

БРИГАДИР

руководитель, рабочий

«У нас на четвертом участке, — пишет группа рабочих строительного управления № 1, — бригадиры физически не работают, а зарплату получают за счет бригады. Им же оплачиваются бригаадские. Правильно ли это?»

На строительстве комбината искусственного волокна в составе шестого строительного управления трудится бригада, руководимая Борисом Сергеевичем Певцовым. Возраст вожака близок к пенсионному, но он всегда на самых трудных участках. На строительстве ли завода серной кислоты, на сооружении ли водоумягчительной станции, на выполнении ли заданий на сероуглеродном заводе — везде он трудится вместе с коллективом и выполняет самые ответственные работы. Вокруг него всегда те, кто только что вступает на путь строителя. Он их учит, он прививает любовь к труду. И только время от времени Борис Сергеевич выпускает из рук топор, если выполняет плотничные работы или кладет мастеров, если вел кирпичную кладку для того, чтобы проверить качество работ, выполняемых другими членами бригады, подсказать, посоветовать.

Такая организация труда бригадира имеет большие преимущества. Во-первых, бригадир никогда не дисквалифицируется, а значит может влиять за любое дело, не утратив авторитет в глазах членов бригады, во-вторых, пример бригадира в труде воодушевляет коллектив на успешное выполнение задания.

Далеко идет слава о бригаде бульдозеристов из управления механизации строительных работ Павла Албасевича Власова. Этот коллектив давно завершил выполнение годового задания и сейчас трудится в счет будущего года. Такие успехи — результат хорошей организации труда в коллективе. Здесь бригадир трудится наравне с другими.

А сколько других вожаков бригад, чьи коллективы успешно выполняют любую порученную работу, а сами бригадиры личным примером трудолюбия призывают: «делаю, как я!». Так поступают и бригадиры СМУ 72 Осипов, Добрынин и многие другие, вкладывающие свой труд в монтаж оборудования завода серной кислоты и химического цеха комбината. Они не просто, не перепоручат другим монтаж ответственного узла. Все сделают сами. Они и рабочие, и руководители. Все эти и другие бригадиры, которые трудятся вместе с бригадой, твердо выполняют «Положение о бригадире» Утвержденное Госстроем СССР в 1957 году. В нем сказано: «Бригадир работает в бригаде в качестве рабочего по своей специальности, уделяя необходимое время для руководства

бригадой». Все ясно. Однако не во всех подразделениях Саратовгэстроя и субординационных организациях это положение дошло до каждого бригадира. Чем, как не этим можно объяснить тот факт, что бригадир четвертого участка первого стройуправления Вирич не трудится вместе с бригадой, а только «руководит» рабочими, состоя у них на изживении.

Аналогичное явление в бригаде маляров четвертого строительного управления, которой руководит Красовский. Здесь бригадир никогда не держит в руках малярные инструменты. На что способен бригадир — этого не знают многие члены коллектива. Красовский имеет шестой разряд, а члены бригады — 2-3. «Эт что, за какие заслуги дали бригадире высокий разряд? — спрашивает читатель. Ильинов. — Разве только для того, чтобы выделить? Вели Красовский ни разу не показал своего умения!»

Каждый труженик бригады Красовского получает пример по 100 рублей в месяц, а бригадир около двух сот. О этом хорошо известно руководству участка, отделу труда и заработной платы. Они потворствуют, такому явлению и нарушают «Положение о бригадире», где сказано: «Ни при каких условиях бригадир не может быть освобожденным, он должен трудиться как и все члены бригады».

Неослабный контроль за работой всех, в том числе и бригадиров, должны осуществлять отделы труда и заработной платы управлений.

«Положение о бригадире» должно стать настоящим руководством в деятельности каждой бригады.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ОГНИ КОММУНИЗМА

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

№ 134 | Год издания 1-й | Вторник, 24 декабря 1963 года | Выходит 4 раза в неделю | Цена 2 коп.

На действующих предприятиях

Нормы устанавливают сами рабочие

Химия и сельское хозяйство — вот две отрасли, на которые партия направила внимание всего народа, в которые трудящиеся увеличивают свой вклад.

И среди машиностроительного завода имени Дзержинского есть энтузиасты.

В дни работы Пленума ЦК КПСС стерженчик И. Ф. Тимуца заявил, что каждый на своем рабочем месте может увеличить выпуск продукции. В результате предприятие даст сельскому хозяйству больше дизелей. И себестоимость их снизится.

Иван Федорович подсчитал, что только за счет изменения ритма работы можно уложить рабочий день, в течение его изготовить, кроме предусмотренных 4 стержней для корпуса воздуходувки, еще и

несколько более мелких деталей.

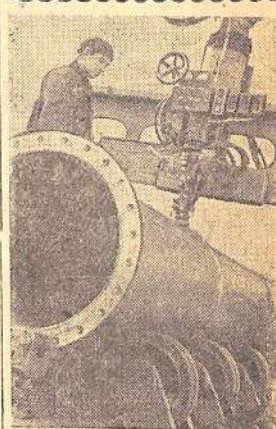
Установив строгую последовательность всех операций, он сумел в течение рабочего дня дополнительно изготовить шесть стержней выхлопной трубы. Проверив еще раз свои силы, Тимуца попросил пересмотреть установленные для него дневные нормы на основе фактической выработки.

Стерженчик призвал коллектив цеха последовать его примеру, пересмотреть существующие нормы для повышения их.

