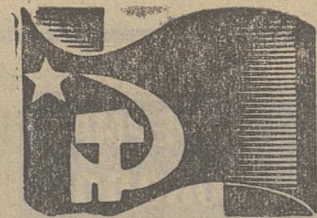


Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



В селах области 20 марта прошел Ленинский коммунистический субботник

ОРГАНИЗОВАННОСТЬ

Коллектив совхоза имени 50-летия СССР Томского района был одним из инициаторов проведения Ленинского коммунистического субботника в селе 20 марта. Как прошел у них праздник труда?

Под руководством штаба к субботнику подготовились все коллективы заранее. Четко определили, кто и что будет делать. Заблаговременно были припасены инструменты, техника. Утром члены парткома и представители администрации разделились по объектам, где были проведены короткие митинги.

В субботнике участвовало около 500 человек. Все работы организовано, дружно. Завезли 72 кубометра леса, доставили с торфяника более 100 тонн торфа, перебрали из Рыбалова в отдаленный ферм 50 тонн сена. Кроме того, очистили от сена сельскохозяйственную технику, навели порядок в складах, на террито-

рии ферм, в мастерских. Вместе с механизаторами и животноводами вдохновенно трудились служащие Дома культуры, комбината бытового обслуживания, местной больницы, сельского Совета, совхозной конторы.

Нац совхоз уже подготовился к весенне-полевым работам. Выведены на площадки сенокосы, отрегулированы сенокосы. В общем, вся техника поставлена на линейку готовности.

В день субботника заработано и будет перечислено в фонд пятилетки свыше 1.000 рублей.

Д. СОВАЧКИН, секретарь парткома совхоза имени 50-летия СССР Томского района.

Дружно, вдохновенно

Дружной семьей вышли на коммунистический субботник, посвященный 113-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, труженики хозяйства Зырянского района. Созданные заранее штабы определили фронт работы. На всех участках производства коллективы трудились с подъемом, вдохновенно. Всего в «красной субботы» приняли участие из 10 колхозов и одного совхоза 3.033 человека. Ими заработано и перечислено в фонд одиннадцатой пятилетки 7.915 рублей.

Животноводы района произвели в этот день 40.762 килограмма молока, механизаторами доставлено

к фермам 176 тонн соломы и 116 тонн сена.

Многолюдно и оживленно было в лесосеках и на дорогах. Для хозяйственных нужд заготовлено и вывезено к объектам 283 кубометра круглого леса и 472 кубометра гравия. В колхозе имени В. Кингисепа изготовлено 400 поддонов из кирпича, а в колхозе имени Карла Маркса, помимо других работ, подготовлено к посевной 50 тонн семян. С большой отдачей потрудились в день Ленинского коммунистического субботника труженики районных объединений «Сельхозхимия» и «Сельхозтехника».

Г. ГОВОРОВ, Зырянский район.

СКИРДЫ - К ФЕРМАМ

Накануне субботника в Белый Яр поступил для совхозов «Белоярский» и «Клюквенный» вагон осы. Поэтому в день субботника представители совхозов занимались разгрузкой. Им помогли работники аппарата райкома КПСС. 58 тонн осы было затарено и отправлено в хозяйства.

В «Белоярском» вывели с луга последние скирды — 35 тонн сена — к фермам

В «Клюквенном» животноводы навести образцовый порядок на фермах и во дворах. До бески были вымыты полы в помещениях, побелены стены.

С хорошим настроением трудились люди в этот день. Все средства, заработанные на субботнике, животноводы района решили передать в фонд пятилетки.

А. ШАВАЛОВ, Верхнекетский район.



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

Орган Томского областного комитета КПСС и областного совета народных депутатов

Газета основана 1 июля 1917 года

Вторник, 22 марта 1983 года

№ 67 (18087)

Цена 3 коп.

РЕЗЕРВЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОДРЯДА

ЗАДАЧИ ПО УСИЛЕНИЮ ОРГАНИЗАТОРСКОЙ РАБОТЫ, СВЯЗАННОЙ С ВНЕДРЕНИЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОДРЯДА В КОЛХОЗЫ И СОВХОЗЫ ПРОИЗВОДСТВО В СВЕТЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОЛИТИКОГО ЦК КПСС, ОБСУЖДЕНЫ 18-19 МАРТА В БЕЛГОРОДЕ НА ВСЕСОЮЗНОМ СОВЕЩАНИИ, В НЕМ УЧАСТВОВАЛИ СЕКРЕТАРИ ЦК КОМПАРТИИ СОВЕТСКИХ РЕСПУБЛИК, КРАЙКОМОВ И ОБКОМОВ КПСС, МИНИСТРЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СОВЕТСКИХ И АВТОНОМНЫХ РЕСПУБЛИК, РУКОВОДИТЕЛИ РАЙДА АПК, КОЛЛЕКТИВОВ, РАБОТАЮЩИХ НА УСЛОВИЯХ ХОЗРАСЧЕТА.

НА СОВЕЩАНИИ ВЫСТУПИЛ ТЕПЛО ВСТРЕЧЕННЫЙ СОВРАЩАЮЩИМ ЧЛЕН ПОЛИТБЮРО ЦК КПСС, СЕКРЕТАРЬ ЦК КПСС М. С. ГОРБАЧЕВ.

