

Давайте посоветуемся, товарищи животноводы:

КАК ЛУЧШЕ, ПОЛНЕЕ ПРИМЕНИТЬ ЭТОТ ОПЫТ

ЧТО МЫ УВИДЕЛИ И ЧЕМУ НАУЧИЛИСЬ НА ЛУЧШИХ ФЕРМАХ КИЕВСКОЙ, СТАЛИНСКОЙ, ХАРЬКОВСКОЙ И ПОЛТАВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

I. Ввести в каждом колхозе стойловое (лагерное) содержание скота и зеленый конвейер

На станции Ворожба мы купили несколько украинских газет. В каждой из них на первой странице были опубликованы рапорты доярков и других работников животноводства, достигших высокой продуктивности скота. Там же были напечатаны ответы секретаря ЦК КП(б)У тов. Н. С. Хрущева и председателя Совета Министров СССР тов. Д. С. Коротченко на эти рапорты. Один из авторов этого письма — старшая доярка колхоза «Большевик» Староскопского района Ирина Федоровна Овсянникова. Прочитав газету, заметила:

— Видно, что за животноводством все смотрят...

Второе, что бросилось нам в глаза: высокие удои молока в украинских колхозах — массовое явление. Прасковья Гарбуз из колхоза «Большевик» Харьковской области надала от каждой коровы в течение года в среднем по 4546 литров молока, а другая наша соседка из сумского колхоза «Червона зоря» Герой Социалистического Труда Мария Харитоновна Савченко — по 6138 литров.

Рапорты доярки публиковались в газетах третий месяц подряд. И одна другая лучше. Вот рапорт теревицкой, наводившей 4018 литров молока на фуражную корову в стаде из 123 коров. Этот успех нам показался самым значительным, и мы не задерживаясь в Киев, выехали в Белоу Чернов, в «Терезино».

«Терезино» — это экспериментальное хозяйство Киевской научно-исследовательской станции животноводства.

Теревицкая еще не совсем оправилась после войны, и поэтому их фермы еще не механизированы, нет даже автопоилки. По механизации труда теревицкой обогнали, пожалуй, многие украинские колхозы. Но тем не менее успехи этого экспериментального хозяйства.

Мы ухватились за главное, — рассказали нам старший зоотехник «Терезино» Алексей Кузьмич Булах, — этим главным является лагерное содержание скота и зеленый конвейер. Хозяйство наше не имеет ни одного гектара естественных выпасов. Летом весь скот (а его немало, около полтысячи голов только крупного рогатого) находится на лагерном стойловом содержании. Молодняк — в своих лагерях, свиньи — в своих, ошкы — в своих. В среднем на корову приходится лагерной площади 0,15 гектара. Это земля не удобная ни для пахоты, ни для огороживания. Назначение ее — быть местом прогулок, молочно скота. Вокруг

лагерей размещены посевы зеленого конвейера. Три-четыре раза в день скот получает в специальных кормушках свежую зеленую массу, только что снятую с корня...

Делегация наша пожелала сама побывать на месте, посмотреть, как устроены лагеря. Снег сошел с полей, и это облегчило нашу задачу. Вот площадка земли, окаймленная канавой, в центре — заросли кустарника. На двух возвышенностях — два легких сараи с двускатными крышами и с дворами. В сарае телата провоят, а в дворах их кормят. С внешней стороны двора — кормушки. Вода подается из колодца в большое корыто. Большую часть времени молодняк гуляет по территории лагеря.

Так же устроены и лагеря для свиней. Для коров отведена большая площадь. Здесь находится колодец с водопоем, рассчитанный на одновременное поение большого числа коров, кормушки с привязями.

Вопрос. Как организовано содержание скота в лагерях? Ответ. Удой колеблется в пределах 2000—2300 литров, а в прошлом году, когда мы перешли на лагерное содержание, на фуражную корову надало по 4018 литров молока. Выход молока увеличился.

Вопрос. Как организовано кормление скота в лагерях?