Ивана Федоровича первым поддержал Евгений Семонович Рыбкин. Во время отпущенного на формовку коленчатого вала двигателя, он попросил включить еще две дополнительные детали.

Почин Тимуцы и Рыбкина свидетельствует о высоком патриотизме советских людей, о их стремлении больше, правильнее использовать рабочее время, больше дать продукции стране.

И. СЕКУТОВ, заведующий кабинетом технической информации завода имени Дзержинского.



Курган. Большой трудовой подъем парит в цехах Курганского завода химического машиностроения. Успешно выполнив план десяти месяцев, химашевцы решили досрочно завершить годовой план.

В этом году многое изменилось на предприятии. В цехах внедрена автоматическая и полуавтоматическая сварка, изготовление химической аппаратуры перенесено на поток. По сравнению с прошлым годом выпуск продукции с каждого квадратного метра производственной площади возрос втрое. Все это создало благоприятные условия для успешного выполнения задания по поставке оборудования строителям большой химии.

На снимке: ударник коммунистического труда комсомолец Валерий Кротов. Работая на сварочном автомате, он ежедневно перевыполняет сменные нормы. Фото С. Юдина. Фотохроника ТАСС

ДОСРОЧНО

ЧИМКЕНТ. Пятнадцать передовых предприятий Южно-Казахстанского совнархоза досрочно выполнили годовое задание. Промышленность совнархоза дала стране продукции на 34 миллиона рублей больше, чем за тот же период прошлого года.

ЦЕЛНОГРАД. Коллективы предприятий «Целинэнерго» завершили годовое задание по всем основным показателям. Народное хозяйство края получит до конца месяца еще десятки миллионов киловатт-часов электроэнергии.

(ТАСС)

Ростки нового

На общественных началах

По примеру передовых предприятий страны коллектив блока ремонтных цехов химкомбината решил создать общественное бюро по организации труда и техническому нормированию. В состав бюро избраны лучшие производственники, такие как толяр Семенов, мастера, в числе которых Нагузов, экономист Новикова, всего 15 человек. Само название бюро говорит о его назначении: общественность берет в свои руки пересмотр норм, правильную расстановку кадров и средств производства.

Такое же бюро создано в антикоррозийном цехе химкомбината.

Наши силы и энергия тебе, большая химия!

Обязательства коллектива кордного производства № 1 Балаковского комбината искусственного волокна

Химия недаром называют «королевой индустрии». Без нее теперь не может успешно развиваться ни одна отрасль народного хозяйства. На декабрьском Пленуме ЦК КПСС Никита Сергеевич Хрущев указывал, что именно применение химических материалов дает возможность осуществить колоссальные качественные преобразования в ведущих сферах материального производства.

Особенно велико значение производства химических волокон. Их в этом году пошло долой. Их в этом году пошло долой. Их в этом году пошло долой. Их в этом году пошло долой. Их в этом году пошло долой.

партии задач, балаковские химики будут еще активнее соревноваться за успешное выполнение семилетнего плана, за быстрое освоение проектных мощностей новых объектов большой химии.

Наше предприятие молодеет, молодеет и его коллектив. Исполнился год, как с первых предальных машин сплели первые нити. С тех пор на шинные заводы Москвы, Ярославля, Воронежа, Днепропетровска отправлены миллионы квадратных метров высокопрочного кордного полотна, из которого изготовлено 1250 тысяч шин. И каждая из них — чемпион: она проходила на 10—12 тысяч километров больше, чем шины с каркасом из прежних материалов.

Сделано немало, но в свете решений Пленума ЦК КПСС мы обязаны предъявить к се-

бе более высокие требования. Коллектив не сумел преодолеть отставание. Мы задолжали шинной промышленности немало кордной ткани. Наше волокно пока ниже проектной прочности, почти 10 процентов его идет в брак.

Резервы на производстве велики, и наш долг — быстрее вводить их в действие. МЫ ОБЯЗУЕМСЯ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ПОЛУГОДИЯ 1964 ГОДА ОСВОИТЬ ПРОЕКТНУЮ МОЩНОСТЬ КОРДНОГО ПРОИЗВОДСТВА № 1.

Следуя примеру английских химиков, будем строго соблюдать заданные технологические режимы на всему химическому комплексу. ПРОИЗВОДИТЬ И СЛАВАТЬ ПРОДУКЦИЮ ЗА КАЖДОМУ ТОЛЬКО ХОРОШЕГО И ОТЛИЧНОГО КАЧЕСТВА (мар-

(Оновчание на 2-й стр.)

ИЗВЕЩЕНИЕ

Ш стая сессия городского Совета депутатов трудящихся (IX созыва) начнет свою работу в 6 часов вечера 25 декабря с. г. в помещении Дома культуры (ул. Мисковская, 40).

Наши силы и энергия тебе, большая химия!

Окончание. Начало на 1 стр. кн № 15 и 16). С этой целью вытяжку волокон на прядильных машинах доведем до 100 процентов, прочность его — до 45 разрывных километров.

Будем постоянно повышать производительность труда, снижать себестоимость продукции. Повысим профессиональное мастерство рабочих, поможем им овладеть смежными профессиями и наиболее рациональными методами труда.

