

Заря коммунизма

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Орган Ижморского райкома КПСС
и районного Совета народных депутатов Кемеровской области

Год издания 41-й

Суббота, 12 мая 1979 года

№ 57 (4581)

Цена 2 коп.



Плакат художника Н. Чарухина «Вперед, пятилетка, время, вперед!» Издательство «Плакат».

Фотохроника ТАСС

В обкоме КПСС

На соревнование, работники ферм!

Бюро обкома КПСС, исполком областного Совета народных депутатов, президиум облсовпрофа и бюро обкома ВЛКСМ утвердили условия областного социалистического соревнования работников животноводства на 1979 год.

Райкомы КПСС, Маринский и Топкинский горкомы КПСС, партийные, профсоюзные, комсомольские организации, сельскохозяйственные органы, руководители колхозов, совхозов и птицефабрик обязаны организовать среди работников животноводства действенное социалистическое соревнование за увеличение продуктивности скота и птицы, повышение качества продукции и производительности труда на фабриках, фермах и комплексах.

Редакция областных газет «Кузбасс» и «Комсомолец Кузбасса», областному комитету по телевидению и радиовещанию, редакция городских и районных газет предложено систематически освещать ход соревнования работников животноводства за увеличение производства и продажи государству животноводческой продукции в четвертом году десятой пятилетки.

У С Л О В И Я

ОБЛАСТНОГО СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ РАБОТНИКОВ ЖИВОТНОВОДСТВА НА 1979 ГОД

Областное социалистическое соревнование за увеличение продуктивности скота, повышение качества продукции и производительности труда на фермах организуется среди работников животноводства по профессиям.

Победителями в социалистическом соревновании среди работников животноводства будут считаться передовики производства, выполнившие и перевыполнившие годовые планы и принятые обязательства на 1979 год, обеспечившие выполнение следующих условий:

Операторы машинного доения, при промышленной технологии, добившиеся валового удоя молока от закрепленной группы не менее 200 тонн, увеличившие продуктивность коров по сравнению с предыдущим годом, получившие не менее 90 телат на сто коров.

Операторы машинного доения при обычной технологии получившие не менее 95 телат на сто коров и добившиеся прироста молочной продуктивности коров по группе при удоях в предыдущем году:

до 2000 кг — не менее чем на 600 килограммов;
от 2001 до 2500 кг — не менее чем на 400 килограммов;
от 2501 до 3000 кг — не менее чем на 250 килограммов;
от 3001 до 3500 кг — не менее чем на 200 килограммов;

от 3501 до 4000 кг — не менее чем на 100 килограммов;
свыше 4000 кг — не менее чем на 50 килограммов.

Скотники молочного стада, обеспечившие прирост продуктивности коров по группе при удоях в предыдущем году:

до 2000 кг — не менее чем на 400 килограммов;
от 2001 до 2500 кг — не менее чем на 250 килограммов;
от 2501 до 3000 кг — не менее чем на 150 килограммов;
от 3001 до 3500 кг — не менее чем на 100 килограммов;
свыше 3500 кг — не менее чем на 35 килограммов и получившие не менее 90 телат на сто коров.

Телятницы профилактория, получившие по закрепленной группе среднесуточный привес на голову не менее 600 граммов, обеспечившие сохранность приплодов не менее 96 процентов.

Телятницы по уходу за телатами до четырехмесячного возраста, получившие среднесуточный привес на голову не менее 700 граммов, обеспечившие сохранность закрепленного молодняка не менее 98 процентов.

Скотники по уходу за молодым крупным рогатым скотом в возрасте старше четырех месяцев, получившие среднесуточный привес на голову не менее 700 граммов, обеспечившие полную сохранность закрепленного поголовья.

Скотники по откорму крупного рогатого скота, получившие среднесуточный привес не менее 900 граммов на голову, обеспечившие полную сохранность закрепленного поголовья, среднесуточный вес одной головы не менее 400 килограммов.

Операторы маточного стада, получившие от каждой свиноматки 16 и более деловых поросят, но не менее 1000 поросят по закрепленной группе с отъемным весом поросенка в двухмесячном возрасте 18 и более килограммов.

Операторы маточного стада промышленных комплексов, получившие и вырастившие к 26-дневному возрасту не менее 7000 поросят живым весом 5,7 и более килограммов.

Операторы на доразведении поросят, получившие среднесуточный привес на голову не менее 350 граммов на комплексах, 330 граммов в специализированных совхозах, 300 граммов на обычных фермах, обеспечившие сохранность закрепленного поголовья не менее 95 процентов.

Операторы на откорме свиней, получившие среднесуточный привес на голову не менее 630 граммов на комплексах, 500 граммов в специализированных совхозах, 450 граммов на обычных фермах при полной сохранности поголовья.

Операторы промышленного стада, получившие от куриц-несушки не менее 260 яиц, птицины обычных ферм — 180 яиц при полной сохранности поголовья.

Операторы бройлерного производства, получившие среднесуточный привес на голову не менее 20 граммов при обслуживании цыплят до 70-дневного возраста, обеспечившие сохранность закрепленного поголовья не менее 98 процентов.

МЕРЫ ПОощРЕНИЯ

Победители в соревновании среди работников животноводства награждаются свидетельствами «Победитель в областном социалистическом соревновании», премируются ценными подарками и путевками на ВДНХ СССР и в дома отдыха, туристическими путевками по СССР и социалистическим странам.

