

8739

2
12933 Фг
Мороз

БИБЛИОТЕКА
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОТДЕЛА
Сельско-Хозяйственной
Вологодской Губернской
Земской Управы
Экономический

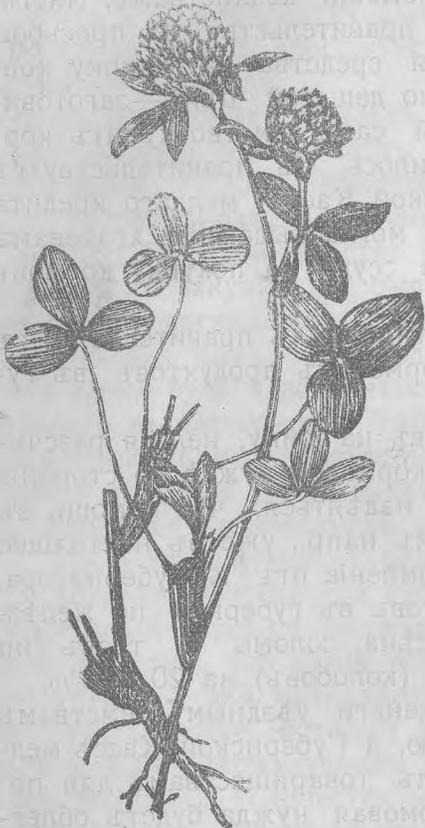


ЛИСТОКЪ

Вологодскаго
Губернскаго Земства.

№ 7.

Августъ 1914 г.



Изданіе БЕЗПЛАТНОЕ.	Годъ изданія— пятый.
------------------------	-------------------------

Выходитъ отдѣльными выпусками.

12 №№ въ годъ.

Издается согласно постановленія Вологодскаго
Губернскаго Земскаго Собранія, состоявшагося
въ 6-мъ его засѣданіи—7 декабря 1909 г.



ВОЛОГДА,
Типографія А. В. Иванова.
1914.
ВОЛОГДСКАЯ
областная библиотека
им. И. В. Бабушкина

Жѣсколько словъ по вопросу о безкормицѣ.

Во всей Россіи сельско-хозяйственная промышленность, какъ и всѣ другія отрасли народнаго труда, переживаютъ тяжелый годъ. Внезапно нагрянувшая война отвлекла отъ хозяйства массу рабочихъ силъ, нарушила хозяйственные расчеты и осложнила торговые дѣла хозяйствъ по сбыту произведеній промышленности, по закупкѣ жизненныхъ продуктовъ и другихъ матеріаловъ и предметовъ.

Но для хозяйствъ нѣкоторыхъ губерній, а въ томъ числѣ и Вологодской, тяжесть переживаемаго года увеличилась еще недородомъ кормовыхъ хлѣбовъ и травъ. Особенно тяжелы послѣдствія этого недорода для населенія Вологодской губерніи, гдѣ скотоводство сплошь и рядомъ представляетъ главную статью дохода въ хозяйствѣ и потому заготовка корма на зиму составляетъ важнѣйшую заботу хозяина.

Признавая необходимость кормовой помощи хозяйствамъ, многія уѣздныя земства губерніи обратились къ правительству съ просьбою предоставить имъ необходимыя оборотныя средства на закупку кормовъ для продажи населенію по возможно дешевой цѣнѣ—заготовительной, (т. е. по такой цѣнѣ, по которой само земство купить корма). Губернское земство такъ же обратилось къ правительству съ просьбой дать въ заемъ Губернской Земской Кассѣ мелкаго кредита нужныя средства для того, чтобы Касса могла выдавать хозяевамъ черезъ кредитныя и ссудныя товарищества ссуды на покупку кормовъ за небольшой процентъ.

Кромѣ того, Губернское Земство обратилось къ правительству съ просьбой уменьшить плату за провозъ кормовыхъ продуктовъ въ губернію по желѣзнымъ дорогамъ.

