



PAYMENT

SUBSCRIPTION COPY  
PRINTED IN THE USSR

"MOSKVA"  
T. P.

433923 "AGITATOR" 1  
MR. LEU H. OSWALD  
BOX 2015  
DALLAS, TEXAS USA

4-218

4-22

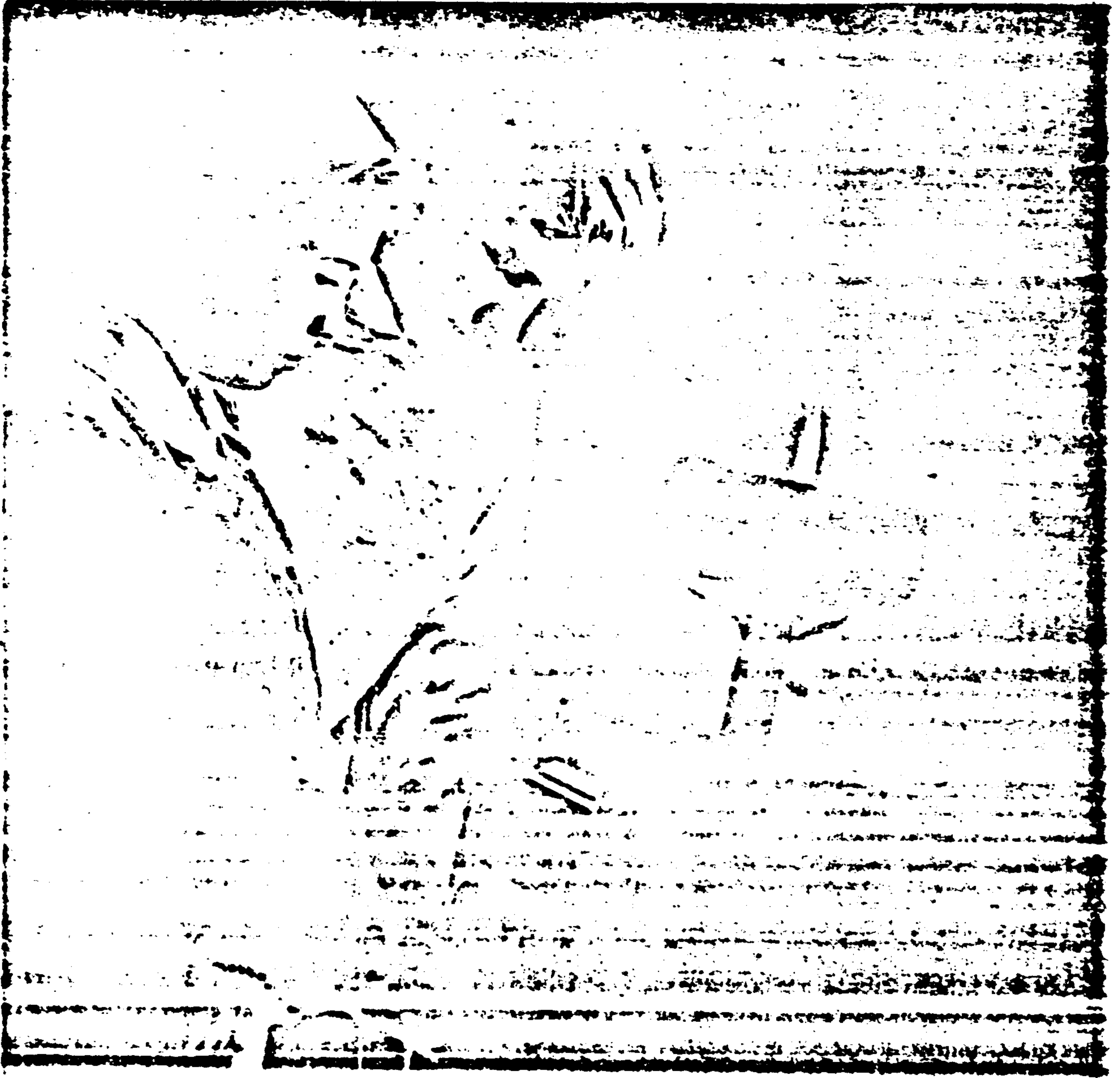
МОСКВА, ИЗДАТЕЛЬСТВО "ПРАВДА"

105-82555-376

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Автоматер

22



ИЗДАНИЕ ЦК ВЛКСМ МОСКВА 1963



На первой странице обложки:

В центральной заводской лаборатории. Агитаторы инженеры-химики руководитель группы удобрений Любовь Павлова Бусланова и заместитель начальника лаборатории Владимир Афанасьевич Мельников у фотометра, с помощью которого определяется содержание полезных веществ в удобрениях.

На второй странице обложки:

● В отделении экстракции цеха двойного суперфосфата.

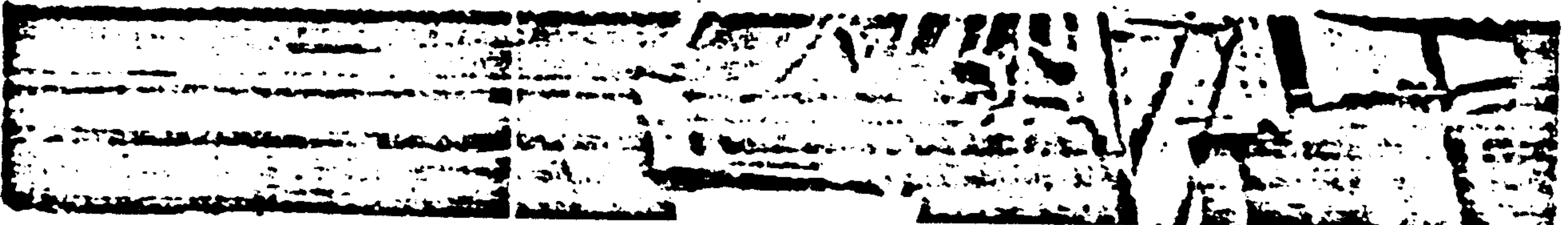
● У щита управления старший аппаратчик, агитатор смены Владимир Шавалеев.

● Цех гранулированного суперфосфата.

## ДЛЯ БОГАТОГО УРОЖАЯ!

Фотографии, помещенные на обложке этого номера, рассказывают о буднях Воскресенского химического комбината имени В. В. Куйбышева. В ответ на письмо ЦК КПСС и Совета Министров СССР коллектив этого передового предприятия обязался до конца года дать стране дополнительно тысячи тонн минеральных удобрений.

Фоторепортаж А. Германова.



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

*Антикор*

22  
НОВЕБРЬ  
1963

ЖУРНАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В МЕСЯЦ

## СООБЩЕНИЕ О СОЗЫВЕ ПЛЕНУМА ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС

ЦК КПСС принял решение созвать очередной Пленум Центрального Комитета КПСС 9 декабря 1963 года.

На обсуждение Пленума ЦК вносится вопрос: «О дальнейшем развитии химической промышленности и широком использовании химических продуктов и материалов в народном хозяйстве». Докладчиком утвержден Первый секретарь ЦК КПСС товарищ Н. С. Хрущев.

В работе Пленума ЦК примут участие руководящие партийные, советские, хозяйственные, научные работники и новаторы производства из республик, краев и областей.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРАВДА»

# К читателям «Агитатора»

Дорогие товарищи!

Завершается 1963 год. Редакция обращается к Вам с просьбой высказать свои соображения о том, что Вам нравится в журнале, чего недостает, что, по Вашему мнению, должно освещаться и подаваться на его страницах иначе; какие новые разделы и рубрики Вы хотели бы увидеть в журнале.

Коллектив редакции работает в настоящее время над перспективным планом на будущий, 1964 год. Хотим поделиться с Вами нашими предварительными планами.

Журнал продолжит публикацию материалов для бесед о важнейших событиях в политической, хозяйственной, научной и культурной жизни СССР, о международном положении, жизни и борьбе братских коммунистических и рабочих партий. К знаменательным датам статьи будут печататься за 1—1,5 месяца до юбилея. Еще шире и многообразнее будут представлены разделы, посвященные практике и методике политической агитации, передовому опыту новаторов города и деревни, достижениям науки и техники. По-прежнему регулярно будут печататься материалы, которые помогут агитаторам в изучении вопросов конкретной экономики.

Редакция намерена чаще публиковать очерки об агитаторах, статьи на атеистические темы, о моральном облике советского человека, отрывки из произведений советских писателей, в том числе из рукописей, готовящихся к печати. На страницах «Агитатора» будут представлены различные жанры — проблемные статьи, корреспонденции, консультации, репортаж, международные обзоры, подборки цифр и фактов, фельетон, карикатура, сатирические разделы — «Не в бровь, а в глаз», «И в шутку и всерьез», иностранный юмор, ответы на вопросы читателей, диаграммы, карты, рецензии на книги и кинофильмы, календарь агитатора и другие. Состав авторов будет расширен прежде всего за счет самих агитаторов, видных публицистов, писателей, художников, ученых, партийных, идеологических работников. Просим рассказать о наших планах своим товарищам, работающим на поприще политической агитации.

Ждем, дорогие товарищи, Ваших писем с предложениями, замечаниями, пожеланиями.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

# НАСТОЙЧИВО ПОВЫШАТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

**С** большим удовлетворением восприняли все советские люди весть о созыве Пленума Центрального Комитета КПСС, посвященного вопросам дальнейшего развития химической промышленности и широкого использования химических продуктов и материалов в народном хозяйстве. Исходя из решений XXII съезда, Программы КПСС, Коммунистическая партия сосредоточивает усилия народа на подъеме наиболее прогрессивных и выгодных отраслей и направлений производства. Одно из первых мест среди таких прогрессивных отраслей принадлежит химической индустрии.

Большая химия — ударный фронт! Ее преимущественное развитие позволит ускоренными темпами двинуть вперед все отрасли нашего народного хозяйства. С помощью химии быстрее и легче решаются самые насущные задачи коммунистического строительства: быстрый рост общественного богатства, создание изобилия продуктов питания и товаров широкого потребления.

Партия ставит перед тружениками города и деревни задачу первоочередной важности: неустанно бороться за повышение эффективности общественного производства, за непрерывный рост производительности труда. Это требует настойчивого совершенствования планирования и управления промышленностью и строительством, широкого развития специализации и кооперирования, комплексной механизации и автоматизации, неуклонного проведения в жизнь ленинских принципов хозяйственного расчета, дальнейшего повышения материальной заинтересованности работников в результатах своего труда.

Выступая на Всероссийском совещании работников промышленности и строительства, товарищ Н. С. Хрущев указывал, что для каждой отрасли промышленности необходимо разработать объективные показатели, по которым можно было бы правильно оценивать уровень производительности труда в расчете на каждого работающего. «Эти показатели по заводу и цеху, — говорил Никита Сергеевич, — нужно сопоставить, сравнить с показателями не только наших лучших предприятий, но и иностранных фирм. Затем с участием широких трудящихся масс следует разработать конкретные мероприятия, которые надо осуществить на участке, в цехе, по заводу в целом для того, чтобы превзойти наивысшие показатели по производительности труда. Весьма важно, чтобы коллектив предприятия, каждый рабочий знал, какие будут планы рубежи и к какому времени, какая помощь

Для развития данного производства требуется от государства, что можно сделать своими силами. Это будет конкретный план борьбы каждого трудящегося, каждого рабочего коллектива за повышение производительности труда на основе новейших достижений науки и техники».

В этих словах четко сформулированы задачи партийных организаций и их агитколлективов: пропагандировать все новое, прогрессивное, быть застрельщиком внедрения передовых методов труда; добиваться, чтобы все в смене, бригаде, на участке, в цехе хорошо знали показатели, за достижение которых они призваны бороться в этом месяце, квартале, году; подсказывать людям пути повышения объема и качества продукции, помогать им добиваться выполнения и перевыполнения плановых заданий и социалистических обязательств.

Эффективность общественного производства зависит от итогов работы отдельных предприятий—заводов, фабрик, строек. Отсюда важная роль каждого коллектива в повышении производительности общественного труда.

Возьмем, к примеру, планирование народного хозяйства. В нынешнем году миллионы советских тружеников активно участвовали в составлении планов на 1964—1965 годы. Это способствует улучшению работы каждого предприятия и стройки, увеличению выпуска продукции. Экономисты планового отдела Московского шинного завода, например, первоначально представили проект плана с годовым ростом объема производства всего на 1,2 процента. Этот проект обсудили в коллективе предприятия. И что же? Выяснилось, что завод имеет реальную возможность увеличить выпуск продукции не на 1,2, а на 15 процентов!

Хороший почин родился недавно в коллективе Новочеркасского электровозостроительного завода. Группа специалистов предприятия под руководством начальника производства инженера А. Родова разработала новую систему оперативно-производственного планирования. Этот прогрессивный метод обеспечивает ритмичную работу коллектива завода, позволяет привлекать к управлению производством широкие круги трудящихся. Новочеркасские электровозостроители решительно покончили со штурмовщиной. Каждую декаду они выпускают треть продукции, предусмотренной месячным заданием. Повысилась производительность труда и качество изделий, снизились потери от брака, лучше стали использоваться производственные мощности.

Доброму примеру последовали заводы: Тбилисский электровозостроительный, Калининский вагоностроительный, Московский координатно-расточных станков, Тульский железнодорожного машиностроения и Камышинский крановый. Здесь тоже внедрена новая система планирования.

Немало полезного почерпнут агитаторы, прочитав в этом номере нашего журнала статью заместителя секретаря парткома Ставропольского завода синтетического каучука М. Липатовой. Она рассказывает, как партийной организации, агитаторам флагмана большой химии Куйбышевской области удалось сплотить коллектив, добиться, чтобы все цехи, бригады, участки не только выполняли, но и перевыполняли план. Начали здесь с того, что людей научили управлять техникой, призвали их к поискам резервов. Агитаторы провели в цехах беседы о том, что дает знание оборудования и аппаратуры, помогли создать курсы повышения квалификации аппаратчиков. Специалисты, передовики производства кропотливо работали с новичками, делились опытом овладения технологическими процессами.

Когда победа была одержана, завод стал перевыполнять месячное задание, коммунисты повели коллектив на штурм следующего рубежа. Было решено перекрыть проектные мощности. Борьба с потерями



рабочего времени, за ритмичность, увеличение сроков службы оборудования помогла и здесь добиться успеха.

Ширится борьба за улучшение экономических показателей и повышение рентабельности предприятий. За последние четыре с половиной года наше государство получало от промышленности совнархозов только Российской Федерации 36 миллиардов рублей прибыли. Однако не секрет, что наряду с этим в республике имеется много нерентабельных предприятий, большинству из которых из года в год убытки планируются в народнохозяйственных планах.

Коллективы ряда планово-убыточных заводов, фабрик и шахт Ленинградской, Новосибирской и Ростовской областей выступили с начинанием, имеющим большое значение. Они решили вывести свои предприятия из убыточных в рентабельные и полностью отказаться от государственной дотации. Какие же резервы помогут им достигнуть рентабельной работы? Улучшение использования оборудования и материалов, внедрение новой техники и прогрессивной технологии, механизация вспомогательных работ.

Бюро ЦК КПСС по РСФСР одобрило эту ценную инициативу и обязало обкомы и крайкомы партии детально проанализировать деятельность каждого нерентабельного предприятия, направить усилия партийных организаций на выявление дополнительных резервов повышения экономичности производства, укрепление хозрасчета, на быстрое достижение рентабельной работы.

Итоги выполнения государственного плана промышленностью СССР за третий квартал и девять месяцев 1963 года радуют: производительность труда в промышленности возросла по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на 6 процентов, то есть больше, чем намечалось по плану. Задание по снижению себестоимости продукции перевыполнено, получено более 400 миллионов рублей сверхплановой экономии. Возросли и накопления в промышленности. Однако многие предприятия не выполняли планы накоплений, роста производительности труда и снижения себестоимости продукции. Партийные организации, агитколлективы не могут мириться с этими недостатками.

Резервами повышения эффективности производства, улучшения его организации богаты все отрасли промышленности. Это и экономия рабочего времени, сырья и материалов, и совершенствование технологии, и повышение качества и надежности изделий, и многое, многое другое. Выявить эти резервы, ввести их в действие, заставить служить коммунистическому строительству — вот конкретная цель деятельности агитаторов промышленных предприятий.

Важнейшее средство повышения экономической эффективности всего нашего общественного производства — всемерное развитие химической промышленности. Предстоящий Пленум Центрального Комитета КПСС вооружит партийные организации, агитколлективы, всех тружеников города и деревни конкретной программой борьбы за дальнейшее развитие химической промышленности, расширение производства минеральных удобрений, широкое использование химических продуктов и материалов в народном хозяйстве, за быстрейший ввод в действие новых мощностей на стройках большой химии.

Агитаторы призваны широко разъяснить огромное значение мероприятий партии по преимущественному развитию химии для досрочного выполнения семилетки, создания материально-технической базы коммунизма, довести до сознания каждого труженика, что развитие химической индустрии — дело всей партии, всего народа. Словом в личном примере надо мобилизовать миллионы и миллионы советских людей на достойную встречу декабрьского Пленума ЦК КПСС.

# РАСТИТЬ АГИТАТОРОВ— ПОЛИТИЧЕСКИХ БОЙЦОВ

**А**гитатору, человеку, призванному работать в массах, воспитывать людей, вести за собой других, нужны прочные разносторонние знания, профессиональное мастерство, умение пользоваться богатым арсеналом идеологических средств.

Иногда приходится сталкиваться с фактами, когда роль агитаторов кое-кто склонен свести лишь к громкой читке газет, к заполнению досок показателей, распространению пригласительных билетов на собрания, вечера или, в лучшем случае, к периодическому проведению бесед. Но такое представление слишком узкое и попросту ошибочное.

Агитатор — это политический боец партии, которому в равной мере присущи широкий кругозор, моральная чистота, душевное богатство, талант организатора, умение зажигать словом человеческие сердца.

Ленинские черты агитатора-бойца, агитатора-организатора, активного проводника идей партии в массы, воспитываются неустанным трудом, повседневной учебой, самосовершенствованием и практическим участием в перековке людей.

Вопросы коммунистического воспитания трудящихся стали ныне первостепенными, центральными в деятельности партийных организаций. Тем больше их ответственность за воспитание своего боевого актива — агитаторов. Партийные организации призваны совершенствовать организационные формы учебы агитаторов, развивать у них внутреннюю потребность в политическом и экономическом самообразовании, в расширении общего кругозора. При этом смысл учебы нужно видеть не просто в том, чтобы дать агитаторам сумму теоретических знаний, а сделать ее фактором активного вмешательства в жизнь.

«Воспитание всего советского народа в духе коммунистической сознательности, — говорится в постановлении июньского Пленума ЦК КПСС, — формирование у всех советских людей научно-материалистического мировоззрения требует всемерного развития изучения коммунистами и беспартийными *марксистско-ленинской теории*». Это требование Пленума должно стать основополагающим и в организации учебы агитаторов, ибо настоящим идейным бойцом партии может быть только человек, воспитанный, закаленный в духе марксизма-ленинизма, в духе Программы КПСС, высоких моральных принципов.

Агитаторы призваны овладевать знанием конкретной экономики, хорошо знать достижения науки и передового опыта, досконально разбираться в специфике и возможностях своего предприятия, стройки, колхоза, совхоза, уметь подбирать ключик к сердцу каждого человека как на производстве, так и по месту жительства.

В. И. Ленин говорил, что без работы, без борьбы книжное знание коммунизма ничего не стоит, он решительно выступал против увлечения общими лозунгами, забвения «наиболее делового и практичного». «Подвели ли мы достаточно широкую и солидную базу убеждения под все новые производственные задачи?» — так он ставил вопрос. Вот и нужно учить агитаторов активно вмешиваться в жизнь, конкретно, практически воздействовать на дела своего коллектива, развивать высокое умение подводить «широкую и солидную базу убеждения».

Обязательное условие подготовки агитаторов — необходимость в совершенстве овладеть приемами, методами политической агитации, глубоко знать средства идеологического воздействия на людей, уметь в случае необходимости пользоваться такими помощниками, как магнитофон, элдиаскоп, различные наглядные пособия.

Разнообразны формы воспитания агитаторов: школы, семинары, инструктивные совещания, совещания по обмену опытом, экономические кружки, школы коммунистического труда, кружки текущей политики, политическое самообразование.

Многие агитаторы учатся в сети политического просвещения. Однако это не избавляет партийные комитеты от необходимости инструктировать агитаторов, проводить семинарские занятия.

По-деловому помогает агитаторам партбюро прессового цеха № 1 Кутаисского автомобильного завода. Здесь регулярно проходят семинары, на которых агитаторы получают квалифицированную помощь, знакомятся с цифрами и фактами, учатся увязывать агитацию с жизнью. Партбюро установило «день агитатора», проводимый еженедельно. В этот день разъясняются важнейшие политические события, даются ответы на вопросы, возникающие у агитаторов.

