

Сегодня в номере:

- ЗНАКОМЬТЕСЬ: АЛЕКСЕЙ РОТЫКИН.
- КАК УВЕРЕЧЬ ПОСЕВЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ?
- КОРМА — ОСНОВА ЖИВОТНОВОДСТВА. ТЕХНОЛОГИЯ ИХ ЗАГОТОВКИ.

ЗАВЕТЫ ЛЕНИНА

ОРГАН КРАПИВИНСКОГО РАЙОННОГО КОМИТЕТА КПСС И РАЙОННОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Газета издается с 1932 г.

№ 55 (4257)

ВТОРНИК,

8

мая

1979 г.

Цена 2 коп.

ДОСКА ПОЧЕТА

По представлению партийных и рабочих комитетов совхозов и предприятий на районную Доску почета заносятся передовики производства:

Совхоз «Крапивинский»

Валентина Михайловна БУРЦЕВА — доярка. Надой от каждой коровы ее группы за апрель равен 317 кг молока.

Мария Сафоновна ИВАНОВА — доярка, надевшая в апреле от каждой коровы по 313 кг молока при плане 220.

Районное объединение «Сельхозтехника»

Михаил Степанович ЖУКОВ — шофер, выполнивший апрельский план по грузоперевозкам на 140 процентов.

Александр Николаевич КУПРИЯНОВ — шофер, выполнивший апрельский план по грузоперевозкам на 130 процентов.

Мастеру машинного доения совхоза „Банновский“ Екатерине Мироновне ХАЙДУКОВОЙ

Приятно отметить, что в списке лидеров районного социалистического соревнования мастеров машинного доения по-прежнему мы видим, Екатерина Мироновна, Ваше имя. Из года в год Вы добиваетесь высоких результатов в своей работе. И нынче от каждой коровы своей группы получили по 1070 кг молока, а за апрель — 370.

Заканчивается зимне-стойловый период содержания животных. Скоро они будут переведены на пастбища. Надеемся, что лето будет для Вас временем новых трудовых побед и достижений. Желаем Вам, Екатерина Мироновна, успехов, здоровья и семейного счастья.

РАЙКОМ КПСС, ИСПОЛКОМ РАЙСОВЕТА,
РАЙКОМ ПРОФСОЮЗА.

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. Заработка плата, начисленная во время субботника, составила более 167 миллионов рублей.

Уданным, самоотверженным трудом советские люди достойно ознаменовали 60-ю годовщину первого коммунистического субботника, названного В. И.

Ленинским 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.

ИДУТ ВПЕРЕДИ

В социалистическом соревновании доярок совхоза «Борисовский» первой стала Е. М. Данилук. Она надела за 4 месяца от каждой коровы своей группы по 755 кг молока. Вместе с нею лидируют В. Н. Шмидт (738 кг) и Н. Д. Харитонова (706 кг).

Лучший среднеуточный привес телят с начала года в

группе П. В. Гаврилкиной — 724 г. У А. А. Черданцева молодняк прибавлял в весе за сутки по 631 г, а у А. Терехова — по 505. В пасеке Анатолия Анисимовича Черданцева поднят флаг трудовой славы.

В ГАВРИЛКИН,
председатель рабочего комитета
совхоза «Борисовский».

С плюсом к прошлогоднему результату

У работников молочно-товарных ферм совхоза «Мельковский» производственный результат нынче лучше, чем в прошлом году. Так, например, за апрель от каждой коровы получено на 25 кг молока больше, а с начала года этот плюс равен 57 кг.

Наивысшая продуктивность дойного стада на четвертой ферме — бригадир С. С. Токарев. Надой от коровы за апрель здесь на 116 кг больше прошлогоднего, а в бригаде С. Г. Толстикова с третьей фермы он выше на 86 кг.

В соревновании мастеров машинного доения третьей фермы лидируют Екатерина Константиновна Шерина (от каждой коровы она получила с начала года 722 кг молока), Ольга Дмитриевна Ерохина, Татьяна Дмитриевна Жеребцова. По второй ферме вперед идут Татьяна Ивановна Чеперкина и Валентина Федоровна Мазакова.

Т. КУНЦЕВА,
председатель рабочего комитета
совхоза «Мельковский».

МАСТЕР СВОЕГО ДЕЛА

В ремонтно-техническую мастерскую совхоза «Борисовский» Алексей Ротыкин устроился сразу же после возвращения из армии. Прошло семь лет. За эти годы из начинающего свое знакомство с профессией паренька Алексей вырос в опытного слесаря, отлично разбирающегося во всех тонкостях своего дела. И хотя формально он считается специалистом по топливной аппаратуре, на таком же высокопрофессиональном уровне выполняет ремонт узлов и агрегатов, пусковых двигателей и гидравлических систем, регулирует поршневые группы.

Это безотказный и на редкость скромный человек, — говорит о нем заведующий гаражом Н. И. Петренко. — Душой болеет за коллектив. Частенько задерживается допоздна, когда возникает необходимость в срочном ремонте. А ведь у него, как и у других, семья, дети.

