

МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ
ИЗСЛѢДОВАНІЯ ВОЛЫНСКОЙ ГУБЕРНІИ
ВЪ СТАТИСТИЧЕСКОМЪ, ЭТНОГРАФИЧЕСКОМЪ, СЕЛЕСКОЛАЗИТЕЛЬСКОМЪ И
ДРУГІХЪ ОТНОШЕНІЯХЪ.

А. БРАТЧЕНКОВА

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ

Дозволено цензурой. Киевъ. 1868 года, 22 мая.

ЖИТОМИРЪ.

ВЪ ТИПОГРАФИИ ГУБЕРНСКАГО УПРАВЛЕНІЯ.

1868.

СОДЕРЖАНИЕ.

I.

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

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

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

Статья II-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 кану	73.
Мѣстныя орудія для обработки земли	74.
Сорныя травы	77.
Мѣстные 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 растений 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 (*Elatér 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.

ВЗГЛЯДЪ

НА ХЛѢВОПАШЕСТВО И, ВООБЩЕ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ВОЛЫНСКОЙ ГУБЕРНІИ,

Извѣстно, что сельское хозяйство разсматриваемое не только въ смыслѣ науки, а и въ смыслѣ ремесла, находится въ связи съ статистикою, этнографіею и другими отраслями знаній. Кто хочетъ успѣшно вести свое хозяйство, тотъ долженъ предварительно изучить со всею подробностію мѣстную природу и мѣстную культуру. Ему необходимо имѣть понятіе о мѣстныхъ климатическихъ условіяхъ, о богатствахъ и недостаткахъ мѣстной природы; о господствующей системѣ полеводства; объ употребительныхъ земледѣльческихъ орудіяхъ и мѣстныхъ способахъ обрабатыванія почвы; о принятыхъ способахъ сбыта хлѣба и прочихъ сельскихъ продуктовъ; о характерѣ, способностяхъ,

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 виду исследование о причинахъ неурожаевъ и разнаго рода неуспѣховъ въ хозяйствѣ, и о способахъ къ отвращенію оныхъ. Отвѣчая на послѣдній вопросъ, считаемъ негати присовокупить нашъ личный взглядъ, въ томъ убѣжденіи, что всякое мнѣніе относящееся къ развитію производительныхъ силъ губерніи, не можетъ остаться не выслушаннымъ лицами заинтересованными этимъ. (*)

Нѣкоторые изъ русскихъ помещиковъ, жившіе въ этомъ краѣ, зная, что я занимаюсь собираніемъ статистическихъ свѣдѣній о Волынской губерніи, еще въ прошломъ году высказывали желаніе видѣть такія свѣдѣнія въ рукахъ того, кто знакомъ въ хозяйственномъ отношеніи съ мѣстностью, гдѣ намѣрены купить имѣнія. Критическая разработка добытыхъ матеріаловъ потребовала много времени, и свѣдѣнія показавшіяся мнѣ сомнительными, не точными, вошли въ статью.

СТАТЬЯ 1-я

КЛИМАТЪ, ПОЧВА И ЕСТЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНИЯ ОВУСЛОВЛИВАЮЩІЯ 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°R ; средняя температура остальнаго времени или тепла 12°R ; лѣтомъ самая высшая температура доходить до 30°R ; зимою самое низшее состояніе температуры бываетъ 25°R ; преобладающіе вѣтры обыкновенно западные и сѣверозападные 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 Волынъ изобилуетъ) почва весною, а лѣтомъ и осенью

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 къ 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 сокальнѣю, изъ наблюденій бывшихъ въ разсмотрѣніи, нельзя, по неполнотѣ ихъ, сдѣлать какой либо выводъ. Приведемъ нѣкоторые отрывочныя свѣдѣнія. Изъ метеорологическихъ наблюденій произведенныхъ въ Владиміровскомъ уѣздѣ въ періодъ времени съ 1851 по 1859 годы видно, что самое высшее состояніе барометра доходило до 28¹/₂, 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 мокрые годы здѣсь случаются чаще, нежели сухіе, и что отъ этихъ 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, песчанника 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». Смотри. Волынскія губернскія вѣдомости 1867 года №№ 97, 98 и 99.

лежащей между бассейномъ Западной Двины и сѣверными покатостями Карпатскихъ горъ, и именуемой *Полысьемъ*.

Полысье—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 предпринимчивости, современемъ можетъ сдѣлаться мѣстомъ сельско-хозяйственной дѣятельности. По мнѣнію многихъ, Полысье 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 Владиміровлинскомъ уѣздѣ, третья часть бываетъ покрыта водою. Прежде, чѣмъ будемъ разсматривать экономическое значеніе этихъ мѣстъ, нужно сказать нѣсколько словъ о физическомъ устройствѣ оныхъ.

Полысье 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 лѣсомъ, 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 лѣсъ да болота; послѣднія, то длинныя какъ рѣки, то широкія какъ озера, подернутыя дымкой легкаго тумана, стелются предъ вами до края горизонта и исчезаютъ въ снѣгѣ 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 сощущенія, не чуждыя поэзіи; то гдѣ взять красокъ для изображенія богатства природы полѣской, какъ передать разнообразіе впечатлѣній, производимыхъ ею на душу наблюдателя!

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

Дѣйствительно, воды полѣснаго 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 удѣляли деревья, которыя колосальностію размѣровъ не уступятъ деревьямъ, возбуждающимъ восторженное удивленіе путешественниковъ посѣщавшихъ дѣйственные 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. Гонятъ деготь, особенно смолу, выдѣлываютъ поташъ, строевыя бруссы, 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 изобилія лѣсовъ и болотистыхъ мѣстъ, то не сомнѣно, что чума рогатаго скота, равно какъ холера, лихорадки и проч., много обязаны своимъ развитіемъ сказаннымъ мѣстнымъ причинамъ. (*)

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

«Обозрѣніе Волынской губерніи въ гигиеническомъ отношеніи.» Смотри. Волынскія губернскія вѣдомости 1866 г. № 44, 45 и 46.

«Къ статистикѣ падежей на домашній скотъ случающихся на Волыни.» Смотри. Волынскія губернскія вѣдомости 1867 г. № 120.