Особо следует сказать о школах агитаторов. Эта форма обучения, как показывает практика, полностью оправдала себя. Важно только хорошо поставить в них дело: разработать толковые, с учетом особенностей предприятия, колхоза, стройки учебные программы, подобрать квалифицированные кадры преподавателей, обеспечить агитаторов учебными пособиями и необходимой литературой.

Поручать руководить школой, преподавать в ней следует тем, кто глубоко знает жизнь, умело анализирует ее процессы, активно и разумно вмешивается в них. Только такие руководители и лекторы сумеют воспитать настоящих идейных бойцов, для кого смысл деятельности агитатора кроется в дополнительных пудах угля, стали, хлеба, масла, в торжестве светлых человеческих идеалов.

Два года уже действует школа агитаторов в колхозе «Петропавловский», Воронежской области. Занятия в ней ведутся дифференцированно, по секциям, с учетом специфики производства: 12 человек занимаются в секции полеводства, 11 — животноводства, 23 — в секции по работе с колхозниками по месту жительства. В составе лекторов — секретарь партбюро, агроном, заведующий сельской библиотекой и другие.

Ни одно важное событие в жизни страны, колхоза не проходит мимо слушателей школы. Им рассказывают об особенностях хозяйства, его задачах, учат методике бесед. Все это и позволяет агитаторам строить свою работу конкретно и целеустремленно.

Есть подобные школы и в других колхозах. Всего в хозяйствах Качеевского управления, куда входит названная артель, более 40 школ. В помощь им партком создал при управлении кабинет передового опыта и бюро экономического анализа, которые рассылают агитаторам подсобные материалы. Во многих из них в настоящее время особое внимание уделяется вопросам, связанным с применением удобрений, с высокой агротехникой возделывания сельскохозяйственных культур.

В некоторых местах, скажем, в Челябинске, создаются краткосрочные школы, рассчитанные на 3—6 занятий. Они работают по оператив-

ним планам, которые предусматривают наиболее актуальные, злободневные темы.

Возьмем, к примеру, химическое предприятие. Недавно Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР обратились с письмом об увеличении производства минеральных удобрений и химических средств защиты растений. Как поступить партийному комитету, чтобы помочь агитаторам детально разобраться в существе поставленных партией и правительством задач? Можно провести семинар, но на одном семинаре трудно до тонкости, в деталях разобраться в существе выдвинутых проблем. Поэтому парторганизации прибегают в этом случае к краткосрочным школам, если нет постоянно действующих школ агитаторов.

Школы и семинары — дело хорошее, нужное. Но следует использовать также теоретические и методические конференции, специальные instructивные совещания по конкретным вопросам, совещания по обмену опытом, взаимное посещение бесед с последующим разбором их, проведение секретарями партбюро и руководителями агитколлективов индивидуальных бесед с агитаторами.

Парткомы и партийные бюро призваны вести учебу агитаторов планомерно, строить ее дифференцированно, оперативно устранять недостатки.

В постановлении о состоянии и мерах улучшения массово-политической работы среди трудящихся Донецкой области ЦК КПСС подчеркнул, что перед агитаторами должны систематически выступать первые секретари обкомов, горкомов и райкомов партии, председатели исполкомов, руководители хозяйственных организаций. Они обязаны разъяснять агитаторам важнейшие вопросы внутренней и внешней политики, сообщать о ходе выполнения планов хозяйственного и культурного строительства, учить их умению глубоко анализировать жизненные процессы, увязывать политику партии с конкретными задачами.

Партбюро, руководителям агитколлективов важно позаботиться и о том, чтобы агитаторы самостоятельно повышали свой идейно-политический уровень, методическое мастерство, овладевали ленинским стилем агитации.

Многие агитаторы постоянно и упорно учатся. Это относится, например, к старшему нагревальщику печи Никопольского Южнотрубного завода агитатору Михаилу Михайловичу Журавлеву. Он выписывает и регулярно читает «Правду», «Известия», «Экономическую газету», журналы «Коммунист», «Агитатор», следит за новинками художественной литературы, имеет библиотечку. Готовясь к беседам, агитатор частенько советуется с членами бюро организации труда, с цеховыми экономистами. Потому и беседам его присущи политическая острота, глубокий анализ производственных дел.

Активнее помогать агитаторам — одна из важных обязанностей республиканских, краевых, областных, городских домов политического просвещения. Хороший пример в этом показывают ленинградцы. Здесь Дом политического просвещения проводит семинары и совещания агитаторов и руководителей агитколлективов, помогает в подборе литературы и других необходимых материалов, организует групповые и индивидуальные консультации, выставки наглядной агитации. При Доме создана школа оформителей наглядной агитации на общественных началах, в работе которой участвует много известных художников.

Чем выше идейность агитатора, чем шире его кругозор, тем полнее разворачивается его творческая активность в воспитании людей, его мастерство, обеспечиваются единство слова и дела, тем действеннее массово-политическая работа.

# МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ В ДЕЙСТВИИ

(К ИЗДАНИЮ МНОГОТОМНОЙ  
«ИСТОРИИ КПСС»)

**Н. РУБАН,**

заместитель заведующего отделом истории партии  
Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС

**П**о всей стране идет подписка на многотомное издание «Истории Коммунистической партии Советского Союза». Оно готовится по постановлению ЦК КПСС. Научный фундаментальный труд намечено издать в шести томах, некоторые из них будут состоять из двух книг. К разработке «Истории Коммунистической партии Советского Союза» привлечены многие научные учреждения, крупнейшие историки страны. Работа по подготовке многотомного труда сосредоточена в Институте марксизма-ленинизма при ЦК КПСС.

История Коммунистической партии Советского Союза — это марксизм-ленинизм в действии. Под руководством нашей партии советский народ проложил столбовую дорогу человечеству к социализму, к всеобщему счастью и вечному миру. Содержание нового труда раскроет многогранную деятельность партии в трех революциях и тяжелых войнах с империализмом, на фронтах мирного социалистического и коммунистического строительства, борьбу против оппортунизма, догматизма и ревизионизма, за единство международного коммунистического и рабочего движения. Оно будет проникнуто ленинскими идеями и ленинским научным методом, духом XX, XXI, XXII съездов КПСС и новой Программы партии. Авторы многотомника всесторонне покажут роль В. И. Ленина как великого организатора и вождя Коммунистической партии, гениального мыслителя и пролетарского революционера, верного продолжателя дела К. Маркса и Ф. Энгельса.

В первом томе полнее, чем это делалось раньше, освещается роль предшественников российской социал-демократии, историческое значение I съезда РСДРП. На конкретном материале будет раскрыта титаническая деятельность В. И. Ленина и его соратников в создании газеты «Искра» и созыве II съезда РСДРП. В отличие от западноевропейских социал-демократических партий РСДРП, благодаря усилиям Владимира Ильича, была тогда *единственной в мире* рабочей партией, в программе которой формулировалась идея диктатуры пролетариата, необходимой для подавления сопротивления эксплуататорских классов и построения социализма. Второй съезд РСДРП, создание марксистской революционной партии в России явились поворотным пунктом во всем мировом рабочем движении.

Первым историческим опытом осуществления роли подлинного вождя трудящихся масс в народной революции явилась боевая и организа-

торская деятельность рабочего класса в революции 1905—1907 годов. Анализ ее характера, движущих сил и уроков, данных В. И. Лениным, вошел ценным вкладом в сокровищницу марксизма-ленинизма. Деятельность партии в период 1904—февраль 1917 года освещается во втором томе.

Завоевание рабочим классом под руководством партии политической власти в России открыло новую эру в истории человечества, в развитии мирового национально-освободительного движения. Авторы и редакторы третьего тома, который посвящен периоду борьбы за победу Великой Октябрьской социалистической революции и разгрому интервентов и внутренней контрреволюции, раскроют историческую закономерность и обусловленность Октябрьской революции, роль народных масс. Победа в октябре 1917 года стала возможна благодаря правильному руководству ленинской партии, тесно связанной с миллионами рабочих и революционно настроенных крестьян.

Четвертый том «Истории КПСС» охватывает период борьбы за построение социализма в СССР (1921—1937 годы). Вторая программа партии, принятая VIII съездом РКП(б), вдохновила партию и весь советский народ на титаническую борьбу за построение социалистического общества. В этот период решалась задача не только восстановления разрушенного войнами хозяйства, но и ликвидации унаследованной от старого строя экономической, технической и культурной отсталости страны, задача построения социалистического общества.

Коммунистическая партия, верная заветам Ленина, наголову разгромила троцкистов и правых оппортунистов, пытавшихся идейно разоружить рабочий класс, помешать нам строить новую жизнь, и привела народы СССР к победе социализма.

Опыт нашей страны, партии великого Ленина показывает, что народы могут прийти к социализму только в результате социалистической революции и установления диктатуры пролетариата. Наш опыт доказывает также, что социализм и мир нераздельны.

В этот период сложился культ личности Сталина, нанесший большой вред партии и советскому народу, делу строительства социализма. В соответствующих главах будет показана несовместимость культа личности с идеологией марксизма-ленинизма, а также раскрыты причины его возникновения. Несмотря на вредные проявления культа личности, социалистическое строительство успешно продолжалось, народ полностью доверял Коммунистической партии и под ее руководством одержал огромные победы.

В пятом томе (1938—1952 годы) рассматриваются вопросы, связанные с укреплением социалистического общества, Великой Отечественной войны против гитлеровской Германии, восстановлением народного хозяйства в первое послевоенное семилетие.

Большой интерес представляют материалы шестого тома (1953—1967 годы), показывающие борьбу КПСС за построение коммунизма в СССР и упрочение мира. Освещаемый в этом томе период — важный переломный этап в истории партии и Советского государства.

Вторым по своему значению историческим событием после Великой Октябрьской революции явилось образование мировой социалистической системы. Советский народ под руководством КПСС продолжал борьбу за новую жизнь в содружестве братских народов. Превращение социализма в мировую систему способствовало мощному подъему национально-освободительного движения.

Великое историческое значение для КПСС и международного коммунистического движения имел XX съезд партии. Решения его положили начало новому этапу в жизни советского общества и мирового коммунистического движения, способствовали их дальнейшему развитию на основе марксизма-ленинизма. Партия смело выступила против культа лич-

ности Сталина и его последствий, за восстановление ленинских норм жизни и принципов коллективного руководства. Была разгромлена антипартийная группа Молотова, Маленкова, Кагановича и других, сопротивлявшаяся ленинскому курсу. Восстановление ленинских норм партийной жизни повысило способность партии, укрепило ее связи с народом, открыло широчайший простор для инициативы и творчества всех советских людей. Выдающаяся заслуга в этом принадлежит верному ленинцу, Первому секретарю ЦК КПСС Н. С. Хрущеву.

Съездом строителей коммунизма назвал наш народ XXII съезд КПСС. Новая Программа партии подвела итоги борьбы за полную и окончательную победу социализма в СССР, определила главные задачи строительства коммунизма.

Вся деятельность КПСС в 1953—1963 годах — наиболее яркое воплощение в жизнь лозунга «Все во имя человека, для блага человека». Это годы бурного развития всех производительных сил страны, роста благосостояния народа. Как никогда прежде, активизировалась партийно-политическая работа, поднялся уровень партийно-организационного руководства хозяйством. Исключительно активной стала внешняя политика Коммунистической партии, направленная на сохранение и укрепление мира между народами. Партия окончательно устранила элементы субъективизма в экономической политике. Выдающихся побед достигли советская наука и техника, высокий уровень которых, как в фокусе, отразился в завоевании космоса. За эти десять лет немало сделано по дальнейшему развитию литературы и искусства.

На протяжении всего 60-летнего пути наша партия — неотъемлемая составная часть международного коммунистического движения — боролась за сплочение рядов коммунистов всего мира, против буржуазной идеологии, с различными проявлениями оппортунизма, ревизионизма, догматизма и сектантства.

В основу многотомной «Истории КПСС» положены труды классиков марксизма-ленинизма, государственных и партийных деятелей, решения съездов, конференций и Пленумов Центрального Комитета партии. Широко используются документы Коминтерна, братских коммунистических и рабочих партий, материалы государственных и партийных архивов, воспоминания старейших членов КПСС. Особое внимание будет уделено анализу решений XX, XXI, XXII съездов КПСС, документов совещаний представителей коммунистических и рабочих партий.

Научно аргументированная, написанная в доступном изложении, многотомная «История КПСС» будет сопровождена справочным материалом, схемами, картами, документальными фотографиями.

Выход в свет многотомной «Истории КПСС» явится важным вкладом в дальнейшее развитие марксистской историко-партийной науки.

## ЧТО ЧИТАТЬ ПО ИСТОРИИ КПСС

Государственная библиотека СССР имени В. И. Ленина издала рекомендательный указатель литературы по истории нашей партии (1963 г., 234 стр.). Он рассчитан на широкие круги читателей, занимающихся самообразованием, ищет большую помощь лекторам, пропагандистам, агитаторам.

В указателе рекомендуются произведения основоположников марксизма-ленинизма, документы КПСС, выступления руководящих деятелей Коммунистической партии и Советского государства, воспоминания участников революционных событий, научно-популярные книги, посвященные тем или иным событиям истории КПСС. Помещены также списки художественной литературы с краткими вводными замечаниями. В конце по-

собия дан алфавитный указатель литературы.

Во всех разделах, кроме основной, называется дополнительная литература, которая дана без аннотаций. Сюда входят работы, относящиеся к теме в целом, например, сборники документов и материалов по истории КПСС, или же работы, посвященные узким вопросам.

Произведения художественной литературы, которые также названы в дополнении к основным материалам, помогут читателю получить образное представление о борьбе партии на различных исторических этапах, раскроют перед ним характеры и дела людей партии.

С указателем наши читатели могут ознакомиться в библиотеках.



## «ВЕЗДЕХОД ВСЕЛЕННОЙ»

1 ноября 1963 года в Советском Союзе произведен запуск управляемого маневрирующего космического аппарата «Полет-1».

Рассказать о значении этого нового эксперимента советской науки мы попросили члена-корреспондента Академии наук СССР АЛЕКСАНДРА САВВИЧА ПРЕДВОДИТЕЛЕВА.

Успешный запуск космического аппарата «Полет-1» трудно переоценить. Не случайно Никита Сергеевич Хрущев сказал, что это событие свидетельствует о подъеме человеческой мысли на более высокую ступень.

«Полет-1» открывает новые широкие возможности для дальнейшего изучения и использования космического пространства. Он позволяет ученым выдвинуть перед собой такие задачи, которые еще вчера казались весьма отдаленными.

Эксперимент с маневрированием «Полета-1» означает прежде всего, что решена невероятно сложная техническая проблема.

Советским ученым пришлось здесь снова вступить в борьбу с природой, с законами небесной механики. Снова потому, что впервые они вышли на такое единоборство 4 октября 1957 года. Тогда труд и знания советских конструкторов, инженеров, техников и рабочих, воплотившись в космической ракете, преодолели силы земного тяготения и вывели на орбиту вокруг нашей планеты первый искусственный спутник.

Меньше чем через два года в Советском Союзе был сделан еще один принципиально новый шаг на пути во Вселенную. 2 января 1959 года в сторону Луны ушла советская космическая ракета. Она не только

достигла второй космической скорости, но и превысила ее. В солнечной системе появилась искусственная планета, которую советский народ любовно назвал «Мечта».

С тех пор мир не раз рукоплескал успехам нашей науки и техники. В небо поднимались все более мощные и тяжелые корабли, в далекие путешествия отправлялись автоматические межпланетные станции. В истории навсегда останутся имена наших славных героев-космонавтов Ю. Гагарина, Г. Титова, А. Николаева, П. Поповича, В. Быковского, В. Терешковой, проложивших человечеству дорогу к звездам.

Со всех точек зрения, в том числе и с технической, эти полеты, несомненно, огромное достижение. Запуск кораблей «Восток-3» и «Восток-4» был произведен настолько точно, что практически они летели по одной орбите. Это дало возможность космонавтам видеть друг друга. Почти так же близко подходили друг к другу корабли В. Быковского и В. Терешковой.

Отвечая на вопросы корреспондентов, Андриян Николаев говорил, что кораблями «Восток-3» и «Восток-4» управляли не только с Земли, но и сами космонавты. Давая высокую оценку своему кораблю, В. Быковский подчеркивал, что в соответствии с полетным заданием он несколько раз ориентировал корабль автоматически и вручную. В. Терешкова также рассказывала об активном управлении всеми системами корабля, о том, что она пользовалась системой ручного управления.

Это были первые маневры-поиски в космосе.

Корабли типа «Восток» — очень совершенные аппараты. По команде с Земли или по желанию пилота на них можно включить тормозную двигательную установку и заставить сойти с орбиты на траекторию снижения. Они легко и свободно ориентируются в околоземном пространстве по своей орбите.



Однако при всех этих маневрах по законам небесной механики центр тяжести корабля неизменно будет описывать все ту же орбиту, эллиптическую или параболическую, плоскость которой проходит через центр Земли. Не изменяется и угол наклона плоскости орбиты спутника к плоскости экватора Земли. Поэтому все космические аппараты, запущенные до сего времени и в Советском Союзе и в Соединенных Штатах Америки, нельзя назвать по-настоящему маневренными. Они, подобно железнодорожным поездам, движущимся по рельсам, могли перемещаться в пространстве только по заранее проложенным, заранее намеченным и рассчитанным трассам. Так же нельзя было направить их полет в сторону, то есть переместить на орбиту, хотя бы таких же размеров, но под большим или меньшим углом к экватору. Выбирать в нужный момент нужную точку или район на планете для посадки или для научных исследований космические корабли были не в состоянии ни по команде с Земли, ни по воле пилота.

Как говорил Никита Сергеевич Хрущев, прежние «корабли, запущенные на орбиту, главным образом совершали полеты в том направлении, которое им задавали, когда запускали их с Земли...»

И вот 1 ноября нынешнего года мир узнал о новом замечательном достижении советских ученых, конструкторов, инженеров, техников и рабочих. В соответствии с программой освоения космического пространства и дальнейшего совершенствования космических кораблей у нас произведен запуск управляемого маневрирующего космического аппарата «Полет-1». Его уже не сравнишь с поездом, движущимся по заранее проложенным рельсам. Это скорее космический «звездолет», водитель которого сам выбирает себе маршрут. Таким образом, советские ученые решили проблему исключительной важности. Ведь чтобы спутнику сойти с орбиты, нужны специальные приспособления. Важно точно рассчитать, под каким углом установить двигатели, чтобы корабль не вибрировал, сорентировать корабль, чтобы движение аппарата оставалось после маневра достаточно устойчивым.

Между тем провести подобные эксперименты в земных условиях нет никакой возможности.

1 ноября, как раз в день запуска «Полета-1», в США с мыса Канаверал запущена в Атлантический океан самая мощная американская ракета «Титан-2». Одна из целей запуска — проверить устройство для гашения вибрации. Дело в том, что американские ученые возлагают большие надежды на «Титан-2». Однако до последнего времени они никак не могут найти причины и устра-



Рис. Вал. Медведева.

нить вибрации у ракет этого класса. Вибрации же таковы, что, по выражению самих специалистов, у космонавта могут «вылезти на лоб глаза». Что же касается маневрирования в космосе, то решение этой проблемы за рубежом, судя по всему, вообще отодвигают на более далекие времена.

Новый советский космический аппарат, запущенный 1 ноября, совершил замечательные маневры. Сначала он находился на эллиптической орбите с наибольшим удалением от Земли (в апогее) 592 километра и наименьшим (в перигее) — 339 километров. Затем «Полет-1» «перескочил» на орбиту с апогеем 1 437 и перигеем 343 километра, то есть удалился от Земли, поднялся выше над ее поверхностью. Космический аппарат проделал значительные боковые маневры. Он менял плоскость своей орбиты и в конце концов занял конечную орбиту с углом наклона к плоскости экватора 58 градусов 55 минут.

Космические корабли такого типа могут стать великолепными аппаратами для исследования околоземного пространства, для изучения Луны, планет и самой Земли.

Если способность маневрировать придать, например, метеорологическим спутникам, то появится возможность непрерывно следить за перемещениями по земной поверхности ураганов, тайфунов, и прогнозы погоды станут более точными.