Ответ. Дойные коровы выделены в особую группу. Для них — отдельные кормушки и привязи. Три-четыре раза в день доярки привязывают своих коров к кормушкам и дают им только что снятый зеленый конвейер. Снашивание выпасов на участках конвейера мы не допускаем, так как при таком способе скармливания теряется почти половина урожая зеленой массы. Вам по-лезно запомнить, что урожайный ко-оператив смеси, кукурузы, суданки и других однолетних трав при спаривании используют всего на 50—60 проц., а при скашивании и скармливании зеленой массы из кормушек — на 96-97 проц.

Каждая корова, дающая в сутки 10—12 килограммов молока, получает в день 60—70 килограммов зеленой массы, а отдельные, наиболее продуктивные, — до 90 килограммов. Телята, в зависимости от возраста, получают 10—25 килограммов, ошкы и лошади 30—50 килограммов зеленого корма.

II. Что такое зеленый конвейер и как его организовать?

ПУТЬ К ВЫСОКИМ УДОЯМ

Для многих украинских колхозов зеленый конвейер является в хозяйстве такой же необходимостью, как грядки лука под руками у хозяйки. А кое-где значение его и выше. В Селидовском районе Сталинской области есть колхоз им. ОКДВА. Крупное животноводство здесь среди шахт и голых балок существует только благодаря зеленым подкормкам.

Удой молока поднялся с 1746 литров молока в 1947 году до 3356 литров на фуражную корову по стаду в 54 головы в 1948 году.

ЗЕЛЕНЫЙ КОРМ — САМЫЙ ЦЕННЫЙ

— Развитие молодняка, рост шерсти у овец, образование молока в молочных железах, откладывание в теле животных сала и нагул мяса зависят от количества и качества питательных веществ, имеющихся в корме. Особо важны для животных переваримый белок и витамины. Чем больше этих веществ в корме, тем он более питателен. Большое количество переваримого белка содержится в молодых зеленых растениях...

Это мы слышим уже в Полтаве, в Украинском филиале Всесоюзного научно-исследовательского института кормов. С белком и витаминами начал свой увлекательный рассказ о зеленом конвейере научный сотрудник института Николай Виссарионович Максименко.

— Знаете ли вы, — спросил вдруг Николай Виссарионович, — обращаясь к нам, — почему удои на ваших фермах повышаются лишь в мае и июне, а в июле, августе, сентябре и октябре они резко падают? В мае и июне травы больше, 75—80 проц. урожая зеленой массы на естественных пастбищах вырастает именно в эти два месяца. Украинцы не зря май называют травнем. Но знать это мало. Украинцы, взявшись всерьез за летнее лагерное содержание скота и за зеленый конвейер, решили освободиться от бестравья в июле, в августе,

сентябре и октябре. Это должны сделать и курские колхозы. Перерыва в кормлении скота зеленым кормом не должно быть. Иначе немедленно будет падать продуктивность. Если дойным коровам, находящимся на пастбище, на протяжении всего одного суток не дать полной нормы зеленого корма, то удои уже на следующий день резко снижаются. Если снова дать полную норму зеленого корма, то первоначальный удои восстанавливается лишь на второй-третий день. Избежать перерывов в кормлении скота зеленым кормом позволяет только зеленый конвейер.

Этот набор многолетних и однолетних кормовых культур обеспечивает непрерывное поступление питательного зеленого корма всему скоту в нужном количестве и на протяжении всего пастбищного периода. В состав зеленого конвейера следует подбирать такие культуры, которые подходили бы к скашиванию в разное время. Например, топиамбур дает корм в апреле; люцерна и эспарцет, посеянные в чистом виде и в смеси с многолетними злаковыми травами, дают зеленый корм во второй и третий декады мая и в первой декаде июня; клевер можно косить на зеленый корм во второй и третьей декадах июня. Вико-овсяная смесь первого срока посева обеспечивает скот зеленым кормом во второй и третьей де-

кадах июня, кукуруза, суданка и сорго первого срока посева — во второй и третьей декадах июля, греческие бабки — в третьей декаде июля и на протяжении всего августа, кормовые арбузы и тыква — в сентябре и октябре.

