

# АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА

Орган Алтайского крайкома КПСС и краевого Совета депутатов трудящихся

ВЫПУСК ГОРОДСКОЙ

Год издания 48-й № 300 (13050)

ВТОРНИК, 22 ДЕКАБРЯ 1964 г.

Цена 2 коп.

## НА ВАХТЕ-ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКИ

### ГЕРОИ СЕМИЛЕТКИ

#### ВПЕРЕДИ — ЗЕЛЕНЫЙ!

К перрону подходит пассажирский поезд. Встречающие смотрят на часы. Точно по расписанию, минута в минуту!

А ведь метет поземка. Сердитый декабрьский ветер нанес огромные сугробы. Сотни километров прошел поезд, прежде чем прибыть на станцию Барнаул. И все эти километры, один за другим, пересчитаны машинистом электропоезда заново. В который уже раз!

Двадцать с лишним лет трудится в Барнаульском локомотивном депо Иван Андреевич Булахов. Начиная с сурового 1943 году после окончания железнодорожного училища.

А теперь на исходе 1964-й. Былший котегар паровоза стал машинистом электропоезда, водит пассажирские экспрессы. Но если потребуются, Иван Андреевич уверенно сядет и за пульт теплового — права управления у него есть на все виды тяги.

В любое время суток быть ко всему готовым — закон машиниста. Будь то свирепая пурга или проливной дождь, сорокаградусный мороз или коварная оттепель с гололедом — поезда не могут опаздывать. Рукоятка контроллера должна находиться в надежных, уверенных руках.

Каждый рейс — испытание знаний, нервов. И всегда приятно сознавать, что испытание это выдержано успешно.

Коммунист Булахов успешно заканчивает год. Он с честью носит высокое звание ударника коммунистического труда. Ведет большую общественную работу, передает свой опыт молодым, учит экономить электроэнергию, обучает время.

1965 год сулит передовому машинисту новые радости и заботы. Реконструируется деп, приходят новые люди. Им нужно помочь. Да и самому надо непрерывно пополнять знания, готовиться к новым ответственным рейсам.

А. ПАВЛОВ, машинист, Герой Социалистического Труда. НА СНИМКЕ: П. А. Булахов. Фото А. Анастольева.



## НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

РАССКАЗЫВАЕТ НАЧАЛЬНИК АЛТАЙСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ В. Б. НИКОЛАЕВ

Вошло в традицию в преддверии нового года оглядываться на пройденный путь, подводить итоги, намечать перспективы.

Чем был знаменателен для железнодорожников в уходящий год? Во-первых, значительно возрос объем перевозок, раздался и у нас с границей отделения дороги, Барнаульского отделения, как известно, объединилось с Кулундинским и стало именоваться Алтайским. Увеличилась протяженность обслуживаемых отделений и магистралей — с запада на восток от станции Артышта до станции Малиновое Озеро расстояние без малого 700 километров.

Работники отделения успешно справились с возросшим объемом перевозок. Годовые задания по погрузке вагонов, производительности труда, грузообороту будут перевыполнены. Надежно служат железнодорожникам новая техника. Электрификация грузонапряженных направлений, электрическая и дизельная тяга, которые пришли на смену паровозам, позволили значительно увеличить провозную и пропускную способность магистралей.

Появились новые профессии — машинисты электропоездов и тепловозов, энергетиков, сигнальщиков, специалистов по автоматике. Все меньше становится стрелочников. Эта профессия, связанная с тяжелым малопроизводительным трудом, постепенно отмирает. Перешла полностью на ав-

томатическое управление стрелками и сигналами крупнейшая на отделении станция Алтайская. За считанные секунды автоматы готовят маршруты, на которые раньше уходило десятки минут, проверяют, свободен ли путь, контролируют все передвижения на путях ула.

Богатая техника требует обширных знаний. В уходящем году люди настойчиво

экономят в большом и малом, эффективно эксплуатируют технику, перевозят больше грузов с меньшими затратами труда и средств. По примеру локомотивного депо станции Алтайская на отделении получили распространение низовой хозрасчет, лицевые счета экономии, что помогло значительно повысить эффективность перевозок, сберечь десятки тысяч рублей.

#### ВСТУПАЯ В ГОД 1965-й...

Предстоящий год для нас — это настоящие поиски новых резервов. Железнодорожники ожидают значительный рост грузооборота. Заметно увеличится поток грузов по средне-сибирскому ходу, по новой магистрали Алтайская-Каменка-Оби. Она возьмет на себя значительную долю перевозок из Кузбасса на Урал, в обход грузонапряженного участка Новосибирск-Омск.

Дальнейшее развитие получит железнодорожный узел станции Алтайская. За два года надо полностью механизировать и автоматизировать работу сортировочной горки, оборудовать ее новейшими счетно-решающими устройствами, которые будут руководить роспуском составов и осуществлять торможение вагонов. В 1965 году на эти цели отпускается более 300 тысяч рублей. Сейчас осваивается пер-

вый на Западно-Сибирской дороге участок, оборудованный диспетчерской рализацией. Один из чер с пути управления расположенного в Бале, переводит стрелки, крикает сигналы, формирует маршруты, полностью водит движением по участку Средне-Сибирского направления. Дальнейшее освоение техники, повышение мастерства позволит успешно справиться с задачами последнего года семидесятилетия. А задания эти значительнее нынешних. Предстоит решить о том, как повысить эффективность работы локомотивов, зить оборот вагонов, битесь нового роста производительности труда.

И заметно улучшилось обслуживание пассажиров. Мы ожидаем, что Министр путей сообщения в будущем году прилетит на эту секцию переменного для пригородного движения. Предполагается в фике предпринять маршруты пассажирских поездов — Бийск-Муромцев и Омск-Чарыш.

Получат дальнейшее развитие передовые методы обслуживания санжиров на вокзалах поездов. В новом году железнодорожники будут еще активнее бороться за экономическую эффективность, за внедрение в отрасли научной организации труда.

## ГРУЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ МЕХАНИЗИРОВАНЫ

НА СТАЦИИ ПОСПЕЛИХА НА ДНЯХ ВСТУПИЛА В СТРОЙ КОНТЕНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА. ОНА ОБОРУДОВАНА ПЯТИТОННЫМ КОЗЛОВЫМ КРАНОМ. ЭТО ПОЗВОЛИТ ЗАМЕЧИТЕЛЬНО СОКРАТИТЬ ПРОСТОЯЮЩИЙ СОСТАВ. В НАЧАЛЕ ЭТОГО ГОДА БУДЕТ СПЕШИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПОВЫШЕННЫЙ ПУТЬ ДЛЯ ВЫГРУЗКИ СЫПУЧКИХ ГРУЗОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ГРУЗОВЫХ ОПЕРАЦИЯХ ПОВЫСИТСЯ В ПОЛТОРА ДВА РАЗА.

