

Пашкевич Осип Степанович

О жизни вообще

**О здоровом состоянии и о
первенствующих болезнях
домашнего скота и руководство к
способам лучшего содержания
рогатого скота и лошадей и к мерам
предохранения их от поварьных
падежей**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
О-74

- О-74 **Осип Степанович П.**
О жизни вообще: О здоровом состоянии и о первенствующих болезнях домашнего скота и руководство к способам лучшего содержания рогатого скота и лошадей и к мерам предохранения их от повальных падежей / Пашкевич Осип Степанович – М.: Книга по Требованию, 2023. – 196 с.

ISBN 978-5-521-27409-3

Изд. также под загл: О здоровом и больном состоянии домашнего скотаили Руководство лучшего Содержаниеания рогатого скота и лошадей и предохранения их от повальных падежей

ISBN 978-5-521-27409-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

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.

ПРЕДУВѢДОМЛЕНІЕ.

Начнемъ наше слово съ выраженія того сожалѣнія, что скотоводство наше вообще—сельское и городское, повѣнѣ находится въ состояніи самомъ безцвѣтномъ, если не совсѣмъ въ мрачномъ; тогда какъ оно во многихъ мѣстностяхъ нашего отечества могло бы стоять на степеніи самой блистательной. Гдѣ искать жпвой причины столь огромному недостатку въ такомъ государствѣ, какъ наше, которое считается хлѣбороднымъ и лугообильнымъ по преимуществу? Что касается нашего личнаго воззрѣнія на этотъ вопросъ, то мы имѣемъ полное убѣжденіе въ-рять, что главная причина тому смысла нравственнаго, именно то, что мы, русскіе, народъ свойства безпечнаго, мы любимъ требовать отъ нашего скота очень многого: и рабочихъ силъ, и различныхъ потѣхъ, и всякой многообразной производительности; но самой скотины мы вовсе не любимъ, мы ее даже ненавидимъ или презираемъ, и это, надобно сознаться, черта общая всѣхъ сословій народа, начиная отъ послѣдняго земледѣльца до самаго высшаго вельможи. Доказывать эту истину нестоитъ труда: она на каждомъ шагѣ бросается въ глаза каждому. О, еслибъ мы всѣ, по убѣжденію нашей совѣсти въ томъ, какъ высоко должно цѣнить домашнюю скотину, полюбили

ее по крайней мѣрѣ хоть на столько, на сколько любить ее и цѣнить каждый иностранный простой земледелецъ, прусакъ ли онъ, бельгіецъ ли, голландецъ ли, британецъ ли, или еще ближе—нашъ ли нѣмецкій колонистъ, то можно себѣ только вообразить, на какую степень улучшения мы могли бы поставить нашъ домашній скотъ, и, главное, сколько бы могли сберегать его отъ тѣхъ истребительныхъ падежей, которые почти всегда происходятъ собственно отъ нашей славянской безпечности. Въ нашемъ смыслѣ любить скотину не значить чтобы питать къ ней особенное чувство любви; но любить ее такъ, чтобы, оцѣнивая ея намъ услуги, песясь объ ней не менѣе какъ о самомъ себѣ и тщательно сберегать ее отъ всѣхъ тѣхъ невзгодъ, какія могутъ вредить ея жизни и здоровью, а не глумиться надъ нею такъ, какъ это понынѣ вошло въ наши обычаи, и только потому, что скотина есть тварь безсловесная! Кромѣ того, въ такой любви, сверхъ чувства нравственнаго, заключается еще и интересъ собственности. Если мы сберегаемъ свою скотину, то вмѣстѣ сберегаемъ и часть нашего достоянія. Но древніе римляне еще лучше понимали значеніе домашняго скота, когда говаривали: «всѣ деньги составляетъ скотъ», или «всѣмъ деньгамъ основаніе скотъ». (См. латинскіе эпиграфы на заглавномъ листѣ).

Чтобы умѣть водить скотъ съ цѣлію извлекать изъ него пользу положительно-доходную, недостаточно носить имя хозяина только по званію и смотрѣть на скотъ издалика; по хозяйственный порядокъ вещей требуетъ, чтобъ поставить себя сколь можно къ нему ближе. Необходимо изучать его свойства, нравы, привычки, естественныя его потребности, его недуги (а тѣхъ и

другихъ очень немного), чтобы потомъ въ способахъ содержанія его соображаться съ тѣмъ и руководствоваться правилами благоразумными; но самое главное, въ образѣ содержанія, въ понятіяхъ объ условіяхъ его жизни, не слишкомъ отдаляться отъ условій жизни своей собственной. Все это наиболѣе должно относить къ содержанію скота рогатаго и овецъ, какъ животныхъ съ наименьшею способностію противостоять всякимъ неблагопріятнымъ вліяніямъ атмосферы.

