

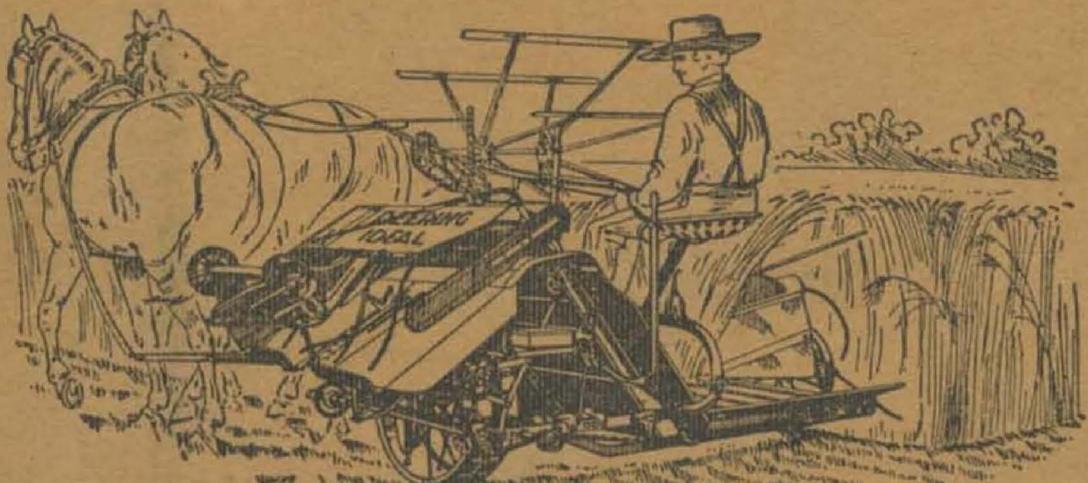
4 S 99 Краи 86 33С1
Л. А. Бѣлокрысовъ. 543
493

МѢРЫ

къ

поднятію доходности степныхъ имѣній.

ПРОЭКТЪ
организаціоннаго плана эксплоатациі.



Кр. 1092596 + к
2-е изданіе съ 27 рисунками, машинъ и проч.

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БІбл. Жовтневої Революції

ЕКАТЕРИНОСЛАВЪ.

Типографія Л. М. Ротенберга, Проспектъ, домъ Михайличенко.
1902.

Предисловіе ко второму изданію.

Всего два года тому назадъ вышло первое изданіе моего труда, книга даже не разошлась вся, тѣмъ не менѣе я рѣшилъ приступить ко второму изданію, т. к. желалъ поскорѣе загладить допущенные въ первомъ пропуски и недомолвки.

Для большаго удобства читателя я разбилъ сочиненіе на главы и въ концѣ книги приложилъ оглавленіе съ указаніемъ всего вошедшаго въ каждую главу, чѣмъ облегчилъ пользованіе книгой.

Книга снабжена теперь рисунками машинъ, орудій, скота и проч.

Очень многіе отдѣлы дополнены, въ нихъ вошло много поясненій и наблюденій въ отношеніи пользованія орудіями и машинами, равно помѣщены совершенно новыя статьи, какъ напр.: о выдѣлкѣ масла, воздѣлываніи подсолнуховъ, пищевомъ довольствіи рабочихъ, устройствѣ запарочной и проч.

Приложены и отдѣльныя статьи мои, появившіяся въ Вѣст. Сельск. Хоз. за 1900 и 1901 г. о пружинной боронѣ, дисковомъ плугѣ и проч.

Пользуясь любезнымъ разрѣшеніемъ лѣсничаго С. Ф. Храмова, въ концѣ книги приложена его прекрасная статья о лѣсоразведеніи въ степи, а т. к. она написана практикомъ, вполнѣ знающимъ и любящимъ свое дѣло, то не можетъ не принести пользы желающимъ воспользоваться его совѣтами.

Думается, что помѣщеніе, хотя и краткаго описанія нѣсколькихъ лучшихъ племенныхъ стадъ въ

нашей губерніи, на что уважаемые хозяева ихъ изъявили свое согласіе, тоже далеко не бесполезно.

Я сдѣлалъ все, что могъ, чтобы мой трудъ послужилъ на пользу земледѣльцамъ, а изданіе его на собственныя хотя и скучныя средства, не ожидая распродажи перваго, служить лучшимъ указаніемъ на то, что не корыстныя цѣли преислѣдую я, и если и это изданіе только вернетъ мнѣ расходы, я буду вполнѣ удовлетворенъ, т. к. все таки послужилъ, на сколько могъ, на пользу общую.

Очень сожалѣю, что мало было рецензій о первомъ изданіи: беспристрастная критика дала бы мнѣ возможность исправить свои ошибки, а что онѣ есть, не сомнѣваюсь, т. к. „человѣкъ бо есмь“...

Отъ чистаго сердца желаю, чтобы настоящій трудъ мой былъ встрѣченъ иначе: чѣмъ полиѣ обсуждается какое либо дѣло, тѣмъ болѣе выигрываетъ оно...

Іюня 1901 года
с. Спокойствіе.

