

### «Молния-1» на орбите

Сообщение ТАСС

В соответствии с программой отработки системы дальней радиосвязи и телевидения с использованием искусственных спутников Земли — активных ретрансляторов 23 апреля 1965 года в Советском Союзе осуществлен запуск на высокую эллиптическую орбиту спутника связи «Молния-1».

По данным вычислительного центра, спутник выведен на орбиту с апогеем 39.380 километров в Северном полушарии и перигеем 497 километров в Южном полушарии. Период обращения спутника 11 часов 48 минут. Наклонение орбиты 65 градусов.

На борту спутника установлена ретрансляционная аппаратура для передачи программ телевидения и дальней радиосвязи, а также аппаратура командно-измерительного комплекса, системы ориентации спутника и коррекции его орбиты.

Электропитание бортовой аппаратуры производится от солнечных батарей и химических источников тока.

Основной задачей запуска спутника связи «Молния-1» является осуществление передач программ телевидения и дальней двусторонней многоканальной телефонной, фототелеграфной и телеграфной связи.

Вся аппаратура, установленная на борту спутника связи, а также наземный радиокomплекс работают нормально.

Проведенные первые передачи телевизионных программ между Владивостоком и Москвой прошли успешно.

### Космическая телепередача Москва — Владивосток

ВЛАДИВОСТОК, 23 апреля. (Норр. ТАСС). Сегодня из Владивостока в Москву с помощью искусственного спутника «Молния-1» осуществлена первая пробная прямая телевизионная передача. Москвичи увидели на своих экранах диктора из Владивостока Нелли Маркидонну, которая обратилась к ним с таким вступлением:

«Товарищи! Вы смотрите первую телевизионную передачу с берегов Тихого океана. В эфире — Владивосток!»

Москва, отключив иллюминатор, включив мерцающий экран, и от Чукотки до экватора к тебе покатит океан».

Москвичам был показан киноотчет «Океан». Через тысячи километров перенеслись картины будущего Великого океана, телезрители увидели людей телеграфной профессии — рыбаков. Они «побывали» на рыбодобывающих заводах Дальнего Востока.

### Беседа А. Н. Косыгина с Премьер-министром Афганистана доктором Мухаммедом Юсуфом

23 апреля в Кремле состоялась вторая встреча Премьер-министра Афганистана доктора Мухаммеда Юсуфа с Председателем Совета Министров СССР А. Н. Косыгиным. Был продолжен обмен мнениями по вопросам дальнейшего развития советско-афганских отношений и международного положения, представляющим взаимный интерес.

Беседа прошла в теплой, дружественной обстановке. (ТАСС).

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года. № 97 (12598) Воскресенье, 25 апреля 1965 года. Цена 2 коп.

## Сельские коммунисты держат экзамен

Фронт весеннего сева у границ области. Ручейным звоном и гудком эхом натруженных моторов наполняются поля. И люди, прислушиваясь к этому неутомому разноязычному веселью, радуются. Они довольны тем, что нынешняя весна несет на село добрые перемены и обновление. Мартовский Пленум ЦК КПСС разработал крупные и важные меры по дальнейшему развитию сельского хозяйства. Эти меры продиктованы самой жизнью, назрелими требованиями развития нашего общества и всецело направлены на повышение благосостояния трудящихся. Вот почему с энтузиазмом и горячей поддержкой советские люди восприняли решения Пленума ЦК. Теперь главное — осуществлять принятые решения, мобилизовать все силы коллективов трудящихся на практические дела по подъему сельского хозяйства.

Важно, чтобы не было потеряны ни одного дня. Вооружившись новыми знаниями, все лучше владеющей техникой и прогрессивными приемами ведения хозяйства, земледельцы должны в этом году вырастить высокий урожай и сделать большой шаг вперед в развитии животноводства. Центральная проблема сельского хозяйства — подъем культуры земледелия, достижение высоких урожаев, повышение продуктивности животноводства и обеспечение рентабельности всех отраслей сельскохозяйственного производства.

В новых условиях особенно необходимо обеспечить возрастание руководящей роли райкомов, горкомов КПСС, повышение боеготовности первичных партийных организаций. Не секрет, что в деятельности ряда первичных партийных организаций имеются серьезные недостатки. Не везде еще проявляются должная забота об удовлетворении культурно-бытовых нужд трудящихся, мало уделяется внимания экономической работе, подбору и воспитанию кадров. Все это отрицательно влияет на развитие экономики.

Партия требует овладеть Ленинским мастерством руководства массами, умело воспитывать и правильно использовать кадры, верно поощрять хороших организаторов, инициативу в труде, строгой проверять исполнение дела, всеми средствами пропаганды и агитации вести разъяснительную работу, раскрывать людям огромное практическое значение намеченных мер развития сельского хозяйства.

Мартовский Пленум ЦК КПСС подчеркнул, что особое внимание следует обратить на укрепление и повышение роли первичных партийных организаций колхозов и совхозов, что райкомы партии должны повседневно опираться на них, помогать им в налаживании организаторской и политико-воспитательной работы. В самом деле, ведь ближе всех к жизни масс, к производству стоит первичная партийная организация. Коммунисты

хорошо знают нужды и требования людей, видят возможности для лучшей организации дела, резервы для подъема экономики. Именно первичная партийная организация находится на переднем крае борьбы за подъем сельскохозяйственного производства, она непосредственно проводит в жизнь политику и директивы партии. От организаторской и политической работы ее членов, от их дружных и целеустремленных действий целиком и полностью зависит успех каждого хозяйства.

Правильно поступает, например, Кожениковский район партии, который с первых шагов своей деятельности основное внимание уделяет активизации первичных партийных организаций. В практической работе райком стремится к тому, чтобы не подменять хозяйственных руководителей, а через партийные организации влиять на улучшение дел в каждом колхозе, бригаде, на ферме. Правильный подбор и расстановка кадров, повышение их идейной закалки, широкое привлечение к работе членов райкома, высокие требования к секретарям партийных организаций в сочетании с практической помощью позволяют райкому партии поднимать боеготовность партийных организаций, высокую ответственность каждого коммуниста за порученный участок работы. Организаторская работа райкома в партийных организациях колхозов заметно сказывается на хозяйственных делах. Многие хозяйства района добились повышения продуктивности скота, перевыполнили план продажи мяса и молока государству, первыми в области начали весенние полевые работы.

В нашей области сейчас насчитывается более 130 колхозных и совхозных первичных партийных организаций, объединяющих в своих рядах более шести тысяч коммунистов. Подвигают большинство коммунистов занято непосредственно в сфере материального производства — полеводстве, животноводстве. Им по плечу большие задачи, которые выдвигает партия.

Главным и определяющим в деятельности первичных партийных организаций является работа с людьми, воспитание коммунистического отношения к труду, повышение ответственности за порученное дело. Именно так строят свою организаторскую и политическую работу

коммунисты совхоза «Рыболовский» Томского района. Здесь регулярно работают теоретическим и экономическим семинаром, школы коммунистического труда. На фермах широко организовано социалистическое соревнование, результаты которого повседневно освещаются в беседах агитаторов, выступлениях докладчиков, в наглядной агитации, световых газетах. Все это помогает коллективу совхоза из года в год добиваться высоких показателей в работе. Коммунисты совхоза трудятся на решающих участках сельскохозяйственного производства, показывая образцы труда, увлекающим примером беспартийных.

То же самое можно сказать о многих других первичных партийных организациях колхозов и совхозов. Совершенствуя стиль и методы хозяйственной работы, они дальше развертывают партийную работу, обеспечивают каждому коммунисту возможность использовать предоставленные ему права, повышают сознательность членов партии.

Колхозы и совхозы накануне ответственно: поры — весеннего сева. Очень важно поэтому сейчас организовать содержательную и действенную политическую агитацию. Надо, не теряя времени, позаботиться о подборе агитаторов и пропагандистов, проработать их, ознакомить с опытом лучших агитколлективов и пропагандистских групп.

Первичные парторганизации обязаны обеспечить высокопроизводительное использование техники на сево, создание необходимых культурно-бытовых условий для работающих в поле.

Активно поддерживая новое, передовое, создавая обстановку почта, славы и уважения вокруг новаторов, парторганизации должны поднимать общественное мнение против неадекватных, против нерадивых и нечестных людей, распускающих трудовую дисциплину, наносящих ущерб интересам государства. Главное внимание следует сейчас обратить на то, чтобы одновременно с организационным началом полевых работ хорошо завершить зимовку скота, поднять продуктивность животноводства.

