

ОГНИ КОММУНИЗМА

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

№ 19 (156) | Год издания 1-й | Вторник, 4 февраля 1964 года | Выходит 4 раза в неделю
Цена 2 коп

Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 23 января 1964 года

ОБ ИНИЦИАТИВЕ ТРУДЯЩИХСЯ ПЕРМСКОЙ, КЕМЕРОВСКОЙ, ВОЛГОГРАДСКОЙ И ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ ПО РАЗВЕРТЫВАНИЮ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ ЗА СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ СТРОИТЕЛЬСТВА, ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ И СВЕРХПЛАНОВЫЙ ВЫПУСК ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

В ответ на решения декабрьского (1963 года) Пленума ЦК КПСС об ускоренном развитии химической промышленности коллективы трудящихся предприятий и строки химической промышленности Пермской, Кемеровской, Волгоградской и Луганской областей проявили замечательный почин, выступив инициаторами по развертыванию социалистического соревнования за сокращение сроков строительства, освоения производственных мощностей и сверхплановый выпуск химической продукции.

Рабочие и работницы, инженеры, техники и служащие, широко используя новейшие достижения науки и техники, обязались за счет уменьшения сроков сооружения и освоения новых объектов, реконструкции химических цехов и производств, замены устаревшего и малопродуктивного оборудования на новое, рационального использования действующих мощностей выработать в 1964 году сверх плана более 100 тысяч тонн минеральных удобрений, свыше двух тысяч тонн синтетических смол и пластических масс, 250 тонн высококачественных красителей и значительное количество другой химической продукции.

ЦК КПСС, Совет Министров СССР и ВЦСПС считают, что этот патристический почин имеет большое государственное значение и заслуживает самой широкой поддержки со стороны работников химической промышленности, химического машиностроения, организаций, осуществляющих проектирование, строительство и монтаж объектов химии.

ЦК КПСС, Совет Министров СССР и ВЦСПС постановляют:

1. Одобрить инициативу коллективов трудящихся Пермской, Кемеровской, Волгоградской и Луганской областей по развертыванию социалистического соревнования за сокращение

сроков строительства, освоения производственных мощностей и сверхплановый выпуск химической продукции.

2. Рекомендовать ЦК компартий и Советам Министров союзных республик, крайкомам и обкомам партии, совнархозам, партийным, советским, хозяйственным, профсоюзным и комсомольским организациям:

всемерно поддержать это начинание и развернуть на предприятиях химической промышленности, заводах химического машиностроения, в строительных организациях, научно-исследовательских и проектных институтах социалистическое соревнование за досрочный ввод и освоение мощностей, реконструкцию цехов и производств, изыскание внутренних резервов производства и сверхплановый выпуск химической продукции;

постоянно и широко освещать ход социалистического соревнования в печати, по радио и телевидению, обобщать и распространять опыт передовых предприятий и строки, успешно выполняющих принятые обязательства.

Центральный Комитет КПСС, Совет Министров СССР и ВЦСПС выражают уверенность в том, что рабочие, инженерно-технические работники и служащие предприятий химической промышленности и химического машиностроения, строительных и монтажных организаций, проектных и научно-исследовательских институтов поддержат этот почин, широким фронтом развернут борьбу за досрочный ввод в действие и полное освоение производственных мощностей предприятий химической промышленности, а также сверхплановый выпуск химической продукции, тем самым внесут свой достойный вклад в дело построения коммунизма в нашей стране.

ЦК КПСС

СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

ВЦСПС

Дадим Родине больше сверхплановой химической продукции

Патристический почин трудящихся Пермской, Кемеровской, Волгоградской и Луганской областей

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие Пермской, Кемеровской, Волгоградской и Луганской областей в ответ на решение декабрьского Пленума ЦК КПСС, подчитав свои возможности и резервы, взяли на себя повышенные социалистические обязательства на 1964 год. В содружестве с научно-исследовательскими и проектными организациями за счет ускорения ввода и освоения мощностей химических производств, сокращения сроков строительства, реконструкции действующих цехов, замены устаревшего оборудования на новое, технического усовершенствования отдельных узлов и агрегатов, рационального использования действующих мощностей намечается выработать сверх плана в текущем году большое количество химической продукции, в том числе свыше 100 тысяч тонн удобрений, более 2 тысяч тонн синтетических смол и пластических масс, 250 тонн высококачественных красителей и много других продуктов химии.

Коллективы химиков, строителей и монтажников решили:

По Пермской области

— ввести в действие на три месяца раньше установленного срока мощности по производству синтетического аммиака и слабой азотной кислоты;

— выработать сверх плана 52 тысячи тонн минеральных удобрений и более 4 тысяч тонн азотных удобрений;

— значительно увеличить содержание питательных веществ в туках, все калийные удобрения выпускать в несслеживаемом виде и резко улучшить физические свойства аммиачной селитры.

По Кемеровской области

— ввести в действие заданные мощности по производству карбамида в августе с. г. вместо четвертого квартала по плану;

— сдать в эксплуатацию цех

разделения воздуха в текущем году вместо 1965 года;

— увеличить производственные мощности по выпуску капролактама к 1 июля 1964 года в полтора раза за счет реконструкции действующего производства;

— выработать сверх плана 35 тысяч тонн минеральных удобрений;

— выйти на проектную мощность по производству ионообменных смол на Ново-Кемеровском химкомбинате.

