стр. 87), общее пространство Волынской губерніи заключаетъ—6,531, 840 дес.; лѣсу 2, 438, 856 дес.

Изъ приведенныхъ свѣдѣній (†), извлеченныхъ изъ дѣлъ губернскаго статистическаго комитета, за настоящій годъ, оказывается общее пространство губернии—6,130,402 дес. (\*)

Разсмотримъ, къ какимъ выводамъ приводить означенныя цифры.

Извѣстно, что генеральное межеваніе раскрыло точное количество земли въ великороссійскихъ губерніяхъ; но на Волини, оно непроизводилось; по этому до настоящаго времени нѣтъ положительно—точныхъ свѣдѣній о количествахъ поземельныхъ угодій въ губерніи. Приведенныя нами, не смотря на ихъ официальное, происхожденіе, разнятся въ итогахъ:

	Пространство губерніи.	Подъ лѣсомъ.
По Тенгоборскому — —	6,531,840 д.	— 2,438,856 д.
По свѣдѣніямъ изъ дѣлъ чертежной за 1856 г. — —	6,367,160 д. 300 с.	— 2,461,441 д.
По свѣдѣніямъ изъ дѣлъ статистическаго комитета за 1866 г. — — —	6,130,402 д. 2301 с.	— 1,772,874 д. 1,376 с.

И такъ по новѣйшимъ извѣстіямъ, слѣдовало бы заключить, что за послѣдніе десять лѣтъ, лѣсу уничтожилось до 700,000 дес?! Мы сомнѣваемся въ сбыточности такого громаднаго уничтоженія лѣсовъ; даже при обстоятельствахъ сопровождаемыхъ увеличеніемъ народоселенія, успѣхами земледѣлія и промысловъ, этаго не могло произойти въ такой короткій промежутокъ времени. Не могло произойти по

(†) Свѣдѣнія эти прилагаются особою таблицей.



слѣдующимъ причинамъ: а) Уничтоженіе лѣса предполагаетъ и увеличеніе вывоза его за предѣлы губерніи, а изъ свѣдѣній приведенныхъ, ниже, видно, что цѣнность грузовъ отправляемыхъ изъ губерніи, въ числѣ коихъ всегда болѣе половины лѣсныхъ матеріаловъ, (сухопутьемъ же, лѣса не вывозятъ), въ послѣдніе годы не многимъ отличалась отъ предшествовавшихъ лѣтъ. б) Крестьяне на свои нужды и не обширныя промыслы, не могли много участвовать въ вырубкахъ лѣса, даже и по уничтоженіи крѣпостной зависимости;—развѣ одни польскіе паны и ихъ арендаторы—евреи, могли сокрушить такъ скоро такое громадное наслѣдіе предковъ. Но, по замѣчанію одного русскаго автора (которому нѣтъ надобности льстить польскимъ панамъ): (\*) «Польскимъ помещикамъ нужно отдать справедливость, что они умѣли сохранить лѣса, дѣлая вырубки правильными участками; они не продавали лѣсовъ даже на возстаніе, хотя продавали все что было подъ рукою.» Цифра обозначающая землю подъ лѣсомъ, въ свѣдѣніяхъ извлеченныхъ изъ статистическаго комитета, не уменьшилась ли отъ того, что лѣсныя пространства могли быть внесены въ графы луговыхъ, а также болотныхъ и вообще неудобныхъ земель?—

(\*) «Современная Литошисъ» № 17, 1867 г.

Показаніе Тенгоборскаго, намъ кажется, ближе къ достовѣрности, тѣмъ болѣе что оно совпадаетъ съ показаніями мѣстной статистики. недавняго времени. Допустивъ даже, что убыль лѣса въ послѣдніе годы простерлась хотя не на 700,000, а лишь на половину этаго количества десятинъ, все таки оказывается, что въ настоящее время, болѣе трети всего пространства губерніи, принадлежитъ къ лѣснымъ угодьямъ, и на каждаго жителя приходится почти по двѣ дес. лѣсу.

### III. Мѣстные способы обдѣлки лѣсныхъ матеріаловъ и сбытъ оныхъ

Изъ вышесказаннаго, выносимъ утѣшительную увѣренность, что въ Волынской губерніи существуетъ по настоящее время большой запасъ лѣсовъ, которые при разумномъ съ ними обращеніи и приведеніи въ дѣйствіе новаго Положенія объ охраненіи частныхъ лѣсовъ,—будутъ служить неизсякаемымъ источникомъ благосостоянія страны и важнѣйшею отраслю промышленности селянина—полешуга. Главнѣйшіе лѣсные продукты, служащіе предметами какъ внутренней, такъ и внѣшней торговли, представляютъ слѣдующія виды: а) Сосновыя брусья или балки, имѣющія отъ 3 до 6 саж. длины и отъ 4 до 12 вер. ширины; б) дубовыя брусья (*ванчосы*) отъ 2 до 5 саж. длины и отъ 4 до 8 вер. ширины,

обтесанные съ двухъ сторонъ, а съ двухъ другихъ оставленные необтесанными и съ во-рою; в) дубовыя бревна (*верходулицы*) незначи-тельной величины, неимѣющія въ отрубѣ видъ квадрата, но прямоугольника; д) столбы; е) бочарная клепка и гонть; ж) смола и де-готь. Изготовленіемъ сосновыхъ балокъ зани-маются тысячи рукъ въ мѣстахъ изобилую-щихъ барабельнымъ и строевымъ лѣсомъ, какъ то: Въ уѣздахъ—Овручскомъ, Луцкомъ, Ро-венскомъ, Ковельскомъ и Владимірскомъ, от-части также въ Дубенскомъ, Заславскомъ, и Острогскомъ; а въ уѣздахъ: Овручскомъ, Ровен-скомъ, Острогскомъ и Новоградволынскомъ, из-готовляютъ ванчосы, бочарную клепку и гонть. (\*)

Изъ лѣсныхъ продуктовъ, выдѣлываемыхъ на Волыни, главными предметами вывоза

---

(\*) Въ прежніе годы, то есть до изданія Положенія 19 фе-враля 1861 г., надъ вырубкою лѣса и выдѣлываніемъ лѣ-сныхъ матеріаловъ, какъ въ пользу помѣщиковъ, такъ и арен-дующихъ лѣса, трудялись мѣстные крестьяне, переселенцы изъ великороссійскихъ губерній и такъ называвшіеся *будники* или *мазуры*. О происхожденіи послѣднихъ находимъ слѣдую-щія свѣдѣнія: Мазуры или будники, которыхъ еще называютъ *буцами*, суть переселенцы изъ мѣстности встарину носившей наименование Мазовинъ. Въ XVII и XVIII столѣтіяхъ они исклю-чительно занимались вырубкою лѣса и выдѣлываніемъ пота-ша въ такъ называемомъ Волынскомъ и Овручскомъ поль-сѣ. Помѣщики дозволяли этимъ бѣднякамъ селиться на своихъ земляхъ, а въслѣдствіи, эти рабочіи, врубаясь въ глубины лѣсовъ, разселились по разнымъ мѣстамъ, построили для себя въ лѣсахъ шалаши или *буды*, отъ чего и получили названіе *будниковъ*. Если кто изъ нихъ успѣлъ расчистить для себя часть пахатной земли, или удобной для огорода, то платилъ владѣльцу поземельное или *чидше*; такимъ образомъ будники-

служать корабельный и строевой лѣсъ, также деготь и смола. Продукты эти отправляются за границу и въ южныя губерніи по водному пути. Къ этому много способствуютъ протекающія по Волини сплавныя и отчасти судоходныя рѣки: Бугъ, стырь, горынь, случь, стубля, иква и турія, которыя посредствомъ рѣки припяти и впадающихъ въ нее рѣкъ пинны и яссольды соединяются съ двѣпромъ и съ огинскимъ каналомъ. Черезъ это, открывается возможность торговать съ южнымъ краемъ и прибрежьемъ балтійскаго моря. Посредствомъ этого воднаго пути, изъ сѣверной части губерніи сплавливаются лѣсныя матеріалы, какъ то, сосновые и дубовые брусья, столбы и бочарная клепка, также смола и деготь; а изъ южной половины отправляются за границу преимущественно хлѣбныя про-

---

съ теченіемъ времени изъ состоянія бродячихъ работниковъ, перешли въ классъ осѣдлыхъ *чишевицковъ* и стали на Волю. — ни извѣстимъ подъ именемъ *чишевой шляхты*. Въ былое время, всѣ будники занимались выдѣлываніемъ клепки, которая и по настоящее время считается работою высшаго достоинства и служитъ предметомъ заграничной торговли. Домашній бытъ *будниковъ* во многомъ сходствуетъ съ образомъ жизни всего прочаго бѣднаго населенія Польши. Избы ихъ или *буды*, срубленныя изъ дерева покрыты соломой, окна только нѣсколько больше обыкновенно дѣлаемыхъ въ хатахъ *полешуконъ*, а трубы выведены повыше крышъ. Возлѣ буды бывають иногда разныя хозяйственныя пристройки, какъ то, хлѣвъ и проч., смотря по достатку хозяина. Въ настоящее время будники обратили вниманіе на хлѣбопашество и другія отрасли сельскаго хозяйства; нѣмѣ промышленяють извозомъ и охотою. Между будниками есть очень много искусныхъ стрѣлковъ, потому что въ прежнее время часто занимались охотою въ пользу помѣщиковъ.