Сельские коммунисты держат в эту весну ответственный экзамен. Нет сомнения, что они выдержат его с честью, добьются серьезных успехов в борьбе за подъем сельского хозяйства, за выполнение решений мартовского Пленума ЦК КПСС.

### Прибытие в Москву алжирской правительственной делегации

МОСКВА, 23 апреля. (ТАСС). Сегодня в Москву по приглашению Советского правительства прибыла алжирская правительственная делегация, возглавляемая членом Политбюро партии Фронт национального освобождения Алжира, первым заместителем председателя Совета Министров и министром национальной обороны Алжирской Народной Демократической Республики Хуари Бумедиадом.

Согласовали конкретные меры, направленные на дальнейшее развитие сотрудничества между СССР и МНР. Советский Союз окажет Монгольской Народной Республике содействие и широкую, всестороннюю помощь в осуществлении четвертого пятилетнего плана развития народного хозяйства страны (1966—1970 гг.).

В ходе обмена мнениями выявились полное единство взглядов в оценке современного международного положения.

СССР и МНР решительно осуждают агрессию американского империализма против народов Индокитае, ее расширение и углубление в последние время, в результате чего создалась напряженная и опасная ситуация в этом районе.

Советская делегация информировала монгольскую делегацию о том, что правительство СССР принимает практические меры для оказания помощи с целью ограждения безопасности Демократической Республики Вьетнам и укрепления ее обороноспособности. Советский и монгольский народы выражают свою солидарность и поддержку справедливой борьбе, которую ведет с оружием в руках народ Южного Вьетнама под руководством Национального фронта освобождения против агрессии США.

Правительство СССР и МНР выражают поддержку справедливой борьбе китайского народа за освобождение Тайваня — неотъемлемой части территории Китайской Народной Республики; выражают полную поддержку борьбе корейского народа за скорейший вывод американских войск из Южной Кореи; солидарны с борьбой японского народа против использования американской военной территории Японии в своих агрессивных целях; решительно осуждают политику агрессии и провокации, проводимую империалистическими кругами США против революционной Кубы; выступают за ликвидацию в Европе остатков второй мировой войны на основе конструктивных предложений, выдвинутых правитель-

# ПЕРВОМАЮ ПРАЗДНИЧНУЮ ВСТРЕЧУ РЕКОРД ИВАНА МИХЕЕВА

7.952 кубометра древесины заготовила и отгрузила в первом квартале комплексная бригада Ивана Михеева из Аргат-Юльского леспрохоза. Такого результата еще не добивались в комбинате «Томлес». Поэтому президиум обкома союза работников лесной и деревообрабатывающей промышленности и комбинат «Томлес» признали бригаду И. Михеева победителем социалистического соревнования лесорубов области. Коллективу присуждено первое место, вручен переходящий красный вымпел комбината «Томлес» и обкома профсоюза. Члены бригады награждены почетной грамотой.

Второе место заняла бригада Григория Себенюк из этого же леспрохоза. Г. Себенюк и его товарищи отгрузили 6.499 кубометров леса. На третьем месте бригада И. Исаева из Аргат-Юльского леспрохоза.

Особенно радостно отметить успех бригады И. Басова, И. Ильинских, О. Торпова из Молчановского леспрохоза. В прошлом году молчановцы даже не претендовали на победу в областном соревновании. Ныне три коллектива уверенно штурмуют рубеж 20 тысяч. Бригада И. Басова в первом квартале от-

грузила 6.467 кубометров леса при задании 3.580 кубометров. Каждый месяц заготавливалось около 1.000 кубометров древесины сверх плана. 6.350 кубометров леса дала стране бригада О. Торпова, больше 5 тысяч — бригада И. Ильинских. Передовые коллективы награждены почетными грамотами обкома союза лесников и комбината «Томлес».

Среди валочно-трелевочных бригад первых три места в соревновании завоевали бригады М. Пыжжынова, В. Ефанова, В. Гринкевича. Все три коллектива из Ермайского леспрохоза.

Обком союза лесников отметил успешную работу бригад М. Криворова из Ингузского, В. Швабеланды из Каргасокского, И. Флешера из Тимирязевского леспрохозов.

Здесь на трех причалах плавающих кранами ПК-10. Шпалопродукция будет отгружаться башенным краном. Проведена медиация реки Куржино на расстоянии тридцати километров, закончен ремонт флота, кранов, построено более трех тысяч погонных метров новых бон. В этом году больше, чем когда-либо, уделено внимания сплотно-формировочным работам. На реке Куржино устанавливаются сплотно-краны и сплотно-крановые машины «Иртыш».

Н. ВОЛОСОВ, старший инженер сплава Парабельского леспрохоза.

## К СПЛАВУ ГОТОВЫ

здесь на трех причалах плавающих кранами ПК-10.

Шпалопродукция будет отгружаться башенным краном. Проведена медиация реки Куржино на расстоянии тридцати километров, закончен ремонт флота, кранов, построено более трех тысяч погонных метров новых бон. В этом году больше, чем когда-либо, уделено внимания сплотно-формировочным работам. На реке Куржино устанавливаются сплотно-краны и сплотно-крановые машины «Иртыш».

Н. ВОЛОСОВ, старший инженер сплава Парабельского леспрохоза.



Большие трудовыми успехами встречает праздник Первомай бригада опрессовщиков кабеля завода «Томкабель», которую возглавляет коммунист Павел Филиппович Макаров. План марта они выполнили на 140 процентов. В ленинским дням план двух недель бригады выполнили на 145 процентов. У дружного коллектива 93 процента изделий принимается с первого предъявления.

В дни трудовой вахты бригада изготовляет кабели для землеройных машин горной промышленности.

НА СНИМКЕ (слева направо): Л. П. Макаров, М. К. Соловьев, бригадир П. Ф. Макаров, В. И. Мидонов и Н. П. Молчанский. Фото Ф. Хитриновича.

## ГРАМОТЫ ЦК ВЛКСМ-ТОМИЧАМ

22 апреля в Доме ученых в торжественной обстановке секретарь обкома комсомола Виктор Зорькальцев вручил почетные грамоты ЦК ВЛКСМ представителям творческих молодежных объединений Томска. Центральные Комитет комсомола отгудел этой высокой наградой популярный коллектив МПИА — народного самодеятельного эстрадного те-

атра миниматор и песни при Доме ученых — за большую работу по эстетическому воспитанию молодежи. За успешную деятельность по разгадке тайн тунгусского метеорита аспиранту политехнического института Марку Гольдшмиду, аспиранту ТИРиЭТа Юрию Жукову, кандидату технических наук Владимиру Ямпольскому, студентке университета Нице Заварзыхинской, кандидату медицинских наук Николаю Василь-

еву и другим. Большой группе молодежи были вручены грамоты обкома ВЛКСМ. Выступившие на встрече представители творческих объединений рассказали о планах работы на будущее и поблагодарили ЦК ВЛКСМ и общественные организации области за их заботу о развитии самодеятельного научного и художественного творчества молодежи.

# СОВЕТСКО-МОНГОЛЬСКОЕ КОММЮНИКЕ

По приглашению ЦК КПСС и правительства СССР с 11 по 23 апреля в Советском Союзе с официальным дружеским визитом находилась партийно-правительственная делегация МНР во главе с Первым секретарем Центрального Комитета МНР, Председателем Совета Министров МНР товарищем Ю. Цеденбалом.

В советско-монгольском коммюнике о пребывании партийно-правительственной делегации МНР в СССР говорится, что делегация посетила Москву, Минск, Волгоград, Омск, Иркутск, Братск, ознакомилась с жизнью советского народа, с его достижениями в коммунистическом строительстве. Делегация повсюду встречала самый теплый и радующий прием советских людей, который является выражением подлинно братских отношений, существующих между народами Советского Союза и Монгольской Народной Республики.

