



Лугам и пастбищам — высокую культуру

...Об одном из источников увеличения кормов нельзя умолчать. Речь идёт о проведении неотложных мер по улучшению лугов и пастбищ. У нас в стране около 300 миллионов гектаров сенокосных и пастбищных угодий. Однако, к сожалению, значительная их часть оказалась запущенной. Особенно это относится к районам центра: Московской, Ленинградской, Новгородской, Псковской, Калининской, Рязанской и ряду других областей.

(Из доклада Л. И. Брежнева на мартовском Пленуме ЦК КПСС.)

Одной из основных причин, тормозящих интенсификацию общественного животноводства, является слабая кормовая база. Как и за счёт чего укрепить её? Этот вопрос стал первостепенной заботой каждого колхоза и совхоза. На эту тему ведут разговор и читатели нашей газеты. Её касались В. Левин и Н. Лихарев в корреспонденциях «О лесах, сенокосах и пастбищах» и «Кормовая проблема может быть решена», опубликованных в «Коммунаре» 5 и 30 марта.

А сегодня мы печатаем материал о путях улучшения кормовой базы, подготовленный группой специалистов сельского хозяйства нашего района.

Большой резерв дешёвого корма

Естественные сенокосные угодья и пастбища, которые превышают у нас в районе 46 тысяч гектаров, дают колхозам и совхозам более половины заготавливаемого сена и четыре пятых всего пастбищного корма. Причём эти корма отличаются богатством белков и витаминов.

Таким образом, естественные угодья — хороший источник высококачественного и дешёвого корма. И если сделать их культурными, то на тех же площадях можно получить его в два-три раза больше, нежели получают хозяйства сейчас. А это даст возможность прокормить дополнительно не менее 15 тысяч коров:

Природно-климатические условия нашего района весьма благоприятны для произрастания естественных трав, а следовательно, и производства наиболее дешёвых продуктов животноводства.

Многолетними опытами установлено, что кормовая единица, полученная с культурных сенокосов и пастбищ, обходится хозяйству всего в одну-полторы копейки. Это значительно ниже себестоимости кормовых культур, которые требуют ежегодных затрат на обработку почвы, семена, посев и прочее.

К сожалению, наши кормовые естественные угодья не приведены в культурный вид. Огромные их массивы находятся в таком запущенном состоянии, что практически стали непригодными для использования. Достаточно сказать, что из числа естественных выгонов 11 660 гектаров завели кустарником, 1 769 гектаров заболочены, 2 670 гектаров покрыты кочками. К этому нужно добавить более пятнадцати тысяч гектаров естественных сенокосов, совершенно потерявших своё назначение из-за того, что за ними, как и за пастбищами, колхозы и совхозы перестали вести необходимый уход.

По той же причине средний урожай сена с естественных сенокосов в районе составляет всего 6,2 центнера, а продуктивность пастбищ — 25—30 центнеров зелёной массы с гектара. Но это средние цифры. А если взять такие сельхозартели, как имени Калинина и имени Орджоникидзе, то в них не получают и четырёх центнеров сена с гектара.

*Кравец, А. М. Лугам и пастбищам — высокую культуру / А. Чаплин, В. Кандалов, А. Кравец // Коммунар. — 1965. — 9 апреля. — С. 2.

Если к тому же учесть, что сенокосы, заросшие кустами и покрытые кочками, не позволяют использовать сеноуборочные машины, и значительные участки из года в год не выкашиваются, то станет ясным, как актуален вопрос улучшения естественных кормовых угодий. Полезно вспомнить и некоторый опыт.

Загонная пастьба скота — это по-хозяйски

Для наиболее эффективного использования пастбищ и борьбы с некоторыми болезнями животных в совхозе «Новоселье» в 1958—1960 годы применяли загонную пастьбу. Пастбищные участки здесь разбивали и огораживали жердями на более мелкие загоны, закрепляли их за отдельными стадами и гуртами. Всего было выделено 14—15 таких загонов, и каждый стравливали в очередной последовательности четыре-пять раз в течение лета.

