

Бирнбаум К.

**РУКОВОДСТВО
К СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ**

РЕПРИНТ

Москва
RUGRAM
2022

УДК (03)
ББК я2
Б64

Бирнбаум К.

Б64 Руководство к сельскому хозяйству/К.Бирнбаум. – М. : Т8 Издательские технологии / RUGRAM, 2022. – 398 с. – (Дореволюционные наставления).

ISBN 978-5-521-77451-7

Несмотря на множество руководств, существующих по этому предмету, именно настоящее руководство восполняет недостаток именно такого, которое служа, с одной стороны, основанием и руководителем для академических чтений, в то же время обнимало бы в систематическом порядке и в возможной сжатости полную область сельского хозяйства.

Практические наставления, дошедшие до нас спустя сто лет, но актуальные и по сей день, по наставлениям которых можно и сейчас внести разнообразие в свою повседневную жизнь и отдать дань тому самому прошлому, где, как хочется верить, было и полезно, и чинно.

BIC GB
BISAC REF015000

ISBN 978-5-521-77451-7

© Наталья Никонова, обложка, 2022
© RUGRAM, оформление, 2022
© Т8 Издательские технологии, 2022

W 520
6

БИБЛИОТЕКА
РУКОВОДСТВО

КЪ

С. А. УЧ. К. 41
Инв. № 4221 МЕСТО

СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

К. БИРНБАУМА,

241

ПРОФЕССОРА ЗЕМЛЕДѢЛІЯ ПРИ ГИССЕНСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ.

Перев. съ нѣмецкаго Агрономъ Н. Н. Спасскій.

1. ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ РАЗВИТІЯ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙ-
СТВА.—II. О ТРУДѢ.—III. О КАПИТАЛѢ.—IV. О ЗЕМЛѢ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

1867

1917

РАКОВОДСТВО

В. П.

№ 11

СЕРСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

К. В. П. В. П. В. П.

ПРОФЕССОРЪ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Иванъ Ивановичъ Селецкий



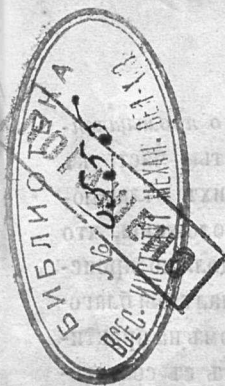
ПЕЧАТЪ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

8-11098-11

Въ Типографіи М. А. Ефимьева, (Вознесенскій просп. № 31).



2007237930



W 520
6



Инв. № 4145 Мста

4145

ИЗЪ ПРЕДСЛОВІЯ АВТОРА.

«Приступивъ къ чтенію лекцій о сельскомъ хозяйствѣ въ Гиссенскомъ университетѣ въ 1857 году, я, говоритъ профессоръ Бирнбаумъ, не смотря на множество извѣстныхъ руководствъ, существующихъ по этому предмету, почувствовалъ недостатокъ именно такого, которое служа, съ одной стороны, основаніемъ и руководителемъ для академическихъ чтеній, въ тоже время, обнимало бы въ систематическомъ порядкѣ и въ возможной сжатости полную область сельскаго хозяйства».

До сихъ поръ эту науку обыкновенно раздѣляли на два отдѣла, изъ которыхъ первый—*сельское хозяйство какъ промышленность*—указывалъ на способы устройства и введенія сельско-хозяйственныхъ ремеслъ, съ цѣлью достиженія главной промышленной цѣли; второй *ученіе о производствахъ растительныхъ и животныхъ продуктовъ*, въ своимъ предметомъ собственно земледѣліе и скотоводство.

Придерживаясь этого раздѣленія на столько, на сколько первая часть, т. е. *всеобщее сельское хозяйство*, знакомитъ съ необходимыми средствами для устройства сельскаго хозяйства, *спеціальное же сельское хозяйство* (2-я ч.) съ производствомъ земледѣлія и скотоводства,

