



# ЗАРЯ ВОСТОКА

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ზარი ვოსტოკა  
საბარტეპლოს 33  
ცენტრალური ადრინისტრაციის  
საბარტეპლოს სსრ უფალუპის  
საბარტეპლოს და საბარტეპლოს სსრ  
ბინისბრტა საბარტეპლოს ობარტენო

Орган ЦК КП Грузии, Верховного Совета Грузинской ССР и Совета Министров Грузинской ССР

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ  
С ИЮНЯ 1922 ГОДА

№ 159 (15223) • СРЕДА, 9 ИЮЛЯ 1975 ГОДА • Цена 2 коп.

## Вчера в Москве открылась третья сессия Верховного Совета СССР девятого созыва.

Сессия приступила к рассмотрению вопросов о мерах по дальнейшему усилению охраны недр и улучшению использования полезных ископаемых и о проекте Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах.

# БОГАТСТВА НЕДР СТРАНЫ — НА БЛАГО НАРОДА

ТРЕТЬЯ СЕССИЯ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР ДЕВЯТОГО СОЗЫВА



Москва, 8 июля в зале заседаний Верховного Совета СССР в Большом Кремлевском Дворце началось совместное заседание Совета Союза и Совета Национальностей третьей сессии Верховного Совета СССР девятого созыва. На снимке: во время заседания.

## В ЦК КПСС и Совете Министров СССР

Политбюро ЦК КПСС и Совет Министров СССР рассмотрели отчет делегации Советского Союза во главе с членом Политбюро ЦК КПСС, Председателем Совета Министров СССР А. Н. Косыгиным об итогах XXIX сессии Совета Экономической Взаимопомощи, проходившей в Будапеште 24—26 июня 1975 г.

Отмечая большое значение решений, принятых сессией, Политбюро ЦК КПСС и Совет Министров СССР с удовлетворением констатировали, что разработанный впервые в практике Совета Экономической Взаимопомощи и одобренный сессией согласованный план многосторонних интеграционных мероприятий стран — членов СЭВ на 1976—1980 годы, являясь важным политическим и экономическим документом стран СЭВ, призван обеспечить претворение ими в жизнь крупнейших совместных мероприятий в развитии их народного хозяйства и братского сотрудничества и будет способствовать повышению эффективности взаимных хозяйственных связей.

В ходе продолженной работы по координации народнохозяйственных планов на 1976—1980 годы странами — членами СЭВ и органами Совета Экономической Взаимопомощи были определены основные направления развития экономического и научно-технического сотрудничества в различных областях народного хозяйства стран — членов СЭВ и согласованы конкретные мероприятия по их реализации, которые будут содействовать дальнейшему укреплению единства и сплоченности сотрудничества социалистических стран. Успехи стран социалистического сотрудничества в хозяйственном развитии, достижению которых содействовала активная и согласованная внешнеполитическая деятельность братских партий и правительств стран СЭВ, еще раз свидетельствуют о силе и жизнеспособности плановой экономики, все более возрастающей экономической потенциале социалистической системы.

Политбюро ЦК КПСС и Совет Министров СССР считают, что решения, принятые XXIX сессией, отражают торжество последовательной, интернационалистской политики КПСС, братских коммунистических и рабочих партий, их готовность к непрерывному расширению и углублению братского сотрудничества и экономической интеграции стран СЭВ, усугубляющих динамичный рост их экономики и дальнейшее повышение уровня народного благосостояния.

Политбюро ЦК КПСС и Совет Министров СССР выражают уверенность в том, что реализация мероприятий, намеченных XXIX сессией, позволит использовать дополнительные возможности для решения странами стоящих перед ними народнохозяйственных задач, будет содействовать дальнейшему углублению и совершенствованию сотрудничества и социалистической интеграции в предстоящем пятилетии и более длительной перспективе.

Одобряя деятельность делегации СССР на XXIX сессии СЭВ, ЦК КПСС и Совет Министров СССР поручили компетентным советским органам разработать и осуществить необходимые меры, обеспечивающие полное и своевременное выполнение решений сессии.

Вдохновенным, самоотверженным трудом знаменитые советские люди завершили год девятой пятилетки, год 30-летия великой Победы. Принятая XXIV сессией КПСС программа развития социалистической экономики, культуры и дальнейшего улучшения благосостояния советского народа успешно претворяется в жизнь. В стране широко развернулось социалистическое соревнование за выполнение и перевыполнение заданий 1975 года и пятилетки в целом, за повышение эффективности производства, за достойную встречу XXV съезда КПСС.