По Волгоградской области

— на три месяца раньше срока ввести в действие мощности шинного завода и производства четыреххлористого углерода;

— освоить проектные мощности нового вида изопропенового каучука и сульфаната — синтетического мощного средства;

— выработать сверх плана 500 тонн полихлорвиниловой смолы и более тысячи тонн четыреххлористого кремния.

По Луганской области

— выработать сверх плана 16 тысяч тонн азотных удобрений, 3 тысячи тонн метанола-ректификата, 4 тысячи тонн формалина, 200 тонн капролактама, 270 тонн уксусной кислоты и 530 тонн уксусного ангидрида;

— освоить в 1 квартале текущего года проектные мощности по производству адипиновой кислоты, ацетилена и ацетальдегида на Лисичанском химкомбинате;

— завершить выполнение задания по производству кубовых красителей, установленных контрольными цифрами семилетки, на Рубжанском химическом комбинате в текущем году.

Трудящиеся Пермской, Кемеровской, Волгоградской и Луганской областей заверяют Ленинский Центральный Комитет КПСС, Советское правительство и ВЦСПС, что они не пожалеют сил и энергии для выполнения намеченных задач и внесут свой достойный вклад в создание материально-технической базы коммунизма.

Пленуму ЦК КПСС— достойную встречу Трудовые подарки

Считанные дни остались до открытия Пленума ЦК КПСС, который будет рассматривать важный вопрос — интенсификацию сельскохозяйственного производства. Животноводы колхоза имени Куйбышева готовят этому событию свои трудовые подарки. Доярки, например, взяли на шестой год семилетки обязательство получить от каждой коровы по 2000 килограммов молока. С первых же дней они начали борьбу за его реализацию. Улучшено кормление животных, уход. Это сказалось на продуктивности скота. В январе в счет 1100 центнеров молока по квартальному плану государству продано его 354 центнера. Впереди по надою идут доярки Н. Е. Кузьмина, А. В. Бобух, В. Г. Наумова.

Радуют успехи и птичник. В январе ими собрано 26 тысяч штук яиц.

ЖАРКАЯ ПОРА

У хлеборобов и зимой жаркая пора. Борьба за урожай, начавшаяся с осени, не прекращается и сейчас. В хозяйствах идет вывозка удобрений на поля. Более полугодом работает на колхозных полях отряд духовницкого отделения «Сельхозтехника». Летом и осенью минувшего года он доставил на поля колхозов имени XIX партсъезда, «Путь к коммунизму», «Родина» 10500 тонн навоза.

Сейчас механизаторы ра-

ботают в колхозе «Ленинский путь». Сотни тонн навоза ежедневно вывозятся на заснеженные поля. Погрузка его механизирована. Замечательно освоил эту сложную работу тракторист Юрий Таланов. Он не дает шоферам покоя. Даже 10—12 автомашин он успевае загрузить навозом без минуты простоя.

За месяц на поля колхоза вывезено свыше 1000 тонн удобрений.

Н. ЛЕБЕДЕВ.

Почетное задание

Декабрьский Пленум ЦК КПСС принял решение резко увеличить производство минеральных удобрений. Одновременно с этим колхозы и совхозы должны эффективно использовать местные удобрения.

Транспортному отделу объединения «Сельхозтехника» на первый квартал доведено почетное задание — вывезти на колхозные поля 4 тысячи тонн навоза. Горячо взялись водители автосамосвалов за дело. За несколько дней в колхозах имени Чкалова, «Заветы Ильича» на поля доставлено 2 тысячи тонн местных удобрений. Особенно напряженно трудят-

ся шоферы Е. Т. Сидякин, А. А. Лифанов, Н. С. Шикин. Они делают по 10—15 рейсов за смену.

Ф. ФИЛИПОВ,
заведующий гаражом.

Сессия райсовета депутатов трудящихся

1 февраля состоялась очередная сессия районного Совета депутатов трудящихся.

Райсовет рассмотрел исполнение бюджета за 1963 год и утвердил бюджет и план развития народного хозяйства района на 1964—1965 годы.

Рассмотрены также организационные вопросы.

В связи с переводом на работу начальником Балаковского производственного колхозно-совхозного управления тов. Никитина А. К., сессия освободила его от обязанностей председателя исполкома районного Совета депутатов трудящихся. Председателем избран депутат тов. Ивашкин Иван Степанович, работавший ранее заместителем председателя.

Заместителем председателя исполкома районного Совета избран депутат тов. Ганин Сергей Алексеевич. Он утвержден председателем комиссии по делам несовершеннолетних и председателем совета культуры.

По личной просьбе тов. Таболина Г. А. сессия освободила его от обязанностей члена исполкома.

Членом исполкома избран депутат тов. Китаев Сергей Федорович — председатель райпотребсоюза.

„ЭЛЕКТРОН-1“ И „ЭЛЕКТРОН-2“ В ПОЛЕТЕ

В соответствии с программой исследования верхних слоев атмосферы и космического пространства 30 января 1964 года в Советском Союзе осуществлен успешный запуск космической системы, состоящей из двух научных станций (спутников Земли) «Электрон-1» и «Электрон-2».

Оба спутника выведены на орбиту одной ракетой.