Величина загонов определялась так, чтобы количество корма хватало для стада или гурта как минимум на 3—5 дней. После этого животные переводились на следующий участок, а нестравленный травостой подкашивали. Одновременно с этим сорную и ядовитую растительность, как, например, черемицу, конский щавель, уничтожали; навоз после животных разравнивали и частично проводили подкормку травостоя.

При этом в совхозе учитывали практику других хозяйств, которая показывает, что весной на такие пастбища следует выгонять скот, когда подсохнет почва и травостой укрепится. Более ранний выпас вредно отражается на развитии луговых трав. В отличие от бессистемной вольной пастьбы, загонный метод обеспечивает высокие урожаи зелёной массы, на четвертую часть сокращает потребность в пастбищной площади, а главное — даёт возможность получить прибавку надоев молока на двадцать-тридцать процентов.

Это нетрудно подтвердить такими примерами. В июне прошлого года в том же хозяйстве при вольной пастьбе среднесуточные надои составляли 12 кг молока от коровы. А в 1960 году, при загонной пастьбе, они равнялись 16 и в отдельные дни доходили до 20 килограммов.

Убедительные примеры. Они показывают, что урожайность пастбищ, их долголетие и характер травостоя зависят от режима их использования. И это подтверждает опыт не только совхоза «Новоселье».

Культурные пастбища в учхозе «Дружба»

В связи с распашкой клеверов в последние годы учебное хозяйство «Дружба» не испытывало недостаток выпасов. Десять загонов культурных пастбищ, залуженных в 1960 году, стали единственным спасением для скота в летние месяцы. Нагрузка на 30 гектаров таких пастбищ доходила до 400 коров.

Но даже при такой нагрузке надой по основному стаду составлял 13—14 кг молока от коровы при затрате на один килограмм 0,6—0,7 кормовых единицы.

Для создания культурных пастбищ в хозяйстве использовались малопродуктивные выгоны. Каждый загон имел три гектара и был рассчитан на выпас 180 коров.

Пастьбу в загонах начинали в третьей декаде мая. Перед началом устанавливали маршрут движения стада, а через три дня перегоняли скот в другой загон.

Уход за культурными пастбищами не сложен, но требует системы. В него входят весеннее боронование и подкормка смесью минеральных удобрений; подкашивание после каждого стравливания, а также подкормка смесью минеральных удобрений. Осенью под снег вносят органические удобрения (10—15 тонн на гектар) путём равномерного разбрасывания.

Для культурных пастбищ, под которые в 1963 году в учхозе было распахано и засеяно ещё 55 гектаров малопродуктивных выгонов, практикуется высев смеси семян следующих многолетних трав: клевер красный — 8,4 кг, клевер белый — 4, овсяница — 16, райграс пастбищный — 25, костёр — 10 и мятлик — 3 кг на гектар.

Нет необходимости доказывать преимущества загонной пастьбы скота. Скармливание зелёных кормов на корню выгодно с экономической стороны и благотворно влияет на животных, так как они находятся на воздухе в умеренном движении. Немаловажным фактором для повышения продуктивности скота является и то, что при загонной пастьбе на культурных пастбищах происходит регулярная смена загонов. На каждом новом месте скот лучше и полнее поедает корм.

Чтобы показать значение культурных пастбищ, не лишним будет привести и такой пример. В 1962 году в один из хорошо огороженных загонов решили поместить откормочных свиней, страдающих рахитом. К загону примыкали кусты, которые создавали тень в жаркое время. Свиньи в загоне находились всё лето. Признаки рахита у них исчезли, и они дали привес на 20 процентов больше, чем животные, содержащиеся в помещении.

Однако следует предостеречь, что свиньи сильно подрывают корневища и тем самым уничтожают травостой. Поэтому для них можно отводить культурные пастбища лишь последнего года пользования.

Теперь поговорим об основных условиях повышения урожайности на естественных кормовых угодьях.

Нужны неотложные меры

Да, о них говорят, а в отдельных хозяйствах от слов переходят к делу. В колхозе «Борьба» Пономарёвского сельсовета, например, на площади 250 гектаров естественных угодий проведено осушение, поверхностное улучшение с последующим залужением. В сельхозартели «Ленинец» в прошлом году также залужен участок в 32 гектара. В «Трудовике» осушили 165 гектаров сенокосов, из которых 67 распахали и провели подсев многолетних кормовых трав. В артели «Путь к коммунизму» составлен проект на комплексные работы по окультуриванию большого массива в пойме реки Тошма.