Конечно, въ виду громадныхъ расходовъ на войну, нельзя рассчитывать на крупную помощь населенію въ кормовой нуждѣ со стороны правительства; но есть полное основаніе надѣяться, что помощь въ возможныхъ размѣрахъ будетъ оказана. Такъ напр., уже въ настоящее время Губернская Управа получила увѣдомленіе отъ г. Губернатора, что плата за провозъ кормовыхъ продуктовъ въ губернію по желѣзнымъ дорогамъ уменьшена: съ вагона сѣна, соломы и травъ на 15—20%, а съ вагона отрубей и жмыховъ (колобовъ) на 20—40%.

Если правительство дастъ въ займы деньги уѣзднымъ земствамъ на закупку кормовъ для продажи населенію, а Губернской Кассѣ мелкаго кредита—на выдачу денежныхъ ссудъ товариществамъ для покупки кормовъ у уѣздныхъ земствъ, то кормовая нужда будетъ облегчена: у населенія будетъ возможность прокормить хоть самое необходимое для поддержанія хозяйствъ количество скота.

Тѣмъ не менѣе, нѣкоторую часть скота хозяйства все же должны будутъ продать, потому что при закупкѣ и перевозкѣ кормовъ изъ другихъ губерній заготовительныя цѣны на нихъ не могутъ быть особенно низкими. Да и вообще кормить лишнюю скотину на занятые деньги очень не выгодно. Кромѣ того, желѣзныя дороги завалены перевозками войскъ и разныхъ грузовъ на мѣста военныхъ дѣйствій а, потому нельзя рассчитывать доставить корма въ губернію въ боль-

шихъ количествахъ. Слѣдовательно на зиму приходится оставлять въ хозяйствѣ только необходимое количество скота.

Само собой разумѣется, — очень важно рѣшить вопросъ, какую скотину слѣдуетъ продать и какую оставить въ хозяйствѣ.

Каждому извѣстно, какое значеніе для скотоводства имѣеть улучшеніе породы скота. Отъ породы зависитъ прибыльность или убыточность дѣла. Поэтому и при продажѣ части скота хозяинъ не долженъ упускать изъ виду необходимость улучшенія породы его. Не слѣдуетъ гнаться за большой выручкой денегъ въ хозяйствѣ: нужно оставлять наиболѣе породистыхъ животныхъ. Намъ думается, что въ хозяйствахъ съ плохимъ по породѣ скотомъ, — если дадутъ подходящую цѣну, — правильнѣе продать весь скотъ и на часть выручки купить необходимое для хозяйства количество молочныхъ породистыхъ, — племенныхъ животныхъ.

Наилучшій для хозяйствъ Вологодскаго края молочный племенной скотъ разводится въ Домшинскомъ районѣ, а лучшимъ мяснымъ скотомъ считается Вандокурскій и Сѣверо-Двинскій, — такъ называемый Холмогорскій скотъ.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ распространился слухъ о томъ, что для продовольствія войскъ скотъ будетъ принудительно отбираться и подъ вліяніемъ этого слуха нѣкоторые хозяева спѣшно продаютъ свой скотъ даже за безцѣнокъ. Такіе слухи не имѣютъ никакихъ основаній.

Если бы правительство и рѣшило закупать скотъ въ Вологодской губерніи, то закупка эта была бы произведена не иначе, какъ по добровольному соглашенію съ владѣльцами скота и по цѣнамъ не убыточнымъ для нихъ. Но слѣдуетъ имѣть въ виду, что для продовольствія арміи будетъ закупаться только скотъ высшаго мясного качества, котораго въ Вологодской губерніи очень мало: поэтому закупки свои правительство предполагаетъ сдѣлать въ Сибири и на Югѣ-Россіи (Черкасскій скотъ) и рассчитывать на продажу въ казну Вологодскаго скота въ большихъ количествахъ нельзя.