Советское строительство

С ПОМОЩЬЮ ПОСТОЯННОЙ КОМИССИИ

Большинство постоянных комиссий нашего сельсовета работает неплохо. Среди них особенно активна культурно-просветительная комиссия, которую возглавляет депутат учительница Быково-Отрогской восьмилетней школы Анна Васильевна Пешкова. Она оказывает практическую помощь в работе школ, культурно-просветительных учреждений, в проведении культурно-массовых мероприятий.

Члены этой комиссии учителя Е. Г. Чуркина, С. А. Судакова не раз выезжали в школы сельсовета для проверки воспитательной и учебной работы. О результатах проверки они всегда

докладывают на заседаниях сессии и исполкома сельского Совета. Так, на одной из сессий тов. Пешкова своевременно подняла тревогу по поводу того, что учительница Павловской начальной школы плохо готовится к урокам, не дает детям нужных знаний. Сессия вынесла решение — просить районный отдел народного образования прислать в школу другого, квалифицированного педагога, любящего свое дело. Эта просьба была вскоре выполнена.

Члены комиссии привлекали общественность к подготовке школ, клу-

бов, библиотек и красных уголков к зиме.

Много комиссия вложила труда в оборудование и оформление красных уголков на животноводческих фермах. В них — светло, уютно, есть социалистические обязательства коллективов и отдельных животноводов, доски показателей, бюллетени по надоям молока, лозунги и плакаты, призывающие работников животноводства к высокопроизводительному труду.

У комиссии — хороший актив, в который, кроме представителей интеллигенции, входят и передовики сельского

хозяйства, уважаемые люди села. Из них особенно следует отметить библиотекаря Евдокию Алексеевну Рулеву. Библиотека, которой она заведует, — одна из лучших сельских библиотек района. Она проводит большую работу по пропаганде передового опыта, сельскохозяйственных знаний, снабжает необходимой литературой слушателей кружков партийно-политического просвещения и агрозоохимического всеобуча. Рулева — инициатор создания в Быково-Отроге детского кино-театра, который пользуется большой попу-

лярностью среди юных зрителей.

Комиссия помогает и в работе родительских комитетов. Члены комиссии часто присутствуют на уроках, проверяют, как готовятся учащиеся домашние задания, выступают перед родителями с беседами на темы коммунистического воспитания.

Сейчас в центре внимания культурно-просветительной комиссии — пропаганда химических знаний и антирелигиозная пропаганда, всемерное улучшение культурно-массовой работы на селе.

Л. МАРАНЦ,
председатель исполкома
Быково-Отрогского
сельсовета.

УСПЕХ — В ДРУЖБЕ

Гектар за гектаром отвоюют у степи строители, сооружая на волжских просторах печи химического гиганта семилетки. На больших площадях раскинулись корпуса первой и второй очередей комбината искусственного волокна.

День ото дня все ярче вырисовываются контуры цехов штапельного производства. Здесь ни на минуту не прекращается трудовая жизнь.

На сооружении цеха кристаллизации трудится бригада монтажников второго строительного управления, руководимая Михаилом Юхновым. Этот коллектив вместо трех колонн в смену устанавливает четыре — пять. Добывается он этого благодаря хорошему знанию своего дела, применению в работе передовых методов труда. Но, пожалуй, не менее важным фактором в успехе бригады является взаимодействие монтажников с экипажем крана № 56 управления механизации строительных работ.

Машинисты крана Иван Быхалов и Анатолий Олеско вот уже несколько лет вместе с бригадой Михаила Юхнова участвуют в возведении корпусов комбината искусственного волокна. Начиная с укладки башмаков на корде № 2, экипаж крана следовал за монтажниками и помогал им добиваться успеха. Все отдавали делу, производству. И как бы оплачивая их безупречный труд, монтажники также шли на помощь экипажу.

Как-то еще на монтаже корпуса корда № 2 случилась поломка крана. Машинисты Иван Быхалов и Анатолий Олеско, проверив, установи-

ли, что вышел из строя компрессор. Требуется заменить клапаны и сделать их притирку. Времени для этого требовалось много.

— Миша, — обратился Быхалов к бригадиру Юхнову, — устранение неисправности потребует остановки крана на смену, а то и более. Раньше экипаж не справился с работой.

— Помогут монтажники, — заверил бригадир.

И тут же приступили к делу. Кто занимался разборкой неисправного узла, кто протиркой деталей. А когда новые клапаны были доставлены крану, сообща приступили к сборке.

Несколько часов коллективного труда позволили в три раза меньше затратить времени на исправление поломки.

.....

С ПЕРВОГО ПРЕД'ЯВЛЕНИЯ

Семинар по обмену опытом

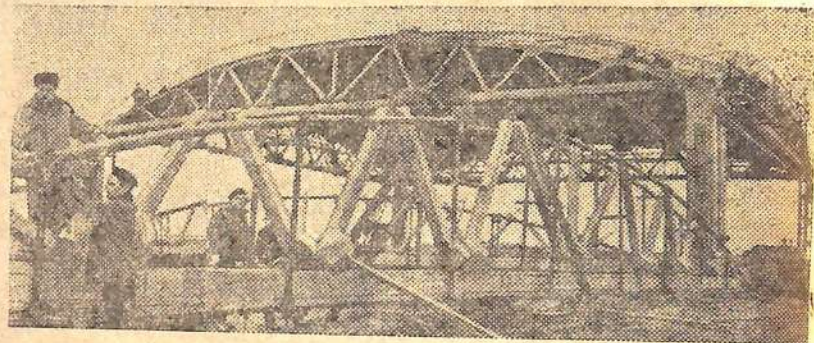
Начатое машиностроителями области движение за бездефектный выпуск продукции и сдачу ее с первого предъявления нашло последователей в коллективах нашего города. Но, как и в каждом новом деле, на их пути встретилось много трудностей. Чтобы быстрее, лучше и правильнее преодолеть их, городской комитет КПСС организовал семинар по обмену опытом. Состоялся он на заводе имени Дзержинского, коллектив которого первым в Балакове начал движение за высокое качество продукции и добился в этом некоторых успехов.