Во время пребывания в Советском Союзе партийно-правительственной делегации МНР состоялись встречи и переговоры, в которых приняли участие:

с советской стороны — Первый секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев; член Президиума ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин; член Президиума ЦК КПСС Г. И. Воронов; член Президиума ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС А. Н. Шелепин; секретарь ЦК КПСС Ю. В. Андропов; заместители Председателя Совета Министров СССР П. Ф. Ломако, М. А. Лесечко; Министр иностранных дел СССР А. А. Громыко; Министр внешней торговли Н. С. Патолочкин; председатель Государственного комитета Совета Министров СССР по внешним экономическим связям С. А. Скачков, а также первый заместитель Министра иностранных дел СССР В. В. Кузнецов, посол СССР в МНР Л. Н. Соловьев, член коллегии МИД СССР Н. Г. Сулариков;

с монгольской стороны — Первый секретарь ЦК МНРП, Председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал, член Политбюро ЦК МНРП, секретарь ЦК МНРП, первый заместитель Председателя Совета Министров МНР, председатель Госплана МНР Т. Рагча, министр сельского хозяйства МНР Б. Балжинням, министр иностранных дел МНР М. Дугарсуурин, министр промышленности МНР П. Дамин, посол МНР в СССР Н. Лувсанчултум, заведующий отделом ЦК МНРП Г. Очирбат, а также заместитель председателя Госплана МНР Д. Салдан, первый заместитель министра сельского хозяйства МНР Л. Рэнчин, член коллегии и заведующий первым отделом МИД МНР Д. Чимиддорж, советник посольства МНР в СССР М. Чимиддорж, заведующий 3-м отделом МИД МНР Д. Эрдыбилег.

В ходе переговоров, проходивших в атмосфере сердечности и полного взаимопонимания, стороны информировали друг друга об актуальных задачах строительства социализма и коммунизма в своих странах, обсудили вопросы советско-монгольских отношений и их дальнейшего развития, а также проблемы современного международного положения и мирового коммунистического и рабочего движения.

Монгольская сторона отметила, что Советский Союз, оказывая беспрецедентную помощь и поддержку всем народам, борющимся за мир, демократию и национальную независимость, с честью выполняет свой интернациональный долг перед мировым революционным движением.

Советская сторона с чувством братской солидарности и большого удовлетворения отметила огромные успехи монгольского народа в строительстве социализма, в подъеме национальной экономики, в развитии культуры и науки, достигнутые под руководством МНРП.

Считая, что успешное развитие экономики Монгольской Народной Республики и Советского Союза отвечает интересам народов обеих стран и способствует мощи всей мировой системы социализма, правительство СССР и правительство МНР

согласовали конкретные меры, направленные на дальнейшее развитие сотрудничества между СССР и МНР. Советский Союз окажет Монгольской Народной Республике содействие и широкую, всестороннюю помощь в осуществлении четвертого пятилетнего плана развития народного хозяйства страны (1966—1970 гг.).

Согласовали конкретные меры, направленные на дальнейшее развитие сотрудничества между СССР и МНР. Советский Союз окажет Монгольской Народной Республике содействие и широкую, всестороннюю помощь в осуществлении четвертого пятилетнего плана развития народного хозяйства страны (1966—1970 гг.).

В ходе обмена мнениями выявились полное единство взглядов в оценке современного международного положения.

СССР и МНР решительно осуждают агрессию американского империализма против народов Индокитае, ее расширение и углубление в последние время, в результате чего создалась напряженная и опасная ситуация в этом районе.

Советская делегация информировала монгольскую делегацию о том, что правительство СССР принимает практические меры для оказания помощи с целью ограждения безопасности Демократической Республики Вьетнам и укрепления ее обороноспособности. Советский и монгольский народы выражают свою солидарность и поддержку справедливой борьбе, которую ведет с оружием в руках народ Южного Вьетнама под руководством Национального фронта освобождения против агрессии США.

Правительство СССР и МНР выражают поддержку справедливой борьбе китайского народа за освобождение Тайваня — неотъемлемой части территории Китайской Народной Республики; выражают полную поддержку борьбе корейского народа за скорейший вывод американских войск из Южной Кореи; солидарны с борьбой японского народа против использования американской военной территории Японии в своих агрессивных целях; решительно осуждают политику агрессии и провокации, проводимую империалистическими кругами США против революционной Кубы; выступают за ликвидацию в Европе остатков второй мировой войны на основе конструктивных предложений, выдвинутых правитель-

ствами СССР и ГДР в соответствии с коренными интересами немецкого народа, интересами защиты мира в Европе и во всем мире.

Советский Союз и Монгольская Народная Республика, твердо придерживаясь ленинского принципа мирного соуществования государств с различным общественным строем, последовательно ведут борьбу за всеобщее и полное разоружение, за разрядку международной напряженности.

Монгольская Народная Республика полностью присоединяется к выводу совещания Политического Консультативного комитета государств — участников Варшавского Договора и считает, что создание так называемых многосторонних ядерных сил в любой форме означало бы доступ к ядерному оружию западногерманских реваншистов, что привело бы к обострению обстановки не только в Европе, но и во всем мире, вызвало бы серьезную угрозу безопасности народов.

Правительство СССР и МНР выступают за полную ликвидацию остатков колониализма, против всех форм неоколониализма и выражают полную поддержку народам Азии, Африки и Латинской Америки, борющимся за завоевание и укрепление свободы и национальной независимости и против всяких проявлений империализма.

Советская сторона с большим удовлетворением отмечает активную внешнеполитическую деятельность, которую проводит Монгольская Народная Республика. Правительство СССР и МНР считают, что перед лицом открытого вызова и агрессивных действий империализма наиболее эффективным средством противодействия и отпора империалистической агрессии должны стать единство и коллективные антиимпериалистические действия всех прогрессивных сил мира, всех свобододлюбивых народов, всех стран социализма.

Решения мартовского Пленума ЦК КПСС — в жизнь

# ОТКУДА В СОВХОЗЕ УБЫТКИ?



В электропечи завода «Томнабель» хорошо работает монтажник Владимир Степанов. Стародубцев. Свою производственную деятельность он сочетает с учебной в первом курсе Томского электромеханического техникума.

НА СНИМКЕ: В. С. Стародубцев монтирует щит автомата для запуска станков.

Фото Ф. Хитриневича.

## Имени Марии Октябрьской

Пионерской дружины школы № 24 города Томска присвоено имя Героя Советского Союза М. В. Октябрьской. Школьники свято чтут память о славною героине. Во дворе школы по просьбе ребят соорудили обелиск знаменитой землячке, забравшей воину. Средства на памятник ребята заработали на воскресниках.

В школе открыта коммунаторская М. В. Октябрьской, где выносятся класс, добившийся лучших показателей в учебе.

Во время зимних каникул группа учащихся побывала в туристской поезде по местам боев экипажа танка «Воевая» подполковника, посетил мозаику в Смоленске, где похоронена Мария Октябрьская, возложив венки.

Среди ветеранов школы 37 Героев Советского Союза — Мария Васильевна Октябрьская. Над мемориальной доской — большая красная звезда. На доске, в обрамлении венка из дубовых листьев, выгравированы в металле надписи: «Октябрьская Мария Васильевна, Герой Советского Союза. Водитель танка».

Пионерская дружина школы переезжает в соседней здании, живущий в Кислое. День рождения М. В. Октябрьской стал традиционным праздником пионеров школы.

Л. ХАРЛАМЕНКО, завуч 24-й школы г. Томска.

ЗЕМЛЯ работает... Правильно ли такое выражение? Да, земля — неотъемлемая труженица, она — источник богатства, мать-кормилица.

Но к ней надо относиться по-хозяйски, заботливо. Ее невозможно обмануть. Тот, кто относится к ней потребительски, стремится взять от нее побольше, а ей не даст ничего, кто живет только сегодняшним днем, тот немного получает от нее. Правильно говорится, что у нерадивого хозяина земля работает вхолостую.

Совхоз «Россия» Шегарского района имеет около 49 тысяч гектаров земли, в том числе свыше 27 тысяч сельскохозяйственных угодий. С такой площадью можно снимать много хлеба, держать большие стада скота. Четыре года существует совхоз и ежегодно приносит большие убытки государству. За 1964 год они составили 294 тысячи рублей.

Что мешает совхозу прочно встать на ноги, вести хозяйство с прибылью? Причин много. Существовавшие в прошлые годы закупочные цены на продукты не покрывали производственных затрат. Однако нельзя не заметить и другую причину убыточности хозяйства: неправильное отношение к земле. Совхоз мало получает с каждого гектара продукции, а затраты на производство очень велики.

Пахотные земли в совхозе «Россия» можно считать, лучшие в районе. Даже без особых капитальных вложений здесь можно снимать по 16—18 центнеров зерна с гектара. Но до такой урожайности совхоз далеко, потому что культура земледелия здесь очень низкая.

Крайне отрицательно на состоянии земледелия сказались шаблон в применении агротехники, насыщенные структуры посевов яровыми зерновыми культурами. Почти полностью была вытеснена озимая рожь. Ранее нарезанные севообороты нарушены. Несколько лет подряд сеется культура по культуре. Это привело к засорению полей. На огромных площадях пахотной земли густо произрастает овсюг.