На выполнение этих обязательств мобилизованы силы и творческая энергия всего коллектива горда № 1. Инженерами соревнования выступили смены химического цеха, возглавляемые молодыми инженерами Альбиной Сомовой и Галиной Сополтневой. Написание поддержано на всех участках производства. Замечательных успехов добилась бригада отделения кеатогенерации, руководимая коммунистом Валентином Карякиным. Почти 90 процентов вискозы, выдаваемой ею на прядение, имеет отличное качество. Группы слесарей, возглавляемые масте-

рами Ю. Корнеевым и Л. Таваническим, обеспечивают бесперебойную подачу растворов из ванн на прядение.

В прядильном цехе на 25 машинах выткалка вискозного волокна доведена до 90 процентов. Это позволило в декабре получить половину волокон повышенных марок № 15 и 16. Устойчивой стала заправка прядильных агрегатов. По ним сейчас бежит 3500—3600 штей.

В цехе осуществляется большая исследовательская и экспериментальная работа. Группа специалистов во главе с инженером-химиком А. Белковой осваивает новые, более прочные марки волокон, испытывает машины на повышенных скоростях. Хорошие результаты достигнуты в увеличении скорости прядения. Это сулит дополнительный выход до 4—5 тысяч тонн горда в год.

Широкое распространение получило на комбинате движение за подготовку кадров под движом: «Один плюс два». Каждый высококвалифицированный рабочий подгото-

вит двух молодых производителей, передает им свой опыт и знания.

Во всех цехах нашего производства организованы школы коммунистического труда и передового опыта, курсы по повышению квалификации и освоению смежных специальностей, в которых обучается более тысячи рабочих. Теперь трестильщики освоили работу машин на повышенных скоростях, ткачи доловину станков заправляют вручную, химики добиваются выполнения технологических параметров на каждой операции.

Вступают в строй действующих кордные производство № 2 и вторая очередь завода сервой киловаты. В помощь товарищам мы откомандировали более 300 лучших специалистов и рабочих. Надемся, что их опыт сыграет большую роль в быстром освоении новых объектов.

Вместе с тем нельзя умолчать о трудностях, мешающих быстрейшему достижению прогрессных мощностей, особенно в химическом цехе, где действующие отжимные прес-

сы и система обезвоздушивания вискозы не обеспечивают пропуск полупродукта. Плохо снабжены запасными частями оборудование прядильного цеха.

Коллектив ожидает практической помощи в решении этих вопросов со стороны управления химической промышленности и нефтепереработки совнархоза.

Мы призываем химиков и строителей химических предприятий нашей области быстрее вводить и осваивать проектные мощности новых производств, приложить все силы и знания для успешного претворения в жизнь решений декабрьского Пленума ЦК КПСС, давшего народу боевую программу действий для крутого подъема ведущей отрасли социалистической промышленности — большой химии.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ОБСУЖДЕНЫ И ПРИНЯТЫ НА СОБРАНИЯХ СМЕН И ЦЕХОВ КОРДНОГО ПРОИЗВОДСТВА № 1 БАЛАКОВСКОГО КОМБИНАТА ИСКУССТВЕННОГО ВОЛОКНА.

Хорошая традиция

Хорошая традиция устанавливается у молодежи колхоза «40 лет Октября» и совхоза «Зоркинский». Недавно коллектив художественной самодеятельности третьего отделения совхоза под руководством Н. Л. Кашининой дал содержательный концерт для колхозников.

Тепло встречены выступления Комкова и Иванова, а песню «В ноябре во дворе» в исполнении Павловой зрители просили спеть дважды.

Коллектив художественной самодеятельности артели «40 лет Октября» побывал с ответным визитом в совхозе. Он показал зрителям пьесу о колхозной жизни «Невестушка». Задушевно были исполнены песни.

Сейчас коллектив художественной самодеятельности колхоза готовит костюмированный бал-маскарад к встрече нового 1964 года.

Подобный обмен опытом помогает коллективам самодеятельности совершенствовать свое мастерство, разнообразить репертуар и укреплять межхозяйственные культурные связи.

И. ЗАЙКИН
секретарь парторганизации колхоза «40 лет Октября».

Активисты благоустройства

Заводской комитет профсоюза машинистов подвела итоги социалистического соревнования по благоустройству территории жилых домов в текущем году. За высокие показатели в сор выносив награждены Почетными грамотами и занесены на Доску почета председатели домовых комитетов тт. Пузырь, Калининская, Шмелева, Уваров, жильцы тт. Толдукова, Варламова, Катков и работники жилищно-коммунального отдела тов. Мелединка.

Они активно участвовали в озеленении, посадке цветов, ремонте изгородей, уборке дворов, протопаров, детских площадок.

Комсомольская зима

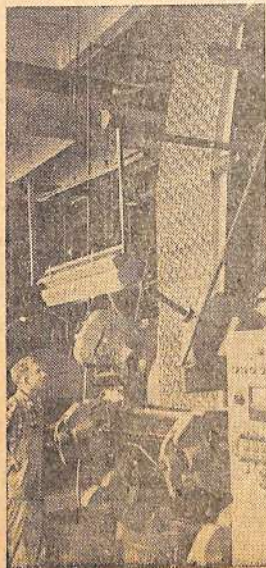
Наступил ответственный период стойлового содержания скота и подготовки к весеннему севу. Сейчас у нас в колхозе заканчивается ремонт сельскохозяйственной техники. Механизаторы подвозят корма к животноводческим фермам.

Активно участвуют в производственной жизни комсомольцы и молодежь. В нашей организации насчитывается 59 человек, из них 20 работают механизаторами, более 30 комсомольцев заняты в животноводстве, а остальные на разных работах.