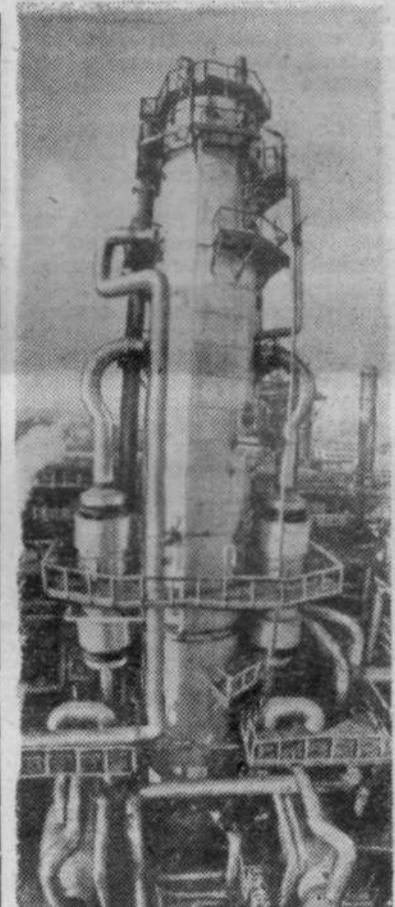
И еще одну черту в характере Алексея отметил Н. И. Петренко — добросовестность. За что бы ни взялся Ротыкин, все

делает только на совесть. Так, например, когда, трудящимися области был подхвачен призыв усилить борьбу за экономию и бережливость топливно-энергетических ресурсов, он заново с большой тщательностью отрегулировал топливную аппаратуру на механизмах. В результате значительно сократился расход дизельного топлива.

За отзывчивость и умение трудиться сельчане избрали Алексея Ротыкина депутатом местного Совета. И надо сказать, что Алексей с честью оправдывает оказанное ему доверие. За время своей депутатской деятельности он выполнил два наказа избирателей. Выкопан колодец питьевой воды. Проведено радио. Нет сомнения, что будет выполнен и третий наказ — овещение улиц.

А. ВИКТОРОВ.

На снимке: Ротыкин.
Фото А. Васильева.



Кемеровская область. На производственном объединении «Азот» вступил в строй комплекс по переработке газа «Аммиак-2». Ежегодно он будет давать 410 тысяч тонн аммиака, из которого можно получить полтора миллиона минеральных удобрений.

На новом химическом комплексе широко применяется электроника, вычислительная техника, промышленное телевидение. Высокомеханизированное предприятие будет потреблять в 10 раз меньше электроэнергии, чем старые производства аммиака.

Коллектив объединения обязался освоить проектную мощность нового комплекса досрочно.

На снимке: новый химический комплекс «Аммиак-2». Здесь проходит стадию синтеза природный газ, поступающий из Тюменской и Томской областей.

Фото А. Кузярина.
(Фототроника ТАСС).



СЕРЬЕЗНЫЙ ЭКЗАМЕН

Серьезным экзаменом подготовки автомобильного парка к весенне-летнему периоду стал для шоферов автохозяйства организации «Кузбассгидроэнергострой» годовой технический осмотр, проходивший недавно в п. Зеленогорском.

Более ста автомашин, выстроенных аккуратными рядами на территории автохозяйства, поблескивают в лучах утреннего солнца чисто вымытой облицовкой. Глядя на них даже не верится, что на улице стоит весенняя распутица, залитые водой дороги.

Осмотр начинается рано. Инспектор ГАИ старшина В. Карнильев внимательно проверяет тормозную систему, электрооборудование и рулевое управление подъезжающих и проходящих автомашин. От его внимательного взгляда не ускользает ни одна мелочь. Старшина хорошо знает, каким серьезным дорожным транспортным происшествиям может привести даже малейшая неполадка. Так же четко работают и остальные члены комиссии. Вместе с сотрудниками ГАИ в ее состав входят представители автохозяйства района.

Приятное впечатление остается после автомашины Н. И. Харламова, одного из опытнейших водителей. В хорошем техническом состоянии автомобили шоферов А. Разумцева, А. Булдакова, А. Патураева и Н. Буранова. Ни единого замечания не получили водители В. Прудников, А. Горбачев и И. Кузнецова.

К сожалению, нашлись и такие, которые равнодушно отнеслись к важному профилактическому мероприятию, каким является технический осмотр. Не подготовил машину и не явился сам водитель Трофимов. С грязным двигателем, незамененным маслом представил проверяющим автомобиль Е. Бааронов. Получили замечания и некоторые другие шоферы.

Но вот осмотр заканчивается. К трем часам дня проверена последняя машина. Водители и механики, собравшиеся в помещении свободного бокса, с нетерпением ожидают результатов проверки. Слово берет председатель комиссии, старший госинспектор ГАИ капитан В. А. Никитин:

— В целом к техосмотру подготовились неплохо. И все же не обошлось без недостатков. Почти на всех автомашинах не поставлен трафарет ограничения скорости. У многих водительские удостоверения не соответствуют категории управляемого вида транспорта. У некоторых автомашин не работают спидометры. Коэффициент технической готовности парка составляет 78 процентов. Это не плохой показатель. Но надо, чтобы он был выше.

**А. ЕЛИЗАРОВ
Н. БУРАНОВ**

Фото. А. Васильева.



Совхозы специалисты

Совхозы нашего района ежегодно проводят большой объем работ по подготовке к весенне-летнему периоду. Из года в год увеличиваются площади посевов, обрабатываемых ядохимикатами, но строительство складов для хранения минеральных удобрений и ядохимикатов не ведется. На десятую пятилетку было запланировано построить 9 типовых складских помещений, фундамент заложен лишь в двух хозяйствах. Другие ссылаются на нехватку средств и рабочей силы. Безответственное отношение руководителей и специалистов к хранению ядохимикатов в неприспособленных помещениях может привести к печальным последствиям.

