



# ПРАВДА ВОСТОКА

Газета издается с апреля 1917 года

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КОМПАРТИИ УЗБЕКИСТАНА, ВЕРХОВНОГО СОВЕТА И СОВЕТА МИНИСТРОВ УЗБЕКСКОЙ ССР

№ 26 (14973)

Четверг, 3 февраля 1966 года

Цена 2 коп.

## РОДИНЕ — ДЕШЕВЫЙ ХЛОПОК!

### Социалистические обязательства рабочих, работников и специалистов совхоза «Пахтаарал» Сырдарьинской области

Претворяя в жизнь решения партбюро и сентябрьского пленума ЦК КПСС, совхоз «Пахтаарал» в прошлом году улучшил производственную и финансовую деятельность. Государственный план сдачи хлопка выполнен на 110 процентов. С каждого гектара получено более чем на 29,8 центнера сырья. Машинами собрано 64 процента всего урожая, себестоимость центнера — 23 рубля при запланированной 23 рубля 46 копеек.

Положительные результаты получены и в животноводстве. Значительно перевыполнены государственные планы сдачи мяса и молока. Средний удой на фуражном корову 2.647 килограммов, что на 134 процента больше, чем в 1965 году. Себестоимость центнера молока 13 рублей 50 копеек при запланированной 13 рублей 80 копеек. Средний живой вес одной головы крупного рогатого скота, сланной государству, увеличен до 349 килограммов при запланированном 297, свиной — 45 килограммов при запланированном 82 килограмма.

Совхоз получил чистой прибылью 1,9 миллиона рублей против предусмотренных 980 тысяч рублей. Животноводство дало 200 тысяч рублей прибыли и стало прибыльной отраслью.

Придавая большое народнохозяйственное значение починку колесных машин, совхозные предприятия Москвы и Ленинграда, направившие на экономию металла и материалов, коллектив совхоза «Пахтаарал» горячо поддерживает это патристическое начинание и включает в социалистическое соревнование за дальнейшее увеличение производства металла и других сельскохозяй-

ственных продуктов с наименьшими затратами труда и средств. Коллектив берет такие социалистические обязательства на 1966 год:

Повысить урожайность на каждом гектаре на 1,5 центнера. Увеличить против запланированной валовой сбор хлопка на 900 тонн. Снизить себестоимость центнера хлопка на 79 копеек и получить экономии в сумме 150 тысяч рублей.

На каждый килограмм чистого азота получить 16,5 килограмма сырья против 15,5 килограмма в 1965 году. Провести профилактическую обработку очагов заражения сельскохозяйственными вредителями малолисточными дозами рабочего раствора диматерата, снизить затраты на этот агротехнический прием на 2.400 рублей.

Заключить строительство 59 скважин вертикального дренажа. Широко применять орошение хлопковых полей и посевов лю-

церны путем дождевания, снизить расход воды, что будет способствовать улучшению гидромелиоративных условий.

Лучше использовать технику тракторного парка, автотранспорт и другие сельскохозяйственные машины. Установить строгий режим проведения технических узлов, сократить расходование запасных частей и ремонтных материалов на сумму 15 тысяч рублей, шире проводить работы по реставрации изношенных деталей во время ремонта тракторов и сельскохозяйственных машин, получить экономии средств в сумме 5 тысяч рублей. За счет внедрения рационализаторских предложений по механизации работ на животноводческих фермах снизить затраты ручного труда и сэкономить 7.000 рублей. Устранить неполадки, простои, холостые пробежки автомашин и снизить себестоимость одного тонна-километра на 0,3 копейки и получить эконо-

мию средств по совхозу в 10 тысяч рублей. Сократить расход горючих и смазочных материалов за счет устранения потерь, более производительной работы моторов, строгого хранения и отгрузки их, сэкономить 300 тонн горючего на сумму 10 тысяч рублей.

Содержать тракторный парк и сельскохозяйственные машины в надлежащем техническом состоянии, добиваться увеличения сроков их работы, снизить убытки от преждевременного списания техники на сумму 14 тысяч рублей. Упорядочить использование электроэнергии на производственные и бытовые нужды, сократить ее расход в течение года на 3 процента, и сэкономить около 4 тысяч рублей.

Уменьшить расход кормов на производство центнера молока по сравнению с 1965 годом на 12 кормовых единиц, снизить себестоимость центнера на 48 копеек и дать совхозу экономии средств на сумму 15 тысяч рублей. Сократить расход кормов на производство центнера мяса свинины с 1,5 кормовых единиц в 1965 году до 630 кормовых единиц и за счет экономии дополнительно произвести 200 центнеров мяса. Снизить себестоимость центнера мяса свинины на 3 рубля 10 копеек и получить экономии средств на сумму 7.000 рублей. За счет перевода агрегатов на замечательные кормовые электротехнику снизить затраты по приготовлению кормов на 7 тысяч рублей.

Повысить урожайность овощных и бахчевых культур, улучшить уход за садами и виноградниками и дать больше дешевых овощей, плодов и винограда.

За счет сверхплановых накоплений по плану капитального строительства, выполненного хозяйственным способом, получить экономии 8 тысяч рублей и на эти средства в текущем году построить один двухквартирный дом с жилой площадью 60 квадратных метров.

За счет сокращения транспортных расходов, командировок, переездов рабочих силы и других хозяйственных расходов снизить накладные расходы по годовой смете совхоза на 5 процентов, что составит 54 тысячи рублей.

Довести общую экономию по средствам по совхозу от сокращения производственных затрат до 240 тысяч рублей.

## В ЦК КОМПАРТИИ УЗБЕКИСТАНА

ЦК Компартии Узбекистана одобрил социалистические обязательства рабочих, работников и специалистов совхоза «Пахтаарал», откликнувшихся на патристическое начинание рабочих промышленных предприятий Москвы и Ленинграда и включившихся в социалистическое соревнование за увеличение производства сельскохозяйственной продукции при максимальной экономии труда, средств и материалов.

Республиканским, областным и районным газетам, Госкомитету Совета Министров Узбекской ССР по радио и телевидению поручено систематически освещать ход соревнования.

сельскохозяйственных и других сельскохозяйственных и водохозяйственных организаций республики предложено организовать обсуждение в коллективах социалистических обязательств пахтааральцев, развернуть социалистическое соревнование за увеличение производства сельскохозяйственной продукции при максимальной экономии труда, средств и материалов.

Республиканским, областным и районным газетам, Госкомитету Совета Министров Узбекской ССР по радио и телевидению поручено систематически освещать ход соревнования.

## СЪЕЗД КПФ ЗАКОНЧИЛ РАБОТУ

ХЕЛЬСИНКИ, 2 февраля. (ТАСС). Продолжавшийся четыре дня в Хельсинки XIV съезд Коммунистической партии Финляндии вчера закончил свою работу. Съезд избрал Центральный Комитет в составе 45 человек (35 членов ЦК, 10 — кандидатов в члены ЦК).

Делегаты утвердили программу партии в области экономических и социальных преобразований на ближайший период. Утвержден также отчет ЦК, представленный съезду.

Съезд принял следующие документы: резолюцию о внутрипартийной работе, заявления по международным и внешнеполитическим вопросам, резолюцию о внутриполитическом положении, резолюцию о сотрудничестве трудящихся с социалистическим государством, заявление о сотрудничестве в профессиональном движении, образовании и молодежи Финляндии.

На первом заседании Центрального Комитета генеральным секретарем КПФ вновь избран Вилле Лесси. Председателем партии члены ЦК избрали Дарне Сааринена, заместителем председателя — Эркин Саломаа.

## ПРОГРАММА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОММУНИСТОВ ФИНЛЯНДИИ ВО ИСПОЛНЕНИЕ ТАШКЕНТСКОЙ ДЕКЛАРАЦИИ В БЕЛЬГИИ ЛЬЕТСЯ РАБОЧАЯ КРОВЬ

### ВАЖНАЯ ДОГОВОРЕННОСТЬ

ДЕЛИ, 2 февраля. (ТАСС). На состоявшейся в Келькуте встрече между представителями командования вооруженных сил восточных районов Индии и Пакистана

достигнута договоренность об отводе с восточной границы всех регулярных войск, говорится в распространенном здесь официальном комюнике.

Стороны также согласились, что все оборонительные сооружения, созданные в период вооруженного конфликта на оккупированной территории, будут уничтожены или демонтированы.

## НА РАЗНЫХ МЕРИДИАНАХ

24 часа у телетайпа

### Президент Италии

принял М. А. Суслова. Председатель комиссии по иностранным делам Совета Союза Верховного Совета СССР М. А. Суслов был принят вчера президентом Италии Дж. Саррагатом.

На беседе присутствовали заместитель министра иностранных дел Италии Дж. Луни и посол СССР в Италии С. П. Козырев.

### ЭКОНОМИТЬ В БОЛЬШОМ И МАЛОМ

на сумму 15 тысяч рублей. Сократить расход кормов на производство центнера мяса свинины с 1,5 кормовых единиц в 1965 году до 630 кормовых единиц и за счет экономии дополнительно произвести 200 центнеров мяса. Снизить себестоимость центнера мяса свинины на 3 рубля 10 копеек и получить экономии средств на сумму 7.000 рублей. За счет перевода агрегатов на замечательные кормовые электротехнику снизить затраты по приготовлению кормов на 7 тысяч рублей.

