

ОГНИ КОММУНИЗМА

Орган Балаковских партийного комитета производственного колхозно-совхозного управления, горкома КПСС, районного и городского Советов депутатов трудящихся Саратовской области

На действующих предприятиях

ПЕРЕЛОМ

№ 201 (338) Год издания 2-й | Пятница, 18 декабря 1964 года | Выходит 4 раза в неделю | Цена 2 коп.

ЗАДАЧА ПЕРВОСТЕПЕННОЙ ВАЖНОСТИ

Государственный план развития народного хозяйства СССР на 1965 год пронизан ленинской заботой о благе человека, об улучшении условий жизни советских людей. Определяя пути и способы повышения благосостояния народа, план предусматривает рост реальных доходов населения, который будет превосходить прежде всего за счет увеличения оплаты труда. По Закону, принятому Верховным Советом СССР на недавней сессии, предстоит повысить с 1 января 1965 года (вместо второго полугодия 1965 года по ранее принятому решению) минимальный размер заработной платы рабочих и служащих до 40—45 рублей в месяц во всех отраслях народного хозяйства, где это еще не проведено. Вместе с тем должно быть обеспечено всемерное увеличение производства продуктов и товаров народного потребления.

Первостепенная роль в увеличении производства материальных благ для народа принадлежит сельскому хозяйству. Чтобы создать достаток в стране, нужно год от года наращивать урожайность полей, всемерно развивать животноводство, улучшать качество продукции, снижать ее себестоимость.

В последние годы сельское хозяйство не выполняло плановых заданий. Это не могло не сказаться на продовольственных ресурсах страны и снабжении трудящихся. В руководстве сельским хозяйством были допущены серьезные ошибки. Нарушен был основной принцип социализма — материальная заинтересованность колхозников, оплата людей по труду. Увлечение администрированием и непрерывными организационными перестройками без пользы для дела, хвастовство и декларативность пагубно отразились на сельском хозяйстве.

Особенно тяжелым для нашей страны оказался 1963 год, когда

многие районы постигла засуха. Нехватка фуража, сочных и зеленых кормов причинила большой ущерб животноводству. Дело усугублялось неправильным планированием сельскохозяйственного производства, навязыванием колхозам и совхозам «обязательных» планов сверху. Нередко такое планирование шло вразрез с расчетами колхозников, с интересами колхозов и государства.

Нынешний год по своим погодным условиям оказался более благоприятным. Собран хороший урожай зерновых, сахарной свеклы, хлопка, подсолнечника, картофеля. Государственные планы закупок этих продуктов перевыполнены. Это радует советских людей, вселяет уверенность, что дела в сельском хозяйстве можно быстро поправить. Надо только разумно осуществить все те меры, которые намечены в отношении колхозного и совхозного производства в народнохозяйственном плане.

Промышленность в 1965 году даст колхозам и совхозам значительно больше машин, чем в прошлые годы. Тракторов будет направлено в деревню 240 тысяч, зерноуборочных комбайнов — 80 тысяч, различной другой сельскохозяйственной техники — почти на полтора миллиарда рублей. Огромная помощь! Но чтобы использовать ее в полной мере, необходимо заблаговременно побеспокоиться о кадрах. Каждую новую машину — в умелые руки! Именно сейчас, в зимние дни, надо подготовить опытных механизаторов. Ведь не секрет, что во многих хозяйствах машины используются плохо, преждевременно выходят из строя.

Другое важнейшее условие подъема сельского хозяйства — химизация. Советские химикаты в будущем году дадут колхозам и совхозам почти на треть больше минеральных удобрений, чем в этом году. Возрастут поставки химических средств борьбы с сорняками и вредителями полей. Надо заранее позаботиться о том, чтобы своевременно вывезти их со станций железных дорог, бережно сохранить и по-хозяйски использовать эти могучие средства, призванные повышать плодородие полей.

Большие ассигнования выделяются сельскому хозяйству на нужды строительства. Капитальные вложения на производственные цели возрастают по сравне-

нию с прошлогодними на восемнадцать процентов. Надо усилить ответственность за эффективное использование этих средств. Уже в стадии проектирования должно быть четко определено, какова будет отдача, насколько увеличится объем продукции, как быстро окупятся затраты. К сожалению, иные руководители не любят вникать в экономические расчеты, упрощенно, поверхностно подходят к решению этих насущных вопросов.

В будущем году предстоит выполнить значительный объем работ по орошению и осушению земель. Следует особо подчеркнуть важность мелиорации переувлажненных почв Прибалтики, Белоруссии, Полесья Украины, нечерноземной полосы Российской Федерации. В этих районах имеется достаточно рабочей силы, здесь хорошие климатические условия, поэтому капиталовложения окупятся быстро. Практика передовых колхозов показывает, что осушенные и окультуренные земли являются истинные золотым дном. На таких землях хорошо рожь хлеба, технические культуры, корнеплоды, картофель, овощи.

Сейчас для тружеников села нет более важной задачи, чем подготовка к весеннему севу. Ремонт машин, очистка семян, заготовка удобрений — все эти работы требуют безотлагательного проведения. Каждое хозяйство должно взвесить свои плюсы и минусы, учесть опыт новаторов, достижения лучших бригад, звеньев, мастеров производства. Местные партийные организации, сельские коммунисты и комсомольцы обязаны возглавить соревнование хлеборобов за высокие показатели в предстоящем году.