В районе имеются случаи нарушения техники безопасности при хранении и применении ядохимикатов. В 1978 году в некоторых совхозах к работе с ядохимикатами допускались люди, не прошедшие медосмотр. В совхозе «Мельковский» и Кемеровском ОПХ при прополке посевов была завышена норма расхода ядохимикатов. В совхозе «Крапивинский» и Кемеровском ОПХ из-за сноса гербицидов случается ожог леса вдоль обрабатываемых полей, запрягаются ядохимикатами почва, источники водоснабжения. Чтобы избежать этого, в каждом хозяйстве необходимо иметь стационарные заправочные пункты, оснащенные средствами механизации (насосами, герметическими емкостями, мешалками), рабочие растворы приготовлять при помощи механических мешалок и агрегатом «Темп».

Много нарушений допускается в совхозах по технике безопасности хранения ядохимикатов. Гербициды зачастую находятся под открытым небом. А

в совхозах «Мельковский», «Крапивинский» к ним свободный доступ. Плохо ведется учет прихода-расхода ядохимикатов, часто фактические остатки не соответствуют данным бухгалтерии. В хозяйствах нет кюстюмов для работы с ядохимикатами. Когда они появляются на базе «Сельхозкомплект», то выборка производится неоперативно. Вовремя в этом году приобрели спецодежду для работы с ядохимикатами совхозы «Банновский» и «Мельковский».

В 1978 году химическая прополка посевов была проведена на площади 30300 га, или 101 процент к плану, в том числе авиацией обработано 9861 га. На химической прополке работало 16 земель, 38 опрыскивателей. Совхозы района полностью перешли на использование машин групповым методом. Это удобно и механизировано. Последним легче проверить качество работ и соблюдение техники безопасности. При проведении химической прополки мало внимания уделяется обработкам дорог, пустырей, в результате этого семена сорняков опять засоряют почву.

Борясь за чистоту семян, нужно также бороться и за чистоту полей. Для этого, наряду с агротехническими мероприятиями, следует проводить качественную химпрополку не только зерновых и злаковых, но и картофеля, гороха, корнеплодов. Гербициды для этих культур имеются, и их нужно использовать.

Ежегодно хозяйства не могут получать в достаточном количестве семена многолетних трав. Одна из причин — повреждение их вредителями. Для того, чтобы получить семена, необходимо семенники обработать дважды. Первый раз обработку сле-

дует провести при отрастании многолетних трав против долгоносиков дустом гексахлорана или 4-процентным гамма изомером гексахлорана с последующим боронованием. Вторичную обработку против семядолов и клопов проводят перед бутонизацией одним из фосфоро-органических препаратов с добавлением буры для лучшей эффективности.

Борьба с вредителями корнеплодов способствует повышению урожайности. Если в 1977 году урожайность корнеплодов была 46 ц с га, то в 1978 — 202. Хорошую урожайность корнеплодов — 400 ц с га — получили в совхозах «Барачатский» и «Крапивинский», более 200 ц с га, «Скаропинский», «Мельковский», «Банновский», «Унгинский». В Кемеровском ОПХ на орошаемых землях урожай корнеплодов составил свыше 660 ц с га.

Хочу обратить внимание на проведение борьбы с многоядными вредителями-сусликами, которые расселились по всему району. Очень много сусликов в совхозах «Плотниковский», «Барачатский», «Унгинский», Кемеровском ОПХ, «Борисовский», «Городновский», «Мельковский», где их численность достигает до 150 экземпляров на га. Борьбу можно проводить различными способами: это и газация нор отработанными газами, и выливание аммиачной водой (как это проводят в Топинском районе), и механический отлов различными приспособлениями, и химический способ.

Однако борьба с сусликами механическим способом может быть ощущимой только в том случае, если численность грызунов невысокая, а при такой численности, как в нашем районе, не обойтись без химического метода. В настоящем вре-

мени у нас имеется препарат глифтор, который следует использовать для приготовления приманок. В 1978 году с глифтором работали в совхозах «Городновский», «Борисовский», Кемеровском ОПХ. Техническая эффективность от этого мероприятия составила 80 процентов.

Ежегодно совхозы района не выполняют план по проправлению семян. В 1978 году при плане 13 тыс. т проправлено 2547 т, или 18 процентов. Проправление проводилось, в основном, в совхозах «Мельковский», «Борисовский», «Унгинский». Погодные условия осени 1978 года способствовали развитию корневых гнилей. При фитоанализе выявлено, что семена пшеницы и ячменя засорены конидиями на 50—60 процентов, при неблагоприятных погодных условиях это может привести к выпадению культурных растений, как было в прошлые годы в совхозах «Мельковский», «Унгинский» и других.

Проправление семян — единственный надежный способ защиты всходов ячменя и пшеницы от корневых гнилей. И приступить к этой работе необходимо немедленно. Ячмень следует проправливать только гранозаном, пшеницу — нергутными проправителями, в качестве проправителя использовать обрат, а непосредственно перед посевом или за 15 дней — препарат ТУР. По данному Бондареву, проправление ячменя гранозаном за месяц до посева дает урожайность 400 ц с га, проправление ячменя гранозаном с ТУРом за два дня до посева увеличивает урожай на 3,7 ц с га.

С. ЗОВЕРТ,
агроном по защите растений.