Повысить урожайность овощных и бахчевых культур, улучшить уход за садами и виноградниками и дать больше дешевых овощей, плодов и винограда.

За счет сверхплановых накоплений по плану капитального строительства, выполненного хозяйственным способом, получить экономии 8 тысяч рублей и на эти средства в текущем году построить один двухквартирный дом с жилой площадью 60 квадратных метров.

За счет сокращения транспортных расходов, командировок, переездов рабочих силы и других хозяйственных расходов снизить накладные расходы по годовой смете совхоза на 5 процентов, что составит 54 тысячи рублей.

Довести общую экономию по средствам по совхозу от сокращения производственных затрат до 240 тысяч рублей.

Партийная, комсомольская и профсоюзная организации совхоза развернули организаторскую и политико-воспитательную работу среди всех труженников, мобилизуют коллектив на успешное проведение весеннего сева и выполнение социалистических обязательств на достойную встречу XXIII съезда Коммунистической партии Советского Союза.

## ВОЙСКА ПРОТИВ ДЕМОНСТРАНТОВ

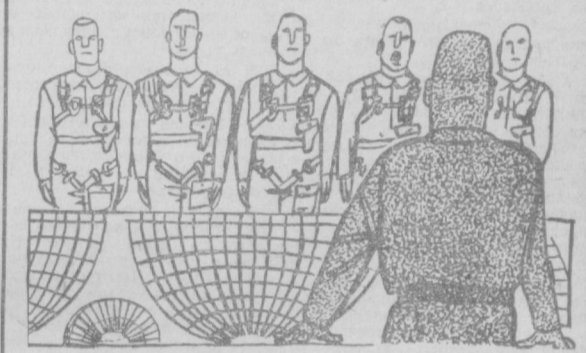
ПАРИЖ, 2 февраля. (ТАСС). Бельгийское правительство бросило вчера около трех тысяч солдат, в том числе парашютно-десантных войск, в горную провинцию Лимбург, на северо-востоке страны, на подавление массовых демонстраций шахтеров против закрытия так называемых «нерентабельных» шахт. Приведено в готовность несколько подразделений бронетанковых войск этого района.

Вечером 31 января отряд полиции открыл огонь по бастующим горнякам у одной из шахт «Звез-

берг» близ города Генка, которые вышли на демонстрацию протеста против решения закрыть эту шахту как «нерентабельную». Как сообщает корреспондент агентства Франс Пресс, двое рабочих было убито и 27 человек ранено.

В провинции Лимбург уже несколько дней не прекращаются демонстрации шахтеров против правительственной политики закрытия «нерентабельных» угольных шахт, что грозит безработицей сотням и тысячам горняков.

Американские самолеты сбивают мирные деревни Южного Вьетнама, в которых, как считают инверты, скрываются партизаны. В то же время руководство делами США продолжают утверждать, что они ведут «поиски мира».



В ШТАБЕ ВВС ПЕРЕД ВЫЛЕТОМ — Еще один вопрос, мистер полковник, что нам сначала сбрасывать: листовки с призывом к миру или napаловые бомбы? Рисунок из пражского журнала «Динобраз».

## СОВЕТ ДЕРЖАТ ХЛОПКОВИКИ

2 февраля в Ташкенте состоялось республиканское совещание работников хлопководческой промышленности. В нем приняли участие представители инноваторов производства, конструкторов, экономистов, представителей партийно-советских, профсоюзных, комсомольских органов республики.

Совещание открыла Председатель Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Я. С. Сиддинова.

О докладе об итогах работы хлопководческой промышленности за 1965 год и о выполнении обязательств перед родной родиной выступил министр хлопководческой промышленности Узбекской ССР Ф. Х. Ходжаев.

Об итогах работы хлопкозащитной Андижанской и Ферганской областей по улучшению качества продукции поделились с делегатами Андижанским заводом хлопководства М. Ш. Шамаевым и главным инженером Фер-

ганского заготовкоцентра Г. Г. Хохлов.

О мерах по обеспечению ввода в действие объектов хлопководческой промышленности в 1966 году рассказал министр строительства Узбекской ССР С. Н. Ибрагимов.

С речью на совещании выступил секретарь ЦК Компартии Узбекистана И. Г. Анисимкин.

Участники совещания приняли высокие социалистические обязательства по переработке хлопка-сырца и лубяных культур, улучшению качества продукции и повышению экономических показателей в первом году пятилетия.

В работе совещания приняли участие заместитель Председателя Совета Министров Узбекской ССР А. Р. Ходжаев, заведующий сектором отдела легкой и пищевой промышленности ЦК КПСС Б. И. Кисляков, заместитель министра легкой промышленности СССР Е. Т. Алексеев.

(УзТАГ).

## Высокий гость из Афганистана в Москве

Министр Афганистана Мухаммед Хашим Мейваид 1 февраля в Кремле навестил Председателя Советов Министров СССР А. Н. Косыгина.

Мухаммед Хашим Мейваид и А. Н. Косыгин в Большом Кремлевском дворце провели дружескую беседу.

В беседе шла об обстановке взаимопонимания и дружбы.

Правительство Союза Советских Социалистических Республик 2 февраля дало в Большом Кремлевском дворце завтра в честь Премьер-министра Афганистана Мухаммеда Хашима Мейваида.

Вместе с главой афганского правительства и его супругой на завтра были лица, сопровождающие Премьер-министра в его поездке, а также посол Афганистана в Советском Союзе Мухаммед Ареф и дипломатические сотрудники афганского посольства.

С советской стороны присутствовали Л. И. Брежнев, Г. И. Воронов, А. Н. Косыгин, К. Т. Магуров, А. И. Микоян, Н. В. Подгорный, Д. С. Полянский, А. Н. Шеленя, Д. Ф. Устинов и другие официальные лица.

(ТАСС).

Министр Афганистана Мухаммед Хашим Мейваид 1 февраля в Кремле навестил Председателя Советов Министров СССР А. Н. Косыгина.

Мухаммед Хашим Мейваид и А. Н. Косыгин в Большом Кремлевском дворце провели дружескую беседу.

В беседе шла об обстановке взаимопонимания и дружбы.

Правительство Союза Советских Социалистических Республик 2 февраля дало в Большом Кремлевском дворце завтра в честь Премьер-министра Афганистана Мухаммеда Хашима Мейваида.

Вместе с главой афганского правительства и его супругой на завтра были лица, сопровождающие Премьер-министра в его поездке, а также посол Афганистана в Советском Союзе Мухаммед Ареф и дипломатические сотрудники афганского посольства.

С советской стороны присутствовали Л. И. Брежнев, Г. И. Воронов, А. Н. Косыгин, К. Т. Магуров, А. И. Микоян, Н. В. Подгорный, Д. С. Полянский, А. Н. Шеленя, Д. Ф. Устинов и другие официальные лица.

(ТАСС).

## Возвращение делегации КПСС из Италии

Делегация КПСС во главе с заместителем Председателя Президиума М. А. Сусловым, участвовавшая в работе Комитета Итальянской коммунистической партии, возвратилась в Москву.

Состав делегации были се-

кретарь ЦК КПСС Б. Н. Пономарев, член ЦК КПСС, первый секретарь Крымского обкома КП Украины И. К. Лутак, секретарь Московского городского комитета КПСС А. П. Шапошникова.

(ТАСС).

# ВЬЕТНАМНЕ ОДИНОК!

## ОТВЕТ Н. В. ПОДГОРНОГО ПРЕЗИДЕНТУ ДРВ ХО ШИ МИНУ

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный направил Президенту Демократической Республики Вьетнам Хо Ши Мину ответ на его послание от 24 января с. г. Советский народ, говорится в письме, полностью разделяет гнев вьетнамского народа по поводу агрессивных действий Соединенных Штатов Америки, решительно осуждает вооруженную интервенцию США на юге нашей страны и агрессивно против суверенного социалистического государства — Демократической Республики Вьетнам.

Агрессия американских империалистов против Вьетнама серьезно осложнила всю международную обстановку. Распространяя военные действия на районы Лаоса и угрожая провокацией против Камбоджи, США раздвигают границы агрессии и еще больше ставят под угрозу мир и безопасность народов.

Советский народ, заявляет Н. В. Подгорный, восхищается мужеством и стойкостью вьетнамского народа и поддерживает его в справедливой борьбе за свободу и независимость своей родины. Выпозаботил братской Демократической Республике Вьетнам в укреплении обороноспособности и в отражении агрессии, неустанно поддерживать героический юновьетнамский народ, ведущий мужественную борьбу под руководством Национального фронта освобождения.

Советский народ с глубоким пониманием относится к стремлению вьетнамского народа восстановить мир в своей стране. Мы поддерживаем позицию правительства ДРВ и программу Национального фронта освобождения по вопросу урегулирования во Вьетнаме, которые соответствуют Женевским соглашениям, отвечают интересам прочного мира в Индонезии и Юго-Восточной Азии.

В письме выражается согласие с Президентом ДРВ в том, что, если правительство США на деле хочет мирного урегулирования, то оно должно признать справедливость 4 пункта правительства ДРВ и подтвердить эти конкретными делами, навсегда и безоговорочно прекратить бомбардировки и великие акты агрессии против ДРВ. Возобновление американской авиации варварских бомбардировок Демократической Республики Вьетнам обидело перед всем миром фальш так называемого «мирного наступления» США.