Андрей Андреевичъ Бѣлокрысовъ.

Предисловіе къ первому изданію.

Въ нашей мѣстности умеръ богатый землевладѣлецъ, не оставивъ прямыхъ наслѣдниковъ. Имѣніе принято въ охрану, а я очутился въ немъ завѣдающимъ

Самое имѣніе меня очень заинтересовало; я началъ обдумывать, какъ бы я его эксплоатировалъ, будь оно мою собственностью,—отсюда происхожденіе, предлагаемаго вниманію читателей „Организаціоннаго плана“.

По началу я и не думалъ издавать свой трудъ, такъ какъ назначалъ его для будущаго владѣльца даннаго имѣнія, но некоторые изъ сосѣдей землевладѣльцевъ, узнавъ содержаніе, нашли, что онъ долженъ быть общимъ достояніемъ, и... да простить мнѣ читатель, если не найдеть въ немъ того, чего искалъ, берясь за книгу.

Если же хотя небольшому числу хозяевъ мой трудъ принесетъ пользу,—я буду считать себя вполнѣ удовлетвореннымъ,—я послужилъ своей родинѣ.

Не мнѣ судить удалось ли изложеніе. Работая, я желалъ лишь быть понятymъ, старался изложить все, что знаю, легкимъ разговорнымъ языкомъ, насколько возможно избѣгая ученыхъ терминовъ, старался быть краткимъ, безъ вреда для смысла излагаемаго.

Быть можетъ читатель, найдя какія-нибудь недомолвки или что-нибудь неясное,—пожелаетъ получить объясненіе,—всегда готовъ удовлетворить этому

желанію, если только мнѣ заявить о томъ, адресуя на мое и.иа: Почтовое Отдѣленіе Саксагань, Екатерин. губерніи.

Однаково буду благодаренъ каждому, указавшему болѣе существенныя ошибки или промахи—всякое указаніе, въ особенности сдѣланное печатно, послужитъ темой для уясненія предмета, что прямо-таки полезно и желательно.

Мнѣ думается, что въ такихъ случаяхъ самолюбіе автора должно быть отодвинуто на второй планъ, а прежде всего дѣло и дѣло.

Чѣмъ болѣе и обстоятельнѣе обсуждается оно со всѣхъ сторонъ,—тѣмъ болѣе выигрываетъ, и каждый любящій хозяйство, любящій свою родину, долженъ желать самой строгой критики.

Вмѣстѣ съ симъ считаю необходимымъ добавить, что я не агрономъ по воспитанію,—хозяйство я изучалъ на практикѣ и все изложенное въ моихъ запискахъ есть результатъ многолѣтней практики и наблюдений. (*)

Отъ души желаю, чтобы мой трудъ не пропалъ бы даромъ, а послужилъ бы на пользу хозяевамъ.

Іюль 1898 года.

Февраль 1899 г.

Андрей Андреевич Бѣлокрысовъ.

(*) Само собою разумѣется, не безъ теоретической подготовки, домашняго самообразованія по любимой отрасли. Прим. Авт.

Краткое описание имѣнія.

Имѣніе „ “ расположено въ Ю. З. части Верхнеднѣпровскаго уѣзда Екатеринославской губ., въ 70 верстахъ отъ своего уѣзднаго города и заключаетъ въ себѣ 1851 десятину и 1500 кв. саж. удобной земли и $24\frac{1}{4}$ неудобной.

Имѣніе числится въ „ “, въ районѣ вѣдомства Земскаго Начальника „ “ уч., имѣющаго камеру въ с. „ N “ (12 верстъ), гдѣ и Почтовое Отдѣленіе.

Простая корреспонденція можетъ получаться на ст. N , N . . . жел. дор., отстоящей всего въ 3-хъ верстахъ отъ усадьбы. Тѣмъ же путемъ пользованіе и телеграфомъ.

На станціи этой останавливаются всѣ поѣзда, не исключая и курьерскаго.

Положеніе участка—волниобразное, возвышенное; самый участокъ изрѣзанъ болѣе или менѣе глубокими оврагами, частью съ родниками по ложу, частью сухими.

По своей формѣ—очень удобенъ для пользованія, т. к. *сжатъ*, а не *растянутъ*.

Окружныя межи— вполнѣ ясны и въ порядкѣ, почему и нѣть спорныхъ угодій.

Почва—глубокій, легкій черноземъ, на желтой, а мѣстами и бѣлой глинахъ, каменистыхъ обнаженіяхъ

(*) Хотя съ момента начала данного труда, имѣніе это раздробилось на двое, тѣмъ не менѣе какъ описание его, такъ и памѣченный тогда планъ эксплоатации его, я оставляю въ первомъ видѣ составленія, т. к. нахожу, что тутъ важны не рамки, а взглянуть на дѣло-хозяйство.

незначительны и препятствовать земледѣлію никоимъ образомъ не могутъ.

То тамъ, то сямъ попадаются обложки кварцита, но сплошныхъ залежей его не видно.