● В КЛУБАХ И ДОМАХ КУЛЬТУРЫ

Надеемся на новые встречи

24 апреля в клубе села Красный Ключ состоялся концерт участников художественной самодеятельности Барачатского Дома Культуры. Открылся он и закончился хором, были сольные, вокальные номера, выступления ансамблей, художественное чтение, пляска, шуточные рассказы.

Все номера зрители сопровождали бурными аплодисментами. Хорошо было принять сольное исполнение Любы Костиной «Все, что было». Отлично выступила вокальная группа с песнями «Трава-муравьи», «Сердце материное», с частушками. Н. Сметанин исполнил песни «Окрасился месяц багрянцем», «О малой земле» в сопровождении хора. Приятно прозвучала песня «Обычная поэзия» в исполнении Костиной и Воробьевой. Большая доля аплодисментов досталась квартету мужчин за

исполнение песни из кинофильма «Александр Пархоменко». Спели ее Н. Сметанин, В. М. Кобалев, А. А. Кауфман, В. Гербет. Понравился и танец «Соботай» в исполнении Т. П. Суворовой. Много слышалось смеха при сценке «Разговор двух старушек» (А. В. Каблова и Л. И. Отморской).

Большое спасибо художественному руководителю и аккомпанементу этого коллектива В. Г. Потапову. Хочется пожелать самодеятельным артистам дальнейших творческих успехов, чтобы они и в дальнейших программах не обходили местные темы, которые скотно воспринимаются зрителем.

Творческих успехов вам, барачаты! Надеемся, что подобные встречи будут повторяться.

И. ЦИММЕРМАН.
Совхоз «Скаропинский».

● НА ВДНХ СССР

В фонд бережливых

В Мариинском районном объединении «Сельхозтехника» Кемеровской области нашли простой, но эффективный способ экономии электроэнергии на безгаражной стоянке автомобилей. Здесь в холодное время по 15—16 часов в сутки работает электродный котел, который обеспечивает стоянку горячей водой. При этом вода постоянно доводилась до температуры ста градусов, в чем не было необходимости. Отключать и включать котел вручную не всегда представлялось возможным, так как для этого требовался постоянный дежурный.

Новаторы объединения встроили в систему приготовления горячей воды устройство, ко-

торое состоит из термобаланса, электроманометра, магнитного пускателя и контрольных реле. Если вода нагрета до 80 градусов, электродный котел автоматически отключается, а при понижении температуры до 40 градусов он вновь включается.

Внедрение новинки только за шесть месяцев работы позволило сэкономить 90 тысяч киловатт-часов электроэнергии. Устройство демонстрируется на ВДНХ СССР.

Е. ВЛАДИМИРОВ.
(ВДНХ СССР — ТАСС).

● КОРМОПРОИЗВОДСТВО

(Продолжение.)

Начало в № 53.

Закладку сенажа надо производить вблизи ферм или на кормовых дворах. В погоне за канутическим сокращением времени некоторые закладывают его непосредственно в поле, в небольших траншеях. Этого делать нельзя. Во-первых, потому, что в зимнее время будут непроизводительные затраты на перевозки. Во-вторых, в малых траншеях трудно производить трамбовку. В них больше соприкосновения с землей, в результате возрастают потери и порча корма. Поэтому сенаж следует закладывать в большие траншеи емкостью 800—1000 т и более. Но такие емкости за короткий период заполнить трудно, поэтому работа производится частями. Из расчета имеющейся техники в отряде или хозяйстве закладывается такая часть траншеи, которую можно полностью закончить (укрыть пленкой и землей) за 1—2 дня. При подготовке траншеи рекомендуется делать небольшой уклон. Начинать закладку траншеи следует с высшей точки, выемку — с низшей. В этом случае (при выпадении осадков или попадании талых вод) вода будет стекать и не будет подтопления сенажа.

Особое место в производстве качественного сенажа надо отвести трамбовке. Практика показала, что гусеничные тракторы на трамбовке полусухой массы (как предлагаются некоторые рекомендации) не годятся, так как масса наматывается на леницы гусениц. Трамбовать следует колесными тракторами с грунтозацепами. Удельное давление у них в 2—2,5 раза выше, чем у гусеничных. Кроме того, они лучше колируют неровность подушечной массы. Подвезенную массу нельзя класть в траншее. Она разгружается на краю траншеи и раскладывается грейферным погрузчиком. Тракторам и другим транспортным средствам заезжать в траншее запрещается. Трактор на трамбовке должен работать непрерывно и круглосуточно. Наблюдения показали, что остановка трамбовки (даже на небольшое время) приводит к быстрому поднятию температуры до 45—55°. Температура в верхнем слое 20—25° — явление обычное. При хорошей трамбовке и закрытии сенажа пленкой и землей температура в массе снижается до 10—12°.

Раньше в нашем ОПХ трамбовку производили в две смены. Однако практика показала, что работать по 12 часов на траншее трактористам трудно, особенно ночью. Зачастую наблюдалась случаи плохой трамбовки. Придавая особую важность этой операции, в настоящее время работу на трамбовке организовали в три смены, разработали специальную систему оплаты, увеличив тарифные ставки и премиальные за качество работ. После тщательной трамбовки части траншеи ее укрывают пленкой и засыпают землей слоем 6—8 см. Увеличить слой земли не рекомендуется, чтобы зимой не производить дополнительных затрат на уборку земли.

При выпадении осадков весь бурт накрывается пленкой. При продолжении работ подвешенную массу раскладывают на пленку и трамбуют. В этом случае в утрамбованную массу до дождя меньше попадает воздуха и корм не портится в местах открытия. После того как траншеи полностью укрыты, их обязательно огораживают, чтобы не произвести случайных провалов и порывов пленки.