В заключение письма подчеркивается, что тем кругам в США, которые несут ответственность за войну, развязанную против вьетнамского народа, давно пора понять, что американская агрессия во Вьетнаме — это не только позорное, но и безнадельное дело. Вьетнамский народ полон решимости защитить свою родину, ее свободу и независимость. В своей героической справедливой борьбе он и впредь будет получать помощь и поддержку Советского Союза, братских социалистических стран, ощущать солидарность всех прогрессивных, миролюбивых сил мира.

(ТАСС).

В СВОЕЙ ГЕРОИЧЕСКОЙ БОРЬБЕ ВЬЕТНАМСКИЙ НАРОД И ВПРЕДЬ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ПОМОЩЬ И ПОДДЕРЖКУ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, БРАТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН, ОЩУЩАЯ СОЛИДАРНОСТЬ ВСЕХ ПРОГРЕССИВНЫХ СИЛ МИРА. ВЬЕТНАМСКАЯ ПРОБЛЕМА ДОЛЖНА РЕШАТЬСЯ В РАМКАХ ЖЕНЕВСКИХ СОГЛАШЕНИЙ 1954 ГОДА. СПРАВЕДЛИВОЕ ДЕЛО ВОСТОРЖЕСТВУЕТ.

## ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ

НЬЮ-ЙОРК, 2 февраля. (ТАСС). Вчера по просьбе Соединенных Штатов собрался Совет Безопасности ООН. Просьба о созыве Совета Безопасности «для обсуждения ситуации во Вьетнаме» была направлена сразу же после приезда президента США американскими воздушными силами о возобновлении бомбардировок ДРВ.

Выступивший обоснованно включивший в повестку дня Совета этого вопроса представитель США Голдберг оправдал варварские бомбардировки вьетнамских городов и сел.

Советский представитель Н. Т. Федоренко решительно возразил против созыва Совета Безопасности и включения в его повестку дня вопроса о положении во Вьетнаме. Эта проблема, сказал он, должна решаться в рамках Женевских соглашений 1954 года. Советский делегат подчеркнул, что, требуя созыва Совета Безопасности, США вовсе не намерены добиваться подлинного урегулирования вьетнамской проблемы, а лишь пытаются отвлечь внимание от решения вопроса о прекращении агрессии против ДРВ и Национального фронта освобождения Южного Вьетнама.

Федоренко подчеркнул, что США отвергают справедливую программу ДРВ и Национального фронта освобождения Южного Вьетнама, не желают на деле вернуться к соблюдению Женевских соглашений, отказываются признать, что конфликт можно разрешить только с участием Национального фронта освобождения — единственного подлинного правительства народа Южного Вьетнама.

Представитель Франции Рене Сайра высказался против обсуждения вьетнамского вопроса. Совет Безопасности в настоящее время, он подчеркнул, что вьетнамский конфликт должен рассматриваться в рамках Женевских соглашений.

Делегат Англии лорд Карвад подчеркнул, что вьетнамский конфликт должен рассматриваться в рамках Женевских соглашений.

Представитель Мали Сори Кулибади назвал возобновление Соединенными Штатами бомбардировок ДРВ «самым ярким проявлением силы».

Делегат Мали подчеркнул, что вьетнамскому народу надо решать не в ООН, а на основе Женевских соглашений.

Представитель Нигерии Адебо подчеркнул, что вьетнамский конфликт является нарушением территориальной целостности и суверенитета ДРВ.

На дневном заседании Совета Безопасности первого февраля продолжилось обсуждение требований США о включении в повестку дня Совета вопроса о ситуации во Вьетнаме.

Представитель Болгарии Милко Тарабанов подчеркнул, что США, оправдываясь, что Совет Безопасности возобновления варварских бомбардировок, хотят вынудить Совет Безопасности взять на себя часть ответственности за преступления правительства США во Вьетнаме.

Почему, спросил Тарабанов, США не обращались в Совет Безопасности до того, как они начали агрессию во Вьетнаме? Почему они не обратились к Организации Объединенных Наций, прежде чем они впервые начали бомбардировки мирных городов и сел Вьетнама?

Делегат Уганды Аполло Киронде выразил сомнение в том, что обсуждение вьетнамского вопроса Советом Безопасности может послужить пользой цели. Он предложил, чтобы председатель Совета резюмировал мнение членов Совета и не ставил на голосование вопрос о включении

в повестку дня вьетнамского вопроса. Это предложение было поддержано представителями Иордании и Мали.

Представители Голландии, Японии и некоторых других стран, а также членов комиссии по поддержанию мира, требовали США об обсуждении вьетнамской ситуации Советом Безопасности.

Представитель США Голдберг выступил на дневном заседании с попыткой переодеть аину за продолжения войны во Вьетнаме на другие страны, и в частности на Советский Союз как на одного из сопредседателей Женевской конференции.

Представитель СССР Н. Т. Федоренко, встав слово для ответа, подчеркнул, что именно Соединенные Штаты несут всю ответственность за преступную агрессию во Вьетнаме. Он указал, американские делегаты в попытке смазать истинное положение дел. Советский представитель привлек внимание Совета Безопасности и ответному посланию Председателя Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного на послание Президента ДРВ Хо Ши Мина. В нем указывается, что США наращивают свою агрессию в Юго-Восточной Азии, распространяя ее не только на Вьетнам, но и на территории Лаоса и Камбоджи. В нем подчеркивается также, что Советский Союз будет оказывать самую решительную помощь вьетнамскому народу в отражении агрессии.

В заключение своего выступления Федоренко еще раз подчеркнул, что советская делегация выступает против обсуждения вьетнамского вопроса в Совете Безопасности.

По предложению представителя Иордании Совет Безопасности отложил голосование по американскому предложению до дневного заседания второго февраля.

## ГНЕВНОЕ ОСУЖДЕНИЕ АГРЕССИИ США

Международная общественность гневно осуждает американских агрессоров, возобновивших бомбардировки Демократической Республики Вьетнам. Миролюбивое человечество требует положить конец агрессии США во Вьетнаме, выразить твердую убежденность в том, что справедливое дело свободной вьетнамского народа восторжествует.

Трудящиеся нашей страны клеймят позором преступные действия американских империалистов, пишут в редакционной статье болгарская газета «Работническо дело». Все, кто борется за мир, свободу, национальную независимость, государственный суверенитет, продолжает газета, решительно осуждают варварство агрессоров, выражают солидарность с героическим вьетнамским народом, свою готовность оказать ему братскую помощь. Народная Республика Болгария вместе с другими социалистическими странами твердо и непоколебимо стоит на стороне братской Демократической Республики Вьетнам и всего свободной вьетнамского народа.

Другая болгарская газета — «Труд» пишет, что в опубликованном заявлении Советского правительства снова подчеркнуто, что Советский Союз и впредь будет оказывать вьетнамскому народу восторжествующую помощь. Такую же помощь и поддержку окажут ему

и другие социалистические страны, в том числе Народная Республика Болгария.

Миролюбивая общественность с негодованием встретила весть о возобновлении варварских бомбардировок территории ДРВ американскими самолетами. Правительство США, пишет газета «Унизи», должно нести всю ответственность за серьезные последствия этого опасного шага, чреватого новым осложнением обстановки в Юго-Восточной Азии и во всем мире.

Сообщения о возобновлении Соединенными Штатами бомбардировок Демократической Республики Вьетнам вызвали тревогу и беспокойство английского народа. Выражая эти чувства англичан, те-

рриторий секретарь Компартии Англии Джон Голлан заявил, что прогрессивные люди всего мира потрясены этой новостью. Он указал, что новые бомбардировки — это новые страдания и новые жертвы населения Вьетнама, это угроза для мира во всем мире.

Девяносто членов английского парламента направили телеграмму протеста сенатору «Флорайту» — председателю сенатской комиссии по иностранным делам США. В телеграмме говорится, что девяносто английских парламентариев осуждают возобновление Соединенными Штатами бомбардировок во Вьетнаме и призывают председателя сенатской комиссии по иностранным делам

выступить против расширения жестокой войны во Вьетнаме.

«Канадское правительство сожалеет, что правительство Соединенных Штатов сочло необходимым возобновить бомбардировки Северного Вьетнама», — заявил премьер-министр Пирсон в палате общин. «Мы надеемся, — сказал Пирсон, — что пауза в бомбардировках может перенести решение этой проблемы с поля боя за стол переговоров». Пирсон сделал это заявление, отвечая на вопросы депутатов парламента о реакции правительства Канады на намерение Вашингтона продолжить аскандию войны во Вьетнаме.

(ТАСС).

КАРШИНСКАЯ степь... Освечение этого пустынного массива имеет большое значение для экономики Узбекистана. Начался штурм целинных просторов. Развертывается строительство Каршинского магистрального канала. Проложены первые двадцать пять километров южного коллектора. Эта многокилометровая траншея смеется в секунду сбрасывать до 40 кубометров засоленных вод. Устанавливаются опоры высоковольтной линии электропередачи, которая свяжет гигантскую стройку с Новойской ГРЭС. Создаются крупные производственные базы строителей.

В институте «Средазгипроводхлопок» закончена разработка генеральной схемы освоения Каршинской степи. Об интересных по своему размаху и смелых по изобретательности планам рассказывает заместитель председателя научно-технического совета «Газсредазирсозхозстроя» С. В. Пугачев.