Политбюро ЦК КПСС рассудило недавно вопрос об усилении организаторской работы по внедрению коллективного подряда в колхозное и совхозное производство, отметил он. Это говорит о том, какое важное значение имеет Центральный Комитет прогрессивной форме организации и оплаты труда в деле повышения эффективности колхозного и совхозного производства, укрепления дисциплины и хозяйственного расчета.

XXVII съезд КПСС, как известно, поставил в области сельского хозяйства большие и ответственные задачи по росту производства продукции. В связи с этим сейчас особенно остро встает вопрос: как поднять урожайность полей и продуктивность животноводства, каким путем повысить отдачу капитальных вложений в сельское хозяйство, как сделать нашу работу более действенной, более результативной, как ускорить темпы нашего движения вперед, добиться безусловного выполнения намеченных планов и заданий?

Ответы на них содержатся в решениях ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС, в докладе товарища Ю. В. Андропова на торжественном заседании посвященном 60-летию образования СССР в его статье в журнале «Коммунист», посвященной 165-летию со дня рождения Карла Маркса.

Главный смысл их состоит в том, что надо полагать новые импульсы нашей деятельности на всех направлениях хозяйственного и культурного строительства. Необходимо создать такие условия — экономические, организационные, — которые бы стимулировали качественный, производительный труд, инициативу, предприимчивость, усилили ответственность за соблюдение общесоюзных интересов, общенародных интересов, решительность в борьбе против любых нарушений партийной, государственной и трудовой дисциплины.

Одним из важных средств решения проблем является применение коллективного подряда. Многолетняя практика подразделений, работающих на коллективном подряде, показывает, что, находясь в одинаковых условиях, они систематически получают продукцию с единицы площади на 20-30 процентов больше. В таких коллективах значительно выше производительность труда, ниже себестоимость продукции и, следовательно, намного лучше отдача от вложений. Главную роль в этом играет личная заинтересованность работников не в объемах выполняемых отдельных видов ра-

бот, как это бывает при сдельной оплате, а в конечном результате — получении наибольшего количества высококачественной продукции.

М. С. Горбачев привел ряд примеров по результатам работы производственных подразделений, применяющих коллективный подряд. В бригадах, звеньях и других подразделениях, работающих на коллективном подряде, удачно сочетаются личные интересы работников и интересы коллектива в целом с общими задачами хозяйства по увеличению производства продукции. Рабочие, колхозники через трудовой коллектив привлекаются к управлению делами хозяйства, участвуют в обсуждении производственных вопросов, сами определяют порядок оплаты труда в своем подразделении.

Оценивая накопленный опыт, оратор подчеркнул, что коллективный подряд эффективен в производстве практически любого вида сельскохозяйственной продукции. По сравнению со сдельной оплатой подрядный метод во всех случаях обеспечивает получение более высоких конечных результатов. Однако, несмотря на явные преимущества этой прогрессивной формы организации и оплаты труда, коллективный подряд внедряется пока медленно, без нужного размаха. Внедрение коллективного подряда требует от руководителей кадров колхозов и совхозов более вдумчивого планирования и экономического анализа, повышения общего уровня управления и организации производства, строгих соблюдения технологической дисциплины, укрепления и значительного улучшения работы экономических служб.

В ряде мест к комплектованию трудовых коллективов относятся формально. При организации таких подразделений нарушается принцип добровольности. Зачастую не учитывается мнение работников при определении порядка оплаты труда и премирования. Нередко руководители колхозов и совхозов не выполняют договорных обязательств, отягчают людей на другие участки.

Внедрение коллективного подряда теперь должно быть одним из важных направлений практической деятельности сельскохозяйственных министерств и ведомств, сельскохозяйственных научно-исследовательских учреждений, профсоюзных органов. Минсельхозу СССР, Минпландоухозу СССР, Минпищепрому СССР совместно с ВЦСПС, Госкомтрудом СССР необхо-

димо активизировать работу по организации внедрения коллективного подряда, глубже вникать в положение дел на местах, оказывать действенную помощь руководителям и специалистам хозяйств, шире привлекать для решения этих задач научно-исследовательские институты и отраслевые центры по научной организации труда.

Выполнение решений майского и ноябрьского (1982 г.) Пленумов ЦК КПСС, Проломленной программы, переход на новые условия хозяйствования требуют от партийных комитетов, первичных партийных организаций более высокого уровня организаторской и идеологической работы на селе, повышения ее действенности и результативности. Сейчас особенно важно сосредоточить внимание на работе непосредственно в трудовых коллективах, воспитании у каждого работника высокого чувства ответственности за развитие общественного производства, эффективное использование земли, техники, других ресурсов, достижение лучших конечных результатов.

Как показывает практика, многие прогрессивные начинания активно распространяются и эффективно действуют особенно тогда, когда они получают серьезную поддержку райкомов партии, первичных партийных организаций. Это имеет прямое отношение и к внедрению коллективного подряда. Об этом свидетельствует опыт Баштанского райкома партии в Николаевской области, Миллеровского в Ростовской, Балаковского в Саратовской, Белгородского в Белгородской, Глазуновского райкома партии — в Орловской области. Здесь организующая роль райкомов партии имеет решающее значение в обеспечении широкого внедрения коллективного подряда в колхозное и совхозное производство.

Нынешний год надо сделать началом массового внедрения коллективного подряда с тем, чтобы в одиннадцатой пятилетке эта прогрессивная форма организации и стимулирования труда прочно вошла в практику колхозов и совхозного производства.