ЗЕРНОСЕНАЖ. Для удлинения сроков заготовки кормов, стабильности и ритмичности в работе в хозяйстве разработана и освоена технология производства зерносенажа. Для этого используется часть специально

посевных зерновых культур. Безомолотная уборка зерновых в раннюю стадию развития, когда растение еще зеленое, позволяет почти полностью исключить потери зерна от осыпания и недомолота, значительно сокращает потери соловьев и половы. Практически на корм используется все растение (зерно, стебель, мякина), повышается усвоение питательных веществ, содержащихся в стеблях растений. Преимущество этого корма состоит в том, что с каждого гектара посева можно собрать максимальное количество кормовых единиц и сухого вещества.

При неблагоприятных погодных условиях, когда задержи-

снизилась на 25—35%. Ухудшились кормовые достоинства и при уборке в фазе восковой спелости.

Обязательное условие производства зерносенажа — 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 скоростельными и позднеспельными культурами. Посевы зерновых на сенаж надо считать кормовыми культурами. Как показали наблюдения, зерносенаж охотно поедается коровами и молодняком.

Организация сырьевой базы для производства сенажа, раз-

вивается в настоящее время наукой и передовой практикой и разработаны новые приемы заготовки кормов. В условиях Томской области травы до 35—40% влажности подсушиваются в валках сравнительно за короткое время, но чтобы их влажность довести до 17—19%, требуется много усилий и времени. Кроме того, сам процесс стогования очень трудоемкий. В последние годы для заготовки высококачественного витаминного сена разработаны методы активного вентилирования, одним из которых является приготовление его путем искусственной сушки в сенных башнях бесстенного типа.

Преимущество сенной башни состоит в следующем: полная

дуктор. Для вывода сена за пределы башни (в мобильные кормораздатчики, либо непосредственно в кормовые транспортеры) используют выгрузочные транспортеры скребкового типа. Все металлоконструкции покрыты антикоррозийной защитой.

Загрузка башни происходит следующим образом. Крыша башни с шахтообразователем и распределющим устройством находится в нижнем положении. Выгрузочный транспортер на времена 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. Открытой остается только часть канала, над которой установлен шахтообразователь.

Подвяленную и измельченную массу подвешенную самосвалами сенажными тележками, погружают в загружающее устройство ПТУ-10К, откуда она равномерным потоком подается в пневмотранспортер, а затем по трубе сквозь центральное отверстие в крыше поступает в распределющее устройство. Под воздействием струи воздуха распределющее устройство (вращающееся) раскладывает массу равномерно по всей площади, ограниченной по наружному периметру стогообразователем (в виде юби 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 соружения 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 разгружающий механизм.

Стогообразователь устанавливают в положении разгрузки (ослабляется стяжной трос). Верхний слой сена ссыпается рабочими органами разгружающего механизма и перемещается от периметра башни к центру. Падая 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.

(Продолжение следует.)

Рисунок А. Кораблева

СОБЛЮДЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ — ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ

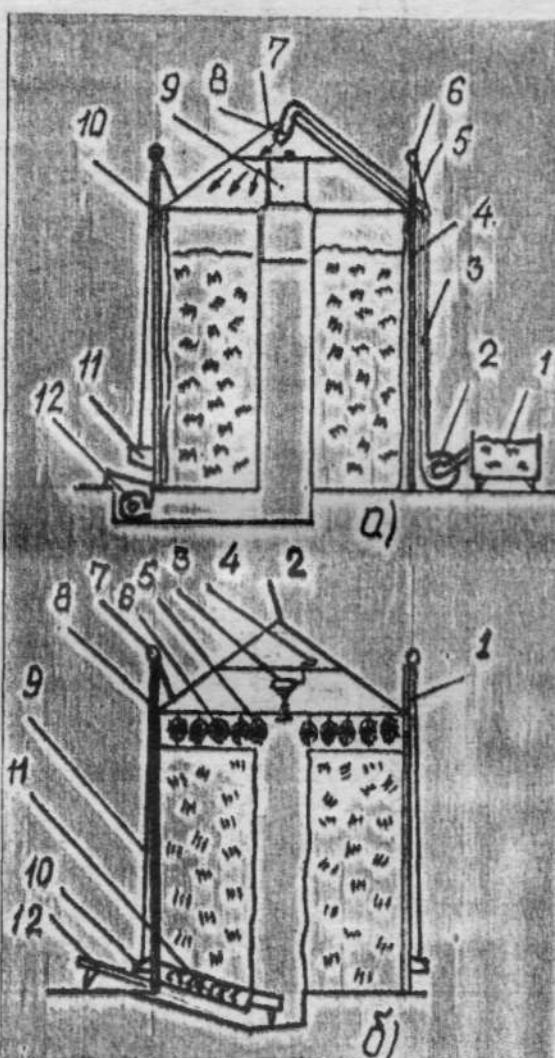


Рис. 1. Схема бесстенной сенной башни.
а) Загрузка:
1 — загружающее устройство, 2 — швырьля, 3 — трубопровод в. д., 4 — опора, 5 — трасс, 6 — ролик, 7 — крыша, 8 — распределющее устройство, 9 — шахтообразователь, 10 — стогообразующее устройство, 11 — лебедка, 12 — вентилятор.