Въ виду того, что данное имѣніе лежитъ вблизи уже обнаруженыхъ желѣзныхъ рудъ, въ виду значительного прибавленія числа новыхъ рудниковъ, если и нельзя утверждать, что владѣлецъ вправѣ ожидать открытия залежей руды, то все-таки можно рекомендовать изслѣдование почвы, тѣмъ болѣе, что благодаря рудной горячкѣ, (за послѣдніе два года достаточно поостывшей) это можно сдѣлать за счетъ предпринимателя, и даже получить еще съ него за право развѣдокъ.

Данныя развѣдки имѣютъ значеніе не только относительно открытия желѣзной руды,—онѣ могутъ обнаружить многое помимо ея, да, наконецъ, и владѣлецъ *будетъ знать, чѣмъ онъ владѣетъ.*

Хотя, за недосугомъ, механическаго анализа почвы я и не дѣлалъ, но судя по той легкости, съ какою выпадающія и вешнія воды прорѣзываютъ овраги и выбоины, нельзя не признать достаточной примѣсіи песка,—вотъ почему я и назвалъ данную почву *легкимъ черноземомъ.* (*)

До настоящаго времени, при эксплоатациіи данного участка, никакой системы, никакого, хотя бы сколько нибудь правильнаго, сѣвооборота не придерживались,—почему поля получались крайне пестрыми—рядомъ съ достаточно уже выпаханной и сильно засоренной землей, попадается никогда не паханная; между хлѣбами—полосы сѣнокоса, а сами сѣнокосы

(*) О механическомъ анализѣ почвы будетъ изложено въ концѣ книги.

безпорядочнымъ пользованіемъ и отсутствіемъ ухода обезцѣнены. Есть не мало весьма твердаго перелога, есть и вѣчная цѣлина.

Само собою разумѣется, что никакихъ удобреній никогда не примѣнялось (довольствовались тѣмъ, что пошлеть Господь), равно какъ никакихъ земельныхъ улучшений никто не предпринималъ.

Такъ какъ въ описываемомъ имѣніи всегда было много овецъ, держалось достаточно скота и лошадей (помимо экономического принималось много на лѣтнюю пастьбу со стороны), то полевыя земли сильно толочились, слѣдовательно—признать ихъ истощенными—нельзя, а нужно считать лишь запущенными, а потому, разъ будуть устраниены неблагопріятныя для полеводства факторы, сила чернозема незамедлить сказаться во всей своей полнотѣ.

До какихъ Геркулесовыхъ столбовъ беспорядочность пользованія доходила въ данномъ имѣніи, можно судить хотя бы по одному образцу: экономическая рожь сѣялась восемь лѣтъ сряду на одномъ и томъ же мѣстѣ и всегда, безъ предварительной подготовки почвы, прямо по жниву, подъ букеръ.

Экономической посѣвѣ былъ, сравнительно, невеликъ (300—350 десятинъ), но помимо его сдавалось еще десятинъ 200—300 изъ части урожая, при чёмъ какъ въ томъ, такъ и другомъ случаѣ, цѣлины не трогали,—довольствовались старопахатными землями или перелогами, и лишь въ послѣднее время началась сдача цѣлины подъ бахчи, да и то понемногу (10—15 дес. по 20 руб. отъ десятины).

Какъ экономія, такъ и крестьяне съемщики, пахали самыми заурядными плугами, пахали мелко, сѣяли же исключительно колосовые хлѣба.

Послѣднее особенно важно въ виду намѣченной программы эксплоатациі,—введенія въ съвооборотъ подсолнуховъ и др. пропашныхъ растеній.

Всѣ овраги вполнѣ пригодны для устройства въ нихъ водохранилищъ, которыхъ и есть нѣсколько, другіе же, благодаря плохому устройству водоемовъ,—прорваны, запущены, а между тѣмъ имѣніе сильно нуждается въ водоснабженіи, т. к. болѣе удаленные угодья остаются неиспользованными только благодаря отсутствію водопоя.

Выше было сказано, что въ нѣкоторыхъ оврагахъ есть родники,—но всѣ они безъ всякаго призора, забиты скотомъ, залены и не могутъ уже дать столько воды, сколько давали бы при уходѣ владельца за ними; многіе же и вовсе не проявляютъ своего присутствія,—о нихъ же можно судить лишь по растительности.

При устройствѣ новыхъ прудовъ (да и вообще), нужно озаботиться расчисткой ключей, такъ какъ, имѣя всѣ условія вполнѣ благопріятныя для рыбоводства, не хозяйственno игнорировать эту весьма выгодную отрасль нашего хозяйства.

Говоря о благопріятныхъ для данного хозяйства условіяхъ въ настоящемъ, хотя и краткомъ, описаніи имѣнія, нельзя умолчать о томъ, что такъ какъ оно лежитъ въ районѣ желѣзныхъ рудъ и ихъ обработки, то, следовательно, есть пункты, и притомъ по числу населенія очень крупные, могущіе служить мѣстомъ сбыта продуктовъ побочныхъ отраслей полеводства, какъ напр. молочныхъ скоповъ, откормленного скота, свиней, птицы и т. п., и все это, при правильной постановкѣ дѣла, можетъ дать прекрасный доходъ,