НА СТАЦИИ ТАКЖЕ РАБОТАЮТ 10-ТОННЫЙ АВТОКРАН, АВТОПОГРУЗЧИК И АВТОЛОПАТА. ВСЕ ЭТО ДАСТ ВОЗМОЖНОСТЬ В БУДУЩЕМ ГОДУ ЗАМЕЧИТЕЛЬНО ПОВЫСИТЬ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕВОЗОВ. Т. АЛЕКСАНДРОВ.

## ДОСРОЧНО!

Барнаульское отделение железнодорожных перевозок совпархоза на пятнадцать дней раньше срока выполнило годовой план. До конца года будут дополнительно перевезены десятки тысяч тонн грузов.

## НЕ СНИЖАЯ СКОРОСТИ

В этом году путейщики успешно справились с возросшим объемом перевозок. Другая новинка — укладка стрелочных переводов марки одна на участке протяженностью свыше 150 километров в процессе выполнения работ. Это позволило поднять скорость движения поездов до 100 километров в час.

Другая новинка — укладка стрелочных переводов марки одна на участке протяженностью свыше 150 километров в процессе выполнения работ. Это позволило поднять скорость движения поездов до 100 километров в час.

## ПОДВОДИМ ИТОГ

1964-й надолго сохранится в памяти. Немало потрудились в мисты лето, чтобы внести лицевые счета экономии в каждой мотеной бригаде, в каждом ремонтном цехе. Зато результаты дуют. Финансовый год коллектив завершает успешно. План по перевозкам выполнен за 11 месяцев, получена 291 тысяча рублей прибыли. Год работы по-новому позволил увидеть не только успехи, но и недостатки. Поэтому в будущем, 1965-м, мы, экономисты, совместно с партийной и профсоюзной организациями будем совершенствовать нашу низовую хозрасчет. Раньше мы не могли точно учитывать затраты каждого машиниста электропоезда. Теперь на локомотивах появились счетчики. Не учитывали мы и расходы, связанные с работой локомотива на перегоне. Теперь все это будет учитываться и ставаться в лицевые счета экономии. Значит, поднимется уровень ответственности за порученное дело, возрастет эффективность перевозок. Усовершенствуем низовую хозрасчет в ремонтных цехах.

главный бухгалтер локомотивного депо станции Алтайской

## БОЛЬШЕ ТОВАРОВ, ДОБРОТНЫХ И РАЗНООБРАЗНЫХ

В условиях расширения ассортимента и повышения качества предметов потребления. Раньше, когда многих изделий у нас не хватало, население раскупило все, что предлагали. Теперь иное положение. Намного возросло производство товаров, возросли и требования потребителей к их ассортименту, качеству, отделке. В производстве товаров народного потребления и в торговле требуются инициатива, оперативность, поворотливость. Нужно своевременно учитывать местные, национальные, климатические условия, постоянно высказывать дополнительные требования увеличения товарных ресурсов, в частности, самые различные изделия можно вырабатывать из местного сырья. Но эти возможности используются еще плохо. На предприятиях местной промышленности, переданных совпархозам, свернули производство галантерейных изделий, игрушек, предметов бытовой химии и некоторых других товаров. В Казахстане прежде изготовляли ежегодно 75 тысяч керосинок, а сейчас их завоозит из других мест. В Кировской области перестали делать металлургические кровати, железную оцинкованную посуду, электроплитки и электроосветительную арматуру, детские санки.

Сейчас работу предприятия, выпускающие предметы потребления, следует оценивать не по тому, сколько они произвели продукции, каков «вал», а по тому, как эта продукция реализована, насколько она соответствует потребностям народного хозяйства и населения. Руководители предприятий должны отвечать перед государством за нанесенный ущерб, если выпущенная продукция из-за ее плохого качества или несоответствия спросу остается непроданной.

В новых условиях требуется существенно изменить порядок и методы планирования производства, установить новые, более гибкие связи промышленности и торговли. Определяя объем выпуска тех или иных товаров, их ассортимент, предприятия должны исходить из спроса, основанного на тщательном изучении спроса. В эффективности такого порядка планирования убеждает опыт швейных объединений: московского — «Большая» и горьковского — «Маяк», где производство строится исключительно на основе заказов торговли. Расширение прямых связей между предприятиями, производственными объединениями и магазинами позволит лучше учитывать конъюнктуру рынка и изменения в спросе покупателей.

Чтобы заинтересовать предприятия в выпуске изделий повышенного качества, нужных населению, важно широко использовать экономические стимулы. Этим целям должны служить и система премирования, и порядок взимания налога с оборота, и другие финансовые рычаги. Одновременно надо материально поощрять производителей и коллективы предприятий за выпуск продукции высокого качества и освоение новых хороших товаров. Недавно Совет народного хозяйства СССР принял такого рода меры по стимулированию выпускаемых химическими товарами культурно-бытового назначения. В течение первого года серийного производства новых видов изделий они полностью освобождаются от уплаты налога с оборота по этим товарам. Вся прибыль, полученная за это время, остается в распоряжении предприятия, 60 процентов ее пойдет на расширение производства, а остальная — на премирование и улучшение культурно-бытового обслуживания работников.

Большие резервы расширения ассортимента и повышения качества потребительских товаров заложены в широком использовании химического сырья. Однако, что и сейчас текстильщики и обувщики получают от предприятий химии, не удовлетворяют их. Речь идет прежде всего об узком ассортименте и недостаточном высоком качестве химических волокон, искусственной кожи, красителей. Высокое шпательное волокно, выпускаемое многими заводами, можно перерабатывать на текстильных предприятиях только с большой добавкой более прочного волокна. Очень мало выпускается химических волокон, окрашенных «в массу», хотя известно, что этот способ дает наиболее прочную окраску и ткани из таких воло-

кон получаются яркие, красочные изделия высокого качества шпательное волокно вырабатывает Красноярский завод, ровное волокно — Енгельский завод Барнаульского комбината. Полностью удовлетворить нужды промышленности в разнообразных бротных видах изделий волокон, краля в других странах сырья и материальной области, обуви, текстиля, рыбы и других товаров. Но это не всегда помнит, что от этого в том же смысле высокое качество изделий. Свой вклад призваны внести и мастера. Сейчас — производство изделий, в котором машинисты всегда отвечают методу технического уровня.

