

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



# КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 30 ЯНВАРЯ 1977 ГОДА

№ 25 (16241)

Цена 2 коп.



РЕШЕНИЯ XXV СЪЕЗДА КПСС В ЖИЗНЬ!

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

● ЗИМНИЕ ЗАБОТЫ СЕЛЬСКИХ ТРУЖЕНИКОВ

● РАБОЧЕЕ СЛОВО СТРОИТЕЛЕЙ

● ОБЛАСТНОЙ РАБЕЛЬКОРОВСКИЙ СМОТР — НА СТРАНИЦАХ ГАЗЕТ

## Партийный комитет и пресса

Газеты, журналы, телевидение и радио стали неотъемлемой частью жизни советских людей. Они оказывают огромное воздействие на развитие экономики, науки и культуры, на всю общественную жизнь, на сознание и поведение людей. Сила и эффективность прессы — в партийном руководстве, тесной связи с трудом народа, активном участии в коммунистическом строительстве. Партийные организации, отмечалось на XXV съезде КПСС, призваны направлять работу прессы, добиваясь повышения идейного уровня и действенности ее выступлений.

За последние годы появилось немало нового в повседневных взаимоотношениях партийных комитетов со своими изданиями, в формах и методах политической ориентации редакционных коллективов, поддержке выступлений прессы. Более глубоким становится рассмотрение на заседаниях бюро и пленумах партийных комитетов узловых проблем повышения идейного уровня, координации и оперативности работы средств массовой информации и пропаганды. Так, Ульяновский обком КПСС недавно обсудил на пленуме задачи областной партийной организации по усилению роли печати, телевидения и радио в развитии экономики и коммунистическом воспитании трудящихся. ЦК Компартии Азербайджана наметил ряд конкретных мер, направленных к усилению роли печати, телевидения и радио в развитии экономики и коммунистическом воспитании трудящихся. ЦК Компартии Таджикистана проанализировал действенность выступлений прессы в республике. Заметно возросло внимание к районной печати.

Позавчера опубликовано постановление Центрального Комитета партии «О руководстве Томского обкома КПСС средствами массовой информации и пропаганды». Оно приковывает внимание к важному участку общепартийной работы. Содержащиеся в нем принципиальные выводы помогут партийным комитетам проанализировать и обобщить собственную практику политического руководства печатью, телевидением и радио. Партийные комитеты обязаны опираться на прессу в утверждении комплексного подхода к постановке всего дела воспитания, усилению роли семьи, школы, трудового коллектива в формировании личности советского человека.

Повышение идейного содержания партийной прессы в значительной мере зависит от уровня работы с кадрами журналистов, как того требует принятое ранее постановление ЦК КПСС «О мерах по усилению подготовки и переподготовки журналистских кадров». На партийные комитеты возложена обязанность постоянно заботиться об укреплении редакций политически зрелыми, квалифицированными кадрами журналистов, их идейной закалке, повышении мастерства.

Опираясь на ленинские принципы, партийные комитеты призваны неустанно добиваться, чтобы наша пресса по боевому выступала коллективному пропагандистом, агитатором и организатором масс в осуществлении социально-экономической программы, принятой XXV съездом КПСС. «Правда» за 29 января 1977 г.

## В ПОСТОЯННЫХ КОМИССИЯХ ПАЛАТ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОРОШАЕМЫЕ ЗЕМЛИ

28 января в Кремле состоялось совместное заседание комиссии по сельскому хозяйству Совета Союза и Верховного Совета СССР. Заседание вели председатели комиссий, депутаты В. А. Казлов и В. М. Кавун. Обсужден вопрос о практике применения законодательства по рациональному использованию орошаемых земель.

В выступлениях депутатов отмечалось, что сельскохозяйственные и водохозяйственные органы, местные Советы, преворья в жизнь решения майского (1966 год) Пленума ЦК КПСС и указания товарища Л. И. Брежнева, проделали большую работу по орошению земель. Их площадь в стране превышает сейчас 14 миллионов гектаров. На орошаемых землях урожайность зерновых культур растет из года в год, увеличивается сборы риса и овощей. Особенно заметны успехи достигнуты в хлопководстве. План государственных закупок хлоп-

ка-сырца в девятой пятилетке перевыполнен на 37 миллионов тонн. В 1976 году его закуплено более 8 миллионов тонн. Отлаивать достигнутое результаты, депутаты отметили существенные недостатки в эксплуатации и техническом обслуживании оросительных систем, в использовании поливной техники, минеральных удобрений. На орошаемых землях еще низка культура земледелия, медленно внедряются и осваиваются севообороты, выращиваются малоурожайные культуры.

В принятом на заседании постановлении высказаны рекомендации соответствующим министерствам и ведомствам СССР, Советам Министров союзных республик, сельскохозяйственным и водохозяйственным органам, направленное на устранение недостатков в использовании орошаемых земель.

## В Совете Министров РСФСР

28 января состоялось заседание Совета Министров РСФСР, на котором были рассмотрены итоги выполнения Государственного плана развития народного хозяйства и Государственного бюджета РСФСР за 1976 год и меры по обеспечению выполнения плана бюджета и хозяйственных планов на 1977 год.

На заседании отмечалось, что в результате принятых мер по преворья в жизнь решений XXV съезда КПСС, положений и выводов, содержащихся в речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на ноябрьском (1976 г.) Пленуме ЦК КПСС, и широко развернувшегося социалистического соревнования за повышение эффективности производства и качества работы в 1976 году достигнуты значительные успехи в развитии всех отраслей народного хозяйства республики и повышении благосостояния народа.

Национальный доход по сравнению с 1975 годом увеличился на 5,3 процента. Производительность РСФСР выполнила Государственный план и социалистические обязательства по сверхплановой реализации продукции, производству большинства важнейших видов изделий. С годовым планом справились все промышленные министерства и ведомства РСФСР.

Объем промышленного производства в республике возрос на 4,6 процента при плане на год 4,3 процента. Производительность труда в промышленности увеличилась по сравнению с миллионным тоном на 3,7 процента при плане 3,4 процента. Повысился технический уровень и качество выпускаемой продукции.

Крупных успехов добились труженники сельского хозяйства Российской Федерации. Валовой сбор зерна составил 127 миллионов тонн, что на 23 процента больше, чем в среднем за девятую пятилетку. В закорма Родины засыпано 52,6 миллиона тонн зерна. В республике выполнен большой объем работ в капитальном строительстве. Вступило в строй около 150 новых крупных промышленных предприятий.

Успешно осуществляется в республике социальная программа, наметенная XXV съездом КПСС. Среднемесячная денежная заработная плата рабочих и служащих повысилась за год на 3,7 процента, оплата труда колхозников на 6 процентов. Вместе с тем на заседании было отмечено, что в выполнении народнохозяйственного плана и Государственного бюджета 1976 года отдельные министерства и ведомства РСФСР и исполкомы местных Советов депутатов трудящихся не обеспечили выполнения ряда заданий по промышленному производству, капитальному строительству, росту производительности труда в строительстве, прибыли и по другим показателям. Имели место факты поставки потребителям изделий низкого качества.

Совет Министров РСФСР обязал министров и руководителей ведомств РСФСР, Советов Министров автономных республик, крайисполкомов, облисполкомов, Московский и Ленинградский горисполкомы проанализировать итоги хозяйственной деятельности подведомственных предприятий и организаций и разработать конкретные мероприятия по ускорению и развитию отдельных отраслей, с тем чтобы в 1977 году значительно повысить уровень производства промышленной и сельскохозяйственной продукции. На заседании говорилось о том, что для успешного проведения весенних полевых работ необходимо принять дополнительные меры по

ускорению ремонта сельскохозяйственной техники, заготовке и своевременному заводу горючего, минеральных удобрений, запасных частей, своевременной подготовке кадров механизаторов, обслуживающих все хозяйство, обеспечение успешного завершения зимовки скота и значительного увеличения производства продукции животноводства.