Чтобы продлить время использования отдельных культур на зеленый корм и давать его скоту в те декады, когда невозможно поступление зеленой массы от других культур, широко применяются и специально рекомендованные посевы одной культуры не в один, а в два, три, четыре срока. Посев вико-овсяной смеси, например, дает возможность продлить время ее использования на зеленый корм с 10 июня по 10 июля. Это имеет очень большое значение, так как в конце июня и в начале июля кукуруза, суданка и сорго непригодны на зеленый корм: они еще мало дают зеленой массы на гектаре. Посев в несколько сроков поздних культур — суданки, кукурузы, сорго — обеспечивает скот зеленым кормом в августе и сентябре.

Посев в несколько сроков позволяет использовать культуры на зеленый корм в тот момент, когда они дают наибольшее количество зеленой массы высокого качества, а это, в свою очередь, дает возможность получить на один гектар зеленого конвейера наибольший выход молока, мяса и т. п.

Вопрос. Обязательно ли лагерное содержание скота в колхозе?

Ответ. Совершенно обязательно, если мы хотим построить летнее содержание скота по всем правилам зоотехнической науки. Если, скажем, держать летом, скот в зимних помещениях, «на приколе», то он, лишенный прогулок, неизбежно будет подвергаться всевозможным заболеваниям. Нужно выделить скоту площадки для прогулок.

Выбор места для лагеря — важное дело. В приложениях к постановлению Совета Министров СССР и ЦК КП(б) Украины о лагерном (стойловом) содержании скота говорится:

«Летний лагерь необходимо располагать на возвышенных, незатопляемых местах, благоприятных в отношении заразных заболеваний, по возможности недалеко от естественных водоемов или же колодезь, вдали от проезжих дорог, при наличии естественных пастбищ лагерь располагать на этих пастбищах вблизи от полей кормового севооборота.

В полевом стане (лагере) надо устроить загон, огороженный жердями. Для телят, быков-производителей и свиней необходимо устраивать крытые соломой или камышом навесы со стенами для защиты от ветров».

В известном всей стране колхозе «Золотуха» Житомирской области сравнительно неплохо обеспечен естественными выпасами, однако зеленая подкормка коров вико-овсяной смесью и кукурузой, посеянной в три срока, увеличила удои молока с 2750 литров до 3771 на фуражную корову. Суточный привес молодняка в этом колхозе, не-

смотря на отсутствие концентрированных кормов в рационе, достиг 916 граммов.

В известном всей стране колхозе «Золотуха» Житомирской области зеленый конвейер целиком обеспечивает кормом не только овец, но и скот колхозников.

Так велико значение зеленого конвейера. Академик В. Р. Вильямс не случайно считал его основой продуктивного животноводства.

каде июня, кукуруза, суданка и сорго первого срока посева — во второй и третьей декадах июля, греческие бабки — в третьей декаде июля и на протяжении всего августа, кормовые арбузы и тыква — в сентябре и октябре.

Чтобы продлить время использования отдельных культур на зеленый корм и давать его скоту в те декады, когда невозможно поступление зеленой массы от других культур, широко применяются и специально рекомендованные посевы одной культуры не в один, а в два, три, четыре срока. Посев вико-овсяной смеси, например, дает возможность продлить время ее использования на зеленый корм с 10 июня по 10 июля. Это имеет очень большое значение, так как в конце июня и в начале июля кукуруза, суданка и сорго непригодны на зеленый корм: они еще мало дают зеленой массы на гектаре. Посев в несколько сроков поздних культур — суданки, кукурузы, сорго — обеспечивает скот зеленым кормом в августе и сентябре.

Посев в несколько сроков позволяет использовать культуры на зеленый корм в тот момент, когда они дают наибольшее количество зеленой массы высокого качества, а это, в свою очередь, дает возможность получить на один гектар зеленого конвейера наибольший выход молока, мяса и т. п.