В Центральном Комитете КПСС, Совете Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ

21 апреля 1979 г. состоялся Всесоюзный коммунистический субботник, посвященный 109-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. В субботнике приняли участие 150 миллионов человек. Промышленными предприятиями выработано продукции на 825 миллионов рублей. Заработная плата, начисленная во время субботника, составила более 167 миллионов рублей.

Ударным, самоотверженным трудом советские люди достойно ознаменовали 60-ю годовщину первого коммунистического субботника, названного В. И. Лениным Великим почином. Они с энтузиазмом работали в промышленности, сельском хозяйстве, на транспорте, в строительстве и других отраслях народного хозяйства, а также на благоустройстве городов и населенных пунктов и своим трудом внесли весомый вклад в выполнение плана и обязательств 1979 года. Праздник коммунистического труда стал и праздником интернациональной солидарности. Участники субботника с глубоким удовлетворением восприняли решение о направлении большей части заработанных ими средств в фонд помощи братскому Вьетнаму, пострадавшему от варварской агрессии Китая.

Центральный Комитет КПСС, Совет Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ сердечно благодарят рабочих, колхозников, инженерно-технических работников и служащих, молодежь, воинов Советской Армии и Флота, ветеранов войны и труда, всех советских людей, принявших активное участие во Всесоюзном коммунистическом субботнике, за их самоотверженный и безвозмездный труд.

ПРИБИВАЮТ ВЛАГУ

Капризная весна в нынешнем году. Однако, преодолевая трудности, связанные с неустойчивой погодой, земледельцы совхоза «Симбирский» одними из первых в районе приступили к закрытию влаги. На вчерашнее число в хозяйстве заборновано 840 гектаров.

Хорошо трудятся механизаторы Леляжского отделения, где звено в составе партгруппа Анатолия Ивановича Бизина, членов звена Владимира Николаевича Зайкина, Ильи Николаевича Зимины, Леонида

Николаевича Изотова, Инокентия Шевлякова прибили влагу на площади 400 гектаров.

Неплохо трудятся механизаторы Тундинского отделения Владимир Григорьевич Калугин, Григорий Дидин на их счету 190 гектаров обработанной пашни.

Набирают темпы работы механизаторы Симбирского отделения Петр Ларионович Путинов, Николай Семенович Никольский, комсомолец Сергей Сергеев.

С ЧУПурОВ.

КАК СЕГОДНЯ С НАДОЯМИ?

По данным производственного управления сельского хозяйства райисполкома на 11 мая, ход социалистического соревнования среди хозяйств района характеризуется следующими показателями: в первой колонке — среднесуточный надой молока (в килограммах) от коровы, во второй — плюс или минус по сравнению с этой же датой прошлого года, в третьей — товарность молока (в процентах).

Имени Жданова	9,7 + 0,3	88
«Прогресс»	7,8 + 0,8	—
Имени Ленина	7,4 — 0,8	39
«Кр. путиловец»	8,4 + 2,1	26
«Азат Себер»	9,5 + 3,6	74
По колхозам	8,5 + 1,1	61

«Троицкий»	6,1 — 0,9	31
«Святославский»	6,4 — 0,5	48
«Ижморский»	6,1 — 1,3	80
«Симбирский»	5,2 — 0,7	92
По совхозам	6,1 — 0,9	74
«Н-славянский»	7,7 + 3,1	95
По району	7,2 + 0,2	68

Сводка показывает, самый низкий надой среди хозяйств района в совхозах «Ижморский», «Троицкий», «Симбирский».

Низкая товарность молока в колхозе «Красный путиловец», совхозе «Святославский».

Животноводы района должны отнестись к этому важному периоду окончания зимовки скота и перехода на летне-пастбищное содержание с наибольшей ответственностью.

Торжественный митинг, посвященный Дню Победы



В этот светлый весенний день к памятнику-обелиску стегаются труженики райцентра. В почетном карауле застыли учащиеся Ижморской средней школы. Звучат песни Великой Отечественной войны. Колонны со знаменами организованно подходят к обелиску. Звучит музыка «День Победы». На трибуну поднимается президиум в составе партийных, советских работников, ветеранов Великой Отечественной войны и труда, комсомольцы, представители общественности райцентра.

Пионеры и комсомольцы Ижморской средней школы скандируют:
Советскому народу, разгромившему фашистскую Германию в годы второй мировой войны. Мужеству, стойкости, доблести и отваге советского солдата, светлой памяти всех погибших в борьбе за великое дело посвящается этот митинг. Вечная слава героям!
Вечная слава!

Митинг открывает первый секретарь райкома партии И. М. Сорокин. Он говорит о том, что благодаря мудрой политике Коммунистической партии, благодаря героическим усилиям воинов нашей Армии на полях сражений, самоотверженному труду всех советских людей в тылу, наш народ вышел победителем. Большой вклад в дело победы внесли трудящиеся нашего района, тысячи которых сражались на фронтах и тысячи которых ковали Победу в тылу. Честь им и слава, их ратный и трудовой подвиг отмечен высокими наградами Родины, Советского правительства.

Звучат слова:

— Когда над землею раскаты
Салюта на праздник гремят
О чем вспоминают солдаты,

Которым сейчас пятьдесят?
Они вспоминают Россию,
От моря до моря в огне,
Друзей молодых и красивых,
Оставшихся там, на войне.