Но и торопиться съ распродажей лишняго скота за безцѣнокъ для хозяевъ Вологодской губерніи нѣтъ основаній. Спросъ на нашъ Вологодскій — средній по качеству мясной скотъ несомнѣнно обезпеченъ. Дѣло въ томъ, что арміи понадобится громадное количество мясныхъ продуктовъ и для интендантства будетъ закупленъ почти весь скотъ лучшаго качества, который до сихъ поръ шелъ на крупные мясные рынки. При такомъ условіи рынки Петрограда и Москвы, также требующіе большого количества мяса, должны будутъ закупать скотъ средняго качества и прежде всего въ ближайшей къ этимъ рынкамъ Вологодской губерніи. Кромѣ того, въ виду скопленія въ городахъ ратниковъ, потребность въ мясныхъ продуктахъ очень велика и въ Вологодской губерніи.

Все это даетъ возможность для мѣстныхъ хозяевъ при продажѣ части своего скота держаться безубыточныхъ цѣнъ.

И. Пее,



Не распро­да­вай­те мо­лоч­ный скотъ.

Въ виду неуро­жа­я яро­выхъ хлѣбовъ и травъ мно­гіе изъ дере­вен­скихъ хозя­евъ по­гон­ять сво­ихъ мо­лоч­ныхъ ко­ровъ подъ ножъ, но та­кая мас­со­вая про­да­жа мо­жетъ въ кор­нѣ подор­вать хо­зяй­ство, ве­де­ніе ко­то­ра­го на на­шемъ Сѣ­верѣ толь­ко и воз­мож­но на­ря­ду со ското­вод­ствомъ.

Необ­хо­ди­мо при­нять во вни­ма­ніе, что поч­ти весь Сѣ­веръ Рос­сії охваченъ не­до­ро­домъ и е­сли кре­стья­не все­го рай­она бу­дутъ рас­про­да­вать свой скотъ, то гдѣ воз­мемъ мы его вес­ною, что бу­детъ съ на­шимъ хо­зяй­ствомъ?

Мо­лоч­ное дѣло, столь пышно раз­ви­вше­е­ся за послѣд­ніе 6—7 лѣтъ дол­жно бу­детъ пасть; ар­тели по­кон­чить свою ра­боту.

Съ раз­ви­тіемъ дере­вен­ска­го мо­лоч­на­го хо­зяй­ства ко­рова при­но­ситъ кре­стья­ни­ну кро­мѣ назъ­му, столь не­об­хо­ди­ма­го при бѣд­но­сти на­шихъ поч­въ, де­неж­ный до­ходъ: она да­етъ воз­мож­ность су­ще­ство­вать се­мьѣ въ труд­ную ра­бочую по­ру на сред­ства по­лу­чен­ныя отъ про­да­жи мо­ло­ка, а по­то­му кру­ше­ніе ар­тель­на­го дѣла тя­же­ло от­ра­зит­ся на э­ко­но­ми­че­ской жи­зни дере­вни.

Все это за­с­тав­ля­етъ хо­зя­ина по­ду­мать—какъ и чѣмъ про­кормить зи­му свою ко­рову.

Для раз­рѣ­ше­нія столь не­об­хо­ди­ма­го во­про­са по­ста­ра­ем­ся при­вести слѣ­ду­ю­щія со­об­ра­же­нія:

Кро­мѣ не­до­ста­ю­ща­го для про­корм­ле­нія ко­ровы сѣна въ хо­зяй­ствѣ имѣ­ет­ся озимовая и яровая со­ло­ма и мя­кина, ко­то­рыя при умѣ­ломъ поль­зо­ва­ніи и на­д­ле­жа­щей под­го­тов­кѣ мо­гутъ замѣ­нить со­бою его не­хва­токъ: въ под­сти­лку же при­де­т­ся упо­требить раз­лич­ныя сред­ства, со­об­ра­зно съ ус­ло­ві­ями мѣ­ста: е­ло­выя лапки, дре­вес­ныя струж­ки, опил­ки, бо­лот­ный мохъ и тор­фъ (су­хой).