Легкая и пищевая промышленность в 1964 году успешно закончила работу. В 1964 году успешно закончила работу. В 1964 году успешно закончила работу. В 1964 году успешно закончила работу.

## СОСТАВ АЛТАЙСКОГО КРАЕВОГО КОМИТЕТА КПСС, ИЗБРАННЫЙ НА XIII ПАРТИЙНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

### ЧЛЕНЫ КРАЙКОМА КПСС

- |                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| Абрамова Г. С.   | Конюшев Е. И.    | Перебудов Г. П.   |
| Аксенов Н. Ф.    | Коршунов П. К.   | Перлин М. Я.      |
| Акишев И. И.     | Кобозев Л. М.    | Пирожков В. П.    |
| Андрианов М. С.  | Колосов А. З.    | Полов Э. М.       |
| Баринев Б. А.    | Кулаков Т. А.    | Подорванов С. М.  |
| Белов М. П.      | Кулагин П. С.    | Пономарева Г. Ф.  |
| Белуосова М. И.  | Крыжжа И. И.     | Прокопенко Ю. К.  |
| Бережничек И. Е. | Крюков А. М.     | Процок И. С.      |
| Болотов А. Д.    | Кочетов В. Г.    | Приходько П. С.   |
| Бородулин П. П.  | Кривошук В. Ф.   | Раевский В. Н.    |
| Бондаренко А. И. | Кудрявцев Ф. П.  | Романенко Ю. А.   |
| Беккер А. А.     | Лазебный Н. С.   | Рудзинский Н. К.  |
| Буераков Е. М.   | Лев Е. М.        | Рыбченко И. Д.    |
| Васильев М. В.   | Логачев В. С.    | Самохвал А. М.    |
| Вакуленко М. В.  | Макаров Г. М.    | Слащев А. И.      |
| Веденев П. М.    | Мелехина А. Д.   | Стрелыв С. Р.     |
| Георгиев А. В.   | Меркурьев Д. Д.  | Стародубцев Ф. С. |
| Глухов Т. Н.     | Мисюков Н. П.    | Скубневский А. И. |
| Голубков А. З.   | Мошков В. Н.     | Тартыкова О. И.   |
| Горбачева Н. П.  | Набугорнов В. Г. | Турок В. И.       |
| Гудименко А. И.  | Наливайко Г. А.  | Устенко Н. Г.     |
| Десятаров Н. А.  | Налетов И. Д.    | Фоминных А. М.    |
| Демин П. М.      | Недосекин А. Г.  | Христенко В. Т.   |
| Жильников П. А.  | Немчинов Н. Н.   | Циригуев А. Т.    |
| Журавлев И. В.   | Николаев В. Б.   | Чернышев И. Ф.    |
| Зинченко М. Т.   | Носов Д. А.      | Чабанов Ф. Я.     |
| Иванков Ф. Д.    | Овчинников В. И. | Шумаков И. Я.     |
| Исакова В. Ф.    | Овсянников И. В. | Швец И. М.        |
| Кальченко С. В.  | Онучин Г. И.     | Эртель И. И.      |
| Калугин А. С.    | Павлов А. С.     | Ябюкова А. И.     |
| Кашуба В. А.     | Парфенов Е. Е.   | Ядонист С. Н.     |
| Козлов В. Г.     | Петров И. Ф.     | Ярчук И. Д.       |
| Кобзев В. Т.     |                  |                   |

### КАНДИДАТЫ В ЧЛЕНЫ КРАЙКОМА КПСС

- |                  |                  |                 |
|------------------|------------------|-----------------|
| Аксарова В. И.   | Кузьмицкий В. С. | Софронов Г. В.  |
| Белобров В. С.   | Лопанов П. Ф.    | Соколова О. И.  |
| Варламов К. Ф.   | Лудцев И. Е.     | Ступак М. Я.    |
| Ворожбитов В. В. | Николаенко П. П. | Терещенко Г. Г. |
| Давыдов Е. Н.    | Никитин И. П.    | Третьяков В. Д. |
| Иванов Ф. А.     | Меркурьев Г. М.  | Труфанова К. А. |
| Ишутин С. М.     | Прокофьев И. П.  | Фомичев А. В.   |
| Колупаев К. И.   | Радченко В. Г.   | Хорошевых Л. И. |
| Косинов А. И.    | Рожков А. И.     | Юрченко И. Т.   |
| Кот С. Н.        | Скрипник Н. Х.   |                 |

### СОСТАВ РЕВИЗИОННОЙ КОМИССИИ

- |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| Аверкин Н. К.  | Егоров А. И.   | Никулин В. Д.  |
| Бронза И. К.   | Карамаев М. В. | Перлова В. В.  |
| Вашкевич В. С. | Лебедев А. В.  | Пешков Н. Я.   |
| Гаркавий Л. Т. | Мищенко В. Т.  | Роговой М. Д.  |
| Гордеев В. В.  | Наумов Ф. Н.   | Четыркин В. А. |

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Вчера в большом зале Дома Советов состоялся объединенная сессия краевых (промышленного и сельского) Советов депутатов трудящихся.

Повестка дня: Указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 21 ноября 1964 года «Об объединении краевых, областных (промышленных и сельских) Советов депутатов трудящихся РСФСР».

Избрание председателя исполнительного комитета краевого Совета депутатов трудящихся.

Избрание заместителей председателя и секретаря крайисполкома.

Избрание членов исполкома краевого Совета депутатов трудящихся.

Образование управлений и отделов крайисполкома.

Утверждение начальников управлений и зав. отделами крайисполкома.

Выборы мандатной комиссии краевого Совета депутатов трудящихся.

Образование постоянных комиссий краевого Совета депутатов трудящихся и утверждение их состава.

Сессия единогласно избрала председателем крайисполкома С. В. Нальченко, первым заместителем — М. С. Андрианова, заместителями — Ю. А. Романенко, Г. П. Перебудова, В. Н. Мошкова, председателем краевого комитета партгосконтроля, секретарем крайисполкома — В. В. Гордеева.

Членами исполкома, кроме названных депутатов, избраны также: А. В. Георгиев, Ч. Н. Ныррашев, В. А. Макаров, М. И. Захаров, И. Д. Налетов, П. А. Кольцова.