Принцип маневрирования, осуществленный при запуске «Полюта-1», сыграет неоценимую роль при межпланетных перелетах. С помощью маневров будет изменяться траектория космической ракеты при условии, если она сойдет не на заданную орбиту. Это очень важно, так как даже в случае правильных предварительных расчетов малейшее изменение траектории ракеты при взлете приведет к большим изменениям всей космической трассы, и корабль пройдет мимо цели. Самое незначительное отклонение в начале пути при большом удалении от Земли возрастает до миллионов километров. (Причин же, которые вызывают отклонения, очень много, и земных и небесных. И возникают они порой совершенно неожиданно.) Другое дело, если космический аппарат способен маневрировать по командам с Земли или автоматически. В этом случае его межпланетный маршрут можно будет многократно уточнять прямо во время полета. Кроме того, маневрирующий космический аппарат можно будет переводить на другую нужную нам орбиту, скажем, на орбиту вокруг Марса, Венеры или другой планеты.

Управлять космическим кораблем необходимо и для того, чтобы избирать более

безопасный путь через радиационные пояса, избегать столкновения с неожиданно появившимися метеорными потоками, чтобы благополучно прилуниться или приземлиться.

Наконец, вероятно, в межпланетные перелеты будущие ракетопланы отправятся не прямо с Земли, а с орбиты искусственного спутника. Эту идею высказал еще основоположник звездоплавания Константин Эдуардович Циолковский. И вот сборка таких космических стартовых площадок и «перевалочных» станций тоже невозможно без маневрирующих управляемых аппаратов. Только они смогут встречаться в космосе, передавать в случае надобности запасы продовольствия, топлива и даже помогать ремонтировать возможные неполадки.

Советские люди с восхищением оценивают творческий подвиг создателей «Полюта-1», которые первыми в мире сумели преодолеть могучие силы законов небесной механики и построить космический корабль, послушный воле человека. Все мы преисполнены гордости от сознания того, что первенство в самой трудной и сложной области научного прогресса по-прежнему принадлежит Советскому Союзу.

## «КОСМОС-21» В ПОЛЕТЕ

11 ноября 1963 года в Советском Союзе осуществлен запуск искусственного спутника Земли «Космос-21».

На спутнике установлена научная аппаратура, предназначенная для продолжения исследований космического пространства в соответствии с программой, объявленной ТАСС 16 марта 1962 года.

По предварительным данным, спутник выведен на

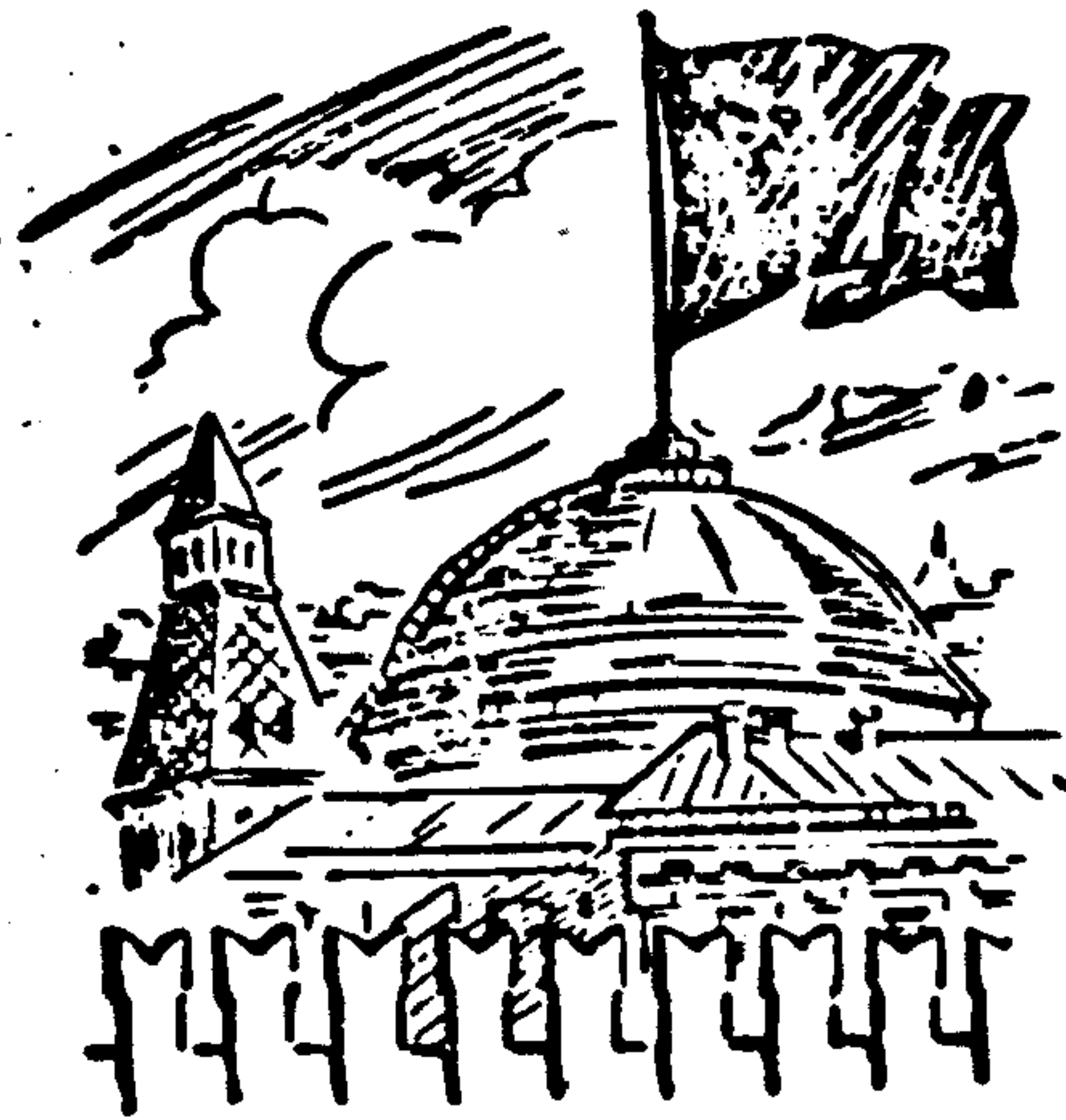
орбиту, близкую к расчетной, с параметрами: начальный период обращения — 88,5 минуты, максимальное расстояние от поверхности Земли (в апогее) — 229 километров, минимальное расстояние (в перигее) — 195 километров, угол наклона орбиты к плоскости экватора — 64 градуса 30 минут.

На спутнике имеются радиосистемы для точного из-

мерения элементов орбиты и радиотелеметрическая аппаратура для передачи на Землю данных о работе научной аппаратуры, установленной на борту.

Наблюдение за спутником и прием телеметрической информации производится наземными пунктами командно-измерительного комплекса, расположенными на территории Советского Союза.

8 8  
5 декабря — День Конституции СССР



## НАША НАРОДНАЯ ВЛАСТЬ

С. ЗАГОРУЙКО

**С**орок шесть лет прошло с тех пор, как над российскими просторами пронеслась революционная Октябрьская буря. Грандиозные социалистические преобразования изменили первое в мире государство трудящихся. Обновленная земля и люди, невиданные по красоте города, гигантские электростанции, поднятая целина, беспримерные подвиги героев космических далей — все это результат того, что советский человек стал хозяином земли, бесконечных щедрот ее, хозяином своей жизни.

Так ответила история незадачливым буржуазным политикам и социологам, утверждавшим, что трудящиеся массы, завоевав власть, не сумеют управлять государством, построить социалистическое общество.

Власти и неопровержимо ответил трудовой народ бывшему министру Временного правительства, одному из лидеров меньшевиков, Церетели, который уже после победы Октября, обращаясь к большевикам, скептически вещал: «Мы все же худо ли, хорошо ли держались шесть месяцев. Если вы продержитесь хотя бы шесть недель, я признаю, что вы были правы».

Первое в мире государство Советов оказалось крепким, как монолит, о который в пух и прах разбились контрреволюция и интервенция, оно разбудило в народе такую неиссякаемую энергию и инициативу, какой ранее не знало ни одно общество. И эта могучая энергия и инициатива принесли свершения поистине невиданные.

В обращении «К населению», написанном 5 ноября 1917 года, В. И. Ленин призвал: «Товарищи-трудящиеся! Помните, что вы сами теперь управляете государст-

вом. Никто вам не поможет, если вы сами не объединитесь и не возьмете все дела государства в свои руки. Ваши Советы — отныне органы государственной власти, полномочные, решающие органы».

Взяв в свои руки дела освобожденной страны, советские люди добились таких успехов в строительстве социализма, которые потрясли человечество. На весь мир плакали ярые враги молодой Советской республики, утверждая, что большевики погубили демократию. Этот вселенский плач был нужен затем, чтобы опорочить пролетарскую диктатуру. Ведь втайне они мечтали о диктатуре буржуазии, не терали надежд снова взлезть на плечи народа, вернуть то, что потеряли.

Но именно пролетариат под руководством своей Коммунистической партии, совершив Октябрьскую революцию и сломав сопротивление эксплуататорских классов, создал высшую форму демократии для широчайших масс. Советская власть приблизилась к управлению государством миллионные массы трудящихся, передала в их руки материальные и духовные ценности. Все увидели, что она власть подлинно народная, власть, открытая для каждого, делающая все на виду у массы, доступная, исходящая непосредственно от массы, прямой исполнитель ее воли.

Победившему пролетариату необходимо было приложить гигантские усилия, победить немощные тяготы и невзгоды, чтобы преодолеть все и всяческие хозяйственные трудности, создать социалистическое производство, плановое народное хозяйство, повысить жизненный уровень народа. И это было под силу только дикта-

туре пролетариата. Ибо она, указывая В. И. Ленин, не есть только насилие над эксплуататорами и даже не главным образом насилие. Экономической основой этого революционного насилия, залогом его живучести и успеха является то, что пролетариат представляет и осуществляет более высокий тип общественной организации труда по сравнению с капитализмом. В этом суть. В этом источник силы и залог неизбежной полной победы коммунизма.

Диктатура пролетариата не только полностью обеспечила построение социалистического общества в нашей стране, но и на практике подтвердила непреложную истину марксизма-ленинизма, что сделать это стихийно, без железной дисциплины, без настоящего порядка невозможно.

В ходе строительства социалистического общества продолжали совершенствоваться формы общественной жизни нашей страны. Советское государство все более превращалось в общенародное государство. Этот процесс завершился в период между XX и XXII съездами КПСС. Советское общество приступило к строительству коммунизма. Естественно, что претерпевала изменения и пролетарская демократия.

Обеспечив полную и окончательную победу социализма и переход общества к развернутому строительству коммунизма, диктатура пролетариата выполнила свою историческую миссию и с точки зрения задач внутреннего развития перестала быть необходимой в СССР. Таким образом, правящий класс по собственной инициативе преобразует государство своей диктатуры в общенародное государство. Оно выражает интересы и волю всех трудящихся и характеризуется наличием двух дружественных классов — рабочих и крестьян. Их сблизил между собой интерес мира и социализма, борьба против многочисленных врагов, благороднейшая цель создания самого светлого общества — коммунизма.

Огромные социалистические преобразования произошли в стране за годы Советской власти и особенно за последнее десятилетие. И все это осуществлено советскими людьми под руководством их коллективного мудрого вождя — Коммунистической партии за очень короткое время. А ведь не все годы мы мирно жили, строили — сколько лет отняли у нас войны, навязанные империалистами! И сразу же после каждой из них надо было вновь восстанавливать разрушенное социалистическое хозяйство. Но, несмотря на это, Советский Союз за небольшой исторический срок вышел на такие рубежи своего развития, которые восхищают всех прогрессивных людей на нашей планете.

Теперь даже те, кого никак нельзя заподозрить в симпатиях к Советскому Союзу, вынуждены признать его успехи. Самые отвязанные реакционеры, вроде бывшего вице-президента США Ричарда Никсона и журналиста Гарри Шварца, признают, что СССР вот-вот догонит по производству промышленной продукции наиболее развитую и богатую капиталистическую страну — Соединенные Штаты Америки.

Да и как не признать, скажи то, что Соединенные Штаты сделали за 150 лет, трудящиеся СССР осуществили в несколько десятилетий и непрерывно ускоряют свое движение вперед! За минувшее десятилетие среднегодовые темпы прироста промышленной продукции в СССР составили 10,5 процента, тогда как в США — только 3,1 процента. СССР уже перегнал США в производстве железной руды, металлорежущих станков, сахара, шерстяных тканей, явломатериалов. Лишь за девять месяцев текущего года выпуск промышленной продукции в нашей стране по сравнению с соответствующим периодом прошлого года возрос на 8,7 процента.

И если Америка еще кичится своим уровнем выработки продукции на душу населения, то кому же не известно, что значительная часть всех этих богатств, производимых народом, достается эксплуататорам. В 1960 году доходы американской буржуазии превышали доходы трудящихся США в 30 раз. По сведениям статистического ежегодника США за 1961 и частично за 1962 год, на долю «верхушки американского общества», к которой он относит 5 процентов населения, приходится одна пятая часть всего национального дохода США. В то же время «нижние» 5 процентов населения, то есть самая бедная часть народа, вообще ничего не получают, живя на всякого рода подачки. Вот что скрывается за средними цифрами так называемой «высокой материальной обеспеченности» в США. За этими «показателями» — миллионы полностью или частично безработных, испытывающих нужду и отчаяние.

А в политической жизни трудового народа это — бесправие, угнетение, господство «золотого мешка», жесточайшая эксплуатация. Да, трудящемуся человеку в мире капитализма неоткуда ждать защиты. Всюду, где господствует капитал, политическая власть в руках имущих, она на страже их интересов, их баснословных прибылей.

В самом деле, можно ли всерьез говорить о демократии в буржуазной стране? Можно ли сказать, что выборы там в парламент всеобщие и равные? Нет и нет! Как они могут быть всеобщими, если в конституции капиталистического государства десятки ограничений избирательных прав! Это и имущественный ценз, и ценз оседлости, и образовательный ценз, и многие другие. В США, например, около пятидесяти ограничений избирательных прав трудящихся. Если ты не имеешь определенного капитала, ты выбирать и быть избранным не можешь. Если образование твое низкое — то же. Если ты мало живешь в этом штате — то же. В результате миллионы людей, по существу, отстранены от участия в выборах.

Потому-то рьяные идеологи и защитники дряхлеющего империализма, вечно убеждаешь, что и советская экономика и советская демократия — беспримерная притягательная сила для народов всех стран, становятся в тупик: как же спасти капитализм, как хоть сколько-нибудь обелить его в глазах трудящихся? На политическую си-

му, подобно изношенным декорациям в театре, выдвигаются одна нелепее другой теории о капиталистическом «государстве всеобщего благоденствия», во народном капитализме», «социальном партнёрстве» и т. д. и т. п. Но все эти словосплетения и ширмы не могут прикрыть страшного, веками прокливаемого народами чудовища, имя которому — капитализм.

Буржуазные теоретики, которым щедро бросают куски с хозяйского стола, до сих пор пытаются охвату нашу избирательную систему. Но куда уйдешь от такого факта: наш советский парламент представляют трудящиеся — рабочие, крестьяне, народная интеллигенция. Это лучшие люди социалистического общества. А вот во многих буржуазных парламентах, как правило, днем с огнем не сыщешь рабочих, крестьян. Зато там обязательно торопятся представлять их Рокфеллеры, Дюлоны и другие миллиардеры и миллионеры. Вот она, знаящая фальшь буржуазной демократии!

Все больше фактов из повседневной действительности красноречиво свидетельствуют, что капиталистические государства «всеобщего благоденствия» не что иное, как послушные орудия быстро богатеющих монополий, опутавших, подобно жадному спуту, своими щупальцами целые государства и народы. Это они издают антирабочие законы и расстреливают бастующих трудящихся, это они убивают негров на улицах Бирмингема, осуществляют полицейские репрессии против прогрессивных деятелей, огнем и мечом подавляют народно-освободительные движения, плетут заговоры против прогрессивных правительств.

А народы социалистических стран полностью освобождены от эксплуатации, создают все блага для себя. Лишь здесь люди имеют все политические права, участвуют в управлении государственным делом, в экономическом и культурном строительстве. У нас миллионы депутатов местных Советов, тысячи депутатов Верховных Советов союзных и автономных республик и 1443 депутата Верховного Совета СССР. Кроме того, в Советах трудятся самые различные постоянные комиссии, которых более 230 тысяч, и в них 3 миллиона граждан!

Социалистическая демократия — это и право на труд, на отдых, на бесплатное образование и медицинское обслуживание, на материальное обеспечение в старости, это и равноправие граждан всех рас и национальностей и равные права женщин и мужчин во всех областях — государственной, хозяйственной, культурной. Какая лживая буржуазная демократия не на словах, а на деле может предоставить трудящимся такие свободы и гарантировать их в действительности!

Неуклонно и последовательно осуществляя исторические решения XX, XXI и XXII съездов КПСС, народы СССР добились огромных успехов в развитии экономики, науки и культуры, в повышении благос-

стояния трудящихся. Коммунистическая партия, решительно преодолев культ личности и его последствия, полностью восстановила ленинские нормы партийной жизни, развивает советский демократизм.

Сейчас, на новом, современном этапе, когда социалистическое государство стало общенародным, оно осуществляет дерзновенную мечту человечества — строительство коммунистического общества, преобразование социалистических отношений в коммунистические. Органы государственной власти постепенно перерастают в общественное коммунистическое самоуправление. Повышается значение общественных организаций, передаются им некоторые функции, еще недавно выполнявшиеся государственными органами. Расширены права союзных республик, осуществлена перестройка управления народным хозяйством.

Возросло значение профессиональных союзов, в рядах которых 68 миллионов человек. Выросла роль комсомола, насчитывающего 21 миллион юношей и девушек. Общественные начала проникают во все сферы нашей жизни. Это и постоянно действующие производственные совещания на заводах и фабриках, и инспекции, комиссии в Советах, и участие тысяч и тысяч трудящихся в контрольно-ревизионных органах, в сохранении правопорядка, и народные университеты, клубы, библиотеки, и различные добровольные общества, союзы, творческие организации.

Коммунистическая партия, осуществляя ленинские принципы руководства страной, с честью выполняет свою роль коллективного вождя трудящихся, руководящего ядра всех государственных и общественных организаций. Партия идейно влияет на широчайшие массы народа, руководит гигантским делом строительства коммунизма.

С тех пор, как была принята нынешняя Конституция СССР, прошло более четверти века. Огромные перемены произошли за это время во всех сферах нашей жизни, в развитии социалистической государственности. Естественно, что появилась необходимость выработать новую Конституцию СССР. Для подготовки проекта ее Верховный Совет СССР создал под председательством товарища Н. С. Хрущева комиссию, которая и выполняет эту работу.

«Создавая новую Конституцию, — говорит Н. С. Хрущев, — советский народ выступает как первооткрыватель новых форм государственного и общественного устройства, соответствующих периоду развернутого строительства коммунизма».

Претворяя в жизнь величественную Программу коммунистического строительства, трудящиеся нашей славной Родины создают материально-техническую базу коммунизма, совершенствуют свою демократию, вырабатывают новые и новые формы участия рабочих, крестьян, советской интеллигенции в управлении первым в истории общенародным государством.

1 декабря — День Африки

Великие

**ПЕРЕМЕНЫ**

**К**огда-то один из зубров британского колониализма — Сесиль Родс, организовавший захват англичанами огромной территории в Южной Африке, с откровенностью заявил о своих «африканских» аппетитах: «Я бы аннексировал планеты, если бы смог».

В ту далекую пору чужеземные порабощители, разрезав живое тело африканского континента на множество «заморских земель и владений», кромсали его, как хищники. Многие десятилетия Африка являлась резервом империализма. Что привлекало и привлекает сюда капиталистов? Площадь Африки составляет около 30 миллионов квадратных километров, население — примерно 260 миллионов человек. В ней добывается 98 процентов алмазов капиталистического мира, 73 процента кобальта, 69 процентов золота, 45 процентов хрома, 43 процента марганца, 30 процентов меди, 59 процентов сурьмы. По добыче урана Африка превосходит США и Канаду, вместе взятые.

Колонизаторы оставили тяжелое наследство во всех странах Африки. Они изуродовали ее экономику. Отсталость, монокультурное хозяйство, аграрно-сырьевая специализация, почти полное отсутствие собственной квалифицированной рабочей силы — таковы плоды их «цивилизаторской» деятельности. Только 8 процентов добываемого в Африке минерального сырья остается на континенте, а остальное вывозится. Даже по данным буржуазной статистики, средний доход африканца составляет 194 доллара в год, что никак не обеспечивает его прожиточного минимума. 80 процентов населения Африки — крестьяне, живущие в условиях невероятной нищеты и восточных лишений. Подавляющее большинство их неграмотно.