На молочнотоварной ферме с увеличением трудятся доярками Ивлева Лида, Климова Люба, Кругляева Тоня, Радаева Валя.

На ремонтных площадках и в кузницах готовят к севу технику механизаторы комсомольцы Королев Николай, Самойлов Петр, Радаев Виктор. Закрепленные за ними машины они уже отремонтировали.

Н. ШАВАНОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ колхоза имени Чапаева.



Материалы Пленума ЦК КПСС—

до ума и сердца каждого

ЗАДУШЕВНЫЕ БЕСЕДЫ

В этот вечер все агитаторы нашей парторганизации вышли в закрепленные за ними десятидворки. В избах, где проводятся эти беседы, есть телевизоры. Когда собрались колхозники, механизаторы и животноводы моей десятидворки, начались телепередачи. Была передана беседа на тему: «Решения декабрьского Пленума ЦК КПСС — в жизни!»

Прислушав ее, присутствующие стали обмениваться мнениями о путях подъема сельскохозяйственного производства своей артели. В этом году наш колхоз перевыполнил план продажи зерна государству. Вместо 15700 на хлебощирном пункт сдано 17800 центнеров. С каждого гектара в среднем получено 11,3 центнера ржи, пшеницы и ячменя.

Для нынешнего года как будто бы не плохо, но хлеборобы завидли: «Мало, можно получать больше». И они начали говорить о резервах, которые таится в нашем хозяйстве. До сих пор у нас совершенно не применялись минеральные удобрения в полеводстве. В будущем году решено закупить и внести в почву 40 тонн суперфосфата и в том числе часть обязательно под пшеницу. От внесения их мы сможем дополнительно получить, на

Сотни тысяч метров ткани дадут стране сверх плана алтайские текстильщики. В апреле этого года в новом печатном цехе отделочной фабрики Барнаульского хлопчатобумажного комбината была пущена первая печатная машина, а теперь их работает четыре. Только в четвертом квартале фабрика выпустила три с половиной миллиона папиных тканей новых красивых расцветок.

На снимке: в новом печатном цехе отделочной фабрики Барнаульского хлопчатобумажного комбината.

плохой конец, не менее 600 центнеров хлеба.

Начмечается большая работа и по использованию местных удобрений. Своих шедов — коллектив блока ремонтных цехов комбината искусственного волокна мы попросили изготовить нам две специальных металлических плиты для перевоза навоза-сынца. Они удобны тем, что на них сыночек можно легко нагрузить при помощи бульдозера. Зимой двумя плитами можно доставить навоза не на одну сотню гектаров. Это еще дополнительная прибавка в урожае.

Оживленный разговор состоялся по поводу орошения. Старые колхозники говорят, что до войны в артели был поливной участок площадью 280 гектаров.

Здесь снимали по 40—45 центнеров хлеба с гектара. В войну его забросили. Мои участники беседы посоветовали восстановить участок. К этому у нас есть все возможности. Хозяйство располагает разнообразной техникой для ремонта сети, но из-за далека от участка проходит электролиния высокого напряжения. От нее мы можем пользоваться энергией, чтобы приводить в действие насосные установки.

Оживленно прошли беседы и в других десятидворках. Повсюду колхозники одобряют решения декабрьского Пленума и говорят, что не пожалуют сил для претворения их в жизнь.

Ф. ЦЫБАЕВ,
агитатор, председатель колхоза имени Фрунзе.

В сельском клубе

Приятно войти в Сухоотрогский клуб. В нем уютно, тепло и весело. Особенно многолюдно теперь, после декабрьского Пленума Центрального Комитета. Колхозники, механизаторы, специалисты сельского хозяйства местной артели имени XXI партсъезда заходят сюда для того, что бы почитать в газете доклад и заключительное слово Н. С. Хрущева на Пленуме, выступления его участников, ознакомиться с Постановлением.

Во время читок возникает оживленные беседы о перспективах развития сельского хозяйства в свете решений Пленума. В разговоре труженники села высказывают ценные предложения об использовании резервов, которыми рас-

полагает артельное хозяйство.

В колхозе до сих пор совершенно не применялись минеральные удобрения, биоминеральная подкормка молодняка животных, захирел орошаемый участок в перекопной оросительной бригаде. Колхозники советуются об удобрениях почвы, называют участки, где и какие надо вносить удобрения в ближайшее время. Высказывается много полезного о том, как восстановить орошаемый участок и дать городу больше разнообразных овощей.

Плакаты, диаграммы и другие средства наглядной агитации клуба призывают труженников села не жалеть сил, знаний, опыта для успешного претворения в жизнь решений Пленума, производить

больше продуктов земледелия и животноводства.

Здесь же Доска почета, на которую занесены имена передовиков, самоотверженно работающих в хозяйстве. В лекциях, докладах и беседах, которые проводятся в клубе, рассказывается о делах лучших людей, об их опыте.

В клубе создан спящий коллектив художественной самодеятельности, который несет в массы благородное семя партийной пропаганды, содействует успешному претворению в жизнь намеченной Пленумом программы дальнейшего подъема всех отраслей народного хозяйства на базе развития химической промышленности.

П. ТОРНУЩЕНКО.