Особого внимания требует животноводство. Надо сделать все для того, чтобы успешно провести зимовку скота, не допустить снижения его продуктивности, добиться хорошего прироста поголовья. Вместе с тем уже теперь следует наметить, за счет каких посевов будет увеличено производство кормов в предстоящем году, каким культурам отдать предпочтение, что надо сделать, чтобы увеличить поголовье скота и поднять его продуктивность. Решать эти вопросы предстоит самим колхозникам, работникам совхозов, специалистам сельского хозяйства. Все зависит теперь от их умения и творческой

Большую часть уходящего года — вплоть до ноября — завод имени Дзержинского был отстающим. Но все это время коллектив машиностроителей готовился к рывку вперед, проводил сложную трудную работу по созданию условий для устойчивых успехов в будущем. В механических цехах велось техническое перевооружение, создавались поточные линии и предметно-замкнутые участки. Для этого без остановки завода станки перетаскивались со своих мест на другие, выстраивались в той последовательности,

в какой ведется обработка деталей.

На заводе внедрялись новые системы: оперативно-календарного планирования по методу новочеркасцев, бездефектного изготовления деталей и сдачи их с первого предъявления. Новые методы потребовали проведения еще ряда организационно-технических мероприятий; по уточнению, совершенствованию технологии, выверке, отладке оборудования, улучшению оснстки, упорядочению учета.

Огромная разносторонняя перестройка заставляла коллектив все время жить в чрезвычайном напряжении. Успехи давались трудно и были они односторонними — лишь по отдельным показателям. И даже в октябре, когда машиностроители выполнили план на 117 процентов, предприятие не вышло из отстающих. Не была погашена задолженность.

Но в ноябре наступил перелом. Созданная на заводе материальная база, наконец, обеспечила отдачу. Вновь перевыполнив план, коллектив покончил с отставанием.

Заводской комитет профсоюза 15 декабря подвел итоги одиннадцати месяцев работы. Государственная программа выполнена по всем показателям; в валовом, товарном выражении и даже по получению прибыли.

Если же сравнить достигнутые результаты с прошлогодними, то рост огромный: по выработке на каждого рабочего на 20,7 процента, по объему выхода валовой и товарной продукции почти на 22 процента.

Никаких абсолютно задержек не допустил в ноябре цех дизелей. Хорошо поработали сборочный, испытательный, чугунолитейный цехи. Благодаря внедрению оперативного планирования заметного перелома к лучшему добился цех агрегатов.

Резко сократили брак литейщики. Здесь неординарную роль сыграла система бездефектного изготовления продукции в сочетании с усилением контроля.

Достигнутый в ноябре успех закреплен. Последний месяц 1964 года машиностроители отмечают ритмичной работой: в первой декаде декабря выдано 33 процента валовой продукции.

Д. БЕРНЕР.

„Гидротехническое строительство“

Так называется передвижная выставка, организованная энергостроем СССР. На днях она демонстрировалась в клубе строителей, где и проходила техническая конференция Саратовгэстроя. Участники конференции с интересом знакомились с экспонатами выставки — макетами Красноярской, Братской, Куйбышевской и других гидростанций страны, а также будущей Саратовской ГЭС.

Сейчас выставка демонстрируется в первом строительном управлении.



Астрахань. Ремонтно-механический завод областного управления «Сельхозтехники» до конца выполнил годовой план по выпуску дождевальными установками ДДН-45. На снимке: сверхплановые машины, готовые к отправке в колхозы и совхозы области. Фото А. Заплетина. Фотохроника ТАСС.

Вести с полей, ферм, из мастерских

План надоя выполнен

Животноводы пятой бригады с начала года получили по 1710 килограммов молока на каждую фуражную корову при каждой плане 1700. А передовые плане Т. Разлейцева, А. доярки Т. Егина достигли еще лучшего показателя — надолжали по 1840 — 1860 килограммов.

Годовой план продажи молока выполнен на 95 процентов. В чем секрет успеха? В том, что на ферме налажен заботливый уход за животными,

соблюдаются рационы кормления, применяется механическое доение.

К. ШЕЛЕХОВ, председатель колхоза имени Ленина.

Норма у ферм

Закончен подвоз кормов к фермам. Эта работа произведена тремя механизированными отрядами. В две смены подтягивались ометы к фермам. Днем шалошь по 7—8 рейсов, ночью — 5—6. Всю работу выполняли трактористы без прицепников. В результате напряженного

труда на фермах создан запас 33000 центнеров соломы. Большую помощь механизаторам оказали объездчики Ф. Н. Смолин и А. С. Глухов, которые намечали кратчайшие маршруты движения, следили, чтобы не было потерь корма.

П. БЕЛОВ, председатель колхоза имени Карла Маркса.