Одним из непременных условий повышения плодородия почвы является внесение удобрений. Однако в совхозе «Россия» местные органические удобрения почти не применяются. Под посев нынешнего года не внесено ни одной тонны перегноя.

Тридцать лет своей жизни отдавала Анна Сергеевна Карасева родному колхозу. Разную работу выполняла она и всегда — на совесть. Последние семь лет Анна Сергеевна трудится в совхозе. В колхозе имени Ленина Асиновского района на ветерана равняются молодые животноводы. Сточный привес каждого теленка ее группы составляет почти 700 граммов.

Фото Г. Ткаченко.

хотя запас его огромный. Для оправдания руководителя хозяйства пустили в ход различные «теории»: мол, вывозка удобрений зимой невыгодна, расходы, дескать, не окупаются получаемой прибавкой урожая, годами накопленный переогот лишь засоряет поля. Вот уж какой год управляющие совхозными фермами и агрономы в зимнее время говорят, что будут вносить удобрения летом в паровые поля и под ябл. Но подходит лето, а горы перегноя остаются нетронутыми.

Под кукурузные плантации в совхозе отводятся значительные площади, но без удобрений урожай зеленой массы очень низок. Так, на Маркеловской ферме с каждого из 390 гектаров заготовили по 51,2 центнера силосной массы, на Гынгазовской ферме — по 59 центнеров. Труд затрачен большой, а отдача невелика. Не случайно поэтому себестоимость кукурузного силоса на 45—50 копеек дороже плановой.

А вот на Бабарынской ферме под кукурузу вносили перегной и получали неплохой урожай. И силос здесь дешевле, чем на тех двух фермах. На каждом гектаре сэкономлено по 50 копеек. Если только этот факт вызывает все абсурдность рассуждений о невыгодности внесения органических удобрений.

Нельзя не заметить, что культура земледелия в совхозе очень неумело отличается от той, какой она была в мелких колхозах несколько лет тому назад. Нередко приходится наблюдать факты нарушения агротехники обработки почвы и сева. Чем можно объяснить, что в минувшем году на одинаковых по плодородию землях получены разные урожаи? Бабарынская тракторно-полеводческая бригада сняла с каждого гектара по 13 центнеров зерна, в малобабарынской на больших массивах пшеница уродила по 5 центнеров с гектара. Мал урожай и овса. И дело тут не только в неудачно подобранных предшественниках, а в том, что малобабарыньские хлеборобы ндохо обрабатывали почву, допускали между пахоту, нарушали правила агротехники.

Хозяйству, имеющему крупные свиноводческие фермы, нужно как можно больше выращивать картофеля. Производство картофеля занимаются все фермы совхоза, но урожаи очень низкие, потому что возделыванию этой культуры не уделяется должного внимания. Звенья-

вой по выращиванию пропашных культур Бабарынской фермы В. Лешенко получили по 140 центнеров картофеля с каждого гектара, а вот на Гынгазовской ферме собрали с гектара лишь по 39 центнера, на Бабарынской — по 63 центнера. Поэтому в совхозе себестоимость центнера картофеля на 1 рубль 37 копеек выше плановой.

Большие убытки несет совхоз от животноводства. В структуре себестоимости значительный удельный вес расходов составляют корма. Поскольку растениеводство ведется на низком уровне, корма хозяйства обходятся, как говорится, в копейку. Очень дорогое сено естественных укосов. На Гынгазовской ферме центнер сена на 2 рубля выше плановой стоимости, на Бабарынской — на 1 рубль 47 копеек, на Батуринской ферме — на 1 рубль 62 копейки. Улучшение естественных сенокосов не проводится, поэтому урожайность трав низка. Кроме того, сено дорого обходится потому, что заготовка его производится в основном вручную.

С другой стороны, удорожание себестоимости происходит потому, что низка продуктивность скота. Ни по одному виду продуктов совхоз не выполнил плана. Недополучено продукции на 560 тысяч рублей.

Животноводство очень слабо механизировано. Ему в наследство досталось много старых, примитивных животноводческих помещений, в которых нет возможности установить механизацию. Однако и новые помещения строятся без достаточного экономического расчета и без учета климатических условий. И тут дело не в местных руководителях и специалистах, а в том, что проектные организации дали технически непроходимые проекты. В селе Маркелово построен огромный шестирядный коровник. Помещение без потолка, очень высоко. Зимой здесь невозможно промерзает и выходя из строя. Для другой механизации в этом помещении ничего не предусмотрено. Триста коров обслуживают 30 человек. Не случайно на этой ферме самая высокая себестоимость молока.

В минувшем году центнер его обошелся в 18 рублей 33 копейки, или превысил плановую на 3 рубля 55 копеек. Много ручного труда применяется и на других животноводческих фермах.

Культура ведения животноводства

продолжает оставаться на низком уровне. Яловость маточного поголовья составляет 30 процентов. Хозяйство несет большие потери от падежа животных. За минувший год убытки от падежа составили 24 тысячи рублей.

Главный зоотехник тов. Кобычев не раз признавал на совещаниях, что животноводство в совхозе ведется примитивно, но практически мало что предпринимает для улучшения дела. Ни на одной ферме не налажена племенная работа, не произведена отбор животных на племя, нет правильного учета качества и продуктивности скота. Например, на Маркеловской молочнокоровой ферме можно увидеть разных коров по породности и везу.

Примитивно ведется свиноводство. Не хватает помещений для выращивания и содержания свиней. В этих условиях следовало бы внедрить туровые опоросы, чтобы площадь свиноматок использовалась равномерно круглый год. Но здесь в отдельные месяцы часть помещений пустует, а когда начинается массовый опорос, возникает невозможная скученность. Отсюда велик отход поросят.

Мало уделяется внимания созданию кормовой базы для свиноводства. Основной вид корма для свиней — концентраты. Поскольку себестоимость зерна высокая, то и производство свинины обходится очень дорого. Для откорма проданных на мясо свиней перерасходовано свыше 3.300 кормовых единиц.

Большие убытки приносит хозяйству овцеводческая ферма. Себестоимость центнера баранины равна 223 рублям, или в 4 раза выше плановой, а шерсть почти в три раза дороже плановой. Поголовье овец резко сократилось. Только за зиму 1963—64 годов пало 372 овцы. В прошлом году для овец отведен пастбище на низких, болотистых местах, в результате чего многие из них болели. Между тем пастбища, в районе деревни Подъяков-на-Возвышенных местах. Лет шесть—семь назад на этом месте колхоз содержал овец, и они приносили доход.

Правильно вести хозяйство можно лишь на основе хорошо поставленной экономической работы, точного хозяйственного расчета. Однако в совхозе экономическая работа поставлена слабо. Руководители и специалисты ферм, как правило, не занимаются анализом, не считают, во что обходится продукция. За минувший год все фермы работали с убытками. И в этом году на фермах не принято мер к исправлению создавшегося положения.

В постановлении мартовского Пленума ЦК КПСС намечены неотложные меры по дальнейшему развитию сельского хозяйства, по повышению рентабельности колхозов и совхозов. Чтобы помочь государству дала оптимальные результаты, нужны усилия всех тружеников совхоза. Какими бы высокими ни были закупочные цены на продукты, они не могут покрыть всех производственных, непредвиденных затрат.

Учиться мыслить экономически, продумать меры по повышению рентабельности, поднять всех тружеников на выполнение мероприятий, намеченных мартовским Пленумом ЦК КПСС — неотложная задача партийной организации и руководителей совхоза «Россия».

М. МАЛЬЦЕВ, редактор газеты «Путь к коммунизму», Шегарский район.

# Воспитатель — ПОСТОЯННОЕ ПОРУЧЕНИЕ

ТО было зимой. Трактор с санями, высоко нагруженными хвойными лапками, обогнал нас возле животноводческого городка. Председатель колхоза «Россия» Г. Ф. Семенович заметил:

— Поверли. Возят! Георгий Федорович рассказал интересную историю. Решили они с зоотехником С. С. Шамченко приобрести концентраты к весне, а заменить их хвойной мукой. Кругом лес, хвой хоть отбавляй. Ценнейший корм можно брать даром. Но колхозники не понимали толку в хвое. Если когда и скармливали ее скоту, так в самую голодную пору. И они только посмеялись над председателем и зоотехником, когда те предложили вместо обычной хвойной посылки хвойную муку.

— А знаете ли вы, — спросил председатель животноводов, — что в ней содержится каротин? — Это еще что за штука?! — удивлялись животноводы. — Вовек не слышали!

— То-то и оно. Каротин в буквальном переводе с латинского означает: морков. И прочее Георгий Федорович им целую лекцию о пользе хвойной лапки, витамине «А», экономии концентратов и дешевой мулке. Да так интересно, что люди рты пораскрывали.