Заочная школа
"Огни коммунизма"

Живешь на селе — знай агрохимию

Лекция третья ХРАНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА, РАСЧЕТ ДОЗ И СПОСОБЫ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

К ВЫВОЗКЕ и хранению минеральных удобрений надо относиться бережно. Между тем в волзах очень часто от небрежной перевозки в необорудованной таре много удобрений теряется. Иногда удобрения хранятся в не приспособленных помещениях или прямо под открытым небом. От этого питательные вещества вымываются дождевой и снеговой водой, удобрения сильно слеживаются и превращаются в комья, на размельчение которых приходится тратить очень много времени и труда.

При перевозке удобрений на автомашинах необходимо предварительно заделать все щели в дне и стенках кузова.

Каждую партию удобрений следует получать только по весу и доставлять в хозяйство с соответствующими документами, из которых было бы видно, какое это удобрение и сколько в нем содержится питательных веществ.

Хранят удобрения в специально построенных для этого или приспособленных помещениях, с крепкой крышей и деревянным или глинобитным полом. Каждый вид удобрений нужно хранить отдельно, для чего помещения разделяют перегородками на закрыта с этикетками, имеющими название удобрения и указание количества питательного вещества в нем. Вокруг склада следует сделать водоотводные каналы.

Минеральные удобрения обладают неодинаковой способностью к слеживанию, поэтому при хранении их следует засыпать на разную высоту: суперфосфат и калийные удобрения на 1,0—1,5 м, сернокислый аммоний и фосфоритную муку на 2—2,5 м. Чтобы избежать отсыревания и слеживания, аммиачную селитру хранят в таре, полученной со склада «Сельхозтехники», в специальных мешках. Мешки складываются в штабеля не выше 2 м.

Во время сухой погоды помещения надо проветривать; в сырую погоду склад должен быть закрыт.

Удобрения до их вывозки в поле должны быть подготовлены. Если они отсырели, просушить их. Слежавшиеся туки — раздробить. Для этой цели можно приспособить различные дробилки. Промышленность выпускает специальные тукодробильные машины-десинтеграторы. Измельченная масса просеивается через сита с отверстиями в 2—4 мм.

Если в один срок вносят несколько видов удобрений, то их предварительно следует смешать. Это дает возможность, во-первых, более равномерно распределить их по полю и, во-вторых, сократить работу на рассевание.

Смешивают удобрения при помощи тукосмесителей и других специальных машин. При этом, наконец, вручную. При ручном смешивании отмеряют нужное количество каждого удобрения, которое берется для смеси в наибольшем количестве, рассыпают равномерным слоем, а на него насыпают необходимое количество другого вещества, которое применяется в меньших дозах. После этого смесь перемешивают до тех пор, пока она не станет однородной. Не смешивать заранее можно не все виды удобрений.

Неправильное смешивание может привести к ухудшению их физических свойств. При этом следует руководствоваться такими правилами: можно смешивать за один раз два вида удобрений в почву суперфосфат с сульфатом аммония — суперфосфат с сульфатом аммония и калийными удобрениями. В день употребления смешивают, не оставляя смеси на следующий день, суперфосфат с аммиачной селитрой и суперфосфат с аммиачной селитрой и калийными удобрениями.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ минеральных, так же как и органических, удобрений в значительной мере зависит от сроков и способов их внесения. Выбор наиболее целесообразных сроков и способов внесения удобрений определяется биологическими особенностями культуры, почвенно-климатическими условиями, агротехникой, применяемой при возделывании растений, и свойствами самих удобрений. Они могут вноситься в три срока — до посева, при посеве и в подкормках. Действие удобрений, внесенных в разные сроки, неодинаково и преследует разные цели. Характерные особенности каждого из них заключаются в следующем.

Допосевное (основное) внесение. Оно осуществляется обычно до посева при основной обработке почвы.

В юго-восточных районах как правило, более высокие результаты получают, когда минеральные удобрения (особенно под яровые культуры) вносятся и заделываются мелко во время предпосевной обработки почвы.

Значительно худшие результаты получаются, когда минеральные удобрения (особенно под яровые культуры) вносятся и заделываются глубоко во время предпосевной обработки почвы.

Предпосевное внесение требует заделки удобрений равномерно распределить их по участку. При неравномерном рассевании действие удобрений снижается, так как в одних местах они ложатся гуще, а в другие совсем не попадают.

Ручной рассев их сопряжен со значительными затратами. Кроме того, он не всегда обеспечивает равномерное распределение тука по полю. Быстрее и лучше это можно сделать специальными машинами, например туковой сеелкой.

При отсутствии туковых разбросных сеелок для распределения удобрений по полю могут быть использованы старые выбракованные сеелки. Для этого у них снимают сошки и приспосабливают распределительные диски.

Из высеваемых все виды гранулированных (гранулированных) суперфосфата, аммиачной селитры и кристаллических минеральных удобрений. Все они должны быть сухими, а кристаллические — рассыпчатыми, кроме того, раздробленными и просеянными мельчайшими и просеянными через сито в 3—5 мм. Для высева порошковых удобрений (обыкновенная мука, фосфоритная мука, ирригационная) зерновые сеелки использовать не следует, так как они забивают высевающий аппарат. В случае ручного посева

для равномерного распределения удобрений по полю его предварительно следует разметить маркерами на клетках в 500—100 квадратных метров. Если участок разбит на полосы в 1000 квадратных метров, а на гектаре требуется внести 3 центнера суперфосфата, то на каждой такой полосе рассеивается его по 0 килограммов.