Пополнение

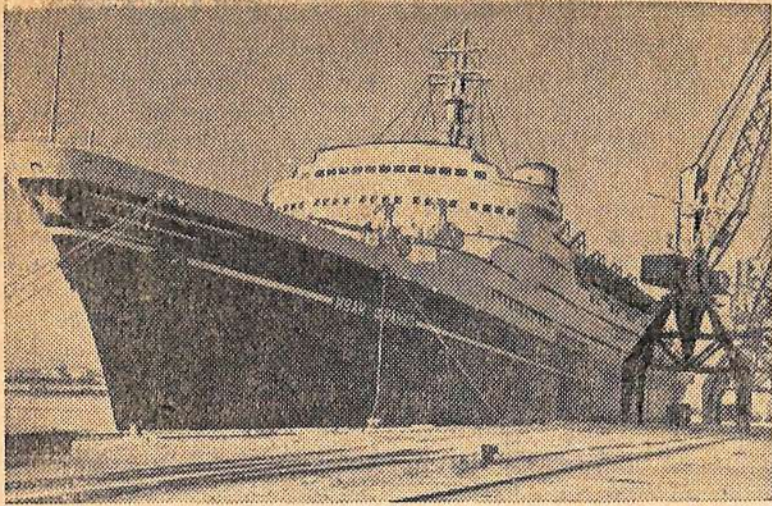
Пять мощных тракторов «К-700» получили недавно механизаторы совхоза «Духовницкий». Это хорошее пополнение машинному парку. Теперь в хо-

зяйстве 35 гусеничных и 45 колесных тракторов.

Для плодородия почв

Механизированный отряд колхоза имени Чкалова вывез на поля первые 6 тысяч тонн навоза. Весной здесь будут удобрены кукурузные плантации, семенные участки.

Собирают около ферм и вывозят на зябь органические удобрения механизаторы колхоза имени Куйбышева, совхоза «Духовницкий». А всего хозяйства района доставили на поля 63 тысячи тонн навоза.



Фотоинформация дня Рига. Новый пассажирский теплоход «Иван Франко», построенный по заказу Советского Союза в Германской Демократической Республике, вошел в Даугаву. Этот корабль является одним из крупнейших, его длина—176 метров, водоизмещение—19 тысяч тонн, два мощных двигателя позволяют развивать скорость в 20,5 узла. На «Иване Франко»—750 пассажирских мест. На судне—уютные каюты, салоны, кафе, ресторан и кинозал,

плавательный бассейн для купания в любое время года, парикмахерские, библиотека, амбулатория и госпиталь. При отделке используются новейшие синтетические материалы.

В декабре судно выйдет в первый пассажирский рейс. На снимках: слева—теплоход «Иван Франко» в Рижском порту. Справа—один из залов кафе.

Фото Е. Фадеева.

Фотохроника ТАСС.

За круглым столом

Главное—качество

Очередной день поммастера... Каждого в цехе волнует один вопрос—качество! Не только давать план, выполнять норму выработки, а выпускать продукцию отличного качества, производить кордную нить повышенной крепости—такую задачу поставили перед собой химики текстильного цеха.

Увеличение прочности зависит не только от того, какой шелк поступит из прядильного цеха (хотя это и имеет первостепенное значение), но и от эксплуатации машин, от того, как рабочие выполняют условия по уходу и содержа-

нию оборудования, следят за технологией производства.

Взять, к примеру, кольца на тростильной машине. Начальник цеха Вера Ивановна Чехонь говорит:

—Сейчас необходимо особенно заострить внимание на том, чтобы ни в коем случае не работали кольца, на которых отсутствуют фитили. Установленная схема укладки концов фитилей—это не прихоть. Кольцо—одно из основных рабочих звеньев на машине, и от того, насколько продлится его срок службы, сократится износ, зависит качество выпускаемой продукции. Особенно тщательно следует следить за поступлением в кольца масла, за чистотой масляных насосов.

На дне поммастера широко обсужден вопрос по уходу и содержанию тростильных машин. Руководители комплектов по специально установленному графику проводят ежесменный профилактический осмотр. Во время его обращается внимание на крепость основных узлов и деталей, проверяется наличие масла в местах смазки, отбиваются по уровню кольцевые плавки. Последнее особенно важно: от того, как отбиты кольцевые плавки, зависит правильность раскладки нити по стволу катушки, а это влияет на вы-

работку машины и комплекта в целом.

—В последние дни проведена проверка технического состояния тростильных машин в цехе,—рассказывает в своем выступлении Александр Андреевич Кривошеев.—Выяснилось, что часть машин еще не содержится в надлежащем виде. Техника, закрепленная за помощником мастера Виктором Батусовым, находится в хорошем состоянии. Но в цехе немало случаев, когда на отдельных станках не закреплены клапаны витепробойной системы, разболтаны крепления тормозных устройств, допускается качание веретен и другие недостатки. Все это ведет к преждевременному износу деталей, снижению качества продукции.

В итоге участники беседы пришли к единому мнению—в ближайшее время ликвидировать имеющиеся недостатки, особое внимание при этом обратить на крепление машин, добиться правильной намотки.

На дне поммастера были высказаны серьезные замечания и в адрес механической группы.

Чтобы добиться правильного намота, говорили поммастера, необходимо ликвидировать частичный перекося планок. На намот влияет также нестандартность катушек, использо-

вание сварных рычагов, непрочность крепления фиксаторов. Отмеченные недостатки поммастера не в состоянии устранить своими силами. Необходимо более действенные меры со стороны механической группы. В этом особую роль должны сыграть рационализаторы и изобретатели.

На беседе были решены многие другие вопросы, направленные на улучшение работы цеха, повышение качества кордной нити.

О. АШИМОВ,
заместитель секретаря
партбюро текстильного цеха
корда № 2.

Вышли из печати

В Издательстве политической литературы вышли новые книги:

Ответы верующим (Популярный справочник). Выпуск первый. Издание второе, исправленное. 384 стр. Цена 36 коп.