В заключение М. С. Горбачев сказал, что все практические действия по реализации планов этого года по росту производства и закупки сельскохозяйственной продукции мы должны осуществлять в соответствии с Проломленной программой, как того требуют решения ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС.

В выступлениях заместителя министра сельского хозяйства СССР А. И. Иевлева, председателя колхоза имени Фрунзе Белгородского района Белгородской области В. Я. Горина, первого секретаря Глазуновского райкома КПСС Орловской области Т. Н. Коновалова, бригадира колхоза «Победа» Березовского района Николаевской области Л. Я. Шмемина, министра сельского хозяйства РСФСР В. П. Никонова и других подчеркивалось, что широкое внедрение коллективного подряда будет способствовать эффективному и рациональному использованию земли, техники, всех материальных ресурсов и капитальных вложений в сельское хозяйство, повышению ответственности кадров за укрепление дисциплины. Хозяйственные подразделения, подчеркивали ораторы, внесут достойный вклад в реализацию Продовольственной программы.

В работе совещания приняли участие ответственные работники ЦК КПСС, Советов Министров СССР и РСФСР, центральных и республиканских министерств и ведомств.

РАБОТАТЬ С ПОЛНОЙ ОТДАЧЕЙ

По оперативным данным на 21 марта, сучная продуктивность молочного стада в районах области составила в килограммах (первая колонка — прошлый год, вторая — нынешний):

Верхнекетский	7,4	9
Байкаровский	8	8,5
Кирово-Чусовский	7,9	8,3
Томский	7,6	7,9
Колпашевский	7,1	7,6
Чавинский	7,8	7,6
Асиновский	6,8	7,5
Молчановский	6,8	7,3
Каргасокский	7,5	7,3
Ковневиновский	6,7	7,1
Первомайский	7,4	7,1
Александровский	6,9	6,9
Шегарский	5,7	6,5
Зырянский	5,2	5,8
Тегулетский	4,6	4,9
Паравельский	4,4	4,6
по области	6,9	7,2

Животноводы области вступили в завершающую декаду квартала с прибавкой в сучных надоях от коровы 300 граммов молока. Наибольший рост к уровню прошлого года обеспечивают мастера машинного доения хозяйства Верхнекетского, Шегарского, Асиновского, Колпашевского районов. Здесь в полной мере смогли привлечь имеющиеся резервы повышения продуктивности дойного стада: сбалансированное кормление, ак-



тивные моплоны, раздой переломок и новотельных коров. В числе первых справились с квартальными заданиями по продаже молока государственному совхозу имени Калинина и «Завезы Илича» Байкаровского района. Примечательно, что в этих хозяйствах успешно применяется хозяйственный подряд, который позволил мобилизовать усилия всех работников ферм на успешное решение поставленной задачи. Ближай к выполнению квартального плана совхозы имени Кирова и «Комсомолец» Асиновского района. Вместе с тем здесь имеются еще неиспользованные резервы. Это в первую очередь касается сокращения расхода молока на внутрихозяйственные нужды. Товарность продукции в целом по району составляет сейчас 83 процента.

ВКЛАД ИНИЦИАТОРОВ

Дружно и организованно прошел Ленинский коммунистический субботник в совхозе «Иркинский» Колпашевского района. Более 250 рабочих и служащих хозяйства трудились в этот день на самых различных участках производства.

Животноводы совхоза произвели 6.670 килограммов молока. Наибольший успех добились доярки Л. И. Сабуха, Д. Н. Губина и Л. Г. Савченко, получившие от каждой коровы свыше 14 килограммов молока.

Лока, Тружениками хозяйства доставлено к фуражным дворам 80 тонн сена, вывезено из лесосек 130 кубометров древесины, заготовлено 100 кубометров дров. В фонд пятилетки в ходе «красной субботы» заработано 750 рублей.

Ю. АЛЕКСЕЕВ.

Праздник для всех

Нефтезаводские экспедиции Каргасокского района сосредоточили главные силы на важнейшем сегодня направлении — зимнем завозе грузов. Этому коллективы геологов, псевдотехники и правящих труда — Ленинский коммунистический субботник, состоявшийся 19 и 20 марта.

Труженики Западной экспедиции перебрали в день субботника 150 тонн грузов. На зимних трассах трудились 140 человек; они отчитались в фонд пятилетки 600 рублей.

Коммунистический труд — это и взаимопомощь. В день субботника нефтезаведчики Каргасокской экспедиции оказали немалую поддержку коллегам из Среднего Васюганна. Там работала колонна тракторов, которую вели передовые каргасокские водители Л. С.

Опарий, В. М. Горюнов, П. А. Карпенко и другие.

Организовано прошел праздник труда и в селах. В совхозе «Павловский» животноводы надоями 20 марта 6,5 тонны молока, увеличили общий привес молодняка на 0,6 тонны. Силами хозяйства вывезено 50 кубометров леса, 15 кубометров пиломатериалов. В откорм-совхозе в этот день перевезли к фермам 30 тонн сена, запарили 17 тонн комбикормов.

Всего в субботнике участвовало 1.300 работников сельского хозяйства Каргасокского района. Они произвели продукции на 13 тысяч рублей, перечислили в фонд пятилетки 4.600 рублей.