Припосевное удобрение. Применяется оно в наибольших дозах при посеве семян, при посадке клубней или высадке рассады. Его цель — снабдить растения хорошо доступной пищей, особенно фосфором. В начальный период их роста пока у них корни еще слабо развиты и плохо усваивают фосфорную кислоту и другие питательные вещества, находящиеся в почве. От этого всходы лучше укореняются, быстрее развиваются и становятся более стойкими к болезням, вредителям и неблагоприятным условиям погоды.

Для внесения при посеве пригодны только усвоенные быстродействующие удобрения (легкорастворимые минеральные туки, компост, птичий помет или хорошо разложившийся навоз). Они при этом заделываются в почву мелко и располагаются вблизи от семян, клубней или высеянной рассады.

Для припосевного внесения минеральных удобрений существуют специальные комбинированные (например, сернокислотная и зерновая) сеелки. При помощи их из разных ящиков сеелки одновременно высеиваются семена и удобрения в гранулированном или порошкообразном виде. Удобрения при посеве зерновых высеивают, например, зерновой комбинированной сеелкой СУК-24.

При посеве комбинированными сеелками удобрения высеиваются в почву ниже семян и располагаются там рядками. Такой способ называется рядковым. Для внесения удобрений в рядках при посеве семян сеелки может быть применена сернокислотная комбинированная сеелка.

При посеве можно вносить удобрения и из обычных зерновых сеелок, смешивая их с семенами. В этом случае применяются гранулированные удобрения.

При посадке картофеля удобрения вносят картофеле-сеелками, оборудованной туковывсеивающими аппаратами. В случае посадки картофеля под плуг удобрения лучше всего внести под клубни, в гнездо.

Подкормка. В подкормке минеральные удобрения используются во время вегетации растений. Назначение подкормки — улучшить питание растений в период их роста.

Наиболее распространенный прием на Юго-Востоке — подкормка озимых культур. Для этого удобрения осенью или ранней весной вносят туковыми разбросными сеелками или с самолетов.

Попашные (сахарную свеклу, картофель, кукурузу и некоторые другие) следует подкармливать, применяя удобрениями специальные машины — растениепитатели, например навесной культиватор растений и елитель ИРН-2В. Растениепитатели удобрения заделываются в середине междурядий или

же сбоку рядков растений на глубину от 6 до 12 сантиметров. В случае отсутствия растениепитателей удобрения могут быть внесены в междурядья вразброс и заделаны обычными культиваторами, что, конечно, хуже.

При орошении растения часто подкармливают вместе с поливами.

В КАЖДОМ удобрении содержится то или иное количество питательного элемента, обычно называемого действующим веществом, по которому можно рассчитать дозу удобрения в туках.

Содержание действующего вещества выражается в процентах. Например, в аммиачной селитре содержится 33—35 процентов азота, в суперфосфате — 14—19 процентов фосфора (фосфорной кислоты), в хлористом калии — 50—60 процентов калия (окиси калия).

Для того, чтобы вычислить, сколько нужно внести удобрения в туках, если доза их дается в действующем веществе, указанную дозу умножают на сто и делят на число, показывающее, какой процент питательного элемента содержится в этом удобрении.

Предположим, что под озимую пшеницу намечено внести в подкормку 20 килограммов азота. Сколько же для этого потребуются на каждый гектар азотистых удобрений, например аммиачной селитры?

Известно что в аммиачной селитре 33 процента азота. Расчет показывает 20 х 100 : 33, что ее нужно внести по 60 килограммов на каждый гектар.

Так же производится расчет и для других минеральных удобрений фосфорных и калийных. Для обобщения расчета приводится таблица.

ТАБЛИЦА

определения количества минеральных удобрений, подлежащих внесению по процентному содержанию питательных веществ

% питательных веществ в удобрении	Дозы питательного вещества в кг на 1 га									
	5	10	20	30	40	50	60	80	90	100
	Количество удобрений в кг на 1 га									
10	50	100	200	300	400	500	600	800	900	1000
12	42	83	166	250	333	417	500	666	750	830
14	37	71	143	214	285	357	428	571	643	714
16	32	62	125	187	250	312	375	500	562	625
18	28	56	111	167	222	278	333	444	500	556
20	25	50	100	150	200	250	300	400	450	500
24	21	42	83	125	166	208	250	333	375	417
28	18	36	71	107	143	178	214	286	312	357
33	15	30	61	91	121	151	182	242	273	303
35	14	29	57	86	114	143	171	228	257	286
40	13	25	50	75	100	125	150	200	225	250
46	11	22	44	65	87	108	130	174	196	217
50	10	20	40	60	80	100	120	160	180	200
60	8	17	33	50	67	83	100	133	150	167

В верхней строчке таблицы приведено количество действующего вещества, которое необходимо внести, а в крайнем левом столбце указан процент питательного вещества в удобрениях. На пересечении строчек со столбцами можно найти обозначение нужного количества туков на гектар.

Предположим, что нужно внести 60 килограммов фосфора в суперфосфате, в котором содержится 18 процентов фосфорной кислоты. Тогда находим в верхней строчке таблицы цифру 60, а в левом крайнем столбце цифру 18. На пересечении строчки слева, в которой показана цифра 18, в столбце, обозначен-

ном цифрой 60, стоит 333. Значит на гектар следует внести 333 килограмма, или 3,3 центнера суперфосфата.