Ныне безвозвратно канули в вечность черные времена безраздельного колониального господства. Много чудесных перемен произошло в Африке. Всего восемь лет назад, к началу 1955 года, здесь насчитывалось лишь четыре независимые стра-

ны. За последние годы африканцы одержали выдающиеся победы в национально-освободительном движении. Особенно крупными успехом в борьбе за свободу они добились в 1960 году, который справедливо назван «годом Африки». В течение одного года обрели национальную независимость 17 африканских стран с населением более 80 миллионов человек.

Сегодня флаг независимости реет над 32 африканскими государствами, которые занимают четыре пятых территории континента. В них проживает свыше 85 процентов населения Африки. Гордо звучит их голос в ООН.

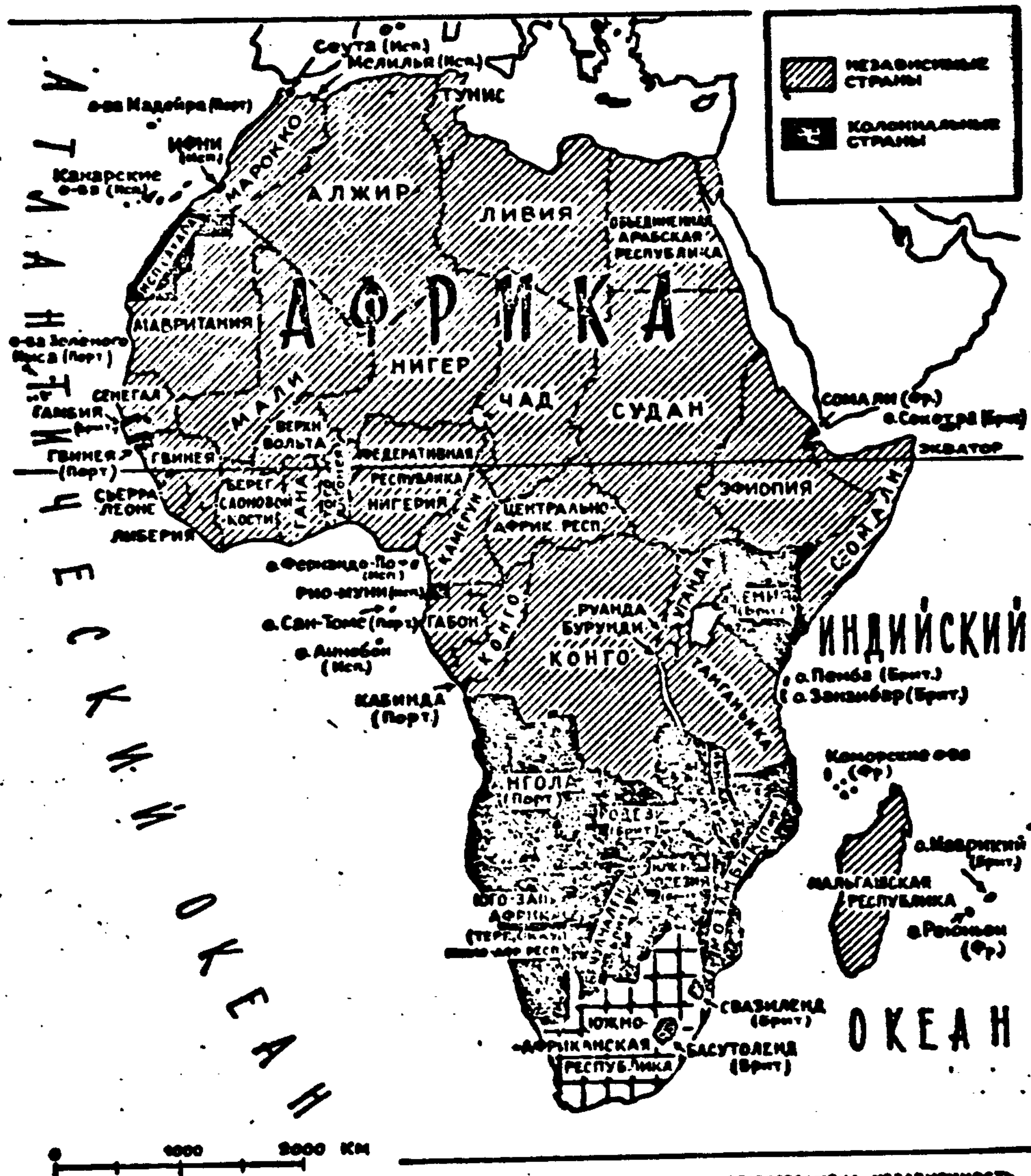
Но люди доброй воли помнят, что в оставшихся колониальных владениях Африки все еще томится миллионы людей. С оружием в руках завоевывают свои человеческие права жители Анголы и «португальской» Гвинеи. До предела накалена обстановка в Мозамбике, Кении, Занзибаре, Юго-Западной Африке. Под усиливающимися ударами африканцев развалилась сколоченная империалистами Федерация Родезии и Ньясаленда. Горит земля под ногами фашиствующих расистов из ЮАР...

Странам, ставшим на путь самостоятельного развития, предстоит преодолеть последствия колониальной эксплуатации, избавиться от экономической кабалы империалистов. Молодые государства принимают меры к развитию своего хозяйства, укреплению национальной независимости. Африканские коммунисты активно борются за последовательное доведение до конца антиимпериалистических, антифеодалных, демократических революций.

Аличные аппетиты нынешних наследников родосов не уменьшились, но возможности для их удовлетворения теперь не те. Колонизаторы, выдворенные из большинства африканских стран, меняют тактику, стараясь приспособиться к новым условиям. Путем военных союзов, экономической и военной «помощи», политического давления, идеологической экспансии империалисты США, Англии и их прихлебатели намерены «связать реванш» в Африке.

КПСС рассматривает братский союз с народами, сбросившими колониальное и полуколониальное ярмо, как один из краеугольных камней своей международной политики.

Из Программы КПСС.



Но никакие силы не смогут остановить великий исторический процесс ликвидации позорной колониальной системы. Африканцы все решительнее требуют осуществления Декларации о предоставлении независимости всем колониальным странам и народам, принятой Генеральной Ассамблеей ООН в 1960 году по инициативе Советского Союза.

Советские люди с глубокой симпатией и

сочувствием относятся к героической борьбе африканцев за свою свободу, искренне радуясь каждому их успеху, помогают им избавиться от тяжелого наследия колониализма. В День Африки, который прогрессивное человечество отмечает 1 декабря, мы шлем горячий привет подлинным волевым пробудившемуся континенту. Вместе с вами мы с уверенностью провозглашаем: вся Африка будет свободной и счастливой!



## ЗАБОТА О ЧЕЛОВЕКЕ — НА ПЕРВОМ ПЛАНЕ

С. ТОКА,  
первый секретарь Тувинского обкома КПСС

**В**сего 19 лет прошло с тех пор, как Тува вошла в состав СССР. За это время благодаря повседневной заботе партии и правительства наша молодая республика добилась замечательных успехов в хозяйственном и культурном строительстве. Из края мелкого кочевого скотоводства Тува превратилась в республику с крупным многоотраслевым механизированным сельским хозяйством, с быстро развивающейся промышленностью и высокой — социалистической по содержанию, национальной по форме — культурой.

Основная отрасль сельского хозяйства республики — животноводство, в развитии которого у нас имеются определенные успехи. Растет его продуктивность, улучшается породность скота. За счет расширения посевов кукурузы, свеклы, бобовых культур создается прочная кормовая база.

В своей речи на совещании передовиков сельского хозяйства Казахской ССР 21 марта 1961 года товарищ Н. С. Хрущев говорил: «Быт тесно связан с производством. От улучшения условий жизни в огромной мере зависит рост производительности труда, увеличение количества и повышение качества продукции». В нашей республике быту животноводов и особенно чабанов уделяется большое внимание.

Только за последние четыре года в колхозах и совхозах республики построено более 3 600 благоустроенных жилых домов, открыты новые медицинские пункты, магазины, столовые, красные уголки, клубы, библиотеки, расширилась киносеть. Дети чабанов и животноводов находятся в школах-интернатах, детских яслях, детских садах. Родители спокойны, зная, что дети сыты, одеты, находятся в надежных руках, растут настоящими людьми.

Случалось, что отдельные руководители колхозов и совхозов, производственных управлений, республиканских министерств и ведомств безответственно относились к удовлетворению нужд и запросов людей. Кое-где на животноводческих фермах, особенно у чабанов, не были созданы нормальные условия для труда и отдыха.



Бывало и так: на ферме построены замечательные кошары, в них сухо, светло. Но о людях здесь не позаботились, даже помыться негде: бани нет. Находились и такие руководители, которые говорили: зачем мы будем строить дома, если чабаны привыкли жить в юртах? Иногда же вновь построенный дом почти ничем от юрты не отличался: полы не настланы, окна меньше чердачных, в стенах щели.

Много недостатков было и в работе почты, радио, торговых предприятий.

Мириться с этим мы не могли, и потому вопрос о культурно-бытовом обслуживании животноводов рассмотрели в феврале на пленуме обкома КПСС.

Пленум определил задачи министерств и ведомств, связанных с обслуживанием животноводов.

Сейчас все производственные управления, парткомы, колхозы и совхозы имеют конкретный план работы. В целом по республике в 1963—1965 годах думаем построить на отгонных пастбищах 1 765 жилых домов, 153 глубоководных колодца, 217 бань, 255 красных уголков. Для всех 129 организованных в республике укрупненных хозрасчетных чабанских бригад создадим микроцентры с комплексом таких построек, как жилые дома, красные уголки, бани, производственные здания. Несмотря на короткий срок, прошедший после пленума, во многих районах проделана большая работа.

Запевалами выступили коммунисты Дзун-Хемчикского района. Сейчас здесь уже построено 26 бань, 27 красных уголков, открыто 34 ларька, которые обслуживают продавцы на общественных началах, строятся жилые дома. На фермах и в чабанских бригадах имеются аптечки, санитарные посты, передвижные библиотеки, открыты «школы здоровья». По утвержденному парткомом и райисполкомом графику демонстрируются фильмы и устраиваются концерты художественной самодеятельности, читаются лекции, проводятся беседы агитаторов. Женщины из дружины «За здоровье» ведут ежедневное дежурство, выявляют недостатки и принимают меры к их устранению, выпускают бюллетень.

Больше заботы о животноводах проявляют и торговые работники. Лучше удовлетворяется спрос на белье, патефоны, радиоприемники, стиральные машины. В этом году чабанам и работникам ферм продано много стиральных машин. Они есть теперь на всех крупных фермах и в бригадах, где организуется стирка белья для животноводов.

Надежными «подручными» партийных организаций стали культурно-просветительные работники.

Едва ли в центральных областях в планах клубного или библиотечного работника найдешь такие, например, пункты: научить молодую мать правильно купать малыша или научить молодую домохозяйку печь хлеб, стирать, штопать, шить. У нас же в ряде случаев заведующие клубами или библиотеками вместе с некоторыми нерадивыми хозяевами старательно наводят порядок в их домах или дворах. Тяжелая это работа, но наши культработники не гнушаются ею, понимая, что приучать к культуре быта следует всех.

Много лет отдавала пропаганде книги заведующая Пий-Хемской библиотекой Анна Павловна Петрова. Она часто бывает на Туранской МТФ. Придет на ферму, окинет помещения опытным хозяйским взглядом и, если увидит неполадки, покритикует, а затем и сама поможет навести порядок. Обязательно порекомендует доярке или телятнице прочитать ту или иную книгу. Оформление красного уголка — тоже дело ее рук. Без нее не обходится и выпуск стенгазеты. Телятницы и доярки отзываются об Анне Павловне как о лучшем друге, задушевном агитаторе и неутомимой труженице.

Славится своими успехами клуб колхоза имени XXII съезда КПСС.

Дзун-Хемчикского района, которым заведует около десяти лет Константин Дамдын. Он сумел поднять и сплотить молодежь колхоза. На районных и республиканских смотрах художественная самодеятельность клуба неизменно занимает одно из первых мест. Правление колхоза и партийная организация, почувствовав в клубе хорошего помощника, оказывают ему большую поддержку. Теперь клуб хорошо оборудован, имеет комплект музыкальных инструментов, костюмы для участников художественной самодеятельности.

Константин Дамдын — известный и уважаемый в республике человек. Недавно ему присвоено звание заслуженного деятеля культуры Тувинской АССР. Сейчас партком района и райисполком доверили Дамдыну руководить районным Домом культуры.

Активно участвуют в культурно-просветительной работе киномеханики Г. Каблуков, Ооржак Даваа, Тагба Чамзырай, Ю. Иванов; клубные работники Х. Мерзю, Г. Столбовский, Л. Рябцева; библиотекари Сарина Бараан, Нина Ладыгина, Тамара Ондар и десятки других. Широкое применение нашли в нашей республике кинопередвижки, автоклубы и красные юрты.

Особенно интересна и разнообразна деятельность агитбригад. В них участвуют самодеятельные артисты, музыканты, лекторы, агитаторы, фотографы, парикмахеры, врачи. Каждая бригада, приехав на место, начинает с устранения неполадок быта животноводов. К работе прежде всего приступает врач, парикмахер, а уж потом лектор, беседчик, дается концерт или демонстрируется кинофильм.

Отдельные номера концертной программы посвящаются критике пережитков, портящих наш социалистический быт.

В красных юртах и красных уголках проводятся тематические вечера, вечера вопросов и ответов, встречи со знатными людьми республики.

Конечно, мы еще не изжили до конца различные неполадки. Отдельные руководители колхозов и совхозов до сих пор не понимают всей важности культурно-просветительной работы, поэтому у таких «хозяев» клуб и библиотека находятся в неприглядном виде. Между тем все колхозы и совхозы имеют полную возможность превратить каждый клуб, библиотеку, красный уголок в настоящий культурный очаг.

Важную роль в массово-политической работе играют женские советы. В круг их забот входит привлечение женщин к общественно полезному труду, обучение механизаторским специальностям, проведение общественных смотров столовых, забота о детях, озеленение и благоустройство сел, МТФ, помещений чабанских бригад.

В колхозе «Большевик», Барун-Хемчикского района, женсовет организует для колхозниц лекции, доклады и беседы на политические и культурно-бытовые темы. Организованы курсы кройки и шитья, занятия по домоводству, огородничеству и т. п.

Особенно активен женсовет колхоза имени В. И. Ленина, Дзун-Хемчикского района. Он стремится вовлечь в общественную работу как можно больше тружениц и домохозяек. Санитарная комиссия в последнее время взялась за наведение чистоты и порядка в домах колхозников. Члены комиссии не только проверяют санитарное состояние домов, но и сами берутся за побелку жилых домов чабанских бригад, помогают в ремонте школы, клуба.

Женсоветы шефствуют над чабанскими бригадами. Член женсовета Анна Аракчаа добилась окончания строительства бани и кладовой на стане первой бригады в местечке Дуверон. Не забыта и самодеятельность: в хоре колхоза поют 40 женщин. Каждая женщина сельхозарттели взялась за посадку картофеля и обязалась научиться кулинарному искусству.

Доброй ставой пользуются у тружеников животноводства «скоробей».

ники на колесах» (так их называет народ) — продавцы наших автолавок, которые добираются до самых отдаленных пастбищ и МТФ, снабжая чабанов и их семьи всем необходимым.

Мы всемерно поддеживаем и распространяем все полезное в работе по культурному и бытовому обслуживанию животноводов. Труженики села благодарны руководителям Шагонарского и Чаданского промкомбинатов, которые первыми организовали выезды в сельскую местность с целью приема заказов от населения на пошив одежды. Опыт этих промкомбинатов находит в республике все более широкое распространение.

Активно помогает улучшению быта и повышению культуры на селе интеллигенция. Этому подчинена деятельность наших писателей и композиторов, актеров, художников. Они устраивают тематические концерты, организуют передвижные выставки, дарят сельским клубам свои лучшие произведения.

Учителя, врачи, агрономы и зоотехники, инженеры-механизаторы находятся в гуще трудящихся села, и слава о добрых делах многих из них идет по всей Туве; организованы и действуют десятки медицинских бригад, санитарные посты и дружины.

С замечательной инициативой выступили учителя Ийской школы Тоджинского района, создав колхозный совет культуры. Подобный совет работает и в колхозе имени Жданова, Улуг-Хемского района.

В этом году мы более организованно провели подготовку к зимовке скота. В колхозах и совхозах подготовлено 318 запасных зимовок для овец. На всех зимних пастбищах будет применен загонный метод пастбы животных.

К местам зимовки завозятся грубые корма. В целях более рационального их использования колхозы и совхозы подготовили чаны для запаривания кормов, установили парообразователи и пастоизготовители. В колхозах и совхозах будут подготовлены тепляки для зимнего окота овец.

На случай глубокого снежного покрова каждый колхоз и совхоз готовит конные и тракторные клинья для расчистки снега на зимних пастбищах.

VI пленум Тувинского обкома партии, обсуждая решения июньского Пленума ЦК КПСС, глубоко проанализировал состояние идеологической работы в республике, вскрыл имеющиеся недостатки и определил пути их устранения. Мы видим свою задачу в том, чтобы систематически, настойчиво и терпеливо воспитывать нового человека, прививать ему черты труженика коммунистического общества, мобилизовать людей на решение величественных задач, поставленных XXII съездом партии, Программой КПСС.

Кызыл.

Каждую искру — в пламя!

## ПОБЕДА ПРИХОДИТ К НАСТОЙЧИВЫМ

М. ЛИПАТОВА,  
зам. секретаря парткома Ставропольского  
завода синтетического каучука.

Два года назад вступил в строй действующих флагман большой химии Куйбышевской области — завод синтетического каучука в Ставрополе. Два года — срок небольшой, но мы сумели накопить за это время некоторый опыт воспитательной работы.

В первые месяцы завод не справлялся с заданием: люди были новые, оборудование еще не изучили как следует, не знали его возможностей. Перед парторганизацией, нашими агитаторами встал ответственная задача — сплотить коллектив, добиться, чтобы все цехи, бригады, участки не только выполняли, но и перевыполняли план.

Помню, собрались наши агитаторы в парткоме. Было их немного — человек тридцать. Разговор завели откровенный. С чего начинать? Учить людей управлять техникой, пусть знают ее наизусть, призвать их к поиску резервов — таков был общий вызов.

И вот агитаторы разошлись по цехам. Коммунисты цеха полимеризации В. Крашенинников и Н. Кищенко, цеха выделения каучука — Д. Карцев и П. Москаленко, заместитель главного инженера Г. Модестов, работник цеха контрольно-измерительных приборов А. Косенко, слесарь ремонтно-механического цеха М. Лукичев, начальник лаборатории цеха В. Петрова и другие провели беседы о том, что дает знание оборудования и аппаратуры. С помощью агитаторов создали курсы повышения квалификации аппаратчиков. Хорошо знающих технологию прикрепили к новичкам. Партком и дирекция завода предложили специалистам оказывать людям всемерную помощь в овладении технологическими процессами.

День за днем, шаг за шагом партийная организация, агитаторы вели химиков к главной цели — выполнению производственной программы. Ежемесячно собирали агитаторов: раз — в парткоме, другой — в цехе, намечали совместные действия. Сначала всем казалось, что изменений не происходит, но как бы незаметно для нас перелом наступил. На заводской доске показателей появились цифры роста выработки каучука. Первую победу одержали в январе прошлого года, когда месячное задание удалось не только выполнить, но и значительно перевыполнить.

Снова собрались агитаторы в парткоме.

— Одержана первая победа,— сказал секретарь парткома В. Осипов.— Надо ее закрепить. У нас есть все возможности перекрыть проектные мощности. И мы перекроем, если будем добиваться этого настойчиво.

Он посоветовал, на что нужно обратить особое внимание. В цехе полимеризации — на строгий контроль за технологическим режимом, в цехе выделения каучука — на сокращение цикла прессовки брикетов, увеличение срока службы бронзовых сит, на качественную упаковку продукции.

Вскоре партком провел еще одно совещание, на котором старейший агитатор В. Кистанов поделился опытом. Он подробно рассказал, как готовится к беседам, какие материалы использует, чем заинтересовывает слушателей.

Это было хорошей школой. Нужно прямо сказать, что партком улучшению агитационной работы придавал и придает исключительное значение. Члены парткома советуются с агитаторами, помогают им практическими советами.

Главное, на что партийный комитет обратил внимание,— это на лучшее использование всех средств идеологического воздействия: лекций, бесед, докладов, посещений квартир рабочих, политической учебы, наглядной агитации.

В каждом цехе создали агитколлектив, при парткоме — школу агитаторов, идеологическую комиссию.

Большую помощь в налаживании агитационной работы оказала нам школа агитаторов, которая действует и по сей день.

Июньский Пленум ЦК предложил партийным организациям обеспечить неразрывную связь агитационно-массовой работы с конкретными задачами коллективов. И когда я думаю об этом, то невольно вспоминаю статью Н. Поликарпова<sup>1</sup>, напечатанную недавно в журнале «Агитатор».