Сессия утвердила председателем плановой комиссии М. И. Захарова, заведующими отделами: финансового — В. А. Макарова, организаторского — Т. Н. Глухова, общим — М. И. Мансина, народного образования — Н. Г. Устенко, здравоохранения — В. П. Сергеева, социального обеспечения — Г. Ф. Мансина, коммунального хозяйства — А. И. Мельникова, по переселению и организованному набору рабочих — В. А. Берлин, по делам строительства и архитектуры — Н. Н. Перушина, архивного — П. А. Бородинина.

Сессия утвердила начальниками управлений: производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов — И. С. Прокоца, бытового обслуживания — С. В. Иванова, местной и топливной промышленности — П. С.

### Главное в народнохозяйственном плане 1965 года — всесторонняя забота о человеке, о наиболее полном удовлетворении материальных и духовных потребностей советских людей.

И это закономерно: высшая цель Коммунистической партии — неуклонный подъем благосостояния народа.

Среди многих мероприятий, направленных на достижение этой цели, важное место занимает увеличение производства предметов потребления. Темпы роста их выпуска намечается приблизить к темпам роста производства средств производства. Наша тяжелая индустрия будет больше, чем раньше, давать машин, сырья и материалов для выпуска предметов потребления и сама увеличит производство многих бытовых товаров. Эта линия вытекает из ленинского положения о том, что средства производства готовятся не ради самих их средств производства, а в конечном счете для удовлетворения возросших потребностей отраслей промышленности, изготовляющих предметы потребления.

В предстоящем году производство предметов потребления вырастет на 7,7 процента. Намечается выпустить 7 миллиардов 220 миллионов метров тканей, 922 миллиона штук трикотажных изделий, 477 миллионов пар обуви. Увеличится выпуск товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода — холодильников, телевизоров, стиральных машин и т. д. Возрастает производство сахара, растительного масла, рыбных и других продуктов.

Партия и правительство уделяют особое

## ПЛЕНУМ АЛТАЙСКОГО КРАЕВОГО КОМИТЕТА КПСС

Состоялся пленум Алтайского краевого комитета КПСС, избранного на XIII Алтайской краевой партийной конференции.

Пленум рассмотрел организационные вопросы. Первым секретарем и членом бюро Алтайского краевого комитета КПСС избран т. Георгиев А. В. Вторым секретарем и членом бюро крайкома партии избран т. Васильев М. В. Секретарями и членами бюро крайкома партии и зборы т. Ананасов Н. Ф., Голубков А. З., Нулаков Т. А., Мошков В. Н.

Членами бюро Алтайского крайкома КПСС избраны также т. Нальченко С. В., Лазебный Н. С., Пирожков В. П., Скубневский А. И., Петров И. Ф.

Кандидатами в члены бюро Алтайского крайкома КПСС избраны т. Девятаров Н. А., Макаров Г. М., Набугорнов В. Г.

Пленум утвердил секретаря крайкома КПСС т. Мошкова В. Н. председателем комитета партийно-государственного контроля Алтайского крайкома КПСС и краевого Совета депутатов трудящихся. Членами комитета партгосконтроля утверждены т. Бойченко Ф. В. — секретарь сельского рай с о в профла, Воронинкова З. В. — планировщица Барнаульского меланжевого комбината, Геронимус И. В. — начальник Алтайского управления «Газкузбастрой», Матвеев П. Я. — заместитель редактора газеты «Алтайская правда», Плетнев В. И. — председатель Горно-Алтайского областного комитета партийно-государственного контроля, Пантус А. А. — председатель колхоза «1-е Мая» Троицкого района, Радченко В. Г. — ректор Алтайского политехнического института, Нестерено Г. Н. — директор совхоза «Новоалтайский», Соколов В. Т. — член оргбюро крайкомов ВЛКСМ, Хрустев И. Н.

Заведующим отделом партийных органов крайкома КПСС утвержден т. Пирожков В. П., заведующим отделом пропаганды и агитации — т. Акишев И. И., заведующим отделом школ и вузов — т. Козлов В. Г., заведующим промышленно-транспортным отделом — т. Раевский В. Н., заведующим отделом крайкома партии — т. Ядонист С. Н., заведующим отделом легкой, пищевой и промышленности и торговли — т. Бородулин П. П., заведующим сельскохозяйственным отделом — т. Овчинников В. И., заведующим отделом строительства — т. Веденев П. М., заведующим отделом административных органов — т. Журавлев И. В., заведующим финансово-хозяйственным сектором — т. Гудименко А. И., заведующим сектором крайкома КПСС — т. Прокопенко Ю. И.

Председателем партийной комиссии крайкома КПСС утвержден т. Онучин Г. И.

Редактором газеты «Алтайская правда» утвержден т. Девятаров Н. А.

На состоявшемся заседании ревизионной комиссии Алтайской краевой партийной организации председателем ревизионной комиссии избран т. Роговой М. Д.

В этом году путейщики успешно справились с возросшим объемом перевозок. Другая новинка — укладка стрелочных переводов марки одна на участке протяженностью свыше 150 километров в процессе выполнения работ. Это позволило поднять скорость движения поездов до 100 километров в час.

Другая новинка — укладка стрелочных переводов марки одна на участке протяженностью свыше 150 километров в процессе выполнения работ. Это позволило поднять скорость движения поездов до 100 километров в час.

В условиях расширения ассортимента и повышения качества предметов потребления. Раньше, когда многих изделий у нас не хватало, население раскупило все, что предлагали. Теперь иное положение. Намного возросло производство товаров, возросли и требования потребителей к их ассортименту, качеству, отделке.

В производстве товаров народного потребления и в торговле требуются инициатива, оперативность, поворотливость. Нужно своевременно учитывать местные, национальные, климатические условия, постоянно высказывать дополнительные требования увеличения товарных ресурсов, в частности, самые различные изделия можно вырабатывать из местного сырья. Но эти возможности используются еще плохо. На предприятиях местной промышленности, переданных совпархозам, свернули производство галантерейных изделий, игрушек, предметов бытовой химии и некоторых других товаров. В Казахстане прежде изготовляли ежегодно 75 тысяч керосинок, а сейчас их завоозит из других мест. В Кировской области перестали делать металлургические кровати, железную оцинкованную посуду, электроплитки и электроосветительную арматуру, детские санки.

Сейчас работу предприятия, выпускающие предметы потребления, следует оценивать не по тому, сколько они произвели продукции, каков «вал», а по тому, как эта продукция реализована, насколько она соответствует потребностям народного хозяйства и населения. Руководители предприятий должны отвечать перед государством за нанесенный ущерб, если выпущенная продукция из-за ее плохого качества или несоответствия спросу остается непроданной.