Через 15 лет в нашей стране намечается произвести 10—11 миллионов тонн хлопка. Эта цифра взята из перспективного плана развития хлопководства в Советском Союзе. Чтобы достичь этого уровня, потребуется еще 4—5 миллионов гектаров плантаций — почти вдвое больше, чем их имеется сейчас.

1300 тысяч гектаров — такой общий земельный фонд одной только Каршинской степи. Из них около миллиона гектаров пригодны для освоения. Эти массивы так и просятся на службу человеку. В самом деле: равнина исключительно плодородна. И только 7,5 процента полей «работают» на земледельца. Главная причина — отсутствие воды.

Проектируемая Шарасайская ветка Каршинского канала условно делит территорию степи на две зоны — верхнюю и нижнюю. Изучив природные и экономические особенности каждой, инженеры пришли к выводу: штурм целины начать с верхней зоны, занимающей 430 тысяч гектаров. Почему? Земля здесь более «обжитая»: на 131 тысяче гектаров уже имеется оросительная сеть. И все же массив нельзя считать подготовленным к освоению. Слишком много придется еще потрудиться мелиораторам, чтобы построить новые каналы, коллекторы, заложить дренаж.

# ВСТАЕТ ОАЗИС В МИЛЛИОН ГЕКТАРОВ

Примечательно то, что в степи могут произрастать почти все сельскохозяйственные растения, разнятся все отрасли сельскохозяйственного производства, характерные для хлопковых районов Средней Азии. Здесь уже возделывают хлопок, зерно, масличные, выращивают овощи и бахчевые. Организованы мясо-молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство и мясо-сальное животноводство. Многие каршинские хозяйства универсальны. Они имеют у себя, как говорят, полный набор сельскохозяйственных отраслей. Но из-за нехватки воды колхозы малотоварны.

Ученые и специалисты полагают, что высокая плотность населения верхней зоны будет способствовать быстрому и эффективному освоению целины. Свою мысль они подкрепляют убедительными данными. На сто гектаров пахотных земель в сельской местности приходится сейчас 80 человек. Большие трудовые ресурсы позволят уже к концу 1975 года поднять к жизни до двухсот тысяч гектаров новых земель.

Следует отметить, что по климатическим условиям каршинская целина сходна с так называемой туранской субтропической провинцией Средней Азии. Сухая, теплая и длительная безморозная осень благоприятствует накоплению высоких урожаев хлопка, полному его вызреванию. Длительный вегетационный период дает возможность применять систему поддержания высокого плодородия почвы за счет повторных посевов, производства зеленого удобрения.

Каршинская степь — галавка, как стол, разинка. Здесь благодать для высокоинтенсивного орошаемого земледелия, производства ценных сортов тонковолокнистого хлопчатника. А если говорить о силках гор и холмах, — они как нельзя лучше подходят для садоводства и виноградарства, возделывания субтропических культур. Проектировщики предлагают создать в степи 87 хлопководческих совхозов, а вблизи городов и районных центров заложить хозяйства широкотравного типа для снабжения населения мясом, молоком,

овощами и фруктами. Вокруг Карши, например, население которого в ближайшие годы должно достигнуть четверти миллиона, предлагается образовать пригородные овоще-молочный и садово-виноградский совхозы.

Когда знакомы с замыслами инженеров, с их планами и расчетами, перед взором мысленно встает Каршинский оазис — гигантская фабрика, способная в год давать свыше миллиона трехсот тысяч тонн хлопка, много другой сельскохозяйственной продукции. В возрожденной степи полевые предприятия по переработке хлопка-сырца, молока, овощей, фруктов и винограда. Земли оазиса сказочно богаты. Экономисты утверждают, что на одного работающего в полевом хозяйстве целинного района придется в год свыше девяти тонн хлопка, трех тонн молока, а всего продукция земледелия — почти на 6 тысяч рублей. На каждый рубль, вложенный в полеводство и животноводство, каршинские совхозы выдают дополнительной продукции на 18 копеек.

Штурм степи изменит ее внешний облик. На бывших пустырях возникнут поселки городского типа со всеми коммунальными удобствами. Зеленые рощи оползут города и селения, лесные полосы станут на пути суухов.

Генеральным планом предусматривается в первую очередь освоить 350 тысяч гектаров целины, расположенных в верхней зоне, провести водохозяйственные работы по машинному орошению низовой реки Кашка-Дарын, осушить обширный водозбор в Аму-Дарын, соорудить Галимарджанское водохранилище и Каршинский магистральный канал с разветвленной сетью коллекторов.

В разработке агротехнических и агрометеорологических рекомендаций для целинных совхозов принимают участие научно-исследовательские и проектные институты Российской Федерации, Узбекистана и других республик. Над проблемой преобразования пустыни работают тысячи ученых и специалистов.

Г. КИРХАДЖИ, К. ЯКОВЛЕВ.  
Корр. Узбекского телеграфного агентства.



# ЭХО ПОЧИНА

ГАЗЕТЫ с сообщением пришли на завод утром. В тот же день в кабинете главного инженера предприятия Хосе Арнаса раздались телефонный звонок. Звонил секретарь заводского партийного комитета Раиса Степановна Бирюкова.

— О почине москвичей и ленинградцев читали? Надо бы пообщаться... Обсудить.

Собрались через несколько дней. Пришли члены, партия, начальники отделов и служб. С интересными расчетами и предложениями выступил председатель общественного бюро экономического анализа главный инженер филиала ГИТБЭ Екатерина Семеновна Тимошина. Ряд дельных предложений внес начальник второго трансформаторного отдела Владимир Карабаев.

Выслушав, например, что если применить коммутационные аппараты с несколько измененной конструкцией, то на производстве серии комплектов трансформаторных подстанций можно будет экономить несколько десятков тонн металла в год. Многие могут дать и применение облученных конусов взамен коробчатых при выпуске новых типов трансформаторов. Внедрение только одного рационализаторского новшества, внесенного специалистами предприятия, позволяет на 50—70 килограммов уменьшить расход стали при изготовлении специальных бачков.

Эти и другие предложения обсуждались потом на расширенном заседании заводского комитета профсоюза, в цехах и на производственных участках. Так родилось обязательство, которым коллектив Чирчинского трансформаторного завода одним из первых в Узбекистане откликнулся на почину москвичей и ленинградцев.

Экономить в большом и малом. Собрать сто двадцать тонн черного и тридцать шесть тонн цветного металла — вот обязательство коллектива. А это составляет дополнительно около пятидесяти комплектов трансформаторных подстанций.

КАЖДОЕ новое дело знает своих заповедь. На Чирчинском трансформаторном в большом походе за бережливость металла, материалов, трудовых ресурсов вперед идут коммунисты. Один из них — мастер участка первичной коммутации в монтажном цехе Анатолий Васильевич Галочников. За ним давно зарекомендовала репутация рачительного хозяина. Два года назад он выступил инициатором движения за снижение себестоимости и экономии материалов на каждом изделии. Членам бригады уже в первый год соревнования удалось добиться значительной экономии, снизить себестоимость выпускаемой продукции почти на одну треть.

Сейчас на участке первичной коммутации все бригады работают по методу, предложенному коммунистом Галочниковым. Сущность этого метода — высокая производительность труда, экономное расходование материалов. За день группа в пять человек собирает две, а то и три низковольтные подстанции. Это вдвое больше, чем раньше. При этом коммунисты применяют вместо медной более дешевой алюминиевую опилку.

Многое делается и на участке вторичной коммутации. В свое время мастер участка коммунист Петр Александрович Иванов предложил здесь новый, операционный метод работы. Внедряли его не сразу, не вдруг. Заново укомплектовали бригады, установили новые стелды для раскладки коммутационных потоков. Количество схем, по которым работала каждая бригада, теперь резко уменьшилось.

Раньше только тридцать процентов работы выполнялось на стеновых столах, все остальные приходилось монтировать непосредственно в шкафах подстанций, что очень неудобно и трудно. По новой системе, наоборот, более семидесяти процентов всех операций по монтажу вторичной коммутации подстанций совершается именно на стеновых столах, а значит, улучшилось качество работы, экономия материалов, почти вдвое повысилась производительность труда.

У входа в цех стоит большой ящик. В него сбрасывают обрезки коммутационной проволоки. Раньше он наполнялся каждый месяц, а теперь за три месяца такого количества отходов не набирается, — говорит Петр Александрович.

Когда на участке вторичной коммутации только начинали работать по новой системе, П. А. Иванов был еще кандидатом в члены КПСС. Некоторые даже в шутку замечали, что это предложение было его четвертой рекомендацией в партию. Но то, что было хорошо вчера, не может удовлетворить сегодня. И это знает руководитель участка коммунист Иванов. Сейчас он внес предложение о дальнейшем совершенствовании операционного метода производства, намерен ввести индивидуальные карты раскладки коммутации. Это позволит еще более повысить качество изделий, почти совсем ликвидировать отходы проволоки.

Вводили почину москвичей и ленинградцев труженники трансформаторного восприняли как свое кровное дело, как одну из практических мер по выполнению решений сентябрьского Пленума ЦК КПСС. И понимают они его широко, по-государственному и по-мушкетерски. Для них экономить — это значит лучше хозяйствоваться, беречь советский рубль, лучше использовать основные фонды производства и трудовые ресурсы, снижать себестоимость продукции и улучшать технологический режим.