изведенія: Пшеница, рожь, овесъ, горохъ, турецкіе бобы, льняное сѣмя и другіе предметы. Въ недавніе годы, лѣсные произведенія преимущественно сбывались въ Мемель и Кременчугъ, рѣдко въ Кіевъ и Пинскъ. Судостроеніемъ на Волыни, сколько извѣстно почти нигдѣ незанимаются: строевой лѣсъ связываютъ въ плоты, на которыхъ нагружаются другіе предметы вывозной торговли. Назначенный для вывоза лѣсъ свозятъ по зимнему пути къ берегамъ сплавныхъ рѣкъ въ разные удобные пункты, потому что при рѣкахъ протекающихъ по губерніи, нѣтъ постоянныхъ пристаней; здѣсь производится связываніе плотовъ и ихъ нагрузка. Сплавъ по этимъ рѣкамъ обыкновенно начинается весной со вскрытіемъ рѣкъ и продолжается до тѣхъ поръ пока опаденіе воды не прекратитъ его. Время сплава обыкновенно длится не болѣе двухъ мѣсяцевъ. Для сплава лѣсныхъ матеріаловъ употребляется не малое число судорабочихъ, (о которыхъ будетъ сказано ниже).

Изъ официальныхъ свѣдѣній за нѣкоторые годы, видно, что число судорабочихъ, и общая цѣнность продуктовъ отправленныхъ изъ Волыни по водному пути, выражали слѣдующія цифры.

Число судорбочихъ груза. Цѣнность  
 Въ 1853 г.—6,380 — 454,755 руб.  
 Въ 1854 г.—6,242 — 674,657 руб.  
 Въ 1859 г.—6,409 — 430,734 руб.

По официальнымъ отчетамъ, за прошлый 1866 г., рѣчное сплавное и судоходное движеніе въ предѣлахъ Волынской губерніи представляетъ слѣдующія данныя:

НАЗВАНІЕ РѢКЪ.	Число прошедшихъ:		Число судорбочихъ.	Общая цѣнность груза.	Пристани.
	Су- довъ.	Лесныхъ плотовъ.			
1, Горынь -	4	274	675	78,978	Острогская, Вильгорская, Воложская, Подуженская, Степанская, Кричильская, и Селецкая.
2, Случь -	4	517	2184	182,086	Цвильская, Лучицкая, Шопылучицкая, Изюмовичская, Бѣлыи-берегъ, Быстрыцкая, и Каменная.
3, Стырь -	—	375	750	34,694	Луцкая, Каршевская, Новоская, Чарто-рійская и Маньшеская.
4, Пква -	—	632	1264	98,065	Дубенская, Торговичская и Мержвская.
5, Турія -	—	131	262	21,419	Ковельская.
6, Слубя -	—	20	40	4320	Серникская.
7, Западный Бугъ .	—	260	1420	185,600	Устилугская, Корытницкая, Кладневская, Бендюгская, Жужаранская и Бережецкая.
<b>Итого -</b>	<b>8</b>	<b>2,208</b>	<b>6,595</b>	<b>605,156</b>	<b>—</b>

Въ добавленіи къ этимъ свѣдѣніямъ, нужно замѣтить, что грузы, прошедшіе по рѣкамъ Волынской губерніи въ 1866 году состояли, на горыни и случи-преимущественно въ лѣсныхъ матеріалахъ; а на стырѣ, нѣвѣ, туріи, стублѣ и западномъ-бугѣ-преимущественно изъ зерноваго хлѣба. По имѣющимся свѣдѣніямъ на плотахъ одного западнаго-буга было нагружено: пшеницы 325,000 пудовъ и ржи 75,000 пудовъ.

Изъ сличенія прошлогодныхъ цифръ съ цифрами прежнихъ лѣтъ, можно принять, что ежегодно употребляется среднимъ числомъ до 7,000 судорабочихъ; а средняя ежегодная цѣнность продуктовъ, провозимыхъ водными путями, простирается на сумму до 700,000 руб.

Заканчивая взглядъ на сплавъ лѣса, считаемъ умѣстнымъ, привести характеристическія подробности о сословіи волынскихъ рабочихъ на плотахъ, и мѣстныхъ способахъ сплава.

Въ судорабочіе, побольшей части, нанимаются крестьяне изъ Полѣсья. Крестьяне, сплавающие по рѣкамъ лѣсныя и другія произведенія, извѣстны въ здѣшнемъ краѣ подъ именемъ *писаковъ*, которыхъ договариваютъ въ одинъ путь, какъ мы уже сказали на два мѣсяца съ небольшимъ, или же, туда и обратно—какъ говорится—*отъ льда до льда*. Тѣже писавы занимаютъ на временныхъ пристаняхъ

(бѣндыгахъ), связкою плотовъ и нагрузкою ихъ отправляемыми продуктами. Для отправки воднымъ путемъ, болѣе всего заготавливаютъ сосновые брусья обтесанные въ квадратъ, которые считаютъ на копы т. е. по 60 штукъ. По старинному обычаю, изготовленные для сплавки бревна бывало связывали канатомъ сврученнымъ изъ вѣтвей молодого дубняка, смягченнаго посредствомъ огня; этотъ родъ связки звали гальвами; теперь въ употребленіи болѣе удобный способъ связыванія плотовъ. Уложивъ на водѣ 13 бревенъ въ рядъ, кладутъ поверхъ ихъ перекладину, обтесанную съ одной стороны полукругло, а съ другой плоско, въ этой перекладинѣ (*рублю*) прикрѣпляютъ бревна посредствомъ большихъ гвоздей (*наглей*). Этотъ способъ вязки дѣлаетъ лѣсной матеріалъ удобнѣе для плаванія, и уменьшая значительно его тяжесть, даетъ возможность поднять на плотахъ больше груза. 12 бревенъ сколоченныхъ такимъ образомъ, плисаки называютъ *гуськомъ*. Три или четыре *гуська* вмѣстѣ соединенные, составляющіе по счету 10 или 11 сажней, образуютъ *полпасокъ*, для сплавления котораго употребляются два чело-вѣка.

*Гульки* связываются вмѣстѣ въ разстояніи вершковъ 20-ти одинъ отъ другаго, помощію канатовъ сврученныхъ изъ молодого дубняка



(или изъ молодой ивы, или древесныхъ корней) дабы гуськи удобнѣе могли поворачиваться въ извилинахъ рѣкъ. Такіе канаты плисакн вонуть *шиковками*. Съ обѣихъ сторонъ каждаго полпаса привязываютъ свободно-движущіяся бревна, называемыя *огонягами*, служащія для охраненія *гуськовъ* отъ столкновенія ихъ съ какими нибудь препятствіями, могущими имъ повредить во время плаванія. Передовой *гусекъ* называется *головой*; находящійся на немъ плисакъ долженъ быть чело-вѣкомъ опытнымъ, знающимъ всѣ мѣстности рѣкъ, умѣющимъ ловко управлять рулемъ (*дригавкой*). Средніе *гуськи* зовуть *буатами*, а самый послѣдній *цалемъ*. При поворотѣ паса, стоящій впереди плисакъ командуетъ: «цалемъ на право, цалемъ на лѣво, или цалемъ къ берегу». Каждый плисакъ имѣетъ на пасѣ свою кухню, которая обыкновенно занимаетъ не много мѣста. Для постройки ея дѣлается основа изъ дровяныхъ полѣвъ, покрывая ихъ тесаными досточками, на верьху которыхъ кладутъ землю и дернъ. На такомъ очагѣ разводять огонь для приготовленія кушаньевъ. Кромѣ этаго на пасахъ строятъ будки изъ хворосту, гдѣ обыкновенно помѣщаются два чело-вѣка, потому и величина ихъ не превосходитъ обыкновенной великорусской крытой повозки. Будки покрываютъ со-

ломой, въ нихъ прячуть хлѣбъ и другіе съѣстные припасы. На десяти—саженномъ пасѣ, обыкновенно нагружаютъ 80 четвертей хлѣба, особливо пшеницы, другіе же продукты кладутъ въ той же мѣрѣ, наблюдая, однакожь, чтобъ плотъ находился хотя не много выше поверхности воды. Для укладки булей (четвертей) устраиваютъ на плотахъ клѣтчатую подстилку изъ такихъ прутьевъ, чтобъ вѣтеръ могъ свободно провѣвать грузъ съ низу и охранять хлѣбъ отъ замочки. Общее количество пасовъ (и сколько бы ихъ ни было), принадлежащихъ одному владѣльцу, называется *колею*; каждая *коля* имѣетъ особое строеніе на пасахъ, называемое *скарбовкою*—это помѣщеніе, устроенное для пригашника (писаря), находящагося при транспортѣ. При скарбовкѣ всегда находится нѣсколько человѣкъ готовыхъ на помощь въ случаѣ, еслибы какой пасъ сталъ на мѣли. Для стягиванія пасовъ на глубину рѣки, на крышѣ *скарбовки* постоянно сушится толстый канатъ. Впереди *колеи* ѣдитъ староста или стырникъ (ретманъ) для указанія дороги. Въ мѣстахъ мѣлеводныхъ онъ ставитъ надломанную полку (*злимъ*). Знакъ этотъ называютъ *вара*, а въ мѣстахъ гдѣ рѣка имѣетъ достаточную глубину ставятъ вежу (*вянокъ*). Близъ селенія *Велюи*, рѣка горынь, соединяется съ рѣ-



