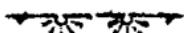


П. В. ДЕМЧЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНИКА РАЗДОЯ КОРОВ В ПАСТБИЩНЫЙ ПЕРИОД

(Памятка для доярок, пастухов, заведующих
молочно-товарными фермами)



Издание Вологодского Обкома ВКП(б)
Отдел животноводства.
1945 г.



Л. В. ДЕМЧЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНИКА РАЗДОЯ КОРОВ В ПАСТЬЩНЫЙ ПЕРИОД

(Памятка для доярок, пастухов, заведующих
молочно-товарными фермами)



Издание Бологодского Обкома ВКП(б)
Отдел животноводства.

1945 г.

Ответственный редактор Чубарев Н. А.

Сдано в набор 22 мая 1945 г., отписано к печати
26 июня 1945 г., въехало знаков в печатном листе 16000,
один вездесущий лист.

Изатель Вологодский Обком ВКП(б). Отдел жи-
вотноводства. г. Вологда.

Печатана в типогр. изд-ва „Коммунист”, г. Череповец.
ГЕ 03701. Тир. 10000. Зак. № 1405.

Все трудящиеся нашей страны, работая каждый на своем участке, имеют одну благородную цель—дать как можно больше результатов своего труда для увеличения мощи и богатства своей любимой Родины, перенесшей на своих плечах гигантскую победоносную борьбу в Великой Отечественной войне.

На долю работников животноводства выпадает почетная задача—всемерно увеличивать рост поголовья и продуктивность скота. Сейчас наступил пастбищный период и для доярок, пастухов, заведующих МТФ настало особо благоприятное время в деле повышения удоя коров.

Пастбища—наше богатство, это . самый дешевый корм. Более половины годового удоя коров мы получаем на подножном корме. Но можно удой поднять еще выше, если умело использовать пастбища.

Учитывая, что пастбищный период имеет решающее значение в выполнении государственного плана надоя молока и молокопоставок, в повышении товарности молочных ферм, Областной Комитет партии и Облисполком в своем решении от 25 апреля 1945 г.

поставили задачу перед всеми работниками молочного животноводства и молочной промышленности области добиться на основе социалистического соревнования наибольшего удоя коров и жирности молока в самые благоприятные для этого месяцы пастбищного содержания скота, т. е. с 1 июня по 1 сентября. Для участников социалистического соревнования по раздою коров установлены условия, выполнив которые участник будет в числе победителей иметь право получить премию. Условия эти очень просты. Надо, чтобы доярки, пастухи, бригадиры, заведующие и управляющие молочными фермами колхозов и совхозов в период работы с 1 июня по 1 сентября повысили удой коров не менее, чем на 20% и жирность молока не менее, чем на 0,2% в сравнении с показателями за этот же период прошлого года. Значит, доярка — по своей группе коров, пастух — по своему стаду, зав. МТФ — в целом по ферме, увеличив удой и жирность молока в указанных размерах, будут входить в число победителей в социалистическом соревновании.

Товарищи доярки, пастухи, заведующие МТФ! От вашей работы зависит величина удоя коров. Включайтесь в социалистическое соревнование по раздою коров, добивайтесь завоевать первенство в соревновании!

Повышение молочной продуктивности коров выгодно и для колхозников, и для колхозов, и для государства потому, что перевыполнив план надоя молока:

Колхозник заработает больше трудодней, кроме того, получит дополнительную оплату труда натурой в количестве от 15 до 50 литров молока от каждого 100 литров молока, надоенных сверх плана;

колхоз будет иметь возможность своевременно или досрочно выполнить план обязательных поставок молока государству: повысится товарность молока и доходность от молочной фермы;

молочная промышленность области в свою очередь выполнит свой план производства масла и других молочных продуктов, крайне необходимых государству.