Справочник составлен на основании изучения многочисленных записок, полученных лекторами во время антирелигиозных бесед и вечеров. Он отвечает на самые разнообразные вопросы. К отдельным ответам дается рекомендательный список литературы. Словарь атеиста. 272 стр. Цена 58 коп.

Подобного рода словарь издается впервые. Он окажет помощь пропагандисту-атеисту в индивидуальной работе с верующими. В «Словаре» большое внимание уделяется критике священных книг, религиозной догматики и обрядности современных церквей и сект, религиозным понятиям и терминам. Авторы старались сосредоточить основное внимание на проблемах, имеющих значение для атеистической пропаганды в современных условиях.

Соревнование двух систем. Справочник. 256 стр. Цена 43 коп.

Справочник рассчитан на широкий круг читателей. Он включает фактический материал о развитии двух противоположных мировых систем—социалистической и капиталистической.

Основной раздел книги содержит статьи о странах народной демократии, входящих в Совет Экономической Взаимопомощи (СЕВ). В них приводятся данные по ряду отраслей народного хозяйства в сравнении с уровнем развития этих же отраслей в отдельных капиталистических странах.

В помощь агитатору и пропагандисту

Самарское Заволжье, Николаевский уезд, 1905 год. Начало первой русской революции. Третье в селах уезда. Департамент полиции доносит военному министру в феврале 1905 года о том, что ожидаются крестьянские «беспорядки» в Саратовской и Самарской губерниях. «Не только прекращение, но и предупреждение их непосильно для полиции без содействия войск»,—говорится в донесении.

Крестьянские «беспорядки» не могли не быть в наших селах. Кругом раскинулись огромные земельные богатства Саратовского Заволжья, а крестьян душило безземелье, дальнотелье и полное политическое бесправие. Крестьяне села Теликовки писали в Думу: «Жить или умереть, но в этом положении оставаться нельзя» («Начало первой русской революции» стр. 615, изд. 1955 г.).

«Крестьянин принужден околачиваться на жалком клочке земли, жить в тесной грязной избе, питаться хлебом с мякиной, мо-

рять голодом своих детей, отнимая у них последний глоток молока, чтобы как-нибудь раздобыть деньги на уплату подати».

Это могли бы сказать о своей жизни крестьяне любого села. Поэтому в годы первой русской революции не было в наших местах ни одной волости, ни одного села, где бы крестьяне не боролись за землю, против эксплуатации.

Выступления крестьян Березово-Лульской волости связаны с деятельностью Матвея Трофимовича Тарасова, крестьянского вожака, замученного в застенках царского самодержавия. Будучи старостой села Теликовки, он приложил много усилий, чтобы создать союз крестьян пяти волостей и с его помощью «напором отбить землю от помещиков и поделить между крестьянами». Землю крестьяне этой волости захватить не успели, но помещичьи луга выкосили, скотину на его

выгонах пасли и прогнали земского начальника лютого зверя Матерна, писали «наказ» в Думу и посылали в Петербург с ним М. Т. Тарасова. Скоро Матвей Трофимович был схвачен, брошен в тюрьму, просидел более 3 лет. Выйдя из тюрьмы, он не прожил двух месяцев и умер. После Великого Октября одно из сел было названо светлым именем Матвея.

Крестьяне с Острой Луки захватили в 1906 году церковные земли, на которые сами установили пониженную арендную плату. дружно выступили против стражников, послали телеграмму на имя главы правительства Витте с требованием упразднить институт стражников и с угрозой противопоставить собственную силу, если требование не будет выполнено.

Жители села Левенка под руководством А. В. Короткова организовали забастовку сельско-

Норма поведения

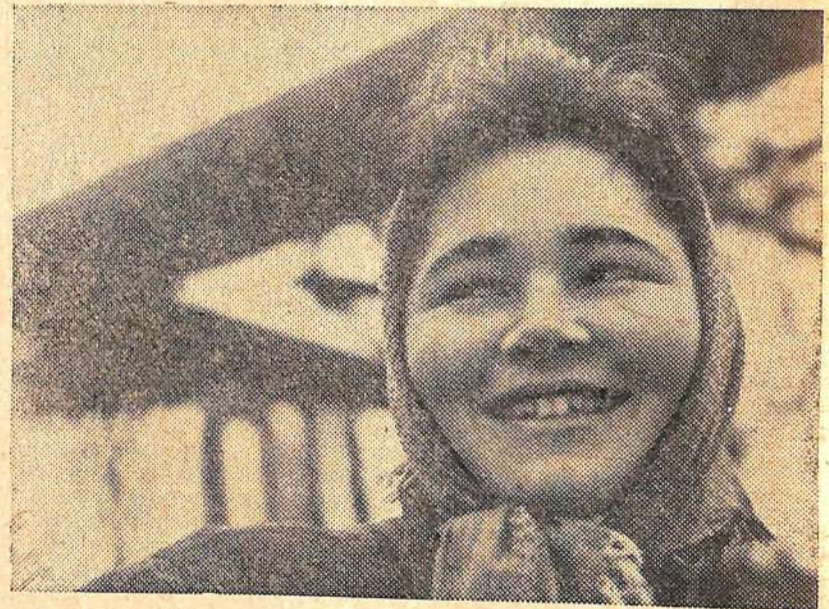
Ткачи корда № 1 соревнуются за звание цеха коммунистического труда. Для достижения его нельзя ограничиться выполнением только производственных обязательств. В коллективе все должны стать требовательными к себе и к товарищам, отзывчивыми, любознательными.