Слово предоставляется ветерану Великой Отечественной войны Андрею Михайловичу Волкову. От имени фронтовиков он рассказал о ратном подвиге советских солдат.

Призывник Владимир Емельянов докладывает:

— Никогда не забудем вас, отцы! Вечно сохраним в памяти вас, братья, вас, сверстники по комсомолу! Мы даем ваши имена улицам новых городов, своим сыновьям. Мы сверяем свою жизнь по вашей. Мы щедро черпаем у вас силу и стойкость. Мы храним, отстаиваем и украшаем нашу Родину, нашу отцовскую землю.

Пионеры и школьники:

Мы помним

ровесников наших,

Теперь ветеранов труда.

К отцовским станкам

встававших

В те фронтовые года.
Памятью в бронзу отлитых,
В сердцах благодарных

наших

Никто не забыт,
Ничто не забыто.
Мы помним, и помнят народы
Героев прошедшей войны.
Солдаты свободы!
Солдаты свободы!
Мы подвигам вашим верны.

«Все для фронта! Все для победы!» — этот простой и суровый лозунг звучал по всей стране. Победа делалась не только на фронтах Великой Отечественной войны, но и на полях страны, на фабриках и цехах заводов.

Ветеран труда Павел Иванович Невзоров рассказал о том, что в годы войны он работал в МТС, ремонтировал технику для колхозов. Работали в трудных условиях, но добросовест-



но, все делали для того, чтобы приблизить День Победы.

Пионеры и школьники:

Спасибо вам за подвиг

благородный,

За мужество во имя

торжества,

Победы мира, счастья

и свободы

За то, что стала

вечной синева.

Спасибо Вам за труд

большого счета,

Всем, кто снаряды фронту

отливал,

Кто не жалел ни времени,

ни пота.

Чтоб в грядущем мирный

день настал.

Чтоб мир спасти мы в бой

жестоким шли

Спасибо вам от всех

людей земли.

Выступает призывник Вла-

димир Емельянов:

— Молодое поколение очень гордится и благодарно вам за то, что 34 года над нами мирное небо. О той страшной войне я и мои товарищи знаем из

ваших рассказов, книг, кинофильмов. Но мы знаем, что великая Победа далась нашей Родине большой ценой, было потеряно много крови и миллионы жизней, и закрепляют эту победу воины сегодняшних дней.

Нам выпала честь нести

службу под овеянными вашими

заслугами и победами боевыми

знаменами.

Настал и наш черед служить

в рядах славных Вооруженных

Сил. И от имени призывников

1979 года я заверяю Вас, дорогие ветераны. Вас, наши ма-

мы, которые будут нас ждать,

что мы будем зорко стоять на

страже рубежей нашей Отчиз-

ны, с достоинством и честью

выполнять свой воинский долг.

В знак глубокого уважения

к тем, кто отдал жизнь за нас

с вами, защищая Родину, воз-

ложить гирлянду и венки к

обелиску славы.

Звучит траурная музыка

Э. Грига. Возлагаются венки.

Вечная слава героям, пав-

шим в борьбе за свободу и не-

зависимость нашей Родины!

Почтим память погибших ми-

нутой молчания.

Звучит салют Победы. Ми-

тинг объявляется закрытым.

НА СНИМКАХ: выступает

первый секретарь райкома

КПСС И. М. Сорокин; возложе-

ние венков.

Фото В. Звягина.

Поздравление ветерану

Накануне Дня Победы в село Почитанку на имя Федора Васильевича Усольцева пришло поздравительное письмо от совета ветеранов Великой Отечественной войны.

Вот что в нем говорится:

«Дорогой Федор Васильевич!

Совет ветеранов прославленной Сибирской, Новгород-Северской, ордена Ленина, дважды Краснознаменной, орденов Суворова и Кутузова стрелковой дивизии шлет Вам самые горячие и самые сердечные поздравления в день знаменательного юбилея — 34-й годовщины Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Совет ветеранов также горячо и сердечно поздравляет всех наших друзей и товарищей, которые проводят большую военно-патриотическую работу, кто прославляет героические традиции бывших воинов, семьи погибших и умерших воинов нашей дивизии.

Мы всегда чтим и будем чтить в наших сердцах и в сердцах всего советского народа имена тех, кого нет с нами, кто отдал свою жизнь за честь, свободу и независимость нашей Родины.

Желаем Вам и Вашей семье крепкого здоровья, успехов в труде, военно-патриотической работе, большого семейного и личного счастья.

Председатель совета

ветеранов

Ф. Г. ТИМОШИН

Секретарь совета

В. А. АЛЕКСЕЕВ.

Федор Васильевич прошел славный путь солдата по военным дорогам с декабря 1941 года до ее победного окончания. Был ранен, снова вернулся на фронт и был наводчиком 76-миллиметровых пушек. За ратный труд награжден многими правительственными наградами.

Сейчас Федор Васильевич трудится в животноводстве колхоза «Красный путиловец».

Наш корр.

Концерт для ветеранов

9 мая в 12 часов дня зрительный зал районного Дома культуры был заполнен ветеранами войны и труда. Здесь для них был подготовлен концерт художественной самодеятельности.

Начался он демонстрацией фрагмента из кинофильма «Освобождение». Затем по заявкам фронтовиков были исполнены песни времен Великой Отечественной войны, музыкальные произведения.

Со сцены прозвучала песня «Малая земля» в исполнении Лидии Дузенко, участницы художественной самодеятельности Иверского сельского клуба.