озеро соединяются съ рѣкою шарою, изъ которой входятъ въ р. *нѣмань*. Здѣсь, по причинѣ обширности рѣки, пасы связываются по 4 и 6 вмѣстѣ и продолжаютъ плаваніе. Отсюда половина плисаговъ возвращаются обратно домой, а остающіеся гоняють плоты мимо Ковна до м. Юрбурга, и далѣе до м. Руссина въ Пруссіи. Здѣсь лѣсъ продается купцамъ, которые прикрѣпляютъ его къ своимъ судамъ и чрезъ морской заливъ сплавливаютъ его въ Мемель, гдѣ его забирають на разныя суда.

Говоря о вывозѣ лѣса изъ Волыни, нельзя пройти молчаніемъ о томъ несомнѣнномъ фактѣ, что волынскіе торговцы лѣсными продуктами, отпускаая ихъ за границу въ необдѣланномъ видѣ, чрезъ это самое, лишаются громаднхъ выгодъ. Эти необдѣланные продукты, въ балтійскихъ портахъ, перешедши въ третьи руки, получаютъ сообразную своему назначенію обдѣлку и настоящую цѣнность. И тутъ то становится понятнымъ, гораздо выгодѣйшее положеніе лѣсопромышленниковъ тѣхъ портовъ, въ сравненіи съ русскими торговцами. Русскіе купцы нерѣдко сами видятъ, что лѣсъ, доставляемый ими въ прусскіе порты, продается тамъ, за вычетомъ расходовъ на обдѣлку, вдвое дороже цѣны, получаемой русскими. При такихъ невыгодныхъ

обстоятельствахъ, торговцамъ западныхъ губерній представляется то важное удобство, что они могутъ брать на себя доставку на своихъ плотахъ разнаго рода хлѣба, вывозимаго изъ Волны и сосѣднихъ съ нею губерній по рѣкамъ нѣману, виліѣ и вислѣ. Часто хлѣбные торговцы покупаютъ лѣсъ единственно для того, чтобъ на плотахъ доставить бесплатно свой хлѣбъ въ балтійскіе порты. Такая доставка, при другомъ направленіи дѣла, дала бы волынскимъ лѣсопромышленникамъ значительныя выгоды.

Но пока, лѣсною заготовкою на Волны, будутъ продолжать заниматься одни только мелкіе торговцы, которые по недостатку свѣдѣній не знакомы съ выгоднѣйшими способами употребленія лѣсныхъ матеріаловъ, и по ограниченности своихъ средствъ, дѣйствуя отдѣльно, не въ силахъ производить значительныхъ дѣлъ, до тѣхъ поръ мѣстная лѣсопромышленность не достигнетъ надлежащаго развитія. Потребность различныхъ рынковъ остается тайною для нашихъ лѣсопромышленниковъ; а между тѣмъ, лѣсъ вывозимый изъ западныхъ губерній въ необдѣланномъ видѣ, требуетъ болѣе издержекъ на доставку, нежели тотъ который былъ бы сплавляемъ въ обдѣланномъ видѣ, потому что въ такомъ случаѣ сбереглись бы излишнія расходы на достав-

ку очень значительнаго количества лѣса, теряющагося въ горбыляхъ, щепяхъ и проч., при обдѣлкахъ за границую. Наконецъ задѣльная плата тамъ вчетверо дороже, нежели на Волини, гдѣ однакожь крестьяне могутъ обдѣлывать его не хуже, чѣмъ за границую.

### III. Фавна волинскихъ лѣсовъ.

Въ сельскохозяйственной статистикѣ, интересующейся всѣмъ, что можетъ служить ко благу жителей, слѣдуетъ дать мѣсто и изчисленію породъ животныхъ обитающихъ въ лѣсахъ. Фавна волинскихъ лѣсовъ весьма разнообразна и потому представляетъ обширные виды для охоты и, богатые матеріалы для естественныхъ опытовъ. Неправильное употребленіе охоты, или что все равно сказать—безразсудное истребленіе дичи,—ведетъ къ совершенному уничтоженію полезныхъ животныхъ породъ; поэтому, если и во всякомъ мѣстѣ, то тѣмъ болѣе на Волини, столь обильно надѣленной лѣсами, возбужденный правительствомъ вопросъ о правильномъ устройствѣ охотничьяго дѣла, долженъ вызвать сочувствіе мѣстнаго населенія. Тѣ неправильно смотрятъ на охотничье дѣло, кои въ принципѣ его видятъ одно лишь препровожденье времени. Въ такой лѣсной странѣ какъ Волинь, охота, кромѣ того, что обогащаетъ рынки новыми предметами, можетъ еще служить основаніемъ

разныхъ отраслей промышленности. Не менѣе полезная сторона охоты, заключается еще и въ томъ, что посредствомъ нея, уменьшается число такихъ животныхъ, которые въ извѣстныхъ случаяхъ наносятъ вредъ человѣку. (\*)

Вслѣдствіе ли умаленія лѣсовъ, или по какимъ либо другимъ причинамъ, пѣкоторые животныя породы исчезли изъ предѣловъ Волынской губерніи. Такъ, находятся несомнѣнные признаки, что въ Волынскомъ Полѣсьи водились олени, въ особенности въ лѣсахъ Владимір-

(\*) Не лишнимъ будетъ, привести нѣкоторые свѣдѣнія, о числѣ людей заболѣвавшихъ отъ укушенія бѣшенными животными. Изъ отчетовъ мѣстныхъ врачей съ 1847 по 1858 годы, видно, что въ этотъ одиннадцатилѣтній періодъ времени, заболѣвшихъ и умершихъ отъ укушенія бѣшенными животными, было:

	Заболѣвшихъ	Умершихъ
Въ Ковельскомъ	— 35	— 18
Въ Овручскомъ	— 13	— 7
Въ Житомирскомъ	— 6	— 1
Въ Владимірволинскомъ	— 25	— 2
Въ Луцкомъ	— 8	— 2
Въ Ровенскомъ	— 6	— „
Въ Кременецкомъ	— 7	— „
Въ Дубенскомъ	— 7	— 4
Въ Заславскомъ	— 8	— 6
Въ Острогскомъ	— 2	— „
Въ Новоградволинскомъ	— 8	— 3

Итого 125 — 43

Годы отличавшіеся наибольшимъ числомъ заболѣвавшихъ были: 1847 и 1857. Приведенныя числа, конечно не велики, въ сравненіи съ общимъ количествомъ всего населенія губерніи; особенно если принять въ соображеніе, что въ числѣ животныхъ могли быть и домашніе собаки пораженные бѣшенствомъ; но кто знаетъ, что крестьяне—развѣ только въ рѣдчайшихъ случаяхъ относятся къ врачамъ за медицинскую помощь, тотъ согласится, что изъ официальной отчетности по этому предмету, узнаемъ можетъ быть лишь десятую часть подлиннаго количества людей заболѣвшихъ отъ укушеній бѣшенными животными.

слаго и Заславльскаго уѣздовъ. Въ рѣкахъ и прудахъ имѣній принадлежащихъ гр. Сангупку, находили оленьи рога, свидѣтельствующіе о недавнемъ существованіи тамъ этой породы. Въ Заславльскомъ уѣздѣ есть мѣсто, называемое *Турово болото*, доказывающее, что въ волынскихъ лѣсахъ, въ самыя отдаленныя времена, жили туры. Есть указаніе что въ здѣшнихъ мѣстахъ существовала также дикая или тигровая кошка.

Животныя породы могущія быть предметами охоты, и для конехъ лѣса, болѣе или менѣе служатъ пріютомъ, можно раздѣлить на двѣ группы, изъ конехъ, къ одной принадлежать породы свойственныя отдѣльнымъ мѣстностямъ а къ другой такія, кои встрѣчаются по всемѣстно.