Каждый хлебороб должен хорошо знать правила хранения, процессы подготовки минеральных удобрений, уметь делать расчеты доз и правильно вносить их в почву. Это позволит высокоэффективно с наибольшей пользой для хозяйства использовать дары химии, получать высокие и устойчивые урожаи всех сельскохозяйственных культур.

В. ГОЛУБЕВ,
В. ЧИЖОВ,
доценты Саратовского сельскохозяйственного института.

Машина марки «Урожай»

Коллектив завода «Львовсельмаш» успешно выполнит заказ на выпуск машины ГАН-8 «Урожай». С начала года их изготовлено 5068 штук — на 66 больше плана.

Гербцидно-аммиачная навесная машина «Урожай» предназначена для внесения водного аммиака в землю при вспашке, предпосевной обработке почвы и подкормке растений.

В будущем году выпуск ГАН-8 возрастет на одну треть. Одновременно заводу предстоит освоить производство машин ГАН-15, которые в отличие от своих предшественников имеют ширину захвата не восемь метров, а пятнадцать. Их производительность поэтому почти вдвое выше.

г. Львов.

«Говорит комсомолия»

РОМАНТИКА ЕСТЬ ВЕЗДЕ

Балаковская комсомольная готовится к пленуму промышленного Обкома комсомола, на котором будет рассмотрен вопрос, как выполняются решения XIV съезда ВЛКСМ об улучшении стиля и методов руководства первичными комсомольскими организациями. Горком ВЛКСМ провел две теоретические конференции на темы: «По-ленински руководить молодежью» и «Улучшение стиля и формы комсомольской работы». Перед этим была выпущена интересная анкета и разослана в комсомольские организации. Перед молодежью были поставлены вопросы: какое событие, связанное с комсомолом, было самым интересным в твоей жизни, нужна ли романтика в комсомольской работе, чем отличается комсомол 20-х годов от комсомола 60-х годов, какую роль играет комсомол в твоей судьбе, каким должен быть комсомольский вояк, чем измерить его труд и другие.

Бурно проходила конференция школьников. В ней участвовали 230 комсомольских активистов школ и городского профессионально-технического училища № 6. Много спорили, обсуждали различные стороны комсомольской работы. Главное внимание уделяли основному вопросу учебы, какие методы применяются в работе комитетов комсомола в борьбе за успеваемость. Это отряды «Комсомольского проектора» и «Скорая помощь», индивидуальная работа с учащимися.

Говорили о новых формах культурно-массовой работы. В школе № 2 работает клуб эстетов, в школе № 41 — клуб выходного дня. Клубы дискуссионный и «Мы любим искусство» созданы в школе № 38. Разгорелся жаркий спор о том, каким должен быть комсомольский вояк.

Оля Пономарчук и Надя Протаева: Комсомольский во-

жак — это пример во всем. Он должен быть красив и внутренне и внешне, скромно в одежде, причеся.

Все это было сказано в адрес старшекласников.

Комсорг школы № 1 Вадим Шкарбанов: Вояк должен гореть огнем и этим огнем зажигать всех комсомольцев. Образцом и считай Анатолия Шинкина — секретари комсомольской организации школы № 2.

Комсомольский вояк, будь он хоть семи пядей во лбу, не сможет один наладить работу. — говорит Виктор Разин. — Комсомольская работа — это творчество всего коллектива.

Этот интересный разговор был продолжен на городской комсомольской конференции. Спорили жарко, горячо, стараясь доказать, нужна ли романтика в комсомольской работе. Надя Касаткина в своем выступлении заявила, что романтика может быть только в рабочих комсомольских организациях, в школьных нет. Тут школьники подняли такой шум, доказывая ей, что у них несколько не меньше романтики.

Много было выступлений, в которых говорилось о внимании к человеку. Молодая мамаша Надя Хорошкова спрашивает, как ей жить и мечтать о романтике, когда так трудно приходится справляться с домашними обязанностями. Тем более детских учреждений не хватает. Ей ответила врач Валя Кокуркина: «Все трудности можно преодолеть, если комсомольская организация помнит каждого своего члена, знает, как он живет, старается помочь, особенно молодым матерям. Она напомнила о долге второй половины семье — мужа. Тогда у молодой матери будет время ходить на комсомольские собрания, участвовать во всех других мероприятиях.

Откровенно говорили о ком-

сомольских группах, чтобы они работали более содержательно.

Весь этот материал послужил основой для радиопередачи «Говорит комсомолия». Хорошая получилась передача! С большим интересом слушали ее балаковцы, включая репродукторы на полную мощность. Полезный разговор, побольше бы таких передач!



Ленинград. Свыше 600 студентов учатся на химико-технологическом факультете Лесотехнической академии имени С. М. Кирилова. По количеству студентов факультет является крупнейшим в академии. Он готовит специалистов для целлюлозно-бумажной и гидротехнической промышленности, а также специалистов химической обработки древесины.

На снимке: студентки четвертого курса комсомолки Нана Ерогина (слева) и Светлана Шинкина — будущие химико-технологи целлюлозно-бумажной промышленности. Фото В. Федосеева.

Жить и бороться

— ПО-ГАЙДАРОВСКИ —

Со многими произведениями советских писателей знакомы учащиеся Красноярской восьмилетней школы. Но навсегда самыми любимыми книгами для них останутся те, которые написал Арнадий Гайдар. Сейчас юные красноярцы готовятся к 60-летию его рождения.