На семинаре присутствовали начальники ОГК, инженеры, технологи, передовики производства, представители партийных, профсоюзных, комсомольских организаций всех предприятий города, ТЭЦ, комбината искусственного волокна, строительства.

Директор завода Д. И. Науменко рассказывал о системе борьбы за высокое качество продукции, об эффективности ее. При ней уста-

Хорошо трудится бригада монтажников, четко работает и экипаж крана. Они с честью оправдывают высокое звание коллективов коммунистического труда, трудятся и живут они по принципам морального кодекса строителей коммунизма.

В. НИКОЛАЕВ.



Ленинград — родина «парусных крыш». Так образно называют строители своды-оболочки, используемые при сооружении помещений большой площади. Методы возведения зданий подобного типа непрерывно совершенствуются. Сейчас в Шувалове строится огромный бумажный склад под 7 оболочками площадью 900 квадратных метров каждая. Сборка оболочек ведется новым методом.

Партийные организации ведут

большую работу по разъяснению и изучению материалов декабрьского Пленума ЦК КПСС. Хорошую помощь пропагандистам, лекторам, докладчикам, агитаторам в этом окажут наглядные пособия, выпущенные Издательством политической литературы под названием «Плюс химизация...».

Комплект состоит из десяти тематических листов-плакатов. Три первых иллюстрируют достижения нашей страны в развитии тяжелой индустрии, подеме сельского хозяйства и благосостояния советских людей. Следующие страницы пособия раскрывают значение химии как важнейшего рычага дальнейшего роста всей экономики Советского государства и прежде всего сельского хозяйства. Это ярко показано

ХОРОШЕЕ ПОСОБИЕ

на плакатах «Основа основ под'ема сельского хозяйства» (о производстве минеральных удобрений), «Надежная защита урожая», «Химия приходит на фермы». Два последних листа пособия посвящены тому, что дает химия для увеличения производства удобных, дешевых, практичных вещей широкого потребления, и перспективам внедрения достижений химии в тяжелую индустрию и строительство.

Пособие художественно оформлено, содержит богатый фактический материал. Его удобно использовать на занятиях кружков, школ, семинаров сети политического просвещения, а также для устройства специальных стендов в красных уголках, клубах, кинотеатрах, Домах культуры.

третью — директора завода. Новая система требует твердого порядка, требовательности одинаковой во всем. На заводе она внедряется медленно, но последовательно и уверенно.

Опытом работы по новой системе поделился технолог цеха агрегат в Евграфов.

Представитель завода-потребителя сделал сравнения теперешней продукции с выпускавшейся раньше, до внедрения системы. Он дал высокую оценку работы машиностроителей по-новому.

Единодушно одобрили систему бездефектного изготовления продукции и все участники семинара. После выступлений они разделились на группы и совершили экскурсию по цехам завода. Здесь они увидели, как перестраивается работа, как создаются поточные линии, познакомились с застрельщиками работы по-новому, просмотрели документацию учета бездефектной сдачи деталей и доски показателя.

Семинар помог участникам его понять, как организуется работа по новой системе. Это несомненно принесет им пользу при внедрении у себя на предприятии опыта машиностроителей.

А. СОЛОВЬЕВ.

Отчитываются
правления
колхозов

Полнее использовать резервы

Колхозный клуб полон, свободных мест нет. На отчетное собрание правления колхоза пришли механизаторы, животноводы. Больше чем когда-либо собралось пожилых людей. Они пришли в своих лучших костюмах. Это тоже редко бывает. Но сегодня особенный день: работает высший орган коллективного хозяйства. Вопросы, которые будут обсуждаться на собрании, волнуют каждого члена сельскохозяйственной артели.

В зале становится тихо, когда на трибуну входит Александр Степанович Белоногов. Он отчитывается о хозяйственной деятельности правления за 1963 год. Председатель правления рассказывает об успехах, достигнутых тружениками села. Колхоз, несмотря на трудные условия года, перевыполнил планы продажи хлеба, мяса, яиц. Небывалый урожай подсолнечника вырастили мастера зеленых квадратов. Только эта техническая культура дала 84 тысячи рублей дохода. Всего же от растениеводства получено 378 тысяч рублей дохода. Себестоимость центнера зерновых составила 2 рубля 54 копейки. Все это дало возможность повысить ценность колхозного трудодня. Механизаторам выдано по 80 копеек на трудодень, остальных колхозников рассчитали по 70 копеек.

Повысилась благосостояние колхозников. У большинства механизаторов имеются собственные мотоциклы. Редко в какой семье сейчас не мечтают о телевизорах, стиральных машинах, о красивой мебели.

В прошлом году, когда разгорелась народная инициатива по сдаче излишков хлеба государству, колхозники сельхозартеля «Рассвет» с большим подъемом поддержали ценное начинание. Из своих запасов они доставили Родине 3420 пудов хлеба.