Звѣриныя породы встрѣчающіеся во всѣхъ уѣздахъ суть: Дикія бозы, дикія свиньи, волки, лисицы и зайцы. (\*)

---

(\*) Хотя, уже въ недавнее время, охота на Волыни не представляла особаго промысла, однако нѣсколько лѣтъ прежде, въ одномъ Овручскомъ уѣздѣ насчитывали до 1150 душъ охотниковъ изъ разныхъ сословій. Люди специально знакомые съ дѣломъ охоты, замѣчаютъ что физическая мѣстность Волынскаго Полѣсья дѣлаетъ охоту съ борзыми чрезвычайно неудобною; въ другой же половинѣ губерніи, слывущей Волынью, этотъ родъ охоты, и до настоящаго времени существуетъ, хотя въ незначительныхъ размѣрахъ. Въ лѣсахъ Полѣсья, на пространныхъ его болотахъ и топкахъ, водится множество звѣрей, между коими самыя многочисленныя суть дикія свиньи. Блуждая цѣлыми стадами въ чащѣ лѣсовъ, онѣ очень часто приближаются къ человѣческимъ жилищамъ, испросяются къ домашнимъ свиньямъ и вмѣстѣ съ ними порядко заходятъ въ хозяйскіе хлѣва и такимъ образомъ ста-



**Звѣри свойственныя отдѣльнымъ мѣстностямъ:**

*Лось* замѣчательное животное, какъ по своей величинѣ, такъ и потому что считается важнымъ предметомъ охоты,—находится въ уѣздахъ: Владимірскомъ, Ковельскомъ, Ровенскомъ; рѣдко попадаетъ онъ въ Луцкомъ и Острогскомъ, и очень мало—въ Новоградволинскомъ. Въ старые годы лось водился и въ Дубенскомъ уѣздѣ, но теперь уже не встрѣчается. (\*)

*Куница*, замѣчательная своею шерстью, обитаетъ въ уѣздахъ—Овручскомъ, Ковельскомъ, Новоградволинскомъ и Ровенскомъ. Въ Дубен-

(\*) Изъ мѣстныхъ свѣдѣній здѣшняя порода лосей представляется такою: Величина лося равняется величинѣ вола средней величины. На шеѣ онъ имѣетъ густую и длинную гриву, шерсть его пепельнаго цвѣта, который иногда измѣняется; у самца большіе лопатообразные и зубчатые рога, но не высокіе и не столь развѣтвленные какъ у оленя. Лоски называются коровами, голова ея продолговатая и на оконечности заостренная; уши длинныя, губы толстыя и отвѣсныя, зубы маленькіе, хвостъ короткій, задніе ноги нѣсколько длиннѣе переднихъ, во всемъ же прочемъ животное это сходствуетъ съ оленемъ. Они странствуютъ цѣлыми стадами, слѣдуя за однимъ изъ стада, какъ бы за проводникомъ. Отъ нападенія волковъ, они защищаются рогами и задними ногами. Питаются не только травой и мхомъ, но сдираютъ кору и ощипываютъ листву тополей и березъ, ѣдятъ также охотно лѣсныя ягоды. Мясо этихъ животныхъ имѣетъ вкусъ воловаго. Изъ роговъ выдѣлываются разныя вещи; лосинная кожа очень прочна и моется удобно; изъ нея шьютъ платье, перчатки и проч.

новятся легкой добычей охотника. Охота за дикими свиньями, особливо за молодыми, называемыми *ворчляками*, здѣсь дѣло самое обыкновенное. Гораздо больше затрудненій представляетъ охота за кабанамъ или *одичами*, (Название это вѣроятно, произошло отъ привычки этихъ животныхъ жить въ одиночествѣ). Утверждаютъ, что сало этихъ животныхъ, было когда то значительнымъ предметомъ торговли въ Полѣсьѣ и вывозилось за предѣлы губерніи, но по качеству своему оно считалось ниже сала домашнихъ свиней.

скомъ уѣздѣ есть кунницы двухъ породъ, пушистый мѣхъ которыхъ цѣнится отъ 3 до 5 и болѣе рублей сер., смотря по его величинѣ и добротѣ: но какъ кунницы нападаютъ на домашнихъ птицъ, по этому гдѣ только онѣ появляются, домохозяева стараются ихъ истреблять.

*Медвѣдь* еще по нынѣ живетъ въ лѣсахъ Овручскаго уѣзда; его находятъ и въ Ровенскомъ уѣздѣ, но очень рѣдко. Живалъ онъ въ бывшее время въ уѣздахъ: Новоградволинскомъ, Владимірскомъ, Ковельскомъ и Луцкомъ, теперь же въ этихъ мѣстахъ и слѣдъ его исчезъ.

*Барсукъ* водится въ Овручскомъ, Владимірскомъ, Заславскомъ уѣздахъ и иногда попадаетъ въ Дубенскомъ.

*Видра* находится въ - Овручскомъ, Владимірскомъ, Ровенскомъ и Дубенскомъ уѣздахъ; въ Заславльскомъ иногда также попадаетъ; ее находили тоже и въ Новоградволинскомъ.

*Рись*—въ Овручскомъ, Ковельскомъ, рѣдко—въ Ровенскомъ и Острогскомъ. Водились прежде рыси и въ Новоградволинскомъ, Владимірскомъ, Ковельскомъ и Луцкомъ; но теперь совершенно перевелись.

*Росомаха* рѣдко встрѣчается и то только въ Овручскомъ уѣздѣ.

*Хорекъ*—въ Овручскомъ, Владимірскомъ, и Ковельскомъ уѣздахъ.

*Бобръ* Это животное когда то было важнымъ предметомъ охоты на Волыни, теперь оно держится въ Овручскомъ, а иногда встрѣчается и въ Ровенскомъ уѣздѣ. Въ давнія времена бобръ былъ почти во всѣхъ мѣстностяхъ Волыни, особливо въ уѣздахъ: Новоградволыньскомъ, Владимірскомъ, Дубенскомъ, на протекающихъ здѣсь рѣкахъ стырѣ и нечѣ.

Примѣчательныя породы птицъ, водящихся только въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, слѣдующія:

*Орелъ*—въ Овручскомъ, Владимірскомъ, Ковельскомъ и Заславльскомъ уѣздахъ.

*Соколъ*—въ Овручскомъ и Заславльскомъ.

*Кречетъ*—въ Овручскомъ и Дубенскомъ уѣздахъ.

*Профы*—въ Овручскомъ, Новоградволыньскомъ Владимірскомъ, Кременецкомъ и Староконстантиновскомъ.

*Лебедь*, какъ домашняя птица, большею частію водится въ Дубенскомъ уѣздѣ.

По мимо этихъ породъ, множество другихъ встрѣчаются повсемѣстно. Въ одномъ Овручскомъ уѣздѣ насчитываютъ 64 родовъ птицъ; изъ нихъ замѣчательнѣйшія, именно: Соколы, коршуны, ястребы, тетерева черныя кречеты, филины-цугачи, совы, тетерева глухіе, рябчики, куропатки, перепелки, голуби, чайки, воростели, дупели, бекасы, вулики, жу-





(+) Свѣдѣніа десятинахъ и самнитъ.

А. Извлеченныя изъ дѣлъ Вѣстическаго комитета, за вѣстоищій 1867 годъ.

Въ уѣздахъ совокушно родами:	Пользѣ выго- нами.	Подъ бѣлоте- ми, пескомъ и вообще пусто- шюю, а равно и подъ водою.	Итого:
Житомирскомъ - - 69	20,139	14,755	516,810
Овручскомъ - - - 00	1,120 с.	482 с. 170,976	482 с. 780,746
Новоградволыньскомъ 92	—	41,720	419,301
Заславскомъ - - 01	—	84 с. 57,286	1309 с. 674,998
Острогомъ - - - 57	—	3,027	258,501
Старобогородскомъ 25	—	999 с. 8,331	468 с. 657,257
Дубенскомъ - - - 71	—	4,549	40 с. 249,760
Владимирскомъ - - 66	—	524 с. 67,449	1,443 с. 665,768
Ковельскомъ - - - 216	—	1,233 с. 59,264	1,400 с. 441,028
Ровенскомъ - - - 113	—	102,723	592,175
Луцкомъ - - - 120	—	302 с. 28,425	850 с. 580,295
Кременецкомъ - - 597	—	5,551	1,600 с. 293,760
Итого - - - 528	20,139	564,057	6,130,402
	с. 1120 с.	с. 1,224 с.	с. 2,301 с.