Немало интересных номеров показали юные танцоры районного Дома пионеров.

Тепло аплодировали ветераны участникам художественной самодеятельности Троицкого сельского Дома культуры Владимиру Мелешкину и Сергею Постникову за исполнение шуточных песен.

А. ОВСЯННИКОВА.



Кормопроизводство

(Продолжение.
Нач. в № 55).

Большое значение для зерносеялки имеет срок скашивания зерновых культур. Нельзя рано производить работы, но и не следует запаздывать с уборкой. Лучше всего скашивание производить в начале стадии молочно-восковой спелости, примерно во 2—3 пятидневке августа. Если колосовые начать убирать раньше, то урожай массы и питательных веществ с гектара снижается. При запаздывании с косовицей корм грубеет, хуже поедается и усваивается скотом, понижается урожай. Кроме того, при запаздывании с уборкой и подсыхании зерна и соломы получается отделение зерна от остальной массы.

По данным нашей и областной агрохимлабораторий, 1 кг зерносеялки из ячменя, скошенного во время начальной фазы молочно-восковой спелости, имеет 0,49—0,57 к. ед., 55—70 г переваримого протеина, 40—65 мг каротина. При ранней косовице питательность снизилась на 25—35 процентов. Ухудшились кормовые достоинства и при уборке в фазе восковой спелости.

Обязательное условие производства зерносеялки — специальные посевы зерновых. В связи с тем, что период заготовительных работ очень короткий (4—6 дней от молочной до восковой спелости) и чтобы сделать его большим, посев зерновых производят в ранние и поздние сроки скороспелыми и позднеспелыми культурами. Посевы зерновых на сенаж надо считать кормовыми культурами. Как показали наблюдения, зерносеялка охотно поедается коровами и молодняком.

Организация сырьевой базы для производства сенажа, разработка технологии производства зерносеялки позволяют с каждым годом значительно увеличивать заготовку этого нового вида корма. В 1973 году его заготовлено 10800 т, или на 3500 т больше, чем в прошлом году.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СЕНА АКТИВНЫМ ВЕНТИЛИРОВАНИЕМ. Сено, заготавливаемое в условиях Томской области, когда зачастую выпадают осадки, характеризуется низким кормовым достоинством, малым содержанием питательных веществ. При обычной естественной сушке трав на сено и переменной сибирской погоде теряется значительное количество наиболее ценных частей растений — листьев и соцветий. Кроме того, из-за осадков высушивание трав связано с глубокими химическими изменениями и потерей питательных веществ. Исследованиями, проведенными во Всесоюзном институте кормов имени В. Р. Вильямса, установлено, что потери питательных веществ при сушке сена в прокосах составляют 35—45 процентов. По данным нашей станции, эти потери в условиях Западной Сибири еще значительнее.

В настоящее время наукой и передовой практикой разработаны новые приемы заготовки кормов. В условиях Томской области травы до 34—40 процентов влажности подсушиваются в валках сравнительно за короткое время, но чтобы их влажность довести до 17—19 процентов, требуется много усилий и времени. Кроме того, сам процесс стогаживания очень трудоемкий. В последние годы для заготовки высококачественного витаминного сена разра-

ботаны методы активного вентилирования, одним из которых является приготовление его путем искусственной сушки в сенных башнях бесстенного типа.

Преимущество сенной башни состоит в следующем: полная (100 процентов) механизация загрузки, выгрузки и досушивания сена; малая площадь сооружения (82 квадратных метра); сено практически заготавливается в любую погоду; высокое качество получаемого корма. Сенная башня (см. фото и рис. 1) представляет собой сооружение для досушивания и хранения сена. На подготовленное основание монтируются три вертикальные трубчатые опоры длиной 12,8 метра, равномерно располагающиеся по окружности диаметром 10 м. К опорам на тросах подвешивается крыша, кровля которой изготавливается из легкого кровельного материала. Для загрузки башни стационарно установлен кормораздатчик ПТУ-10К, работающий от электродвигателя и пневмотранспортера и состоящий из вентилятора, швырялки и трубопровода с распределяющим устройством реактивного действия. Внутри крыши укрепляется цилиндрический шахтообразователь.

Для выгрузки сена устанавливается колесно-пальцевый механизм, который состоит из грабельных колес, укрепленных на горизонтальном брусе и приводимых в движение от электродвигателя через редуктор. Для вывода сена за пределы башни (в мобильных кормораздатчики) либо непосредственно в кормовые транспортеры используют выгрузной транспортер скребкового типа. Все металлоконструкции покрываются антикоррозийной защитой.

Загрузка башни происходит следующим образом. Крыша башни с шахтообразователем и распределяющим устройством находится в нижнем положении. Выгрузной транспортер на время загрузки башни выдвигается по каналу с тем, чтобы освободить пространство канала под шахтообразователем, так как в рабочем состоянии приемный бункер транспортера полностью перекрывает площадь шахты. Сверху канал транспортера и транспортер (в пределах башни) перекрываются клинообразным щитом, чтобы предотвратить забивание канала сеном и утечку подаваемого в центр башни воздуха. Открытый остается только часть канала, над которой установлен шахтообразователь.