Интересы народного хозяйства требуют все более интенсивного вовлечения в хозяйственный оборот природных ресурсов страны, их бережного, рационального использования. Не только мы, но и последующие поколения должны пользоваться всеми благами природных богатств.

«Бурный рост науки и техники делает особенно актуальной вечную проблему отношений между человеком и природой...» — отметил Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев в докладе «Пятьдесят лет великих побед социализма». Чем разумнее мы будем использовать богатства природы, чем больших успехов добьются промышленность, сельское хозяйство, наука, чем выше станет производительность общественного труда, тем богаче, ярче и культурнее будет жизнь советских людей.

Благодаря целеустремленной политике КПСС и Советского правительства, самоотверженному труду народа в стране создана материально-сырьевая база, которая позволяет полностью обеспечить важнейшие отрасли народного хозяйства полезными ископаемыми и составляет надежную основу развития экономики на длительную перспективу. Рациональное использование, сохранение и воспроизводство природных ресурсов, бережное отношение к природе — составная часть программы строительства коммунизма в СССР.

В свете требований современного этапа развития народного хозяйства страны вопрос о мерах по дальнейшему усилению охраны недр и улучшению использования

полезных ископаемых вынесен на обсуждение третьей сессии Верховного Совета СССР девятого созыва, которая открылась 8 июля в Кремле.

В 10 часов утра началось заседание Совета Национальностей. Оно проходило в зале заседаний палат Верховного Совета СССР под председательством Председателя Совета Национальностей депутата В. П. Рубина.

Заседание Совета Союза началось в зале заседаний палат в 11 часов утра. Оно проходило под председательством Председателя Совета Союза депутата А. И. Шитникова.

На заседаниях палат депутаты почтили вставанием память депутатов П. В. Гусенкова, А. М. Тарасова, Б. П. Цыренова, Ф. Б. Якубовского, скончавшихся за время, прошедшее между сессиями.

На раздельных заседаниях палат были заслушаны доклады мандатных комиссий Совета Союза и Совета Национальностей о проверке полномочий вновь избранных депутатов Верховного Совета СССР и по ним утверждены постановления.

Утверждена повестка дня сессии:

1. О мерах по дальнейшему усилению охраны недр и улучшению использования полезных ископаемых.

2. О проекте Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах.

3. Об утверждении Указа Президиума Верховного Совета СССР.

Утвержден также порядок работы сессии. Первое совместное заседание Совета Союза и Совета Национальностей началось в 12 часов в зале заседаний Верховного Совета СССР в Большом Кремлевском дворце. Бурными, продолжительными аплодисментами, стоя депутаты и гости встретили товарищей Л. И. Брежнева, Ю. В. Андропова, А. А. Гречко, В. В. Гришнина, А. А. Громыко, А. П. Кирilenko, А. Н. Косыгина, Ф. Д. Кулакова, Д. А. Кулаева, К. Т. Маузерова, А. Я. Нельше, Н. В. Подгорного, Д. С. Полянского, М. А. Суслова, В. В. Щербинского, П. М. Машерова, Б. Н. Пономарева, Ш. Р. Рашидова, Г. В. Романова, М. С. Соломенце-

ва, Д. Ф. Устинова, К. Ф. Катусева.

Совместное заседание обеих палат открыл Председатель Совета Национальностей Верховного Совета СССР депутат В. П. Рубин.

С докладом «О мерах по дальнейшему усилению охраны недр и улучшению использования полезных ископаемых и о проекте Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах» выступил заместитель Председателя Совета Министров СССР депутат Н. А. Тихонов.

На этом завершилось первое совместное заседание Совета Союза и Совета Национальностей.

В 15 часов в зале заседаний палат в Кремле состоялось второе заседание Совета Национальностей Верховного Совета СССР.

Продолжительными аплодисментами встретили депутаты товарищей А. Н. Косыгина, А. Я. Нельше, Д. С. Полянского, П. М. Машерова, Б. Н. Пономарева, Ш. Р. Рашидова, Д. Ф. Устинова.

На заседании, которое вел Председатель Совета Национальностей депутат В. П. Рубин, было продолжено рассмотрение вопросов о мерах по дальнейшему усилению охраны недр и улучшению использования полезных ископаемых и о проекте Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах.

С содокладом по поручению комиссии по промышленности, законодательных предложений, по сельскому хозяйству, по транспорту и связи, по строительству и промышленности строительных материалов, по охране природы Советской Национальностей выступил председатель Комиссии по промышленности депутат К. К. Кайрис.