Обыч­ная под­го­тов­ка въ кормъ со­ло­мы про­из­во­дит­ся такъ: во 1-хъ не­об­хо­ди­мо при­го­то­вить рѣз­ку дли­ною око­ло вер­шка (ору­ді­ями мо­гутъ слу­жить со­ломорѣз­ки, ко­сы, то­по­ры), такъ какъ рѣз­ка го­раз­до лучше ис­поль­зу­ет­ся жи­вот­нымъ, чѣмъ со­ло­ма за­дан­ная въ цѣ­ломъ видѣ, во 2-хъ эту рѣз­ку на­до за­па­ри­вать, т. е. об­ли­вать кру­тымъ кип­ят­комъ за нѣ­ско­лько ча­совъ до да­чи скоту, да­бы она раз­мяк­ла.

Кро­мѣ ука­зан­на­го спо­со­ба имѣ­ет­ся е­ще дру­гой: рѣз­ка при­мѣ­рно за су­тки скла­ды­ва­ет­ся въ кад­ку, у­трам­бо­вы­ва­ет­ся, по­ли­ва­ет­ся теп­лой во­дой и свер­ху на­кла­ды­ва­ет­ся гру­зомъ.

Е­сли по­мѣ­ще­ніе хо­ло­дно, то рѣз­ку дер­жать бол­ѣе су­токъ—въ за­ви­си­мо­сти отъ аро­ма­та и мя­г­ко­сти.

При э­томъ спо­со­бѣ рѣз­ка под­го­тов­ля­ет­ся са­мо­на­грѣ­ва­ніемъ и вы­хо­дитъ е­ще бол­ѣе съ­дѣ­об­ной.

При да­чѣ скоту при­го­то­влен­ный тѣмъ или и­нымъ спо­со­бомъ кормъ не­мно­го с­да­б­ри­ва­ет­ся со­лью и по­сы­па­ет­ся от­руб­ями.

Ру­ко­вод­ствомъ при­ба­вки от­руб­ей мо­жетъ слу­жить то со­об­ра­же­ніе, что 10 фун­товъ рѣз­ки (су­хой) съ 2 фун­та­ми от­руб­ей бу­дутъ рав­ня­т­ся по пи­та­тель­но­сти 13 фун­та сред­ня­го ка­че­ства сѣна.

Мякину необходимо задавать также въ запаренномъ видѣ, такъ какъ она пыльна и имѣетъ колючіе ости колоса, но по питательности въ 2 раза сильнѣе нежели солома того же хлѣба.

Прежде чѣмъ приступить къ кормленію, хозяинъ долженъ заблаговременно сдѣлать расчетъ корма и возможно равнѣе распредѣлить его въ зиму, это необходимо для того, чтобы весной не остаться въ безвыходномъ положеніи, какъ это не рѣдко приходится наблюдать въ деревенской жизни—кормовъ нѣтъ, денегъ нѣтъ и корову приходится за мѣсяць или полтора до подножнаго корма вести продавать.

Составлять дачу необходимо такъ, чтобы въ нее входили: небольшое количество сѣна, запаренная рѣзка соломы, мякина и отруби.

Кромѣ указанныхъ кормовъ возможно употреблять въ картофельныхъ районахъ и этотъ продуктъ, задавая въ сыромъ дробномъ или пареномъ видѣ отъ 10 до 15 ф. на голову.

Жмыхъ или колобъ употребляется въ дачу скоту въ количествѣ не болѣе 4-хъ фунтовъ на голову, онъ очень питателенъ; 3 фунта колоба по питательности=4 фун. отрубей и въ небольшомъ количествѣ полезенъ, излишекъ же его отражается на вкусѣ молока, скармливается скоту или съ рѣзкой или въ сухомъ видѣ (передъ употребленіемъ дробится).