В новых условиях требуется существенно изменить порядок и методы планирования производства, установить новые, более гибкие связи промышленности и торговли. Определяя объем выпуска тех или иных товаров, их ассортимент, предприятия должны исходить из спроса, основанного на тщательном изучении спроса. В эффективности такого порядка планирования убеждает опыт швейных объединений: московского — «Большая» и горьковского — «Маяк», где производство строится исключительно на основе заказов торговли. Расширение прямых связей между предприятиями, производственными объединениями и магазинами позволит лучше учитывать конъюнктуру рынка и изменения в спросе покупателей.

Чтобы заинтересовать предприятия в выпуске изделий повышенного качества, нужных населению, важно широко использовать экономические стимулы. Этим целям должны служить и система премирования, и порядок взимания налога с оборота, и другие финансовые рычаги. Одновременно надо материально поощрять производителей и коллективы предприятий за выпуск продукции высокого качества и освоение новых хороших товаров. Недавно Совет народного хозяйства СССР принял такого рода меры по стимулированию выпускаемых химическими товарами культурно-бытового назначения. В течение первого года серийного производства новых видов изделий они полностью освобождаются от уплаты налога с оборота по этим товарам. Вся прибыль, полученная за это время, остается в распоряжении предприятия, 60 процентов ее пойдет на расширение производства, а остальная — на премирование и улучшение культурно-бытового обслуживания работников.

Большие резервы расширения ассортимента и повышения качества потребительских товаров заложены в широком использовании химического сырья. Однако, что и сейчас текстильщики и обувщики получают от предприятий химии, не удовлетворяют их. Речь идет прежде всего об узком ассортименте и недостаточном высоком качестве химических волокон, искусственной кожи, красителей. Высокое шпательное волокно, выпускаемое многими заводами, можно перерабатывать на текстильных предприятиях только с большой добавкой более прочного волокна. Очень мало выпускается химических волокон, окрашенных «в массу», хотя известно, что этот способ дает наиболее прочную окраску и ткани из таких воло-

# НЕ ФОРМЫ РАДИ

ла сессия горсовета. Отчетная, приходящая прожитый год. В нем встретились со знакомым словом. Слово за словом, разговор...

Хочу вам сказать один рассказ — сказка, беседа. — На вокзак в протозаводный магазин на улице Ударника. Заполненный новым костюмом — но дорогой и не модно. В отдел того платья продавец человек. Молодые, красивые, обидчивой — и на покупателях злая. Ушел я в тот день с И костюмом были, как мне те кажется, неплохо, но... По в Барнаул. Продавец узнал, что нужно, помог подыскать подкову вещь. Попробовал. Только брешь, говорю, выловилась, беда, отвечает, укоротим в машинке, бесплатно. А костюм вам посмотрите в зеркало сами, идею добивайтесь! Через два часа уходя из магазина доложила. Меня даже поблагодарили: спасибо за покупку, приходите. В такой магазин с удовольствием зайдешь снова.

культура торговли. Как часто не идет ее нам. Город растет, поются новые кварталы домов, семьи хотят с вкусом обставить жилище, купить современную мебель, выбрать то, что сойдет уют, уют. Покупатель сейчас стал «ователнее», разборчивее. От

продавца он идет и приветливый улыбкой, и хорошо советует.

Работать в магазине приходится молодым людям. Явление само по себе отрицательное. Кто научит начинающих продавцов правильному поведению, передаст опыт? Разумеется, старшие товарищи, руководители магазина, торгова. А депутаты горсовета? Какова их роль, что могут сделать они, чтобы поднять культуру торговли? Читатель ждет знания, кто знает? Читатель ждет знания, кто знает? Читатель ждет знания, кто знает? Читатель ждет знания, кто знает?

## ЗАМЕТКИ О СОВЕТСКОЙ РАБОТЕ

путатскую комиссию по торговле и общественному питанию. За весь год она собралась всего один раз, чтобы обсудить вопрос организации летней торговли. Причем, это запомнило заседание исполкома — заслушали руководителей торговых предприятий, дали им несколько наставлений — и все.

Нужно ли было это? Судя по результатам, нет. Не лучше ли бы, как говорили сами депутаты, взять комиссию под свое шефство, скажем, какой-либо отстоящий магазин и сделать его образцово-показательным.

Небольшое дело, зато конкретное. Приглашали бы торговых работников, обсудили, что нужно сделать. Совместно найти бы наиболее приемлемое решение.

Примеры конкретной работы депутатов в городе есть. Один из них — деятельность депутатского совета, который возглавляет медработник Мария Алексеевна Пятункина. Совет объединяет всех депутатов третьего микрорайона. Собирается он не часто, зато все, что намечает, проводит в жизнь. Договорились, например, открыть детскую комнату при клубе «Алтай», и открыли.

Теперь в свободное от занятий в школе время здесь собираются ребята, чтобы поговорить о делах микрорайона, обсудить поведение отдельных своих сверстников.

Совет депутатов имеет секции — одна следит за санитарным состоянием дворов и улиц, другие интересуются работой родительских комитетов, третьи — держат связь со школами и т. д. Каждому из депутатов нашлось дело.

Последняя задумка совета — организовать для детей новогоднюю елку. Выбрали место — замерзший пруд. Приглашали к участию расположенные в микрорайоне организации и предприятия, распределили обязанности. Одна расчищает территорию, другие строят елку, третьи — устанавливая «сказочные» домики. И можно не сомневаться, такая целестроительная работа достигнет результата — получит ребята к новому году хороший подарок.

Учиться конкретности и деловитости депутаты могли бы на заседаниях исполкома, сессиях горсовета. Но не всегда это им удается. Взяв хотя бы последнюю. Докладчик, председатель горисполкома Т. Золотарев, констатирует такие факты: одна бригада в городе ремонтировалась 3 месяца, вторая, в заренной части города, — стоит на ремонте уже 4 месяца, автобусы курсируют нечетко, и крупнейшим микрорайонам города, где живут железнодорожники, в радиусе пяти километров обрывает ремонт ирригации только один раз в неделю, план товароборота не выполнен на полмиллиона рублей.

Депутатам, естественно, хотелось бы знать, что предпринимал исполком, скажем, для ускорения ремонта автобусов. Почему на год в год горисполком принимает много решений об улучшении бытового обслуживания, а горожане, чтобы почитать об этом, вынуждены ездить на несколько километров?