-----

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY  
 540 EAST 57TH STREET  
 CHICAGO, ILLINOIS 60637  
 TEL: 773-936-3300  
 FAX: 773-936-3300  
 WWW: WWW.CHICAGO.LIBRARY.EDU





No.	Name	Rank	Regiment	Company
1	John A. Smith	Private	1st Regt. N.Y.	A
2	James B. Jones	Private	2nd Regt. N.Y.	B
3	William C. Brown	Private	3rd Regt. N.Y.	C
4	Robert D. White	Private	4th Regt. N.Y.	D
5	Thomas E. Black	Private	5th Regt. N.Y.	E
6	Charles F. Green	Private	6th Regt. N.Y.	F
7	Henry G. Gray	Private	7th Regt. N.Y.	G
8	George H. White	Private	8th Regt. N.Y.	H
9	Frank I. Black	Private	9th Regt. N.Y.	I
10	Edward J. Green	Private	10th Regt. N.Y.	J
11	Richard K. Brown	Private	11th Regt. N.Y.	K
12	Joseph L. White	Private	12th Regt. N.Y.	L
13	Samuel M. Black	Private	13th Regt. N.Y.	M
14	David N. Green	Private	14th Regt. N.Y.	N
15	John O. Brown	Private	15th Regt. N.Y.	O
16	William P. White	Private	16th Regt. N.Y.	P
17	Robert Q. Black	Private	17th Regt. N.Y.	Q
18	Thomas R. Green	Private	18th Regt. N.Y.	R
19	Charles S. Brown	Private	19th Regt. N.Y.	S
20	George T. White	Private	20th Regt. N.Y.	T
21	Henry U. Black	Private	21st Regt. N.Y.	U
22	Frank V. Green	Private	22nd Regt. N.Y.	V
23	Edward W. Brown	Private	23rd Regt. N.Y.	W
24	Richard X. White	Private	24th Regt. N.Y.	X
25	Joseph Y. Black	Private	25th Regt. N.Y.	Y
26	Samuel Z. Green	Private	26th Regt. N.Y.	Z
27	David AA. Brown	Private	27th Regt. N.Y.	AA
28	John AB. White	Private	28th Regt. N.Y.	AB
29	William AC. Black	Private	29th Regt. N.Y.	AC
30	Robert AD. Green	Private	30th Regt. N.Y.	AD
31	Thomas AE. Brown	Private	31st Regt. N.Y.	AE
32	Charles AF. White	Private	32nd Regt. N.Y.	AF
33	George AG. Black	Private	33rd Regt. N.Y.	AG
34	Henry AH. Green	Private	34th Regt. N.Y.	AH
35	Frank AI. Brown	Private	35th Regt. N.Y.	AI
36	Edward AJ. White	Private	36th Regt. N.Y.	AJ
37	Richard AK. Black	Private	37th Regt. N.Y.	AK
38	Joseph AL. Green	Private	38th Regt. N.Y.	AL
39	Samuel AM. Brown	Private	39th Regt. N.Y.	AM
40	David AN. White	Private	40th Regt. N.Y.	AN
41	John AO. Black	Private	41st Regt. N.Y.	AO
42	William AP. Green	Private	42nd Regt. N.Y.	AP
43	Robert AQ. Brown	Private	43rd Regt. N.Y.	AQ
44	Thomas AR. White	Private	44th Regt. N.Y.	AR
45	Charles AS. Black	Private	45th Regt. N.Y.	AS
46	George AT. Green	Private	46th Regt. N.Y.	AT
47	Henry AU. Brown	Private	47th Regt. N.Y.	AU
48	Frank AV. White	Private	48th Regt. N.Y.	AV
49	Edward AW. Black	Private	49th Regt. N.Y.	AW
50	Richard AX. Green	Private	50th Regt. N.Y.	AX
51	Joseph AY. Brown	Private	51st Regt. N.Y.	AY
52	Samuel AZ. White	Private	52nd Regt. N.Y.	AZ
53	David BA. Black	Private	53rd Regt. N.Y.	BA
54	John BB. Green	Private	54th Regt. N.Y.	BB
55	William BC. Brown	Private	55th Regt. N.Y.	BC
56	Robert BD. White	Private	56th Regt. N.Y.	BD
57	Thomas BE. Black	Private	57th Regt. N.Y.	BE
58	Charles BF. Green	Private	58th Regt. N.Y.	BF
59	George BG. Brown	Private	59th Regt. N.Y.	BG
60	Henry BH. White	Private	60th Regt. N.Y.	BH
61	Frank BI. Black	Private	61st Regt. N.Y.	BI
62	Edward BJ. Green	Private	62nd Regt. N.Y.	BJ
63	Richard BK. Brown	Private	63rd Regt. N.Y.	BK
64	Joseph BL. White	Private	64th Regt. N.Y.	BL
65	Samuel BM. Black	Private	65th Regt. N.Y.	BM
66	David BN. Green	Private	66th Regt. N.Y.	BN
67	John BO. Brown	Private	67th Regt. N.Y.	BO
68	William BP. White	Private	68th Regt. N.Y.	BP
69	Robert BQ. Black	Private	69th Regt. N.Y.	BQ
70	Thomas BR. Green	Private	70th Regt. N.Y.	BR
71	Charles BS. Brown	Private	71st Regt. N.Y.	BS
72	George BT. White	Private	72nd Regt. N.Y.	BT
73	Henry BU. Black	Private	73rd Regt. N.Y.	BU
74	Frank BV. Green	Private	74th Regt. N.Y.	BV
75	Edward BW. Brown	Private	75th Regt. N.Y.	BW
76	Richard BX. White	Private	76th Regt. N.Y.	BX
77	Joseph BY. Black	Private	77th Regt. N.Y.	BY
78	Samuel BZ. Green	Private	78th Regt. N.Y.	BZ
79	David CA. Brown	Private	79th Regt. N.Y.	CA
80	John CB. White	Private	80th Regt. N.Y.	CB
81	William CC. Black	Private	81st Regt. N.Y.	CC
82	Robert CD. Green	Private	82nd Regt. N.Y.	CD
83	Thomas CE. Brown	Private	83rd Regt. N.Y.	CE
84	Charles CF. White	Private	84th Regt. N.Y.	CF
85	George CG. Black	Private	85th Regt. N.Y.	CG
86	Henry CH. Green	Private	86th Regt. N.Y.	CH
87	Frank CI. Brown	Private	87th Regt. N.Y.	CI
88	Edward CJ. White	Private	88th Regt. N.Y.	CJ
89	Richard CK. Black	Private	89th Regt. N.Y.	CK
90	Joseph CL. Green	Private	90th Regt. N.Y.	CL
91	Samuel CM. Brown	Private	91st Regt. N.Y.	CM
92	David CN. White	Private	92nd Regt. N.Y.	CN
93	John CO. Black	Private	93rd Regt. N.Y.	CO
94	William CP. Green	Private	94th Regt. N.Y.	CP
95	Robert CQ. Brown	Private	95th Regt. N.Y.	CQ
96	Thomas CR. White	Private	96th Regt. N.Y.	CR
97	Charles CS. Black	Private	97th Regt. N.Y.	CS
98	George CT. Green	Private	98th Regt. N.Y.	CT
99	Henry CU. Brown	Private	99th Regt. N.Y.	CU
100	Frank CV. White	Private	100th Regt. N.Y.	CV

**Въ статистикѣ надежей на домашній  
скотъ случающихся на Воляни.**

---

Всѣмъ извѣстно, что потерями происходящими отъ гибели скота, особенно если они часто случаются, поддерживается нищета населенія, и преимущественно крестьянскаго. Скотъ для крестьянина жизненный вопросъ; безъ лошади или коровы, крестьянинъ существовать не можетъ, становится нищимъ. Помимо этаго, читающей публикѣ извѣстны жалобы западной Европы на то, что Россія—опасная сосѣдка для нея, вслѣдствіе почти постояннаго господства эпизоотій, и усиленныя предохранительныя мѣры, которыя принимаютъ въ Австріи и Пруссіи противъ занесенія болѣзней русскимъ скотомъ, очень

тягостныя для нашей торговли. Слѣдовательно, на возбужденный въ недавнее время министерствомъ внутреннихъ дѣлъ вопросъ объ улучшеніи ветеринарной части въ Россіи, должно смотрѣть какъ на заботу о благосостояніи народа. По поводу этого, и ради научной цѣли, мѣстной статистикѣ надлежитъ отыскать цифру ежегодной убыли домашняго скота отъ чумы и другихъ повальныхъ болѣзней, виды въ которыхъ они проявляются и тому подобныя данныя, необходимыя для всесторонняго обсужденія мѣръ къ предотвращенію зла. Задача эта, при той неполнотѣ, какою отличаются разсмотрѣнныя нами официальные свѣдѣнія, представляетъ большія затрудненія для окончательнаго и вѣрнаго рѣшенія; однако попытаемся сдѣлать въ немъ хоть приступъ при помощи документовъ, найденныхъ въ архивѣ губернскаго управленія.

Изъ составленной на основаніи оныхъ таблицы, которую при семъ прилагаемъ (†), читатель можетъ усмотрѣть число штукъ павшаго скота въ каждомъ уѣздѣ въ періодъ времени съ 1847 по 1867 г.