Ленинская идея бережения природных богатств, отметил он, ложиться в основу всех проводимых в стране природоохранных мероприятий. Этим важным вопросом постоянное внимание уделяют Коммунистическая партия и Советское государство. На XXIV съезде партии Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев говорил: «Принимая меры для ускорения научно-технического

прогресса, необходимо сделать все, чтобы он сочетался с хозяйским отношением к природным ресурсам, не служил источником опасного загрязнения воздуха и воды, истощения земли. Не только мы, но и последующие поколения должны иметь возможность пользоваться всеми благами, которые дает прекрасная природа нашей Родины».

Поставленная XXIV съездом КПСС задача бережного, хозяйского отношения к богатствам недр страны нашла свое воплощение в постановлении Верховного Совета СССР и в постановлении Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР по вопросу усиления охраны природы и улучшения использования природных ресурсов, а также в государственных народнохозяйственных планах. Забота о правильном использовании минеральных ресурсов находится в центре внимания министерств, ведомств и коллективов горнодобывающих предприятий.

Проводя в жизнь принцип бережного отношения к богатствам недр, следует помнить и о том, что с развитием научно-технического прогресса, увеличением объема добываемого минерального сырья возрастает масштабы воздействия на природу. Поэтому вопрос об использовании недр неразрывно связан с общей проблемой охраны окружающей природной среды.

Освоение многочисленных месторождений полезных ископаемых в значительной мере определяет быстрое развитие экономики и культуры нашей многонациональной страны, продолжал оратор. В создании минерально-сырьевой базы и развитии на ее основе производственных сил участвуют все союзные республики. Непрерывный рост потребления минерального сырья в народном хозяйстве повышает значение еще более эффективного, комплексного, рационального его использования, требует от всех предприятий, организаций, учреждений и граждан бережного отношения к богатствам недр.

Многие горнорудные предприятия цветной и черной металлургии, угольной и химической промышленности,

внедряя в производство более прогрессивные системы и способы разработки месторождений, добились значительного снижения потерь полезных ископаемых, более полного, комплексного извлечения при переработке сырья не только основных, но и сопутствующих полезных компонентов.

Отметив положительные моменты в деле добычи и переработки минерального сырья, К. К. Кайрис сказал, что отдельные горнодобывающие предприятия недостаточно творчески используют разведанные запасы полезных ископаемых, допускают при разработке месторождений большие и ничем не оправданные потери.

Серьезный ущерб наносит ведомственный подход к делу комплексного использования месторождений полезных ископаемых. Необходимо чтобы планирующие органы, Госкомитет по науке и технике совместно с отраслевыми министерствами, предпринимали всемерный подход к делу и обеспечили комплексное использование всех полезных ископаемых при их добыче и переработке. К решению этих вопросов должны более широко привлекаться проектные и конструкторские организации, а также научно-исследовательские институты Академии наук СССР. Заслуживает внимания предложение, внесенное еще в сентябре 1972 года на сессии Верховного Совета СССР, о создании в системе Академии наук СССР научно-исследовательского центра, в задачи которого входило бы комплексное изучение вопросов охраны природы и рационального использования природных ресурсов.

Для проведения в жизнь решений партии, направленных на усиление охраны недр и улучшение использования полезных ископаемых, необходимо упорядочение и совершенствование законодательства о недрах с тем, чтобы оно отвечало требованиям современного этапа хозяйственного и социально-культурного строительства.

В связи с этим комиссия отмечает важность разработки и своевременное внесение правительством СССР проекта Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах.

Проект Основ, опубликованный в печати, получил всеобщее одобрение, о чем свидетельствует большое число писем, замечаний и предложений, поступивших в комиссию. Итоги обсуждения покажут, что проект Основ законодательства о недрах был воспринят трудящимися страны как новое проявление заботы Коммунистической партии и Советского государства об охране природы и рациональном использовании ее богатств.

Партия и Советское государство, продолжал К. К. Кайрис, придают большое значение не только совершенствованию законодательства, но и соблюдению советских законов. Следует напомнить об указанных товарищем Л. И. Брежневом о том, что закон живет, пока он соблюдается. В этой связи оратор еще раз подчеркнул необходимость безусловного исполнения и соблюдения земельного, водного и других природоохранных законодательства.

Комиссия, которые поручил мне выступить с докладом, сказал в заключение К. К. Кайрис, разделяют основные положения и выводы, содержащиеся в докладе Н. А. Тихонова, а также одобряют представленный проект постановления Верховного Совета СССР по рассматриваемому вопросу.

Комиссия вносит предложение утвердить проект Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах с учетом указанных дополнений и изменений.