Нет, недостаточно только называть факты и фамилии виновников бытовых неудобств. Нужны глубокий анализ положения дел, конкретные предложения. Тогда заседания и сессии приобретут столь необходимую конкретность и деловитость.

Пока же можно услышать много пустых, ни о чем не говорящих выступлений. Возьмем речь заведующего горно-Т. Мельникова на упомянутой сессии. Она построена по такой примерно схеме: есть хорошие школы, есть плохие, есть образованные преподаватели, есть и такие, что заслуживают порицания, там-то родительские комитеты работают, здесь-то бездействуют. И в конце призы — укрепить связь школы с общественностью. В таком «ключе» можно выступать перед любой аудиторией. И никакого это выступление не затронет, потому что в нем нет ни серьезной критики недостатков, ни раскрытия передовой опыта, ни толковой мысли, ни предложения.

Характер такой доклад. В ходе заседания в президиум поступила записка. Почему, спрашивал ее автор, раздел о народном образовании в докладе как две капли воды похож на текст, прочитанный на августовском совещании учителей, даже сохранились допущенные там неточности и ошибки. Вот вам еще один пример формализма. Формализм, который губит все живое, творческое. Можно ли в такой обстановке ожидать высокой активности депутатов? Нет, конечно. Председательствующий несколько раз обращался к участникам сессии с просьбой выступить. Желающих оказалось немного. Пришлось агитировать в перевертыш.

Закончилась сессия принятием очередного решения. В нем — общие фразы и очень мало конкретного. «Алтайка» в отчете будет, а польза? Если и будет, то небольшая.

Что предполагается сделать, чтобы поднять культуру торговли, улучшить бытовое обслуживание, наладить четкое движение автобусов? Об этом участники сессии так и не узнали. Внимание к человеку, к его нуждам и запросам поглотило в потоке общих рассуждений. Форма заседания содержательна.

А. СУХАНОВ.

БЛИЗИТСЯ к концу шестой год семилетки. Для строителей Рубцовска он был напряженным и плодотворным. Сделано немало: возведены новые кварталы жилых домов, школы, детские учреждения.

Особенно крупные объекты сооружались на промышленных предприятиях, в частности на Алтайском тракторном заводе, новый крупный литейный цех и газопровод в районной станции. По существу, от их ввода в эксплуатацию зависит дальнейшее увеличение литейной продукции завода. А она крайне нужна: тракторостроители приступают к серийному выпуску тракторов Т-4.

Новый литейный цех позволит решить проблему обеспечения механических цехов самым разнообразным литьем — от стального и чугунового до цветного.

Декабрь на стройке — бесполое время. Визуально огромный корпус выглядит вполне готовым. К нему подведены подземные дороги и железнодорожные пути. Строители первого управления треста № 46 готовятся в эти дни к завершающим отделочным работам. Предстоит окрасить оборудование, вентиляционные и санитарные сооружения.

Другая картина раскрывается перед взором, когда попадаешь внутрь литейного корпуса. Первоочередные сдаточные комплексы чугуна и стального литья напоминают большой муравейник. Сейчас здесь все делается втройном темпе.

В последний числел месяца цех уже должен выдать первую продукцию. Впрочем, строители, субподрядчики и заказчики относятся к этому спокойно. Несколько месяцев подряд, например, пе-

## ПРИБЫЛЬ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЕЙ

бочине и служащие Озерского лесопромышленного предприятия в этом году Советской Конституции они достигли годового плана по вывозке деловой древесины, вместо 29 тысяч, изготовили и вывезли 35 тысяч кубометров, при этом хорошего качества.

Влажная комплексная бригада С. Ф. Филова (Озерское лесничество) за двенадцатимесячный план по заготовке леса перевыполнила на 1,060 кубометров. Тракторист Г. Ф. Колосов перевыполнил месячный план стреловал 440 кубометров.

Экипаж шоферов — А. Д. Ми-

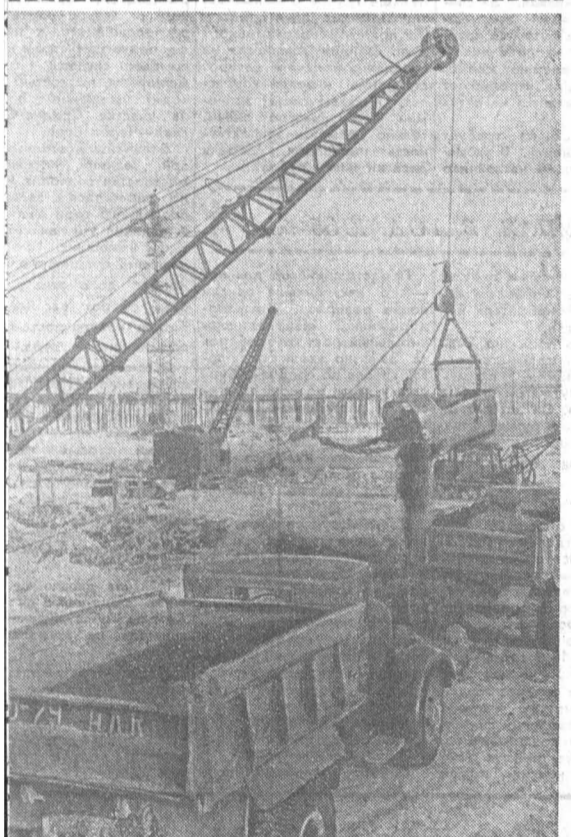
нин и И. С. Зыкович (Андреевское лесничество) — на автомашине Урал-151 за три месяца вывез 2,150 кубометров леса вместо 1,600.

Хорошо работает бригада пиломатериала в поселке Западный. Сам бригадир Н. А. Иванкин ежемесячно выполняет задание на 115—120 процентов. Годовой план леспрохоза по выработке пиломатериала перевыполнен на 100 кубометров.

За одиннадцать месяцев леспрохоз получил 8,500 рублей прибыли.

В. КАНТАРЕВ, председатель рабочкома леспрохоза.

Тальменский район.



Растет один из гигантов химии на Алтае — Барнаульский реакто-асбестовый комбинат. Строители приступили к сооружению ося одного из крупнейших объектов — главного корпуса шинного завода.

Фото В. Николаева.