Огромное значение на заводе придается улучшению качества продукции. Она уже достигла лучших союзных образцов, а некоторые изделия — мировых стандартов. Но высокое качество изделий неотделимо от квалификации людей, изготавливающих эти изделия. И партийная организация учитывает это. Сейчас каждый второй труженник предприятия учится. Около 250 человек занимается занятием в высших и средних технических учебных заведениях. При заводе создана своя вечерняя школа рабочей молодежи. Команды производства посещают экономическую школу, программа которой составлена в соответствии с требованиями высших технических курсов.

На предприятии укрепилась государственная позиция к решению многих хозяйственных и производственных вопросов. Важную роль в этом играют общий приподнятый тон партийной работы, активность коммунистов, их авангардная роль на производстве, тот острое, с которым они подхватывают все новое, передовое, внедряют его в жизнь, в практику работы.

Коммунисты предприятия возглавили поход за бережливость. О почине москвичей и ленинградцев говорят агитаторы в своих беседах. Передовые методы труда пропагандирует заводская радиогазета. В борьбу за экономии активно включились заводские рационализаторы.

Новые предложения А. В. Галочкина, И. В. Гурова, В. Н. Никунова и Н. А. Григорьева значительно снижают себестоимость выпускаемых подстанций. Почти в 190,5 тысячи киловатт-часов энергии в год экономит, предпринимая рационализаторские В. Г. Бакина и Д. Эмир-Асанова.

# ПАМЯТНИКИ СТАРИНЫ — ПОД ОХРАНУ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

История Узбекистана подарила людям большое количество памятников архитектуры, шедевров изобразительного искусства, которые имеют огромную научную и художественную ценность. Оберегать эти исторические реликвии, широко пропагандировать их богатое культурное содержание — вот задачи новой массовой общественной организации — добровольного Общества охраны памятников истории и культуры Узбекистана, оргкомитет которого

1 февраля собрался на свое первое заседание.

Члены комитета, возглавляемого министром культуры Узбекской ССР З. Р. Рахимбабаевым, — крупные ученые, художники, архитекторы, писатели, директора музеев республик, руководители советских организаций — рассмотрели проект Устава общества. В обсуждении приняли участие академики Академии наук Узбекистана Т. Н. Кары-Низаев и Гафур Гулям, народный художник СССР

У. Т. Танышбаев, академик Туркменской академии наук М. Е. Массон, доктор наук Г. А. Пугаченкова и В. А. Шишкин и другие члены оргкомитета, которые внесли в проект Устава ряд ценных дополнений.

Участники заседания приняли решение совместно в республике создать отделение новой общественной организации.

Учредительный съезд общества намечено провести в конце года.

# РЕШЕНИЯ СЕНТЯБРЬСКОГО ПЛЕНУМА ЦК КПСС — В ЖИЗНЬ!

Восхищаясь в социалистическом соревновании за достижимую встречу XXIII съезда КПСС, коллектив нашего завода досрочно завершил программу 1965 года. Сверх плана выработано 1.500 тонн высококачественного волокна и 260 тонн лinters. Повышены рентабельность и фондотдача.

Внедрение ряда организационно-технических мероприятий — установка четырехдвигательных сушильных барабанов системы Быковых, внедрение чистительной системы Быковых, электрифицированы 11 заготовочных, внедрены 12 новых бунт разборников «РБХ-20».

Сейчас достигнута сопряженность работы сушильно-очистительных, очистительных цехов с заводским потоком, четыре хлопководческих, Ленинский, Московский, Наманганский № 2 и Учкурганский — добились двухкратной очистки хлопка-сырца. Это позволило значительно улучшить качество волокна.

Обеспечению лучшей сохранности хлопка способствовал метод отсоса влажного воздуха из бунтов. Во время укладки бунта производится рытье продольного туннеля. После укладки верхней части бунта брезентами к туннелю, одна сторона которого плотно закрывается, подключается вентилятор. Наружный воздух, проходя через массу хлопка-сырца, охлаждает его. Одновременно происходит отдача влаги.

Нам кажется, что Министерство хлопководческой промышленности должно направить квалифицированную комиссию в Анджанскую и другие области, применяющие отсос, для изучения накопленного опыта и разработки необходимых рекомендаций.

Мы ввели в практику еженедельные информационные наказы ОТК о качественных показателях, отчеты сменных мастеров, взаимопроверки состояния оборудования бригадами слесарей и т. д. Кроме того, раз в месяц проводится дни качества с подробным анализом проделанной работы, выезда на передовые заводы.

Хорошее радуется, а плохое, естественно, вызывает тревогу. В целом по тресту, частично из-за некачественной сортировки, а главным образом из-за массового поступления влажного хлопка-сырца, который невозможно одномоментно просушить и привести в порядок, допущены проходы в поперечном сечении волокон. Много претензий поступило на внутренний брак. Увелика хлопководов и треста направлены на устранение этих недостатков. Однако не все зависит от нас.

Многолетняя практика показала, что хлопок-сырец 3 и 4 сортов, даже с незначительно повышенной влажностью, при длительном хранении теряет свои природные свойства, и заводы терпят большие убытки. Казалось бы, надо планировать переработку и стирку низких сортов в IV квартале. Но именно в это время нам дают наряды на отгрузку первых сортов.

Надо быстрее разработать новую технологию переработки, направленную на улучшение очистки хлопка машинного сбора, решить вопрос о строительстве хлопководств, и заводы терпят большие убытки. Казалось бы, надо планировать переработку и стирку низких сортов в IV квартале. Но именно в это время нам дают наряды на отгрузку первых сортов.

«Полуженное о социалистическом государственном производственном предприятии» предоставляет предприятию право в определенной мере регулировать заработную плату рабочих. Однако руководители заготовочного треста и Министерства хлопководческой промышленности все еще тяготеют к мелкой опеке над заводами. Приведу пример. В связи с большой трудоемкостью процесса прессования волокна мы хотели бы тарифицировать рабочих-прессовщиков по ставкам, установленным для занятых на горячих тяжелых работах. Но вопрос так и не решен. Создается впечатление, что наши ведомственные плановые органы проявляют робость в осуществлении решений сентябрьского Пленума ЦК КПСС.

Хочется подчеркнуть еще вот что. Первое. Подготовка посевных семян имеет огромное государственное значение, но до сих пор ведется кустарным способом, в непригодных помещениях и т. д. Строительство типовых цехов для протравки семян предполагается в 1970 году. Мне кажется, что медлить с этим делом нельзя. Надо принять меры к тому, чтобы уже в 1967 году эти цеха построили и впустили в эксплуатацию.

Второе. Имеющийся на хлопководстве парк аккумуляторов грузозахватчиков марки «4001» и «4001-а» из-за отсутствия запасных частей пришел в негодность. Это грозит труднейшую работу. Неужели нет выхода? Вопрос, по-моему, не терпит отлагательств. Руководящие органы должны быстрее помочь предприятию.

Х. УРМАНОВ,  
Директор Ковандского хлопководческого завода № 2.

# БОЛЬШЕ ХОРОШЕЙ ПРОДУКЦИИ

Хлопководы Анджанской области досрочно, 26 октября 1965 года, выполнили семилетний план. Сверх плана выработано 58 тысяч тонн волокна и 12 тысяч тонн лinters. Рост выработки валовой продукции составил 14,5 процента. Производительность труда поднялась на 25 процентов. Есть у нас определенные успехи и в повышении качества продукции.

По каждому заводу были разработаны и осуществлены конкретные мероприятия. Это — обеспечение однородности комплектов партий как по влажности, так и по сырости; использование производственных сушильно-очистительных цехов для подготовки хлопка-сырца в технологическом потоке; установка барабанов системы Быковых; внедрение чистительной системы Быковых; электрифицированы 11 заготовочных, внедрены 12 новых бунт разборников «РБХ-20».

Сейчас достигнута сопряженность работы сушильно-очистительных, очистительных цехов с заводским потоком, четыре хлопководческих, Ленинский, Московский, Наманганский № 2 и Учкурганский — добились двухкратной очистки хлопка-сырца. Это позволило значительно улучшить качество волокна.

Обеспечению лучшей сохранности хлопка способствовал метод отсоса влажного воздуха из бунтов. Во время укладки бунта производится рытье продольного туннеля. После укладки верхней части бунта брезентами к туннелю, одна сторона которого плотно закрывается, подключается вентилятор. Наружный воздух, проходя через массу хлопка-сырца, охлаждает его. Одновременно происходит отдача влаги.

Нам кажется, что Министерство хлопководческой промышленности должно направить квалифицированную комиссию в Анджанскую и другие области, применяющие отсос, для изучения накопленного опыта и разработки необходимых рекомендаций.

Мы ввели в практику еженедельные информационные наказы ОТК о качественных показателях, отчеты сменных мастеров, взаимопроверки состояния оборудования бригадами слесарей и т. д. Кроме того, раз в месяц проводится дни качества с подробным анализом проделанной работы, выезда на передовые заводы.

Хорошее радуется, а плохое, естественно, вызывает тревогу. В целом по тресту, частично из-за некачественной сортировки, а главным образом из-за массового поступления влажного хлопка-сырца, который невозможно одномоментно просушить и привести в порядок, допущены проходы в поперечном сечении волокон. Много претензий поступило на внутренний брак. Увелика хлопководов и треста направлены на устранение этих недостатков. Однако не все зависит от нас.

Многолетняя практика показала, что хлопок-сырец 3 и 4 сортов, даже с незначительно повышенной влажностью, при длительном хранении теряет свои природные свойства, и заводы терпят большие убытки. Казалось бы, надо планировать переработку и стирку низких сортов в IV квартале. Но именно в это время нам дают наряды на отгрузку первых сортов.