б) Выгрузка:
1 — стогообразующее устройство, 2 — крыша, 3 — редуктор, 4 — электродвигатель, 5 — брус, 6 — грабельное колесо, 7 — ролик, 8 — опора, 9 — трасс, 10 — лебедка, 11 — клинообразный щит, 12 — выгрузной транспортер.

работка технологии производства зерносенажа позволяют с каждым годом значительно увеличивать заготовку этого нового вида корма. В 1978 г. его заготовлено 10800 т, или на 3500 т больше, чем в прошлом году.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СЕНА

АКТИВНЫМ ВЕНТИЛИРОВАНИЕМ.

Сено, заготовляемое в условиях Томской области, когда зачастую выпадают осадки, характеризуется низким кормовым достоинством, малым содержанием питательных веществ. При обычной естественной сушке трав сено и перенесенное сибирской погодой 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%. По данным нашей станции, эти потери в условиях Западной Сибири еще значительнее.

По данным нашей и областной агрехимлаборатории, 1 кг зерносенажа из ячменя, сконсервированного 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 косовище питательность

(100%) механизации загрузки, выгрузки и досушивания сена; малая площадь сооружения (82 м²); 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 м, 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 пневматического транспортера и состоящий из вентилятора, швырьля и трубопровода с распределющим устройством реактивного действия. Внутри крыши укрепляется цилиндрический шахтообразователь.

Для выгрузки сена устанавливается колесно-палцевый механизм, который состоит из грабельных колес, укрепленных на горизонтальном брусе и приводимых в движение от электродвигателя через ре-



Саратов. Ученые Научно-исследовательского института сельского хозяйства Юго-Востока создают сорта яровой пшеницы, проса, подсолнечника и других культур, осуществляют координацию работ в зоне Поволжского селекционного центра.

За годы десятой пятилетки селекционеры передали на государственное испытание 14 сортов зерновых и других культур, которые характеризуются высокой урожайностью, повышенной стойкостью к болезням. За эти же годы 4 сорта районированы и внедряются в производство.

На СНИМКЕ: заведующий лабораторией селекции и агротехники подсолнечника, кандидат сельскохозяйственных наук В. Ф. Пимахин и лаборантка К. А. Дарьяна просматривают селекционные формы подсолнечника.

Фото Ю. Набатова. (Фотохроника ТАСС).

СОВЕТСКО-БОЛГАРСКИЙ ЖУРНАЛ «ДРУЖБА»

Минул год со дня выхода первого номера литературно-художественного и общественно-политического иллюстрированного журнала ЦК ВЛКСМ и ЦК ДКСМ «Дружба». Его выход сердечно приветствовали товарищи Л. И. Брежнев и Т. Живков. В приветствиях руководителей коммунистических партий и государств определены задачи, стоящие перед новым молодым журналом, который издается в двух братских странах — СССР и НРБ — одновременно на русском и болгарском языках.

Издание совместного журнала — явление, не имеющее аналога в международной журналистской практике. Оно стало возможным лишь в условиях тесного всестороннего сотрудничества и сближения братских стран.

Журнал «Дружба» — молодежный, вернее, для молодежи. Поэтому думы, чаяния советского и болгарского современника, грандиозные свершения, происходящие в СССР и НРБ, роль молодежи в строительстве нового общества — в центре его внимания. Редакция журнала стремится показать богатый духовный мир советской и болгарской молодежи, рассказать о достижениях на пути строительства социализма и коммунизма, воспитывать молодых людей в духе интернационализма и дружбы.

Первые шаги молодому изданию обычно даются не легко: надо обрести своего читателя, которой бы не только ждал очередного номера, но и был бы добрым советчиком, взыскательным другом: надо создать «портфель» материалов, найти свой голос. Журнал «Дружба» был замечен не только молодыми авторами, но и признанными писателями, журналистами, деятелями искусства. Редакции прислали свои произведения М. Алексеев, И. Стадник, И. Гулиа, А. Блинов и другие, поэты Л. Татьянинчева, Е. Винокуров, Ф. Чуев... На страницах «Дружбы» выступали известные болгарские писатели Слав Хр. Караславов, В. Зарев, Д. Вылев, Н. Николаев, Л. Еленков, Е. Карапанлов...

Скоро выйдет из печати 2-ой за этот год номер журнала. Основная тема его — преобразование Нечерноземья. Номер открывается статьей первого секретаря Смоленского обкома КПСС И. Клименко.

Проза номера будет представлена произведениями писателей Нечерноземья, причем двое из них — дебютанты. Это ленинградец А. Роцин, выступающий с циклом коротких рассказов, и Н. Старченко из Смоленска (рассказ «Работа»).

Москвич Г. Серебряков — известный поэт. На этот раз он выступает в роли прозаика-документалиста. Во 2-ом номере завершается публикация его документальной повести о жизни и ратной деятельности в период освобождения Болгарии от османского ига полковника А. А. Пушкина — сына великого русского поэта (начало произведения см. в № 1).

Болгарские прозаики Димитр Начев и Ангел Стоилов выступают в номере с рассказами «Трешница» и «Туфли», оригинальными по замыслу и исполнению.

Поэтическая рубрика второй за этот год книжки будет представлена, в основном, стихами молодых поэтов.

Большое место в номере будет отдано разделам «Публицистика» и «Литература и искусство».