Эти официальные свѣдѣнія говорятъ, что въ нашей губерніи въ теченіи послѣднихъ дватцати лѣтъ, постоянно каждый годъ происходилъ падежъ на скотъ почти во всѣхъ

уѣздахъ. Болѣе другихъ несли потери уѣзды Овручскій и Ковельскій, изъ коихъ въ означенный періодъ, въ первомъ погибло 17,855, и въ послѣднемъ 14,306 скотинъ. Нѣкоторые годы особенно замѣчательны гибельнымъ развитіемъ болѣзней. Таковы на примѣръ 1858, 1859 и 1860 годы, въ теченіе которыхъ въ цѣлой губерніи пало почти 25,000 штукъ скота; или 1864 годъ, въ которомъ погибло 10,512 скотинъ. Понятно, что два, три года сряду, подобныхъ вышеприведеннымъ, могутъ нанести чувствительный и долго вознаградимый вредъ хозяйству населенія. Наконецъ изъ тѣхъ же официальныхъ свѣдѣній оказывается, что число воловъ и коровъ (лошади же и овцы по документамъ служившимъ намъ руководствомъ, въ итогахъ составляютъ незначительную долю), въ послѣдній дватцатилѣтній періодъ сдѣлавшихся жертвою эпизоотій, простирается до 121347 штукъ. Нерѣдко встрѣчаемая, въ донесеніяхъ полицій и врачей, заявленія о томъ, что жители о появленіи падежей на скотъ иногда совсѣмъ не извѣщаютъ, или извѣщаютъ довольно поздно, когда болѣзнь уже значительно усилится, даютъ поводъ думать что при каждомъ падежѣ, нѣкоторая часть павшаго скота можетъ оставаться неизвѣстною для официальныхъ

ной статистики, а это самое и наводитъ мысль, что число павшихъ скотинъ на самомъ дѣлѣ, бываетъ въ большей части случаевъ значительнѣе того, о которомъ знаемъ изъ официальныхъ источниковъ. Съ вѣроятностью можно допустить, что въ теченіе изслѣдуемаго періода времени, на Волыни погибло скота отъ заразительныхъ болѣзней болѣе, нежели какъ значится въ официальныхъ отчетахъ. Болѣзни поражавшія скоть въ означенные годы были: чума рогатаго скота (*pestes bovina*), повальное воспаленіе копытъ (ящуръ), воспаленіе легкихъ; но подробное исчисленіе болѣзней не есть наша цѣль—мы хотимъ только сгруппировать мнѣнія официально заявленныя относительно того, имѣютъ ли эпизоотіи въ Волынской губерніи самостоятельное развитіе, или же развиваются отъ заразы заносимой извнѣ предѣловъ губерніи. Рѣшеніе этого вопроса, было бы важнымъ приобрѣтеніемъ для мѣстной гигиены; но въ донесеніяхъ мѣстныхъ полицій и врачей, на этотъ предметъ нѣтъ положительныхъ указаній. О чумѣ скота мнѣніе большинства таково, что она самостоятельно развивается въ южныхъ степяхъ Россіи, хотя мѣста первоначальнаго ея зарожденія до сихъ поръ не найдено. На основаніи мѣстныхъ официальныхъ изслѣдованій, можно по-

ложить, что въ здѣшнихъ мѣстахъ чума развивается отъ заразы, заносимой извнѣ, гурмами скота прогоняемаго изъ Херсонской и Таврической г. и изъ Бессарабіи, и распространяется путемъ обыкновенной передачи ея, условливаемой особенною воспримчивостью къ ней животныхъ. Въ нѣкоторыхъ же официальныхъ бумагахъ, проводится мысль, что на распространение чумы оказываютъ большое вліяніе мѣстныя топографическія и климатическія условія, какъ то низменныя и болотистыя почвы производяція водянистое, мало питательное сѣно и множество вредныхъ растеній и проч., а равно погрѣшности въ уходѣ за скотомъ. Последнее извѣстно каждому, кто хоть мимоходомъ имѣлъ случай взглянуть на хозяйство здѣшнихъ крестьянъ, гдѣ рутинна а отчасти повѣрья и предрасудки играютъ чуть не главныя роли. Отъ здѣшнихъ крестьянъ нельзя ожидать какихъ либо мѣръ полезныхъ для предотвращенія развитія заразительныхъ болѣзней. Обстоятельство это вполне сознается земствомъ нѣкоторыхъ губерній, которыя съ этою цѣлью предлагаютъ введеніе преподаванія сельскаго хозяйства въ народныхъ школахъ, или приглашеніе ветеринаровъ читать лекціи въ семинаріяхъ и духовныхъ уѣздныхъ училищахъ. Базноор-

но, что и въ нашей губерніи эти мѣры принесли бы ощутительную пользу, особенно если принять въ соображеніе, что здѣшнее мѣстное православное духовенство, какъ главный представитель православія и русской народности, можетъ имѣть, преимущественно предъ другими сословіями, вліяніе на интеллегенцію крестьянъ. Извѣстная всѣмъ черта низшихъ классовъ народа,—безпечность, возбудила мысль объ обязательномъ страхованіи скота. Въ періодъ времени 1862—1863 года вольнымъ экономическимъ обществомъ былъ выработанъ (отчасти самостоятельно, отчасти на основаніи проектовъ, представленныхъ частными лицами и разными учрежденіями) полный проектъ такого застрахованія. Съ учрежденіемъ земства вопросъ о застрахованіи поднялся еще сильнѣе; нѣкоторые изъ земскихъ собраній до того увлеклись этимъ дѣломъ, что считали не невозможнымъ и ни для кого необременительнымъ обложить напр. каждую штуку крупнаго скота въ 10—20—30 коп. и даже болѣе, не останавливаясь въ виду цифры въ 100 и болѣе т. рублей, которую приходилось собирать съ населенія на устройство страхованія.

... Число разнаго скота въ Волицкой губер-



ни, какъ видно изъ официальныхъ свѣдѣнй, къ концу прошлаго года, было слѣдующее:

Лошадей	—	—	—	304222	ш.
Рогатаго скота	—	—	—	466308	»
Овецъ простыхъ	—	—	—	470487	»
— тонкорунныхъ	—	—	—	428995	»
Свиной	—	—	—	393436	»
Козь	—	—	—	21454	»
Муловъ и ословъ	—	—	—	406	»

Если къ земскому сбору прибавить— сборъ съ однихъ лошадей и рогатаго скота по одной копѣйкѣ со штуки, то набралась бы сумма, хотя быть можетъ недостаточная на страхованіе, но довольно достаточная чтобъ покрыть издержки, на преподаваніе въ духовныхъ училищахъ правилъ скотоводства и ветеринаріи, и на увеличеніе ветеринаровъ въ губерніи.

Если обратимъ вниманіе, что здравіе домашняго скота въ нашей губерніи обезпечивается 3-мя офціальными ветеринарами, а въ отсутствіи ихъ уѣздными врачами, которыхъ какъ извѣстно положено по одному въ уѣздѣ, нѣсколькими врачами разныхъ учрежденій и небольшимъ числомъ вольныхъ практиковъ, то ясно увидимъ, что Волынская губерніа по ветеринарному вопросу стоитъ въ положеніи одинаковомъ съ тѣ-

ми изъ великороссійскихъ губерній, въ которыхъ всѣми сознается необходимость увеличенія числа ветеринаровъ, и скорого не отложнаго принатія мѣръ къ предотвращенію падежей на скотъ. Но въ нашей губерніи еще нѣтъ земства, поэтому всякія не дешевыя или сопряженныя съ налогами мѣры, не могутъ въ ней быть вводимы; однако желательно, чтобъ мѣры доселѣ принимаемыя мѣстнымъ правительствомъ противъ бича, дающаго себѣ чувствовать почти ежегодными убытками отъ 60 до 100 т. рублей, полагая среднюю стоимость штуки скота только въ 10 р.,—были усилены и подлежали точнѣйшему контролю. Мы говоримъ о надзорѣ за проходящими чрезъ губернію гуртами скота которыя требуютъ тщательнаго и не ослабнаго полицейско—медицинскаго надзора.

Между тѣмъ, въ ожиданіи пока между крестьянами путемъ научнаго образованія разовьются правильныя понятія о всѣхъ отрасляхъ сельскаго хозяйства, мы находимъ не бесполезнымъ дѣломъ, составить для крестьянъ сообразно съ мѣстными условіями ихъ быта, наставленіе объ уходѣ за домашнимъ скотомъ и о мѣрахъ какія при появленіи болѣзней слѣдуетъ принимать до прибытія врача. Само собою разумѣется, что такое



863 | 1864 | 1865 | 1866 | Всего въ 12 л.

—	15981	*	*	17862 д.
000	*	715	1108	5123 »
213	248	755	1279	5101 »
372	4843	3301	25	13379 »
—	460	*	820	3148 »
—	*	*	40	40 »
*	2010	*	2000	6837 »
427	*	*	190	7245 »
779	—	*	—	1247 »
601	*	—	2075	6253 »
—	*	*	285	9749 »
—	90	420	1404	3251 »

393 | 23632 | 5191 | 9226 | 79235 д.

Знѣ, а изчисленъ только убытокъ.





наставленіе должно быть написано въ формѣ доступной для крестьянскихъ понятій.

Составленіе первой части такого руководства, которая будетъ касаться ухода за скотомъ въ здоровомъ состояніи, я охотно принялъ бы на себя; а другую часть гдѣ должно говорится о болѣзняхъ животныхъ, могло бы составить врачебное отдѣленіе губернскаго управленія.