Быть в первых рядах победителей в социалистическом соревновании — большая честь и гордость для каждого колхозника, рабочего совхоза. Боритесь за первенство! О том, как больше получить молока от коров в пастбищный период, мы даем здесь ряд полезных советов, основанных на опыте работы передовых колхозников и колхозов по раздою коров таких, как Груздева из колхоза „Домшинское“, Яндовина из колхоза „Новая жизнь“, Чобсарского района, как колхозы „Достижение“, Пришекснинского, „Красный перекоп“, Усть Кубенского, „Серп

и Молот", Вологодского, "1 Мая", Грязовецкого районов и многих других, обеспечивших надой от 1500 до 2200 литров молока на корову за год.

Изучите эту памятку, продумайте ее хорошенько и примените на практике даваемые здесь советы в условиях своей фермы, колхоза, совхоза.

С ЧЕГО НАЧИНАТЬ?

Прежде всего, уточните, какой убой и жирность молока были получены с 1 июня по 1 сентября прошлого года по своей группе коров в среднем на голову. Затем по этим же показателям составьте план на июнь, июль и август месяцы нынешнего года с расчетом получить наивысший убой и жирность молока.

План надоя разбейте на каждую декаду, для каждой коровы. А чтобы просто и наглядно контролировать выполнение плана изобразите его на бумаге, в виде графика, вывесите на ферме и каждый день делайте в нем отметки.

Сравнивайте, как идет дело у соревнующейся с вами дояркой, соседним колхозом. Делитесь опытом работы! Время от времени заведующий МТФ должен собирать доярок и вместе с пастухом обсуждать полученные результаты раздоя и меры, какие нужно,

чтобы еще более поднять удой. Если трудодни вам начисляются с поголовья обслуживающих коров, то немедленно потребуйте от правления колхоза, чтобы дояркам начисляли трудодни в зависимости от надоенного молока, т. е. сделью, чтобы это условие было предусмотрено и в оплате труда пастуха.

Заведите строгий контроль надоя и жирности молока. Вместе с зоотехником и заведующим МТФ составьте распорядок пастбищного содержания скота: время выгона его на пастбище, время доек, подкормки. Сделав это, смело приступайте к выполнению основных мероприятий по раздою коров. — У коровы молоко на языке, — так говорит русская пословица. А это значит, что, чем больше корова потребит корма, тем выше будет удой. А что для этого надо?

1. Поднять качество пастбищ

Еще раз осмотреть пастбище — в порядке ли оно. И еще не поздно провести дополнительную работу по благоустройству пастбища: очистить его от мусора, валежника, камней; удалить пни, вырубить мелколесье, кустарники; срезать кочки; отвести воду на заболачиваемых участках. Проверить исправность изгородей в прогонах, мостов по пути следования скота на пастбище. Все эти работы надо провести с помощью

правления колхоза, а инициативу в этом деле должны проявить работники животноводства, в первую очередь доярки, пастухи, заведующие фермами.

2. Правильно использовать пастбища

Организовать загонную пастбищу. Практически это значит разбить все пастбищные угодия на 4—6 или 8 клеток и стравливать их поочередно: сначала первую, затем вторую и так далее. Когда скот пройдет последнюю клетку его снова переводят на первую клетку, где за это время трава уже хорошо отрасла. Преимущества загонной пастбибы:

- 1) трава пастбища более полно используется скотом;
- 2) скот все время пасется на свежеотрастающей, незагрубевшей траве;
- 3) трава на стравленных участках быстрее отрастает;
- 4) травостой меньше вытаптывается;
- 5) ограничивается ненужное передвижение скота по всему пастбищу, чем достигается экономия в использовании питательных веществ корма организмом животного. А все это ведет к увеличению продуктивности пастбища, лучшей поедаемости и усвоемости травы коровами и, тем самым, увеличивает их удой.

Стравливание травы в пределах загона необходимо производить по частям, из-под ноги, чтобы трава не затаптывалась. Стадо должно продвигаться по пастбищу развернутым строем. После стравливания загона несъеденные остатки грубостебельчатых трав, сорняков подкосить.