Министерства и ведомства РСФСР, Советов Министров автономных республик, крайисполкомов, облисполкомов, Московский и Ленинградский горисполкомы должны уделять постоянное внимание вопросам развития социалистического соревнования за повышение эффективности производства и качества работы, успешное выполнение плана 1977 года и десятой пятилетки в целом, а также принятию коллективами предприятий и организаций встречных планов и повышенных социалистических обязательств по достойной встрече 60-летия Великого Октября.

На заседании утвердил кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров РСФСР М. С. Соломешев.

(ТАСС).



## ВОСКРЕСНЫЙ РЕПОРТАЖ

### Нет трамвая без шестеренки

— Собственно, таких шестеренок у трамвая несколько, — говорит заведующий кафедрой прикладной механики политехнического института А. И. Белая. — Они вращают колесные пары. И очень часто выходят из строя. Тут сказываются огромные нагрузки, особенно на крутых поворотах, несовершенство конструкции, перепадающие усилия моторов на колесах. В прошлом году чуть ли не половина трамваев Томска простояла из-за поломки этих шестеренок.

Студники нашей кафедры А. М. Попов, В. Э. Столбов, В. В. Гурин, Ю. С. Семенов, В. И. Ризман по просьбе транспортников занялись этой проблемой. Перед ними была поставлена сложная задача: разработать технологию производства запасных частей, то есть этих самых шестеренок. Но ученые занялись проблемой основательно. В течение года было решено несколько вариантов изготовления колес трамвая.

Сложность этих работ обусловлена еще и тем, что узлы, разработанные кафедрой, надо было уместить в существующие в трамваях параметры. Ученые кафедры имеют авторское свидетельство на шариковый редуктор, где вместо зубных шестеренок используются шарикоподшипники. Эта конструкция транспортникам кажется наиболее прогрессивной.

Окончательный выбор варианта привода будет сделан после всесторонних испытаний. Ученые выполнили очень важный заказ, от которого зависит транспортный ритм города.

НА СНИМКЕ: участник разработки аспирант А. М. Попов. Э. СТОЛБОВ. Фото автора.

## ИНФОРМАЦИЯ ДНЯ

### ПОЛТОРАСТА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

ушло вчера со склада готовой продукции завода «Сибэлектромотор».

«Субботние» моторы агрегатов в разные города страны и за рубеж. Так, больше семидесяти моторов отправилось в Москву и Ленинград. Их получатели — завод им. Лихачева, Ленинградский механический завод и другие крупные предприятия столицы и города на Неве. Восемь крупных двигателей получили путевку в Донецкую область, в объединение Вторчермет, семь таких же моторов МТН-412 также отправилось на Украину — в Днепропетровский. А двадцать дизельных двигателей ДРК-74 начали путешествие за рубеж — в социалистическую Румынию.

### ДОБРАЯ ВЕСТЬ ИЗ МОСКВЫ

пришла в политехнический институт.

Главный комитет Выставочных достижений народного хозяйства СССР сообщил, что сотрудники ТПИ — заведующий кафедрой горного и строительного дела В. Г. Лукьянов и старший преподаватель А. Д. Громов — награждены бронзовыми медалями выставки. Почетная награда присуждена томским ученым за разработку технологических карт скорости проведения горизонтальных горноразведочных выработок. Работа, выполненная впервые, сказано в отзыве ВДНХ, содержит новые схемы наиболее рационального размещения и эксплуатации оборудования для проходческого процесса, что позволяет вести его скоростными методами.

### СОВЕРШЕННАЯ ТЕХНИКА

поступает мелиораторам области для освоения Обской поймы.

В прошлом году в коллективе передовой механизированной колонны № 2 эксплуатировались дренажесамосвалы ЭТЦ-202, отличающиеся высокой производительностью. С его помощью велась работы в совхозе «Ватуринский». Большие возможности оказались у экскаватора ЭР-7А, который работал в совхозах «Порожнинский» и «Молодежный». Новинки техники позволили более интенсивно вести земляные работы.

### ИНФОРМАЦИЯ ДНЯ

В этом году в ПМК-2 будут эксплуатироваться все более совершенные машины «Фрегат», трубузачистки на базе тракторов Т-75 и Т-100, рыхлитель мерлового грунта, изоляционные установки и многое другое, что позволит качественно и быстро вести работы.

А. ЯКОВЛЕВ.

## ДОРОЖИТЬ ВРЕМЕНЕМ

### ЖИВОТНОВОДСТВО

Занят кормов для общественного поголовья, созданный минувшим летом труженники села при активном участии горюжан, открыли возможность значительного увеличения производства продуктов животноводства в зимнее время. Однако, чтобы эти продукты были в полной мере.

По оперативным данным областного управления сельского хозяйства, 27 января суточный надой молока от коровы в среднем по области составил 4,9 килограмма, лишь на 100 граммов больше, чем в это же время в прошлом году. Наиболее высокая продуктивность — 6,1 килограмма молока от каждой коровы в сутки — в хозяйствах Первомайского района, где положение дел в животноводстве постоянно находится под повседневным вниманием партийных комитетов, советских и сельскохозяйственных органов.

Результаты этого внимания реальны. Несколько возросла продуктивность дойного стада в Томском, Колпашевском, Чаинском и некоторых других районах. В то же время в совхозах и колхозах Александровского, Зырянского, Кривошеинского и Верхнекетского районов молоко производится в эти дни даже меньше, чем в январе 1976 года. Из-за неудовлетворительной организации труда, нарушения технологического содержания животных и распорядка дня, низкой трудовой дисциплины на ряде ферм незначительная прибавка молока по области

не соответствует возрастному поголовью, созданному труженниками совхозов, механизаторам, ученым, специалистам сельского хозяйства, работникам промышленности, всем труженикам Советского Союза и постановлению ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ЦК ВКПСС и ЦК ВЛКСМ «О Всесоюзном социалистическом соревновании за повышение эффективности производства и качества работы, успешное выполнение заданий десятой пятилетки» должны стать программными документами в борьбе за достижение высоких рубежей в сельском хозяйстве, в том числе в такой его важнейшей отрасли, как животноводство.

### РЕМОНТ ТЕХНИКИ

Зима — время интенсивного ремонта сельскохозяйственной техники и подготовки к предстоящим полевым работам. В последние годы в нашей области широко практикуется и зимний ремонт комбайнов. Однако сегодня темпы этой работы во многих хозяйствах оставляют желать лучшего. Из числа комбайнов, которые должны быть поставлены в совхозах и колхозах области на линейку готовности до 1 апреля, отремонтировано лишь половина. Несколько лучше ведется ремонт в Томском, Шарском и некоторых северных районах области. Крайне мало менее сорока процентов комбайнов отремонтировано в Бакчарском, Зырянском и Тегульдском районах. Низкие темпы работы в Первомайском, Асиновском, Чаинском, Александровском, Зырянском и некоторых северных районах области. Сельхозтехника недостаточно обеспечивает хозяйства запасными частями для ремонта машин.

В нынешнем году значительно увеличивается задание по производству витаминной травяной муки. Важно заблаговременно отремонтировать все имеющиеся

Партийная ЖИЗНЬ

КОММУНИСТЫ ОБУЖДАЮТ ПИСЬМО ЦК КПСС РАБОТНИКАМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ВРЕМЯ БОЛЬШИХ ЗАБОТ

О мерах партийных организаций, трудовых коллективов района по выполнению задач, вытекающих из письма ЦК КПСС работникам сельского хозяйства, трудящимся страны, — такой вопрос обсудил пленум Шегарского райкома партии.