Подвешенную и измельченную массу, подвешенную самосвальными сенажными тележками, погрузчиком ПЭ-0,8 укладывают в загрузочное устройство ПТУ-10К, откуда она равномерным потоком подается в пневмотранспортер, а затем по трубе сквозь центральное отверстие в крыше поступает в распределяющее устройство. Под воздействием струи воздуха распределяющее устройство (вращаясь) раскладывает массу равномерно по всей площади, ограниченной по наружному периметру стогообразователем (в виде юбки из жестяных щитов, от расширения массой охваченных снаружи тросом), а в центре — шахтообразователем. После укладки полуметрового слоя сена включается вентилятор и производится продувка — досушивание массы в процессе всей загрузки башни.

Высота загрузки массы определяется по смотровой щели в одном из листов стогообразователя. По мере заполнения со-

1. Соблюдение технологии — важнейшее условие

оружения крыша приподнимается при помощи лебедок до полной загрузки башни. Уплотнение массы происходит под действием собственного веса. Чтобы масса успевала подсыхать и уплотняться, в сутки рекомендуется укладывать слой высотой 2—2,5 м. При разгрузке заполняющий канал транспортера клинообразный щит снимают, а выгрузной транспортер задвигают в центр башни так, чтобы его приемный бункер находился под шахтой. Распределитель и шахтообразователь демонтируют и снимают с башни при помощи монтажной стрелы. Вместо них монтируют разгрузочный механизм. Стогообразователь устанавливают в положение разгрузки (ослабляется стяжной трос). Верхний слой сена ссыщается рабочими органами разгрузочного механизма и перемещается от периметра башни к центру. Попадая в шахту, сено падает в приемный бункер выгрузного транспортера, поступая непосредственно к машине для раздачи кормов. По мере разгрузки башни крыша периодически опускается на 30—40 см. Полная вместимость башни — 150 т. При использовании башен получают сено высокого качества, оно хорошо сохраняется.

ЗАГОТОВКА СЕНА. Трава скашивается тракторными косилками как и для сенажа, но подсушивается в прокосах до влажности 40—45 процентов. Подсушенную массу подбирают, измельчают, транспортируют к башне и укладывают в загрузочное устройство. Как показали наши исследования, приготовленное активным вентилированием в башнях бесстенного типа сено отличается высокими питательными качествами. Если в 1 кг сена из злаковых трав, заготовленного сравнительно в хорошую погоду и с соблюдением всей технологии, имеется 0,36—0,40 к. ед., 30—32 г переваримого протеина, 8—10 г сахара и 6—10 мг каротина, то сено активного вентилирования соответственно 0,51—0,60, 60—70, 35—41 и 32—38. Надо отметить, что при длительном хранении качественные показатели улучшаются. Исходная влажность в начальный период хранения была 17,6 процента, а после шести месяцев хранения снизилась до 12,5 процента. Сено имеет хороший цвет, приятный запах и охотно поедается молодняком и телятами.

Первая сенная башня была построена в ОПХ в 1974 году, куда было заложено 90 тонн сена, в 1975 году в нее заложили 189 т. В 1976 году построена вторая башня в комплексе с кормоцехом и в 1978 году закончено строительство третьей. Всего в три башни в 1978 году заложено 520 т сена. Стоимость одной башни — 21 тыс. руб. Одним из преимуществ такого способа заготовки сена является то, что он органически вписывается в технологию сенажирования. При подвешивании на сенаж часть пересушенной массы можно отправлять на приготовление сена активным вентилированием. Это позволяет в течение более длительного времени, независимо от погоды, заготавливать сено отличного качества.

ВИТАМИННО-ТРАВЯНАЯ МУКА. В условиях долгой сибирской зимы большое значение в кормовом рационе имеет витаминно-травяная мука, которая по питательной ценности приближается к концентрированным кормам, но превосходит их по содержанию протеина и каротина. Размолотая зеленая трава при моментальной искусственной сушке высокой температурой сохраняет почти все свойства зеленого растения. В 1 кг травяной муки, приготовленной из дикорастущих трав, имеется (по нашим данным и областной лаборатории) 0,80—0,85 к. ед., 90—105 г переваримого протеина и 180—250 мг каротина.

Промышленная технология предусматривает специализацию и концентрацию производства, кооперацию между подразделениями. Это можно проследить на примере производства витаминно-травяной муки в нашем ОПХ, где одно из четырех отделений (Белоусовское) специализируется на приготовлении этого корма. Соседние же отделения поставляют сюда зеленую массу. Так, на близлежащих полях Вершинского отделения выделено 130 га многолетних злаковых трав и 175 га овса разных сроков сева. К особенностям заготовки витаминно-травяной муки надо отнести создание устойчивой сырьевой базы, обеспечивающей бесперебойное снабжение зеленой массой. В этом отношении большое значение имеет разработанный оборот злаковых трав, озимая рожь и специальные сверххранящие и поздние посевы злаковых.

Исследования показали, что качество и питательная ценность травяной муки находятся в большой зависимости от сроков заготовки и фаз развития убираемых культур. По нашим данным, костер, скошенный 18—27 июня в фазу начала колошения и выброса метелки, содержит 98—100 г переваримого протеина и 180—230 мг каротина. Задержка с уборкой на 10—15 дней снижает качество корма по этим показателям в два с лишним раза. При заготовке травяной муки из зерновых культур уборку их следует начинать в фазу выхода в трубку, то есть по времени раньше, чем для приготовления сенажа. В этот момент сбор питательных веществ будет немного меньше, но зато будет самый наивысший выход каротина.