Ю. КОСЛЯКОВ, заведующий отделом Каргасокского райкома КПСС.

Сообщают нефтяники: есть первый этап!

Для нефтедобытчиков Томского севера нынешний Всесоюзный субботник будет «многоступенчатым» — исходя из особенностей технологии работ в разных подразделениях объединения «Томскнефть». Этот семидневный коллектив определил для себя повышенные обязательства, которые будут реализованы в «красную субботу».

Первый этап субботника состоялся позавчера, 3.140 работников транспорта и

системы снабжения, коллективы специализированных строительных управлений и дорожников обеспечили валовой доход в сумме 63 тысячи рублей и перечислили в фонд пятилетки 22.440 рублей. Маршруты зимних грузоперевозок, базы снабжения, новые кустовые основания, дороги к промыслам — вот адреса ударного труда, которым нефтяники встречают день рождения В. И. Ленина.

А. АФАНАСЬЕВ.

Произведения юных художников размещены в стенах областного художественного музея. Выставка, посвященная празднику, привлечет внимание не только любителей изобразительного искусства, но и ребят, которые во время весенних каникул смогут познакомиться с творчеством своих сверстников.



в Томске открылась областная выставка работ учащихся художественных школ.

ОБ ОТКРЫТИИ ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ ВОСЕМНАДЦАТОГО СОЗЫВА

Четвертая сессия областного Совета народных депутатов восемнадцатого созыва открывается 24 марта 1983 года, в 10 часов, в зале заседаний обкома КПСС и облисполкома (пл. им. В. И. Ленина, 6).

Квартальный — госсрочно

Отлично трудится в течение всего первого квартала укрупненная лесозаготовительная бригада Г. Шмырина с Васюганского сплавного участка Каргасокского лесопромышленного комбината.

Во всех звеньях передово-

го коллектива сложился деловой настрой, высоко стремление ежедневно выполнять сменное задание. Приятно наблюдать, например, как работает в деляне вальщик Василий Потеряев. Он один из тех, кто своим высоким мастерством определил успех всей бригады.

Коллектив Г. Шмырина досрочно справился с планом квартала. Особенно высокопроизводительно лесозаготовители трудились в марте, перевыполнив задания ежедневно в полтора раза.

А. ФИЛИПОВ, Каргасокский район.



Катальгинское: начало освоения

С приходом весны развернулась борьба за нефть Катальгинского месторождения — еще одного в Васюганской группе. Специалисты НДТУ «Васюган-нефть» пытаются пробурить разведочные скважины, пробуренные несколько лет назад: коллектив СМУ-4 «Томскнефтьстрой» заканчивает сооружение трубопроводов, выкидных линий.

Начато промышленное бурение. Вышкомонтажники Васюганского управления буровых работ поставили первый на месторождении станок ЭУК-3000. И седьмого марта в 8.00 смена бурильщика Рашида Габдуллина коснулась долотом земли.

Еще один-два дня — и первая скважина Катальгинского месторождения будет готова к освоению. Буровики опережают график проходки, стремясь достойно встретить день рождения В. И. Ленина. Настой в рабочих коллективах — самый боевой.

Н. МАСЛИКОВ.
НА СНИМКАХ: Борис Федоров, первый помощник бурильщика; новая буровая. Фото автора.



22 марта 1983 года

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

3

ПИСЬМА О РАБОТНИКАХ СЛУЖБЫ БЫТА

На праздник — в Москву

Еще в школе задумала Валентина Борисова стать портнихой. А когда пришла в Могочина в учебно-производственный комбинат обшитоуправления Томска, группы уже были набраны. Вот тогда-то и обратилась она в профтехучилище № 13, где также готовят специалистов бытового обслуживания.

И у нас вы станете шить, — сказала ей мам, — не платя и костюмы, а обувь. Правда, профессия у нас больше мужская.

Валентину такое предложение не смутило. С желанием осваивала она теорию. Здесь подружилась с Татьяной Путовой. Вместе, как говорят они сами,

«долго и больно» осваивали азы профессии. И вот после завершения учебы — в цехе по пошиву индивидуальной обуви объединения «Томскгоробушбыт» на ул. Бойкова, 27.

Шить казенную обувь не просто. Здесь спрос за качество особый. Ведь приходится с конкретным заказчиком. И все его требования должны быть учтены.

У Валентины Борисовой высокий пятый, разряд. Это значит — к качеству претензий не бывает. И количественные показатели радуют — 150—170 процентов регулярно. Ее коллеги Т. Путова также постоянно перевыполняют план.

Сейчас мастера перестраиваются на весеннюю обувь. Вновь заказы, заказы, заказы... Спрос на изделия растет, а значит, надо искать новые резервы, чтобы еще более добротной и красивой была обувь.

Немного задержались в обувном производстве с того памятного для В. Борисовой выпуска. Но приходит молодое и среди них, девушки.

С такими, как Валентина Алексеевна Борисова, работать легко. Она всегда поможет, подскажет, — говорит одна из них.

Ну, а что касается профессиональных праздников, то их Валентина Алексеевна Борисова встретила в Москве, в Министерстве бытового обслуживания населения РСФСР, куда была пригласена в числе других перелетчиков производства.

НАСТАВНИК

Александра Степановна Мухина двадцать лет работает закройщицей верхней женской одежды. А всего в ателье № 3 Томска трудится тридцать лет. Она — специалист высшего класса, из года в год подтверждает звание ударника коммунистического труда, награждена орденом Трудовой Славы III степени.