Вильямс организованы, следует точно подсчитать, сколько требуется хозяйству зеленой массы в каждой отдельной декаде пастбищного периода. Среднесуточная норма зеленого корма на одну голову примерно должна быть такой:

Вид и возрастные группы животных

Вид и возрастные группы животных	Норма зеленого корма (в килограммах в сутки)
Корова	50—70
Нетель	40—50
Молодняк 1—2 года	25—30
Молодняк до 1 года	10—15

Бык производитель	15—20
Вол рабочий	50
Конематки племенные	40—50
Жеребцы племенные	15—20
Лошади рабочие	30—40
Конск. молодняк 1—3 лет	25—40
Свиноматки	8—12
Хряки племенные	6—8
Поросята 1—2 месяцев	0,1
Поросята 2—3 месяцев	0,4
Поросята 3—4 месяцев	1,7
Подсвинки 4—5 месяцев	3,5
Подсвинки 5—6 месяцев	4,5
Подсвинки 6—7 месяцев	5,0
Подсвинки 7—8 месяцев	6,0
Подсвинки 8—10 месяцев	8,0
Овцы и бараны	8,0
Ягнята	2,3

ПОСТУПЛЕНИЕ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ С ЕСТЕСТВЕННЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ

Название угодий	га	Урожай с га в цент.	По декадам месяцев (в центнерах)																		Всего
			Май			Июнь			Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			
			I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Выгон	46,0	55	230	414	414	322	230	184	92	92	92	92	138	138	46	46	—	—	—	—	2530
Слоны	23,0	35	115	184	161	138	69	46	23	23	23	23	—	—	—	—	—	—	—	—	805
Отава с сукходольного сенокоса	20,0	40	—	—	—	—	—	—	—	120	160	140	120	120	80	60	—	—	—	—	800
Отава с заливного сенокоса	20,0	47	—	—	—	—	—	—	—	100	160	160	160	140	120	100	—	—	—	—	940
Итого	109,0		345	598	575	460	299	230	115	335	435	415	418	398	246	206	—	—	—	—	5075

Недостаток зеленого корма в каждой отдельной декаде пастбищного периода должен пополняться за счет культур зеленого конвейера. Причем эти культуры должны быть подобраны так, чтобы они давали зеленую массу именно в те декады, в которые

ее не хватает естественные кормовые угодья.

Если колхозов вовсе не имеет естественных пастбищ, то площадь посева культур зеленого конвейера на 1 голову скота примерно будет следующей:

Группы животных	В гектарах на 1 голову
Взрослый крупный рогатый скот (коровы, нетели, воля)	0,4—0,5
Молодняк крупного рогатого скота	0,20
Свиноматки с приплодом	0,18—0,20
Взрослые лошади	0,25—0,30
Молодые лошади	0,12—0,14
Овцы	0,07—0,08

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ЗЕЛЕННОГО КОНВЕЙЕРА ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, ОВЕЦ, ЛОШАДЕЙ

Культуры	Время посева	Время использования	
		начало	конец
Озимая рожь + озимая вико-овсяная смесь	прош. год	5.V	20.V
Смесь многолетних бобовых и злаковых трав	прош. лет	15.V	10.VI
Вико-овсяная 1 срока посева	5—10.IV	10.VI	25.VI
Вико-овсяная 2 срока посева	25—30.IV	20.VI	10.VII
Второй укос смеси многолетних бобовых и злаковых трав	—	25.VI	15.VII
Суданка 1 срока посева	5—10.V	10.VII	25.VII
Кукуруза 1 срока посева	5—10.V	10.VII	25.VII
Греческие бабки	25—30.V	20.VII	10.IX
Суданка 2 срока посева	25—30.V	20.VII	5.VIII
Кукуруза 2 срока посева	25—30.V	20.VII	10.VIII
Отава суданки 1 срока посева	—	5.VIII	25.VIII
Кукуруза 3 срока посева после укоса озимой ржи на зеленый корм	15—20.VI	10.VIII	30.VIII
Отава суданки 2 срока посева	—	20.VIII	15.IX
Кормовая тыква, кормовые арбузы	5—10.V	25.VIII	31.X

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ЗЕЛЕННОГО КОНВЕЙЕРА ДЛЯ СВИНЕЙ