## ВНИМАНИЕ ПУСКОВЫМ СТРОЙКАМ!

СЕГОДНЯ НА ПЛОЩАДКЕ АТЗ

В первом строуправлении проводится многоаспектная оперативная работа. Иногда они тянутся с двух часов дня до семи вечера. Настало время сказать «Стоп» словесной дуэли, и сосредоточить внимание на конкретных делах. А их у строителей, субподрядчиков и заказчиков с избытком. Надо, не теряя времени, подготовиться к первым пробным плавкам вранки и электротехники. Вслед за этим — ускорить завершение монтажа фундаментов под формовочные машины, подключение воды и канализации к бытовым помещениям.

Сложный комплекс цеховых коммуникаций не может опираться, если не будут тщательно опробованы и запущены наружные сдаточные объекты. Речь идет о ливневой станции перекачки, насосной оборотного водоснабжения.

Поражает медлительность заказчика. Завод еще не послал специалистов-литейщиков к ливневому цеху. Зачем ждать крайних сроков, когда люди могут уже сейчас осваиваться с новыми условиями и сразу же приступить к опробованию оборудования? Пора проверить и подладить железнобетонные пути. Буферы для хранения песка и кокса давно готовы. Раз так, лучше заранее подать все, что нужно, и не ждать у моря погоды.

Ошибки этого года должны многому научить строителей и монтажников. Надо выполнять все работы быстро и в установленные сроки. Будь деятельность строителей и монтажников четкой и равномерной в течение всего года, не пришлось бы сейчас латать и заделывать множество проехов. Но нужно торопиться, чтобы тракторостроители могли быстрее ввести в действие новые мощности.

А. ЗОЛОТАВНИН, Ю. РЕЗНИК — члены рабочевого комитета на строительстве АТЗ, В. ШАЛЫГИН — вранка, В. НАВОЛОКИН — наш общ. корр.

г. Рубцовск, стройка АТЗ.

## ЭКОНОМИСТЫ ЗАГЛЯДЫВАЮТ В ЗАВТРА

рассказывала, как много дали курсы, организованного политехнического института.

И здесь нельзя не напомнить один очень обидный факт: многие экономисты не смогли посетить занятия, так как несколько «экономических» хозяйственников поспешили внести за учебу необходимую плату. Это руководители аппаратурно-механического завода, геофизики и вагоноремонтного завода. В результате пострадало дело.

«Алтайская правда», опубликовав статью «Экономисты где вы?», сопроводила ее анкетой. Один из вопросов ее — «Как вы будете учиться?»

Говорили о том, что нужно будет учить мастеров и бригадиров вопросам экономики. Правильно, нужно. О том, что важно заниматься языком, хозяйством. И это правильно.

Но ведь улучшение, совершенствование учета — не самоцель. Низовой хозяйственник обижает причины убытков, но не подсказывает, как их избежать. Вот как раз здесь-то и начинается творчество экономиста. Как, какими средствами и методами воздействовать на производство, где искать главные резервы — на эти вопросы сейчас мало кто может ответить.

В связи с этим очень остро встает вопрос об учебе экономистов. В крае более половины людей, занимающихся должностью экономистов, не имеют даже среднего образования! Конечно же, это большой тормоз для творчества. Кроме того, электронно-вычислительная техника, программирование и многое другое требуют специальных знаний.

Н. А. Бутрина — начальник лабораторной химико-аналитической лаборатории комбината химволокна,

## КАЖДЫЙ ЧЕТВЕРТЫЙ — РАЦИОНАЛИЗАТОР

В механическом цехе вагонного депо ст. Барнаул каждый четвертый рабочий — рационализатор. В этом году рационализаторы ввнесли в производство 30 предложений с годовым экономическим эффектом 3.738 рублей.

Особенно больших успехов добился слесарь Василий Иванович Баранов. На его счету шесть внедренных рационализаторских предложений.

Долго заклепки ресор обрубаются зубилом и кувалдой. А на каждой ресоре по 40 заклепок. Кто-то предложил срезать их отбойным молотком. Оказалось — невыгодно. Много шума, да и держат на весу пудовый молоток незелезо.

Иван Федорович — рационализатор с начала семилетки он поддал около пятидесяти предложений. Внедренные дали экономический эффект в 8.377 рублей. Многие предложения он еще разрабатывает.

Александр Григорьевич пользуется заслуженным уважением и авторитетом в коллективе. Он хорошо и глубоко знает производство. Любые вопросы решает быстро, оперативно.

НА СНИМКЕ: А. ИВАНОВ (слева) обсуждает технологию масляного фильтра к мотору АМ-01 с токарем Е. Кузнецовым.

С. СЮТКИН. Фото автора.

## ОТДЫХАЙ, ФЕДОРЫЧ!

Тепло провожали на пенсию Ивана Федоровича Колосикова — помощника мастера первого ткацкого цеха. Были и цветы, и подарки, и благодарности.

28 лет жизни отдано труду на меланжевом комбинате. Иван Федорович одним из первых завоевал звание ударника коммунистического труда, и бригада, которой он руководил, носит звание коммунистической.

Он обучил мастерству многих молодых рабочих. Его ученики, как и сам учитель, отлично знают свое дело. Они — достойная смена старой гвардии.

И. ПОТАПОВ. Меланжевый комбинат.

## ДВИГАТЕЛЬ И ХИМИЯ

Слесарь Михаил Голубин из прозрачного флексигласа подготовил вставные «окна» и ставит их на клей в блок.

Флексиглас и чугун. Что за клей может связать их?

— Мы приготовили следующий состав, — рассказывает Михаил Голубин, — взяли растворитель дихлора, один процент ацетона и стружку флексигласа.

— Для чего все это? — спрашивает конструктор А. М. Кочубина.

— Двигатели многих марок, как бы они экономичны ни были, страдают одной болезнью — плохим охлаждением. Отсюда — перегрев некоторых деталей и узлов, их преждевременный износ, снижение мощности и долговечности двигателя. — поясняет конструктор с помощью химии загнать внутрь водяной «рубашки» на работающем двигателе.

О. ЗАРЕЧНЕВ.

# ПРОПУСК В СТРАНУ ТВОРЧЕСТВА

Вертится патрон токарного станка. Резец снимает стружку, кольцо поет электромотор. В нечи гудит пламя. Гильотинные ножи с хрустом режут широкие листы металла. Оптимальны ли скорости патрона и подачи резца? Полностью ли используются работа электромотора и энергия сгораемого топлива? Рационален ли скос металла? На эти и множество других подобных вопросов обязан ответить экономист цеха. Отвечает ли он на них?

