

В О-ВРЕМЯ ЗАГОТОВИТЬ СЕНО

Кормовой план совхозов и колхозов предусматривает полное кормообеспечение развращывающегося быстрым темпом животноводства. «Мы исходим из того, что наши совхозы должны сами себя снабжать, чтобы избежать перевозок, грубыми и сочными кормами. Грубых кормов потребуется примерно 450 миллионов пудов в 1931 г. сена, частью соломы» (Яковлев).

В общей сумме грубых кормов наибольшее место отводится селу. В совхозах одного треста Овцевод в этом году намечается собрать с 3 млн. га 1896 тысяч тонн. «Ведь все это надо собрать, подвезти, подготовить. Ковыряя пальцами, этого не сделаешь, и здесь нужна машина».

Без сенокосилок большого захвата, без сенонагрузчиков, без боковых граблей этой задачи разрешить нельзя» (Яковлев).

Машинизация и механизация всех возможных процессов сеноуборки должна лечь в основу работы совхозов и колхозов, и при этом также надо максимально использовать наличную живую тягу.

Следует заранее составить план сеноуборки и рассчитать количество потребной рабочей силы, чтобы выступить во всеоружии и выполнить с превышением эту важную задачу.

Наряду с выполнением количественного задания большое значение также имеет качество заготавливаемого корма. Качество сена, а следовательно его высокое кормовое достоинство, зависит от времени уборки.

Когда нужно носить

Покос следует приурочить к моменту наступления цветения преобладающих в травостое растений. В это время растение накопило в листьях и стеблях большой запас ценных питательных веществ —

белок, жир. При цветении большая часть накопленного белка расходуется на самоцветение и на образование семян. В это же время замечается пожелтение листьев и стебля. Количество другой ценной части растения — клетчатки — неуклонно возрастает. В хозяйственном отношении семена в сене не имеют значения, так как в будущем они высыпятся и попадут в труху. Следует подчеркнуть, что к началу цветения травы заканчивают свой рост и самоцветение идет уже за счет накопленных запасов питания в растениях. Раз это так, то наибольшая производительность покосных угодий наблюдается к моменту начала цветения.

Со временем цветения ценных трав совпадает и цветение сорняков. Если не произвести в это время покос, семена сорняков осыпятся, и на следующий год сорняки появятся в большом количестве.

Запоздывать с сенокосением нельзя еще потому, что тогда мы получим не сено, а высохшие пожелтевшие растения, т. е. солому. Это обстоятельство следует учесть овцеводческим совхозам, большинство которых расположено в южных районах. Опоздание с покосом приводит к космбе выгоревшей степи. Иногда говорят, что производительность в это время бывает наибольшая. Это неверно.

Когда растение приступило к цветению, то оно уже начинает засыхать, и вместе с тем от корня появляются новые побеги. Производительность как-будто должна увеличиться, но надо иметь в виду, что растение в период цветения израсходовало большое количество питательных веществ. Следовательно к концу цветения урожайность понизилась.

Новые побеги первое время используют для своего развития питательные вещества, накопленные растением. Если мы уничтожим это поколение побегов, то надеяться на второй укос не при-

ходится. Растение будет сильно ослаблено, и тогда оно уже не в состоянии развить вновь надземную зеленую массу. В снятом сене эти новые побеги займут небольшое место, которые хотя удержат производительность на той же высоте, как и в начале цветения, но сено по качеству получится низкое, так как 80% всей его массы составят высохшие растения или солома.

При позднем покосе отава отрастает медленно, и возможность получения второго укоса уничтожается. Кроме всего этого производительность покосных угодий снижается на ряд лет.

Таким образом наилучшим временем скашивания трав является момент наступления цветения.

Первый укос производят как можно ниже, тогда как при втором режущий аппарат сенокосилки ставится выше от земли. Остатки после второго укоса стебли задерживают зимой снег, который защищает покосы от вымерзания и в то же время при весеннем таянии он увеличивает запасы влаги в почве.

Второе важное условие, от которого зависит качество собранного сена,— это наличие в нем большого количества листьев растений. Листья и цветы по питательности гораздо выше стеблей. Необходимо их сохранить во время процесса сушки. Они быстрее высыхают, чем стебли, и при излишнем ворошении скошенной травы осыпаются.

Как только достаточно провянет трава, ее срезают в валы и здесь производят окончательную сушку. Боковые грабли при сушке незаменимы. При помощи их можно сдвинуть два рядом лежащих вала в один, при этом разворошив их.

Кладку сена на прицепные тележки к трактору лучше производить при помощи сенонагрузчиков. Сенонагрузчики прикрепляются сзади тележки и по ходу ее захватывают сено, погружая его на воз. Сенонагрузчики можно также прикреплять к телегам и мажарам с живой тягой. При помощи элеваторов сено с тележки перегружается в закрытые помещения.