Докладчик — второй секретарь районного комитета КПСС В. К. Кулемин проанализировал итоги минувшего года. В центре внимания партийных органов, хозяйственников, специалистов находилось развитие животноводства. На два процента увеличилось поголовье крупного рогатого скота, на 12 — поголовье свиней. Головной план продажи молока государству выполнен. В совхозе «Советский» за минувший год средний привес крупного рогатого скота на откорме составил 1.016 граммов, а сдаточный вес животных — в среднем 417 килограммов.

Вместе с тем, отметили выступающие, во многих хозяйствах не уделяется должного внимания повышению продуктивности животных. В результате надой молока на фуражную корову снизился в минувшем году к уровню 1975 года на 99 килограммов. Упала продуктивность молочного стада в совхозе «Россия», «Советский», в колхозе «Рассвет». Слабо ведется интенсивный откорм в колхозах имени 50-летия Великого Октября, XXIV съезда КПСС, в совхозе «Береда». Велики потери от падежа скота в совхозах «Россия» и «Советский».

В течение ряда последних лет району не удалось добиться повышения урожайности зерновых культур, а в минувшем году получено всего по 8,8 центнера зерна с гектара. Это произошло потому, что во многих хозяйствах плохо ведется весенне-полевые, летний и осенние работы, велики не в комплексе, не было должного контроля со стороны специалистов.

В 1977 году в районе запланировано получить в среднем по 18 центнеров зерновых с гектара. Во многих бригадах полным ходом идет сейчас подготовка к весне. Подготавливаются семена, заготавливаются минеральные удобрения. Под урожай 1977 года в районе намечено внести 103.300 тонн органики. Гораздо активнее по сравнению с прошлым годом идет ремонт и подготовка всех видов техники.

Однако в ряде хозяйств подготовка к посевной идет вяло. Мало вывезено на поля органических удобрений. На пленуме критиковалась работа Ваткарского объединения Сельхозтехника, медленно и некачественно ремонтирующего двигатели.

В. ГАБРУСЕНКО.

МОЛОДОЙ КОММУНИСТ

Четыре года назад по комсомольской путевке приехал в Колпашевскую ПМК-11 Владимир Поляков. Окончив курсы электротехников, комсомолец стал одним из передовиков в коллективе медиков. Сейчас его основные задания он выполняет на 120—130 процентов. А недавно товарищи по работе поздравили Полякова с тем, что он в члены КПСС. Молодой рабочий избран членом партбюро колонны, его фотография — на городской Доске почета Колпашева.

В. ПЕТРОВ.

СТРОИТЬ БЫСТРО, ДОБРОТНО, ЭКОНОМИЧНО

Вести за пятилетку основных производственных фондов на 2,5 миллиарда рублей. Досрочно сдать в эксплуатацию производство полипропилена на Томском химическом комбинате, газопровод Никневартовск — Томск — Кузбасс, бройлерную птицефабрику на 6 миллионов тонн птичьего мяса, тепличный комбинат, первую очередь свиноматки на 108 тысяч голов, рыбоперерабатывающий комплекс, заводы древесностружечных и древесноволокнистых плит, молочный завод в г. Томске. Вести в 1977 г. первые мощности бройлерной фабрики, тепличного комбината, 4 крупных животноводческих комплекса.

Особое внимание сосредоточить на объектах социального назначения. Вести в десятой пятилетке два миллиона квадратных метров жилья, школ на 30 тысяч ученических мест, дошкольных учреждений на 13 тысяч мест, больниц на 13 тысяч коек, речной вокзал в г. Томске, Дворец пионеров, спортивный комплекс. К 60-летию Советской власти сдать в эксплуатацию областной драмтеатр, университет в г. Томске.

Повысить производительность труда в строительстве за пятилетку на 32 процента, в 1977 году — на 6 процентов. Выполнить в 1977 году не менее 25—30 процентов объема строительно-монтажных работ методом бригадного подряда. Экономить 1.300 тонн металла, 6.780 тонн цемента, 3.580 кубометров пиломатериалов.

(Из социалистических обязательств коллективов строительных, монтажных, проектных организаций, предприятий стройиндустрии и стройматериалов).

Эти обязательства были приняты на собрании актива строительной области. Докладчик — секретарь обкома КПСС А. Г. Мельников, выступивший в прениях — секретарь райкома территориального управления строительства Н. И. Слейник, начальник управления химстрой П. Г. Пронин, бригадир треста Томлестрой В. И. Стрелковская, бригадир объединения Межколхозстрой В. И. Брызгалов, секретарь райкома треста Томлестрой Б. А. Иванов, оператор завода крупнопанельного домостроения А. Д. Ключков, главный инженер объединения Томскпромстройматериалы Н. П. Кривых, директор объединения Томскколхозстрой Ю. А. Кружан, секретарь комсомольской организации местопоезда № 833 И. М. Джурин, заместитель председателя облисполкома А. И. Демчук отметили, что нужно спешить для завершения капитального строительства в области.

Быстрое экономическое и

социальное развитие области лучше всего видно по новостройкам десятой пятилетки. Идет реконструкция крупных предприятий, рождаются новые отрасли народного хозяйства — нефтехимическая промышленность и промышленность по выпуску древесных плит. Уже в этом году должен быть введен в эксплуатацию газопровод на Кузбасс, имеющий большое значение для повышения эффективности промышленности Приобья, металлургии, химии Кузбасса.

Много предстоит сделать за пятилетку для улучшения условий жизни и быта. Такие возросшие задачи по плечу томским строителям. За годы десятой пятилетки значительно окрепли мощности подрядных организаций, предприятий стройиндустрии, строителей работ и специалистов. Все это — результат напряженной работы областной партийной организации, совершенствования уровня партийного руко-

водства капитальным строительством. В первом году пятилетки строители имели ряд успехов. Областью выполнен план строительно-монтажных работ, их объем возрос к 1975 году на 18 процентов. Подрядные организации справились с планом сдачи жилья, школ, детских дошкольных учреждений, поликлиник. Введен ряд новых промышленных объектов, крупные животноводческие комплексы в Чиле, Мирном, Новокузнецке, Томской птицефабрике. Устойчиво работали предприятия строительной индустрии. Не были допущены и серьезные недостатки: не выполнен план ввода основных фондов, не соблюдалась нормативная работа, сорвано задание по прибылям.

Критически оценивая достигнутые результаты, выявляющие положительные тенденции, строители и специалисты обнаружили внутренние резервы, пути развития капитального строительства в свете задач, выдвинутых октябрьским Пленумом ЦК партии и в выступлениях на

нем Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнев. Необходимо улучшить работу всех звеньев строительного комплекса: повысить качество проектных, предусматривая наибольшее применение сборных конструкций, ускоренно наращивать мощности предприятий строительной индустрии, осваивать самые современные сборные конструкции и общепромышленные материалы, значительно укрепить тылы подрядных организаций, улучшить планирование и организацию строительства, повысить качество работ.

На собрании актива приволилось немало примеров инициативного использования производственных мощностей, неосвоенности между заказчиками, проектировщиками, подрядными и субподрядными организациями. Это, прежде всего, работы на периметрности работ. В 1977 году за девять месяцев освоено не менее 24—26 процентов годового объема капиталовложений с первым кварталом, добитая ритмичной сдачи объектов.