Въ предлагаемомъ сочиненіи мы старались представить и разъяснить рѣшительно всѣ тѣ вопросы, какіе только могутъ казаться нужными къ обогащенію свѣденій каждаго любознательнаго хозяина въ отношеніи жизни, здороваго и болѣзненнаго состояній животныхъ; въ отношеніи правильнаго образа содержанія ихъ, въ отношеніи различныхъ кормовъ и проч. Съ этою цѣлію мы изложили:

1) Физиологическій очеркъ—взглядъ на первыя условія жизни и проявленія въ организмахъ животныхъ здороваго состоянія.

2) Краткій очеркъ теоріи происхожденія, образованія и развитія первенствующихъ болѣзней домашнихъ животныхъ.

3) Правила гигиеническо-діететическія къ содержанію преимущественно рогатаго скота и лошадей.

4) Правила и способы предохранительно-врачебныя къ предупрежденію болѣзней и къ подавленію ихъ начала.

5) Прибавленіе первое. О болѣзни коровъ послѣ отела, о раздутіи у нихъ брюха и о болѣзни язычно-копытной.

б) Прибавленіе второе. Общія врачебныя правила противъ наружныхъ поврежденій частей тѣла.

Нѣкоторые изъ хозяевъ, быть можетъ, съ своей стороны, признавали бы нужнымъ приложеніе къ такому сочиненію особаго подробнаго лечебника, то мы, въ этомъ требованіи, можемъ ихъ предупредить слѣдующимъ отзывомъ. Лечебники, писавшіеся понынѣ по извѣстнымъ формамъ, намъ кажется, для неизучавшихъ теорій врачебныхъ наукъ никогда не могутъ служить пособіями удовлетворительными, какъ бы они подробно не излагались. Главное затрудненіе для нихъ представляется въ томъ, что, по лечебнику, безъ предварительныхъ теоретическихъ познаній о сущности болѣзней, они, въ больномъ организмѣ, опредѣлить болѣзнь дѣйствительную никогда не въ состояніи. Напримѣръ, у васъ животное вдругъ захворало горячкою чисто воспалительнаго свойства; но форма этой болѣзни такая, что животное, въ началѣ, будетъ показывать только, что оно отбилося отъ корма—не будетъ ѣсть, и вотъ вы, т. е. хозяинъ животнаго, тотчасъ броситесь въ лечебникъ искать болѣзни потери аппетита, которую, положимъ, отыщете и станете лечить тѣми средствами, какія предложены для возстановленія аппетита; а между тѣмъ настоящая болѣзнь будетъ возрастать и усиливаться, достигнетъ своей высшей степени, и такъ животное никакъ не минуешь погибелю. Другой примѣръ. Животное (лошадь или корова) начнетъ постоянно покашливать; хозяинъ тотчасъ постарается приискать въ лечебникѣ болѣзнь кашля, найдетъ и станетъ ее лечить, а между тѣмъ это явленіе будетъ служить припадкомъ воспаленія горла, или еще хуже—легкихъ. И такъ при этомъ случаѣ мо-

жетъ послѣдовать съ животнымъ то же самое, что показано въ примѣрѣ первомъ.

Поэтому ясно, что всѣ лечебники, какіе только появились въ извѣстныхъ формахъ ни издавались и какіе издавали мы сами для хозяевъ, оказываются не только неудовлетворительными, но даже могутъ служить еще и ковреду. Они весьма хорошими руководствами могутъ служить только для врачей начинающихъ, мало-опытныхъ, но хорошо уже знакомыхъ съ началами теоретическими. По зрѣломъ обсужденіи этого вопроса мы, для вѣрной пользы хозяевъ, не могли придумать ничего лучшаго, какъ только ту мѣру, *чтобы всякія извѣстныя вредоносныя вліянія силъ атмосферы на жизнь и здоровье животныхъ предотвращать во время и въ случаѣ малѣйшаго признака начала болѣзни, тотчасъ подавлять ее въ самомъ зародышѣ.* Подобная мѣра къ сбереженію цѣлости скота всегда вѣриѣ самыхъ лучшихъ врачебныхъ средствъ, предлагаемыхъ въ лечебникахъ для леченія уже развившихся болѣзней. И такъ, утвердившись на этомъ планѣ окончательно, мы, въ предлагаемомъ сочиненіи постановили себѣ задачею, во-первыхъ: указать на самое главное—на прямыя источники возрожденія повальныхъ болѣзней и ихъ разъяснить для самоубѣжденія каждаго въ дѣйствительности тѣхъ, а не другихъ причинъ къ своевременному предотвращенію ихъ. Во-вторыхъ: изложить самыя вразумительныя свѣденія, въ чемъ именно состоитъ всякая острая болѣзнь, чѣмъ она начинается и главное чѣмъ означается ея начало и продолженіе. Въ третьихъ: предложить приличныя средства къ подавленію зародыша острой болѣзни и слѣдовательно къ предупрежденію ея развитія. Вотъ задача, вполне достойная нашего времени