Укладка сена в стога и скирды облегчается применением стогометателей. Задача волокуши, обыкновенно с живой тягой, состоит в том, чтобы подвезти сено к стогометателю, который бросает его в стог.

Для кладки стопок и скирд выбирается ровное высокое место с таким расчетом, чтобы сток дождевой воды был направлен в противоположную сторону от них.

Выгоднее класть сено в стога и скирды больших размеров, ибо в этом случае наблюдаются меньшие потери на отходы.

Основание стога устилается соломой, и затем сено укладывается равномерно и плотно по всей площади, не оставляя в середине пустот. Стог должен быть хорошо вывершен и с отвесными стенками. Верх накрывается соломой, и накладываются ветки, сляги, жердья.

Как убирать сено в дождливое время

Не всегда удается произвести своевременную косовую и уборку сена, чему мешают часто выпадающие дожди. Тогда прибегают к приготовлению горелого и бурого сена.

Приготовление бурого сена сопряжено с затратой подсобного материала в виде соломы, требует помещения, затраты излишней рабочей силы, экономически невыгодно, и применение этого способа нецелесообразно.

Горелое сено по питательности не уступает сену нормальной сушки на воздухе и солнце. Потеря нежных частей растений-листочков и цветов наблюдается минимальная. Для бобовых трав, у которых имеется толстый, трудно просыхающий стебель, листья же быстро высыхают и легко осыпаются, применение этого способа даже желательно.

Горелое сено готовится так: скошенную, слегка провяленную траву складывают в небольшие плотные кучи, высотой около 3 м. Трава в кучах быстро самонагревается и приобретает коричневый цвет и винный запах. Не следует доводить нагревание травы до приобретения ею черного цвета, так как тогда получается малопитательное сено. Температура в это время внутри кучи достигает 60—65°, и просунутая внутрь рука не выносит жары. После того кучу следует разбросать, и для окончательной сушки потребуются несколько часов.

Существуют еще приемы сушки сена на жердях, изгородях и вешалках, но для этого требуется лесной материал, которого как раз может не оказаться в нужную минуту.

Цвет сена должен быть нормальный — от нежновеленого до зелено-буроватого в

зависимости от его состава. Перестойное сено имеет желтоватую, а подмоченное черновато-бурую окраску. Черный цвет горелого сена указывает на его пониженные кормовые достоинства. Запах сена нормальный, приятный и ароматный. Сено затхлое и с гнилым запахом, указывающим на поражение его плесенью, нежелательно. Сено должно быть хорошо просушено, при перетирании руками хрустеть и не скручиваться. Стебли входящих в сено трав должны быть гибкие, с сохранившимися листьями и цветами. Примесь вредных и ядовитых трав понижает качество сена. В составе сена не должно быть одоньев, овершья. Пыльное сено с большим количеством мелкой трухи, занесенное песком и илом, также нежелательно. Расценка сена повышается за его однородный состав.

По месту получения различают сено с заливных и суходольных лугов, болотное, степное, лиманное, залежное и (посевное. Последний тип сена получается по большей части с полевых угодий.

По своему составу сено делится на злаковое, бобовое, бобово-злаковое, осокловое и разнотравное.

К злаковому селу относится пырейное, типцово-ковыльное, острцовое и т. д. Клевер, люцерна, солодка и другие дают бобовое сено. В средней полосе Союза из бобово-злаковых наиболее распространен

но клеверно-тимофеечное, а на юге встречается люцерно-житняковое. Разнотравное сено получается на бурьянистых залежах при косьбе коклековых, полынных и других степей. Полынное сено при скормливании его овцам по питательности не уступает хорошему злаковому.

Снятое на покосе сено неудобно для перевозок на дальние расстояния, и даже при подвозке от стогов и скирд к кошарам. Спрессованное сено на конных и механических прессах устраняет эти недостатки. Сено летней прессовки, выдержанное в течение 20—30 дней в стогах и скирдах, годно для длительного хранения.

Во время самой косьбы, сеноуборки и при расстановке стогов и скирд следует строго соблюдать правила противопожарных мер предосторожности. Неосторожное обращение с огнем в один миг может уничтожить упорный труд и оставить хозяйство без корма.

Своевременная уборка сена с огромных площадей невозможна без активного участия широких масс. Соцсоревнование и ударничество являются фундаментом для перевыполнения количественных и качественных показателей сеноуборочной кампании.

Н. Н. Жадинский

„Выгонять скот на пастбище на неделю позже и сгонять на неделю раньше, стравливать пастбище не все сразу, а по частям, уничтожать сорняки хотя бы самыми примитивными способами, провести элементарный дренаж заболоченных пастбищ, внедрять удобрения (калий), осуществлять боронование и освежение пастбищ, осуществлять раздел пастбищ на участки для разного скота. Все это вещи, вполне возможные, не требующие больших затрат, которые можно выполнить в кратчайший срок“.

(Яковлев — на XVI съезде партии).