Большие резервы заложены в совершенствовании форм организации труда и производства. Передовые бригады в прошлом году убедительно доказали высокую эффективность применения бригадного подряда. Есть все возможности для более широкого применения этого метода на новостройках области. Это необходимо условие улучшения всех — качественных показателей, сокращения материальных и трудовых затрат. На собрании подчеркивалось, что вопросы экономики, бережливости, высоко качества заводов, строителей, бригад — это то, что в первую очередь переходит на новую систему планирования и материального стимулирования. Значит, нужно добиться рентабельности, снижения себестоимости работ с помощью применения передовых машин и механизмов. Совершенствование капитального строительства — процесс многогранный. Заключается в нем все: повышение качества, экономия, только в этом случае будут выполнены высокие социалистические обязательства в честь 60-летия Октября и на десятую пятилетку.

ОБЛАСТНОЙ РАБСЕЛЬКОРОВСКИЙ СМОТР



РАБОТАТЬ ЛУЧШЕ, ПОВЫШАТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО

СЛОВО РАЙОННОЙ ГАЗЕТЫ

В последнее время на страницах районных газет стало все больше появляться выступлений рабочих. Они рассказывают об успехах товарищей по труду, делятся опытом, вскрывают недостатки. По примеру рабочих корреспондентов объединения Сиббирель в совхозах и колхозах области нашла рабселькорский смотр резервов роста, эффективности производства, повышения качества продукции и труда.

Некоторые районные газеты уже опубликовали первые такие материалы. Рубрика «Вомерно повышать эффективность производства и качество работы» появилась в Александровской газете «Северная звезда». Редакция представила в первой подборке слово рыбацкой бригады Н. Шмельковой, бригадирки каменщиков В. Шаповаловой, тепличника А. Федоровой. Все они отмечают, что по постановлению ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ о Всесоюзном социалистическом соревновании нашло горячий отклик в сердцах трудящихся. В коллективе Александровского ремонтно-строительного участка № 3, отмечает каменщик В. Шаповалов, немало нерешенных проблем. Главные из них — неритмичное снабжение строительными материалами, слабая материально-техническая база, невысокое порой качество. Коллектив бригады, пишет автор, начинает во втором году пятилетки поход за экономию, высокое качество, внедрение передовых методов. Эти пункты стали основными в договоре на соревнование с бригадой плотников А. Кривера.

Асиновская районная газета «Прикумская правда» представила слово трактористу Лайского леспромхоза Н. Ожереду и

бригадирку строительной бригады ПМК-433 А. Исакову. Бригадир И. Кошова, в которой трудится Н. Ожереду, ныне решила задачу: чтобы рабочие взяли дела отстающих под неслышанный контроль и помогли устранить недостатки. В этом и смысл начавшегося в нашей области рабселькорского смотра за эффективность и качество работы.

Многие районные газеты довольно часто публикуют материалы рейдовых бригад. Недавно, например, в ковневской газете «Знамя труда» появился репортаж о ходе ремонта техники в совхозе «Авангард» и имени XXII съезда КПСС. Странно, однако, что в ряде не участвовали рабочие, его авторы — инспектор районного комитета народного контроля, инженер Гессельмандорф и сотрудник редакций. Примерно в таком же составе действуют рейдовые бригады в Шегарском районе. Специалисты могут и должны участвовать в подобных проверках, но материал станет более полным, интереснее, если рейд будет массовым, если к нему привлечены рабочие корреспонденты. Кстати, на страницах этих двух газет слово райора — крайнего рейд гость, как редко оно и в рабселькорской газете «Ленинская правда».

В постановлении ЦК КПСС «О руководстве Томского обкома КПСС средствами массовой информации и пропаганды» отмечается, что редакции газет обязаны расширять общественные начала в деятельности печати, больше привлекать к сотрудничеству в прессе рабочих и колхозников. Начавшийся в области рабселькорский поход за высокую эффективность и качество работы дает отличную возможность районным газетам успешно начать выполнение этого указания ЦК КПСС.

ведь не везде дела идут хорошо, есть в районе и отстающие коллективы. Следует организовать выступления и отсюда, добиваясь, чтобы рабочие взяли дела отстающих под неслышанный контроль и помогли устранить недостатки. В этом и смысл начавшегося в нашей области рабселькорского смотра за эффективность и качество работы.

Многие районные газеты довольно часто публикуют материалы рейдовых бригад. Недавно, например, в ковневской газете «Знамя труда» появился репортаж о ходе ремонта техники в совхозе «Авангард» и имени XXII съезда КПСС. Странно, однако, что в ряде не участвовали рабочие, его авторы — инспектор районного комитета народного контроля, инженер Гессельмандорф и сотрудник редакций. Примерно в таком же составе действуют рейдовые бригады в Шегарском районе. Специалисты могут и должны участвовать в подобных проверках, но материал станет более полным, интереснее, если рейд будет массовым, если к нему привлечены рабочие корреспонденты. Кстати, на страницах этих двух газет слово райора — крайнего рейд гость, как редко оно и в рабселькорской газете «Ленинская правда».

В постановлении ЦК КПСС «О руководстве Томского обкома КПСС средствами массовой информации и пропаганды» отмечается, что редакции газет обязаны расширять общественные начала в деятельности печати, больше привлекать к сотрудничеству в прессе рабочих и колхозников. Начавшийся в области рабселькорский поход за высокую эффективность и качество работы дает отличную возможность районным газетам успешно начать выполнение этого указания ЦК КПСС.

Брошюра с речью товарища Л. И. Брежнева

Издательство политической литературы выпустило брошюру с текстом речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева, произнесенной 18 января 1977 года в Туле на торжественном заседании, посвященном вручению городу-герою медали «Золотая Звезда».

Брошюра «Выдающийся подвиг защитников Тулы» издана массовым тиражом. (ТАСС).

В. Певень работает слесарем-сборщиком в цехе № 3 манометрового завода. Он ударник коммунистического труда, лучший по профессии на сборке взрывобезопасных манометров. Фото В. Казанцева.

В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ ХИМИКОВ СОВЕРШЕНСТВУЮТ ФОРМЫ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Все более крепнущая связь науки и производства приносит осязаемые плоды. Вот только одна цифра — экономический эффект от использования работ по договорам составил свыше 11 миллионов рублей. Например, политехнический институт выполнял работы по определению характеристик нефтяного сырья. Научно-технические работники института исследовали процесс пиролиза фракции нефти, сырье, которое будет базовым на строящемся Томском нефтехимическом комбинате. Эффективно действует институт химии и химической технологии на общественных началах в политехническом институте.

В отчетном докладе ЦК КПСС XXV съезду партии подчеркивалось: «Успех научно-технической революции, ее благотворное воздействие на экономику не могут быть обеспечены усилиями только научных работников. Все большую роль

ГЛАВНЫЙ КУРС — ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

КРЕПКИЙ СОЮЗ

приобретает все большее значение историческое значение процесса вовлечения общественных производств всех звеньев хозяйственного механизма». Необходимо единение науки и производства, их надлежащий союз. Поиск новых форм социалистического соревнования, путей интенсификации исследований привел к необходимости заключать договоры о творческом сотрудничестве между научными коллективами, научными учреждениями и предприятиями. Появилась возможность проведения широких комплексных исследований. Для этого есть все — специалисты разного профиля, база, различное оборудование, большой парк ЭВМ...

Уже накоплен определенный положительный опыт. Действуют договоры Томского нефтехимического комбината и политехнического института, университета, Института химии неф-

ти, политехнического, медицинского институтов и университета по проблемам очистки воды и воздушной среды Томска и медико-санитарных аспектов этих проблем; Сибирского физико-технического и политехнического институтов. По инициативе научно-технического общества специалистов в области общественного сотрудничества с участием университета с десятию организациями, Институтом химии нефти — с шестнадцатью. Как правило, договоры заключаются на длительный период в общих интересах. В результате появляются резервы для сокращения сроков исследовательских работ.