В школе оформляются альбомы, книжные выставки, посвященные творчеству писателя-борца. Объявлен конкурс на лучшее сочинение по произведениям Гайдара «Жить и бороться по-гайдаровски».

С большим опозданием

На этот год я выпустила журналы «Крестьянка», «Молодая гвардия» и «Комсомольская жизнь», но получаю их нерегулярно. Октябрьский номер «Молодой гвардии» мне привезли только 25 ноября, а номер «Крестьянки» за этот месяц получила после настойчивых просьб и притом с обозначением на нем другого адреса. Значит кому-то его не доставили.

Почтальоном на нашем участке работает тов. Бочарова, а распространяет газеты и журналы среди подписчиков тов. Шенярева. Следовательно они и виноваты в первую очередь в этой путанице.

Такие же жалобы мне пришлось слышать и от других подписчиков. Хочется пожелать почтовым работникам добросовестнее относиться к делу.

Л. ХОТЕНКО, жительница села Ивановка.

Фотокроника ТАСС

Почительный вечер

Работники районной библиотеки вместе с школой № 1 провели в Доме культуры вечер на тему: «Религия и наука». Присутствующие прослушали доклад ученика 10 класса В. Куприяновой Иры о достижениях науки.

Из зала суда

Вор-рецидивист на должности сторожа

В. Ф. Исаев уже не молод, ему 50 лет. Но единственно знаменательное, чем он может вспомнить прошлое, — это три судимости. Все три раза был судим за кражи. Но он не сделал из этого для себя выводов.

С декабря 1962 года он работал в СУ-4 по охране стройобъектов. Администрация СУ-4 и лица, знавшие Исаева, характеризуют его как человека недисциплинированного, который долго не задерживается на постоянной работе, пьянствует.

Но наличие трех судимостей и отрицательная характеристика Исаева не послужили препятствием для администрации орска Саратовгастроя, когда в августе 1963 года он был принят по совместительству сторожем гастронома № 2. Правда, Исаев исправно нес охрану магазина, пока туда завозилось лишь оборудование. Но в первую же ночь после того, как в гастроном были завезены вино-водочные изделия, он, взломав запоры, проник в винную секцию склада и похитил оттуда вино.

Изяждо выпив, Исаев позволил в дежурное отделение милиции о том, что на него, якобы,

напали четверо неизвестных с ножами и совершили кражу. Но лицензировать кражу вина похитерными лицами ему не удалось.

За совершенное преступление Исаев привлечен к уголовной ответственности и справедливо осужден к лишению свободы.

Погода

Сегодня ожидается облачная с прояснениями погода, временами снег, слабая м.т.д., ветер переменн.х направлений, умеренный д., сильн.го. Температура днем 11—13 градусов мороза.

Телевидение

24 декабря: 18.30 Фильм для детей. 19.00 События последних дней. 19.15 Научно-популярный фильм. 19.35 Решения декабрьского Пленума ЦК КПСС — в жизни! «Колхозная агротехническая школа». 20.15 Поэт Советский Туркменистан. 20.45 Телевизионные вести. 21.00 Художественный фильм «Знамя кузнеца».

Зам. редактора П. З. НАУМОВ.

Новостройки подольских сел

Еще год — два назад здесь был пустырь, а теперь пролегла новая улица. Она берет свое начало от большого двухэтажного здания правления колхоза и тянется далеко в поле. Ровными рядами стоят добротные домики, крытые шифером, черепицей. К ним протянулись электропровода и радиolini. Вдоль улицы проложены тротуары...

В селе Правдовка — центре большого и богатого колхоза имени ленинской «Правды» Ярмолинского производственно-управления строят много и быстро. Хорошо трудятся хлеборобы, высоки у них доходы, потому-то в каждом уголке села — новостройки.

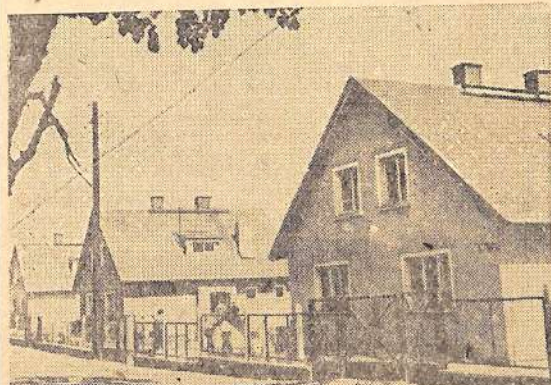
Год от года меняют свой облик подольские села. Теперь у них свои особые приметы. Это — новые улицы, которые можно увидеть во многих селах, это — десятки красивых и просторных дворцов культуры, многоэтажных зданий школ, универмагов с огромными застекленны-

Дом... в рассрочку

ми витринами, детских садов и яслей с солнечными верандами. Но особенно много строится жилых домов. Только в этом году свыше пяти тысяч колхозных семей отпраздновали новоселье.

Ушли в прошлое дедовские хаты «на две половинки». Большинство новостроек — это удобные дома с двумя — тремя комнатами и кухней.

г. Хмельницкий. (ТАСС).



Большие изменения произошли в польских селах за годы народной власти. Добротные светлые дома со всеми удобствами заменили собой покосившиеся старые хаты. Более 60 процентов всех сел и 80 процентов государственных сельских хозяйств в Польской Народной Республике электрифицировано.

На снимке: новая улица госхоза Пишин (Будышское воеводство). Фото ЦАФ — ТАСС