Так решили коммунисты и комсомольцы смены № 1. Они добились того, что товарищество, взаимопомощь стали нормой поведения в коллективе. Случаи грубости, нечуткого отношения становятся предметом обсуждения на собраниях и осуждения в стенной печати.

Большую работу проводят в коллективе агитаторы Карнилова и Пучкова. Каждую неделю они проводят беседы о событиях за рубежом, о делах по родной стране, добиваются того, чтобы каждый человек в цехе был в курсе важнейших событий.

Не менее почтенная работа у Кузовой. Она—общественный распространитель книг. Кузова очень убедительно пропагандирует достоинства новых художественных книг и технической литературы. Ее сообщения редко остаются без отзыва, книги раскупаются в большом количестве.

Башкирская АССР. Альбина Миргазова профессию каменщика получила в техническом училище № 4 города Уфы. Самостоятельную трудовую деятельность она начала на строительных площадках Уфимского химического завода. За два года комсомолка Миргазова стала здесь одной из лучших каменщиц.



Так боролись крестьяне

зайственных рабочих. Работу бросили все, едва не убили помещика, но стражники задушили забастовку. Короткову удалось скрыться, позднее он принимал активное участие в Октябрьской революции, гражданской войне.

Дружно действовали крестьяне Горяиновской волости. Они пасли скот на помещичьих выгонах, скопили траву и рожь у помещика, запретили помещикам рубить лес в собственных имениях. Сами же крестьяне рубили и вывозили лес для своих нужд, объясняя помещикам, что лес после революции все равно будет крестьянским.

Крестьяне села Горяиновка поддерживали связь с Бакинским комитетом РСДРП, а литературу, присылаемую им, хранил церковный сторож Зимин Яков Ильич. Крестьяне села дружно выступили против карательных войск и выгнали их из села. Позднее за рубку леса выпорол И. Г. Горина, а организаторов крестьянско-

(Окончание на 4 стр.)

К 60-летию первой русской революции

Учись считать, анализировать

Лекция вторая

ЗАМЕНИТЕЛЬ МОЛОКА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

У Ивана Васильевича Лытнева, давнишнего совхозного рабочего, появилась в конце осени необычная должность, о которой год назад никто и представления не имел. Ей он доволен, кто бы ни пришел на ферму первого отделения, Иван Васильевич с радостью расскажет о своей новой профессии, с удовольствием покажет механизированную установку, на которой он работает.

Лытнев — оператор по производству заменителя молока, или как его у нас называют, искусственного молока. В определении его профессии ошибки нет. Иван Васильевич не затрачивает ручного труда, он только руководит процессом изготовления нового вида корма для общественного животноводства и ежедневно вырабатывает 1200 килограммов продукции, которой хватает для двухсот телят.

Производство ценного заменителя натурального молока мы начали в прошлую зиму. Известно, что этот год был особенно трудным для животноводства. Рабочий день на фермах начинался с тревог и беспокойства. Волновались телятницы, свиноводы, доярки. Недостаток молока и обрат ставил в трудное положение подрастающий молодняк. Нелегко его выращивать, когда в рационах кормления не хватает белков и витаминов. Организм животных становится слабым и более восприимчивым к заболеваниям.

Выхода из создавшегося положения искали и специалисты совхоза, и животноводы. И он был найден. Найден в том огромном источнике богатств, что называем мы передовым опытом. Развернувшаяся в нашей стране наступательная пропаганда всего нового и передового, что рождается на полях и фермах, указала нам на резерв, о котором мы и не подозревали.

Сейчас трудно сказать, кто первым обратил внимание на подробную статью об искусственном молоке в газете „Сельская жизнь“. Директор совхоза В. Г. Залетов одобрил предложение о производстве на фермах заменителя и поручил начать его изготовление ветеринарному фельдшеру Владимиру Спицыну.

Несколько дней Владимир „варил“ молоко, сам выкармливал им телят. И когда мы увидели, что новый вид кормов пришелся по

вкусу молодняку и что процесс изготовления его не имеет особых секретов, решено было начать его производство во всех трех отделениях.

Технология производства искусственного молока не представляет никакой сложности. Чтобы приготовить его, нужен чан или цистерна, или другая емкость. В качестве нагревателя необходим пар.

Для получения одной тонны молока в емкость заливается 580 килограммов воды, 200 килограммов обрат, засыпается 60 килограммов гороховой и 40 килограммов ячменной муки, 20 килограммов жмыха и 4 килограмма соли. Образовавшуюся смесь нагреваем и кипятим 45—50 минут. Затем добавляются компоненты: мел, биомин, 10 граммов сернокислого железа, 10 граммов марганцевокислого кальция и 20—25 иодистого калия. Полученное молоко охлаждается.

Некоторые специалисты не решаются начать изготовление заменителя потому, что у них не хватает некоторых компонентов. Следует предупредить, что вышеуказанный рецепт не догма. Гороховую муку без всякого ущерба можно заменить пшеничной или ржаной, жмых можно применять как соевый, так и подсолнечный. Химикаты имеются в избытке у каждого ветеринарного работника. Здесь нет особой опасности в том, что отсутствует несколько граммов сернокислого железа или иодистого калия.

Самое главное — в нем есть незаменимое количество переваримого протеина. Килограмм искусственного молока содержит 0,14 кормовых единицы и около 25—30 граммов переваримого протеина. По питательности оно стоит почти вровень с натуральным молоком.

