

Цивинский Иван Романович

**Русское сельское хозяйство и
земледелие**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 004
ББК 92
И17

И17 **Иван Романович Ц.**
Русское сельское хозяйство и земледелие / Цивинский Иван Романович — М.: Книга
по Требованию, 2024. — 378 с.

ISBN 978-5-521-29571-5

ISBN 978-5-521-29571-5

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

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

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

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

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

ВВЕДЕНІЕ

Цѣль каждаго сельскаго хозяина и земледѣльца есть получить отъ растеній и домашнихъ животныхъ по возможности больше продуктовъ и при этомъ лучшаго качества, слѣдовательно доходъ отъ земли и отъ своего труда. Для того, чтобы правильно приступить къ веденію сельскаго хозяйства и земледѣлія, необходимо прежде познакомиться съ наукой объ этомъ предметѣ, т. е. съ теоріей; она выработалась плодами многолѣтнихъ горькихъ и сладкихъ опытовъ. Теорія служитъ руководствомъ и пособіемъ практикѣ, а вмѣстѣ они одна другую обогащаютъ необходимыми имъ знаніями. При этомъ благоразуміе требуетъ познакомиться также съ климатомъ, почвою и народомъ въ той мѣстности, гдѣ на практикѣ приходится примѣнять научную теорію.

Наука сельскаго хозяйства и земледѣлія у насъ въ Россіи еще новая, далеко не совершенная и мало распространена въ народѣ. Она составлена изъ научныхъ наблюдений и опытовъ въ извѣстной мѣстности, а по этому не всегда и не во всемъ одинаково можетъ служить пособіемъ практикѣ въ другихъ мѣстностяхъ, поставленныхъ въ совершенно инныя условія, чѣмъ тѣ, въ которыхъ выработалась теорія. Климатъ, почва, да и сами люди съ своими привычками и потребностями, такъ разнообразны, что невозможно предписать для всѣхъ мѣстностей одинаковые законы. Наука вывела изъ опы-

товъ свои основныя и неизмѣнныя законы, которые могутъ одинаково относиться ко всѣмъ мѣстностямъ, но есть и такіе законы, которые могутъ относиться только къ одной какой либо мѣстности. Всякая страна должна выработать собственную свою научную теорію, заимствуя отъ другихъ, съ разборомъ, только то, что можетъ быть въ ней примѣнимо,—и только тогда и при условіи разумнаго примѣненія ея къ практикѣ можно ожидать въ хозяйствахъ успѣха.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

ЗНАЧЕНІЕ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ.

Природа не заботится о человѣкѣ, она только ему служить, и потому человѣку необходимо знаніе и трудъ, чтобы умѣть воспользоваться тѣмъ, что даровала ему природа, и покорять ее себѣ. Наука земледѣлія состоитъ въ умѣніи воздѣлывать землю, дабы она намъ приносила растенія и плоды. Каждый сельскій хозяинъ долженъ стремиться къ улучшенію почвы, размноженію и усовершенствованію культуры ея растеній. Наука земледѣлія имѣетъ преимущественное значеніе предъ всѣми другими науками, она есть мать всѣхъ прочихъ наукъ, ибо безъ нея существовать нельзя.

Первобытные народы въ дикомъ состояніи питались только тѣмъ, что находили въ природѣ готовое, такіе дикари незнакомые съ земледѣліемъ встрѣчаются еще и теперь въ отдаленныхъ отъ цивилизованныхъ народовъ странахъ, и ничего нельзя представить себѣ печальнѣе и опаснѣе положенія ихъ. Съ размноженіемъ народонаселенія болѣе смышленные дикари перешли въ пастушеское состояніе, приручивъ болѣе тихихъ животныхъ для своей пользы, занимаясь также охотою и рыбною ловлею; что заставляло ихъ перекочевывать съ мѣста на мѣсто для пріисканія себѣ удобныхъ мѣстъ.