Производство витаминно-травяной муки в ОПХ организовано на СВ-1,5. Это — высокопроизводительная машина, не требующая постоянного внимания и квалифицированного технического обслуживания. В организационном порядке обязательно двухсменная (еще лучше трехсменная) работа с таким расчетом, чтобы агрегат работал круглосуточно. В наших условиях СВ-1,5 обслуживает отряд из 17 человек, работающих в две смены, по 12 часов каждая. В штат отряда входят: начальник, два машиниста, два грануляторщика-электрика, два тракториста-бульдозериста (для подталкивания массы), два тракториста (на скашивании массы), три рабочих (на уборке территории и затаривании продукции), пять шоферов (четыре на подвозке массы, один — на

отвозке гранул). Отряд имеет сварочный аппарат, два трактора с косилками-измельчителями и один с лопатой. Для лучшего хранения и полного использования питательных достоинств исходной массы СВ-1,5 работает с гранулятором.

Большое значение для сохранения кормовых достоинств и особенно каротина имеют способы хранения этого корма. В хозяйстве был заложен производственный опыт. Часть гранул оставили хранить в зимнее время на складе, а часть заложили под пленку в траншее. В феврале проверили качество корма. До закладки на хранение влажность гранул была 8,6 процента, а в 1 кг содержалось 140 мг каротина, при хранении в складе (открыто) соответственно 11,1 и 97,2, а при хранении в траншее под пленкой — 9,3 и 126,2. Таким образом, изолированный от соприкосновения с воздухом способ хранения этого корма под пленкой повышает сохранность каротина в нем.

Добавление в кормовой рацион витаминно-травяной муки всегда благоприятно влияло на продуктивность животных. Особое значение она имеет в переходный период — осенью и весной. Внесение в рацион до 3—4 кг гранул позволило не только удержать, но и повысить надой молока в эти трудные периоды. Из года в год увеличивается заготовка этого замечательного корма. Если в 1970 году на двух агрегатах АВМ-0,4 было заготовлено 173 тонны, то в 1974 г. на СВ-1,5 (в первый год освоения) — 1050, в 1975 г. — 1250, в 1977 г. — 1410 т, а в 1978 г. — 1780 т.

СИЛОС. Основой силосной культурой в Томской области является кукуруза. Опасаясь осенних заморозков, многие хозяйства начинают убирать ее во второй декаде августа, то есть в начале фазы цветения, когда она имеет самое большое количество влаги. Чрезмерная влага закладываяемой массы способствует интенсивному развитию уксусно-кислого брожения. Кроме того, с вытекающим соком теряется большое количество питательных веществ. Самый простейший способ ликвидации этих недостатков — внесение соломы в кукурузный силос.

Проводимые на нашей станции опыты показали, что 100 кг соломы впитывает до 80—90 л выделяющегося из силоса сока. При внесении соломы в силос желательнее ее измельчить. Измельченная солома лучше трамбуется, в ней больше задерживается растительного сока, снижаются затраты энергии коров на пережевывание. Упрощается также выемка смешанного силоса из траншеи и раздача его животным. Вносить солому надо послойно погрузчиком ПЭ-0,8, при этом в нижний слой силосной массы закладывается больше, чем в верхний.

Наукой и передовым опытом доказано, что для нормальной жизнедеятельности животных и поднятия продуктивности необходимо обеспечить их всеми питательными веществами и в первую очередь белками (продолжение на 4-й стр.)

1. СОБЛЮДЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ — ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ

(Продолжение.
Нач. на 3-й стр.

теином). Добавление синтетических азотистых препаратов в силос на много увеличивает содержание белка и повышает полноценность корма. В 1971 г. при силосовании кукурузы с соломой добавляли мочевины (3—5 кг на тонну массы). В результате повысилась оплодотворяемость животных и уменьшилась продолжительность периода между отелом и последующим покрытием.

Но, кроме азотистых веществ, в кормах (особенно в силосе), наблюдается нехватка фосфора. Он является составной частью белков и жиров и по дефицитности в рационе стоит на втором месте после поваренной соли. Поэтому для обогащения корма фосфором и азотом в смешанный силос с 1974 г. мы стали добавлять диаммонийфосфат — растворимые в воде гранулы (в 100 г содержится 48 г фосфата и 19 азота). Технология обогащения силосомой массы не требует дополнительного набора машин и специального оборудования. У силосной емкости складывается необходимый запас диаммонийфосфата (беречь от влаги) и устанавливаются весы для его взвешивания (вносят 1,5—2 кг из 1 т зеленой массы). В последнее время в смешанный силос по ОПХ ежегодно вносится 95—110 т диаммонийфосфата. Весь кукурузный силос закладывается с соломой и минеральными добавками. Добавление в кукурузный силос соломы и минеральных добавок значительно повысило питательные достоинства корма.

Одним из недостатков в организации силосования кукурузы с соломой является то, что зерновые в наших условиях убираются позже заготовки силоса и практически в это время солому негде взять. Поэтому обязательным условием качественного приготовления силоса является заготовка ее впрок (в 1976 г. солома заготовлялась для 1977 г., а в

1977 г. для 1978 г. и т. д.).