Все эти успехи говорят за то, что хозяйство прочно закрепило свою экономику. Колхоз окреп, стал богаче, сильнее. Однако как и в докладе, так и в выступлениях, много внимания было уделено тому, что могло бы иамного преумножить успехи в производстве зерна, мяса, молока, яиц, шерсти.

В полеводстве еще не исчерпаны возможности для увеличения производства зерна. Плохо применяется в колхозе передовая агротехника возделывания зерновых культур. В минувшем году лишь на 1560 гектарах был применен узкорядный способ сева. Перекрестным же вообще не пользовались. Поля получают мизерную

долю органических и минеральных удобрений. Достаточно сказать, что в минувшем году было вывезено только 169 тонн навоза и 35 тонн минеральных удобрений.

Из года в год колхозное животноводство испытывает недостаток кормов. Зачастую ощущается нехватка силоса. Вся беда в том, что урожаи кукурузы колхоз получает низкие. Мало сеется гороха. А выращенную в прошлом году свеклу на 120 гектарах не смогли всю убрать и доставить к фермам. Вот почему надой молока на каждую корову составили 1315 килограммов. Выход молодняка от 100 коров мал, всего 85 телят. От 100 овцематок получено 80 ягнят, а настриг шерсти составил 1,5 килограмма с овцы. Себестоимость животноводческой продукции также высока: центнер молока обошелся колхозу 16 рублей 16 копеек, а свинина на десятки рублей дороже плановой.

А между тем себестоимость продукции можно снизить без особых дополнительных затрат. Колхоз располагает огромной поймой, которая весной заливается Волгой. На пойме можно выращивать картофель, свеклу, кукурузу. На базе этих культур можно создать дешевый откорм свиней и молодняка крупного рогатого скота.

—Снижение себестоимости продукции—это наша первейшая задача,—сказал в своем выступлении старший птицевод колхоза П. Л. Кулаков.—Десяток яиц у нас обошелся в 63 копейки, что на 10 копеек ниже плановой. Но это еще дорого. Мы будем добиваться снижения себестоимости в первую очередь за счет дешевых кормов и высокой производительности. На шестом году семилетки берем обязательство получить 100 яиц от курицы-несушки.

Зоотехник колхоза И. Юртаев остановился на поло-

жении в животноводстве. Нынешняя зимовка скота трудная. Не хватает фуража, комбикормов. И самое важное сейчас—экономное расходование кормов, а особенно сена. В настоящее время налаживается измельчение соломы, которая будет скармливаться животным вместе с силосом.

Думой о будущем колхоза, заботой о росте животноводства были проникнуты выступления бригадира П. М. Казакова, секретаря партийной организации Н. М. Федотова. Главный ветврач колхозно-совхозного производственного управления М. А. Селягин особое внимание уделил внедрению передовых приемов ведения животноводства.

—Прямая вина правления колхоза, зоотехника Юртаева в том, что на фермах не ведется никакой племенной работы,—сказал он.—В колхозе нет племенного ядра. Это уже никуда не годится. Без улучшения породности животных нельзя двигаться вперед. Потому и низка продуктивность коров, свиней и овец. Очень слабо внедряется на фермах механизация. Большую часть работ животноводы выполняют вручную, а ведь в колхозе около сотни механизаторов, свой инженер Ефим Третьяков. Есть все возможности освободить десятки людей от трудной ручной работы на фермах.

ШКОЛЫ КОЛХОЗНЫХ ЛАБОРАНТОВ

СУМЫ. На Сумском суперфосфатном заводе начала работать школа по подготовке лаборантов для колхозных и совхозных лабораторий. Сто юношей и девушек, имеющих среднее образование, изучат основы агрохимии, приобретут практические навыки в проведении анализа почв, ознакомятся с опытом эффективного внесения минеральных удобрений применительно к условиям лесостепной зоны. Занятия с ними проводят специалисты предприятий, педагогического института и опытной сельскохозяйственной станции.

Кадры для сельских лабораторий зоны Полесья будут подготовлены также на химическом заводе, расположенном в городе Шостка.

Бригадир комплексной бригады А. Ф. Андреев говорил о том, что его бригада будет бороться в шестом году семилетки за урожай в 12 центнеров с каждого гектара. Колхозники одобрили это хорошее начинание. Когда же был обьявлен перерыв, один из хлеборобов спросил:

—А как вы будете добиваться такого урожая? Вопрос «как?» не полно раскрывался на собрании. Ни в докладе, ни в большинстве выступлений не было расчетов, как будут выполняться намеченные планы. Колхоз запланировал иметь в 1964 году 1350 голов крупного рогатого скота, 800 свиней, 2200 голов птицы. Какое количество кормов потребует, чтобы прокормить общественное стадо, как будет налажен откорм животных, об этом никто не сказал.

Сейчас широким шагом идет в село химия. Она найдет применение и в полеводстве, и в животноводстве. В колхоз поступают минеральные удобрения. Богаты запасы органических удобрений. Какое количество гектаров будет удобрено? Это осталось неизвестным колхозному собранию.

Разговор на собрании мог бы быть глубже, если бы вопросы о резервах производства, его возможностях нашли более полное отражение в отчетном докладе правления колхоза.

В. КАЗАКОВ.