3. Организовать круглосуточную пастьбу

Для образования молока в количестве 8—10 литров в сутки корова должна потребить в день до 50—60 килограммов подножного корма. Для этого корове нужно пастьись даже на среднем по качеству пастбище не менее 18 часов, поскольку часть времени она затрачивает на передвижение по пастбищу, на жвачку и отдых.

Отсюда,—чем более времени молочное стадо будет пастьись, тем больше оно потребит подножного корма, тем выше будет удой. Следовательно, скот выгонять на пастбище надо как можно раньше, а пригонять на ночлег позднее. А еще лучше в летние дни организовать круглосуточную пастьбу.

4. Не только накормить, но и напоить скот

Недопоить корову—значит потерять половину удоя. Часто, к сожалению, недоучитываюят это и скот на пастбище поится не

но время или недостаточно. Чтобы не допустить подобных случаев надо тщательно проверить, как обеспечивается скот ядою. Пригодные водопои очистить от мусора и грязи. При необходимости на пастбище вырыть колодцы, огородить их и возле них поставить колоды для поения скота. Поить днем не менее 3—4 раз, а в жаркие дни 4—5 раз.

5. Позаботиться о зеленой подкормке

Обычно уже со второй половины июля травостой на пастбище ухудшается и начинает грубеть, количество травы становится меньше.

Чтобы не снизить убой, надо заблаговременно позаботиться о зеленой подкормке коров. Здесь две возможности: первая — организовать зеленую подкормку свежескошенной травой; вторая — приготовить ранний весенний силос, т. е. еще до начала обычного срока силосования заложить одну-две ямы силоса, который и использовать для подкормки коров в сентябре, октябре. Давать зеленую подкормку коровам в перерывы между пастбищой — т. е. на ночь и во время дневного отдыха коров в загоне или стойле в жаркие часы.

6. Важно дать минеральную подкормку

В состав молока входят различные минеральные вещества. Чем выше удой, тем больше минеральных веществ должно быть в корме. А поскольку в пастбищной траве их нехватает, надо организовать минеральную подкормку. Прежде всего нужна соль, которую следует давать коровам по 30—50 граммов ежедневно. Следует также давать коровам костяную муку, печную золу по 50—100 граммов в сутки на голову; давать вместе с зеленой подкормкой или просто в кормушках или вместе с водой при поении из ведра.

7. Обязательно ввести многократную дойку

К сожалению, бывает так: в 4 часа утра подоят коров и выгонят на пастбище, а вечером в 6 часов доят второй раз. Значит—14 часов коровы остаются недоенными. При такой практике доярки не только не получают хорошего удоя, но даже портят коров.

Твердо установлено, что уже заполнение вымени коровы молоком на три четверти емкости ведет к прекращению образования жира в молоке, а потом к задержке и прекращению образования молока. Значит нужно доить корову не тогда, когда вымени

ником наполнилось молоком, а раньше в этом случае, мы не только снижаем убой, но и жирность молока. Доить во время—это закон. А многократная дойка—это лучший способ повышения деятельности, молочной железы, увеличения надоя.

8. Заставить корову давать больше молока

Важность многократной дойки еще в другом. В самом деле, ведь вырабатываемое коровой молоко есть своего рода работа организма. И всякий знает, что, чем больше используют на работе лошадь, тем больше у нее потребность в корме. То же самое и у молочного скота: корова выдоена, вымя освободилось от молока, молочные железы начинают усиленно воспринимать из крови тела питательные вещества для образования молока, появляется потребность в пище и корова начинает энергично, с большим аппетитом поедать корм, иначе говоря—работать, вырабатывать молоко.

