

В. А. САПУНОВ.

доктор с.-х. наук

## К ВОПРОСУ О РАЦИОНАЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КУЛЬТУРНЫХ ПАСТБИЩ

В решениях июльского Пленума ЦК КПСС (1970) поставлены конкретные задачи по дальнейшему подъему животноводства, развитие которого рассматривается в неразрывной связи с укреплением кормовой базы. Особенно большое внимание должно быть уделено расширению работ по улучшению естественных кормовых угодий и созданию культурных пастбищ.

В общем земельном фонде колхозов и совхозов Белоруссии сельскохозяйственные угодья составляют около 47%. Удельный вес естественных кормовых угодий в общей земельной площади составляет 17,6%. В среднем по республике на 100 га пашни приходится 56 га сенокосов и пастбищ. С естественных сенокосов колхозы и совхозы собирают около 80—85% всего сена и с естественных пастбищ около 90% зеленых пастбищных кормов.

В системе мер по интенсификации пастбищного хозяйства важное место занимает создание культурных пастбищ, которые особенно эффективны при хорошо организованной загонной системе пастбы. Это позволит резко увеличить производство пастбищных кормов и снизить себестоимость продуктов животноводства.

Опыт показывает, что себестоимость кормовой единицы пастбищного корма даже при невысоком урожае зеленой массы на культурных пастбищах (100—120 ц/га) не превышает 2—3 коп.

В Белоруссии культурные пастбища в первую очередь надо создавать для молочного скота. Они должны давать не менее 3 тыс. кормовых единиц с 1 га. При такой урожайности требуется примерно 0,65 га пастбища на корову.

Наиболее рациональным способом использования

пастбищ является применение загоновой системы пастбы. Об этом свидетельствуют и результаты наших опытов.

В 1970 г. в совхозе им. Фрунзе Минского района нами был проведен научно-производственный опыт по стравливанию культурного пастбища в два цикла по 27 дней каждый.

Пастбище (56 га) было разделено на две равные части. Одна из них была разгорожена на семь загонов по 4 га. На устройство изгороди затрачено 2681 руб.

Для проведения опыта было сформировано два стада коров черно-пестрой породы (по 100 голов). Средний суточный удой коров был 16 кг. Одно стадо паслось в загонах по 3—6 дней в каждом при двух циклах стравливания (май-июнь, июль-август). Второе стадо паслось на участке, где не было загонов. По распорядку дня коровы обоих стад паслись по 12 часов в сутки.

Загоны пастбища в первом цикле стравливания давали зеленой массы от 100 до 180, во втором цикле — от 33 до 79 ц/га. Поедание травы за первый цикл стравливания составило 60% от всего урожая, во втором цикле — 87. Коровы поедали соответственно по 61 и 56 кг травы в сутки. Травостой на пастбище был в основном злаково-бобовый (клевер красный и тимофеевка).

Продуктивность коров во время опыта практически в обоих стадах была одинаковой, потому что коровы получали одинаковое количество зеленых кормов. Но урожайность участков пастбищ была различной. Опытный участок, как указано выше, использовался по загонам, поэтому он меньше вытаптывался при пастбе и перегонах животных. На нем урожай зеленой массы был выше, чем на контрольном участке пастбища, где загонов не было. Эта разница в урожае в пользу опытного участка за период опыта составила 1234,4 ц травы, или 296,3 ц кормовых единиц. Это соответствует дополнительному производству 300 ц молока (на сумму 5700 руб.).

Таким образом, при организации культурных пастбищ затраты на сооружение изгороди (загонов) окупаются прибавкой урожая в первом же цикле стравливания.

В нашем опыте коровы поедали травы только до цветения злаков и бутонизации клевера. В июне травостой быстро грубеет. Поэтому в первый цикл стравливания излишки травостоя в неиспользованных загонах следует своевременно скашивать на сено. Это способствует отра-

станции трав и позволяет провести 3--4 цикла стравливания пастбища за летний период.

В совхозе «Красная звезда» Минской области проведен опыт по сравнению полноты поедания животными пастбищной травы. При пастьбе в большом загоне в течение 2--3 дней поедание трав составило 87%. В загоне с суточным запасом пастбищного корма поедалось 90,8%, а при пастьбе с разделением отведенного на одни сутки загона на три порции поедаемость была наивысшей — 94,9%.

В экспериментальном хозяйстве Брестской опытной станции «Белоусовщина» пастбище площадью 91 га разделено на 17 загонов (по 5,2 га). В первом цикле стравливалось 7 загонов, а 10 скашивались на сено.

По расчетам Н. З. Дубининой (1968), скашивание части загонов в первом цикле обеспечило 25% потребности в сене на зимний период для 170 коров и 12 нетелей (по 4 ц на голову).

Таким образом, загонная система пастьбы позволяет наилучшим образом использовать пастбища, способствует повышению продуктивности скота, снижению себестоимости продуктов животноводства.