Но важно и другое. Требуется совершенствование самой системы контроля за ходом реализации договоров, выполнения взаимных обязательств. Следует, видимо, в организациях-соисполнителях создавать штабы, в состав которых вошли бы

представители администрации, общественности, советов НТО. В 1976 году по инициативе кафедры химии университета и при участии областного управления НТО для работников ряда предприятий Томска организован постоянно действующий семинар, который ознакомили специалистов с практикой работы с новыми методами в работе, обмен опытом. На этой же кафедре создан консультационный пункт. Областной совет НТО одобрил опыт работы областного управления НТО с общественными организациями по заключению договоров о сотрудничестве, рекомендовал всем отраслевым научно-техническим обществам развивать творческое сотрудничество ученых и специалистов.

И. БЕРДИЧЕНКО, заместитель председателя областного совета НТО.

ВОЗМОЖНОСТИ ОТКОРМА

Не ошибусь, если скажу, что по моему мнению, надо предпринять для увеличения производства мяса в наших пригородных хозяйствах, коротко расскажем, что для этого делается в нашем совхозе.

В первом году нынешней пятилетки нами продано государству в два раза больше мяса, чем в предыдущем году. Средний вес снятого с откорма молодняка — в пределах четырехсот килограммов. За счет высокой кондиции совхоз получил дополнительно свыше ста тысяч рублей.

Казалось бы, показатели хорошие. Однако можно сказать, что план продажи мяса выполнен за счет сокращения поголовья. Кроме того, в конце 1975 года мы закупили свыше трехсот голов молодняка в совхозе «Трудовик» (там испытывали метод административного совхоза совместно с партийными и рабочими комитетами предприятия) для повышения эффективности деятельности социалистического соревнования работников животноводства, что также возросло количество проданного совхозом мяса.

Короче, мы не вправе обольщаться процентами перевыполнения плана продажи, а должны вести поиск своих собственных резервов. На откорме молодняка в нашем совхозе специализировано Милонское отделение, где круглый год на приваивают 300 голов скота. Три человека ведут интенсивный откорм этого поголовья. Работают здесь опытные, добросовестные люди, мастера откорма Мария Архипова, Мария Александровна и Лидия Солодкина. Ныне в Милонском отделении будет построена летняя площадка для откорма тысяч голов скота. В прошлом году возведены кирпичные стены здания для беспривязного содержания 300 голов молодняка. Это помещение будет в текущем году достроено. Кроме того, есть еще два двора, где можно разместить зимой 400 голов.

На летней площадке будем работать четыре человека, на каждого из которых придется по 250 голов скота. Прилагается 500 гектаров земли зайдем зеленым конвейером с таким расчетом, чтобы обеспечить поголовье сочным зеленым кормом до октября. Зимой 500 голов будут на приваивании на интенсивном откорме и такое же количество на беспривязном содержании в помещениях для доразивания молодняка. Таким образом, хозяйство сможет последовательно увеличивать поголовье скота, ежегодно производить и поставлять государству 400 тонн говядины (в 1976 году произведено 306 тонн). Чистая прибыль составит около 250 тысяч рублей в год. Помимо организационных мер администрация совхоза совместно с партийными и рабочими комитетами предприятия все для повышения эффективности деятельности социалистического соревнования работников животноводства, что также возросло количество проданного совхозом мяса.

ЗА ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

дуть работать четыре человека, на каждого из которых придется по 250 голов скота. Прилагается 500 гектаров земли зайдем зеленым конвейером с таким расчетом, чтобы обеспечить поголовье сочным зеленым кормом до октября. Зимой 500 голов будут на приваивании на интенсивном откорме и такое же количество на беспривязном содержании в помещениях для доразивания молодняка. Таким образом, хозяйство сможет последовательно увеличивать поголовье скота, ежегодно производить и поставлять государству 400 тонн говядины (в 1976 году произведено 306 тонн). Чистая прибыль составит около 250 тысяч рублей в год. Помимо организационных мер администрация совхоза совместно с партийными и рабочими комитетами предприятия все для повышения эффективности деятельности социалистического соревнования работников животноводства, что также возросло количество проданного совхозом мяса.

Короче, мы не вправе обольщаться процентами перевыполнения плана продажи, а должны вести поиск своих собственных резервов. На откорме молодняка в нашем совхозе специализировано Милонское отделение, где круглый год на приваивают 300 голов скота. Три человека ведут интенсивный откорм этого поголовья. Работают здесь опытные, добросовестные люди, мастера откорма Мария Архипова, Мария Александровна и Лидия Солодкина. Ныне в Милонском отделении будет построена летняя площадка для откорма тысяч голов скота. В прошлом году возведены кирпичные стены здания для беспривязного содержания 300 голов молодняка. Это помещение будет в текущем году достроено. Кроме того, есть еще два двора, где можно разместить зимой 400 голов.

На летней площадке будем работать четыре человека, на каждого из которых придется по 250 голов скота. Прилагается 500 гектаров земли зайдем зеленым конвейером с таким расчетом, чтобы обеспечить поголовье сочным зеленым кормом до октября. Зимой 500 голов будут на приваивании на интенсивном откорме и такое же количество на беспривязном содержании в помещениях для доразивания молодняка. Таким образом, хозяйство сможет последовательно увеличивать поголовье скота, ежегодно производить и поставлять государству 400 тонн говядины (в 1976 году произведено 306 тонн). Чистая прибыль составит около 250 тысяч рублей в год. Помимо организационных мер администрация совхоза совместно с партийными и рабочими комитетами предприятия все для повышения эффективности деятельности социалистического соревнования работников животноводства, что также возросло количество проданного совхозом мяса.

Короче, мы не вправе обольщаться процентами перевыполнения плана продажи, а должны вести поиск своих собственных резервов. На откорме молодняка в нашем совхозе специализировано Милонское отделение, где круглый год на приваивают 300 голов скота. Три человека ведут интенсивный откорм этого поголовья. Работают здесь опытные, добросовестные люди, мастера откорма Мария Архипова, Мария Александровна и Лидия Солодкина. Ныне в Милонском отделении будет построена летняя площадка для откорма тысяч голов скота. В прошлом году возведены кирпичные стены здания для беспривязного содержания 300 голов молодняка. Это помещение будет в текущем году достроено. Кроме того, есть еще два двора, где можно разместить зимой 400 голов.

ВОЗМОЖНОСТИ ОТКОРМА

Не ошибусь, если скажу, что по моему мнению, надо предпринять для увеличения производства мяса в наших пригородных хозяйствах, коротко расскажем, что для этого делается в нашем совхозе. В первом году нынешней пятилетки нами продано государству в два раза больше мяса, чем в предыдущем году. Средний вес снятого с откорма молодняка — в пределах четырехсот килограммов. За счет высокой кондиции совхоз получил дополнительно свыше ста тысяч рублей.

Казалось бы, показатели хорошие. Однако можно сказать, что план продажи мяса выполнен за счет сокращения поголовья. Кроме того, в конце 1975 года мы закупили свыше трехсот голов молодняка в совхозе «Трудовик» (там испытывали метод административного совхоза совместно с партийными и рабочими комитетами предприятия) для повышения эффективности деятельности социалистического соревнования работников животноводства, что также возросло количество проданного совхозом мяса.