В Астраханской области с каждым годом все больше свайвается деланных земель Волго-Ахтубинской поймы. Большую помощь колхозам и совхозам оказывает областная сельскохозяйственная опытная станция. Работники агрохимической лаборатории определяют солевой состав почвы и подвижные формы питательных веществ, дают хозяйствам рекомендации рационального использования новых земель, в которых конкретно указано размещение культур и дозы определенных минеральных и органических удобрений.

На снимке: лаборантка Раиса Сорокина (на переднем плане) определяет питательные вещества в пробах почв.

Фото А. Заплетина.

Фотохроника ТАСС

Заботы пчеловода

Зима — самый тяжелый период в жизни пчел.

В этот период нужно систематически наблюдать за их поведением. В помещениях, где хранятся ульи, поддерживается температура 4—5 градусов тепла. Влажность воздуха должна не превышать 75—80 процентов. Не допускается внешнее беспокойство пчел: стук, шум, свет.

Семьи, которые сильно беспокоятся, надо ввести в помещение с температурой 25 градусов тепла. Дать им облет и обнаружить причину, вызывающую беспокойство.

Если зимовка неблагоприятная, то как только начнутся теплые солнечные дни и температура станет 8—10 градусов тепла, нужно провести сверххранний облет. Открывают летки, снимают крышки. В это время заменяют негодные рамки, дают свежий корм. В наших условиях такой облет проводят в конце марта, в начале апреля.

К. ПИМЕНОВ,
пенсионер.

Искусственное молоко для молодняка

СОВЕТЫ
СПЕЦИАЛИСТА

За последнее время в колхозах Саратовской области получает широкое распространение производство искусственного молока, которое по своей питательности заменяет цельное. Это позволяет сэкономить значительное количество цельного молока и поднять товарность молочных ферм до 90 процентов.

В хозяйствах Татарии в течение трех лет накоплен богатый опыт широкого производства искусственного молока. В колхозе имени Вавилова Пестречинского производственного управления для его изготовления оборудован цех, где почти нет ручного труда.

Оборудование цеха несложно. В него входят водонагреватель, запасной бак для охлаждения горячей воды, три

емкости для приготовления сениго настоя, бак-смеситель с электромотором, фильтры и сборная емкость готовой продукции.

Технология приготовления искусственного молока также проста. Кипячая и охлажденная до 70 градусов вода заливается в чаны. Одновременно в него засыпают сениную витаминную сечку. Плотно закрыв чан, настой выдерживают 3—4 часа. Готовый настой через сечку спускают в бак-смеситель, в который засыпаются овсяная, гороховая мука, соль и мел. Они перемешиваются с помощью электромотора и крыльчатки.

Полученную массу через фильтры сливают в сборную емкость. В нее заливают

нужное количество обрат, рыбьего жира и жидкого биомидина, все перемешивают и получается готовая продукция.

Перед выпойкой искусственное молоко во флягах остужается до температуры 36—37 градусов и выливается телятам после 20-дневного возраста.

К выпаживанию искусственного молока переходят постепенно в течение 5—6 дней, доводя до полной нормы 5—6 килограммов в сутки, полностью заменяя молоко и обрат.

Для 100 литров искусственного молока берется 18 килограммов овсяной муки, 6—гороховой, 7—сена, 22—обрата, по 0,8—мела и рыбьего жира, 0,5 килограмма соли и 3 литра биомидина.

Себестоимость одной тонны 39 рублей 95 копеек. Больше количество его выпаживается телятам и часть пороссятам. Таким образом в колхозе ежедневно экономится тонна цельного молока и товарность его на ферме поднялась до 90 процентов. Производство искусственного молока доступно любому колхозу и совхозу нашего управления.

При отсутствии гороха его можно заменить нутом, а овес в порядке обмена позаимствовать в хозяйствах где он имеется. Необходимо всем колхозам и совхозам внедрить этот прогрессивный прием.

С. ШАПОШНИКОВ,
главный зоотехник
производственного
управления.

В БЫКОВО-ОТРОГСКОЙ БИБЛИОТЕКЕ

Химия идет в наступление

Этой теме посвящены многие мероприятия библиотеки. Только за последнее время здесь проведены устные журналы «Химия в сельском хозяйстве». Они познакомили читателей библиотеки — тружеников быково-отрогской бригады колхоза имени Ленина с вопросами: «Значение химии в создании материально-технической базы коммунизма», «Химия — ключ к изобилию сельскохозпродуктов в стране», с литературой по применению минеральных удобрений и подкормки и рядом других.

С беседами выступили преподаватель химии

Каманова, бригадир Шестункин, заведующая МТФ Денисова, библиотекарь Рулева.

Теме «Химия в сельском хозяйстве» посвящена значительная часть наглядной агитации в библиотеке: книжные выставки и витрины, иллюстрированные плакаты и лозунги, рекомендательные списки литературы. Ими постоянно пользуются слушатели кружков агрохимического всеобуча, занятия которых проходят непосредственно в библиотеке.

О вреде религии

Большое внимание уделяет библиотека антирелигиозной пропаганде. В читальном зале ее

оформлен «Уголок атеиста» с книжной выставкой, которая постоянно пополняется новинками.

Здесь же для читателей проводятся обзоры литературы. Интересными, например, были обзоры на темы «Вред религии», «Религия и женщина», «О суевериях» и другие.