Эти кочующіе полудикіе народы мало-по-малу стали заниматься земледѣліемъ, отыскивая между дикорастущими растеніями такія, которыя носятъ плодъ и зерна пригодные для пищи, разрыхляли почву, сѣяли, убирали и питались ими, что и положило основаніе земледѣлію. Съ введеніемъ земледѣлія явилась необходимость къ осѣдлой жизни, что сблизило народы, они соединились между собою, основали города и государства, вызвали торговлю, промышленность, науки и искусства.

Почти всѣ тѣ народы, которые не хотѣли или по тупости своей не умѣли заняться земледѣліемъ, исчезли безъ слѣда

съ лица земли или разсѣялись по всему міру между цивилизованными народами, питаются на счетъ трудолюбивыхъ земледѣльцевъ, какъ мы теперь видимъ евреевъ и цыганъ, которые, если еще не исчезли съ лица земли, то рано или поздно должны или слиться съ цивилизованными народами и приняться за трудъ, или погибнуть.

Земледѣліе есть источникъ богатства и важнѣйшая отрасль общественнаго благосостоянія, на немъ основано цвѣтущее состояніе каждой страны, безъ земледѣлія ни частное, ни общественное благосостояніе не могутъ существовать.

Во всѣ вѣка и времена, мудрые монархи всегда покровительствовали земледѣлію. Древніе Египтяне приписывали изобрѣтеніе земледѣлія Озирису, Греки Церерѣ, а Римляне Сатурну или царю своему Яну, которыхъ за это благодареніе обоготворяли. Какимъ уваженіемъ въ древности пользовалось земледѣліе и земледѣльческій трудъ, мы видимъ изъ множества примѣровъ, гдѣ величайшіе люди древняго міра лично сами подавали примѣръ своимъ народамъ въ этомъ благороднѣйшемъ трудѣ. Младшій Киръ, царь Персидскій, большую часть своего сада посадилъ собственными своими руками, самъ за нимъ ухаживалъ, и садъ его былъ въ такомъ порядкѣ, что когда Лизандръ Лакедемонянинъ увидѣлъ этотъ садъ, воскликнулъ: „о Киръ какъ счастливы твои народы, что ты умѣешь соединить столько добродѣтелей съ такимъ величіемъ и достоинствомъ“. Лизандръ употребилъ въ семъ случаѣ выраженіе „добродѣтель“ потому, что въ древности быть хорошимъ хозяиномъ, значило, быть человѣкомъ добродѣтельнымъ.

Земледѣліе составляло первый предметъ Римскаго законодательства. Въ росписаніи Римскихъ гражданъ первый классъ составлялъ сельское населеніе, и великимъ стыдомъ считалось, если кто изъ пренебреженія къ сельскому хозяйству записывался въ трибуны гражданъ, — городскихъ жителей. У Римлянъ земледѣліе пользовалось уваженіемъ преимущественно предъ другими науками и искусствами.

Авреліанъ повелѣлъ начальникамъ городовъ понуждать жителей къ воздѣлыванію впустѣ лежащихъ городскихъ земель. Въ эти времена консулы и знатные Римляне не стыдились собственными руками воздѣлывать свое поле, такъ что всѣ римскія пашни и сады обработаны руками побѣдителей свѣта: Серанъ обдѣлывалъ свое поле, когда посланные

изъ Рима объявили ему, что онъ избранъ начальникомъ надъ римскими легіонами. Квинтъ Цинцинатъ пахаль землю, когда пришли объявить ему, что онъ избранъ диктаторомъ республики, онъ принялъ начальство надъ войсками, побѣдилъ непріятелей, привелъ множество плѣнныхъ въ римское подданство, торжественно былъ принятъ въ Римѣ, получилъ почести и опять возвратился къ своей сохѣ. Катонъ, Цицеронъ, Ксенофонтъ, Плиній и многіе другіе писатели древняго міра съ похвалою и уваженіемъ относились къ земледѣлію. Когда Римляне приступомъ взяли Карфагенъ, то нашли тамъ въ библіотекѣ 24 книги о земледѣліи, которыя Римскій Сенатъ взялъ себѣ, возложилъ на Дикія Силлона перевести ихъ на свой языкъ, и оба, какъ подлинники, такъ и переводы, были сохраняемы какъ величайшая драгоценность.