Принятие Верховным Советом СССР Основ законодательства о недрах будет способствовать наиболее целесообразному использованию недр и усилению их охраны в целях дальнейшего развития производительных сил нашего общества и создания материально-технической базы коммунизма, неуклонного повышения на этой основе материального благосостояния и культурного уровня жизни советского народа.

Затем начались прения по обсуждаемому вопросу.

На трибуне — заместитель Председателя Совета Министров РСФСР депутат А. М. Калашиков. С огромным удовлетворением, сказал он,

## НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЗАВЕРШЕНА

8 июля в Москве завершилась работа продолжавшаяся два дня всеобщая научная конференция «Роль женщины в международном движении за мир, демократию и социальный прогресс». В ней приняли участие представители научных и общественных организаций нашей страны, а также зарубежные гости.

В ряде докладов, заслушанных на конференции, был подробно освещен опыт решения женского вопроса в СССР и других социалистических странах, показано, что только социализм принес женщине подлинное раскрепощение, дал ей возможность активно участвовать во всех областях политической и общественной жизни, хозяйственного и культурного строительства.

Большое внимание было уделено положению женщин в современном капиталистическом обществе и в развивающихся странах, ее важной и все возрастающей роли в революционном и национально-освободительном движении, в антиимпериалистической и антимонополистической борьбе (ТАСС).

## ПОЕЗДКА ПО СТРАНЕ

Председатель социал-демократической партии Германии Вилли Брандт с супругой 8 июля отбыл из Новосибирска в Самарканд.

В аэропорту его проводила секретарь обкома КПСС М. С. Алферов, председатель облисполкома В. А. Филатов и другие.

В тот же день В. Брандт прибыл в Самарканд. Его встретил секретарь ЦК КП Узбекистана А. У. Садилов, руководитель города и области.

Высокий гость осмотрел исторические и архитектурные памятники Самарканда, пообедал в Музее Улугбека, посетил филиал Научно-исследовательского института садоводства и виноградарства.

В. Брандт возложил цветы к обелиску, установленному в память павших в борьбе против фашизма в годы Великой Отечественной войны.

В честь В. Брандта был дан обед. Во время обеда, который прошел в дружественной обстановке, А. У. Садилов и В. Брандт обменялись тостами.

Вечером В. Брандт с супругой отбыл в Москву. (ТАСС).

## «МОЛНИЯ-2»

СООБЩЕНИЕ ТАСС

В соответствии с программой дальнейшего развития систем связи с использованием искусственных спутников Земли 8 июля 1975 года в Советском Союзе осуществлен запуск на высокую эллиптическую орбиту спутника связи «Молния-2» с бортовой ретрансляционной аппаратурой, обеспечивающей работу системы в сантиметровом диапазоне волн.

Спутник связи «Молния-2» предназначен для передачи информации системы дальней телефонно-телеграфной радиосвязи в Советском Союзе, передачи программ Центрального телевидения СССР на пункты сети «Орбита» и международного сотрудничества.

Спутник выведен на орбиту с апогеем 40864 километра в северном полушарии и перигеем 465 километров в южном полушарии. Первый облет спутника 12 часов 62,8 градуса.

На борту спутника, кроме аппаратуры для передачи программ телевидения и осуществления дальней многоканальной радиосвязи, установлена аппаратура командно-измерительного комплекса, а также системы ориентации, коррекции орбиты и энергоснабжения спутника.

Связи связи через спутник «Молния-2» будут проводиться в соответствии с названной программой.

# О МЕРАХ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ УСИЛЕНИЮ ОХРАНЫ НЕДР И УЛУЧШЕНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И О ПРОЕКТЕ ОСНОВ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА СОЮЗА ССР И СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК О НЕДРАХ

Изложение доклада заместителя Председателя Совета Министров СССР депутата Н. А. ТИХОНОВА

Нынешняя сессия Верховного Совета СССР, как докладчики, проходит в знаменательное для советского народа время. Страна уверенно идет к завершению плана девятой пятилетки. Итоги минувших четырех лет убедительно показывают, что принятая XXIV сессиям КПСС программа развития социалистической экономики, культуры и дальнейшего улучшения благосостояния советских людей успешно претворяется в жизнь.

За эти годы национальный доход вырос на 26 процентов; выпуск промышленной продукции — более чем в 1,3 раза, реальные доходы в расчете на душу населения увеличились на 19 процентов. В огромных масштабах ведется строительство, что позволило улучшить жилищные условия более чем 45 миллионам человек. Советские люди горячо откликнулись на обращение Центрального Комитета КПСС к партии, к советскому народу. В стране развернулось всенародное социалистическое соревнование за выполнение и перевыполнение плановых заданий 1975 года и пятилетки в целом, за повышение эффективности производства. Новую волну трудового энтузиазма вызвало решение апрельского (1975 года) пленума ЦК КПСС о созыве очередного XXV съезда КПСС.