Короче, мы не вправе обольщаться процентами перевыполнения плана продажи, а должны вести поиск своих собственных резервов. На откорме молодняка в нашем совхозе специализировано Милонское отделение, где круглый год на приваивают 300 голов скота. Три человека ведут интенсивный откорм этого поголовья. Работают здесь опытные, добросовестные люди, мастера откорма Мария Архипова, Мария Александровна и Лидия Солодкина. Ныне в Милонском отделении будет построена летняя площадка для откорма тысяч голов скота. В прошлом году возведены кирпичные стены здания для беспривязного содержания 300 голов молодняка. Это помещение будет в текущем году достроено. Кроме того, есть еще два двора, где можно разместить зимой 400 голов.

На летней площадке будем работать четыре человека, на каждого из которых придется по 250 голов скота. Прилагается 500 гектаров земли зайдем зеленым конвейером с таким расчетом, чтобы обеспечить поголовье сочным зеленым кормом до октября. Зимой 500 голов будут на приваивании на интенсивном откорме и такое же количество на беспривязном содержании в помещениях для доразивания молодняка. Таким образом, хозяйство сможет последовательно увеличивать поголовье скота, ежегодно производить и поставлять государству 400 тонн говядины (в 1976 году произведено 306 тонн). Чистая прибыль составит около 250 тысяч рублей в год. Помимо организационных мер администрация совхоза совместно с партийными и рабочими комитетами предприятия все для повышения эффективности деятельности социалистического соревнования работников животноводства, что также возросло количество проданного совхозом мяса.

ВОЗМОЖНОСТИ ОТКОРМА

Не ошибусь, если скажу, что по моему мнению, надо предпринять для увеличения производства мяса в наших пригородных хозяйствах, коротко расскажем, что для этого делается в нашем совхозе. В первом году нынешней пятилетки нами продано государству в два раза больше мяса, чем в предыдущем году. Средний вес снятого с откорма молодняка — в пределах четырехсот килограммов. За счет высокой кондиции совхоз получил дополнительно свыше ста тысяч рублей.

Казалось бы, показатели хорошие. Однако можно сказать, что план продажи мяса выполнен за счет сокращения поголовья. Кроме того, в конце 1975 года мы закупили свыше трехсот голов молодняка в совхозе «Трудовик» (там испытывали метод административного совхоза совместно с партийными и рабочими комитетами предприятия) для повышения эффективности деятельности социалистического соревнования работников животноводства, что также возросло количество проданного совхозом мяса.

Короче, мы не вправе обольщаться процентами перевыполнения плана продажи, а должны вести поиск своих собственных резервов. На откорме молодняка в нашем совхозе специализировано Милонское отделение, где круглый год на приваивают 300 голов скота. Три человека ведут интенсивный откорм этого поголовья. Работают здесь опытные, добросовестные люди, мастера откорма Мария Архипова, Мария Александровна и Лидия Солодкина. Ныне в Милонском отделении будет построена летняя площадка для откорма тысяч голов скота. В прошлом году возведены кирпичные стены здания для беспривязного содержания 300 голов молодняка. Это помещение будет в текущем году достроено. Кроме того, есть еще два двора, где можно разместить зимой 400 голов.

На летней площадке будем работать четыре человека, на каждого из которых придется по 250 голов скота. Прилагается 500 гектаров земли зайдем зеленым конвейером с таким расчетом, чтобы обеспечить поголовье сочным зеленым кормом до октября. Зимой 500 голов будут на приваивании на интенсивном откорме и такое же количество на беспривязном содержании в помещениях для доразивания молодняка. Таким образом, хозяйство сможет последовательно увеличивать поголовье скота, ежегодно производить и поставлять государству 400 тонн говядины (в 1976 году произведено 306 тонн). Чистая прибыль составит около 250 тысяч рублей в год. Помимо организационных мер администрация совхоза совместно с партийными и рабочими комитетами предприятия все для повышения эффективности деятельности социалистического соревнования работников животноводства, что также возросло количество проданного совхозом мяса.

Всегда раз, когда приходят вести из передового Новотегульдетского лесхоза, упоминают имя Николая Васильевича Демчука. Двенадцать лет — он в числе лучших механизаторов предприятия, а летом — первый комбайнер Тегульдетского района. На редкость удачным был для него минувший год пшеницы. По итогам зимнего квартала его экипаж занял классное место по объединению Тегульдетским на вывозке леса, на уборке — установил рекорд района, а в четвертом квартале бригада Демчука отгрохала с вахты «Заря» 25 тысяч кубометров леса. Прекрасно работают операторы и в январские дни.

Указом Президиума Верховного Совета СССР за успехи, достигнутые во Всесоюзном социалистическом соревновании, проявленную трудовую доблесть Николаю Васильевичу Демчуку в числе передовиков сельского хозяйства награжден орденом «Знак Почета».

Хочу начать рассказ об этом смелом, веселом, славном парне с нашей последней встречи.

три раза меньше времени, чем раньше.

Он был самолюбив, редкостью застен и уже в те годы хорошо знал радостный вкус победы. Помню его в маршевой лыжной тонке. Ветер ескал на щеках колким серобором изморози, ноги тяжелоли как жернова. Грудь Демчука облегла гимнастерка с самым трудным номером — первым. На финише ему заболело набросили на плечи шинель. Потом поехали алуо ленту, первую в его жизни. Так и пришел он героем дня в родную ликующую казарму.

а потом через заросли бамбука, покрытую крупным булыжником дорожку проложил прямую тропу к спасительному плато. Последними покинули опасную зону Н. Демчук и дежурные электрики.

После замлатрасения в разгар холодов все население поселка осталось без печей, обвалилась штукатурка, обрушились трубы. И Демчук стал печником, штукатуром, маляром. Ремонтная команда, которую он возглавлял, за месяц с небольшим выполнила работу, рассчитанную на три. Первым получил внеочередной отпуск Николай...

С 1964 года, не считая коротких перерывов, Демчук трудился на Новотегульдетском лесхозе на тракторе, леевозе, а последние восемь лет в основном оператором челюстного погрузчика. С первых месяцев работы Николай всегда чувствовал себя по-хозяйски. И объясняется это, как точно подметил главный механик Е. С. Смирнов, прежде всего глубоким знанием техники, любовью к механизмам, бесспорным характером и творческим складом. Николай тесно в рамках одной профессии. Его живой, изобретательный ум (кстати, Демчук был одним из лучших шахматистов в части и до сих пор увлекается этой древней игрой) в любую деле открывает неиспользуемые возможности.

Сейчас все знают, что трелевать лес лучше с вершины, чем за комли. Так сохраняется подрост, дольше работают тракторы. Николай Демчук был первым среди тех механизаторов, кто освоил новую технику. Она принесла предприятию большую экономическую выгоду.

Лет десять назад в лесосеке пришли челюстные погрузчики. Эта была своего рода техническая революция. Вместо неудобных, малопроизводительных самодельных лебедок стали применяться мощные, маневренные механизмы. Естественно, освоивать их доверяли самым лучшим. И среди них был Демчук. Что помогло ему быстро стать вровень с такими асами погрузки, как Михаил Гунжаков и Анатолий Куликов? Прежде всего отменное знание техники, упорство, острая наблюдательность, умелые руки. Прошел год, и Николай стал занимать классные места по объединению Тегульдетским.

В лесхозе проложили восьмидесятикилометровый путь с вахты «Заря» на берег Чулым. Не хватало опытных водителей, и Демчука попросили поработать на вывозке. Но как убедиться в лесозосе, если ничего не получается у молодых операторов. Демчук часто учил ребят на ходу. Случалось, передавал автома-

шину сменщику, оставался с оператором и помогал быстрее освоиться.

Сегодня укрупненные бригады водителей и операторов осваивают на вахте метод хоэрачетного подряда.

Британский подряд в лесосеках оправдал себя, — рассказывал секретарь паркома лесхоза Б. И. Даншин. — Теперь нам предстоит сделать новый шаг. За Николая Демчука не беспокоимся за то, что возмест — сделает.