На первом отделении весь процесс изготовления заменителя полностью механизирован. В качестве емкости установлен молочный танк. Вода подается в него по трубам из водонапорной башни. Когда смесь составлена, включается механическая мешалка. После кипячения требуется охлаждение. Для этого установлен кузнечный вентилятор, который за несколько минут понижает температуру до 45—50 градусов.

Свежий продукт сразу же поступает на ферму. Из молочного танка насос гонит его в бочку. Она заполняется за одну минуту. Молоко доставляется телятам теплым с приятным ароматом.

Если искусственное молоко в хозяйстве только начали изготавливать, то в первой стадии кормления необходимо телятам давать по 1—1,5 литра, увеличивая дозу до 5—6 литров. Поросятам на первый раз — по 250—300 граммов, затем можно увеличить до 2—3 килограммов в день.

Новый продукт питателен и с особой охотой употребляется молодняком. Однако возможности его еще до конца не изучены. В прошлую зиму мы подкармливали им

слабых коров. Молоко можно давать и годовалым телятам, ягнятам и даже птице. Свины на откорме, в рационе кормления которых есть заменитель, дают хорошие привесы. Короче говоря, этот необычный продукт пришелся по вкусу всем животным. В скором времени он займет свое надлежащее место в кормовой базе животноводства.

Искусственное молоко помогло нам не только улучшить кормление молодняка, но и намного повысило товарность натурального молока. На каждого теленка до полугода расходуется, согласно нормам выпойки, 250 килограммов натурального молока. В настоящее время расход его сократился до 200 килограммов. Сейчас мы производим по 3 тонны заменителя в день, которого хватает на 500 голов молодняка.

Производство заменителя мы увеличим в ближайшее время до 4 тонн в день. Главное — есть выгода. Килограмм этой продукции обходится совхозу в 2 копейки, или же в 7 раз дешевле натурального. И. В. Лытнев за молоко получает в день 2 рубля 42 копейки. Он греет еще воду

для фермы. Месячный заработок в общей сложности составляет 90 рублей.

Сравнивая некоторые цифры, невольно проникаешься уважением к этому необыкновенному заменителю. Чтобы получить нам дополнительно 3 тонны молока в день, потребовалось бы содержать еще 400 коров с годовым удоем в 250 килограммов каждой.

Искусственное молоко необходимо каждому хозяйству. Препятствий для его производства нет. Заменитель — это огромный резерв в животноводстве, в росте его продуктивности. Внедрение заменителя в колхозах и совхозах намного сократит внутрихозяйственный расход натурального молока, а следовательно города и поселки получат гораздо больше этой продукции.

С помощью нового продукта расширятся возможности колхозов и совхозов в борьбе за снижение себестоимости центнера молока и мяса, позволит животноводству выйти на путь рентабельности.

Н. АКСЕНЕНКО,
главный зоотехник
совхоза «Духовницкий».

Во главе фермы

Как улучшить выращивание молодняка, повысить продуктивность и вообще навести порядок на ферме? Эти вопросы не новые, но для их решения требуется много усилий. Вплотную с ними зоотехник колхоза имени Фрунзе Петр Селиверстович Демин еще раз столкнулся, когда стал заведующим фермой.

Первым делом зоотехник организовал выращивание телят под коровами-кормилицами. В родиль-

ном отделении поручил работать добросовестным колхозницам Нине Петровне Колузгановой и Елене Петровне Поволиновой.

Сейчас более полутора десятков недавно появившихся на свет животных успешно развиваются, быстро растут. О падеже нет и речи. В установленные часы телят пускают к матерям. Соблюдение распорядка дня, своевременное кормление и отдых молодняка позволят достигнуть хороших результатов.

Заведующий фермой П. С. Демин организовал приготовление заменителя молока. Он используется для выпойки молодняка. Заведующий немало делает для повышения продуктивности коров.

На ферме наведен порядок. Животноводы с большим желанием трудятся, чтобы увеличить производство продукции. На свиноферме, например, откармливаются 100 животных. В начале будущего года они будут сданы на приемный пункт весом примерно 90 килограммов каждое.

М. МАТУС,
главный зоотехник производственного управления.

Колхоз имени Чкалова давно выполнил годовой план продажи мяса государству. Немалая заслуга в этом и коллектива свинофермы. На вооружении свиноводов наравне с другими кормами находится заменитель молока, с помощью которого успешно выращивается молодняк.

На свиноводстве: передовые свиноводы (слева направо) А. П. Скворцова, З. М. Захарова, Т. И. Федорова, В. Г. Дубинина, А. К. Кириллова.

Фото М. Бабенко.



Так боролись крестьяне

Окончание,
Нач. см. на 2-й стр.

го движения в волости братьев Спицыных, А. Н. Попова и некоторых других в 1908 году арестовали и бросили в тюрьму. Подорвав здоровье в тюрьме, А. Н. Попов скоро умер. Братья Спицыны активно участвовали в Октябрьской революции и погибли в годы гражданской войны.

Крестьянскими выступлениями в Никольской волости руководили Федор Васильевич Лаврентьев, Трофим Данилович Перельгин. Крестьяне избили камнями и выгнали урядника Змеева, разгромили и сожгли барский дом, вырубил помещичий лес. Перельгин и Лаврентьев скоро были арестованы и сосланы на 3 года, а Амплера Радаева каратели так изувечили, что ему пришлось отнять ногу.