— Что ж ты раньше-то об этом не рассказывал! — упрекнула председателя доярка Захарова.

— Воляся, на смех подумите, — отшучивался Георгий Федорович. Но тут же серьезно сказал зоотехнику: — Составте новый рацион, и что больше никаких разговоров не было.

Но не сразу поверили доярки и скотники в хвойную муку. Ее пользу они окончательно поняли лишь тогда, когда надои стали расти. По сравнению с первым кварталом прошлого года они увеличились больше чем вдвое. И молоко стало дешевле. К весне сохранили концентраты. Скот выйдет на пастбища упитанным.

Убеждение — основной метод в воспитании людей. Давно это допал коммунист Семенович. И какие бы вопросы ему ни приходилось решать — хозяйственные ли, политические ли, бытовые ли, — он прежде всего рассчитывает на силу слова, на сознательное понимание людьми задач.

...В конце августа прошлого года заехал Георгий Федорович на кукурузную плантацию. Взял тошнотный, жухлый стебелек, задумался.

Нут и «королев!» В соседнем колхозе «Комсомолец» кукуруза ежегодно родится хорошей. Поехал туда. Посовещался со специалистами, разузнал, сколько и каких удобрений вносят они на поля, как ухаживают за посевами, много почерпнул поучительного. В книгах покопался. И решил провести агрономом с кукурузоводами-механизаторами. Сам вел занятия. Агронома И. М. Елизарова к этому делу привлек. И все напирал на раннюю язь и удобрения.

Насчет язи спор не было. Что касается местных удобрений, то механизаторы говорили: — Успеем заготовить, куда торопиться. Конечно было приказать — и basta. Но тогда люди все делали бы похоти, спустя рукава. Георгий Федорович терпеливо разъяснил механизаторам, что навоз, сдурбонный в тепле, вмяти, перегоревший, перегнивший, имеет больше питательных веществ, меньше поддается выщелачиванию при разбрасывании его на поля. Расчетами, диаграммами, примерами из практики соседней бригады убедил людей. И они его поняли. В нынешнем году на поля вывезено свыше 6 тысяч тонн ослиного перегноя.

Кукурузоводы-механизаторы хорошо подготовили технику и готовятся провести сев в самые оптимальные сроки.

— Будет и у нас кукуруза «королевой», — заявляет бригадир коммунной бригады М. Ф. Машанов.

Г. Ф. Семенович постоянно среди людей. Вывает на квартирах колхозников, беседует с ними по душам. Выступает с лекциями и докладными в клубе. Ведет занятия в клубе. Интересуется в библиотеке тем, что читают колхозники, как растут их культурные запросы.

Дел у председателя много, хозяйство большое. За всем следить надо, вовремя дать необходимые указания и распоряжения. А когда он в конторе, двери его кабинета не закрываются. Один идет по общественным делам, другие — по личным. Все, однако, знает, что Георгий Федорович не отмахнется не от одного вопроса, каким бы сложным он ни был.

Пришла как-то к председателю старушка Марфа Михайлова вся в слезах: — Выгнал сын из дому. Работать не могу. Не знаю, как жить. Вызвал Георгий Федорович Михаила Михайлова, напомнил ему сыновью обязанность, пристыдил. Но это не помогло. Обсудил непутевого сына в бригаде, но упрямо не поворачивал.

— Не нужна мне старуха. Не возму. Посовещал тогда председатель старушине полдник на сына, заявление в суд. И закон защиты права старей женщины. Михайлов платит матери алименты. Его имя покрыто позором. А это ведь тоже один из элементов воспитательной работы. Люди знают, когда не действует слово, действует закон.

В большинстве случаев дело не доходит до суда. Дошли однажды слухи, что колхозник Михаил Марочин разводится с женой Антониной. У них есть сын — первоклассник. Пригласил председатель супругов на беседу. Выяснил причины разлада в семье. На поверку они оказались незначительными. Поговорили по душам, посмеялись над пустячными недоразумениями, и примирившиеся супруги Марочины счастливыми ушли домой. А не вмешайся Семенович, и хорошая семья могла бы развалиться, осиротел бы ребенок.

Воспитывает коммунист Семенович своих однопольных силой личного примера. Он большой труженик, но знающий покой. Заочно окончил Высшую партийную школу. Любопытней много читает. Георгий Федорович внимателен к людям, чуток к их нуждам — воспитатель по партийному долгу.

Б. ВАСИЛЬЕВ, Асиновский район.

## Дорогие занозы

Эти новые, только что собранные роторы, которые вы видите на снимке, все до единого — брак. В их пазах, куда укладывается обмотка, как лезвия бритв, торчат заусеницы. Они разрезают, прокалывают изоляцию. И ротор на испытании дымит сгоревшей от замыкания обмоткой.

Приходится разбирать обмотку, устранять заусеницы, тратить время и средства на исправление брака.

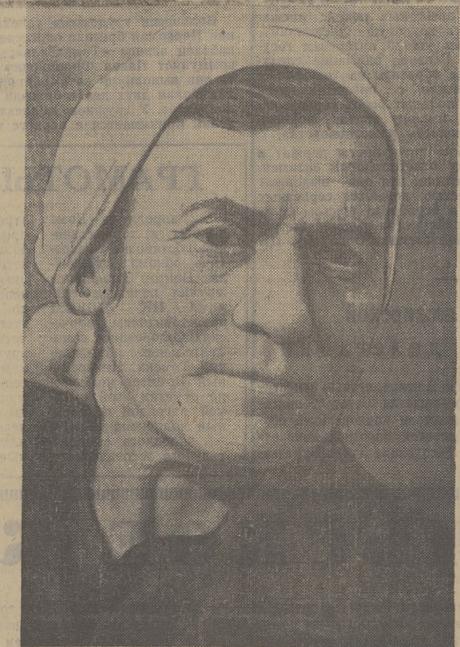
Откуда же он берется и кто его виновник? Железо ротора рубят на штампах в цехе № 8. Почти все детали выходят с заусеницами. По существующей технологии ликвидировать их можно, пропуская детали через специальную град-машину.

В цехе так и поступают. Только зачастую эта операция, так сказать, — технологическая формальность. Работница с одной стороны запускает деталь в машину, и та, пройдя через систему наждачных камней, выскакивает с другой стороны, сохранив... все заусеницы. Град-машины в цехе находятся в полуразбитом состоянии. Настраивают их от случая к случаю, профилактических ремонтов не проводят. А насколько важна профилактика, можно судить хотя бы по тому, что за сутки через машину пропускается до миллиона деталей.

Вот источник брака, от которого страдают многие участки завода «Сибэлектромотор». Начальник штамповочного цеха Л. О. Иванкин равнодушно относится к создающемуся положению. Специалисты цеха совершенно не контролируют работу град-машин.

Металлические занозы, усеявшие пазы роторов, глубоко и прочно воцелились в производственные процессы завода. Нужно срочное «хирургическое» вмешательство дирекции.

З. ВИНТОВ.



В НЕБОЛЬШОЙ прокуренной комнате начальница партии тесно и шумно. Идет суд — свой, товарищеский. Обвиняемых двое — парни в замасленных телогрейках, трактористы. Один, видать, гордец, смотрит свысока, другой, помоложе, равнодушен.

— И знаю их с прошлого года, — говорит начальница партии. — Ответственные парни, пьят. Работа ненадежная.

Плюс, когда не надежные. Они в любую минуту могут подвести. А ему нужны ребята бездельные, настоящие. Такие, как тот, в мыльдижонский сезон, был. Дема Здобнов, тракторист: «За двоих? Управлюсь. Не сомневайтесь!». И справлялся.

Коля Шастин, взрывник: «Рукемич, выдержим, вот увидишь!». И выдержал, даже тогда, когда навалилась внезапная болезнь.

Как нужны были такие парни! Потому что трудно начинать путь одному, без опоры, без поддержки.

Вся его биография — в нескольких строчках. Рос в Баку, там же закончил институт, женился и уехал в Сибирь. И думать раньше не ду-

# Ветру и солнцу братья

мал о Сибири, потом вдруг твердо решил — поеду. Оставил родных, друзей, оставил город, но прихватил с собой бодрость, темперамент и неунывающий характер.

Геофизик Р. Мамед-Зале через полгода после окончания института возглавил сейсморазведочный отряд. Там, где сейчас знаменитая Мыльдижонская скважина, три года назад вековую тишину нарушили сейсмические. Ох, как трудно было начать. Все ново, загадочно — интересно и совсем не так, как представлялось некогда в институте. Шире, сложнее...