Борис Иванович подметил одну из главных черт характера Демчука: упорство в достижении намеченной цели, ответственность за взятое слово. Не было случая, чтобы за год работы в лесхозе он не выполнил принятые обязательства.

Таким остается Николай и на хлебном поле. Десять сезонов убираю на зерновые и всегда выхаживал победителем. В прошлом году, например, намочил более 4.300 центнеров обоев второго комбайнера района на 1.500 центнеров. Пожалуй, даже самым прославленным мастерам области не удавалось добиться такого постоянного побед.

Его работа отличается особым качеством, уважением говорил о Демчуке директор совхоза П. Я. Зайков. — С одной и той же площади выдал больше себегет зерна, чем другие. Он всегда готов поделиться опытом, воспитать и вырастил многих мастеров комбайновой уборки.

**В** О ВРЕМЯ очередной командировки я случайно зашел в Дом культуры совхоза «Тегульдетский», где как раз на праздники героев жизни 1976 года. Первым вызвали Николая Демчука. На сторожила знакомая фамилия. На сцену вышел крепкий мужчина с загорелым, точно выжженным из светлых бровей лицом. Он сделал шаг, чуть улыбнулся, взметнул ушами на широкий лоб русые пряди. На грудь ему прикрепили алуо ленту победителя. За его спиной бархатным крылом развевалось переходящее Красное знамя. Принимая поздравления, почетную грамоту и памятный подарок, он снова сдержанно улыбнулся. И тут я окончательно убедился, что это не однофамилец, не двойник а Демчук, тот самый Николай Демчук, с которым мы бок о бок прослужили два года на островах Тихого океана и с тех пор не виделись пятнадцать лет.

Помню его юным, двадцатилетним. Мы еще не приняли присягу, а он уже поклялся перейти в разряд «стариков». Синеглазый, стройный, подтянутый, с алыми, как брови косекой, лычками на голубых погонах, Николай любил подбирать «слага», дружелюбно рассказывать, показывать, научить. И никогда не кичился своими знаниями, опытом, хотя один из немногих еще до армии имел механикаторский стаж. Организаторская струнка, смелость стать первым в нужной области, повести за собой других были присущи ему уже в те годы.

Грозны стихи Курил. Бывало, только за ночь пурга наметала полтора метра снежного покрова. В одну из таких ночей при системе вальсовый трактор повредил электрический кабель. Поломку требовалось устранить немедленно. Аварийную группу возглавил Демчук.

По груди в снегу, среди крошечной, свистящей пылью, дымкой, за административный штурв, они принялись искать обрыв кабеля. Свет прожекторов был бесценен, разогнать бешено скачущую снежную круговорот, лучи фонариков слепло тыкались в туманную тьму урагана. Ветер разносил ших со скоростью самолета

на тысячечильных просторах Великого океана, валил с ног. Но Демчук упорно и бесстрашно вел ребят, продолжая групп на то, чтобы найти повреждение. Почти сходящее ушло на ремонт и обратный путь.

В туманном рассвете ревушего дня в казарму валились смертельно усталые, но счастливые ребята, и первым, кто сказал Демчук было: — Надо менять разводку кабеля.

Николай не раз удалялся своей целеустремленностью и деловитостью. Приняв решение, тут же начинал его выполнять. Уже к вечеру он показывал командир разработанную схему. А через полмесяца наши электрики травили на подготовку полосы в

Мужество, хладнокровие, особенное трудолюбие проявлял Николай в дни землетрясения и угрозы цунами. Короткое, хлесткое, как бич, японское слово «цунами» означало самую грозную из всех стихий, несущих бедо загоряному а океанских просторах острова. Всегда внезапно — в разгар дня или глухой ночью — обрушивалась стена высотой в пятнадцатьэтажный дом, хороня под собой все живое.

Тропу объявляли в два часа ночи. Завыла сирена. Буквально через три минуты Демчук уже был на своем боевом посту, завел машину, развернул и включил прожектор. Столб света скользя по штурманскому окуляру, словно проверяя высоту волн,

Особое место в жизни Демчука занимает его участие в строительстве и освоении острова. Он был одним из первых, кто начал строить казармы, мастерские, столовую. Он участвовал в освоении территории, в создании инфраструктуры. Он был одним из самых активных участников строительства и освоения острова.

Он участвовал в освоении территории, в создании инфраструктуры. Он был одним из самых активных участников строительства и освоения острова.

Он участвовал в освоении территории, в создании инфраструктуры. Он был одним из самых активных участников строительства и освоения острова.

## ЛЮДИ СЕМИДЕСЯТЫХ

# Алые ленты

Очерк



Мужество, хладнокровие, особенное трудолюбие проявлял Николай в дни землетрясения и угрозы цунами. Короткое, хлесткое, как бич, японское слово «цунами» означало самую грозную из всех стихий, несущих бедо загоряному а океанских просторах острова. Всегда внезапно — в разгар дня или глухой ночью — обрушивалась стена высотой в пятнадцатьэтажный дом, хороня под собой все живое.

Тропу объявляли в два часа ночи. Завыла сирена. Буквально через три минуты Демчук уже был на своем боевом посту, завел машину, развернул и включил прожектор. Столб света скользя по штурманскому окуляру, словно проверяя высоту волн,

Особое место в жизни Демчука занимает его участие в строительстве и освоении острова. Он был одним из первых, кто начал строить казармы, мастерские, столовую. Он участвовал в освоении территории, в создании инфраструктуры. Он был одним из самых активных участников строительства и освоения острова.

Он участвовал в освоении территории, в создании инфраструктуры. Он был одним из самых активных участников строительства и освоения острова.

Он участвовал в освоении территории, в создании инфраструктуры. Он был одним из самых активных участников строительства и освоения острова.

Он участвовал в освоении территории, в создании инфраструктуры. Он был одним из самых активных участников строительства и освоения острова.

## Геологи — пятилетке

27—28 января в Москве состоялся XV съезд профсоюза рабочих геологоразведочных работ.

В отчетном докладе председателя ЦК профсоюза Л. Н. Курзина и выступле-

ниях делегатов отмечалось, что пятилетний план привнес в разведочный процесс по большинству видов минерального сырья вышнейшее достояние. За последние годы открыто и передано для про-

мышленного освоения около четырех тысяч месторождений. Водушевленные руды, рабочие и служащие организации и предприятия геоло-

гической и топографо-геодезических служб широко развинули соревнование за досрочное выполнение плана десятой пятилетки.

В работе съезда приняли участие министры геологии СССР Е. А. Козловский, ответственные партийные работники.

Съезд избрал новый состав ЦК профсоюза, ревизионную комиссию, делегатов на XVI съезд профсоюза СССР.

Состоится пленум ЦК профсоюза. Председателем ЦК вновь избран Л. Н. Курзин.

## Наука — народному хозяйству

# Лазеры обжигают небо

Многие жители Томска, наверное, обращали внимание на то, что время от времени над южной окраиной города начинает летать самолетные нисе устаревшей модели ИЛ-14. Но устарел он для пассажирских перевозок, а ученые Института оптики атмосферы привлекли своей простотой и неприхотливостью, а главное тем, что в его многочисленные люки и окна можно выставить приборы. В 1973 году впервые в салоне самолета появились лазерный детектор, комплект разоборачиваемых приборных датчиков, генераторы, усилители, а также веселые ребята, которые во все это старались вдохнуть жизнь. Разумеется, не сама по себе и не сразу появились эта сложная аппаратура. Были долгие разговоры, были трудности с их изготовлением.