Культуры	Время посева	Время использования	
		начало	конец
Топинамбур	прош. лет	10.IV	5.V
Озимая рожь + озимая вико-овсяная смесь	прош. лет	5.V	15.V
Люцерна	—	10.V	10.VI
Клевер	—	15.V	15.VI
Вико-овсяная 1 срока посева	5—10.IV	10.VI	25.VI
Второй укос люцерны	—	20.VI	5.VII
Вико-овсяная 2 срока посева	30.IV	25.VI	5.VII
Горох + кукуруза 1 срока посева	10—15.V	5.VII	25.VII
Чина + суданка 1 срока посева	10—15.V	5.VII	25.VII
Второй укос клевера	—	15.VII	10.VIII
Чина + суданка 2 срока посева	30.V—5.VI	25.VII	10.VIII
Греческие бабки	5—10.V	25.VII	31.VIII
Кормовая тыква	5—10.V	25.VIII	31.X

СОЗДАТЬ ЗВЕНЬЯ И БРИГАДЫ ПО КОРМОДОБЫВАНИЮ

Колхоз им. Молотова — эта полтавская и всеукраинская гордость — пригородный колхоз. В колхозе им. Молотова мы изучили опыт работы звена по кормодобытанию. Пока мы дошли до фермы и пересекли деревню, по Песчаному в самом кратчайшем направлении, мы увидели радиоузел, интернат для детей, клуб с хатой-лабораторией, библиотекой и кинотеатром, штаб-квартиру огородно-цветоческой бригады, несколько первоклассных теплиц и парники, поле пшеницы, банно, сад, омшаник на 200 пчелосемей, овощехранилище, кирпичные зерносклады, кукурузосушитель, мельницу, крупорушку, маслобойку, механическую мастерскую, где широко используется даже электросварка...

Характерные черты колхоза культурного, передового. Несмотря на обилие песчаной земли, растениеводство дало в прошлом году один миллион сто пятьдесят две тысячи рублей дохода. На трудодень выдано по 3,5 килограмма зерна, 300 граммов подсолнечника, 2 килограмма картофеля, 3 килограмма овощей и деньгами — по 5 рублей 80 копеек.

Третий полтора миллиона дохода колхоз получил от своего животноводства. У них 272 головы крупного рогатого скота, 170 свиней, 1500 голов птицы, большая овцеводческая ферма. Не так-то уж и много, а какой доход! — В 1945 и 1946 годах, — рассказывал нам животновод колхоза им. Молотова Александр Павлович Слета, — наше животноводство тоже было малопроизводительным. По правде сказать, оно приносило нам только расходы. Это потому, что оно было мелким. Затем мы все свои фермы укрупнили, приобрели много племенного скота, однако в бухгалтерии животноводство отмечалось все еще только одной статьей — расходами. Надо было усилить кормить скот! В наших условиях Приднестровья, где весь выпас забивается песком, это сделать трудно. В 1945 году было всего 15 коров, дали они лишь по 1500 литров молока. В 1948 году коров стало 50, и на фуражную корову надало по 2424 литра молока, а Дарья Макаренко по своей группе надала по 2798 литров. Как видите, с 1945 по 1948 год каждая из наших коров прибавила в среднем почти

Эти нормы должны уточняться в каждом колхозе в зависимости от живого веса и продуктивности животных.

Допустим, что в мае у нас будет на МТФ 45 коров. Для вычисления потребности в зеленом корме в каждой отдельной декаде берется за основу эти 45 коров.

Тогда 45 коров х 60 килограммов = 2700 кг х 10 дней = 27.000 кг или 270 центнеров зеленой массы. Так рассчитывается потребность в зеленом корме для всех видов скота на каждую декаду пастбищного периода. Итого вычислений заносится в специальную «Таблицу потребностей

в зеленом корме для всего скота на каждую декаду пастбищного периода».

После установления потребности в зеленом корме нужно определить, в какой декаде и сколько зеленой массы поступает с естественных пастбищ. Для этого устанавливается, сколько вырастает зеленой массы на гектаре каждого из выпасов в ту или иную декаду.

Вот примерная таблица, показывающая поступление зеленой массы с естественных кормовых угодий в отдельные декады пастбищного периода (в центнерах).

по 1000 литров молока. Порода скота изменилась? Или зашумели травы на песках по полю? Нет, мы просто создали звено по кормодобытанию, ввели зеленый конвейер, а скот перевели на летнее стойловое (лагерное) содержание.