В селе Богородском была создана подпольная организация крестьян. Во главе этой группы стоял счетовод кредитного товарищества, фамилия которого еще не установлена. Входили в эту группу Г. Н. Бобков, С. Л. Савин, В. Смоляков, М. Царьков, К. В. Климов. Жандармские архивы по делу этой группы рассказывают, что она призывала односельчан к неповиновению властям, захвату помещичьих земель, к отказу платить налоги и повинности, призывала не давать новобранцев и готовиться к восстанию против царского правительства. Агитация велась, таким об-

разом, по вопросам, выдвигаемым социал-демократической партией. В самый разгар деятельности члены группы были арестованы и сосланы за пределы губернии на разные сроки. С. Л. Савин умер от побоев, заперт насмерть и староста села Илья Голенков. К. В. Климов был выпорот, но остался жив, принимал активное участие в Октябрьской революции и гражданской войне, был председателем волысполкома. Г. Н. Бобков и три его сына были организаторами Красной гвардии и участниками гражданской войны.

Наибольшей решительностью, массовостью организованностью отличались выступления крестьян Григорьевской волости. Руководили действиями крестьян в этой волости З. П. Архипов, Я. Л. Киселев и братья Е. Л. и С. Л. Воробьевы. Крестьяне этой волости вырубил помещичий лес, захватили землю и дружно, по набату, всем селом выступили против стражников, пытались отбить арестованного З. П. Архипова. Отбить не удалось, так как стражники начали стрелять в толпу. Один крестьянин был ранен, остальные рассеялись. З. П. Архипов несколько раз бежал. Позднее он участвовал в гражданской войне, был первым председателем сельского совета Брыковки, умер в 1941 году.

Расправилось самодержавие с брыковскими крестьянами самым жестоким образом. Жителей села прогнали сквозь строй стражников и поролы нещадно.

В революционном движении крестьян принимали участие и женщины. Жительница села Теликовки Пелагея Лазаревна Афанасьева прятала и распространяла литературу, была арестована, находилась под надзором полиции. Ныне П. Л. Афанасьева — член КПСС, живет в селе Матвеевке.

Крестьянским движением в Николаевском уезде руководил Самарский комитет РСДРП. Аграрная группа комитета состояла из 8 большевиков, которые постоянно находились в разъездах по се-

На одной из вершин Польских Татр—Каспировом Верхе—расположена высокогорная обсерватория польского государственного института гидрологии и метеорологии.

лам Самарской губернии, проводили собрания и митинги, создавали социал-демократические кружки, революционные крестьянские комитеты, распространяли среди крестьян прокламации, раздавали им винтовки. Бывали товарищи из комитета и в наших селах Теликовке, Брыковке, Богородском.

В 1906 году большевики Самарской губернии провели районные крестьянские съезды, которые объединили активные революционные силы крестьян для борьбы с наступлением самодержавия. Был такой съезд и в городе Николаевске.

В первой русской революции трудящиеся нашей страны понесли поражение, но продолжали бороться. Так же боролись и крестьяне сел нашего района, боролись как умели и как могли, но боролись. Большинство крестьянских выступлений было направлено против помещиков, за землю, за свободу.

А. ВШИЦЕВА.



В Московском государственном институте культуры, готовящем работников клубов, библиотек, вместе с советскими студентами учится молодежь из социалистических стран.

На снимке: студент пятого курса библиотечного факультета Фан Ван из Демократической Республики Вьетнам и его товарищ по институту Виктор Клинский готовятся к экзаменам.

Фото В. Хухлаева.

Фотохроника ТАСС.

Из редакционной почты

Дорожная грязь в цехе

Есть на комбинате искусственного волокна цех, именуемый дворовым хозяйством. Его обязанность — наводить порядок на территории. Но порядка нет.

Большинство из нас, работников большой химии, бывало на родственных предприятиях. Мы учились и практиковались в других городах. Видели, как там ведется дворовое хозяйство. Я был в Калинин. Там по тротуару идешь, как по полу. Хоть круглый год в туфлях ходи — чисто.

Здесь же чуть небо нахмурится, залезай в сапоги. И после, когда в жилгородке кругом подсохнет, на комбинат все еще ходим в резиновых сапогах.

А ведь у нас, начиная от автобусной остановки, к производственным зданиям и вдоль них проложены асфальтированные дорожки. Но сделаны они

на одном уровне с землей, ничуть не приподняты и заплывают грязью. Мы на ногах заносим ее в цех.

До этой осени на корде № 1 перед входными дверями каждого цеха были установлены ванночки с проточной водой для мытья обуви. Но входы размещались по соседству с железной дорогой к складу готовой продукции. Это — нарушение требований техники безопасности.

И вот сейчас все выходы перенесены на противоположную сторону. Перенесены автоматически, без какой-либо подготовки. Подходы не благоустроены, не освещены.

Люди, проходя вдоль здания, цепляются за стены, двери, окна. Во время дождей постоянно по несколько стекол выдавливают.

Водопровод ни в одном месте не выведен. Не обмыв сапоги, люди идут в цехи.

Как и всегда, готовясь к пересменке, рабочие наведут кругом порядок, вымоют полы, но тут же все их старания идут насмарку.

До какой поры будет продолжаться все это бескультурье?

В. ОСИПОВ,
начальник смены № 4
крутильного цеха первого
кордного производства.