Надо быстрее разработать новую технологию переработки, направленную на улучшение очистки хлопка машинного сбора, решить вопрос о строительстве хлопководств, и заводы терпят большие убытки. Казалось бы, надо планировать переработку и стирку низких сортов в IV квартале. Но именно в это время нам дают наряды на отгрузку первых сортов.

Х. УРМАНОВ,  
Директор Ковандского хлопководческого завода № 2.

К осеннему сезону хлопководы Анджанской области досрочно выполнили семилетний план. Сверх плана выработано 58 тысяч тонн волокна и 12 тысяч тонн лinters. Рост выработки валовой продукции составил 14,5 процента. Производительность труда поднялась на 25 процентов. Есть у нас определенные успехи и в повышении качества продукции.

По каждому заводу были разработаны и осуществлены конкретные мероприятия. Это — обеспечение однородности комплектов партий как по влажности, так и по сырости; использование производственных сушильно-очистительных цехов для подготовки хлопка-сырца в технологическом потоке; установка барабанов системы Быковых; внедрение чистительной системы Быковых; электрифицированы 11 заготовочных, внедрены 12 новых бунт разборников «РБХ-20».

Сейчас достигнута сопряженность работы сушильно-очистительных, очистительных цехов с заводским потоком, четыре хлопководческих, Ленинский, Московский, Наманганский № 2 и Учкурганский — добились двухкратной очистки хлопка-сырца. Это позволило значительно улучшить качество волокна.

Обеспечению лучшей сохранности хлопка способствовал метод отсоса влажного воздуха из бунтов. Во время укладки бунта производится рытье продольного туннеля. После укладки верхней части бунта брезентами к туннелю, одна сторона которого плотно закрывается, подключается вентилятор. Наружный воздух, проходя через массу хлопка-сырца, охлаждает его. Одновременно происходит отдача влаги.

Нам кажется, что Министерство хлопководческой промышленности должно направить квалифицированную комиссию в Анджанскую и другие области, применяющие отсос, для изучения накопленного опыта и разработки необходимых рекомендаций.

Мы ввели в практику еженедельные информационные наказы ОТК о качественных показателях, отчеты сменных мастеров, взаимопроверки состояния оборудования бригадами слесарей и т. д. Кроме того, раз в месяц проводится дни качества с подробным анализом проделанной работы, выезда на передовые заводы.

Хорошее радуется, а плохое, естественно, вызывает тревогу. В целом по тресту, частично из-за некачественной сортировки, а главным образом из-за массового поступления влажного хлопка-сырца, который невозможно одномоментно просушить и привести в порядок, допущены проходы в поперечном сечении волокон. Много претензий поступило на внутренний брак. Увелика хлопководов и треста направлены на устранение этих недостатков. Однако не все зависит от нас.

Многолетняя практика показала, что хлопок-сырец 3 и 4 сортов, даже с незначительно повышенной влажностью, при длительном хранении теряет свои природные свойства, и заводы терпят большие убытки. Казалось бы, надо планировать переработку и стирку низких сортов в IV квартале. Но именно в это время нам дают наряды на отгрузку первых сортов.

Надо быстрее разработать новую технологию переработки, направленную на улучшение очистки хлопка машинного сбора, решить вопрос о строительстве хлопководств, и заводы терпят большие убытки. Казалось бы, надо планировать переработку и стирку низких сортов в IV квартале. Но именно в это время нам дают наряды на отгрузку первых сортов.

Х. УРМАНОВ,  
Директор Ковандского хлопководческого завода № 2.

Х. УРМАНОВ,  
Директор Ковандского хлопководческого завода № 2.

# ЖЕЛЕЗНЫЙ СЮРПРИЗ

Сотласно этому решению, Чиланзарский массив разбит по кварталам с определенными границами с нумерованными домами. К 1 марта 1965 года на утловых домах каждого квартала надо

было вывесить таблички, а на всех домах — номера, а управление благоустройства горисполкома должно было выдать на это средства.

Самое трудное началось, когда были готовы номера. Их пришлось вручить. Хлопотно, особенно на крупнопанельных. По-настоящему, но дело движется. В соседстве со старыми номерами появляются новые.

Для окончания работ необходимо еще иметь схему кварталов с новой нумерацией домов, но райуправления на это не располагает ни средствами, ни материалами. Неужели дело встало в тупик?

М. МАХМУТОВ.

# ВОЗДУХ ЗАМЕНИТ ВОДУ

Если перевести все нефтеперерабатывающие и химические заводы СССР с водного на воздушное охлаждение, экономия на капитальные затраты составит 50 миллионов рублей в год, а эксплуатационные расходы сократятся на 35 миллионов рублей. Кроме того, мы сэкономим 10 тысяч тонн стали.

Поэтому институт «Гипронефтемаш» занят конструированием систем воздушного охлаждения для новых заводов.

До сих пор в технических теплообменниках носителем холода обычно служила вода. Она считается самым доступным природным материалом, запасы которого неистощимы. Но прокладывая воду от реки через теплообменники до сброса обратно в реку, она проходит через насосы, градирни, сооружения для очистки и умягчения, многокилометровую сеть трубопроводов, вакуумные трубки и эжекторы конденсаторов и теплообменников, наконец — очистные станции, каждая из которых насчитывает до десятка сложнейших сооружений.

Вода никогда не бывает совсем чистой. Заращение труб отложениями солей и накипью осложняет эксплуатацию охлаждающих систем. Как бы ни была совершенна очистка, вода, пропущенная через систему охлаждения, — это уже грязная вода. С каждым годом растет загрязнение озер и рек. Это вредит рыбам и растительности, усложняет очистку воды для питья.

Средняя нефтеперерабатывающая завод потребляет столько же воды, сколько город с населением в несколько тысяч человек. Химическим заводам, например, требуется 300—500 миллионов кубометров воды в год — столько же, сколько нужно для водоснабжения города с населением в пять миллионов человек.

Институт «Гипронефтемаш» разрабатывает для предприятий нефтеперерабатывающей и химической промышленности аппаратуру воздушного охлаждения, состоящую из стальных ребристых труб, олово которые проходят охлаждаемые пары или жидкости. Мощные вентиляторы обдувают эти трубы воздухом, засасываемым из атмосферы. В зависимости от расположения труб вентиляторы бывают горизонтальными, вертикальными, шатровыми, пирамидальными и замкнутыми.

Промышленность СССР уже приступила к выпуску воздушных холодильных агрегатов. В 1966 году будут сооружены первые аппараты замкнутой системы с поверхностным охлаждением около 6 тысяч квадратных метров каждый. Институт проектирует завод, перерабатывающий 6 миллионов тонн нефти в год. Большая часть систем охлаждения его будет воздушной. Институт «Укринирифт» разрабатывает проект завода, который будет работать только на воздушном охлаждении.

Сейчас в институте «Гипронефтемаш» создается самый большой в мире многоконтурный воздушный холодильник с площадью охлаждения в 25 тысяч квадратных метров — во много раз больше самого мощного из водных. Он будет занимать в три раза меньше места, чем равнозначный ему горизонтальный воздушный холодильник. Воздух в этот холодильник будет нагнетаться мощным вентилятором с семиметровыми лопастями из стеклопластика. Термомоторы автоматически изменят угол поворота лопастей в зависимости от температуры системы и сэкономят до 50 процентов ее мощности.

Если охлаждается вязкая жидкость, воздух нужно задержать между трубами пространства погуще. Это сделают поворотные лопастей, установленные над каждой трубой. Если температура падает, жалюзи автоматически прикроются. В жаркое время засасываемый воздух можно увлажнить. Теплообменник будет установлен на Разанском нефтеперерабатывающем заводе.

Наталья ГРИГОРЬЕВА, инженер.

# НОВОСТИ ТЕХНИКИ, ГОРИЗОНТЫ НАУКИ

Сообщают корреспонденты ТАСС, АПН и «Правды Востока»

## МЕТАЛЛЫ ИЗ ОТХОДОВ

НИ ОДНО производство, пожалуй, не работает с такими большими отходами, как металлургическое. Отходы эти часто служат сырьем для изготовления цементных клинкеров, удобрений, шлако-ситалловых панелей. А можно ли из отходов извлечь металл? Этим занялись на Балхашском горнометаллургическом комбинате.

«Один из самых редких металлов на земле — рений. Он тверд, тугоплавкий, отлично заменяет платину и родий в вакуумной технике. Рений дает гладкое, блестящее покрытие, не поддающееся коррозии.

По подсчетам геологов, запасы рения в земной коре составляют одну десятичную долю процента, а мировая добыча металла измерится всего лишь сотнями килограммов. Легко представить, как высока его стоимость.

Энтузиасты из экспериментальной лаборатории комбината обнаружили рений в отходах сернокислотного цеха и разработали технологию промышленного извлечения его. Эффект исследования — триста шестидесять тысяч рублей экономии в год.

Большое значение имеет и другая работа комбината, проведенная совместно с Ленинградским конструкторским бюро рентгеновской аппаратуры: извлечение меди из шлака металлургического производства. Только опытные практики могут достичь содержания меди в шлаке до минимума. И все же около 0,3 процента дорогого металла уходит в отвал.