Каждую искру — в пламя! Да, именно в этом одна из важнейших сторон деятельности агитатора. Раздуть искры доброго в человеке, зажечь других благородной идеей, испепелить в очистительном огне критики плохое! Так и поступают наши лучшие агитаторы.

Расскажу об одном из ведущих цехов — цехе выделения каучука. Здесь завершается сложный цикл выпуска каучука. Пусть даже все участки работают хорошо, но стоит этому цеху замешкаться, нарушить ритм — и завод не выполнит плана.

А ритм зависит от многого: бесперебойной подачи сырья, его качества, четкой работы лентоотливочных машин, прессов-упаковок. Причем цель коллектива не просто выполнить план, но и сэкономить дорогостоящие материалы.

Цеховая партийная организация провела большую работу. По ее инициативе передовики цеха — аппаратчица каскада коагуляции комсомолка Н. Ильичева, машинисты лентоотливочных машин коммунист П. Шестаков и беспартийный В. Попов, сушильщик многоходовой сушилки коммунист П. Москаленко поделились своим опытом с другими рабочими цеха. Такие беседы состоялись во всех сменах. Н. Ильичева, к примеру, подробно рассказала, как их смена борется с браком по связным и влаге, как повышает производительность труда. Машинист В. Попов поделился приемами работы по уменьшению количества влажного каучука, сбрасываемого в бункер при остановке и пуске агрегата.

Очень полезной была беседа агитатора машиниста лентоотливочной машины П. Шестакова.

<sup>1</sup> Н. Поликарпов. Каждую искру — в пламя! «Агитатор», 1963, № 14. Отклики на статью см. в №№ 15, 16, 18, 20.

Дело в том, что бронзовое сито машины стоит очень дорого, более 700 рублей. Через 200—300 часов оно обычно выходит из строя, и его заменяют новым. Помимо того, что тратятся деньги на приобретение сит, уходит много времени на их установку. Приходится останавливать весь сложный агрегат, производство каучука падает.

П. Шестаков задумался целью увеличить срок службы сита в два раза и добился этого. Затем он собрал машинистов лентоотливочных машин и подробно рассказал о своем опыте.

Большое действие возымела эта простая и доходчивая беседа. Машинисты изучили приемы П. Шестакова, и сита теперь служат в полтора-два раза дольше прежнего срока.

Вот они, искры, раздутые в пламя! И это не единичный пример конкретной, зажигающей сердца людей агитации.

Как-то, подводя итоги использования материалов, руководители цеха увидели, что много перерасходовано полиэтиленовой пленки, бумажных мешков, ниток.

Решили собрать агитаторов в партбюро.

— Перерасход пленки вполне понятен, ведь она выдается без учета, валяется повсюду. За мешками тоже никто не следит: подумаешь, мол, восемь копеек мешок стоит! — возмутился агитатор Петр Храмов. И предложил: — Нам нужно навести порядок в хранении и выдаче этих материалов, всем разъяснить, сколько стоят пленка, мешки, нитки.

Вооружившись данными, агитаторы пошли по отделениям. На упаковочном участке рассказали, что на каждую тонну каучука расходуется около трех килограммов пленки, 32 мешка, 75 граммов ниток. Надо экономно расходовать эти материалы, убеждали они. В цехе появились плакаты с указанием стоимости мешков, ниток, пленки, призывы беречь их. Результат сказался быстро.

Убеждать фактами, примерами стало стилем наших агитаторов. И тут я снова возвращаюсь к мыслям Н. Поликарпова. Рассказав о законах рабочей чести, принятых передовой бригадой Ю. Кудрявцева, он заключает: «Думаю, что пропаганда этих законов может сыграть большую воспитательную роль. Ведь это девизы братьев по труду, объединенных сознанием, что мерилом чести, совести советского рабочего является отношение к труду, к долгу перед народом».

Правильно! Взять хотя бы такой девиз: «Рабочая минута — народное богатство. Все на заводе твое — береги все». Может ли остаться к нему равнодушным любой агитатор, каждый честный человек?

В ремонтно-механическом цехе в прошлом году потери рабочего времени достигали 20 процентов. Если перевести на деньги, то, что ни минута — 18 копеек потерянных. Агитаторы подсчитали, какой ущерб наносят цеху и самим рабочим беспечное хождение и перекуры.

Особенно убедительной была беседа старого коммуниста слесаря М. Лукичева.

— Вот ты жалуешься, что заработал мало, — говорил он токарю Ракчеву. — А не подумал, что если будешь сидеть в курилке, и того не заработаешь. Вот, к примеру, сверловщик Илья Симкович и твой же товарищ токарь Петр Артемьев намного больше тебя зарабатывают. Прекращай перекуры с дремотой. Тогда и тебе и производству польза будет.

Слушали эту беседу и другие металлисты, включились в разговор, зло высмеяли любителей посидеть в курилке. В результате потери рабочего времени в цехе снизились почти в два раза.

А вот еще один девиз. Его у нас тоже приняли близко к сердцу: «Кадровый рабочий — друг, наставник и воспитатель новичка. Учи так, чтобы ни тебе, ни людям не было стыдно. Нашу смену — нам и воспитывать».

Сверловщик коммунист Илья Петрович Симкович по праву считается передовым производственником. Он одним из первых начал сдавать продукцию без контролера, затем решил работать за двух сверловщиков, первым в цехе досрочно выполнил годовой план. И. Симкович — ударник коммунистического труда. Большое внимание уделяет он воспитанию молодежи. Прикрепили, скажем, к нему ученика В. Боброва. За учение полагается плата, но Илья Петрович отказался от нее. Он решил безвозмездно обучить парня мастерству сверловщика, да так, чтобы тот гордился своей профессией.

Поговорил с ним Илья Петрович по душам, узнал, где живет, рассказал, что нужно для того, чтобы стать хорошим металлистом, посоветовал ему быть вежливым, корректным, дорожить званием рабочего человека.

Слушал паренек вроде внимательно, но вскоре Илья Петрович убедился, что беседа не принесла пользы. Сверла затачивал он плохо, опаздывал на работу, ссылаясь на плохое движение автобусов. Илья Петрович посоветовался с мастером А. Медведевым, и они решили вдвоем откровенно поговорить с учеником.

Мастер и сверловщик не забыли ни одной промашки Боброва, напомнили ему, что с таким отношением к делу хорошим мастером не станешь. И понял парень, осознал свои ошибки, на глазах учителей стал исправляться. Опоздания прекратились, работать стал прилежнее. Илья Петрович посоветовал ему вступить в члены профсоюза, в комсомол.

Он и сейчас не спускает глаз с паренька. Постоянно следит за ним, как родной отец, наставляет на путь истинный.

К воспитательной работе мы привлекли руководящий состав завода — директора, главного инженера, начальников цехов, смен, бригадиров, мастеров. Теперь стало правилом, что руководящие работники два раза в месяц выступают в цехах. Они знакомят рабочих с жизнью страны, с событиями за рубежом, отвечают на злободневные вопросы.

А вот еще одна интересная форма — собрания без повестки дня.

На встречу с рабочими одной из смен цеха выделения каучука пришли члены парткома, завкома, руководители цеха. Директор завода О. Мурадян и другие руководящие работники дали обстоятельные ответы на вопросы, заданные рабочими.

Почти два часа длилась эта интересная беседа, во время которой были затронуты вопросы международной и внутренней жизни страны, рассмотрены производственные и бытовые нужды.

Такие встречи теперь проводятся регулярно, на них приглашаются и руководители городских организаций.

Усиление идеологической работы, ее конкретность положительно сказываются на производственных делах. План десяти месяцев выполнен на 16 дней раньше срока.

Сейчас коллектив завода переживает новый радостный подъем.

Ударным трудом, ростом творческой активности отвечают труженники завода на весть о созыве Пленума ЦК нашей партии, на котором будет рассмотрен вопрос о дальнейшем развитии химической промышленности и широком использовании химических продуктов и материалов в народном хозяйстве. Во всех цехах еще выше поднялась волна социалистического соревнования. Наши агитаторы в эти дни ведут беседы о предстоящем Пленуме, призывают людей к ударному труду. Их призыв находит живой отклик. Химики Ставрополя ищут и находят все новые резервы для всемерного развития своего предприятия, для увеличения выпуска продукции.

г. Ставрополь,  
Куйбышевской области.

# БОЕВОЕ ОРУЖИЕ

В. БОРУШКО

**О**громная роль наглядной агитации в решении задач коммунистического строительства, в воспитании нового человека общезвестна. Но разве кое-где не держатся еще за устаревшие, примитивные стенды, монтажи, которые месяцами мозолят глаза, ничего не давая ни уму, ни сердцу?

Прежде, чаще дело обстоит по-иному. Там, где смело отвергли штампы и пролегли хорошую выдумку, найдено немало свежих, действенных форм и средств. Но каковы они, где и как применяются?

Чтобы получить ответ на эти вопросы, объединить и распространить лучший опыт, в Белоруссии решили провести смотр наглядной агитации. Начался он весной на предприятиях, стройках, в учреждениях, учебных заведениях. Затем летом лучшие образцы показали на городских, зональных и областных выставках. И в заключение в сентябре — октябре прошла республиканская выставка.

Отдельные товарищи с мест обижались:

— Хорошие у нас, яркие плакаты, стенды, лозунги, а вот на выставку их почему-то не взяли.

Им объяснили:

— Да, ваша наглядная агитация очень яркая, внешне привлекательная. Но вот беда: лишена она главного — большого смысла, глубокого идейного содержания.

Что ж, еще случается, что щиты и плакаты вывешиваются у нас ради формы, лишь бы не ругали за отсутствие наглядной агитации.

В фойе, вестибюлях и залах Минского дома политического просвещения, где проходила выставка, из областей были представлены сотни экспонатов: доски почета, плашеты, плакаты, сатирические листки, фото-бюллетени, «телевизоры», «крокодилы», световые газеты, «говорящие» стенды и т. д. Все они довольно разнообразны по виду, оформлению, содержанию, но их объеди-

няет одно — борьба за осуществление исторических решений XXII съезда КПСС и принятой им Программы партии.

Отрадно, что большинство средств наглядной агитации в республике посвящено созданию материально-технической базы коммунизма. На многих щитах, стендах, плакатах отражены величественные планы роста производства главных видов продукции за годы семилетки и за двадцатилетие. А рядом многочисленные доски показателей, фотовыставки, уголки рационализаторов, сигналы постов содействия партийно-государственному контролю говорят о том, как наши люди борются за выполнение намеченных планов.

В то же время смотр выявил, что еще недостаточно пропагандируются некоторые положения Программы КПСС, в частности задачи в области формирования коммунистических общественных отношений, слабо показывается преимущество социализма перед капитализмом. Очень однообразно популяризируется моральный кодекс строителя коммунизма. Чаще всего это делается в виде щита с текстом кодекса. Лишь на Минском часовом заводе отступили от этого трафарета и каждый принцип морального кодекса строителя коммунизма проиллюстрировали выразительным рисунком.

Белорусские тракторостроители послали на выставку стенд «Наши маяки». На нем фотографии лучших производственников предприятия. Но смотришь на них и думаешь: а что это за маяки, в чем следует равняться на них? Стенд не дает на это ответа. Под фотографиями указаны лишь фамилии и должности, а опыт передовиков, приемы и методы их труда совершенно не раскрываются. Подобный недостаток присущ, к сожалению, большинству досок почета, галерей передовиков, стежков «Лучшие рационализаторы».

Это можно сказать и о пропаганде движения за коммунистический труд. На Б...



воинской трикотажной фабрике есть, например, стенд, обитый синим плюшем. На нем — фотоснимки бригад, завоевавших почетное звание коммунистических и борющихся за это звание, но ни слова не сказано, как они трудятся и учатся, что нового появилось в их жизни. На некоторых предприятиях ограничиваются лишь флажком или вымпелом, означающим, что здесь работает бригада коммунистического труда.

Выставка подсказала, как поправить дело. Вот стенд Минского тонкосуконного комбината. На стенде не только портрет знатной ткачихи Елены Лазаренко, предложившей освободить выпуск новых тканей в короткий срок и без снижения производительности оборудования, но и подробное описание почина. На Гомельской фабрике имени 8 Марта применяют фотовыставки, рассказывающие о передовых методах труда.

Со вкусом и любовью делают плашеты о передовиках на Мостовском фанеро-деревообрабатывающем комбинате. Вот один из них. Большими красными буквами написано: «Строгальщик Витольд Захарович Мицкевич». Рядом его фотография. Под ней краткий текст о существе приемов работы передовика, о его духовном облике.

Высокую оценку получили листы-плакаты «Люди нашего завода», выпускаемые на Минском радиозаводе. «Хороший почин настройщика» — таков заголовок одного из них. Под фотографией Анатолия Вербицкого заметка: «Однажды Анатолий сказал в цехе: «Давайте мы, настройщики, поможем работникам городского телеателье — проверим у жителей на дому, как работают их телевизоры». Товарищи поддержали Анатолия и в свободное от работы время пошли во квартиры. Минчане были очень довольны их приходом. Несказанно довольны!»

Хорошая находка радиозаводцев позволяет распространять опыт передовиков, популяризировать благородные поступки членов коллектива.

— Перед нами лозунги: «Досрочно выполним годовой план!», «Повысим производительность труда!», «Выше качество!», «Боритесь за снижение себестоимости!». Лозунги, конечно, правильные, но они очень общие, и поэтому действенность их невелика. На смену им приходят конкретные призывы, ставящие определенные задачи.

Вот примеры. «Шахтопроходчики! Дадим 50 метров проходки ствола в месяц!» — гласит один из щитов на Солигорском калийном комбинате. А на Березовской ГРЭС призывы пишутся, как правило, с обращением к конкретным людям: «Тов. Азаренко! Используя опыт бригады, обеспечьте монтаж турбины № 3 к 10 августа. Больше организованности на монтаже!»

Наряду с конкретностью нужна и оперативность. Этого требует наша жизнь.

Одна из форм оперативной злободневной агитации — «молиния». Утром «молиния» известила, что цех недодал на конвейер несколько десятков деталей, и потребовала ликвидировать задолженность. К концу сме-

ны в ответ на критику цех вошел в график. Так «молиния», прожив всего несколько часов, блестяще выполнила свою роль.

Конкретна и оперативна наглядная агитация на Минском тонкосуконном комбинате. Здесь ежедневно выпускается стенгазета «Текстильщик». На стенде «Не проходите мимо» появляются свежие «молинии» или едирические листки. Каждый день отражаются на доске показателей итоги работы всех производств и участков. Через день-другой меняются листки о благородных поступках текстильщиков на стенде «Это по-коммунистически». Прошел июньский Пленум ЦК КПСС, и тут же во всех корпусах комбината появились лозунги, взятые из решений Пленума.

А вот «Календарь»: «До пуска агрегата осталось 42 дня». Всего две или одна цифра меняются на нем ежедневно, но кто бы ни проходил мимо, обязательно взглянет и подумает: все ли он и его товарищи делают для того, чтобы не задержать пуск агрегата?

На огромном стенде 25-го цеха завода автоматических линий множество плакатов, листов, призывов, стенгазета. Но взор прежде всего останавливается на словах: «Поздравляем электроналадчика Николая Ивановича Богдана с радостным событием в семье — рождением сына. Жалеем...» Поздравление это взволновало не только одного Н. Богдана. Обращенное к сердцу человека, оно обрадовало его товарищей и всех, кто читал этот лист. Как хорошо, когда за процентами не забывают живого человека, когда в наглядной агитации затрагивают струны его души!

Есть в Полесье город Пинск. Хорошо трудятся его жители, красиво отдыхают. На всю страну известны чудесные «Пинские вечера». На улицах и площадях города часто видны яркие афиши, зовущие на эти вечера. Прочтите их:

«14 октября Дом культуры продолжает разговор по душам. Предлагаем тему: «Наши соседи».

Товарищи! Оглянитесь, сколько вокруг вас хороших, замечательных людей, готовых разделить с вами радость, прийти на помощь, когда вам трудно. Это наши люди, наши соседи. Но чего греха таить: есть среди нас и такие «соседи», которые омрачают жизнь... Нам необходимо об этом поговорить — и о хорошем и о плохом. Разговор этот начнется ровно в 8 часов вечера».

Или еще афиша:

«Городской Дом культуры продолжает разговор по душам. Наша тема: УЛЫБКА. Да, да, улыбка! Что ж тут удивительного!..»

Оказывается, если к делу подойти с душой, даже афиши и объявления могут создать хорошее настроение.

Смотр наглядной агитации на предприятиях Белоруссии позволил выявить много удачных ее образцов, наиболее эффективные ее средства и приемы, дал богатый материал для сравнений и размышлений.

Минск.

# СТЕПНЫЕ З О Р И

(ОЧЕРК)

В. БЕЛИКОВ

**М**аша Ларькина возвращалась в родное село по пыльной дороге вдоль золотистого моря созревающих хлебов... Завидев свою Орловку, она чуточку забеспокоилась: как тут без нее, все ли шло своим чередом?

А потом снова вспомнилась Москва, деловая, творческая атмосфера Пленума Центрального Комитета партии, в работе которого она принимала участие.

Орловка — передовое отделение совхоза «Надеждинский». Здесь лучшие доярки, лучшие свиноводы, и в их числе она, Маша Ларькина. Полторы тысячи поросят! Скажем прямо, не всякая даже очень опытная свиноводка может вырастить столько за год.

А потом организовалась библиотека на общественных началах, и ей в парткоме предложили: «Возьмись, командуй. Подружь односельчан с книгой». Девушка согласилась. Так она стала общественным библиотекарем.

Деревянный домик, где вдоль стен разместились шкафы с книгами, по вечерам притягивал к себе старого и малого. Домик стоит рядом с фермой, и Маше это удобно. Сразу же после работы она «входит» в новые обязанности: садится за стол, ставит ящичек с карточками читателей — библиотека открыта.

— Тетя Маша, мне бы про путешествия, — слышался, бывало, ребячий голосок.

— Доченька, нет ли чего-нибудь против садовых грызунов? Замучили, окаянные, — сокрушался старый садовод.

— А мне бы про автомобиль, — требовал смуглый парень, еще не успевший сбросить замасленный ватник...

Нет, что ни говори, а Маша была довольна.

Но в Москве, на Пленуме, пробудилась тревога: не рано ли успокоилась? С большим вниманием слушала она доклад, вы-

ступления участников, речь Никиты Сергеевича Хрущева. И вот тогда на дела односельчан она посмотрела с позиций высоких требований жизни... Вспоминались разные случаи: кто-то не вышел на работу; другой вышел, да полдня на перекуры потратил. Есть в совхозе мастера своего дела, а есть так, сбоку припека: не учатся мастерству и учиться не желают... А во что обходится государству наша свинина? Страшно сказать: сто пятьдесят рублей центнер... Такое не может продолжаться.

Вот об этом и думала Маша Ларькина, возвращаясь в родное село. Вспомнились теплые слова Л. Ф. Ильичева о библиотеках. Верно ведь, очень многое зависит от них в воспитании людей!

Своими мыслями девушка поделилась с подругами. Те посоветовали чаще рассказывать о Пленуме, понастойчивей рекомендовать книжки, где о секретах мастерства говорится.

По вечерам в библиотеке сталолюднее. Сюда приходили не только свиноводы, но и работники других ферм, механизаторы. Маша рассказывала о своих впечатлениях, о том, что на Пленуме ей как-то очень ясно виделась вся страна в лесах новостроек, в трудовом кипении. Люди слушали сосредоточенно. А потом завязывался разговор о совхозных делах, о том, как лучше их решить.

...Маша окинула взором шкафы с книгами, открытые стеллажи, книжные выставки. Почти восемь месяцев назад она впервые оказалась среди такого богатства. Но тогда девушке казалось: книги как книги, что в них особенного? Теперь-то она знает, что это — настоящее сокровище. Можно, конечно, подсчитать, сколько стоят все книги. Вероятно, получится большая сумма. Но подлинную ценность не так просто определить.

Маша осторожно перебирает puzzle формулы своих актинов. Теперь знания, заключенные в книгах, будут жить в мыслях, поступках, делах ее односельчан.

...Это случилось на полях Балтинского отделения. В те дни только что начинали сев озимых. Чтоб посмотреть, как он идет, мы и свернули в Балтинку, в бригаду Николая Самошина.

— Вчера здесь был. Здорово сеют, — уверенно говорил секретарь совхозного парткома Михаил Павлович Артамонов. — Молодцы! Ночами пахут зябь, а чуть забрезжит — сразу к сеялкам.

Проехали еще немного, показались сеялки. Но рядом с ними не было ни трактора, ни людей.