Свои знания и опыт Александра Степановна передает всем, с кем работает. Немало ее учениц трудится в других ателье города. Когда-то ее, молодую портниху, наставляла опытная работница Валентина Ивановна Филимонова. И теперь, следуя добрым примером, учит А. С. Мухина мастерству своих подопечных.

Александра Степановна — мастер с тонким вкусом, человек душевный и тактичный. В работе ценит прилежность, аккуратность. В общении всегда сдержана, деликатна.

Заказчики говорят ей немало благодарных слов, с уважением относятся к ней и в коллективе.

Н. ГОРОДНЕВА.

ДЛЯ ЛЕСНИКОВ

Ольга Владимировна Коберник трудится в сфере быта пятнадцать лет. Сейчас заведует комплексным приемным пунктом в поселке лесороссы Сибирского района. Отлично знает она нужды населения, стремится, по возможности, помочь им. С ее помощью можно заказать в КПЛ трикотажные изделия, оформить ремонт бытовой техники, радиоаппаратуры. А недавно освоила еще один вид услуг — химчистка. Лесникам она пришла на помощь.

Хотя базовые предприятия и находятся в рабочем и даже областном центре, Ольга Владимировна старается, чтобы все заказы были выполнены в срок. Ведь внимание к нуждам лесников должно быть особым, убеждает она поставщиков.

П. О. В. Коберник всегда первополет.

В. ПЕРЕСВЕТОВ.

Мастер

Так называют человека, добившегося совершенства в своем деле. Мастером зовут и Людмилу Борисовну Василькову, сполна овладевшую секретами профессии.

В семье, где росла Людмила Борисовна, занимались любимейшим фотоаппаратом отцом. Он привил любовь к этому делу своей дочери. Появилось желание стать профессиональным фотографом.

Образование Людмила Борисовна получила в учебно-производственном комбинате обшитоуправления Томска, который закончила с отличием. Ее выпускная работа была отмечена специальным дипломом. Направление выпуска получила в фото-салон «Улыбка», где проработала три года. Вскоре последовало предложение.

Долгое время лидировало фотоискусство № 11. Не на высоком уровне была здесь трудовая дисциплина, коллектив постоянно не выполнял план. Вот сюда-то и направили Л. Б. Василькову.

Пришлось приложить немало стараний. И вот прошлое время.

Сейчас, — рассказывает Василькова, — у нас трудолюбивый коллектив. С такими мастерами, как Григорий Андреевич Непомнящий, Светлана Викторовна Воронова, работать легко. Вместе добиваемся выполнения планов, работаем о коллективном авторитете.

Не в идеальных условиях работают фотографы этого салона. Нередко подвывает съемники, возникают перебои с фотоаппаратами. Много усилий приходится тратить, чтобы найти выход из положения. Но каждый раз сделать так, чтобы заказчик остался доволен. И усилия эти не напрасны.

Многим клиентам приходится садиться на диету. Пригласив клиента, Людмила Борисовна не спешит «щелкнуть». Лишь приглядевшись к человеку, уловив в лице характерное, нажимает на спуск параварамы.

Салоник оказывается каждому из нас добрую услугу, — говорит мастер. — Он охраняет нам дорожные лица и поэтому не должен быть небрежным.

Г. ЧЕРНЫХ.

Горизонты науки и техники

Электризация потоков горючего: как ее обезопасить?

Пожары, взрывы — известные спутники нефтедобычи — не так уж редки, как кажется. Они происходят в самых различных условиях. Одна из причин — статическое электричество, возникающее в потоке перемещаемых нефтепродуктов. Управу на эту беду напали ученые, сумевшие глубоко разобраться в механизме статической электризации.

Еще древние знали об удивительном свойстве янтаря: стоит его потереть, как желтый камень электризуется, притягивая к себе ворсинки, искрит. Трение же повинно и в электризации горючего, когда оно течет по трубам. Но трение трению рознь. Что грозит большей бедой — трение внутри самой жидкости или же контакт горючего со стенками трубопровода? Какую лепту в накопление заряда вносят вентили, фильтры? Вопросы не праздные, ибо ответ на них поможет выбрать безопасную скорость перемещения, создать электростатическую защиту аппаратуры и фильтров.

До недавних пор видные специалисты по электростатике считали главной причиной электризации трение внутри объема жидкости. Советские химики вместе с электротехниками (В. К. Максимов, А. А. Обух, А. В. Тихонов и В. Г. Петухов) усомнились в этой догме и заново проанализировали электрические процессы в потоках жидких нефтепродуктов. После длительных теоретических и экспериментальных исследований, множества расчетов на ЭВМ выяснилось: основной вклад в электризацию вносит трение потока о внутреннюю

поверхность трубопровода. Отсюда следует важный вывод: принятые формулы изрядно завышают опасность электризации, создавая которой инженеры напрасно уменьшали скорость прокачки нефтепродуктов. Значит, можно без риска увеличить скорость потока, повысить пропускную способность трубопроводов, ускорить загрузку и опорожнение танкеров, цистерн, бензовозов.

Исследования принесли и другие полезные сведения о механизме зарядки потоков горючего. Оказалось, что скопившийся в трубах заряд движется вместе с жидкостью, оседая в первой же секции резервуара для хранения горючего. Выяснилось, что фильтры надо делать как можно проще. Чем тоньше они и сложнее, тем больше потери напора, тем сильнее электризуется очищаемый поток.