Но в целом по району кормовая проблема решается ещё крайне слабо. К тому же работа проводится кое-где неумело. В колхозе имени Чапаева, например, Рязанцевской ММС произведено улучшение лугов на площади 50 гектаров. Но как? Весь верхний гумусовый горизонт сняли и сволокли в валы. На этой площади сейчас ничего не растёт, так как на поверхность поднят подзол. Колхоз лишился и пастбищ, и сена.

С чего же нужно начинать? Прежде всего надо провести агрохозяйственное обследование, инвентаризацию природных кормовых угодий, как это сделали в совхозе «Успенская ферма». Здесь проведён точный учёт всех площадей естественных сенокосов и пастбищ, дана их подробная характеристика и на основе этого определены мероприятия по улучшению и использованию угодий. С 1965 по 1970 годы в совхозе намечено провести поверхностное улучшение лугов на площади 200 гектаров. В комплекс работ входят: расчистка кустарников, удаление кочек, сбор камней и сучьев, улучшение и регулирование водного режима, внесение удобрений, борьба с сорной растительностью, подсев трав и так далее.

Поверхностное улучшение лугов проводится там, где в травостое сохранилось не менее 25 процентов ценных в кормовом отношении злаковых и бобовых трав. Если имеется менее ценный травостой, намечается коренное улучшение угодий.

Хороший способ коренного улучшения лугов и создания искусственных пастбищ разработан Вологодской опытной станцией. Здесь на участке в 36 гектаров сначала уничтожили химическими средствами кустарники. Землю вспахали и хорошо удобрили. В течение трёх лет на участке последовательно возделывали: зерновые, картофель и кормовую капусту. Потом посеяли многолетние травы: овсяницу, лисохвост, тимофеевку луговую, ежу сборную и красный клевер. А на пастбище насчитывается до 30 видов трав. Большинство их появилось в результате самосева. Теперь это пастбище даёт 4 тысячи кормовых единиц с гектара. Коровы, находясь на богатом травостое, дают по 30 килограммов молока в сутки, не получая никакой подкормки. Таким образом, гектар пастбища даёт в среднем 40—50 центнеров молока, стоимость которого 5—6 копеек за кг.

Хозяином лугов должен стать механизатор

Многочисленные опыты подтверждают, что иметь больше искусственных культурных пастбищ куда экономически выгодней, чем при их запущенности выделять на каждую корову 0,5—0,6 га посевов для подкормки.

Именно по этому пути и идёт совхоз «Успенская ферма». В течение 1965—1967 годов здесь намерены создать искусственное пастбище на площади 100 гектаров. Кроме того, во всех отделениях планируются севообороты с двумя полями трав, которыми будет занято 26 процентов всей пашни.

Большие мероприятия определены и по увеличению производства семян лугопастбищных трав, без чего невозможно существенно улучшать природные кормовые угодья. Для этого в совхозе уже нынче выделено 46 гектаров семенников, а потом площадь их каждый год будет увеличиваться на 30 гектаров.

Чтобы собирать на этих площадях высокие урожаи, планируется ежегодно вносить на них органические и минеральные удобрения. Большое место в разработанных мероприятиях занимает известкование лугов и пастбищ.

Приведённые опыты из практики отдельных хозяйств заслуживают самого широкого распространения. При этом не лишним будет напомнить, что луга, как и пахотные земли, не терпят обезлички и нуждаются в механизации работ по уходу за ними. Поэтому хозяином луга должен стать механизатор.

Очевидно, пора колхозам и совхозам создать постоянные бригады и звенья специально для работ по уходу и улучшению естественных кормовых угодий. Закрепить за ними необходимый набор машин и орудий, разработать систему оплаты труда и меры материального поощрения механизаторов, занятых в кормопроизводстве.

А. Чаплин, агроном, старший преподаватель Успенского зоотехникума.

В. Кандалов, главный зоотехник учхоза «Дружба».

А. Кравец, ветврач, директор ветеринарной лаборатории.