---

1855	1856	1857	1866	За всѣ 20-тъ лѣтъ.
—	—	—	411	9357 шт. скота.
2300	280	2	581	14306 „ „ „
1024	375	6	1175	17855 „ „ „
290	583	7	530	12132 „ „ „
3380	1997	4	—	16956 „ „ „
—	—	—	304	9610 „ „ „
—	870	—	181	4206 „ „ „
—	1842	5	632	11338 „ „ „
460	511	4	449	11833 „ „ „
—	360	—	351	7405 „ „ „
—	—	1	150	3523 „ „ „
254	268	—	109	2738 „ „ „
<b>7708</b>	<b>7336</b>	<b>32</b>	<b>5011</b>	<b>121347</b>



наставленіе  
доступной

Составлен

которая буд  
доровомъ с  
себя; а дру  
болѣзняхъ ;  
небное отд

1911

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

**Въ статистику градобитій и другихъ убы-  
точныхъ для сельскихъ хозяевъ явленій, слу-  
чавшихся на Волини въ недавніе годы.**

Архивъ губернскаго управленія предста-  
 вляетъ множество любопытныхъ матеріаловъ,  
 относящихся къ разъясненію нашей мѣст-  
 ной природы и культуры. Свѣдѣнія заклю-  
 чающіяся въ этихъ исписанныхъ грудяхъ бумагъ,  
 очень разнообразны, и могутъ навести на  
 многіе вопросы, для рѣшенія которыхъ по-  
 требовалось бы много времени и немаловажнаго  
 труда. Въ настоящей статьѣ коснемся свѣдѣ-  
 ній, содержащихъ факты изъ исторіи тѣхъ  
 неблагоприятныхъ явленій, которымъ подвер-  
 гается человѣкъ и его хозяйственный или  
 промышленный трудъ со стороны природы.  
 Къ случайнымъ явленіямъ, которыя по  
 временамъ преслѣдуютъ земледѣльческій  
 трудъ, уменьшая въ разной степени  
 производительность страны, принадлежатъ

бури, градъ, проливныя дожди, суслики, черви, спорынь, вредныя насѣкомыя какъ то саранча, шелкоуны, и пр. Все эти явленія не чужды здѣшной мѣстности, а потому не безинтересно прослѣдить размѣры въ какихъ онѣ случались въ недавнее время. О каждомъ изъ нихъ будемъ говорить порознь и прежде всего, обращаемъ вниманіе читателя на ниже помѣщаемыя свѣдѣнія о градобитіяхъ въ періодъ 1855—66 года.

Вредъ наносимый градомъ и почти всегдашними его спутниками—бурею и проливнымъ дождемъ, печально отзывается въ быту крестьянина земледѣльца и усиливаетъ дефицитъ въ бюджетѣ богатаго хозяина. Въ нѣкоторые годы, градовыя и бурныя тучи проносились на значительныхъ пространствахъ, опустошая на своемъ пути все встрѣчающееся. Въ изслѣдываемомъ нами періодѣ времени, лѣто 1864-го года замѣчательно громадностію явленій бури и града, и убытками отъ нихъ понесенными волынскими хозяевами. Въ теченіи трехъ лѣтнихъ мѣсяцовъ (май, іюнь и іюль) насчитываютъ 9 дней, въ которые шелъ градъ. Въ одинъ изъ этихъ дней, именно 5-го іюня въ Житомирскомъ уѣздѣ, при сильной бурѣ съ вѣ-

тромъ и проливнымъ дождемъ во всю ширину того уѣзда, выпалъ градъ величиною въ нѣкоторыхъ мѣстахъ больше гусинаго яйца, а въ другихъ въ гусиное и куриное яйцо; а самый меньшій былъ въ волошскій и лѣсннй орѣхи. Градобитіемъ этимъ повреждены хлѣбныя посѣвы въ 35 селеніяхъ; убытокъ исчисленъ въ 114096 р. Этою же бурей и градомъ причинено много опустошеній въ Новоградволинскомъ уѣздѣ; а въ Заславльскомъ уѣздѣ, въ мѣстечкахъ, селеніяхъ и деревняхъ—числомъ 52-хъ, были повреждены озимые и яровые посѣвы а также садовыя и огородныя растенія; кромѣ того разрушено бурей нѣкоторыя крестьянскіе дома и много хозяйственныхъ строеній; въ с. Олыпковцахъ сорваны бурей съ церкви часть желѣзной крыши и крестъ, а въ с. Малыхъ Мацевичахъ сброшенъ съ церкви верхній куполь; во многихъ мѣстахъ въ жилыхъ домахъ повывиты градомъ окна, оборваны соломенныя крыши, въ садахъ и лѣсахъ выломано множество деревьевъ, побито много рогатаго скота, овецъ и проч.; а всего убытка причиненнаго въ одномъ Заславльскомъ уѣздѣ изчислено на 127,014 р. 75 к. Кромѣ этаго дня, значительныя градобитія происходили въ разныя числа мая и іюля

мѣсяцовъ, въ уѣздахъ: Овручскомъ, Луцкомъ, Ковельскомъ, Кременецкомъ, Дубенскомъ, Владимірволинскомъ и Новоградволинскомъ.

Слѣдующая таблица познакомятъ читателя съ размѣромъ убытковъ, понесенныхъ въ теченіе всего лѣта 1864 года земледѣльческою производительностію Болынской губерніи.

Въ Житомирскомъ уѣз. на 15981 д., на 114096 р.			
— Овручскомъ — —	2010.	—	16647 -
— Луцкомъ — —	90.	—	10435 -
— Ковельскомъ — —	248.	—	2247 -
— Заславльскомъ — —	4843.	—	64466 -
— Кременецкомъ	} о числѣ дес. нѣтъ свѣдѣній	—	5030 -
— Дубенскомъ		—	3665 -
— Владимірволин.		—	18441 -
— Староконстантин.	— 460.	—	объ убыткахъ нѣтъ свѣдѣній*)

Такимъ образомъ, даже при неполнотѣ приведенныхъ свѣдѣній, видно, что градъ съ большею или меньшею силою палъ надъ площадью очень значительною, именно въ 23632 десятины, причинивъ хозяевомъ убытку 238452 руб.;—а какъ по мимо этого, вслѣдствіе разрушенныхъ бурей и градомъ 5 іюня въ Заславльскомъ уѣздѣ, домовъ, разныхъ строеній, деревьевъ и убитаго рогатаго скота и овецъ, хозяева понесли убытковъ,

\*) По Новоградволинскому, не имѣется свѣдѣній ни о числѣ десят. ни о величинѣ убытковъ.

по исчисленію на 62548 р.,—то и выходитъ, что сумма потерей отъ градобитій и сопровождавшихъ ихъ бурь въ теченіе 1864 года простирается на 301000 рублей.

Громадная величина града, выпавшаго 5 іюня 1864 года, напоминаетъ градъ предшествовавшаго 1863 года. Въ этомъ году въ Ровенскомъ уѣздѣ въ іюль мѣсяцѣ выпалъ градъ необыкновенной величины, такъ что нѣкоторые льдины имѣли вѣсу  $\frac{3}{4}$  фунта и болѣе; этимъ градомъ въ одномъ Ровенскомъ уѣздѣ истреблено до 3000 дес. разнаго хлѣба. (\*) Но подробныя исчисленія замѣчательныхъ градобитій, не входятъ въ предѣлы нашей статьи; наше желаніе—сгруппировать цифры (на сколько возможно при неполнотѣ сохранившихся свѣдѣній), при помощи которыхъ читатель увидитъ, во что обходятся ежегодныя потери, вносимыя градобитіемъ въ здѣшнюю земледѣльческую производительность.

---

(\*) Говоря о такихъ грозныхъ явленіяхъ какъ ураганы, позволяемъ себѣ сдѣлать отступленіе,—упомянуть о другомъ хотя во все не причинявшемъ вреда явленіи—землетрясеній замѣченныхъ на Волынѣ въ послѣднія столѣтія. Годы въ которые землетрасенія во всей Южной и Средней Европѣ, одновременно были чувствуемы и въ предѣлахъ нынѣшней Волынской губерніи, суть: 1605, 1620, 1637, 1782, 1801 и послѣднее 1838-го генваря 11-го. По свѣдѣніямъ, землетрасеніе 1782 г., на Волынѣ было столь сильное, что колебались зданія.

Слѣдующая таблица (на стр. 7), представляет количество дес. земли по каждому уѣзду отдѣльно, избитой градомъ въ периоды 1855—1866 г.

Такимъ образомъ, на сколько позволяютъ опредѣлить официальные данныя, число десятинъ избитаго и поврежденнаго, въ 12-ти лѣтній періодъ, хлѣба простирается до 79,235. Точности этихъ цифръ мѣшаетъ то обстоятельство, что въ нѣкоторыхъ официальныхъ документахъ, (какъ замѣчено въ приведенной таблицѣ), не означено числа десятинъ, а исчисленъ только убытокъ.

На основаніи тѣхъ же официальныхъ данныхъ, убытки причиненные сельскимъ хозяйствамъ градобитіями во всѣ означенныя въ приведенной таблицѣ годы, простираются (хотя по приближительному исчисленію) на слѣдующія суммы:

Въ 1855 году на	180000	р.
— 1856 — —	120000	р.
— 1857 — —	2450	р.
— 1858 — —	15000	р.
— 1859 — —	40040	р.
— 1860 — —	10692	р.
— 1861 — —	43074	р.
— 1862 — —	56548	р.
— 1863 — —	10267	р.
— 1864 — —	301000	р.
— 1865 — —	148000	р.
— 1866 — —	230000	р.