Для безопасной заливки цистерн пришлось расписать операцию на два этапа. Вначале, когда емкость еще пуста и горючее разбрызгивается, облачка паровоздушной смеси заряжаются и между ними могут проскочить искры. Однако расчеты и опыты показали, что и эта опасность преувеличена. Даже при раз-

брызгивании струи керосина или бензина, подаваемого из толстого шланга с расходом до 100 литров в секунду, накопленный заряд мал и держится не больше получаса.

Когда опаснее вторая стадия, когда в цистерне уже накопилось некоторое количество горючего. Вместе с объемом жидкости растет и электрический заряд. Ростом напряжения начинают разряды на корпус, потом топливо воспламеняется. Но опасность не миновала, если все обошлось и пожар не возник, собранный заряд постепенно накапливается на стенках трубопровода и может произойти через некоторое время после заливки.

Теперь, зная количественные характеристики электризации, эксплуатационники могут с помощью простых приборов контролировать степень опасности. Еще лучше не пассивно приспосабливаться к появившимся зарядам, а активно противодействовать самому процессу зарядки. Можно снизить трение горючего о трубу, слезав их более скользкими. Можно вывести заряды из потока, если уж они появились. Можно, наконец, помещать электронам отталкиваться от молекул горючего, которое и без нейтральных диэлектриков. Когда это удастся, проблема защиты от электрического возгорания жидких топлив будет решена.

В. ОКОЛОТИН, кандидат технических наук, (АПН).

Международная Информация

В странах социализма

В горах Шумавы

ПРАГА. Широкие геологоразведочные работы развернулись в горах Шумавы на юго-западе Чехословакии. Главная задача работников пражского предприятия «Геондустрия» — исследовать возможности возобновления добычи золота в заброшенных карьерах, где некогда велась его активная разработка. При помощи буровых установок геологи проникли на глубину 350—400 метров. Анализ взятых проб породы показал наличие в ней драгоценного металла, который, однако, залегают глубже, чем предполагалось ранее. В ходе разведывательных работ специалистов ждал еще один приятный «сюрприз» — при обследовании одной из штолен были обнаружены залежи вольфрамовой руды.

С наименьшими затратами

БУДАПЕШТ. Высокое качество с наименьшими затратами — таков девиз конкурса, объявленного на венгерских швейных предприятиях. Молодежь, бригады социалистического труда должны непосредственно на рабочих местах найти и предложить для внедрения новые методы экономии ткани, более рационального использования оборудования, улучшения организации труда, контроля за качеством продукции.

Борьба за повышение производительности труда, улучшения качества изделий, ведущаяся на предприятиях легкой промышленности республики, способствует спросу на дорогостоящую технику из зарубежных рынков. Около половины продукции отрасли направляется на экспорт в первую очередь в социалистические страны. Только в Советский Союз ежегодно поступает венгерская готовая одежда на сумму 70—80 млн. рублей.

Совместными усилиями

БЕЛГРАД. Промышленные роботы третьего поколения совместными усилиями создадут советские и югославские ученые. Предполагается, что машины будут обладать электронным «мозгом», смогут «видеть» и «осознавать». Разработка таких роботов в соответствии с соглашением, подписанным в начале этого года, еще один важный этап сотрудничества технических и управленческих специалистов СССР и СФРЮ. Общими усилиями созданы новые модели металлообрабатывающих станков с программным управлением, вычислительный комплекс, который найдет применение в энергетике, химии, связи, биологии и медицине. Активно сотрудничают ученые двух стран и в области атомной физики, астрономии, геологии.

Водный транспорт Кампучии

ПНОМПЕНЬ. Восстанавливается работа водного транспорта Кампучии. В минувшем году в Пномпенском речном порту было обработано более 43 тыс. тонн. Большие работы проведены по восстановлению и строительству новых портовых сооружений, очистке речного русла, что позволит значительно увеличить объем перевозок в текущем году. Для тружеников порта открыты курсы подготовки технических и управленческих кадров. Большую помощь кампучийским лоцманам оказывают специалисты из Советского Союза, Вьетнама, других социалистических стран.

Симпозиум в Заксенхаузене

БЕРЛИН. Необходимость активизации усилий, направленных на упрочение всеобщего мира и международной безопасности, подчеркивают участники симпозиума Комитета борьбы антифашистского движения Сопротивления ГДР, состоявшегося в Заксенхаузене (округ Потсдам). В принятом на нем заявлении говорится о полной поддержке конструктивных предложений социалистических стран, состоящих в практической политической декларации государств — участников Варшавского Договора.

Эти мирные инициативы, отмечается в заявлении, позволяют добиться прекращения опасной для дела мира гонки ядерных вооружений, отвести от народов угрозу ядерной катастрофы.

Высокоурожайная пшеница

Высокоурожайный сорт пшеницы вывели болгарские селекционеры. В опытных участках средняя урожайность этой пшеницы превысила 80 центнеров с гектара, а при строгом соблюдении агротехники достигала 110 центнеров. Новый сорт устойчив к полеганию, болезням и низким температурам.