— Я уже три года на ферме, — продолжал тов. Слета. — Знаю, что значит зависеть от полеводческих бригад. Сено тебе поменьше и покуже, тягло дадут тогда, когда тебе не нужно, за кормовой свеклой совсем никто не смотрит, селят ее позже всего, убирают в последнюю очередь. В общем, налететь было бы на кого, и поэтому мы создали специальную звено по кормодобытанию. В нем 23 человека, руковожу им я. За звеном закреплены земля. Мы имеем задания по посеву и по урожайности. Постоянно закреп-

лены за звеном 5 пар волов, 3 повозки, 3 плуга, 3 культиватора, 3 комплекта борон, селая, 2 катки, сенокосилки, конные грабли и другой инвентарь. В посевах у нас было 10 гектаров травы суданки, 15-овся, 5-ржи, 5-греческих бабчиков, 6-кормовой свеклы, 4-чумизы, гектар буркуна (донника) и гектар кормовой тыквы.

Человек звена выделяется дополнительная оплата за перевыполнение планов урожайности кормовых культур и накопления кормов. По решению общего собрания колхозников выдаем им и продукты животноводства. Сейчас мы разрабатываем такую систему оплаты кормовиков, чтобы она находилась в прямой зависимости от продуктивности скота. Это будет самая правильная система.

Человек звена выделяется дополнительная оплата за перевыполнение планов урожайности кормовых культур и накопления кормов. По решению общего собрания колхозников выдаем им и продукты животноводства. Сейчас мы разрабатываем такую систему оплаты кормовиков, чтобы она находилась в прямой зависимости от продуктивности скота. Это будет самая правильная система.

III. В блонот животноводства

Какие культуры можно сеять в зеленом конвейере?

Назовем вначале общепринятые и общезвестные: многолетние бобовые травы — красный клевер, люцерна, эспарцет, люцерна желтая; многолетние злаковые травы — костер безостый, тимфеевка, житняк, пырей нежный, райграс и другие.

Как и в полеводстве, в зеленом конвейере большое значение имеет смеси многолетних бобовых и злаковых трав.

Однолетние культуры зеленого конвейера: вико-овсяная смесь, горох обыкновенный, сераделла, соя, суданка, кукуруза, магар, просо, топиамбур, кормовая тыква, грибовские бабки, кормовые арбузы и др.

IV. Механизировать фермы!

... Между станков, посредние фермы прохладят узкоколейные линии: один идет к кормовым складам, другие — к хозназначениям. В кормовом цехе — корнерка, жмыходробилка и другие машины. Они приводятся в движение электричеством. Вода из колодезя с помощью насоса поднимается в огромный бак, откуда, по мере надобности, растекается по фер-

мам, где установлены автопоилки. Дежурка племенной молочной фермы. Рядом с ней — машинное отделение по механическому доению коров. Отсюда можно всех станков тянется трубопровод с доильными кранами.

Это мы видели в колхозе «ОКДВА» Селидовского района Сталинской области.

V. Больше сала, больше жирного мяса!

Одна свиноматка дает хозяйству «Терезино» в год 15 тысяч рублей дохода. Это благодаря тому, что в колхозе осталось бы в доплату к тому, что есть сейчас, ни много, ни мало — 25 тысяч голов крупного рогатого скота. Давайте, куряне, и мы с вами посчитаем. Цифры получаются внушительные. Скот государству часто сдает плохой упитанный, по количеству голов его уходит много, а качество — плохое.

Будем учиться у украинцев. На Украине колхозы сейчас работают под лозунгом: больше сала! Здесь также широко занимаются с откормом крупного рогатого скота.

Будем учиться у украинцев. На Украине колхозы сейчас работают под лозунгом: больше сала! Здесь также широко занимаются с откормом крупного рогатого скота.

Выводы

Экскурсия на Украину показала, какими большими возможностями для резкого повышения

продуктивности скота располагают все наши колхозы.

ПЕРЕДОВИКИ УЧАТ.

1. Надо перейти на летнее стойловое (лагерное) содержание скота.
2. Ввести во всех колхозах зеленый конвейер, памятуя о том, что это является основой продуктивного животноводства.
3. Ликвидировать обезличку в кормодобытании, во всех колхозах создать звенья или бригады по производству кормов.
4. Поощрять с кустарщиной на