Очерк А. Владимира «Иванов» посвящен героя-целиннику Ивану Ивановичу Иванову, о котором писал в книге «Целина» товарищ Л. И. Брежнев. Болгарский литератор С. Коларов знакомит читателей с поэтикой Лилианы Стефановой. Ц. Зикурова в своем очерке рассказывает о заслуженном артисте НРБ молодом композиторе Георгии Костове, о его взгляде на современную музыку. Советская журналистка Л. Барыкина вводит читателя в мир Московского камерного хора. О судьбах народного творчества размышляет вологодская кружевница, лауреат Государственной премии СССР Г. Марковская.

Ю. БУЧКОВСКИЙ, ст. инструктор областного агентства «Союзпечать» («Кузбасс» за 15 апреля).

НА ГОДЫМ ЖКРАНЕ

9 МАЯ

I программа

Москва. («Орбита»). 10.00 «Время». 10.40 Утренняя гимнастика. 11.05 «Наше счастливое детство». Стихи советских поэтов. 11.35 Программа документальных фильмов. 12.20 «Сегодня в мире». 12.35 «Мой генерал». Премьера художественного телефильма. 1, 2-я серии 14.45 «Нам дороги эти позабыть нельзя». Стихи и песни о Великой Отечественной войне. 15.30 «Сегодня — праздник Победы». Выступление начальника гражданской обороны СССР, заместителя министра обороны СССР, Героя Советского Союза, депутата Верховного Совета СССР генерала А. Т. Алтунина. 15.45 Концерт Первого отдельного показательного оркестра Министерства обороны СССР. 16.15 «Корнелии». Часть 2-я. «Память». 17.15 «Боевые спутники мон». Киноконцерт. 18.20 «Победители». Клуб фронтовых друзей. 19.50 «Ради жизни на земле». Поэтическая композиция. 20.20 «Светлой памяти павших в борьбе против фашизма». Минута молчания. 20.40 Пятая симфония Д. Шостаковича. 21.25 «Советский Союз глазами зарубежных гостей». 21.40 Киноэпопея «Великая Отечественная». Фильм 2-й. «Битва за Москву». 22.30 «Время». 23.15 Концерт движущихся краснознаменного академического ансамбля песни и пляски Советской Армии им. А. Александрова. 00.15 «Чистые пляски». Документальный фильм. 00.45—00.55 Новости.

II программа

Кемерово. 19.00 «Память». Репортаж о манифестации трудящихся города Кемерова, посвященный празднику Победы. 20.00 «Песни Великой Отечественной». Фильм-концерт. **Москва.** («Орбита»). 20.20 «Светлой памяти павших в борьбе против фашизма». Минута молчания. **Кемерово.** 20.40 «Вечный огонь интернационализма». «За вашу и нашу свободу». Рассказ о герое сражения чехословацкого народа Л. Свободе. 21.30 Киножурнал. **Москва.** («Орбита»). 21.40 Киноэпопея «Великая Отечественная». Фильм 2-й. «Битва за Москву».

10 МАЯ

I программа

Москва. («Орбита»). 10.00 «Время». 10.40 Утренняя гимнастика. 11.15 «Творчество юных». 11.45 «Клуб киношкольный». 12.45 Киноэпопея «Великая Отечественная». Фильм 2-й «Битва за Москву». 13.35 Новости. Перерыв до 15.55. **Москва.** («Орбита»). 16.00 Новости. 16.15 «10 успешных лет». Документальный фильм (Чехословакия). 16.45 «Дела московского комсомола». 17.15 «Русская речь». 17.45 Встреча юнкоров телестудии «Орленок» с членом ЦК КПСС, первым секретарем Полтавского обкома КП Украины, Героем Социалистического Труда Ф. Т. Моргуно. 18.40 «Флуоресцентный». Концерт оркестра народных инструментов Молдавской ССР. 19.25 Ленинский университет миллиона «Конституция СССР. Право на материальное обеспечение». **Кемерово.** 19.55 «День за днем».

Москва. («Орбита»). 20.15 «Стихи — детям». 20.30 Программа телевидения Чехословакии. Социалистической Республики. К 34-й годовщине освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков. 22.30 «Время». 23.05 «Музыкальная жизнь». Телевизионный журнал. 00.05 «Океан». Документальный фильм. 00.35—00.45 Новости.

II программа

Кемерово. 18.30 «Детские железные дороги». Документальный фильм. 18.50 «Профессия для тебя». Рассказ об учебно-производственном комбинате Центрального района г. Новокузнецка. **Москва.** («Орбита»). 19.55 «Под нашими спортивными знаменами». Концерт. **Кемерово.** 20.15 К 60-летию советского кино. «Александр Пархоменко». Художественный фильм. 22.00 Романсы П. И. Чайковского поет заслуженный артист РСФСР Б. Мазун.

11 МАЯ

I программа

Москва. («Орбита»). 10.00 «Время». 10.40 Утренняя гимнастика. 11.05 Встреча юнкоров телестудии «Орленок» с членом ЦК КПСС, первым секретарем Полтавского обкома КП Украины, Героем Социалистического Труда Ф. Т. Моргуно. 12.00 «Вальс». Художественный фильм. 13.00 Песни народных артистов СССР Л. Иманов. 13.30 Новости. Перерыв до 15.55. **Москва.** («Орбита»). 16.00 Новости. 16.20 «Халхин-Гол». Документальный фильм. 17.20 «Шахматная школа». Класс разрядников. Эндишиль. 17.50 «Ребята настоящие». Передача из Оренбурга. 18.35 «Москва и москвичи». 19.05 Концерт ансамбля песни и пляски «Танцовщики» Белорусского Краснознаменного военного округа. 19.45 «Ребята о зверятах». Передача из Ленинграда. 20.15 «Сегодня в мире». 20.30 «Вместе — дружная семья». Музыкальная программа. 21.00 Незабываемые киноленты. «Баллада о солдате». Художественный фильм. 22.30 «Время». 23.05 Чемпионат Европы по боксу. Полуфинал. Передача из Кельна. 00.05 «Вечерние мелодии». Песни артистов театра и кино. 00.55—01.05 Новости.