и успѣховъ науки, въ основаніе которой положено не умствованіе традиціонное, не глубокая ученость нѣмецкая, но наблюденія и опытность чисто-практическія, заслуживающія полного довѣрія каждаго заботливаго хозяина. Мы можемъ сказать утвердительно, съ ручательствомъ за вѣрность словъ нашихъ, что распространеніе этой задачи повсемѣстно, между всѣми обществами сельскихъ хозяевъ, и выполненіе ея въ строгомъ смыслѣ можетъ приносить хозяевамъ въ ихъ скотоводствѣ на столько же пользы, на сколько они понынѣ терпѣли въ немъ убытковъ.

Мы будемъ ждать открыто-гласной, справедливой оцѣнки предлагаемаго нами метода; но оцѣнки только тѣхъ изъ хозяевъ, кто испытаетъ и повѣритъ его на самомъ дѣлѣ; голословная же рецензія какого бы то ни было лица, хотя бы и врача спеціалиста, притомъ рецензія свойства отрицательнаго, не можетъ служить оцѣнкою добросовѣстною.

О. Пашкевичъ.

1-го Августа 1864 года.

I.

Физиологическій очеркъ—взглядъ на первыя условія жизни и проявленія въ организахъ животныхъ здороваго состоянія.

Очарованный совершенствомъ творенія человѣческій умъ всячески старается расширить сферу своихъ познаній, проникнуть, узнать мистическую мысль Великаго Строителя животной машины. Къ несчастію, стремясь возвыситься, умъ часто попадаетъ въ просакъ. Онъ запутываетъ то, что чрезвычайно просто, называетъ мудреною жизненностію то, что происходитъ по самымъ простымъ законамъ механики.

Мажанди.

(Биб. Д. Чт. т. 38, 1840 г.).

Понятіе о жизни всегда пребудетъ для насъ недоступно, хотя оно давно составляетъ предметъ спора между физиологами и натуръ-философами. Намъ не дано знать перваго начала жизни, но мы тѣмъ не менѣе должны благоговѣть передъ его Творцемъ. Знаемъ только, что жизнь несомнѣнно должна происходить отъ жизни верховной. Поэтому мы должны довольствоваться знаніемъ только внѣшнихъ и внутреннихъ условій жизни и знаніемъ матеріи или тѣла, въ которомъ она можетъ проявляться самостоятельно.

Жизнію называемъ мы общее движеніе въ природѣ, совершающееся во времени и пространствѣ, и знаемъ что въ силу этого движенія, при извѣстныхъ отношеніяхъ внутренней жизнедѣятельности къ внѣшней, проявляется жизнь и возрождается существо органическое, которое живетъ данное время, соотвѣтственно своему опредѣленному виду, достигаетъ извѣстнаго предѣла и умираетъ.

Много создано ипотезъ о жизни натуръ-философами и фізіологами, каковы: Аутенритъ, Блюменбахъ, Бурдахъ, Камперъ, Кювье, Дарвенъ, Эммертъ, Грeve, Галлеръ, Мажанди, Мекель, Неергардъ, Окенъ, Рейль, Рудольфи, Шпренгель, Тидеманъ, Тревиранъ, Биша, Бартезе, Шоссіеръ и множество другихъ; но мы предпочли привести здѣсь ипотезу Іеронима Вальдингера, нѣкогда знаменитаго вѣнскаго профессора.