г. Бирнбаумъ однако полагаетъ, что *наука о промышленности* должна составлять отдѣльную, третью часть къ первымъ двумъ, какъ существенно отъ нихъ отличающуюся. Онъ основывается на томъ предположеніи, что теоретически изученіе сельскаго хозяйства должно происходить также послѣдовательно, какъ это сдѣлалъ-бы благо-разумный сельскій хозяинъ съ своимъ ученикомъ на практикѣ. Обыкновенно, его прежде всего знакомятъ съ сельско-хозяйственными средствами, работою, капиталомъ, землею и съ правилами ихъ надлежащаго примѣненія. Снабженный этими необходимыми приготовительными познаніями на столько уже, что онъ ясно постигаетъ неразрывную связь между земледѣіемъ и скотоводствомъ,—этой существенной задачи сельскаго хозяйства, — отъ теоріи онъ легко переходитъ къ настоящей дѣятельности сельскаго хозяина и отъ изученія промышленности получаетъ, наконецъ, тотъ свободный взглядъ и ту проницательность во всемъ касающемся его предмета, которые дѣлаютъ его способнымъ разсмотрѣть каждую отдѣльную отрасль съ надлежащею полнотою, обнять различныя промышленныя системы въ ихъ настоящей связи, оцѣнить ихъ совокупное значеніе, однимъ словомъ выработать изъ себя самостоятельнаго сельскаго хозяина.

Эта третья часть учить, далѣе, устройству и управленію хозяйства, развиваетъ промышленныя системы, включая веденіе книгъ, земледѣльческую статистику и проч.

Чтобы, по возможности, сдѣлать менѣе чувствительнымъ недостатокъ единичной системы мѣръ, вѣсовъ и монетъ, въ предлагаемомъ сочиненіи вездѣ приняты за единицы: мѣръ (плоскихъ)—прускій моргенъ, вѣсовъ—центнеръ, монетъ—талеръ и гульденъ. (*)

(*) Читатели найдутъ всѣ эти мѣры въ переводѣ на русскія мѣры и деньги въ концѣ руководства.

Само собой разумѣется, что разсмотрѣніе отдѣльных отраслей сельскаго хозяйства должны войти въ составъ книги, обнимающей полную область этой науки и такъ какъ это руководство преимущественно предназначено для университетскаго чтенія, то авторъ счелъ необходимымъ предпослать нѣкоторые вспомогательныя свѣдѣнія, чтобы сдѣлаться болѣе доступнымъ для тѣхъ изъ учащихся, которымъ не довелось до того освоиться съ ними. Отъ этого изложеніе, не вредя нисколько полнотѣ много выигрываетъ въ ясности и сжатости.

Книга эта можетъ дать ясное и полное понятіе о сельскомъ хозяйствѣ всякому, кому оно необходимо, земледѣльцу, лѣсоводу, камералисту и проч.

Историческій очеркъ о происхожденіи и постепенномъ развитіи сельскаго-хозяйства, поставленный вначалѣ, приведенъ съ цѣлью выказать виднѣе настоящія потребности. «Пусть, говоритъ г. Бирнбаумъ, болѣе даровитое перо лучше выполнить то, что я стараюсь представить въ крупныхъ очеркахъ, вскользь, говоря объ особенно замѣчательныхъ періодахъ историческихъ событій и преимущественно объ отечественномъ, (т. е. Германскомъ) прогрессѣ въ этомъ отношеніи».

Авторъ «Руководства» находитъ даже нѣмецкую литературу крайне бѣдною относительно этаго рода историческихъ изысканій, а между тѣмъ, говоритъ онъ, одна только исторія даетъ намъ вѣрный масштабъ для опредѣленія настоящаго. Она спасаетъ отъ мечтательныхъ утопій и отъ упорной привязанности къ мнѣніямъ и положеніямъ, потерявшимъ цѣну въ настоящемъ. Она показываетъ, какъ опрометчивость, будь она со стороны правительствъ или торговой среды, всегда бывала наказана, и тѣмъ предостерегаетъ отъ системъ и теорій, не основанныхъ на устойчивыхъ, фактическихъ данныхъ. Она обращаетъ наше вниманіе на благодѣтельныя по-

слѣдствія истинныхъ, проистекавшихъ изъ духа времени, улучшеній, которыя между тѣмъ очень часто только силою вводились въ дѣйствіе. Исторія предохраняетъ насъ отъ заносчиваго самовосхваленія и излишняго довольства нашимъ временемъ, признавая самыя гордыя изобрѣтенія наслѣдствомъ нашихъ предшественниковъ. Она укрѣпляетъ насъ въ убѣжденіи, что прогрессъ всегда останется лозунгомъ человѣчества и что лучшая будущность когда нибудь должна загладить въ памяти страданія мрачнаго прошедшаго. Изучая исторію сельскаго хозяйства, мы яснѣе понимаемъ всю важность его призванія: образованіе и нравственное развитіе государства повсюду начинается и идетъ рука объ руку съ обработкой почвы. Процвѣтаніе или упадокъ земледѣлія всегда находится въ прямой зависимости отъ процвѣтанія или упадка нравственнаго развитія народа. Далѣе говоритъ г. Бирнбаумъ, что прочное, возможно-самостоятельное и развитое крестьянство всегда даетъ прочное положеніе и странѣ. Поэтому намъ необходимо заботиться о сельскомъ хозяйствѣ, какъ о важномъ двигателѣ государственной культуры. Въ совокупномъ составѣ его представителей мы должны видѣть одну изъ главныхъ опоръ общественнаго благосостоянія.