Тогда-то пришли на выручку надежные ребята — Здобнов, Шастин, Черепанов, Новиков — весь отряд. Работали честно, с душой. Не за длинные рубли, не за славу. Если и за славу — так за славу отряда! А больше потому, что надо было работать, «сачковать» в тайге не приятно. И стояли на вахте у бурстанков на ветру, в трескучие морозы,

строили сооружения для вытаскивания тракторов из болот, взрывами бурозажигали тишину. Бывало вечерами стали мокры через тяжелые брезни, ранним утром пережались, бурили, взрывали и шли дальше по заранее намеченным маршрутам, слышно выходящая в тайге бесценный клад.

Думалось: счастливые люди... Надо походить на них, они выдержанные, волевые, сильные. И просятся. Они любят простоту, не папибратскую, а простоту, душевность. Мамед-Зале решил: быть таким, какой есть. Без прикрас. Люди не любят парадности. Проще — лучше.

В начале февраля на одну из площадок сбросили продукты и взрывчатку. Не то, что трактором, пешком не так просто было добраться к ним. Триста метров, почти по пазу в снегу, через колонины, на подьме. И груз — ящики, мешки, тяжеленные, словно свинцом наби-

## ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ ГОТОВЯТ ТРУДЯЩИЕСЯ

Когда в Колпащеве начинали соревнование за город высокопроизводительного труда, образованного общественного порядка и высокой культуры, проект решения обсуждался предельно на собраниях в промышленных предприятиях и организациях. Было внесено мно-

го ценных предложений. Только после этого вопрос обсуждался на сессии горсовета.

Сейчас по такому же методу готовится новая сессия. На нее выносятся вопросы: «О повышении культуры труда и быта на предприятиях города и района».

Проект решения также предельно мы обсудили с жителями наших поселков. К подготовке сессии подключены все последние комсомиски. Они просят, какие условия созданы на предприятиях для общественного питания, отдыха, по технике безопасности и т. д.

А. ЖДАНОВА, секретарь Колпащевского горисполкома.

лет. Может, уйти, найти место поближе и теплее? Но не уехал Мамед-Зале искать место. Прижился он здесь надолго, может быть, навсегда.

Прошло три года. Комсомолец Рамис Мамед-Зале стал кандидатом в члены партии. Рамис вот уже в который раз возглавляет сейсмические партии в нашей области.

...В тесной конторе судят нарушителей дисциплины. Слово за начальником партии. Он вправе строго наказать их. Но не спешит. Важно знать мнение тех, о кем пришлось ребятам работать, кто их хорошо знает. В партии ежегодно приезжает десятки новых незнакомых рабочих. Судить о каждом по его первым дням очень трудно, просто немаленько.

Эти парни сейчас работают в тайге. Работают, как все. Им поверил коллектив. Потому что не только начинать путь, но и идти по жизни одному, без поддержки, трудно.

В. ШАШИН, оперуполномоченный партии, Каргасокский район.



# Руки прочь от Вьетнама!

## Призыв к массовым народным выступлениям против фашистского режима Франко

### ПРЕДМАЙСКИЕ ДНИ В ИСПАНИИ

ПАРИЖ, 23 апреля. (ТАСС). Многочисленные аресты, которые произвела франксистская полиция, особенно в Мадриде, Барселоне и Бильбао за последние две недели, «не смещают и не подвигают конец общему распространению подпольных листов» (по вырезке из газеты «Монд») с призывом к массовым народным выступлениям в день Первого мая против фашистского режима Франко.

Среди главных требований, с которыми различные антифашистские подпольные организации призывают выступить испанские трудящиеся в День Первого мая, требования повышения заработной платы, восстановления на работе трудящихся, уволенных за участие в забастовках, предоставления права на забастовку.

Из Испании поступают сообщения об усилении мобилизации полицейских сил на подавление первомайских антифашистских демонстраций трудящихся.

### В СПЕЦИАЛЬНОМ КОМИТЕТЕ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ

НЬЮ-ЙОРК, 23 апреля. (ТАСС). Вчера состоялось второе заседание Специального комитета Генеральной Ассамблеи тридцати стран по разработке положений об операциях ООН для поддержания мира. Комитет заслушал мнения представителей девяти стран.

Представитель Советского Союза Н. И. Федоренко подтвердил позицию Советского Союза, опирающуюся на Устав Организации Объединенных Наций, — что решение о применении вооруженной силы может быть принято только Советом Безопасности; следовательно, только Совет Безопасности может создавать вооруженные

силы ООН, определять их состав, директивы, а также принимать соответствующие финансовые решения. Н. И. Федоренко указал при этом, что если эти решения Совета Безопасности будут выполняться правильно, то Советский Союз будет готов внести финансовый вклад на содержание сил ООН.

Представители западных стран заявили, что вместо развернутой, открытой дискуссии по конкретным вопросам они предпочитают «продолжать» проводить «частные консультации», конфиденциальные беседы и т. п. Иными словами, полнокровной рабочей дискуссии они противостоят за кулисами маневры.

### ПЛЕНУМ ЦК КОМПАРТИИ ЧИЛИ

САНТЬЯГО, 23 апреля. (ТАСС). Здесь открылся Пленум Центрального Комитета Компартии Чили. От имени Политической комиссии ЦК с докладом выступил генеральный секретарь ЦК Компартии Луис Корвалан. Докладчик сделал анализ внутриполитического положения в стране. Он отметил, что экономическая и финансовая политика правительства побуждает предпринимателей к созданию международного валютного фонда. Она направлена против интересов трудящихся масс.

Мы, сказал Корвалан, будем бороться за удовлетворение требований трудящихся, за интересы народа, за подлинную революцию и народное правительство. Корвалан призвал к решительной борьбе за укрепление единства и независимости профессионального движения страны.

Докладчик далее остановился на роли Фронта народного действия (ФРАП), программа которого отражает интересы подавляющего большинства населения страны. Базу ФРАП составляют коммунисты и социалисты. Мы, подчеркнул он, подтверждаем нашу непреклонную решимость укреплять единство коммунистов и социалистов, фронта народного действия в целом.

Генеральный секретарь призвал к решительной борьбе за освобождение марксистско-ленинских норм и принципов, за укрепление международной пролетарской солидарности, за единство международного коммунистического движения. Он подчеркнул огромную важность решений, принятых на совещании представителей компартий латиноамериканских стран, и заявил о полном присоединении Компартии Чили к решениям состоявшегося в Москве Консультативной встречи представителей коммунистических и рабочих партий. Результаты этой встречи, сказал он, представляют собой прочную базу для сплочения международного коммунистического движения.

# СПУТНИК «МОЛНИЯ-1» — В ДЕЙСТВИИ

## Задачи сверхдальней связи через космос

23 апреля в Советском Союзе осуществлен запуск на высокую эллиптическую орбиту спутника связи «Молния-1». В связи с этим ТАСС публикует статью одного из крупнейших советских специалистов в области радиотехники, члена-корреспондента Академии наук СССР А. А. Пистолькорса.

Осуществленный в 1957 г. Советским Союзом запуск первого искусственного спутника Земли стимулировал появление ряда идей об использовании таких спутников для целей связи. В настоящее время эти идеи успешно реализуются.

Находясь на высоте нескольких сотен или тысяч километров, искусственный спутник может быть виден одновременно из двух пунктов земного шара, удаленных на расстояние в несколько тысяч километров. Принимая радиосигналы из одного пункта и передавая их в другой, ИСЗ позволяет сравнительно просто осуществить радиотелефонную и телевизионную связь на такие расстояния, для которых в земных условиях потребовалась бы цепочка из десятков радиорелейных станций, отстоящих друг от друга на расстоянии прямой видимости.

Однако принципиально простая задача связи через спутник наталкивается на целый ряд технических трудностей. В первую очередь необходимо решить вопрос об орбите спутника. Чем ниже эта орбита, тем сильнее ограничены от него сигналы. Однако при невысоких орбитах спутник очень быстро совершает оборот вокруг Земли, и время, в течение которого он будет виден в двух удаленных точках на Земле, очень невелико. Для спутника, обращающегося на высоте 1700 километров по круговой орбите, проходящей через полюс, время, в течение которого возможны связи между пунктами, отдаленными друг от друга на расстоянии 6—7 тысяч километров, составляет всего шесть минут в течение суток.