Эмульсионное топливо

Китайские ученые установили, что получаемая с помощью ультразвука эмульсия, содержащая 80 процентов дизельного топлива и 10 процентов воды, сгорает в двигателях лучше, чем обычное дизельное топливо, и продукты ее сгорания меньше загрязняют воздух. При использовании дизельного топлива в виде такой эмульсии топливная экономичность двигателя повышается на 9 процентов.

Гаванский авторемонтный завод — одно из ведущих предприятий машиностроительной промышленности Кубы. Созданный в 1964 году при техническом содействии Советского Союза, он назван именем кубинско-советской дружбы.

Рабочие и инженеры предприятия проявляют огромный интерес к жизни Страны Советов, участвуют в популярном на заводе конкурсе «Что вы знаете о СССР?».

НА СНИМКЕ: победитель очередного конкурса Хуана Кортия и Мариа Чавес Диас. Фото С. Майстермана. (Фотохроника ТАСС).



● Убийства и шантаж, дезинформация и подкуп — вот список новых деяний ЦРУ в Африке

● Хватит страданий и горя! — говорят жители Ливана

● Англия: массовая безработица — результат заранее выработанной стратегией, направленной на создание в стране послушной рабочей силы

Лицо «свободного» мира

Знакомый почерк

Одним из пунктов этого плана, указывает газета, является проведение в настоящее время отводом реституции профсоюзных кампаний угрозы распутисть ряд отраслевых союзов под надуманным предлогом «невыплаты ими государственных налогов». Отдел предписал также всем 43 профсоюзам страны прекратить выплаты взносов Нигерийскому конгрессу труда (НКТ), объединяющему в своих рядах свыше 5 миллионов человек.

«Найджирия стандарт» называет и имя главного организатора нынешней антипрофсоюзной кампании, инспирированной ЦРУ. Это бывший советник президента США Ричарда Никсона по вопросам труда Роберт Браун, который с недавних пор подвизается на этом же посту в нигерийском правительстве. Согласно изданному в 1976 году в США справочнику «Черные американцы», этот деятельный африканского происхождения отличался ярой приверженностью курсу республиканской администрации на сокращение социальных программ и уменьшения гражданских прав своих братьев по крови и другим национальным меньшинствам Соединенных Штатов. Характерно, что именно он был избран американской стороной в качестве «консультанта» по проблемам всемогущих нигерийских профсоюзов.

Я встретился в Национальном секретариате Нигерийского конгресса труда с президентом НКТ Хассаном Сумунью и попросил его прокомментировать эти обвинения. Сумунью прежде всего отметил, что все профсоюзы страны аккуратно и в срок выполняют свои финансовые обязательства. Он подчеркнул, что руководство НКТ считает информацию «Найджирия стандарт» о подрывной антипрофсоюзной деятельности американской спецслужбы достоверной. Оно потребовало от правительства провести детальное расследование факта вмешательства заокеанской «конторы» в дела нигерийского профсоюзного движения. Руководители нигерийских профсоюзов рассказали о неблагоприятной деятельности еще одного афроамериканца, бывшего постоянного представителя США в ООН Эндрю Янга. Отставной дипломат

По сообщению влиятельной газеты «Найджирия стандарт», она располагает неопровержимыми фактами о существовании плана подрыва мощного и организованного рабочего движения Нигерии. Он разработан центральным разведывательным управлением США и проводится в жизнь силами его агентов, работающих в стране, а также некоторых подкупленных крупных государственных чиновников.

ломат неожиданно объявила летом 1981 года в северонигерийском городе Кане, где в тот момент проходил очередной конгресс нигерийских профсоюзов. Э. Янг, по словам президента НКТ, развел в кулуарах бурную деятельность, добиваясь избрания в руководство конгресса «нужных» для американцев людей.

Развязывая кампанию травли профсоюзов, специалисты по подрывным действиям мыслили в размахе — создать нервную обстановку, напугать накануне планируемых этим летом президентских выборов. Ослабленной, раздираемой социально-политическими войнами, куйнейшей и наиболее влиятельной стране Африки будет много легче диктовать с позиции силы, а если удастся — и попытаться сбить ее с независимого внешнеполитического курса.

Именно такие задачи по отношению к Нигерии и некоторым другим развивающимся странам, как свидетельствует «Вашингтон пост», ставятся в изданном директором ЦРУ 9 мая 1981 года секретной директиве. Она озаглавлена «Примерный план операции в Африке и на Ближнем Востоке». Как подтверждают факты, директива эта претворяется в жизнь. Совсем недавно замбийская пресса писала о раскрытии разработанного в Лэнгли заговора, направленного на развал национально-профессионального движения. В последние недели резко активизировали свою деятельность агенты ЦРУ в Гане, добиваясь падения революционного правительства Дж. Роллинса. В Мозамбике, руководимом наемниками, нанятых и обученных американскими спецслужбами, проведены крупные диверсии на важнейших экономических объектах. Просочившиеся факты, представляющие ЦРУ в убойную в конце прошлого года видной деятельности освободительного движения юга Африки Рут Ферст. Это далеко не полный список свежих деяний «тихих американцев» в Африке.

Убийства африканских лидеров, диверсии и шантаж, дезинформация и подкуп — это далеко не лучший способ вернуть утраченное доверие африканских стран к Соединенным Штатам. Это давно пора понять авторам и исполнителям секретных директив, «экспертам» по вопросам профсоюзного движения.

А. ТИМОХОВИЧ, соб. корр. АПН. Лагос.