Руководствомъ къ составленію дневной дачи можетъ служить таблица, указывающая много ли корма въ день требуется животному для поддержанія существованія.

Для того чтобы средняя по вѣсу корова 22—23 пуда не чувствовала голода ей надо дать:

10 ф. сѣна 11 к. считая въ хозяйствѣ сѣно 44 к. пудъ.

10 ф. рѣзки соломы 5 коп считая въ хозяйствѣ ржаная солома 20 коп. пудъ.

4¹/₂ ф. отрубей 9 к. считая въ покупкѣ до 80 к. пудъ.

2 ф. мякины 1 к. считая въ хозяйствѣ до 20 к. пудъ.

Итого выйдетъ на 26 к. въ сутки.

Если же корова доить, то на каждые 3 ф. молока ей необходимо прибавлять 1 ф. отрубей.

Изъ выше представленной таблицы можно учесть сколько какого корма потребуется коровѣ на 7 зимнихъ мѣсяцевъ для поддержанія ея существованія.

Сѣна выйдетъ 52¹/₂ п.

Соломы овсяной и ржаной 53 п.

Мякины 10¹/₂ п.

Отрубей 23¹/₂ п.

Считая отруби по 80 к. придется приобрести на 18 руб. 80 коп. не беря во вниманіе прибавку на молоко, которая должна производится хозяиномъ смотря по удою.

Слѣдовательно при наличности грубыхъ кормовъ хозяину необходимо заблаговременно запастись отрубями, жмыхами или другими сильными кормами.

Кромѣ указанныхъ прямыхъ мѣръ по кормленію скота крестьянину необходимо принять побочныя мѣры, способствующіе сохраненію

корма—такими мѣрами могутъ служить 1) подготовка помѣщенія на зиму и 2) устройство кормушекъ.

Стойло должно быть тщательно проконопачено, снаружи и внутри такъ какъ чѣмъ теплѣе помѣщеніе, тѣмъ менѣе животное требуетъ корма на согрѣваніе тѣла.

Въ образцовыхъ скотныхъ дворахъ обычной температурой служить 10 Р.

На устройство кормушекъ также приходится обратить особое вниманіе, такъ какъ хорошо устроенные столы не даютъ возможности крошить кормъ подъ ноги, что въ нашемъ хозяйствѣ обычно мало принимается въ расчетъ.

Высота кормового стола должна быть 10—11 вершковъ отъ пола. Ширина около аршина, передъ столомъ устраивается кормовой желобъ для рѣзки и воды, шириною 8 и глубиною 4 вершка.

Сразу за желобомъ дѣлается деревянная вертикальная рѣшѣтка, мѣшающая коровѣ крошить кормъ. Длина кормушки достаточна на одну корову въ 1 арш. 10 вер.

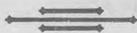
Изъ всего сказаннаго видно, что при своевременномъ расчетѣ кормовъ въ зиму, аккуратномъ обращеніи и надлежащей подготовкѣ ихъ возможно придержать наиболѣе цѣнныхъ въ хозяйствѣ молочныхъ коровъ.

Будемъ надѣяться, что надвигающійся бѣдственный годъ неурожая не уничтожитъ столь дорогого и необходимаго нашему сѣверу скотоводства и молочнаго хозяйства, сдѣлавшаго за послѣдніе 6—7 лѣтъ такіе огромные успѣхи въ районѣ Вологодской губерніи.

Въ концѣ бесѣды необходимо предупредить читателя, что появившіеся въ деревнѣ за послѣдніе дни слухи, о мобилизаціи рогатаго скота для нуждъ арміи являются ни на чемъ не основанными, а потому слѣдуетъ имъ и торопиться распродажей скота за безцѣнокъ значило бы окончательно подорвать свое хозяйство.