Чтобы увеличить это время, используют эллиптические орбиты, когда с одной стороны Земли в перигее орбиты высота спутника очень мала (несколько сот километров), а с другой — в апогее — она составляет несколько тысяч километров. Так, у запущенного в СССР искусственного спутника «Телестар», через который, в частности, передавалась из Америки во время похорон президента Дж. Кеннеди, высота в перигее была 850 км, а в апогее — 9500 км. Длительность трансатлантической передачи при этом составляла около получаса.

Чтобы обеспечить большую длительность дальних передач, намечается организация систем так называемых синхронных спутников, следующих на высоте около 10 000 километров один за другим по одинаковой орбите. Однако поддержание одинаковой орбиты для всех спутников и определенное расстояние между ними в процессе эксплуатации является технически довольно сложной задачей, требующей разработки специальной аппаратуры.

Если запустить спутник на круговую орбиту, лежащую на высоте 36 000 километров над экватором Земли, то период его обращения будет тот же, что и у Земли, спутник будет словно висеть неподвижно в небе над определенной точкой Земли. Трех таких спутников, называемых стационарными, будет достаточно, чтобы охватить связь через них всю Землю. Однако большая высота стационарных спутников требует и увеличения мощности передатчика, посылающего сигналы, и чувствительности станций, принимающей сигнал. Кроме того, время затравки нахождение сигнала от одного корреспондента к другому или обратно, т. е. промехуток между вопросом и ответом во время разговора, ввиду больших расстояний составляет больше секунды, что значительно превышает норму (1/3 секунды), установленную для телефонной связи. Лучшее всего стационарные спутники могут быть использованы для трансляции телевидения.

При реализации связи через спутник возникает и другой вопрос: применять ли пассивные или активные спутники?

Первые предназначены для простого отражения в различных направлениях радиоволн, посылаемых остронаправленной антенной передатчика. Они представляют собой шары диаметром 30—40 метров из очень тонкой пленки, покрытой снаружи отражающей радиоволны алюминиевой фольгой; пленка выбрасывается на орбиту в свернутом виде и затем надувается газом, получаемым за счет химической реакции. С пассивным спутником этого типа под названием «Эхо-1» в феврале и марте прошлого года проводились опыты связи между Джодределл-Банк (Англия) и гор. Горьким. Эти и предыдущие опыты показали, что приходящие на Землю сигналы, ограниченные от пассив-

ных спутников, очень слабы. Практически для связи на дальние расстояния пригодны лишь активные спутники, каким и является «Молния-1».

Источником энергии для активных спутников могут быть солнечные батареи, собирающие тепловую энергию, получаемую от Солнца, и преобразующие ее в электрическую. Они заряжают аккумуляторы, питающие аппаратуру.

Активный спутник должен иметь на борту антенну для приема сигналов с Земли, приемник, усилитель, передатчик и специальную антенну для излучения на Землю в заданных направлениях.

Для обеспечения нормальной работы аппаратуры в заполненных ею отсеках спутника автоматически поддерживаются определенная температура и давление воздуха.

В результате международного сотрудничества зафиксированы диапазоны волн, отводимые для передачи с Земли на спутники и для передачи с борта спутника на Землю. Они лежат в области сантиметровых волн.

Для того, чтобы приемная и передающая антенны спутника были направлены на Землю, сам он должен быть определенным образом ориентирован по отношению к Земле, причем его ориентировка не должна меняться в процессе эксплуатации. Это достигается с помощью специальной аппаратуры, позволяющей в случае необходимости по команде с Земли произвести корректировку орбиты.

Для приема слабых сигналов, приходящих со спутника, на Земле применяются остронаправленные антенны в виде круглых параболических зеркал диаметром 20—30 метров или антенны других типов и чувствительная приемная аппаратура. Антенны должны поворачиваться, следя за спутником при его движении. Такого же типа антенны используются и для передачи на спутник.

Принятые со спутника телевизионные передачи усиливаются и поступают на наземные телевизионные станции или в междугороднюю телевизионную сеть. С увеличением мощности бортовых передатчиков число телефонных каналов может возрасти до многих тысяч.

Искусственные спутники Земли типа «Молния-1» ценны в первую очередь как средство передачи программ центрального телевидения на дальние расстояния.

А. ПИСТОЛЬКОРС,  
член-корреспондент Академии наук СССР.

### Обуздать американских агрессоров!

ПАРИЖ, 23 апреля. С каждым днем американская агрессия против Вьетнама становится все более наглой и опасной, говорится в заявлении Политбюро Французской коммунистической партии. Народ Южного Вьетнама подвергается варварским нападениям и бомбардировкам с применением напалма. Ежедневно подвергается бомбардировкам территория суверенного и независимого государства — Демократической Республики Вьетнам. Тем самым, отмечается в заявлении, американский империализм угрожает всему миру. Агрессоры ищут с отцом, от которого на грани атомной войны. Нельзя терять ни минуты.

Политбюро ФКП обращается с призывом усилить движение за немедленное прекращение агрессии против ДРВ, за соблюдение

железных соглашений 1954 года, за вывод американских войск из Южного Вьетнама, за право народа Южного Вьетнама самому решать свою судьбу. Американских провокаторов можно заставить отступить от осуществления своих агрессивных планов, говорится в заявлении Конфедерального бюро Всеобщей конфедерации труда (ВКТ) Франции, если все мирные инициативы на мировом уровне предприняты быстрее и энергичнее.

БЕРЛИН. Руководители демократических партий Германии призывают опубликовать заявление в поддержку требования положить конец американской агрессии во Вьетнаме. Варварские бомбардировки территории

ДРВ, применение отравляющих газов и напалма против населения Южного Вьетнама разоблачают американских империалистов в глазах народов как нарушителей мира, как агрессоров, попирающих принципы международного права и гуманности, говорится в заявлении христианско-демократического союза.

Все более жесткими методами США пытаются подавить право вьетнамского народа на самоопределение, отмечается в заявлении вступила национально-демократическая партия. В заявлении выдвигается требование положить конец американской агрессии во Вьетнаме. Разоблачить агрессивную политику американских империалистов решительно осудить

двигание свободных немецких профсоюзов.

ЛОНДОН. «Я глубоко убежден, что в нашей стране, как и в любой другой, судя по сообщениям, и в Америке, большинство народа выступает за прекращение войны во Вьетнаме», — заявил лейборист лорд Брокуэй. Брокуэй выступил с предложением провести встречу представителей всех слоев английской общественности, обеспокоенных нынешней войной во Вьетнаме и опасностью ее расширения. По словам Брокуэя, цель этой встречи — «создать на самой широкой основе английский совет борьбы за восстановление мира во Вьетнаме».

(ТАСС).

### К 20-летию ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

# ТОМСК В ВОЕННЫЕ ГОДЫ

В первые же дни войны вузам и учреждениям Томска пришлось поспешить, чтобы принять эвакуированные учебные и научные учреждения.

В политехническом институте были размещены два военных училища и Московский станко-инструментальный институт. Там, где сейчас инженерно-строительный институт, размещался Военно-техническая академия связи. В красавецком музее расположилось военное училище. Транспортный институт принял Московский институт инженеров железнодорожного транспорта. В Томске были эвакуированы Всесоюзный институт экспериментальной медицины, Центральный институт труда и механизации.

Из действовавших к началу войны промышленных предприятий сколько-нибудь значительными в Томске были лишь заводы Гавулемана, всевозможной и обособленной, фабрики — карандашной, пишущей, коптильной и швейной. Были полукустарные и кустарные предприятия местной промышленности. Но и они с первых же дней войны стали работать на нужды фронта.

Коренным образом изменилась промышленность города с началом войны: сюда было эвакуировано много крупных предприятий. Современный ТЭМЗ возник в результате объединения местного завода горношахтного оборудования с ленинградским заводом «Шнемашика». На пустыре в районе станции Томск-1 представители прославленного ленинградского завода «Электросила» в сотрудничестве с Ярославским электромоторостроителями основали и построили современный «Сибэлектромотор».

Московский инструментальный завод «Фрезер» имени М. И. Калинина, в морозную зиму 1941 года волоком перетаскившие со станции до бывшего артиллерийского городка несколько десятков вагонов тяжелого оборудования, в короткий срок запустили инструментальный завод. Они с честью выполнили ряд важнейших заданий Государственного Комитета Обороны по производству специального инструмента для оборонной промышленности, за что коллектив был награжден орденом Трудового Красного Знамени. Манометровый завод был образован из объединения московского завода

измерительных приборов и завода «Молодой ударник».