Итого 1157071 р.





Year	...	...	...
1870	...	...	...
1871	...	...	...
1872	...	...	...
1873	...	...	...
1874	...	...	...
1875	...	...	...
1876	...	...	...
1877	...	...	...
1878	...	...	...
1879	...	...	...
1880	...	...	...
1881	...	...	...
1882	...	...	...
1883	...	...	...
1884	...	...	...
1885	...	...	...
1886	...	...	...
1887	...	...	...
1888	...	...	...
1889	...	...	...
1890	...	...	...

Отсюда слѣдуетъ, что средняя годовая норма потерей отъ градобитій, простирается почти на 100000 руб.

Обратимся къ научной сторонѣ вопроса. Народъ всегда и всюду глядитъ на силы природы, на ея законы, или съ дѣтскимъ страхомъ и убѣжденіемъ что измѣнить оныя не во власти человѣка, или съ безпечностію, непростительную для тѣхъ, въ интересахъ которыхъ было бы заботится объ удаленіи вредныхъ естественныхъ вліяній. Между тѣмъ, наука научившая человѣка обращаться съ природою, съ каждымъ днемъ, расширяетъ область тврьтій служащихъ для защиты земледѣльскихъ трудовъ, и нельзя терять надежды, то когда нибудь найдется практически приѣнимое средство предотвращать градъ. Но о настоящаго времени, не смотря на острое открытіе, извлекать посредствомъ бумажнаго змѣя или воздушнаго шара съ металлическимъ остриемъ, изъ грозовыхъ тучъ юлніи и превращать такимъ образомъ грозовыя облака въ обыкновенныя,—градъ, образованіе котораго обусловливается присутствіемъ въ облакахъ грозовой матеріи, по прежнему остается неотразимымъ бичемъ полей, садовъ городовъ и прочаго. По ученію Араго, стоитъ только извлекать эту матерію и града не

будеть: онъ останется въ своемъ зародышномъ состоянiи, а вмѣсто града упадетъ на землю безвредная изморозь. Открытiемъ этимъ однако, до сихъ поръ еще нигдѣ не воспользовались для огражденiя полей отъ градобитiй, и опыты разряженiя грозовыхъ облаковъ дѣлались только для научныхъ цѣлей. И какъ ни блестящи успѣхи этихъ опытовъ, но такое пособiе науки въ теперешнемъ его видѣ, непримѣнимо въ быту: земледѣльцевъ, а между тѣмъ оградить ихъ отъ убытковъ— дѣло настоящей надобности.

Примѣненiе этой мысли къ дѣлу въ нашемъ отечествѣ, вызвало въ средѣ землевладѣльцевъ Курляндской губерни мѣру, заслуживающую вниманiя. Мы говоримъ о бурляндскомъ обществѣ взаимнаго страхованiя полей отъ града, уставъ котораго удостоился Высочайшаго утвержденiя въ прошломъ году. Въ видахъ ознакомленiя читателя съ сущностью этого общепользнаго учрежденiя, считаемъ не лишнимъ, обозначить въ кратцѣ главныя его начала. Цѣль общества—выдавать денежныя вознагражденiя землевладѣльцамъ, въ случаѣ убытковъ, причиненныхъ градобитiемъ. Членами общества предоставляется право быть какъ землевладѣльцамъ—собственникамъ, такъ равно и временнымъ владѣльцамъ всѣхъ сословiй, не и-

сключая и крестьянъ; право застраховывать общественныя поля предоставляется крестьянскимъ обществамъ, владѣющимъ собственною мѣрскою землею, а равно и пользующимся надѣломъ помѣщичьей или казенной земли. Вступленіе въ общество положено не менѣе какъ на 5-ть лѣтъ; арендаторы же и временные землевладѣльцы земель могутъ выбывать изъ общества съ окончаніемъ срока ихъ временнаго владѣнія. Въ случаѣ же перехода права собственности по наслѣдству, продажи и проч., лице вступившее во владѣніе застрахованнымъ имѣніемъ, обязано участвовать въ обществѣ до окончанія срока страхованія. Страховой капиталъ составляется изъ ежегодныхъ взносовъ членами общества страховой преміи. Размѣръ послѣдней—не менѣе  $\frac{1}{4}\%$  и не болѣе 1% съ той суммы, въ какую оцѣненъ предполагаемый съ застрахованнаго поля урожай. Ожидаемый урожай опредѣляется приблизительно, по соображенію страхователя, но не выше нормы, опредѣленной уставомъ. Члены общества вносятъ въ кассу страховую премію къ опредѣленному уставомъ сроку (12 іюня). Управление дѣлами общества поручается дирекціи, состоящей изъ одного директора и двухъ засѣдателей, избираемыхъ изъ членовъ общества на пять лѣтъ Члены дирекціи

исполняют свои обязанности безвозмездно, въ случаѣ поѣздки по дѣламъ общества получаютъ помилыныя деньги изъ суммъ общества. Застрахованныя имущества раздѣляются на округа, куда назначаются управители кандидаты въ нимъ. Въ случаѣ градобитія вѣдѣлецъ застрахованнаго поля извѣщаетъ томъ окружнаго управителя. Послѣдній съ двѣма членами общества, живущими въ соседствѣ, осматриваетъ, въ присутствіи владѣльцевъ поврежденное поле и оцѣниваетъ убытокъ. При освидѣтельствованіи полей принимается въ соображеніе дѣйствительно причиненный грядомъ вредъ; а потому оцѣнка должна бы основана не на показанномъ при застрахованіи урожаѣ, а на томъ, какой могъ бы бы дѣйствительно полученъ, если бы поле было повреждено грядомъ. Такъ какъ хлѣбъ избитый грядомъ въ извѣстный періодъ произрастанія, можетъ еще поправиться, то предъ жатвою дѣлается вторичное освидѣтельство поврежденнаго хлѣба. Вѣдѣлецъ поврежденнаго грядомъ поля, если недоволенъ оцѣнкою, имѣетъ право проинтервеновать въ дирекцію, которая назначаетъ комиссію разбора несогласія третейскій судъ. Послѣдній состоитъ изъ 3-хъ членовъ: одинъ отъ дирекціи, другой — со стороны недовольнаго владѣль-

на третій избирается этими двумя изъ членовъ общества. На рѣшеніе третейскаго суда апелляціи не допускается. При недостаткѣ суммъ общества для полной выдачи всѣхъ присужденныхъ въ текущемъ году вознагражденій, выдача ихъ производится съ разсрочкою, соразмѣрными для всѣхъ получателей частями и по мѣрѣ пополненія кассы. —

Выразивъ желаніе, чтобы и въ средѣ здѣшнихъ землевладѣльцевъ возникло общество застрахованія полей отъ града, переходимъ въ обзорѣнію другихъ явленій, которыя хотя посѣщали Волянскій край не ежегодно, однако порою причиняли хозяевамъ также немаловажные убытки.

Офіціальная хроника происшествій въ сельскохозяйственномъ мірѣ послѣднихъ двѣнадцати лѣтъ, повѣтствуетъ о саранчѣ, шелкоухахъ, гусеницахъ, сусликахъ, о нападеніяхъ на посѣвы животныхъ изъ рода червей, о появленіи въ хлѣбѣ рожковъ и проч.

*Саранча* въ періодъ 1855-1866 г. являлась въ теченіе двухъ лѣтъ. Въ Августѣ мѣсяцѣ 1859 г., отъ границы Подольской губерніи, въ смежныхъ съ оною частяхъ Кременецкаго, Заславскаго и Староконстантиновскаго уѣздовъ появилась саранча, которая отъ случившихся дождей и принятыхъ мѣръ со стороны мѣст-

ной полициі, была истреблена. Въ слѣдующемъ 1860 г. снова саранча налетѣла изъ Подольской губерніи въ Староконстантиновскій уѣздъ и притомъ въ количествѣ болѣе нежели въ предшествовавшей годъ, что видно изъ того, что въ этомъ уѣздѣ былъ учрежденъ комитетъ для принятія мѣръ къ истребленію оной.

Въ 1858 году упоминается о *щелкунахъ* (*Elater lineatus*) истреблявшихъ хлѣбъ, а преимущественно стручковые растенія, въ Дубенскомъ, Луцкомъ и Житомирскомъ уѣздахъ.

Отъ гусеницы въ 1859 году въ Заславскомъ уѣздѣ пострадали хлѣбные и свекловичные посѣвы,—убытокъ исчисленъ въ 20000 р. Въ томъ же году въ Луцкомъ уѣздѣ, *оусли* истреблявшіе озимые и яровые посѣвы до того размножились, что вызвали со стороны правительства, особливый мѣры.

*[The following text is extremely faint and largely illegible due to the quality of the scan. It appears to be a list or a detailed report of agricultural damage and government measures in various districts.]*