Услуги и доход — наоборот

Прочитал я в газете «Огни коммунизма» за 10 ноября статью «Удобно населению, выгодно обществу». Просто приходится восхищаться и завидовать, какие создаются условия трудящимся в других городах. А у нас в Балакове бытовые услуги содержатся на «кальме».

Попробуйте найти организацию, которая согласится всем (не предприятию) перевезти дрова, вещи при новоселье, урожаи с огорода и т. д. Нет такой организации!

Сколько раз я ездил на деревообделочный завод Саратовгэстроя за дровами. Дру-

гие граждане тоже там их набирают. А на чем привезти? Все ищут шофера-калымщика, упрашивают сделать услугу.

А почему бы транспортным автохозяйствам не иметь для этих целей специальные машины? Доход бы поступал государству, а не в карман случайных людей и заправских калымщиков.

Беда в том, что организации, ведающие службой быта, ограничиваются только кругом официальных обязанностей, не выходя из него, напротив, всячески сужают.

К примеру, автобусное движение при ремонте дороги с улицы 20 лет ВЛКСМ перешло на улицу Ленина. Теперь доро-

га исправна, а автобусы и по сей день не появляются на улице 20 лет ВЛКСМ. Почему?

Да не дошло до сознания руководителей автохозяйства, что нужно использовать каждую возможность для улучшения обслуживания населения.

Е. ВАЖЕНОВ,
пенсионер.

Редактор В. Т. ТКАЧЕНКО.

Балаковская ТЭЦ—4

ПРИГЛАШАЕТ

на постоянную работу:
слесарей-ремонтников,
электрослесарей и электро-
монтеров,
машинистов тепловоза,
газоэлектросварщиков.

3-1.



Владельцам скота продается корм

Партия и правительство, как сообщалось в материалах V сессии Верховного Совета СССР, приняли решение о продаже концентрированных кормов владельцам скота в личном подсобном хозяйстве.

Торговля зернофуражом начинается и в городах и селах Саратовской области.

— До конца года, — сообщил

начальник областного управления торговли тов. В. И. Конобеевский. — будет продано 1350 тонн комбикорма, из них 550 тонн — в городах области и 800 тонн — в селах. В Саратове комбикорм будет продаваться через лабазы и ларьки хлеботорга в Ленинском, Заводском и Октябрьском районах. Комбикорм для продажи населе-

нию выделен также торгам Аткарска, Балакова, Балашова, Вольска, Красноармейска, Пугачева, Петровска, Маркса, Ртищево, Хвалынска.

Как сообщили нам на комбикормовом заводе, первые партии комбикорма для Аткарска, Энгельса, Калининска, Вольска уже отгружены.

Вспышки на солнце

Одна из интереснейших задач, стоящих в настоящее время перед астрономами, — происхождение солнечных вспышек. Прогноз их имеет большое практическое значение. Сильная вспышка может создать радиационную опасность для космонавтов, так как она сопровождается рождением сверхбыстрых частиц — космических лучей. Наряду с этим вспышка влечет за собой жесткое рентгеновское излучение и выброс облаков солнечной плазмы. Достигая Земли, излучение возмущает атмосферу, а это вызывает нарушение дальней радиосвязи. магнитные бури и другое.

Как же происходит вспышка? Что является ее причиной? Эти исследования были проведены недавно московским профессором Соломоном Пикельнером и автором этой статьи. Исследования

показали, что сгусток солнечного газа — плазма, попадая в магнитное поле солнечного пятна, деформирует это поле. Однако «раздавить» сгусток поле не может: в нем имеется собственное магнитное поле, противодействующее этому. Значит, масса газа существует в поле солнечного пятна, как единое целое.

В результате чего же происходит выброс газового облака?

Известно, что магнитное поле убывает с высотой. Следовательно, на нижнее основание облака магнитное поле «давит» с большей силой, чем на верхнее. Достаточная сила поля пятна обеспечивает большие скорости наблюдаемых весьма плотных образований.

Этот механизм так называемого «диамагнитного выброса» позволяет понять другие стороны

этого явления: вытягивание сгустка вдоль поля, возникновение его в зоне контакта сильного магнитного поля с бурными движениями вещества.

К теоретическому объяснению механизма образования вспышек на Солнце мы пришли после очень интересных наблюдений, связывающих вспышку с областью сильного поля пятна. Эти работы принадлежат научным сотрудникам Крымской астрофизической обсерватории кандидату физико-математических наук Степану Гопасюку, Майе Огирь и Теодору Цапу. Наблюдая за многочисленными выбросами газа, сопровождающимися вспышкой, они установили, что общая масса выброшенного в течение вспышки газа колоссальна: при сильной вспышке она приблизительно равна массе всей внешней атмосферы Солнца!

Естественно, для выталкивания такой массы нужна громадная энергия. Советские ученые сопоставили выбросы вещества с солнечными пятнами. Оказалось, что именно солнечные пятна с их мощным магнитным полем являются источниками выбрасываемых масс газа.

До настоящего времени, несмотря на широкий размах работ во всем мире, о механизме вспышек было известно очень мало. Вспышка может снабдить энергией только магнитное поле, существующее на Солнце. Однако сам механизм вспышки ясен не был. Работы советских ученых проясняют эту важную проблему астрофизики.

Михаил ЛИВШИЦ,
аспирант Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Академии наук СССР.
(АН).