А что же получается в первом примере, при двухкратной дойке? Выгнали корову на пастбище в 4 часа утра, к 10 часам она наелась травы, вымя больше чем на три четверти наполнилось молоком, но корова не выдоена, т.е. от нее не приняли произведенную ею работу—молоко, значит организм в этом направлении уже не работает.

потребность в пище уменьшается и корова начинает меньше поедать траву, больше будет бродить по пастбищу, лежать. Короче говоря, многократной дойкой мы не только обеспечиваем усиленную деятельность молочной железы коровы, но и заставляем ее организм больше работать, в направлении образования молока. А это как раз нам и надо.

9. Повышать жирность молока

Уже упоминалось, что многократная дойка коров способствует увеличению жира в молоке. Но это не все. Доярки хорошо знают, что последние струйки молока самые жирные:

80 граммов жира содержится:

В начале дойки	В конце дойки
в 8 стаканах молока	в 1 стакане молока

Значит надо корову не только доить, но и додаивать. Массировать вымя перед дойкой и после дойки необходимо потому, что массаж вымени:

1) облегчает отдачу молока коровы;

2) способствует лучшей работе молочной железы;

3) облегчает дойку;

4) обеспечивает полное выделение молока и молочного жира.

Доить кулаком — это лучший способ дояния, поскольку он обеспечивает чистоту дойки, предохраняет соски от порчи, облегчает труд, увеличивает скорость дойки.

10. Культурный уход — половина удоя

Обеспечить хороший уход за животным, содержать его в чистоте — важное дело.

Кожа животных служит не только защитным покровом, но также органом выделения и регулирования тепла, через кожу происходит обмен веществ.

Накопление на коже животного грязи от пыли, пота, кожных выделений, частиц волоса закрывает поры, жировых и потовых желез, затрудняет обмен. Это ведет к потере аппетита у животного, к расстройству обмена веществ, снижению упитанности и продуктивности. Нехороший уход сказывается и на качестве молока: молоко получается грязное, иногда зараженное вредными бактериями, менее ценное и малопригодное для выработки молочных продуктов,

потребление такого молока и молочных продуктов может привести к заболеваниям.

Животных надо ежедневно чистить, грязные места тела подмывать водой и вытирая чистой тряпкой. Летом надо животным обеспечить купание продолжительностью 10--15 минут. Перед доением подмывать вымя и соски коровы, насухо вытирая их полотенцем. Тщательно мыть руки. Содержать в чистоте молочную посуду.

11. Хороший пастух--это знатный человек колхоза

Пастух колхоз оказывает большой почет, доверяя громадную ценность общественный скот. Ему одновременно поручается выполнить важное, ответственное дело в животноводстве. Ведь в период пастбищного содержания скот должен на много прибавиться в весе, нарастить мяса, молодняк на пастбище должен вырасти, развиться, окрепнуть, на пастбище происходит обгул почти всего маточного поголовья, а также расплод значительного числа маток. Наконец, пастбищный период является решающим в деле выполнения государственного плана по надою молока.

Как видно, задачи пастбищного периода большие, а результаты пастбицы скота, на много определяющие успех развития жи-

вотноводства, зависят от работы пастуха, его умения сохранить скот от заболеваний, падежа и от хищников (волков); обеспечить нагул; не допустить яловости маток; хорошо накормить и напоить стадо. Поэтому пастырь скота должна доверяться добросовестным, знающим дело и любящим животных скотникам. Хороший пастух — это знатный человек колхоза. Он может и должен поднять продуктивность скота на пастбище при любых условиях: и в знойные летние дни и в холод и в дождь. Он должен принять самое активное участие в выполнении всех мероприятий, указанных в этой памятке.

ИЗДАТЕЛЬСТВА
«КОММУНИСТ»
г. Череповец
Советский пр., дом № 35

Кому Челябинской
областной Гимназии

Месяц июнь число 9 год 1945

№ почт. квит. или ж. д. дубликата...

Подпись ответственного за типографии лица:

Лемешко С.
зак. № 383