СЛЕДЫ ГОРЯ И СТРАДАНИЙ

Уже месяцы отделяют нас от тех трагических дней, когда на ливанскую столицу сыпались авиабомбы и артиллерийские снаряды израильских агрессоров. Сейчас в Бейруте ушли лишь спорадические перестрелки и редкие взрывы. Население Бейрута считает их нормальным явлением.

Иностранцы, прибывшие сюда, прежде всего поражаются: Весна в Ливане уже наступила. Расцвет деревьев. Небо ясное. Улицы торгуют разноцветными фруктами, продают даже сочную клубнику. Но эта мирная картина не скрывает жестокости реальности. С ней сталкиваешься, как только саможет приземлиться в Бейрутском аэропорту.

В прибрежных водах Ливана стоят на якоре девять боевых кораблей США. Над ними, над городом и над морем постоянно кружат военные вертолеты с опознавательными американскими знаками. Они приписаны к 6-му флоту США, который «защищает» американские интересы у берегов Ливана.

Здание аэропорта изрыто осколками. Шрамы на фасаде окружают надпись: «Добро пожаловать в Бейрут». Они напоминают о том, что здесь совсем недавно хозяйничала смерть. Представление о Бейруте как о «жемчужине Средиземноморья» исчезает моментально. Всюду военные посты, укрепленные огневые точки, круглосуточные проверки. Предметы Бейрута кричат о недавней войне. Слева и справа развалины, обгоревшие стены, грузовики и машины, превратившиеся в груды исковерканного железа, обвалившиеся деревья на улицах, беснуясь.

Сильно пострадали и бульвары города. Выбросы и большие ямы вынуждают продвигаться медленно и осторожно. Подойдя к стадиону, вы внезапно вспомните сообщение, что израильские военные катера использовали его как мишень. По сравнению с бейрутским стадион древний Колизей в Риме выглядит современным зданием.

Но все же жизнь берет свое. Все больше людей становится на улицах, открываются двери магазинов, дети играют в развалинах. Хватит уже снарядов и бомб, говорят торговцы фруктами, пристроившись на углу некогда оживленного проспекта Хамра. — Был бы мир, а мы отстроим Бейрут еще красивее, чем прежде. Лишь бы нам не мешали агрессоры. Мы устали от войны, страданий и горя.

И. ИОРДАНОВ. София-Пресс — АПН.

КНУТ МАССОВОЙ БЕЗРАБОТИЦЫ

Ключевым моментом политики консервативного, направленной на усиление частного сектора в английской промышленности, явилось решение правительства передать в частные руки наиболее доходные предприятия компании

«Бритиш стил корпорейшн». Правительство давно хотело провести денационализацию сталелитейной промышленности, но во избежание открытого столкновения с профсоюзами решило несколько повременить с этим.

Еще в 1980 году, когда из-за отказа повысить им заработную плату рабочие сталелитейных предприятий объявили забастовку, консервативные предприятия первые шаги по осуществлению плана денационализации корпорации «Бритиш стил». Этот план предполагал влияние частного капитала в сталелитейную промышленность с последующим сокращением 82 тысяч рабочих мест.

План предполагал одну хитрую уловку: преждевременный, по достижении 50 лет, выход на пенсию с торжественным рукопожатием выплата куда красивей, чем обычное увольнение. Пожалеет, это самый безболезненный и удобный способ избавиться от 52 тысяч рабочих.

Для проведения этой программы на пост президента корпорации «Бритиш стил» был приглашен лорд Мак-грегор, сотрудник крупного американского торгового банка. Сразу же новое руководство заявило о своем намерении закрыть некоторые предприятия корпорации и соответственно сократить часть рабочих.

Подобная политика частных предпринимателей, прибравших к рукам бывшие предприятия государственного сектора, является типичной для английской действительности. Так, в прошлом году рабочим «Редпарта, Дорман Лонг» в Мидлендсе сообщили о том, что предприятие передается в частные руки. Это произошло вскоре после того, как компания получила заказ на 100 миллионов фунтов, а количество рабочих и служащих, занятых на ее предприятии, разбросанных по всей стране, составляло три тысячи человек. Тут же начались сокращения.

Последним годом работы компании «Тисайд редкар» было объявлено о предстоящем полуротационном сокращении. А ведь строительство предприятий компании десятилетиями получала заказы на 400 миллионов фунтов, а общий объем продукции составлял пять миллионов тонн стали в год!

Английские сталелитейные предприятия сокращают свое производство, и в то же время растет импорт стали из других стран «Общего

рынка». Консент и Шоттон — центры сталелитейной промышленности Британии — пример того, к чему приводит подобная политика консервативного правительства. В Консенте только 19 из 3,700 человек, выброшенных за ворота предприятия, смогли найти работу. Закрытие сталелитейных предприятий в Шоттоне привело к полному разрушению промышленной базы всего Северного Уэльса: 60 процентов рабочих до сих пор не могут найти работу. Три тысячи человек, готовых на любую работу, ежедневно приходят на биржу труда.

Причем в действительности властей просматривается вполне определенная целенаправленность. Ежедневник «Трибун» писал, например: «Массовая безработица, вызванная политикой правительства, консервативного, — это результат заранее выработанной стратегии, направленной на создание в стране послушной рабочей силы».

Бетрикс ХАММЕРЛИНГ, английская журналистка, Лондон.