II программа

Кемерово. 18.30 «В помощник школе». Математика. Консультация «Уравнения и неравенства». 19.15 «Все работы хороши». В конкурсе принимают участие работники милиции Кузбасса. 20.45 «День за днем». 21.00 «Круг жизни». Документальный фильм. 21.50 «Когда песня рядом». Песни за служенный работник культуры РСФСР А. Новиков.

12 МАЯ

I программа

Москва. («Орбита»). 10.00 «Время». 10.40 Утренняя гимнастика. 11.15 «Творчество юных». 11.45 «Клуб киношкольный». 12.45 Киноэпопея «Великая Отечественная». Фильм 2-й «Битва за Москву». 13.35 Новости. Перерыв до 15.55. **Москва.** («Орбита»). 16.00 Новости. 16.15 «10 успешных лет». Документальный фильм (Чехословакия). 16.45 «Дела московского комсомола». 17.15 «Русская речь». 17.45 Встреча юнкоров телестудии «Орленок» с членом ЦК КПСС, первым секретарем Полтавского обкома КП Украины, Героем Социалистического Труда Ф. Т. Моргуно. 18.40 «Флуоресцентный». Концерт оркестра народных инструментов Молдавской ССР. 19.25 Ленинский университет миллиона «Конституция СССР. Право на материальное обеспечение».

Кемерово. 19.55 «День за днем». **Москва.** («Орбита»). 20.15 «Стихи — детям». 20.30 Программа телевидения Чехословакии. Социалистической Республики. К 34-й годовщине освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков. 22.30 «Время». 23.05 «Музыкальная жизнь». Телевизионный журнал. 00.05 «Океан». Документальный фильм. 00.35—00.45 Новости.

II программа

Кемерово. 18.30 «В помощник школе». Математика. Консультация «Уравнения и неравенства». 19.15 «Все работы хороши». В конкурсе принимают участие работники милиции Кузбасса. 20.45 «День за днем». 21.00 «Круг жизни». Документальный фильм. 21.50 «Когда песня рядом». Песни за служенный работник культуры РСФСР А. Новиков.

13 МАЯ

I программа

Москва. («Орбита»). 10.00 «Время». 10.40 «На зарядку становись!». 11.05 «Зеленый марш». Фильм-концерт. 11.30 «Будильник». 12.00 «Служу Советскому Союзу!». 13.00 В гостях у сказки. «Польские сказания». Мультифильм. 14.00 «Музыкальный киоск». 14.30 «Сельский час». 15.30 Программа документальных фильмов из цикла, посвященного советским женщинам. 16.00 Чемпионат Европы по боксу. Финал. 18.20 «Клуб кинопутешествий». 19.20 Программа мультифильмов. 20.00 «Международная панорама». 20.45 Э. Бан. Д. Немети. «Игра». Премьера многосерийного телеспектакля (Венгрия). Часть 2 и 3-я. 22.30 «Время». 23.00 — 02.15 Заключительный концерт фестиваля искусств «Московские звезды». Трансляция из Кремлевского Дворца съездов.

II программа

Кемерово. 18.30 «Юные музыканты». Концерт учащихся детских музыкальных школ области. 19.15 «День за днем». 19.30 «Позови меня в даль свердловскую...». Художественный фильм. 21.00 «Кузбасс литературный». Вл. Коньков. К выходу книги «Утренняя смена». 21.35 «Весенние мелодии». Концерт.

13 МАЯ

I программа

Москва. («Орбита»). 10.00 «Время». 10.40 «На зарядку становись!». 11.05 «Зеленый марш». Фильм-концерт. 11.30 «Будильник». 12.00 «Служу Советскому Союзу!». 13.00 В гостях у сказки. «Польские сказания». Мультифильм. 14.00 «Музыкальный киоск». 14.30 «Сельский час». 15.30 Программа документальных фильмов из цикла, посвященного советским женщинам. 16.00 Чемпионат Европы по боксу. Финал. 18.20 «Клуб кинопутешествий». 19.20 Программа мультифильмов. 20.00 «Международная панорама». 20.45 Э. Бан. Д. Немети. «Игра». Премьера многосерийного телеспектакля (Венгрия). Часть 2 и 3-я. 22.30 «Время». 23.00 — 02.15 Заключительный концерт фестиваля искусств «Московские звезды». Трансляция из Кремлевского Дворца съездов.

Редактор

В. И. КОРАБЛЕВ.

Крапивинскому лесозаводу на постоянную работу требуются шоферы, лесорубы, сварщик, кузнец, сторожа.

Крапивинскому хлебоприемному предприятию требуется шофер. Оплата сдельно-премиальная. Предоставляется квартира.

Автохозяйству Крапивинского района на постоянную работу требуются сторож, грузчики, шоферы, слесари, трактористы.

За справками обращаться в отдел кадров района. Телефон 2-27.

При заготовке организуется общество любителей-кролиководов. Члены общества продаются металлическая сетка, фураж, племенные кролики; белый великан и советская