Какъ теперь уже выяснилось, заготовка мяса для арміи будетъ производиться Главнымъ Управленіемъ Земледѣлія и Землеустройства, которое будетъ устраивать бойны и закупать скотъ въ разныхъ мѣстахъ Россіи, возможно, что и въ нашей губерніи, но во всякомъ случаѣ эта купля и продажа будетъ происходить по опредѣленной, назначенной Вѣдомствомъ цѣнѣ, а скотъ пойдетъ только избыточный, невыгодный и мало-молочный.

В. З.



Значеніе правильнаго кормленія скота для экономіи корма.

Населеніе Вологодской губерніи въ прошломъ году испытывало сильный недостатокъ въ кормовыхъ средствахъ. Вслѣдствіи недорода травъ, сѣна въ прошломъ году собрали половину противъ обычнаго, въ силу этого пришлось убавлять и скота.

Нынѣшній годъ тоже можетъ быть названъ неурожайнымъ въ смыслѣ кормовъ: травы засохли, не успѣвъ подняться до полного роста, яровые—очень низки. Отсутствіе дождей въ первой половинѣ

лѣта привело къ такимъ печальнымъ результатамъ. И если въ прошломъ году оставались кое-какіе запасы кормовъ отъ третьяго года, то нынче отъ прошлаго года ничего не осталось: скормлено все.

Такое положеніе заставляетъ глубоко призадуматься каждого хозяина,—необходимо осенью-же выяснитъ: сколько скота возможно будетъ прокормить въ зиму, чтобы не очутился въ такомъ-же положеніи, какъ многіе хозяева въ Удорскихъ волостяхъ Яренскаго уѣзда нашей губерніи очутились весной текущаго года, когда весна затянулась и скотъ началъ падать отъ безкормицы. Хозяева, у которыхъ было по 5—6 коровъ остались при одной. Конечно произошло это отчасти по винѣ самихъ хозяевъ,—видя съ осени, что кормовъ значительно менѣе, чѣмъ обычно, надо было сообразуясь съ этимъ пустить въ зиму такое количество, чтобы хватило корму ихъ прокормить и вмѣсто 6 коровъ, которыхъ онъ оставилъ и черезъ 6 мѣсяцевъ ихъ нечѣмъ было кормить, надо было-бы пустить лишь 3-хъ, которыхъ тѣмъ-же кормомъ возможно было-бы прокормить 9 мѣсяцевъ, а остальныхъ съ осени зарѣзать на мясо или продать. Выгода была бы прямая: съ одной стороны были-бы деньги отъ продажи скота или мяса, а съ другой въ хозяйствѣ осталось бы три хорошихъ коровы вмѣсто одной замороженной. Не рассчитавши же этого хозяева потеряли очень много: нѣтъ и денегъ, нѣтъ и скота! А безъ скота—нѣтъ навозу, нѣтъ и хлѣба. Скотъ въ нашей губерніи имѣетъ громадное значеніе для сельскаго хозяйства, поэтому его надо держать и беречь. Безъ навозу земля наша не даетъ урожая, а навозъ безъ скота могутъ достать только пригородніе хозяева изъ городовъ, въ сельскихъ-же мѣстностяхъ навозу не купить ни за какія деньги.

Но если посмотрѣть какъ слѣдуетъ, то сплошь и рядомъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ тѣмъ количествомъ корма какой имѣется можно прокормить гораздо большее число скота, чѣмъ есть на дворѣ, надо только умѣючи кормить.

Не нужно скотъ закармливать съ осени, особенно сухостойныхъ коровъ, это во-первыхъ убыточно, во-вторыхъ даже вредно для скота, а въ третьихъ такое нераціональное кормленіе приводитъ къ тому, что къ веснѣ корма не хватитъ.

Необходимое каждое животное кормить отдѣльно, сообразуясь по отношенію къ крупному рогатому скоту доить-ли оно и долго-ли или запущено, тоже самое и по отношенію къ лошадямъ кормленіе должно сообразоваться съ работою на сколько она тяжела или ее совсѣмъ нѣтъ.