«Въ соединеніяхъ мертвыхъ простыхъ началъ въ плотнѣйшія вещества двѣ силы природы, *сила разширенія и сила сжиманія*, будучи связаны силою тяжести, кажутся покоящимися въ равновѣсіи. Способность жизни начинается вѣроятно въ тѣхъ соединеніяхъ, гдѣ сила разширенія беретъ перевѣсъ надъ силою сжиманія, способствующею образованію плотнѣйшему.»

«Такъ какъ сила теплоты составляетъ условіе жизни необходимое, то образующую жизнь можно разсматривать какъ измѣненіе силъ сжиманія и разширенія.»

«Начинающееся образованіе можетъ возникать только изъ веществъ жидкихъ, простѣйшихъ, силою разширенія чрезвычайно раздѣленныхъ и между собою разъединенныхъ. При каждомъ соединеніи въ плотнѣйшее тѣло освобождается теплота, которая снова разширяетъ образующееся. Если не наступило равновѣсіе обѣихъ силъ, а сила разширенія одержала перевѣсъ, то такое

соединеніе способно для жизни образующей, но въ такомъ только случаѣ, когда сила разширенія, разъединявшая между собою частички, соединяющіяся для образованія, поддерживается теплотою внѣшнею.»

«Если этотъ первоначальный или возникающій зачатокъ окруженъ веществами, сродными къ соединенію съ нимъ и способными къ воспріятію, то онѣ непременно проникаются между собою силою разширенія, потому что творческая сила природы пустаго пространства не оставляетъ.»

«Вслѣдствіе присоединенія новыхъ веществъ поддерживается сила сжиманія и первое образующее движеніе начинается въ видѣ сжиманія (*contractio*), которое, однакожъ, будучи поддерживаемо силою внутреннею преимуществующею, а извнѣ силою теплоты (зависящей отъ силы разширенія), не можетъ вступить въ покоящееся равновѣсіе природы мертвой. Такимъ образомъ вновь отъ матеріи присоединившееся плотнѣетъ и превращается въ тѣло, которое удерживаетъ дальнѣйшую способность жизни образующей и постепенно увеличивается въ объемѣ.»

«При такомъ соединеніи въ тѣло дѣлается переходъ рѣдчайшаго состоянія въ плотнѣйшее, съ освобожденіемъ силы теплоты, которая, будучи поддерживаема теплотою внѣшнею, сама растягиваетъ уже образованное. Если зачатокъ окруженъ частями жидкими, къ воспріятію еще удобными, то слѣдуетъ новое прониканіе веществъ (*eindringen*), новое приумноженіе массы, а съ нимъ и увеличеніе силы сжиманія. Снова начинается присоединяющееся сжиманіе и такимъ образомъ съ возрастаніемъ тѣла дѣлается удобопонятнымъ *измѣняющее*, попеременно дѣйствующее въ образующемъ движеніи.»

«Образующая сила общей природы свободнѣе обнаруживается тогда, когда зачатки или зародыши окружены теплыми упругими жидкостями, и когда образованіе можно разсматривать, какъ кристаллизацию, при которой удерживается способность растяженія эластическаго.»

«Эту способность къ растяженію сохраняютъ всѣ отжившія произведенія природы.—Будучи растянуты, онѣ сжимаются вслѣдствіе силы сжиманія, дѣятельно стремящейся къ переходу въ состояніе плотнѣйшее. Дальнѣйшая способность жизни образующей самой изъ себя прекращается только въ такомъ случаѣ, когда чрезъ перевѣсъ силы разширенія, части, составлявшія органическое произведеніе, будутъ покоиться съ нею въ равновѣсіи.»

«Эта упругость (Elastizität), произведенная живымъ образованіемъ, покоится въ состояніи сжатомъ и остается дѣятельною еще послѣ смерти. Всѣ органы животнаго тѣла, одаренные жизнью, движущіеся посредствомъ вліянія нервовъ, приходятъ въ покой въ ослабленномъ состояніи, напр. въ состояніи сна, и предоставляютъ время образующей жизни возстановлять то, что потеряно или что уничтожилось вслѣдствіе ихъ движенія (*).»

Неизвѣстное намъ начало жизни или причину ея обыкновенно называютъ *жизненною силою* (principium vitale); проявленіе этой силы называютъ *отправленіями*, а ихъ орудія, естественную степень отправленій, ихъ качество, совокупное и согласное между орудіями (органами) и отправленіями соотношеніе называютъ *организмомъ*.

(*) Versuch einer Zoonomie für angehende Thierärzte v. Hieron. Waldiner. Wien 1821.