— Ни души... Что бы это значило?

— Вот и сам бригадир, — оживился Артамонов, увидя пыливший вдаль мотоцикл. — Сейчас выясним, в чем дело.

— Якушин, агроном наш, запретил... — Бригадир испытующе посмотрел на нас. — Пришел и... запретил.

Я гляжу на бригадира. Непокойные у него глаза. Надежда «отыграться» на агрономе уже покинула его. Образовавшаяся в разговоре пауза ничего доброго ему не предвещала. Чего уж тут ждать доброго: неподалеку от сеялок зеленели заросли сорняков.

— Прав агроном... Он заставит вас извести порядок. Кому нужны вам те зеленые «балалайки»? Ума, что ли, не хватило еще раз культиватор пустить или лущильник?!

— Пустим, Михаил Павлович.

— Теперь-то, конечно, пустите, когда вктом запахло.

Бригадир переминался с ноги на ногу...

Алексей Якушин... Настоящий агроном. Землю любит. Нелегко ему было в самое лучшее для сева время сказать: «Запрещаю!» Кто-кто, а он-то понимал, что значит упустить сроки. И все-таки сказал. То был горячий спор за высокую культуру обработки земли, за хлеб.

...И еще один спор — большой, принципиальный. Он начался ранним утром в конторе Ново-Студеновского отделения, а закончился во второй половине дня на заседании партийного комитета совхоза.

В нынешнем году новостуденовцы вырастили богатый урожай. Казалось, и дела в отделении должны идти хорошо, слаженно. Но...

Директор Борис Алексеевич Сизнев с восходом солнца приехал в отделение, всех поднял на ноги. Много горьких, но справедливых упреков пришлось выслушать управляющему Константину Ивановичу Шутихину. Поздно народ выходит на работу: восемь часов, а в поле никого. Большие потери зерна. Медленно убирается солома, затягивается подъем зяби... Но пока это были просто слова. И управляющий даже пытался возражать. Директор вспыхнул:

— Садись в машину, поехали по полям!

Через несколько минут упреки директора обернулись суровой правдой... Мелкая зябь. Нескончаемые ряды соломенных копен. Загубленный участок ячменя: половина стеблей искошенных. Целых двадцать гектаров!

— Потеряно двести центнеров зерна... Преступление! — возмутился директор.

Совесть и долг подсказывают единственно верное решение: немедленно составить акт, материал передать в прокуратуру, судить бригадира и комбайнера. А с секретарем парткома Артамоновым совет:

— Собрать бы агитаторов... Пусть поднимают народ против безхозяйственности и бракоделов. Разве можно хлеб терять, если щели надо заткнуть...

...Заседание парткома. Члены парткома в ответе за все: за удон, привесы, урожай, за человека... С них строгий спрос, потому что совхозные коммунисты доверили им стоять у руля большого хозяйства. Но дело рулевого не только подавать команды, важней прокладывать путь хозяйству. А хозяйство — это не один корабль. Современный совхоз скорее напоминает флотилию, множество больших и малых судов. У каждого свой кормчий. Кто он? Управляющий, бригадир, агроном, зоотехник. Твердо ли держат они в руках штурвалы, по верному ли курсу ведут? Партком и за это в ответе...

Коммунист Шутихин стоит перед членами парткома. Это его старшие товарищи. Они рекомендовали Шутихина на должность управляющего. Они не раз помогали ему в работе. И вот теперь он перед ними в ответе. Члены парткома спрашивают: как сам управляющий оценивает обстановку и что он намерен предпринять?..

Оценить обстановку после утреннего разговора с директором нетрудно. А вот что предпринять? Голова идет кругом. Шутихин — молодой работник, с людьми еще не успел сработаться... Сквозь тяжелые думы едва улавливаются слова директора:

— Один все хочешь охватить? От людей отгораживаешься? Пропадешь один.

— Потакаешь лодырям, рвачам, — подержал директора Артамонов. — Спрашивать надо больше и строже, а ты направо и налево помилования раздвешь. Радетель какой...

— Совхозное же, не свое — пусть пропадает. Так, что ли? — бросил реплику главный зоотехник.

— Не свое, говорите? Напрасда! Мне что свое, что совхозное...

...Партком наказал Шутихина. Но главное, думается, не в этом, хотя само по себе наказание заставит его строже спрашивать с бригадиров и специалистов отделения. Как «слушали» Шутихина, что советовали — в этом все дело. Шел озабоченный и деловой разговор. Его пронизывала большая тревога о судьбе хозяйства.

— Ленин чему учил: надо быть самыми экономными из экономных, самыми бережливыми из бережливых. Не забывай этот завет, Константин Иванович. И людей в этом духе воспитывай. Наказали мы тебя — и делом. Но доверяем! Только помни: руководить — не рукой водить. Вникай глубже в дело, тогда и резервы тебе откроются и люди за тобой потянутся. А людей надо учить. Подготовь свои соображения, как нам лучше готовить кадры: бригадиров, заведующих фермами, звеньевых, механи-

ваторов. Будем учить людей, учить и экзаменовать.

Нет, не затем, чтоб наказать, пригласили Шутихина на заседание парткома. Здесь тоже шла борьба за хлеб, за молодого специалиста, за человека.

### III

С чего начинается рабочий день директора совхоза? Он встает затемно, садится в машину и едет к людям, в поле, на ферму, в откормочный лагерь. Сегодня этот давно заведенный порядок нарушен. Виновник тому — секретарь парткома. Почти у самой машины он «поймал» директора, пригласил в контору.

— Давай-ка посмотрим, как наш художник постарался.

Тут и там вдоль стен большой комнаты стояли крепко сбитые, покрашенные и уже исписанные щиты. Они рассказывали о совхозных рубежах, о жатве, о лучших людях, чьи дела, словно маяки, освещают дорогу другим.

Директор и секретарь вчитываются в каждое слово, цифру... Для них это особенные цифры. Родились они после многих расчетов и вычислений, где слагаемым или множителем часто был сам человек — сила его ума и неукротимая воля к достижению цели.

Взять, к примеру, Бориса Николаевича Кожевникова. С какой меркой подойти к его делам? Он комбайнер, ударник коммунистического труда. На одном из щитов его обязательство: сколоть 1050 гектаров хлеба и намолотить 14 тысяч центнеров зерна. А ниже слова о том, что обязательство перевыполнено. Это же подвиг!

— Где думаешь разместить?

У Артамонова уже все расписано, и он рассказал директору свои соображения.

— Согласен... Важно, чтоб каждое слово было на виду, чтоб оно всегда напоминало людям об их долге.

За этим разговором застал совхозных руководителей Иван Степанович Хоменко, заместитель секретаря парткома Сердобского производственного управления. Поздоровавшись, одобрил наглядную агитацию.

Хорошие получились призывы. Они злободневны, конкретны, убедительны.

— Кажется, вы нашли верный путь, — говорит Хоменко Артамонову. — Придется вам поделиться опытом...

Так у совхозных руководителей начался рабочий день, полный забот и волнений. Через несколько минут опустеет центральная усадьба совхоза, все разъедутся по отделениям, чтобы весь день пробыть с людьми на переднем крае.

— Будете в Песчанке, напомните, пожалуйста, управляющему наш вчерашний разговор, — просит Хоменко директора.

А вчера произошло следующее. Хоменко

долго беседовал с пастухом Яковом Егоровичем Данилиным. Пастух, видно, он хороший, знающий. Низкие удои и ему покоя не дают.

— Разве на одной пастьбе большое молоко получишь?

— В лагерях нужен порошковый корм, — подсказывает Иван Степанович.

— Верно, в лагерях, — соглашается пастух. — А его там иной раз днем с огнем не сыщешь... Хотели за месяц по 360 литров получить. Трудно будет.

— Вам надо за четыреста бороться. Коровы-то у вас какие? Зальют молоком, только корма не жалей.

— Разве я против? Можно и четыреста... Да вот начальство наше не очень заботится.

— Начальство беру на себя, поговорю с управляющим. По рукам, Яков Егорович?

— По рукам, Иван Степанович. Четыреста будет, если, конечно, корма...

Сразу же после разговора заместитель секретаря парткома заехал к управляющему. Короткий и острый разговор. Тот заверил, что корма будут: измельченная кукуруза, свекла, концентраты. И вот сейчас Хоменко рассказывает об этом директору, просит напомнить еще раз управляющему.

• • •

Много нового на селе после июньского Пленума ЦК. Это новое, подобно молодым росткам, упорно пробивается вверх. И прежде всего в отношении людей к своему долгу.

У директора и специалистов совхоза есть изветные блокноты, а в них наблюдения, мысли, смелые проекты. Один из таких проектов — создание свиноводческого городка, целого комплекса сооружений, который позволит откармливать тридцать тысяч свиней в год. Будет скоро в совхозе и высокомеханизированный птичник с самостоятельным водоснабжением. Одна птичница сможет обслужить не меньше восьми тысяч кур-несушек, собрать почти полтора миллиона яиц. Это не какие-то далекие дали, а сегодняшний день. Строительство обоих объектов идет полным ходом. Птичник будет готов к концу года, а свиноводческий городок на половину мощности уже действует.

Это планы расширенного воспроизводства на высокой технической основе, настоящего внедрения достижений науки и передового опыта новаторов, бурного роста производительности труда, создания изобилия дешевой сельскохозяйственной продукции.

...Удивительно красивы в адеиных местах ясные утренние зори. В них есть что-то символическое. В их отблесках виден трудовой человек, его светлые устремления в будущее.

Сердобское производственное управление Пензенской области.



Агитатору

О ПЕРЕДАЧЕ ОПЫТА

## НА ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ

**Е. ХРИСТОЛЮБОВА,**

зам. начальника производственно-технического отдела  
Горловского азотноудобрительного завода имени С. Орджоникидзе,

**А. КОНДРАТЕНКО,**

зам. главного инженера по органической группе цехов

**С** каждым годом ширятся границы, растут производственные мощности нашего завода: совершенствуется технология получения аммиака и продуктов его переработки, вступил в эксплуатацию совершенно новый для нас комплекс цехов органического синтеза. В 1962 году вошли в строй действующих цехи блочного и суспензионного полистиролов, в мае этого года — цех стирола. Они занимают 60 гектаров и дают 44 процента валовой продукции.

Заводскому коллективу совместно с проектировщиками, строителями, монтажниками пришлось преодолеть немало трудностей. В процессе пуска и отработки нормального технологического режима выявились несовершенства в схемах, в оборудовании. Партийная организация и администрация завода мобилизовали усилия инженерно-технических работников на поиски лучших технологических решений, на творческий труд.

В первоначальном проекте, например, был мало механизирован процесс подачи блоков полистирола в дробилку. Условия работы здесь оказались тяжелыми. Товарищи из заводского конструкторского бюро предложили свой проект, осуществление которого позволило механизировать этот процесс и значительно облегчить труд. Подверглась также реконструкции система транспортировки блоков полистирола из отделения полимеризации. В новых цехах силами работников цеха контрольно-измерительных приборов и автоматики, а также подрядных организаций осуществлена комплексная автоматизация всех технологических процессов. Управление ими теперь ведется из единой диспетчерской.

Большую работу провели сотрудники центральной заводской лаборатории, осваивая методы контроля сырья и готовой продукции. Для цеховых лабораторий подготовлены и обучены свои кадры.

В период освоения и пуска цехов горловские азотники работали с большим воодушевлением. В цехе блочного полистирола в эти дни особенно много энергии проявляли аппаратчики коммунисты В. Маршалкин,

И. Кобзарев, В. Горбачев, В. Лепешкин, начальник смены Н. Воробьев и другие. В мае 1963 года цех впервые выполнил государственный план, успешно работает он и сейчас.

Упорно искали и находили правильное решение всех возникавших, подчас неожиданных проблем инженеры, техники, квалифицированные рабочие цеха суспензионного полистирола. Поначалу очень «капризничали» подъемники готовой продукции шнекового типа. А. Быков, Э. Софинский, В. Попов вместе с работником механической службы завода И. Трофимовым решили отказаться от подъемников, перейти на пневматическую транспортировку. Это улучшило условия труда, изменился внешний вид продукции. Много хлопот доставляли приводы основных машин — экструдеров. Попробовали заменить их отечественными, и это оправдало себя.

В этом цехе развернулось движение за коммунистический труд. Особенно слаженно действуют коллективы смен, возглавляемые Н. Сусидко и В. Якубцом. Они успешно совмещают работу с учебой.

Благодаря дружным усилиям коллектив цеха достиг проектной мощности, полностью ликвидировал отставание.

Особенно много трудностей встретилось при освоении цеха стирола. Строительство и монтажные работы здесь закончились еще в декабре 1962 года, а первую продукцию он дал лишь в мае этого года. Дело в том, что проект, выполненный Воронежским филиалом «Гипрокаучука», имел многие изъяны. В отличие от проекта пришлось устанавливать новые, более производительные флегмовые насосы, вносить изменения в конструкцию вакуумных колонн и т. п. Кроме того, пуск цеха осуществлялся в необычных для Донбасса условиях снежной и морозной зимы. Это усугубляло трудности: ведь большая часть оборудования смонтирована на открытой площадке.

Руководители цеха коммунисты Н. Вовк, В. Недбайло, Б. Парфенов, не считаясь со временем, забывая об усталости, умело организовывали труд рабочих, устраняли обнаруженные дефекты, воодушевляли людей. Наилучших результатов добился коллектив смены, которой руководил комсомолец В. Любченко. Ей выпала честь первой получить сперва стирол-сырец, а затем и готовый продукт — стирол нужной концентрации. Быстро освоили новые профессии аппаратчики этой смены М. Жуков и И. Михайленок. Они дают продукцию только высокого качества. Успешно справляются с порученным делом недавние десятиклассники А. Глушко, А. Кифоренко.

И вот все цехи органического синтеза действуют. Горловские азотчики гордятся тем, что они вносят немалый вклад в развитие большой химии. Ведь наш завод — производитель суспензионного полистирола, который находит широкое применение в электропромышленности, радиотехнике, при производстве бытовых изделий.

Успех горловских химиков — результат кропотливой работы парткома и цеховых партийных организаций с людьми. Партком направил в новые цехи 56 коммунистов, закрепил на решающих участках агитаторов. Во всех цехах создали посты штаба «Комсомольского прожектора». Стенные газеты «Экструдер» — в цехе блочного полистирола, «Полимер» — в цехе суспензионного полистирола, сатирические листки оперативно откликались на каждый случай нарушения дисциплины, нормального технологического режима и правил безопасности.

Рабочие, инженеры и техники цехов органического синтеза нашего завода выступили с открытым письмом ко всем химикам Украины, в котором призывали в срок и полностью осваивать новую технику и взяли на себя повышенные социалистические обязательства.

К сожалению, с выполнением этих обязательств дело обстоит неблагоприятно. В чем здесь причина? Виною тому недостаток сырья. «Союз-

главхим» до октября не обеспечивал завод необходимым количеством этилбензола. Из-за этого цехи стирола и полистирола работали со значительной недогрузкой. Государственный план по выпуску полистиролов с первых трех кварталов был перенесен на 4-й квартал. В результате плановая выработка 4-го квартала на 60 процентов превышает установленные мощности цехов.

Следует сказать и о качестве продукции. Наш стирол не уступает воронежскому, однако он не удовлетворяет всем требованиям для производства высококачественного полистирола. Есть необходимость наладить на заводе исследовательские работы с привлечением специалистов.

Заводской коллектив приложит все усилия для повышения производительности цехов полистирола, для совершенствования технологических показателей и улучшения качества продукции. Но для этого потребуются и помощь Государственного комитета по химии.

Прежде всего нужно решить сырьевую проблему — в ближайшее время наладить в стране производство дефицитного сырья для нашего завода и поставлять его без перебоев. Необходимо поручить одной из проектных организаций разработать техническую документацию для изготовления запасных деталей и некоторых видов оборудования на одном из заводов химического машиностроения. На нашем заводе следует создать крупную органическую лабораторию при ЦЗЛ, специализирующуюся на производстве полистиролов, учитывая, что в ближайшие два года войдут в строй еще два органических цеха.

Горловским химикам не страшны трудности. Став на вахту в честь предстоящего Пленума ЦК КПСС, они настойчиво борются за выполнение социалистических обязательств, стремятся, чтобы новые цехи работали на полную мощность.

## Коротко ОБЪЯВЛЕНИЯ

«Уголок молодого рабочего» — так называется художественно оформленный стенд в библиотеке поселка Нефтьстрой. На нем представлены популярные книги и брошюры по автоматической сварке, слесарному делу, отделочным работам, справочники по реконструкции и строительству.

Молодые рабочие проявляют большой интерес к технической литературе. Среди активных читателей библиотеки бухгалтерист Р. Баранов, бетонщик А. Бер-

ленкин, оператор А. Радхель, аппаратчик С. Драчев и другие.

**В. ШИШКОВ**  
Ярославль.

Интересное собрание состоялось в поселке Кирово-Аканского тоннельно-мостового отряда, борющегося за коммунистический труд и быт.

После доклада заместителя прокурора города А. Бошняка «Борьба с правонарушителями — дело всей общности» в прениях выступил бригадир бригады коммунистического труда С. Ананян, член совета коммунистического быта домохозяйки А. Асланян, депутат горсовета плотник Г. Мелковян и другие, внесшие ряд ценных предложений.

На собрании был вручен переходящий вымпел отряда

семьям А. Манукяна, С. Туманяна, Г. Мартиросяна, добившимся образцового порядка в доме, где они проживают.

**С. ДЕМУРОВ**  
Кирово-Акан,  
Армянской ССР.

Передвижная библиотека отдела культуры Мордовского райисполкома обслуживает 12 населенных пунктов, расположенных в 15—30 километрах от районного центра. Книжный фонд библиотеки насчитывает свыше 10 тысяч экземпляров. Для постоянной связи с селами ей выделена специальная автомашина.

Заведует библиотекой-передвижкой В. Г. Астафьева, которая ведет большую работу среди читателей и местного населения.

**А. ДАНИЛОВ**  
Тамбовская область.

# ЩЕДРЫЕ ГЕКТАРЫ

**А. ГОЛЬЦОВ,**

директор совхоза «Большевик»,  
депутат Верховного Совета СССР

**Н**ашему хозяйству немногим более тридцати лет. Валовое производство овощей и картофеля превышает 55 тысяч тонн, а себестоимость каждого центнера овощей—1 рубль 29 копеек. Капуста поздняя и средняя обходится по 0,5 копейки килограмм. За последние пять лет в совхозе почти вдвое увеличились площади под овощными культурами. В 1961 году совхоз достиг уровня производства, запланированного на конец семилетки. Наибольшую часть доходов дают овощеводство открытого грунта и картофелеводство. В 1963 году сдача овощей государству достигла 51,3 тысячи тонн, картофеля—4 012 тонн, а урожайность в среднем по овощам составила 425 центнеров с гектара.

По валовым сборам и товарности совхоз представляет собой настоящую фабрику овощей. Мы поставляем в торговую сеть и организациям общественного питания Москвы пятую часть картофеля, капусты, моркови, лука и других овощей, поступающих от всех подмосковных хозяйств.

О том, как наш коллектив добился высокой урожайности и низкой себестоимости овощей и картофеля, мы рассказывали в статьях, брошюрах, телепередачах. И всякий раз по-иному. Потому, что опыт постоянно обновляется, дополняется ценными наблюдениями, лучшими приемами. Улучшения касаются и агротехники, и механизации, и организации производства.

Мы постоянно следим за состоянием почв. Агрономы изучают их состав, степень плодородия, знают и преимущества пойменных земель и трудности их освоения. Удобрения и правильная система обработки почвы обеспечивают высокие, устойчивые урожаи. Вот уже в течение многих лет на площади 1500 гектаров выращиваются только овощи и картофель. Многолетних трав здесь не высеваем.

Плодородие пойменных земель практически дает возможность ежегодно повышать урожайность. Оно восполняется каждой весной, когда талые и дождевые воды сносят на пойму очень полезные для питания растений вещества в виде наилка. Но и минеральные удобрения нужны. Их вносим под овощи и картофель более 5 центнеров на гектар. Внесенные калия, небольших доз фосфора хорошо «оплачивается» прибавками урожая. Есть на пойменных землях и свои трудности: с полыми водами сюда попадает много семян сорняков. Приходится зорко следить за тем, чтобы они не развивались. У нас сложилась определенная система борь-



бы с засоренностью почв: весенняя перепашка зяби, систематические культивации и прополки, применение гербицидов, глубокая осенняя пахота.