Во избежание потерь при хранении и для повышения питательных достоинств соломы на опытной станции разработан прием ее сенажирования. Технология работ такая же как и при заготовке сенажа. Солома подвозится к траншее большой емкости, измельчается, раскладывается и хорошо трамбуется. Закладку траншей производят частями, у места будущей заготовки силоса. Особенно удачно вписывается сенажирование соломы в технологию уборки зерновых таганрогскими комбайнами с соломоизмельчителями. Без дополнительных затрат комбайн при уборке зерновых измельчает солому и заполняет 40-кубометровую тележку. После заполнения тележки на две трети комбайнер оставляет ее в поле и прицепляет порожнюю. Заполненная тележка трактором «Беларусь» отвозится к месту сенажирования соломы. Измельченная солома сгружается на краю и погрузчиком ПЭ-0,8 раскладывается в траншею, после чего масса хорошо трамбуется трактором «Беларусь» с грунтозацепами.

Многие задают вопрос: зачем солому укрывать пленкой?

Наблюдения показали, что измельченная солома (особенно овсяная) вместе с половой имеет повышенную влажность. Если ее не укрыть, то есть не изолировать от воздуха, (предварительно утрамбовать), то она самовозгорится и испортится.

Уборка кукурузы и закладка сенажа на отделениях ведется крупными механизированными группами по ипатовскому методу, куда входят пять комбайнеров и два слесаря-наладчика. За группой также закрепляется летучка со сварочным аппаратом и автотранспорт (2—3 автомашины на комбайн). Руководит группой освобожденный начальник отряда (обычно механик). Организация работ крупногрупповым способом на основе оборочно-транспортных комплексов позволяет лучше

производить все виды обслуживания, ремонтные работы, перестановку техники, обеспечение горючесмазочными материалами и т. д.

Закладку силоса производим в бетонированные траншеи. Большое значение в комплексе имеет организация работ на них. На практике часто сюда ставят рабочего или механизатора, который не может физически работать на тракторе или в поле. Мы же убедились, что на эту работу надо ставить ответственного человека, который обладает организаторскими способностями, физической силой и выносливостью. Ведь от него зависит порядок на закладке силоса и качество корма на весь зимний период. Особое внимание обращается на укрытие массы пленкой и землей.

Из специалистов хозяйства и работников общественных организаций следует назначать ночных дежурных по контролю за тщательной трамбовкой. Буртов и ночные дежурные заносят в журнал качества все отклонения, происходящие при закладке силоса или сенажа. После окончания работ на каждой траншее или бурте следует завести паспорт, в котором указывается, из чего заготовлен корм, в какую фазу развития растений, за какое время произведена закладка. После химического анализа и анализа питательных достоинств корма, с учетом данных журнала качества и паспорта, делается окончательный расчет с механизаторами и специалистами за заготовку кормов. Соблюдение технологии, организация работ оборочно-транспортными комплексами позволяют увеличить объем заготовки, улучшить качество кормов, повысить их питательность, снизить потери. В 1978 г., например, заготовлено 28400 т кукурузного силоса, или в 3 раза больше, чем в 1977 г., при хорошем соотношении молочной и укусной кислот и общей питательностью 0,12—0,16 к. ед.

(Продолжение следует).



Сельское хозяйство — основа экономики островного государства Мадагаскар с населением в 9 миллионов человек.

Здесь выращивают рис, сахарный тростник, табак и другие культуры. В этой отрасли производства занято 85 про-

центов трудоспособного населения.

Немалую помощь в развитии сельского хозяйства молодой республике оказывает Советский Союз.

НА СНИМКАХ: уборка сахарного тростника; представи-

тель Минского тракторного завода И. Кандрусев беседует с крестьянской семьей. Советский специалист приехал на остров, чтобы научить малагасийцев управлять тракторами.

(Фотохроника ТАСС)

14 МАЯ, понедельник

МОСКВА (Программа 1-А «Восток»). 10.00 «Время». 10.40 Утренняя гимнастика. 11.05 Мультфильм. 11.45 «Безумный день». Художественный фильм. Перерыв до 16.00. МОСКВА (Программа 1-А «Восток»). 16.00 Новости. 16.20 Программа документальных телефильмов социалистических стран. 17.15 Концерт ансамбля песни и танца «Колосок» Томского совхоза-техникума. 17.35 Творчество А. Гайдара. 18.20 «Наш сад». 18.50 «Учителю — урок музыки». Передача 1-я. 19.50 «Подмосковный меридиан». 20.20 Мультфильм. 20.35 «Голоса народных инструментов». Гармоника. 21.20 К 180-летию со дня рождения А. С. Пушкина. «Маленькие трагедии». Фильм-спектакль Ленинградского театра драмы им. А. С. Пушкина. 22.30 «Время». 23.05—00.10 «Веселые ребята». Телевизионный конкурс.

15 МАЯ, вторник

МОСКВА («Орбита»). 10.00 «Время». 10.40 Утренняя гимнастика. 11.05 «Один за всех, все за одного». Передача из Ленинграда. 11.50 Фильм — детям. «Тайна партизанской землянки» Художественный фильм. 12.55 «Очевидное невероятное». 13.55 Новости. Перерыв до 16.00. МОСКВА («Орбита»). 16.00 Новости. 16.15 Программа документальных телефильмов из цикла, посвященного советским женщинам. 17.10 М. Сервантес. «Дон-Кихот». 17.40 Концерт ансамбля песни и танца Червоноградского Дворца культуры им. Ленина Львовской области УССР. 18.05 «Горизонт». Передача из Ленинграда. 19.10 «Большая арена юного спортсмена». 19.40 «Пятилетка. Год четвертый». Овечье Севера. В передаче принимает участие первый секретарь Норильского горкома КПСС Б. М. Блажих. 20.15 «Сегодня в мире». 20.30 Выступление народного хора Дворца культуры г. Комсомольска-на-Амуре. 20.55 «Жизнь науки». КЕМЕРОВО. 21.25 «День за днем» МОСКВА («Орбита»). 21.40 Киноэпопея «Великая Отечественная война». Фильм 3-й. «Блокада Ленинграда». 22.30 «Время». 23.05 «Святослав Рихтер играет Баха». Премьера фильма-концерта. 00.10 «Этюд об Осетии». Документальный телефильм. 00.25—00.35 Новости.