Организуется также громкие читки художественных произведений, в которых раскрывается подлинная сущность религии. Особенно понравилась читателям повесть Владимира Тендрякова «Чудотворная».

„Гайдар шагает впереди...“

В библиотеке всегда полно школьников. Каж-

дый раз заведующая ее Евдокия Алексеевна Рулева встречает юных читателей приятным сюрпризом — новыми интересными книгами. И все-таки самыми любимыми для ребят остаются те, что смотрят на них с книжкой полки «Гайдар шагает впереди...». После юбилея писателя возле нее еще горячее стали разговоры о Тимуре, юном барабанщике, о героях «Дальних стран», «Голубой чашки».

А недавно Евдокия Алексеевна познакомила ребят с произведениями, которые написал Аркадий Петрович в последние годы своей жизни. До глубины души взволновали они юных читателей.

В. НИКОЛАЕВА.

Неделя памяти народного героя

9 февраля исполняется 77 лет со дня рождения В. И. Чапаева. Дома-музей обьявляет неделю памяти народного героя. С 4 и по 11 февраля будет работать ежедневно с 10 до 17 часов.

Посетители дома-музея В. И. Чапаева узнают много интересных подробностей о жизни замечательного земляка. Они увидят обстановку, при которой жил Василий Иванович, поймут, какие трудности жизни формировали его мировоззрение, защитника прав трудового народа.

Экспозиции познакомят вас с боевой жизнью Чапаева и его соратников.

Музей собирает материал и по истории Балаково, в частности, где были организованы балаковские полки, влившиеся в 25 чапаевскую дивизию. В. И. Чапаев принимал активное участие в становлении Советской власти в Балакове.

В городе и сейчас живет немало чапаевцев, красных партизан времен гражданской войны. За неделю памяти В. И. Чапаева они встретятся с трудящимися города, выступят с воспоминаниями о любимом комдиве на пионерских сборах.

Т. ПЕТРОВА,
сотрудник дома-музея В. И. Чапаева.



В. П. Чкалов — выдающийся советский летчик, Герой Советского Союза. 2 февраля исполнилось 60 лет со дня его рождения.

В день юбилея любимого писателя

Учащиеся нашей школы очень любят Аркадия Петровича Гайдара и с большим интересом читают его произведения. Один из пионерских отрядов носит его имя.

Наша детвора содержательно отметила 60-летие со дня рождения Гайдара. Учащиеся 5 класса подготовили монтаж, члены кружка «русского языка» выпустили стенгазету, где были помещены не только биография писателя, но и ребусы, кроссворды по его произведениям. Шестиклассники разучили песню «Гайдар шагает впереди», четвероклассники — стихотворения.

В день юбилея был организован вечер. Восьмиклассница Ни-

на Власова интересно и увлекательно рассказала о жизни и деятельности Аркадия Петровича. Затем прозвучали песни, стихи, которые выучили дети в дни подготовки к вечеру. Ребята благодарны Гайдару за его ласку, любовь к детям, за то огромное удовольствие, которое испытывают они при чтении его произведений.

Н. ТАТАРНИКОВА,
завуч Натальинской школы.

Редактор Б. Т. ТКАЧЕНКО.

Наука и техника Сверхдальнее телевидение

Телевидение использует ультракороткие волны, которые распространяются в поле прямой видимости. Это значит, что прием телепередачи возможен лишь в том случае, если антенны приемника и передатчика «видят» друг друга. Но этому часто мешают горы, большие лесные массивы, а на расстоянии нескольких десятков километров на пути радиоволны встает земной горизонт.

Чтобы увеличить дальность телевидения, обычно прибегают к сооружению высоких антенн. Так, высота Шуховской башни Московского телевизионного центра имеет высоту 150 метров, а есть башни и в 480 метров. Однако это позволяет вести телепередачи на расстоянии примерно в 70 километров в первом случае и до 100 километров во втором.

Есть другой путь — построить сеть специальных наземных радиоретрансляционных линий. Но при этом, чтобы охватить единым телеещением страну с большой территорией, такую, например, как Советский Союз, потребуются огромные затраты средств и материалов.

Но еще задолго до того, как получила широкое применение ретрансляция телевизионных передач по наземным радиорелейным линиям связи, советские ученые впервые в мире выдвинули и осуществили идею ретрансляции телевизионных передач с помощью летательных аппаратов.

Так, в 1937 году советский ученый Павел Шмаков предложил оригинальную идею — установить телевизионный ретранслятор (устройства для приема и дальнейшей передачи) на самолете, чтобы значительно увеличить дальность действия телевизионной станции.

В 1957 году во время VI Всемирного фестиваля молодежи в ретрансляции телевидения, ис-

пользуются одновременно и для ретрансляции телефонной и телеграфной радиосвязи. Отсюда и их название — искусственные спутники связи (ИСС).

Для ретрансляции телевидения могут использоваться как пассивные, так и активные искусственные спутники связи.

Первый тип — это обычно пластмассовые шары с диаметром в несколько десятков метров, наполняемые в космосе газом, образующимся из веществ, поднимаемых в космос вместе с оболочкой. Такие спутники не имеют на борту никакой радиоэлектронной аппаратуры. Так как их оболочки имеют снаружи очень тонкое алюминиевое покрытие, то приходящие к ним радиоволны от передатчика одной станции отражаются от них, как от зеркала, и частично попадают на приемник другой станции. При использовании систем с пассивными спутниками требуется очень большая мощность наземных передатчиков, сложные следящие устройства и чувствительные приемники для приема очень слабых отраженных сигналов. И все же они считаются перспективными из-за простоты и надежности конструкций спутников.