Все полевые работы мы ведем с максимальным учетом климатических и почвенных условий, особенностей рельефа и водного режима различных участков поймы. В затопляемой части можно их начинать дней на 10 позднее, чем

на прилегающих полях водоразделов. Приходится ждать, пока вода спадет. Задержка такая, конечно, нежелательна. При этом ранние овощи и столовые корнеплоды созревают соответственно на 10—15 дней позже, сокращается вегетационный период у поздних культур, что ведет к недобору урожая. Поэтому, чтобы не упустить лучшие сроки, надо проводить посев и посадку выборочно, по мере готовности почвы, и обрабатывать ее дифференцированно. Участки, на которых полые воды протекают бурно, нельзя пахать под зябь, иначе почву смывает. А там, где течение спокойное, обязательна глубокая (на 27—30 сантиметров) зяблевая вспашка. Под поздние культуры весеннее боронование необходимо, а ранним овощам оно может лишь повредить, так как задержит прогревание почвы. У нас принято за правило готовить ее в день посева или посадки и ровно столько, сколько можно засеять или засадить рассадой в тот же день.

В наших условиях борьба за правильный водный режим для растений — это борьба за урожай. Весной вся агротехника строится так, чтобы сохранить влагу в почве. Летом же на первый план выдвигается орошение, забота о том, чтобы провести его своевременно, наиболее рационально. За период вегетации растений полив в зависимости от сухости почвы проводим до 7 раз.

Из реки Оки с помощью насосных станций вода подается по трубопроводам в постоянную оросительную сеть открытых каналов и уже оттуда — в дождевальные агрегаты («ДДА-100М», «ДДН-45»). Как правило, наши овощеводы совмещают полив с подкормкой. Для этого на дождевальном агрегате «ДДА-100М» устанавливают подкормщик и дозатор. По сравнению с обычным поливом без подкормки урожайность повышается процентов на 30. Затраты на сооружение оросительной системы (около 100 рублей на гектар) окупаются за счет прибавки урожая (примерно на 25 процентов) в течение первого же сезона.

Ежегодно на больших площадях возделывается продовольственный картофель. Раннего картофеля сдаем сколо 2 тысяч тонн, причем значительную часть его выращиваем из яровизированных клубней. Уборку ведем во второй половине июня картофелекопалками, навешенными на трактор «Беларусь», или картофельными комбайнами. Средний урожай ранних сортов — до 10 тонн, а поздних — 15—23 тонны с гектара. Себестоимость каждого центнера 4,8 рубля.

С 1960 года овощи и картофель выращиваем по технологическим картам, которые помогают лучше организовать труд, полнее использовать технику. Они предупреждают нарушения агротехники и побуждают творчески относиться к делу. Комплекс агротехнических мероприятий становится у нас таким же обязательным, как технологический процесс на заводе.

Конечно, было бы неправильным считать его востывшим, неизменным. Совершенствуют свое мастерство овощеводы, картофелеводы и механизаторы. То, что год-два назад проверялось в опытном порядке,



сегодня — обязательный прием, доступный всем бригадам. Так, в 1960 году мы впервые посеяли овощные культуры широкополосным способом вместо принятой во многих хозяйствах широкорядной схемы посевов. При пятистрочных и четырехстрочных схемах посева увеличивают количество растений не путем загущения их в рядах, а путем уменьшения расстояний между строчками. При этом междурядья достаточны, чтобы обеспечить почвенное питание растений и вести их обработку механизированно.

Применяем мы также уплотненные и повторные посевы. Хорошо уживаются на одном поле огурцы и столовая свекла. Бригада В. Резник собирает по 160—170 центнеров огурцов и по 300—350 центнеров столовой свеклы с каждого гектара. После лука (на перо) вполне успевает вырасти капуста или редька.

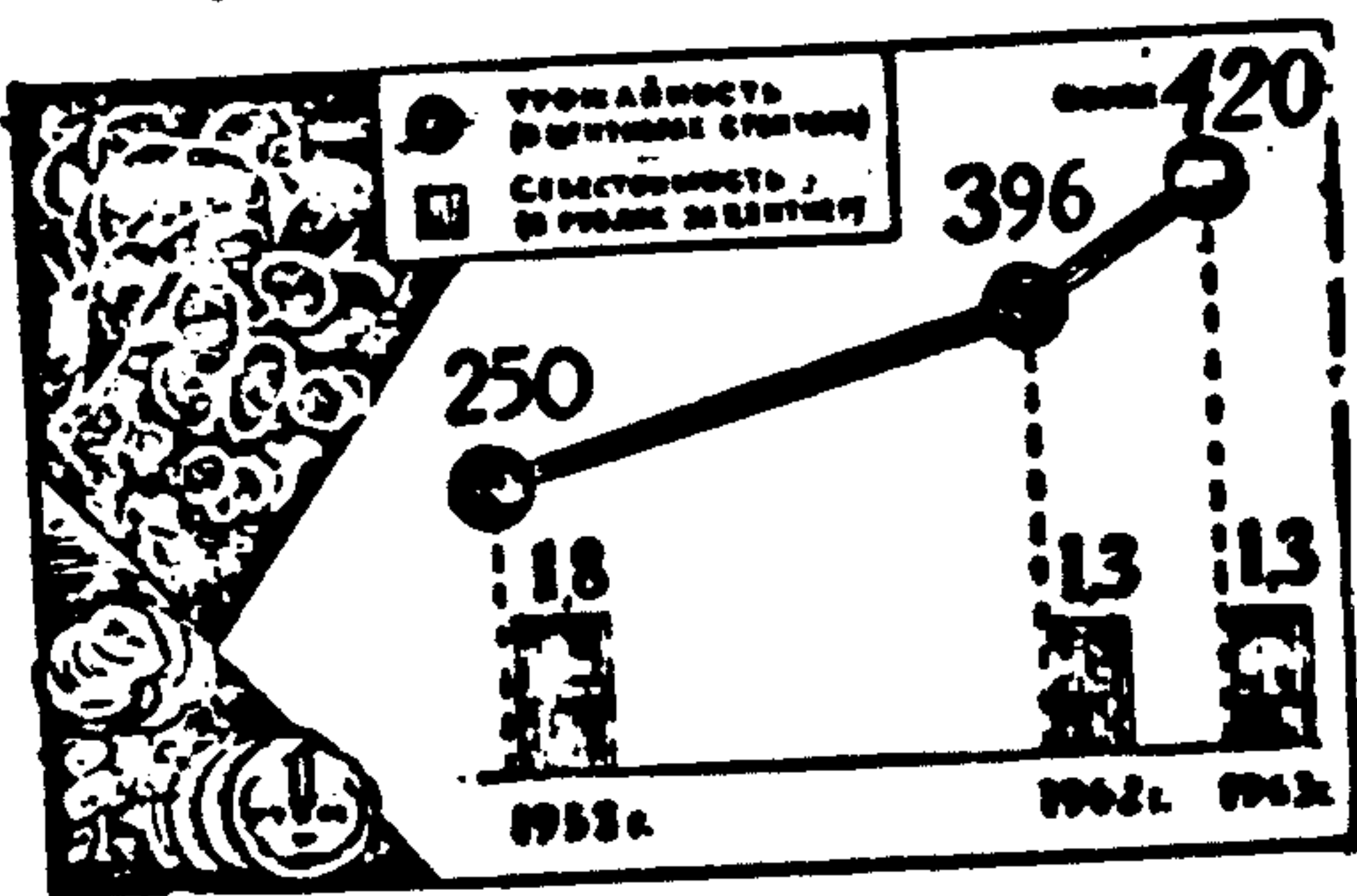
Высокое плодородие приокской поймы позволяет интенсивно использовать землю, получать с каждого гектара максимум товарной продукции. Поэтому каждый год мы заботимся о том, чтобы расширять посевные площади в пойме, осваивать новые щедрые гектары. Подсчеты показывают, что затраты на мелнорацию и освоение пойменных земель окупаются в первый же год.

Поля стараемся размещать крупными массивами. Это позволило укрупнить бригады, закрепить за ними значительные площади и такой набор культур, который позволяет равномерно загрузить людей в течение всего сезона. К тому же крупные массивы позволяют широко применять различные машины для посева, посадки, обработки полей и уборки урожая.

Уже в 1961 году все рассадные овощные культуры были посажены машинами «НРМ-4» и «НРМ-6». Последняя более надежна в работе и дает возможность засаживать до 4,5 гектара в день, то есть в 9 раз повысить производительность труда по сравнению с ручным способом. Широко применяем торфоперегнойные горшочки. Их ежегодно готовим более трех миллионов.

Коллектив совхоза добился высокого уровня механизации при возделывании овощей и картофеля. Используем как заводские машины, так и приспособления, изготовленные нашими рационализаторами. В зависимости от характера работ и культур, от почвенных, погодных и прочих условий применяем различные наборы машин. Однако если при обработке почвы, посевах и посадках, а также при подготовке и внесении удобрений, при поливе, рыхлении междурядий и обработке растений гербицидами основные трудоемкие процессы механизированы, то уборка овощей пока остается «узким» местом. Но кое-что мы все-таки придумали и здесь.

При отсутствии заводских уборочных машин изготовили навесные свеклоподъемники на базе культиваторов «КОН-2,8». Ими подпахиваем все корнеплоды и лук. Производительность такого агрегата в сочетании



Урожай и себестоимость овощей в совхозе «Большевик».

с трактором «МТЗ-5» или «ДТ-24» — до 4 гектаров в день. По сравнению с конным подпахиванием трудовые затраты сокращаются в 5—7 раз, а с ручной копкой — в 12—15 раз. В совхозе успешно применяются подборочные тележки «ПТО-2». Каждая такая тележка вмещает более 2 тонн овощей и значительно облегчает труд при выборочной уборке урожая. Для перевозки кор-

неплодов применяем контейнеры (емкостью 350—400 килограммов). Тракторный или автомобильный погрузчик прямо с поля погружает контейнеры в кузов автомашины и разгружает их после перевозки.

И все же именно в осеннюю пору мы чаще всего вспоминаем о конструкторах, которые пока еще не решили по-настоящему проблемы быстрой механизированной уборки. А ведь от сроков во многом зависит качество. Взять, к примеру, капусту. Если перестоят она в поле, то многие кочаны разорвутся, потрескаются. Поэтому в период сбора урожая люди трудятся с особенным старанием, несмотря на осеннюю непогоду. Дела совхозные прежде всего. По этому принципу трудится у нас уже не первое поколение овощеводов и картофелеводов. Кадры в совхозе устойчивые.

В бригадах есть свои замечательные специалисты — сажальщики, сеяльщики, обеспечивающие точный, прямолинейный посев.

Старейший бригадир совхоза Е. Крюкова хорошо знает технику. Каждый год она участвует в проверке и приемке машин после ремонта; ей поручается установка и регулировка сеялок на норму высева.

Хороший организатор, настоящий вожак сельскохозяйственного производства А. Карпутцева. Более двадцати лет работает она бригадиром овощеводов, до тонкостей изучила агротехнику пойменного земледелия, биологические особенности развития каждого вида овощей. Она отличается сильным чувством нового, охотно берется за постановку производственных опытов, указания агрономов выполняет точно. Даже в трудном для овощеводов 1962 году бригада, возглавляемая А. Карпутцевой, перевыполнила не только план, но и свои социалистические обязательства, сдала государству около 6 тонн овощей. Урожайность картофеля здесь составляла 180 центнеров с гектара, то есть намного больше, чем в среднем по совхозу.

Партийная, профсоюзная и комсомольская организации постоянно заботятся о том, чтобы в коллективе сохранялись и умножались добрые традиции, чтобы мастера щедро делились своими знаниями и умением, своим искусством со всеми тружениками совхоза.

Наши бригадиры А. Карпутцева и В. Резник — одни из инициаторов соревнования под девизом «Сегодня рубеж новатора, завтра рубеж коллектива». Это соревнование у нас очень конкретно и действительно по сей день. Чтобы практически помочь всем бригадам поднять урожайность до уровня передовых, мы поступаем так: передовые коллективы выделяют по несколько опытных рабочих и направляют их на весь сезон в отстающую бригаду, чтобы на месте изо дня в день показывать лучшие приемы, помогать их освоить. Столько же человек из этой бригады переходит учиться к передовикам. Подавляющее большинство бригад и звеньев имеет свои маяки, на которые они равняются, а многие сами стали маяками для соседних колхозов и совхозов.

В движении за коммунистический труд участвует весь коллектив совхоза. Оно ускоряет рост производства, делает полнокровнее нашу жизнь. Оно и впредь будет помогать людям проявлять инициативу, делиться с товарищами по труду самым лучшим, передовым.

# «ПОТЕРЯМ ХЛЕБА— ЗАСЛОН!»

ОБЗОР ПИСЕМ

**П**од таким заголовком в № 13 нашего журнала была опубликована статья инженера-механика Д. Панюкова. В ней ставятся чрезвычайно важные вопросы борьбы с потерями урожая. Автор статьи рассказывает о несложном приспособлении для зерновых комбайнов, использование которого сберегает миллионы пудов хлеба. Эффективность этого приспособления проверена практикой. В Зимовниковском производственном колхозно-совхозном управлении, Ростовской области, например, было изготовлено и смонтировано на комбайнах 700 приспособлений. Благодаря этому хлебоборобы сберегли от потерь около 1 миллиона 800 тысяч пудов хлеба.

«Подсчитано, — пишет Д. Панюков, — что применение этого приспособления в масштабах страны позволит сберечь от потерь 800—850 миллионов пудов хлеба, не считая экономии средств и рабочей силы. Внедрение волотинно-грабелевых подборщиков транспортерного типа, предложенных инженером Н. Чубиковым, гарантирует от потерь во меньшей мере еще 400—450 миллионов пудов хлеба».

На статью Д. Панюкова редакция получила ряд откликов. Проявляя хозяйскую заботу о нашем народном богатстве — хлебе, читатели журнала предлагают шире распространить применение приспособлений, описание которых дано в статье, подтверждают их эффективность. Несколько писем пришло из колхоза «Ленинское знамя» Азовского производственного управления, Ростовской области, об опыте механизаторов которого упоминается в статье.

«Мне, комбайнеру колхоза «Ленинское знамя», проработавшему механизатором свыше четверти века, — пишет в редакцию Р. Егашевский, — понятно беспокойство о сохранности

урожая, которое проявляет тов. Панюков, а вместе с ним и редакция вашего журнала. Приспособление, о котором рассказывается в статье, мне приходилось изготавливать и монтировать на своем комбайне «СК-3». Сравнительные испытания дали хороший результат. Я полностью подтверждаю эффективность этого приспособления, применявшегося в нашей Ростовской области на тысячах комбайнов.

Нам, механизаторам, хотелось бы, чтобы на базе подборщика тов. Чубикова и этого приспособления были усовершенствованы все комбайны — и самоходные и прицепные. Тогда наше государство будет ежегодно сберегать от потерь не менее миллиарда пудов хлеба».

Комбайнера Р. Вишневого поддерживает и заместитель бригадира комплексной бригады по технике этого же колхоза М. Шевцов. Он пишет:

«Автор статьи тов. Д. Панюков известен нашим механизаторам по прошлому году. Он был в нашем колхозе, делал приспособления с механизаторами, консультировал их, проводил испытания. Это позволяло нашему колхозу сберечь от потерь большое количество хлеба».

Секретарь парткома этой сельхозартела Н. Белецкий пишет, что в 1962 году механизаторы, применившие приспособление, добились сокращения потерь зерна в солому и полову от 200 до 300 килограммов на каждом гектаре.

«Их начинание, — пишет тов. Белецкий, — получило высокую оценку в решении бюро Ростовского обкома КПСС и областного Совета депутатов трудящихся. Большую благодарность и помощь мы получили от об-

авского отделения «Сельхозтехники». Наши агрономы, инженеры, механики, комбайнеры считают, что если, возможно простейшим приспособлением к зерновым комбайнам, применить волотияно-гребельный водорезчик инженера Н. Чубикова вместо барабанного подборщика, высевающего на землю много отборного зерна, то один только наш колхоз за сезон уборки 1964 года сможет сберечь дополнительно 2 500—3 000 центнеров хлеба. В масштабах же Ростовской области имеется возможность сберечь по меньшей мере около миллиона центнеров донской пшеницы и ячменя. К осуществлению этих мероприятий надо приступить с начала ремонта комбайнов».

Следует сказать, что мнение практиков поддерживают и специалисты. В редакцию пришло письмо инженера Всесоюзного научно-исследовательского института механизации (ВИМ) А. Жирнова. Он считает, что успех ростовских механизаторов заслуживает внимания.

«Мне, инженеру ВИМа, — пишет тов. А. Жирнов, — понравилась схема соломотряса и волотияно-гребельного подборщика. Их можно изготовить на месте с небольшими затратами средств и труда, а эффект громадный».

Инженер А. Жирнов выдвигает предложение: созвать по зонам страны совещания механизаторов, на которых обсудить конкретные меры борьбы с потерями урожая.

«Автор статьи считает, что в масштабах страны можно сберечь более миллиарда пудов хлеба. Но если после организованной подготовки к уборке урожая 1964 года мы сможем сберечь от потерь хотя бы половину названной цифры, то и это будет большим вкладом в дело укрепления экономики страны».

Идею созыва совещания механизаторов и специалистов поддерживает и заведующий сельскохозяйственным отделом редакции газеты «Путь к коммунизму» (гор. Ростов, Ярославской области) В. Маковеев.

«Не вдаваясь в техническую сущность приспособлений и их экономической эффективности, — замечает тов. В. Маковеев, — мы вполне разделяем точку зрения редакции журнала «Агитатор», поднявшей на своих страницах жизненно важный вопрос о резервах зернового хозяйства нашей страны. Автор статьи затрагивает вопрос о необходимости совершенствования самоходных и прицепных комбайнов с тем, чтобы сберечь от потерь огромное количество хлеба. Ради этого целесообразно созвать Всесоюзное совещание механизаторов

и специалистов сельского хозяйства или совещания по зонам с тем, чтобы обменяться мнениями и наметить такие мероприятия, которые бы обеспечили нам ежегодное сбережение сотен миллионов пудов зерна».

Эту же мысль высказывает в своем письме агроном Г. Нуждин. Он пишет:

«Убедительные факты и доводы, приведенные в статье «Потерям хлеба — заслон!», которую я прочитал с большим интересом, не вызывают сомнения у меня, агронома, проработавшего в сельском хозяйстве более 30 лет. Если поддержать опыт механизаторов Дона, Волги и некоторых других районов страны, которые оборудовали самоходные и прицепные комбайны простейшими приспособлениями, то наше сельское хозяйство сможет намного увеличить валовые сборы зерна».

Хорошо организованная подготовка техники к уборке урожая 1964 года и массовое изготовление приспособлений, сберегающих зерно от потерь на землю, в солому и волову, позволят действительно намного увеличить наши хлебные ресурсы. Настала необходимость в созыве Всесоюзного совещания — о резервах в зерновом хозяйстве и борьбе с потерями на уборке урожая».

Взволнованное письмо в редакцию прислала агитатор — преподавательница школы № 7 гор. Мичуринска Г. Никитина. Она дает высокую оценку статье «Потерям хлеба — заслон!» и высказывает пожелание, чтобы на страницах «Агитатора» чаще публиковались материалы о борьбе за увеличение производства зерна, о нашем, по словам автора письма, «хлебе насущном».

«Я не допускаю мысли, — пишет Г. Никитина, — что наши специалисты, ученые, механизаторы могут проходить равнодушно мимо того, по сути дела, вопиющего факта, что одна десятая часть урожая составляет неизбежные потери».

Редакция разделяет мнение агитатора Г. Никитиной, а также других товарищей, которые считают необходимым повсеместно внедрить приспособления, сберегающие зерно от потерь. Долг механизаторов, специалистов, всех тружеников села — перенять опыт тех, кто по-хозяйски сберегает хлеб.

Важно заблаговременно, уже в ходе ремонта и подготовки машин к уборке урожая 1964 года, взяться за изготовление приспособлений, о которых рассказывалось в статье «Потерям хлеба — заслон!». В то же время редакция надеется, что предложения и советы, высказанные нашими читателями в откликах на эту статью, заинтересуют руководителей «Союзсельхозтехники», конструкторов и инженеров заводов сельскохозяйственного машиностроения.



## ЭКСКУРСИЯ В МИР ХИМИИ

РЕПОРТАЖ С ВДНХ

**Н**а любых выставках, когда знакомимся с экспонатами, всегда приходит такая мысль: а сколько времени потребовалось проектировщику, инженеру, рабочему, чтобы создать этот станок, эту машину, этот чудесный материал, необходимый народному хозяйству?

На выставке, о которой хочется рассказать, эта мысль приходит сразу еще и потому, что здесь почти все, что предстает перед взором, производится в нашей стране недавно.