На днях в редакции собрался экономист цехов и заводов Барнаула, чтобы обсудить статью «Экономист или счетовод?» («Алтайская правда» за 24 ноября). Здесь столкнулись мнения, разгорелись споры. Но все сошлось на одном: мысли нужен простор, ораторству — масштаб.

УМЕТЬ ХОЗЯЙСТВОВАТЬ

дприятия с каждым годом разрабатывается и поток информации. Чтобы успевать опережать, нужно механизировать экономиста. Делается ли для этого? Почти ничего. Тут-то многие экономисты не являются со своими обязанностями и подсказывают коллективу новые и новые способы повышения экономической эффективности производства — вот на что и была направлена деятельность экономиста. Но ему часто не хватает времени, полагается сонное слово и справка, подбора статистических данных экономисту-прессового предприятия завода М. Я. Дубровского, что расход макулатуры, расхода воздуха, электроэнергии подсчитывается по коллективному расчету.

Или в одном из отделов цеха десятки пятизначных лампочек. Но подвешены они так, что половина света теряется впустую. И тут экономист обязан вмешаться.

И ШВЕЦ, И ЖНЕЦ

Начальник планово-экономического отдела комбината химволокна,

волокна т. Березниковская сегодова на то, что у работников экономических служб очень много обязанностей и почти не прав, если не считать права советовать. Экономист цеха снабжает докладчиков справками, частично ему поручают и организацию социалистического соревнования, подведение итогов и прочее, и прочее.

А вот на обсуждение плана цеховых мероприятий экономистов часто не приглашают. Но если они говорят, с советательным голодом.

Так как же все-таки высвободить экономиста для творчества? Экономисты встречались высказали несколько интересных предложений.

Главный экономист моторного завода т. Голованков рассказал о том, что на заводе уже выработано положение о правах и обязанностях экономиста. Надо подумать, что этот закон станет предметом широкого обсуждения на предприятиях края. На заводе изыскивается возможность дать в помощь экономисту статистику.

С. т. Голованков согласен предложить политехнического института т. Архипов, который предлагает разгрузить экономиста на счет увеличения штата, а путем лучшей организации труда. Например, весь учет расходов по зарплате передать нормировщикам, по себестоимости — бухгалтерам, расходы энергии — механикам. Кто из них прав? Ответить на этот вопрос можно только при самом широком обмене мнениями.

Экономисты особенно подчеркивали, что им необходимо вычислительная техника. Различные подсчеты отнимают у них много времени, и на анализ производства его не остается.

«Алтайская правда», опубликовав статью «Экономисты где вы?», сопроводила ее анкетой. Один из вопросов ее — «Как вы будете учиться?»

Говорили о том, что нужно будет учить мастеров и бригадиров вопросам экономики. Правильно, нужно. О том, что важно заниматься языком, хозяйством. И это правильно.

Но ведь улучшение, совершенствование учета — не самоцель. Низовой хозяйственник обижает причины убытков, но не подсказывает, как их избежать. Вот как раз здесь-то и начинается творчество экономиста. Как, какими средствами и методами воздействовать на производство, где искать главные резервы — на эти вопросы сейчас мало кто может ответить.

В связи с этим очень остро встает вопрос об учебе экономистов. В крае более половины людей, занимающихся должностью экономистов, не имеют даже среднего образования! Конечно же, это большой тормоз для творчества. Кроме того, электронно-вычислительная техника, программирование и многое другое требуют специальных знаний.

Н. А. Бутрина — начальник лабораторной химико-аналитической лаборатории комбината химволокна,

Итак, уже сейчас, сегодня, не откладывая ни на один день, нужно готовить себя к будущему.

Так как все-таки экономист получает пропуск в страну творчества? Трудно подсказать какой-либо конкретный рецепт, потому что их многообразие. Ясно одно: чтобы стать хорошим экономистом, нужны конкретные знания производства во всем его многообразии, постоянная учеба и широкий простор для мысли.

Мешают и другие недостатки. Во-первых, Власихинская площадка так и не имеет генерального проектировщика. Во-вторых, все еще не выданы проекты на электроснабжение сооружения и на станцию перекачки. В-третьих, заказчик задолжал строительному управлению более 470 тысяч рублей, что создает определенные трудности в нашей работе.

Такое отношение к новостройкам не может не удивлять. Ведь кто-то, быть может, всего заинтересован в этом. Нельзя дальше мириться с подобной инертностью руководителей треста. Им надо немедленно принять меры к обеспечению нормальных условий для завершения работ на всех объектах строительной индустрии во Власихе. Вторая очередь завода минераловатных изделий должна быть введена в действие как можно быстрее.

А. СОРОКИН — главный инженер ВСУЗ-3, Н. ВОЛОДЧЕНКО — секретарь парткома и заводчанин, А. САБАДАШ — председатель строительного комитета, Л. БУРЛАКОВА — секретарь комсомольской организации.

г. Барнаул.

возможности, но даже они не используются полностью. У нас на комбинате машины-станки работают вполсилы. И все потому, что нет подходящего помещения. Комнаты, предназначенные для станций, заняты. Обидно, что умные дорогостоящие машины не могут работать.

Уже сейчас становится насущной задачей подготовка к работе по электронно-вычислительной технике. Не сегодня — завтра экономисты получат ее мощную поддержку. Нужно быть готовым к этому.

На комбинате экономическая исследовательская лаборатория совместно с лабораторией Алтайского политехнического института проводит работу по подготовке к механизированному составлению программ по анализу расходов сырья и материалов.

«Алтайская правда», опубликовав статью «Экономисты где вы?», сопроводила ее анкетой. Один из вопросов ее — «Как вы будете учиться?»

Говорили о том, что нужно будет учить мастеров и бригадиров вопросам экономики. Правильно, нужно. О том, что важно заниматься языком, хозяйством. И это правильно.

Но ведь улучшение, совершенствование учета — не самоцель. Низовой хозяйственник обижает причины убытков, но не подсказывает, как их избежать. Вот как раз здесь-то и начинается творчество экономиста. Как, какими средствами и методами воздействовать на производство, где искать главные резервы — на эти вопросы сейчас мало кто может ответить.

В связи с этим очень остро встает вопрос об учебе экономистов. В крае более половины людей, занимающихся должностью экономистов, не имеют даже среднего образования! Конечно же, это большой тормоз для творчества. Кроме того, электронно-вычислительная техника, программирование и многое другое требуют специальных знаний.

Н. А. Бутрина — начальник лабораторной химико-аналитической лаборатории комбината химволокна,