16 МАЯ, среда

МОСКВА («Орбита»). 10.00 «Время». 10.40 Утренняя гимнастика. 11.05 «Клуб кинопутешествий». 12.05 «Играет ансамбль альтистов». Фильм-концерт. 12.20 Киноэпопея «Великая Отечественная». Фильм 3-й. «Блокада Ленинграда». 13.10 «Народное творчество». Телевизионное обозрение. 13.55 Новости. Перерыв до 15.00. КЕМЕРОВО. 15.00 «Школа животноводов». Передача для работников молочнотоварных ферм. Занятие 4-е. «Подготовка к летнепастбищному содержанию скота». МОСКВА («Орбита»). 16.00 Новости. 16.20 «Сельские будни». Кинопро-

грамма. 17.10 «Учителю — урок музыки». Передача 1-я. 18.10 «Объектив» КЕМЕРОВО. 18.40 «День за днем». МОСКВА («Орбита»). 19.00 «К юбилею первой пятилетки». Страницы истории. «Курс на индустриализацию». 19.40 «Отзовись, горнисты!». 20.15 «Сегодня в мире». 20.30 «Человек и закон». 21.05 «Фотографии на стене». Премьера художественного телефильма. 1-я серия. 22.30 «Время». 23.05 «Мастера искусств». Народный артист СССР М. Царев. 00.25 «Голоса и краски». Фильм-концерт. 00.55—01.05 Новости.

17 МАЯ, четверг

МОСКВА («Орбита»). 10.00 «Время». 10.40 Утренняя гимнастика. 11.05 «Фотографии на стене». Художественный телефильм. 1-я серия. 12.50 «Алты Карлиев». Документальный телефильм. 13.00 «Творчество народов мира». Музыкальная программа. 14.00 Новости. Перерыв до 16.00. МОСКВА («Орбита»). 16.00 Новости. 16.20 «Имени Ленина». Документальный телефильм. 16.50 «Звездочет». Телевизионный журнал. 17.35 Концерт народной музыки. Передача из Воронежа. 18.00 «Село: дела и проблемы». 18.30 «Шахматная школа» Белая ладья. КЕМЕРОВО. 19.00 «Партийная новь» Коммунисты Беловского района в борьбе за получение высокого урожая 1979 г. МОСКВА («Орбита»). 19.30 Ленинский университет миллионов. «Кадры управления». КЕМЕРОВО 20.00 «День за днем». МОСКВА («Орбита»). 20.15 «Сегодня в мире». 20.30 «Алкоголизм». Беседа врача. 21.00 Фотографии на стене. Премьера художественного телефильма. 2-я серия. 22.30 «Время». 23.05 Международное олимпийское «Спортлото». Передача из Софии. 00.15 Программа документальных телефильмов о городах: «Кострома», «Бельцы», «Город Грозный». 01.00—01.10 Новости.

18 МАЯ, пятница

МОСКВА («Орбита»). 10.00 «Время». 10.40 Утренняя гимнастика. 11.05 «Фотографии на стене». Художественный телефильм. 2-я серия. 12.35 «Звездочка» Киноальманах для детей. 13.30 «П. Чайковский. Симфония — жизнь». Документальный телефильм. 14.00 Новости. Перерыв до 16.00. МОСКВА («Орбита»). 16.00 Новости. 16.20 «К юбилею первой пятилетки». Программа документальных телефильмов 17.15 Игрет лауреат Международного конкурса Р. Хунцария (фортепиано) 17.45 «Родная природа». 18.15 «Михаил Иванович Глинка». (К 175-летию со дня рождения). 18.45 Встреча юнкоров телестудии «Орленок» с членом-корреспондентом АМН СССР хирургом С. Я. Долецким. 19.45 «Спутник кинозрителя». 20.15 «Сегодня в мире». 20.30 «Песня далека и близка». КЕМЕРОВО. 21.10 «День за днем». 21.25 «Почта недели». МОСКВА («Орбита»). 21.40 Киноэпопея «Великая Отечественная». Фильм 4-й. «Партизаны: война в тылу врага». 22.30 «Время». 23.05 «Жизнь в танце». Премьера телевизионного фильма-концерта с участием народной артистки СССР Н. Бессмертной 00.10 «Мелодии и ритмы зарубежной эстрады» 00.50—01.00 Новости

Зам. редактора
П. Р. ОСЬКИН.



Пос. Ижморский, ул. Суворова, дом № 90.
Почтовый индекс 652120. ТЕЛЕФОНЫ: редактора — 2-32; заместителя редактора, ответственного секретаря — 2-72; отдела сельского хозяйства, культуры и радиоорганизатора — 2-38; типографии — 2-22.
Газета выходит три раза в неделю: во вторник, четверг, субботу.

ЗАХОДИТЕ,
ПИШИТЕ,
ЗВОНИТЕ.