Несколько линий Московского электролампового завода, давших лампы для оборонной промышленности, сначала разместили в помещении медпункта, в главном корпусе университета. Позднее заводу передали строениями биохимического и пускового медпункта. Зимой 1941—42 года он объединился с эвакуированным в Томск Запрудненским заводом лампового стекла. Директор его А. Т. Иванов вот уже около 25 лет возглавляет электроламповый завод, являющийся передовым предприятием с первых дней своей деятельности в Томске.

Северный городок был предоставлен подлинникам — части колленинга Московского первого колленингового завода, который в дни войны был распределен по ряду городов. Заводы «Москблес» и «Мосэлектротроп», размещенные в Томске в зданиях колленинга, сначала действовали как самостоятельные предприятия — «Томблес» и «Сибколленин». Позднее их объединили. Из старейшего завода Москвы «Красный боталер» создан в Томске завод резиновой обуви и резино-технических изделий, размещенный в старинных торговых корпусах.

Всего Томск принял 34 новых промышленных предприятия, почти все они остались здесь и после войны. Понятно, что в создании крупной промышленности перед городом встали новые задачи. Одно размещение предприятий — дело нелегкое, если учесть, что в первые же дни войны в городе была создана значительная сеть госпиталей. Надо было разместить ряд переведенных в Томск государственных учреждений: всевозможных школ, по делам искусств, физкультуры и спорта, наркомат торговли РСФСР. Кроме того, томичи гостеприимно приняли около 60 тысяч человек эвакуированного из центральных областей населения.

Были нарушены сложившиеся связи эвакуированных заводов с поставщиками сырья и материалов. А пустить заводы требовалось без всякого промедления. Поэтому размещение, монтаж оборудования, пуск каждого цеха находились под повседневным контролем бюро горкома партии.

К шести секретарей горкома того времени т. Чернышева С. С., Екименко С. М., Тиркунова А. И. и председателя горисполкома т. Баранова Н. Г. следует сказать, что они умело выполняли возложенные на них задачи.

Очень важным и сложным был вопрос о кадрах. И не столько о руководящих — они пополнялись за счет выдвинутых рабочих и работников, за счет демобилизованных после ранения воинов. Наиболее трудно было с кадрами массовых профессий. Со всей остротой встала задача подготовки примерно 20 тысяч рабочих, в большей части совершенно новых для Томска профессий, так как металлообрабатывающая промышленность в городе до этого не была развита.

Готовили рабочих ремесленные училища и школы ФЗО. Опытные мастера брали учеников. Даже в подпольных госпиталях создавались мастерские, которые помогали не только возвращать в строй воинов, но и приобрести специальность товарищам, которые по состоянию здоровья демобилизовались из армии.

Инструктором индивидуального обучения выступил один из лучших рабочих электромеханического завода коммунист А. Ф. Елисеев, работавший ныне на «Сибэлектромоторе». Его инициатива была одобрена бюро горкома партии и получила широкое распространение среди кадровиков. На заводе «Томблес» старший мастер К. И. Федеева подготовила свыше 60 отличников, А. И. Шабанов готовил волоочальщиков и освиновщиков набеля. Большим уважением на электроламповом заводе пользовался мастер металлозаготовительного цеха В. Г. Могилевская. Сменный мастер инструментального цеха ТЭМЗ В. М. Шидловский подготовил квалифицированных инструментальщиков в количестве, достаточном для укомплектования целой смены своего цеха.

Горком партии держал под контролем подготовку рабочих, проводил методические консультации и семинары, организовывал обмен опытом мастеров производственного обучения. Преподаватели вузов помогали мастерам в разработке учебных программ. Особым вниманием партийных органов пользовались учащиеся ремесленных училищ и школ ФЗО, прибывшие в Томск из других городов. Некоторые школы прибыли не только без учебного оборудования, но даже и без бытового инвентаря.

Комплектование училищ и школ проводилось с учетом материального положения семей, поскольку учащиеся находились на полном государственном обеспечении. В первую очередь принимались сироты, воспитанники детских домов, дети погибших на фронте и многодетных родителей. По рекомендациям партийных организаций лучших кадровых

рабочих назначали мастерами, и они были для ребят не только учителями, но и воспитателями.

Многие сегодняшние рабочие высокой квалификации и инженерно-технические работники прошли трудовую школу в годы войны. Подростками встали к станку В. С. Колесник — сегодняшний начальник инструментального цеха и В. П. Топор — заместитель начальника автоматного цеха подпольного завода. Начальник производства того же завода Н. М. Зайцев в 1941 году 15-летним мальчиком пришел на выучку к своему отцу в кузнечный цех, Штамповщик, кузнец, сменный мастер, начальник кузнечного цеха, начальник производства — вот путь, который прошел он за эти годы.

Так же росли на заводе воспитанники детского дома, ныне ведущий застройщик в 21-м цехе электролампового завода Р. С. Вирюховский, начальник ремонтно-механического цеха этого завода А. Н. Сабанов, мастер высокой квалификации электро-механического завода И. Д. Вурпильев и В. Г. Козарина. Подростками их эвакуировали из осажденного Ленинграда в Томск.

Их тысячи, кто в юношеском возрасте ковал победу над врагом. Современная заводская молодежь должна знать о труде и жизни молодежи своего завода в годы Великой Отечественной войны.

Большое значение для формирования молодого рабочего класса имело участие его в социалистическом соревновании. Каждый квартал молодые рабочие собирались на свой счет, чтобы подвести итоги соревнования, определить победителей. Многочисленные, выполнявшие нормы на тысячу и больше процентов, были делегатами всех слетов на протяжении всей войны.

Повседневная работа партийных, профсоюзных, комсомольских организаций с молодежью не прошла бесследно. За короткое время на всех эвакуированных в Томск заводах выросли достаточно квалифицированные кадры рабочих и руководителей, с честью выполнявшие задания для фронта. Позднее они оказались способными заменить руководящих работников — от мастеров до директоров завода, когда некоторые из них были отозваны для восстановления на прежних местах предприятий.

Деятельность предприятий Томска в годы войны ярко подтвердила высокую морально-политические качества советских людей, обеспечивших под руководством партии победу над врагом.

В. ШЕЛЯНОВ.

### Пиратские налеты продолжаются

НЬЮ-ЙОРК, 23 апреля. (ТАСС). Самолеты военно-воздушных сил и военно-морской авиации США совершили сегодня несколько пиратских налетов на территории Демократической Республики Вьетнам. По сообщению корреспондента агентства АП из Сайгона, около 200 американских самолетов бомбили мосты через ре-

ки и паром в Северном Вьетнаме. Представитель вооруженных сил США во Вьетнаме сообщил, что, помимо бомб, во время налетов широко использовались ракеты класса «воздух—земля».

В налетах на ДРВ, указывает корреспондент, принимают участие также южновьетнамские истребители-бомбардировщики.

### На стройки Уадиса

АЛЖИР, 23 апреля. (ТАСС). Сегодня из Москвы в Алжир прибыла новая большая группа советских студентов, которые примут участие в добровольной международной стройке по восстановлению разрушенной французскими колонизаторами деревни Уадиса (Кабилия). В составе этой группы 118 студентов, обучающихся в Москве, Ленинграде, Киеве, Минске и других городах.

Все они являются членами советской фестивальной делегации и примут участие в IX Всемирном фестивале молодежи и студентов, который состоится летом этого года в Алжире.

### Меры приняты

В газете «Красное знамя» 19 марта 1965 года было опубликовано письмо «Браводелы обещают». В нем рассказывалось о недобросовестном исполнении заказов работниками комбината «Обувщик».

Директор комбината тов. Ильясов сообщил редакции: письмо опубликовано на партийном собрании, намечены конкретные меры по улучшению качества обуви. Ботинки Э. Гельпер, автора письма в редакцию, отремонтированы и доставлены ей на дом.

В заметке «Бухгалтер хищрит брови», напечатанной в нашей газете 2 марта, критиковали главного бухгалтера совхоза «Тунгусовский» Молчановского района тов. Горюковского за волокиту в оплате большинства листа одному из рабочих.

Партком совхоза на своем заседании обсудил заметку, факты, изложенные в ней, признал правильными. Главному бухгалтеру тов. Горюковскому партком вынес предупреждение.

Письмо «В дни летних выходов», опубликованное в газете «Красное знамя» 6 апреля 1965 года, было обсуждено в управлении Западно-Сибирской железной дороги. Приняты во внимание предложения автора об улучшении обслуживания пассажиров на летний период.

Разработан новый график движения поездов. Поезда дальнего следования будут делать остановки на 68-м и 71-м километрах, а также на станции Богатшево.

Понуро бредет многотысячная колонна пленных фашистов через площадь Маяковского, провозжаемая суровыми взглядами москвичей. (Снимок вращается).