Аѳинскій законъ воспрещалъ убивать или приносить въ жертву богамъ яремнаго вола. Константинъ Великій воспретилъ залогодавцамъ отнимать у должниковъ ихъ рабочій скотъ и земледѣльческія орудія. Въ Китаѣ земледѣліе пользуется большимъ почетомъ: Императоръ разъ въ годъ выѣзжаетъ въ поле пахать землю, примѣру его слѣдуютъ всѣ вельможи.

Петръ Великій посреди важныхъ государственныхъ заботъ, находилъ время обращать вниманіе на мельчайшіе подробности народнаго хозяйства. Онъ приказалъ снимать хлѣбъ косами, вмѣсто серповъ, и простымъ ручнымъ выдергиваніемъ стеблей. Самъ лично трудился и пріучалъ русскій народъ къ труду. Видишь, братецъ, сказалъ однажды Петръ молодому флотскому офицеру, я и царь да у меня на рукахъ мозоли.

Предки наши, славяне, не могли соединиться въ гражданскія общества до тѣхъ поръ, пока занимались только охотою и рыбной ловлей; съ введеніемъ и распространеніемъ земледѣлія, явились торговля, науки и искусства, а затѣмъ цвѣтуція поселенія, города и могущественное государство, въ которомъ мы теперь живемъ. Безъ земледѣлія мы бы и понынѣ пребывали въ дикомъ, кочующемъ состояніи какъ киргизы и многіе другіе народцы въ Средней Азіи. Итакъ, еще въ отдаленной древности люди уже уразумѣли, что самымъ дѣйствительнымъ проводникомъ распространенія цивилизаціи и просвѣщенія можетъ быть именно—земледѣліе.

Племя славянское преимущественно земледѣльческое. Русскій земледѣлецъ, дайте ему только возможность, поучите

и помогите ему, при его неутомимой дѣятельности и любви къ труду, онъ произведетъ чудеса, какія неудастся произвести ни одному англичанину или нѣмцу, мы это видимъ изъ множества примѣровъ: такъ, когда-то у насъ малознающіе люди ставили въ примѣръ русскому мужичку нѣмца-колонииста, а между тѣмъ оказывается: что благосостояніе ихъ по недавнее время поддерживалось только искусственно — разными льготами, которыхъ не удостоивался русскій мужичекъ. Изъ множества народностей, населяющихъ нашу страну, русскій мужичекъ — лучшій земледѣлецъ.

Попытка нашего правительства пріохотить евреевъ къ земледѣлію, надѣленіемъ ихъ лучшими землями въ Бессарабской области и другихъ мѣстностяхъ, привели только къ тому заключенію, что изъ еврея земледѣльца сдѣлать невозможно; это занятіе не въ его натурѣ; онъ привыкъ кормиться чужимъ трудомъ. Купить или взять въ аренду землю, съ тѣмъ, чтобы ею торговать, сдавая за тройную цѣну крестьянамъ-земледѣльцамъ — это дѣло еврея. Помѣщичьи земли въ юго-западномъ краѣ почти всѣ перешли въ руки евреевъ.

Итакъ во всѣ вѣка и времена народы придавали земледѣлію важное значеніе; къ сожалѣнію мы теперь видимъ не то.

ПОЛОЖЕНІЕ ВЪ КАКОМЪ НАХОДИТСЯ РУССКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЗЕМЛЕДѢЛІЕ И ПРИЧИНЫ ИХЪ УПАДКА.

При всѣхъ изумительныхъ успѣхахъ на пути просвѣщенія, по всѣмъ отраслямъ наукъ, мы по сельскому хозяйству и земледѣлію не только не подвинулись ни шагу впередъ, но въ послѣднее время замѣчается сильный упадокъ, слѣдствіемъ чего является обѣднѣніе народа и дороговизна на всѣ произведенія земли.