Мы в павильоне «Химическая промышленность». Это своеобразный отчет о развитии химической промышленности за годы между майским (1958 год) Пленумом ЦК КПСС и предстоящим декабрьским Пленумом ЦК КПСС, который будет посвящен дальнейшему развитию этой прогрессивной отрасли и широкому использованию химических продуктов и материалов в народном хозяйстве.

Перед посетителями — красочно оформленные стенды, убедительные диаграммы, цифры, яркий иллюстративный материал. Экспозиция знакомит с ростом химической индустрии в стране.

Один из стендов рассказывает о качествах синтетических материалов. Некоторые из этих материалов превосходят по многим свойствам черные и цветные металлы, древесину. И в то же время производство их требует значительно меньше средств.

Группа посетителей рассматривает пластмассы. От применения их, а также синтетических смол в намеченном плане объеме годовая экономия только на капитальных затратах составит 2584 миллиона рублей.

— Какая большая выгода! — восклицает одна из посетительниц.

— А ведь, кроме этого, еще высвобождается 1857 тысяч тонн черных металлов. В тяжелом машиностроении за 20 лет (1960—1980 годы) потребление пластиче-

ских масс и синтетических смол возрастет в десятки раз.

Все мы знаем, — продолжает экскурсовод, — как много тратится электрической энергии на освещение городов, сад, предприятий. Кажется, мало берет энергии одна лампочка. А ведь их сотни миллионов. Как уменьшить расходы электроэнергии?

На выставке можно убедиться, что эта проблема решена с помощью светосоставов. Каждая тысяча тонн таких составов, применяемых для изготовления электрических ламп, высвобождает миллиарды киловатт-часов электроэнергии. А применение светотехнических полимерных материалов позволяет повысить коэффициент полезного действия светильников на 10—20 процентов и увеличить срок их службы в 3—4 раза.

Большим потребителем пластмасс уже сейчас стала наша кабельная промышленность. Стенды, иллюстративные материалы помогают уяснить ту огромную выгоду, которую получает государство при производстве этой продукции, используя материалы химии.

Как будто неприметная продукция — тара. Сейчас немало ее для расфасовки и упаковки пищевых продуктов производится из полимерных материалов. И это естественно: они не только дешевые, но и обеспечивают сохранность первоначальных свойств и качества продуктов. К тому же благодаря их применению снижаются потери при хранении, транспортировке и реализации товаров. И вот подсчитано, что за счет снижения этих потерь советские люди дополнительно получают тысячи тонн мяса и мясопродуктов, рыбопродуктов, замороженных ягод, плодов, овощей, сахара.

Экспозиция ярко рассказывает об огромном значении химии в развитии всего материального производства и технического прогресса в самых различных отраслях народного хозяйства: машиностроения, элек-

тротехнической промышленности, кабельной и пищевой промышленности, знакомит с ее ролью в индустриальном строительстве.

А вот экспонаты, характеризующие достижения нашей страны в производстве химических реактивов, особо чистых веществ. На стенде — химикаты для новых цветных негативных киноплёнок «ДС-5» и «ЛН-5», повышающие качества цветопередачи, синхронизаторы, обеспечивающие высокую светочувствительность плёнок.

Другой стенд посвящен производству синтетических жирных кислот из нефтяных парафинов, экономической эффективности применения синтетических жирозаменителей в народном хозяйстве. Здесь даны такие цифры: ввод в эксплуатацию только Шебекинского и Волгодонского заводов первичных спиртов позволит высвободить ежегодно от употребления для технических целей 30,9 тысячи тонн пищевых жиров.

Здесь же стенд, рассказывающий о химических волокнах. Производство их увеличилось на 66,5 процента в сравнении с 1958 годом, а синтетических волокон — на 167 процентов. За это время введены в строй новые предприятия: Курский, Черниговский заводы синтетического волокна, Рязанский, Черкасский, Кировоградский заводы и Балаковский комбинат искусственного волокна.

Группа экскурсантов — у стенда, повествующего о непрерывном способе получения извитого капронового волокна. Агрегат «ШАК-15И», производящий эту продукцию, установлен на Клинском комбинате. Перед строителями — макет, показывающий блокировку цехов Рязанского завода искусственного волокна.

В техническом прогрессе химическим волокнам отводится в нашей стране важное место. И в первую очередь там, где природные волокна не могут удовлетворять требованиям современного хозяйства. Только для технических целей волокон необходимо около одного миллиона тонн. Их могли бы заменить 2—3 миллиона тонн хлопкового волокна.

На стендах — вискозные, ацетатные, полиамидные, полиэфирные химические волокна, волокна из полиакрилонитрила. Некоторые из них по удельному весу легче воды. Зато прочность их на разрыв не уступает прочности железной проволоки того же сечения.

— Волокна в технике, — говорит экскурсовод, — применяются для фильтрации подземных и грунтовых вод взамен металлических сеток. Ткани из них используются для производства спецодежды с содержанием

70 процентов лавсана и хлорина. Они имеют в 3—4 раза меньшую усадку, чем естественные, и в 1,5 раза легче их.

Посетители выставки с интересом осматривают раздел «Анилино-красочная промышленность». В нем представлены новые полупродукты для красителей — мезидин, нитромезитилан, текстильно-вспомогательные вещества, красители для дерева, алюминия, органические пигменты и др. Далее стенды, посвященные переработке пластических масс. Показаны методы этой переработки: литье под давлением, вакуумное формование и другие. Можно увидеть, как изготавливаются крупногабаритные изделия из термопластичных материалов — ванны, умывальники, детали холодильников. Только пять минут требуется для того, чтобы, применяя небольшое давление, изготовить ванну.

Материалы выставки рассказывают о работах научно-исследовательских институтов, занятых внедрением в производство новых способов получения лакокрасочных материалов на синтетической основе, а также окрасочной аппаратуры и контрольно-измерительных приборов. То, что огромное количество самых различных бытовых предметов приобретает в стране все более нарядный внешний вид, во многом зависит от качества красок, лаковых смол и других химических материалов. Вот почему объем производства лаковых синтетических смол, изготавливаемых на лакокрасочных заводах, увеличится к 1965 году в 5,1 раза против 1958 года.

Демонстрируется здесь и полуавтоматическая установка, наносящая органическую пленку на экран кинескопа. С использованием полиэфирмалеинатного лака для отделки футляров телевизоров резко улучшилось качество и внешний вид покрытия, сократился технологический цикл их окраски.

Материалы выставки рассказывают, какими путями достигается у нас увеличение прочности и надежности автомобильных шин. Здесь же повествуется о технологическом процессе ремонта шин.

Конечно, обо всех многочисленных экспонатах, представленных на этой интересной выставке, рассказать невозможно. Но каждому посетителю, осмотревшему ее, становится ясно: много, очень много уже получают все отрасли советской промышленности от ускоренно развивающейся в нашей стране химии. Да и не только промышленности. Экспонаты выставки красноречиво рассказывают, каких огромных успехов может достичь сельское хозяйство, используя быстро растущую мощь химических предприятий.

Здесь все необычно. Даже колонны центрального зала павильона: к потолку поднимаются снопы кукурузы, гороха и других высокоэффективных кормовых культур. Они словно символизируют собой ту опору, на которой строится сейчас разветвленное высоко-

копродуктивного животноводства в нашей стране. Но мало заготовить хорошие корма для скота, важно уметь сохранить в них питательные вещества и правильно подготовить к скармливанию.

Вот рулон розовой непрозрачной плен-

ны из поливинилхлорида. Она предназначена для наземного силосования кормов. Под воздухопроницаемым покрытием из этой пленки хорошо сохраняется, как бы консервируется силос. Вместе с тем значительно облегчается доступ к нему по сравнению с траншейным способом закладки силоса. В подмосковном совхозе «Заря коммунизма», Подольского района, под пленкой выход высококачественного силоса составил около 97 процентов, при этом почти наполовину снизились затраты по сравнению с другими методами силосования.

На соседнем стенде — два прозрачных пакета с зерном кукурузы. Сохранение зерна является важной народнохозяйственной задачей. О путях решения этой проблемы и рассказывает стенд.

В левом пакете все зерно черное, с плесенью — оно испортилось за 20-е сутки, а слева — зерна не утратили своей золотистой свежести, хотя лежат уже больше 60 дней. Продлила жизнь влажному кукурузному зерну волшебница-химия: к зерну был добавлен белый сыпучий порошок — пиросульфит натрия, обладающий консервирующими свойствами.

Обычно влажное зерно на вторые-третьи сутки самовозгорается, плесневеет и затем гибнет полностью. Но стоит добавить этого чудесного порошка в бунт зерна даже сорокапроцентной влажности — и оно может и при дождливой погоде храниться свыше двух месяцев под открытым небом. А в силосных сооружениях сырое зерно с 0,5 процента пиросульфита хранится без переокисления и потерь более года.

В Московской и Калужской областях этот метод применяется очень широко. Здесь в прошлом году совхозы и колхозы законсервировали с помощью химикатов около 500 тысяч тонн зеленой массы. Затраты на закупку и внесение в силос химических добавок не только окупилась, но и в 10 раз были перекрыты за счет дополнительно сохраненного высокопитательного корма.

Можно ли без излишних расходов кормов получить в хозяйстве дополнительно тонны мяса? Специальная экспозиция павильона, посвященная антибиотикам, тканевым препаратам и биостимуляторам роста, убеждает в том, что это вполне достижимо.

Ученые подсчитали, что добавление в корм, например, только одного килограмма антибиотиков дает возможность за тот же срок откорма получить дополнительно одну тонну мяса в убойном весе без добавочной затраты кормов. Антибиотики широко используются в колхозах и совхозах Московской, Калужской, Смоленской, Брянской и других областей, в Белоруссии, Молдавии.

Вот один из антибиотиков — кормовой тетрацилин. В сухом виде это черный порошок, который добавляется в корма в незначительных дозах, но оказывает удивительно эффективное воздействие. При откорме ста свиной расходуется всего 20 килограммов кормового тетрацилина, а дополнительный привес составляет до 1000 килограммов. Этот препарат выпускают более 60 предприятий страны.

На одном из стендов павильона показы-

вается интересная продукция Смоленского мясокомбината — сухой порошок коричневого цвета. Это так называемые тканевые препараты, приготовляемые по методу академика В. П. Филатова из охлажденной селезенки, печени и других органов забиваемых животных. В них имеются особые вещества — биогенные стимуляторы, активизирующие жизненные процессы в организме. Применение биостимуляторов в колхозе имени Ватутина, Новоселицкого района, Черновицкой области, позволило получить дополнительно 95 центнеров мяса.

Дешевым и эффективным стимулятором роста животных и птицы является и нефтяное ростовое вещество — НРВ, получаемое из нефтяных продуктов. Данные Азербайджанского университета и научно-исследовательского института животноводства, приведенные на одном из стендов, свидетельствуют, что при скармливании микроскопических доз НРВ с мушкетными и другими кормами получают повышение привеса у телят на 21—29 процентов и у свиной — на 11—17 процентов.

Нередко даже при хорошем кормлении и содержании животные теряют продуктивность, плохо развиваются, заболевают. Ученые установили причину этих бед: недостаток в кормовых рационах микроэлементов, таких, как йод, кобальт, железо, и других минеральных веществ, играющих большую роль в жизнедеятельности организма животных.

От недостатка в кормах кобальта, например, заболевают сухоткой коровы; нехватка солей железа сказывается на здоровье поросят; отсутствие меди в рационах может привести к парализации конечностей животных.

Вот почему большим вниманием посетителей павильона пользуется экспозиция, рассказывающая о минеральной подкормке животных.

В павильоне демонстрируются солевые брикеты-лизунцы, выпускаемые на солевом заводе «Артемсоль» Донецкой области. Они напоминают огромные таблетки и предназначены для «лечения» животных. Экспозиция павильона рассказывает также о том, что при добавлении микроэлементов к основному кормовому рациону животных увеличивается надой молока, на полмесяца сокращается время откорма беконных свиной, возрастает настриг шерсти, на 25 процентов повышается яйценоскость кур.

Комбикорм с добавками микроэлементов обеспечил в совхозе «Пронь», Тульской области, при среднем уровне кормления молодняка повышение привеса на 17—20 процентов, а в племязаводе «Санталово» — на 30 процентов.

Во Всесоюзном научно-исследовательском институте кормов разработан метод улучшения качества кормов аммиачной водой. Установлено, что в обработанном растителем аммиака кукурузном силосе на одну кормовую единицу приходится вместо 70 граммов переваримого протеина 120—130 граммов.

По данным института, приводимым на одном из стендов павильона, среднесуточ-



ный привес молодняка при скормлении обработанного аммиачной водой силоса составляет 614 граммов, а необработанного — всего 493 грамма.

Аммиачная вода хорошо восполняет недостаток кормового белка в свекловичном жоме, кормовой патоке — меляссе и других пищевых отходах промышленных предприятий. Сахарные заводы Украины, Белоруссии и Северного Кавказа вырабатывают до 40 миллионов тонн жома. При неправильном хранении жом закисает и теряет почти половину своих питательных веществ. Аммонизация и правильное хранение его даст дополнительно около 28 миллионов центнеров мяса.

Опыт многих хозяйств, раскрываемый в павильоне, подтверждает большую эффективность применения в животноводстве мочевины — вещества, обогащающего корма белком. Один килограмм мочевины в кормах обеспечивает получение дополнительных 10—12 литров молока, до 2 килограммов мяса, до 160 граммов шерсти.

Интересный опыт обогащения малопитательных кормов мочевиной накоплен в совхозе «Хуторок», Краснодарского края. Здесь на свекловичном жоме, кормовой смеси из кукурузных стержней и мочевины, а также на силосе откормлено за три года 32 тысячи голов скота. При этом сэкономлено свыше 20 тысяч центнеров концентрированных и грубых кормов.

Химия не знает отходов. Это известно сегодня каждому. И все же трудно не удивиться, увидев на стендах павильона «Корма» также, казалось бы, неуместные здесь продукты, как опилки, древесная щепа и другие отходы лесопиления. И тем не менее они имеют непосредственное отношение к этому павильону.

Дело в том, что на предприятиях гидролизной и целлюлозно-бумажной промышленности из растительных отходов производят кормовые дрожжи — высокопитательный балковый корм для животных. А исходными продуктами их получения как раз и являются древесные отходы, кукурузные почерстки, подсолнечная лузга, солома, хлопковая шалуха, отходы целлюлозной промышленности.

В кормовых дрожжах содержатся все жизненно важные аминокислоты, витамины и микроэлементы, а белок дрожжей усваивается организмом животных лучше, чем белок, содержащийся в зерне, жмыхах и отрубях. Одна тонна кормовых дрожжей равноценна 80 тоннам силоса и 120 тоннам кормовой свеклы.

Продуктивность скота и птицы, в рацион которых введены дрожжи, растет буквально «как на дрожжах». Вот данные Научно-исследовательского института животноводства: добавка 100 граммов дрожжей в рацион подсосных свиноматок увеличивает их привес на 18 процентов; 200—300 граммов в рационе супоросных свиноматок на 12 процентов повышает вес помета; 450 граммов дрожжей увеличивает на 24 процента молочность кормящих свиноматок.

В павильоне рассказывается еще об одном новшестве, разработанном во Всесоюз-

ном научно-исследовательском институте животноводства, — о заменителе цельного молока, или сокращенно ЗЦМ. Он призван высвободить молоко, расходуемое для выпаживания телят.

Значение такого заменителя особенно велико для колхозов и совхозов пригородной зоны, являющихся основным поставщиком молока населению промышленных центров страны.

Что же представляет собой ЗЦМ? Основную часть его — до 80 процентов — составляет сухой обрат; 15 процентов — осадочный продукт растительного масла — солома, а остальное — химические добавки: фосфоритный концентрат, антибиотик, биоминералы и витамины А и Д.

Применять заменитель цельного молока можно уже с одиннадцатого дня жизни телят. В опытных хозяйствах института, в совхозах «Первомайское», «Волоколамский» и других на заменителе молока выращено около 1000 телят.

Подсчитано, что одно только использование ЗЦМ при выпойке 300 тысяч телят в колхозах и совхозах Московской области даст дополнительно 60 тысяч тонн молока населению столицы. Для получения такого количества молока потребовалось бы стадо в 20 тысяч голов с удоем каждой коровы в 3000 литров в год.

Солома в обычном своем виде не отличается высокими вкусовыми качествами, это не ахти какой корм. Вот почему нерадивые хозяева нередко просто сжигают солому прямо на полях.

Между тем при умелой подготовке к скормливанию солома может стать неплохим дополнительным кормом.

По данным Научно-исследовательского института кормов, обработка соломы раствором аммиака значительно повышает ее кормовую ценность. Об этом свидетельствуют и результаты, полученные Одесской опытной станцией: рационы с обработанной соломой на 200 граммов повышают привес молодняка и на 2 литра надоев молока.

Обработку соломы аммиачной водой применяют многие колхозы и совхозы Московской, Тульской, Калужской и Рязанской областей.

Другой способ — кальцирование, или обработка соломы известью. Это в 1,5—2 раза улучшает вкусовые качества соломы, обогащает ее кальцием и микроэлементами.

Кальцирование широко внедряется в хозяйствах Троицкого производственного управления Челябинской области. Технология кальцирования отличается простотой и доступна любому хозяйству.

Экспонаты павильона «Корма», пропагандирующие методы химизации животноводства, красноречиво свидетельствуют о том, что в животноводство приходит могучий помощник тружеников ферм — волшебница-химия — резерв неограниченных возможностей увеличения производства мяса, молока, масла.

Р. СУХАНОВСКАЯ,  
Б. РЕВСКИЙ

# КРАСИВО, ПРОЧНО, ДЕШЕВО

В. МЕЗЕНЦЕВ

«Героический труд советского народа создал мощную и всесторонне развитую экономику. Теперь имеются все возможности для быстрого подъема благосостояния всего населения: рабочих, крестьян, интеллигенции». В решении этой исторической задачи, провозглашенной Программой КПСС, очень велико значение химии. Она позволяет наиболее полно и целесообразно использовать богатства природы, превращать уголь, нефть, отходы сельскохозяйственного производства в самые разнообразные товары народного потребления.

Глядя на прочную и нарядную ткань, трудно представить себе, что она изготовлена из природного газа. Пластмассовая посуда из камыша и кукурузных кочерыжек, не уступающая по прочности металлической; меховая шуба из продуктов переработки нефти; духи и мыло — из угля. И все это не фантазия, а действительность наших дней!

Новые синтетические материалы, которые дает нам химия, обходятся государству значительно дешевле. А по качеству? Они не уступают природным, а во многом их превосходят. Всегда сухая обувь, безразмерные чулки и носки, мех, не боящийся огня, небьющаяся посуда, костюм, который не нужно гладить, ткань, убивающая болезнетворные бактерии... Трудно перечислить все, что открыла человеку химия — наука «переднего края» технического прогресса.

Текстильное производство — одно из самых древних на земле. Многие века оно, по существу, было неизменным. Человек брал у природы волокна льна, хлопка или шерсти и ткал из них ткани. Выбор волокон был очень ограниченным, с давних пор неизменными оставались их свойства. Теперь эту отрасль неузнаваемо преобразила химия.

Мы в цехе химического комбината. В специальный сосуд, автоклав, загружена пологретая вязкая масса — синтетическая

смола, из которой прядется химическое волокно. Через мельчайшие отверстия на дне она выдавливается в виде струек, которые, затвердевая, превращаются в прочные нити-паутинки. Так выглядит «химическое прядение».

По толщине эти нити во много раз тоньше человеческого волоса. Из одного килограмма синтетической смолы капролактама получают капроновую нить длиной в несколько километров. Что же касается качества химических волокон, то они во многом превосходят природные. Например, об их прочности можно судить по такому сравнению: медная проволока сечением в 1 миллиметр удерживает груз весом не свыше 40 килограммов. А нить той же толщины из лавсана способна выдержать более 50 килограммов.

Но исключительная прочность — далеко не единственное достоинство лавсанового волокна. Изделия из него на вид нелегко отличить от натуральных шерстяных, в качестве их отличное. Костюму из лавсана не страшен дождь. Даже стирка не изменит нарядного вида — костюм остается таким же, каким куплен в магазине. Химическая шерсть не гниет, ей не страшна моль.

Несомненно, большое будущее и у другого синтетического волокна — нитрона. Теплые и мягкие нитроновые вещи не боятся масла и мазута, кислот и щелочей, плесени и солища. Много дней пролежала при испытаниях нитроновая ткань под лучами солнца, в сырости, под дождем, снегом, ветром и не изменила своего свежего, нарядного вида. Чем бы вы ни испачкали костюм из нитрона или лавсана, дело легко поправить. Теплая вода с мылом удалит пятно.

Одежда с лавсаном и нитроном производится уже на многих текстильных предприятиях страны. Чаще всего эти химические волокна добавляются к обычным на-