Справедливо говоритъ В. Ф. Гумбольдтъ: «Въ рукахъ сельскаго хозяйства, преимущественно, находится состояніе, сила страны, и я думаю, что споспѣшествовать первому значитъ стремиться къ достиженію всего того, что признано необходимымъ и полезнымъ».

ВВЕДЕНИЕ.

А. Цѣль и опредѣленіе науки сельскаго хозяйства. Вспомогательныя науки. Соотношеніе и значеніе.

Цѣль и опредѣленіе. Сельское хозяйство есть промышленность, предметъ которой составляетъ совокупное разведеніе съ промышленною цѣлію растений и животныхъ, или соединеніе земледѣлія и скотоводства.

Общая цѣль его — произведеніе растительныхъ и животныхъ продуктовъ.

Особенная цѣль — достиженіе возможно большей, постоянной промышленной прибыли.

Наука сельскаго хозяйства указываетъ, какъ соотвѣтственнѣ всего должны быть соединены (*) между собою для этой цѣли разведеніе растений и животныхъ и развиваетъ основанія, по которымъ можно достигнуть отъ этого при данныхъ условіяхъ возможно большаго, постояннаго, чистаго дохода.

(*) Хотя разведеніе растений и животныхъ могутъ встрѣчаться и отдѣльно въ промышленности, напр. въ нѣкоторыхъ, особенно въ горныхъ странахъ, гдѣ занимаются исключительно скотоводствомъ безъ земледѣлія, или какъ напр. садовники и огородники имѣющіе дѣло исключительно съ разведеніемъ растений, но сущность сельскаго хозяйства состоитъ въ соединеніи обѣихъ этихъ отраслей.

Такимъ образомъ подъ именемъ науки сельскаго хозяйства мы разумѣемъ:

Ученіе о наивыгоднѣйшемъ, совокупномъ произведеніи растительныхъ и животныхъ продуктовъ, съ цѣлью возможно болѣешей постоянной прибыли.

Вспомогательныя науки сельскаго хозяйства составляютъ:

1) Всѣ вообще естественныя науки, т. е.: зоологія, ботаника, минералогія, геогнозія, геологія, физика, химія, анатомія, физиологія, патологія и терапія.

2) Политическая экономія, статистика, исторія, энциклопедія законовѣденія, законы относящіеся къ сельскому хозяйству.

3) Математика, особенно геодезія и архитектура.

4) Антропологія.

Соотношеніе и значеніе. Между тѣмъ какъ на сельскохозяйственную промышленность нужно смотрѣть какъ на вѣтъ частнаго хозяйства, ея научныя основы опираются на народномъ и государственномъ устройствѣ и также на всѣхъ естественныхъ наукахъ. Первые даютъ правила общаго устройства и веденія хозяйства, послѣднія главнымъ образомъ служатъ пособіемъ только при ученіи о разведеніи растений и животныхъ и это послужило основаніемъ раздѣленія науки сельскаго хозяйства на части общую и спеціальную и того что ее, смотря по субъективному взгляду и предпочтительному отношенію къ той или другой сторонѣ, стали трактовать или какъ прикладную часть естествовѣденія или какъ часть политической экономіи.

Неудовлетворительность подобнаго раздѣленія очевидна; достаточно указать, что это отнимаетъ возможность цѣльнаго, раціональнаго и систематическаго изложенія и изученія полной науки сельскаго хозяйства. Хотя мы и находимъ, что дѣйствительно, за небольшими исключеніями, еще въ недалекомъ прошломъ являвшіяся научныя изложенія сельскаго хозяйства обнимали именно только одну или другую часть; не смотря на то однако нашу науку въ современномъ ея состояніи уже нельзя трактовать какъ только часть той или другой изъ упомянутыхъ наукъ.