При императрицѣ Екатеринѣ II въ программахъ учебныхъ заведеній былъ отведенъ отдѣлъ, для преподаванія сельскаго хозяйства, земледѣлія, искусства и рукодѣлія. Воспитанники и воспитанницы этихъ заведеній выходя изъ нихъ, пріобрѣтенныя ими познанія вносили въ народъ; теперь же эти предметы, какъ вещь ненужная, нигдѣ не преподаются, кромѣ специальныхъ земледѣльческихъ учебныхъ заведеній и то только мужскихъ, женщины же вовсе лишены возможности изучать сельское хозяйство, а между тѣмъ имъ часто приходится дѣйствовать на этомъ поприщѣ; но молодые люди, выходящіе изъ этихъ заведеній, большею частью не имѣя собственной земли, не имѣютъ возможности примѣнить пріобрѣтенныя ими познанія на практикѣ, въ управляющіе же изъ нихъ поступаютъ немногіе, потому что крупныя хозяйства съ каждымъ годомъ уменьшаются, а въ мелкихъ хозяйствахъ нѣтъ расчета имѣть дорого стоящаго ученаго управляющаго, и поэтому эти специальные земледѣльческія учебныя заведенія, приносятъ нашему сельскому хозяйству и земледѣлію весьма незначительную пользу еще и потому, что въ означенныхъ заведеніяхъ, молодые люди изучаютъ сельское хозяйство и земледѣліе англійское и нѣмецкое, но не русское, сталкиваясь на практикѣ съ совершенно иными условіями нашего русскаго хозяйства, иною почвою, клима-

томъ и народомъ, оказывается, что пріобрѣтенныя ими теоритическія познанія, во многихъ случаяхъ примѣнны быть не могутъ.

Правительство наше неусыпно заботится о поднятіи и улучшеніи сельскаго хозяйства и земледѣлія: учреждены Вольныя Экономическія Общества и почти въ каждомъ губернскомъ и уѣздныхъ городахъ—общества сельскихъ хозяевъ, но мы равнодушно относимся къ этимъ полезнымъ учрежденіямъ. Собранія этихъ учреждений бываютъ не многлюдныя, главный земледѣлецъ—крестьянинъ въ нихъ никогда не участвуетъ, а собравшіеся члены общества дѣятельность свою ограничиваютъ предложеніемъ неосуществимыхъ проектовъ, краснорѣчіемъ и печатаніемъ протоколовъ своихъ засѣданій. Сельскохозяйственная литература наша находится въ рукахъ людей теоріи, людей неопытныхъ: иной поля съ роду не видалъ, а въ тиши своего кабинета, пишетъ для него рецепты.

Общество наше равнодушно относится къ сельскому хозяйству, не только равнодушно, но и съ полнымъ пренебреженіемъ и презрѣніемъ. Занятіе это у насъ считается чернымъ—низкимъ: на земледѣльца-хозяина, будь онъ умнѣйшій человекъ, но съ загорѣлымъ лицомъ и съ мозолистыми руками, какой-нибудь столичный фатъ смотритъ какъ на необразованнаго степняка, а на земледѣльца-мужика съ здравымъ смысломъ, какъ на человека самой низкой расы, и что будто бы они уже больше ничего не понимаютъ, какъ только свою соху.

Да не только подобные субъекты такъ съ высока относятся къ сельскому хозяину и земледѣльцу, но и легіоны непроизводительнаго класса дармоѣдовъ, которыми переполнены наши города и селы: купецъ, чиновникъ, причетникъ, мѣщанинъ, литераторъ пустыхъ романчиковъ, сотрудникъ пошленькой газетки, мелкій торгашъ, прасолъ, пахарь случайно оторванный отъ земли, бывшій волостной старшина, староста, писарь, солдатъ, удостоенный ранга унтеръ-офицера, оторванный отъ земли жуликъ, недоучившійся гимназистъ, семинаристъ и проч. съ своими многочисленными домочадцами, съ высока относятся къ мужику, который ихъ кормитъ. Перечисленные мною паразиты и составляютъ язву современнаго намъ общества и какъ вампиръ сосутъ кровь нашей земли. Общее стремленіе къ просвѣщенію и погоня