Ленинградские конструкторы разработали, а балхашские металлурги внедрили оригинальный прибор — флуоресцентный рентгеновский анализатор, который позволяет все химические исследования провести за три минуты. Проникая в шлак, рентгеновский луч возбуждает вторичные излучения. При этом каждый элемент имеет свою частоту. Чем больше меди в шлаке, тем интенсивнее излучение. Это и фиксирует прибор. Рентгеновский анализатор поможет сохранить десятки тонн ценнейшего металла.

Игорь ВЛАДИМИРОВ.

## ИНТЕРЕСНЫЕ РАБОТЫ НА АРТИЛЛЕРИЙСКИХ СКОРОСТЯХ

Бойцы по изучению сверхзвукового резания провели учебные стрельбы. Они пришли к выводу, что металл можно резать при скоростях в сотни метров в секунду.

В обычных винтовочных патронах вместо пули вставляют небольшую металлическую заготовку. Затем — выстрел. Под действием пороховых газов заготовка выбрасывается со скоростью 700 метров в секунду. Когда она пролетает сквозь кольцо с закрепленными на нем резцами, резцы успевают нарезать канавки и превратить заготовку в готовую шестерню.

Ученые сумели определить энергию, теряемую заготовкой при пролете сквозь кольцо, измерили время и среднюю скорость резания. Оказалось, что обрабатывать металл выгоднее всего на сверхзвуковых скоростях. Например, при 45 тысячах метров в минуту нанос резцов при резании алюминия составляет всего полтора процента от обычного. Что же касается стали, то при ее обработке износа резцов вообще заметить не удалось.

При сверхзвуковом способе резцы почти не нагреваются. Это дает возможность предотвратить тепловую деформацию, снижающую точность обработки и разрушающую хрупкие материалы. Новый способ позволяет избавиться от смазочных масел и охлаждающих эмульсий, которые загрязняют воздух вредными парами.

Что же касается конструкции станков или установок для обработки изделий на сверхзвуковых скоростях, то они могут быть различными. Уже построены станки, которые «выстреливают» лопатки турбин реактивного двигателя. Своеобразный станок «вдувает» за час работу может обработать десятки тысяч простых деталей.

Не исключена и такая конструкция станка, в котором деталь будет разгоняться сильным переменным магнитным полем, а затем обрабатываться соответствующими инструментами.

Первые результаты, полученные сегодня в эксперименте, дают основания говорить о больших перспективах сверхзвукового резания.

## НОВЫЙ АВИАЦИОННЫЙ БИОРО

Новый авиационный биоро старейшего мастера вертолетостроения И. И. Камова. Он поднимает до 900 килограммов груза. Два парных двигателя мощностью 385 лошадиных сил каждый дают возможность развивать скорость до 170 километров в час. Дальность полета машины — 400 километров. До 30 процентов всех конструктивных деталей вертолета сделаны из пластика, а лопасти винтов впервые в Советском Союзе изготовлены целиком из стеклопластика.

Применение этой машины в сельскохозяйственных работах даст значительную экономию. Например, обработка химикатами гектара земли обойдется не дороже трех рублей. Сельскохозяйственный вариант вертолета, который сейчас проходит испытания, легко может быть переоборудован в транспортный вариант для перевозки пассажиров или грузов. На снимке: вертолет «КА-26» (сельскохозяйственный вариант) в полете.

Фото С. Преображенского.



НОТ — это слово все больше входит в быт производственников. Лаборатория научной организации труда можно увидеть на многих предприятиях столицы Украины. Она из них существует уже несколько месяцев на Киевском заводе станков-автоматов имени Горького. В каждом цехе созданы творческие бригады НОТ. С помощью заводской лаборатории творческая бригада 4-го механического цеха пересмотрела организацию труда на участке обработки валов. Внедрение внесенных ею предложений при минимальных затратах даст годовую экономию в 5 тысяч рублей. На снимке: члены творческой бригады НОТ механического цеха № 4 тонары Михаил Лопань, инженер-технолог Александр Дубовик, руководитель заводской лаборатории НОТ инженер Анатолий Литовченко и фрезеровщик Василий Солонюченко обсуждают технологию обработки валов.

Фото Ю. Мосенжника.

# КИБЕРНЕТИКА СЛУЖИТ ЛЮДЯМ

Кибернетика все шире входит в нашу жизнь. Меньше чем за два десятилетия она превратилась из абстрактной науки, известной лишь немногим специалистам, в область повседневной работы тысяч людей. Кибернетика развивалась в Узбекистане бурными темпами. Сегодня вычислительная техника с успехом применяется во многих отраслях народного хозяйства.

А было время, не такое уж далекое, когда вся академическая вычислительная техника размещалась в одной комнате, и обслуживали ее не более десяти энтузиастов. В 1959 году в вычислительном центре, принадлежавшем тогда институту математики, была установлена первая в Средней Азии электронная вычислительная машина. С ее помощью уже можно было решать сложные задачи управления производственными процессами.

Важные проблемы поставил перед учеными, работающими в области кибернетики, XXII съезд партии. С этого времени в вычислительном центре начинается интенсивная работа по внедрению кибернетических устройств в народное хозяйство. В это же время появилась у нас и более совершенная техника. А в 1963 году вычислительный центр получил новое здание и был объединен с институтом механики.

Широкую перспективу развития кибернетики открыл сентябрьский Пленум ЦК КПСС. На Пленуме исключительное внимание было обращено на совершенствование управления народным хозяйством, а ведь кибернетика в этом может сыграть существен-

ную роль. И, наконец, в декабре прошлого года при Академии наук Узбекской ССР организован самостоятельный Институт кибернетики с вычислительным центром. Такова краткая хронология развития кибернетики в академической науке Узбекистана за последние годы. Два месяца осталось до открытия XXIII съезда партии, и сейчас хочется подробнее рассказать о том, что уже достигнуто и намечено на будущее.

С самого начала сложилось так, что теоретические исследования в вычислительном центре проводились в тесной связи с решением конкретных практических задач. Мы сразу же убедились, что кибернетику и вычислительную математику нельзя делать только в стенах института. Для развития новой науки надо смело идти в цехи заводов и фабрик, на колхозные и совхозные поля. И это дело возможно.

Быстро использовать на практике достигнутые теоретические результаты.

Возьмем для примера такую на первый взгляд абстрактную математическую задачу, как «Разработка машинных методов решения уравнений гидродинамического типа». На деле эта проблема имеет непосредственное отношение к разработке и эксплуатации газовых месторождений и прогнозированию режима грунтовых вод.

В настоящее время наш вычислительный центр совместно с Московским институтом нефтехимической и газовой промышленности имени Губкина решает задачу комплексной разработки месторождения Газли. Необходимо найти наилучший вариант разработки крупнейшего в Советском Союзе газового месторождения с учетом всех геологических и экономических показателей. Решение этой сложной задачи близится к завершению.

Вместе с лабораторией института «Гидроэнерго» мы работаем над прогнозом уровня грунтовых вод. На машинах рассчитан прогноз изменения уровня грунтовых вод, прилегающих к Чардаринскому водохранилищу, и в низовьях Аму-Дарьи. На очереди — Главный Туркменский канал.

Работаем мы и над проблемой управления большими системами. Созданные в вычислительном центре программы позволяют внедрить на предприятиях сетевые

графики. 1,5 миллиона рублей экономии в год получит проектно-технологический трест «Узорттехстрой» от использования в строительстве метода сетевого планирования и других новшеств, и в этом будет существенная заслуга наших вычислителей.

Большое развитие получили в вычислительном центре исследования по экономической кибернетике. Подготовительными работами, установленными с Госпланом Узбекской ССР. За год на электронных вычислительных машинах рассчитана потребность предприятий республики в черных металлах, разработана методика расчета оптимальных схем перевозок грузов автомобильным транспортом. Созданы нами методики распределения всех видов топлива по потребностям предприятий и организаций принята Госпланом республикой.

При умелой организации работ Госплана Узбекской ССР, вычислительного центра и Института экономики в ближайшее время можно приступить к решению проблемы организации автоматизированной системы планирования народного хозяйства республики.

За последние годы вычислительная техника получила применение и в промышленности, и в транспорте, и в горном деле, и в сельском хозяйстве.

Например, на Чирчикском электрохимическом комбинате завершена установка машины для автоматического управления технологическим процессом в цехе конверсии метана. Определенные результаты получены в оптимальном планировании перевозок на железнодорожном транспорте.

Совместно с институтом «Узгипрозем» разработан метод определения оптимальной структуры машинно-тракторного парка проектируемых хлопководческих совхозов, а также завершается первый этап исследований, посвященных планировке орошаемых земель в хлопководческих хозяйствах.

Исключительное значение имеют работы по биокрибернетике. Уже сейчас на машинах можно составить оперативный диагноз различных желудочно-кишечных заболеваний. Ведутся исследования по онкологическим болезням.

Такой далеко не полный перечень проблем, которые решают

сотрудники вычислительного центра. Экономический эффект от внедрения работ, выполненных коллективом, уже превысил 15 миллионов рублей.

Организация самостоятельного Института кибернетики с вычислительным центром открывает широкие возможности перед исследователями и выдвигает новые проблемы. Прежде всего предстоит разработать теоретические основы управления промышленными предприятиями как кибернетическими системами. Необходимо составить математические модели производственных процессов, разработать в ходе их реализации потоки информации и создать информационные вычислительные центры. Сейчас, после сентябрьского Пленума ЦК КПСС, на первый план выдвигаются такие категории, как хозрасчет, рентабельность, прибыль, цена. В связи с этим важное значение приобретает разработка машинных методов анализа хозяйственной деятельности предприятий.