Второй тип — это радиоретрансляторы в космосе. Они несут на борту радиоприемники и передатчики, усилители, источники электроэнергии. Такой спутник принимает сигналы от передатчика с одной наземной станции, усиливает их, преобразует и передает на приемник другой наземной станции.

При организации связи между двумя пунктами с помощью активных ИСС их орбиту выбирают таким образом, чтобы значительная ее часть находилась в пределах прямой видимости одновременно с обоими конечными пунктами. Этого можно добиться, скажем, путем использования полярной орбиты и соответствующим выбором ее параметров. Например, спутник «Телстар», предназначенной для связи между Америкой и Европой, за сутки делает 9 витков вокруг земли.

Первый шаг был сделан 23 ноября в 18 часов 30 минут, когда советские телезрители впервые смотрели прямую телевизионную передачу из Вашингтона.

Спутники, используемые для ретрансляции телевидения, ис-

пользуются одновременно и для ретрансляции телефонной и телеграфной радиосвязи. Отсюда и их название — искусственные спутники связи (ИСС).

Для ретрансляции телевидения могут использоваться как пассивные, так и активные искусственные спутники связи.

Первый тип — это обычно пластмассовые шары с диаметром в несколько десятков метров, наполняемые в космосе газом, образующимся из веществ, поднимаемых в космос вместе с оболочкой. Такие спутники не имеют на борту никакой радиоэлектронной аппаратуры. Так как их оболочки имеют снаружи очень тонкое алюминиевое покрытие, то приходящие к ним радиоволны от передатчика одной станции отражаются от них, как от зеркала, и частично попадают на приемник другой станции. При использовании систем с пассивными спутниками требуется очень большая мощность наземных передатчиков, сложные следящие устройства и чувствительные приемники для приема очень слабых отраженных сигналов. И все же они считаются перспективными из-за простоты и надежности конструкций спутников.

Второй тип — это радиоретрансляторы в космосе. Они несут на борту радиоприемники и передатчики, усилители, источники электроэнергии. Такой спутник принимает сигналы от передатчика с одной наземной станции, усиливает их, преобразует и передает на приемник другой наземной станции.

При организации связи между двумя пунктами с помощью активных ИСС их орбиту выбирают таким образом, чтобы значительная ее часть находилась в пределах прямой видимости одновременно с обоими конечными пунктами. Этого можно добиться, скажем, путем использования полярной орбиты и соответствующим выбором ее параметров. Например, спутник «Телстар», предназначенной для связи между Америкой и Европой, за сутки делает 9 витков вокруг земли.

Первый шаг был сделан 23 ноября в 18 часов 30 минут, когда советские телезрители впервые смотрели прямую телевизионную передачу из Вашингтона.

Спутники, используемые для ретрансляции телевидения, ис-

пользуются одновременно и для ретрансляции телефонной и телеграфной радиосвязи. Отсюда и их название — искусственные спутники связи (ИСС).

Для ретрансляции телевидения могут использоваться как пассивные, так и активные искусственные спутники связи.

Первый тип — это обычно пластмассовые шары с диаметром в несколько десятков метров, наполняемые в космосе газом, образующимся из веществ, поднимаемых в космос вместе с оболочкой. Такие спутники не имеют на борту никакой радиоэлектронной аппаратуры. Так как их оболочки имеют снаружи очень тонкое алюминиевое покрытие, то приходящие к ним радиоволны от передатчика одной станции отражаются от них, как от зеркала, и частично попадают на приемник другой станции. При использовании систем с пассивными спутниками требуется очень большая мощность наземных передатчиков, сложные следящие устройства и чувствительные приемники для приема очень слабых отраженных сигналов. И все же они считаются перспективными из-за простоты и надежности конструкций спутников.

Второй тип — это радиоретрансляторы в космосе. Они несут на борту радиоприемники и передатчики, усилители, источники электроэнергии. Такой спутник принимает сигналы от передатчика с одной наземной станции, усиливает их, преобразует и передает на приемник другой наземной станции.

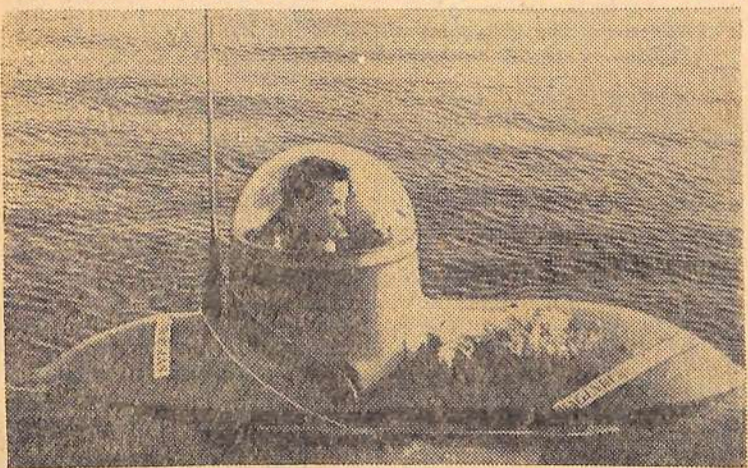


Фото Кейстон — ТАСС.