При этомъ необходимо всю зиму давать кормъ разнообразный, а не такъ какъ часто случается въ нашихъ хозяйствахъ: есть сѣно—кормятъ однимъ сѣномъ и животное привыкая къ нему начинаетъ выбирать болѣе вкусное, а остальное раструскиваетъ и оно попадаетъ въ навозъ, а когда сѣна не хватитъ, то начинаютъ кормить одной соломой да и то сплошь и рядомъ далеко не лучшаго качества.

Не удивительно, что послѣ хорошаго сѣна, животное долго не привыкнетъ ѣсть плохую солому и кормъ уйдетъ подъ ноги, то есть пропадетъ даромъ, а животное начнетъ худѣть и въ концѣ концовъ

обезсилѣть и заболѣть. Если-же солома пойдетъ въ кормъ постоянно, особенно съ посыпкою отрубями или мелко-толченой дурандой (жмыхи льняные и конопленные), то животныя и солому хорошо ѣдятъ и сѣно сберегается на всю зиму.

При составленіи кормовыхъ дачъ необходимо принять во вниманіе свойства и вѣсъ cadaго животнаго и по этимъ даннымъ уже составить дачи. Поэтому для составленія ихъ надо обратиться къ агроному или ветеринарному врачу. Конечно кормленіе cadaго отдѣльнаго животнаго разно-дѣло кропотливое, но разъ кормовъ мало, надо стараться, чтобы они не пропадали даромъ, а были использованы какъ можно лучше, т. е. съ большей пользой для скота и для хозяина.

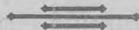
Напримѣръ ржаная солома, изрѣзанная на соломорѣзкѣ весьма хорошо замѣняетъ сѣно для лошадей при малой работѣ особенно если въ дополненіе къ ней давать ежедневно по немногу овса, а въ такой годъ какъ нынче придется волей—неволей кормить соломой, лишь только надо пустить ее въ кормъ съ осени, а не тогда, когда сѣна не будетъ, такъ одна солома, какъ менѣе питательная, чѣмъ сѣно, не можетъ замѣнить послѣдняго.

Такъ что для того, чтобы сохранить скотъ въ хозяйствѣ необходимо сначала сосчитать сколько имѣется кормовыхъ средствъ: сѣна, яровой соломы, ржаной соломы, мякины, овса, гдѣ есть картофеля и другихъ кормовъ и сообразуясь съ этимъ оставить въ зиму и скота, а чтобы онъ не голодалъ къ веснѣ, надо кормить по вѣсу всю зиму, а не закармливать съ осени; твердо помня, что закармливаніе съ осени убыточно для хозяина и вредно для скота.

Кромѣ корму надо позаботиться и о подстилкѣ на зиму разъ ржаная солома пойдетъ въ кормъ. Въ большинствѣ нашей губерніи подстилкою въ такихъ случаяхъ служатъ „лапки“, то есть мелкія вѣтки ели. Но эта подстилка не хороша тѣмъ, что она не впитываетъ въ себя мочу и поэтому въ тепломъ дворѣ всегда будетъ грязно, что вредно отзывается и на здоровьи животныхъ. Чтобы избѣжать этого необходимо съ осени заготовить торфъ (черная земля изъ болотистыхъ мѣстъ).

Торфъ можно заготовить слѣдующимъ образомъ: накопать болотной земли и сложить ее въ кучи на плотномъ грунтѣ лучше всего на скатѣ потъ крышу и когда онъ просохнетъ подсыпать въ подстилку вмѣстѣ съ „лапками“, но такъ чтобы послѣднія были наверху, тогда жидкія части навоза будутъ проходить черезъ „лапки“ и вспитываться торфомъ въ силу чего на дворѣ будетъ чисто и хорошій воздухъ потому, что торфъ впитываетъ въ себя и дурной запахъ.

М. Бюляевъ.



Отвѣтственный редакторъ Предсѣдатель Вологодской
Губернской Земской Управы *А. Можайской.*