В республике до сих пор не налажено производство электронных вычислительных машин и кибернетических автоматов. Совершенствование же организации и управления производством предполагает широкое применение различного типа специализированных цифровых информационно-управляющих автоматов. Поэтому необходимо создать в республике предприятия, изготовляющие счетно-решающие устройства. Научную сторону этой проблемы можно было бы сосредоточить в Институте кибернетики Академии наук Узбекской ССР.

И, наконец, пора нам взяться за создание информационно-вычислительной сети в республике. Сейчас вычислительные центры организуются стихийно, без продуманной подготовки. Поэтому машины, которые они получают, долго не вводятся в строй, а те, что уже работают, нередко простаивают.

Создание самостоятельного Института кибернетики с вычислительным центром является выражением заботы нашей партии и правительства о развитии науки в Узбекистане. И ученые нашей республики отвечают на эту заботу новыми исследованиями.

В. КАБУЛОВ.

Директор Института механики и вычислительного центра Академии наук Узбекской ССР, член-корреспондент Академии наук Узбекской ССР.

Дмитрий КОКОШКИН, инженер.

## НОВЫЕ ПЕЧИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЙ ПЛАВКИ

Среди различных методов очистки рудных металлов наиболее перспективен метод электронно-лучевой плавки. Содержание примесей в металлах снижается в десятки раз. В Институте электросварки имени Патона Украинской академии наук разработана конструкция двухкамерных печей с многолучевыми электронно-лучевыми радиальными нагревателями. В тантале после двукратной элек-

тронно-лучевой плавки содержание кислорода снижается в девять раз, водорода — в пятьсот и азота — в двадцать раз. Медь, полученная электронно-лучевой плавкой, имеет минимальное содержание газов и летучих примесей. Новый высокой степени чистоты хорошо сваривается и легко деформируется при низких температурах. Электронно-лучевой плавкой можно получать слитки

сложной конфигурации из тугоплавких металлов и сплавов. По экономичности электронно-лучевая плавка успешно конкурирует с дуговой и индукционной, а также с порошковой металлургией.

В настоящее время этот вид плавки осваивает ряд заводов страны.

Дмитрий КОКОШКИН, инженер.

## АРЧНЫЕ ПЛОТИНЫ

ПЛОТИННЫЙ Союз по праву занимает особое место в строительстве крупных гидротехнических сооружений на многих грунтах. Нетона в мире гидроэлектростанций, равных Волжской имени В. И. Ленина и Волжской имени XXII съезда КПСС.

Плотинам, возводимым на мягких грунтах, придается придавать массивные распластаные формы, чтобы они могли надежно противостоять напору воды.

За последние годы советские гидротехники освоили строительство высочайших плотин на скальных основаниях. Это Бухтарминская на Иртыше, Маманасянская на Маманасе, Братская на Ангаре, Красноярская на Енисее. Все они также массивные.

Несколько лет назад на реке Ладжанури в Грузии, в составе сооружения Ладжанурской ГЭС, построена бетонная плотина нового типа — арочная.

В отличие от массивных плотин, устойчивость арочных обеспечивается собственным весом, арочные работают как вертикально поставленный свод, опирающийся на скальные берега и две плотины.

До сего времени — двенадцать процентов нагрузки на скальные основания, арочный свод передает бригам, позволяя придавать ей экономичные и легкие, тонкие формы. В таких конструкциях максимально используются свойства бетона, в то время как в массивных плотинах он частично играет роль балласта.

Экономичность арочных плотин может быть

характеризована таким примером. Если бы вместо Ладжанурской арочной плотины построили обычную массивную, то понадобилось бы в четыре с половиной раза больше бетона, а стоимость сооружения увеличилась бы почти в два раза.

Арочные плотины, кроме того, — один из наиболее надежных типов гидротехнических сооружений. В октябре 1963 года весь мир облетела есть о катастрофе в Италии. В результате грандиозного горного обвала огромная масса воды — примерно 25 миллионов кубометров — мгновенно «выплеснулась» из водохранилища Вайонт и перелилась через гребень плотины, сметая все на своем пути. Тонкая арочная плотина — одна из самых высочайших в мире (265 метров) выдержала чудовищную нагрузку и практически не пострадала.

Очень важное свойство арочных плотин — большая устойчивость при воздействии сейсмических сил. А строят арочные плотины чаще всего в горных районах, для которых характерна высокая сейсмичность.

Возникает вопрос: нельзя ли таким экономичным и надежным типом плотин заменить все массивные?

И сожалению, нет. Арочные плотины можно строить только в сравнительно узких ущельях, с берегами и дном, сложенными из монолитных скальных пород.

В подобном ущелье — Двараком на реке Ин-

гури, в Грузии, — сейчас строится арочная плотина-исполни среди ее подобных. Она представляет собой гигантский свод, поставленный на ребро (вод двойной кривизны (то есть иррегулярной в горизонтальной и вертикальной плоскостях). Высота плотины — 300 метров, длина по гребню — 650 метров. При таких больших размерах толщина свода сравнительно невелика.

Для сравнения укажем, что самая крупная арочная плотина арочного типа — Мовуазен (Швейцария) имеет высоту 237 и длину по гребню 520 метров.

Ингульская плотина образует в горах большой искусственный водоем. Его емкость превышает один кубический километр. Вода из водохранилища по напорному туннелю длиной более пятнадцати километров устремится к подземной гидроэлектростанции. Мощность ее для горных станций необычна — миллион триста тысяч киловатт. Но воды Ингури способны на большее. Пройдя через шесть агрегатов ГЭС, они еще сохраняют немалую потенциальную энергию. На сбросном канале, расположенном в долине реки Эрис-Цнал, будут построены еще несколько перепадных ГЭС суммарной мощностью около 300 тысяч киловатт.

Кроме ингульского гиганта, плотины арочного типа сооружаются сейчас и на других реках СССР.

В составе Чирнейской гидроэлектростанции

мощностью один миллион киловатт, строится на реке Сулак (также на Кавказе) большая арочная плотина. Ее высота — 230 метров, длина по гребню — 324 метра.

В Средней Азии, на реке Нарын, ведется строительство арочно-гравитационной плотины Тонго-Гурской ГЭС (мощность 1,2 миллиона киловатт). Высота этой плотины — 227, а длина по гребню — 412 метров.

Крупнейшим гидротехническим сооружением будет плотина Сайно-Шушенской ГЭС на Енисее. Эта гидроэлектростанция — самая мощная в мире (более шести миллионов киловатт). Высота плотины — 236 метров, длина по гребню — около километра.

Все названные плотины строятся в сложных природных условиях: низкие температуры, значительные годовые колебания температур (например, до 80° С в районе строительства Тонго-Гурской ГЭС), большое количество осадков, в некоторых случаях неблагоприятный рельеф местности (крутые, подчас почти вертикальные склоны ущелья), высокая сейсмичность (до 8—9 баллов).

При строительстве арочных плотин необходимо решить многие, часто сложные научно-технические проблемы. Надо выработать надежные и, вместе с тем, требующие минимальных затрат времени методы расчета арочных двойной кривизны; провести разностороннее исследование плотины на модели; подобрать составы бе-

тонных, способных выдерживать не только большие сжимающие, но и значительные растягивающие напряжения.

Многие институты страны заняты этими проблемами. Например, в институте строительной механики и сейсмостойкости Академии наук Грузинской ССР и Тбилисском научно-исследовательском институте сооружений и гидроэнергетики исследуется сейсмостойкость высоких плотин. Здесь разрабатываются аналитические методы расчета на сейсмостойкость. Определяются на моделях колебания и динамическое напряженное состояние плотин.

В Тбилиси испытана модель арочной плотины Ингуурской ГЭС в масштабе 1:300 на мощной сейсмической платформе. Это позволило более достоверно установить характер напряженного состояния плотины под действием сейсмических сил.

Эти исследования помогают проектировать новые ответственные гидротехнические сооружения.

В институте «Гидропроект» сейчас разрабатываются проекты еще десятка арочных плотин, которые предполагается возвести на реках Кавказа и Средней Азии — Бзыби, Алазани, Риони, Нарын, Чаталан и других.

Геодезист ВАНШТЕЙН, инженер.

Сейчас разрабатываются проекты еще десятка арочных плотин, которые предполагается возвести на реках Кавказа и Средней Азии — Бзыби, Алазани, Риони, Нарын, Чаталан и других.

Геодезист ВАНШТЕЙН, инженер.

Сейчас разрабатываются проекты еще десятка арочных плотин, которые предполагается возвести на реках Кавказа и Средней Азии — Бзыби, Алазани, Риони, Нарын, Чаталан и других.

Геодезист ВАНШТЕЙН, инженер.

Сейчас разрабатываются проекты еще десятка арочных плотин, которые предполагается возвести на реках Кавказа и Средней Азии — Бзыби, Алазани, Риони, Нарын, Чаталан и других.

Геодезист ВАНШТЕЙН, инженер.

Сейчас разрабатываются проекты еще десятка арочных плотин, которые предполагается возвести на реках Кавказа и Средней Азии — Бзыби, Алазани, Риони, Нарын, Чаталан и других.

Геодезист ВАНШТЕЙН, инженер.