В первых полетах все, что было ненадежно, старело, отключилось и подкапало. С течением времени трансисторы перестали гореть, а лазер начал периодически выстреливать порции излучения красного цвета в атмосферу. Теперь, спустя три года, прежний лидер трудно узнать. Он изменился внешне, стал надежнее работать. Наконец-то счастливое, проведенных нами в воздухе, могут подтвердить этот факт. Да и география

полетов стала обширнее. Если раньше полеты производились только над территорией Западной Сибири и над самим Томском, где на полигоне Института оптики атмосферы синхронно с самолетным работал наземный лидар, то в этом году пришлось совершить настоящий круг. Мы перебазировались в Ленинград, откуда производили полеты для зондирования атмосферы над территорией Вологодской и Ленинградской областей, а также Литвы и Латвии. Следующей нашей базой стал находящийся в центре пустыни Кара-Кум город Чарджоу, затем снова Томск.

Научная программа состояла из двух основных частей: исследование облаков и атмосферных загрязнений. По облачной программе мы работали совместно с сотрудниками Главной геофизической обсерватории, заключив своеобразный союз. Они умеют засеять облако, разогнать его. Но только лидар дает возможность высветить физическую структуру протекующих при этом процессов, мгновенно проникнуть внутрь облака.

Со стороны интересно наблюдать такие эксперименты. Представьте себе красное кучевое облако, спокойно плывущее в ярком небе. Появляется самолет, крошка по сравнению с

облаком, и, как в танце, кружит вокруг него. Перекрытая рел моторов, гремит на высоте нескольких километров выстрелы. От самолета к облаку с шипением протягиваются желто-зеленые струи. Это дым, состоящий из мельчайших кристаллов йодистого серебра. И облако начинает на глазах сгущиваться, оседать. Ныряем к его основанию: оттуда идет дождь.

Это уже приближение к управлению погодой, но пока не подкрепленное строгим знанием процессов, протекающих внутри облака. Чтобы получить эти знания, в салоне самолета работаем мы. Десять раз уезжал, как шпатель, алы луч лазера вливается в разбухающую облако. За шумом выстрелов и пощипывание приборов, но импульсы на экране осциллографов своей причудливой формой запечатлевают происходящие в облаке изменения. Проходят немалые времена, и преобразованные асильной математической формы этих импульсов дадут разгадку многих облачных тайн.

Мы охотились не только за тайнами облаков. Много внимания уделялось и «чистой» атмосфере. Такой, например, какая имеется над «эфирными» озером Самотор. Там мы производили лазерное зондирование атмосферы с целью изучения распределения загрязняющих компонент по высоте и по горизонтали. Аналогичный эксперимент был поставлен над одним из нефтекомбинатов страны. Это было запоминательное зрелище: в лучах заходящего солнца самолет утюжил мшистый шлейф дыма из труб комбината, каждая несколько секунд простреливая его насвоем лазером. После этого, поднимаясь до высоты 6 км, самолет по полной спирали опускался до минимальной высоты, зондируя атмосферу все шлейфа.

Подобная методика зондирования была изобретена и при работе в Кара-Куме. Летали над единственным в мире Репетекским пустынным заповедником, на территории которого работала группа ученых Ленинградского университета, также изучавшая загрязненность воздуха методами атмосферной оптики. Характерные особенности пустынной атмосферы в зоне отсутствия промышленных предприятий будут сравниваться с атмосферой Волгоградских болот, где также нет промышленных загрязнений, а сам воздух весьма чистый.

Сейчас эксперименты продолжаются. Начались обработка и систематизация полученных данных. Кроме того, уже начинаем заботиться о будущем эксперименте. Они сложнее и интереснее прежних, и многие пока неясно нам самим. Но мысленно уже видим на новых самолетах новые приборы, а пока они материализуются в чертежах и схемах.

**В. ПАМАНАЕВ,**  
младший научный сотрудник Института оптики атмосферы СО АН СССР.

Сейчас эксперименты продолжаются. Начались обработка и систематизация полученных данных. Кроме того, уже начинаем заботиться о будущем эксперименте. Они сложнее и интереснее прежних, и многие пока неясно нам самим. Но мысленно уже видим на новых самолетах новые приборы, а пока они материализуются в чертежах и схемах.

Сейчас эксперименты продолжаются. Начались обработка и систематизация полученных данных. Кроме того, уже начинаем заботиться о будущем эксперименте. Они сложнее и интереснее прежних, и многие пока неясно нам самим. Но мысленно уже видим на новых самолетах новые приборы, а пока они материализуются в чертежах и схемах.

## СПАСИБО СОВЕТСКИМ ЛЮДЯМ

Я болгарка, живу сейчас в Софии, но с нашей страной наша семья связана давно. Мой отец по политическим убеждениям эмигрировал в Россию, принимал участие в Великой Отечественной войне. Старший брат революцию вступил в ряды Красной Армии, стал комиссаром, участником гражданской войны. Похоронен он в городе Анжеро-Судженске Кемеровской области. В августе 1976 года я впервые посетила его могилу и встретилась с замечательными советскими людьми. До этого мне приходилось бывать в разных странах, знакомилась с культурой, бытом, взаимоотношениями людей, и всюду находила добротность и понимание. Но в Советском Союзе меня охватила такая искренность, чуждость и до этого не встречала.

## ТРЕБОВАНИЯ ПРОФСОЮЗОВ

МАДРИД, 28 января. (ТАСС). Несмотря на то, что жертвами кровавого преступления правых экстремистов стали члены рабочих комитетов, мы отчетливо понимаем, что их действия направлены против всего рабочего класса Испании, против демократической сил и происходящего в нашей стране процесса демократизации политической жизни, — заявил на пресс-конференции ответственный за работу на-

ционального секретариата рабочих комитетов Марселино Камачо.

Он подчеркнул, что события последних дней, а также позиция председателя Государственного совета Орелия и Урибе и председателя высшего совета военной юстиции генерала Вильянекусы — элементы единого плана, цель которого — помешать продвижению Испании по пути восстановления демократии.

Из Анжеро-Судженска поехали в Среднюю Азию. На станции Уш-Тобе вышла из вагона, чтобы немного подышать свежим воздухом. Когда объявили отправление поезда, я затормозилась, оступилась, упала и сломала ногу. Мне помогли подняться в вагон, «доборать до своего купе». Проводница Галина Михайловна. Я была счастлива, что в годы Великой Отечественной войны эта женщина была медсестрой, и она беззаботно определяет, что у меня перелом. Осторожно, чтобы не причинить мне боль, она наделила меня на носу и до этого не встречала.

По официальным данным, в эти дни исполняется три года с момента исторической встречи между посланцами родины великого Ленина и наследниками Хосе Марти, пишет журнал. В подписанной в итоге визита советско-кубинской декларации высоко оценивается огромный вклад Советского Союза и Кубы в дело мира, всеобщего разоружения, разрядки и достижения дальнейшего социального прогресса на земном шаре, подчеркивается прочность и нерушимость

в эти дни исполняется три года с момента исторической встречи между посланцами родины великого Ленина и наследниками Хосе Марти, пишет журнал. В подписанной в итоге визита советско-кубинской декларации высоко оценивается огромный вклад Советского Союза и Кубы в дело мира, всеобщего разоружения, разрядки и достижения дальнейшего социального прогресса на земном шаре, подчеркивается прочность и нерушимость

По официальным данным, в эти дни исполняется три года с момента исторической встречи между посланцами родины великого Ленина и наследниками Хосе Марти, пишет журнал. В подписанной в итоге визита советско-кубинской декларации высоко оценивается огромный вклад Советского Союза и Кубы в дело мира, всеобщего разоружения, разрядки и достижения дальнейшего социального прогресса на земном шаре, подчеркивается прочность и нерушимость