На торжественном заседании, посвященном 30-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне, товарищ Л. И. Брежнев сказал: «Менее года осталось до очередного XXV съезда нашей партии. Все коммунисты, все советские люди думают о том, как достойно встретить это большое событие в жизни страны. Отвечая ударным трудом на призыв партии, наш народ успешно завершает в этом году девятую пятилетку».

Докладчик напомнил, что 30 лет, отделяющие нас от исторических майских дней 1945 года, были для советского народа не только временем восстановления разрушенных городов, сел и деревень, фабрик, заводов и шахт. Это был также период невиданного развития социалистической экономики, науки и культуры, роста благосостояния советских людей. Народное хозяйство Советского Союза развивается планомерно и высокими темпами. За последние десять лет произведенный национальный доход возрос примерно в два раза, а выпуск промышленной продукции увеличился более чем в два.

Для успешного решения задач коммунистического строительства, подчеркнул Н. А. Тихонов, важное значение имеет рациональное использование минерально-сырьевых ресурсов, которые являются одним из главных природных богатств страны. Социалистическая собственность на недра и плановая система ведения народного хозяйства создают самые благоприятные условия для комплексного, эффективного и бережного использования недр и их охраны.

Докладчик отметил, что в стране создана минерально-сырьевая база, которая позволяет полностью обеспечить важнейшие отрасли народного хозяйства полезными ископаемыми и составляет надежную основу развития экономики на длительную перспективу. Советский Союз занимает первое место в

мире по добыче угля, нефти, железной руды, марганцевых и хромитовых руд, калийных солей, фосфатного сырья и второе место по добыче газа и руд многих цветных металлов.

За годы Советской власти разведаны и освоены тысячи месторождений различных полезных ископаемых. Замечательным итогом многолетних исследований и геологоразведочных работ явилось открытие месторождений в Урало-Волжском нефтегазовом районе, нефтяных и газовых месторождений в Западной Сибири, медно-никелевых руд в Норильском районе, алмазов в Якутии.

Выступая перед избирателями Бауманского избирательного округа Москвы, Леонид Ильич Брежнев подчеркнул, что стремительное развитие нефтеносных районов Северо-Западной Сибири является одной из ярких примет наших дней. Главная в прошлом окраина буквально на глазах превращается в крупный индустриальный район страны.

Ведены в действие многочисленные нефтяные и газовые месторождения в Казахстане, Белоруссии, на территории Коми АССР и в других районах. Волечение в эксплуатацию новых месторождений создало возможности для быстрого развития нефтяной и газовой промышленности. Если в 1946 году в стране было добыто 22 миллиона тонн нефти, то в текущем году добыча ее, включая газовый конденсат, составит 490 миллионов тонн.

За последние годы успешно осваиваются запасы железных руд Курской магнитной аномалии. Изучению и использованию богатств этого месторождения большое значение придавал В. И. Ленин. Курской магнитной аномалии суждено сыграть выдающуюся роль в развитии черной металлургии страны.

Важное место в нашей экономике занимают Кировский железорудный и Донецкий угольный бассейны.

На предприятиях Кривокурицы производится почти половина всей железной руды в Советском Союзе. Созданы и интенсивно развиваются также другие крупные горно-промышленные районы.

Строительство Байнано-Амурской железной дороги открывает доступ к гигантским природным ресурсам на Востоке Сибири и в районах Дальнего Востока, к освоению Южно-Якутского бассейна ископаемых углей, месторождений руд черных, цветных, редких и благородных металлов, асбеста и других полезных ископаемых.

Развитие народного хозяйства, продолжал Н. А. Тихонов, вызывает бурный рост потребности в различных видах минерального сырья. Добыча многих полезных ископаемых примерно через каждые 8—10 лет удваивается. Это требует не только постоянного наращивания разведанных запасов полезных ископаемых, но и экономного расходования богатств недр.

В Директивах XXIV съезда КПСС указано, что улучшение использования минерального сырья — одно из важнейших условий снижения материальных затрат в народном хозяйстве. Экономика соответствующего минерального сырья только на один процент равновесна во-

влечению в производство дополнительно 1 миллиона тонн стали, около 5 миллионов тонн нефти, до 3 миллиардов кубических метров природного газа.

Значение недр с их богатствами намного повышается в условиях быстрого развития экономики и научно-технического прогресса. Многие стороны деятельности человека связаны с использованием недр и извлекаемых из них продуктов. В недрах размещают разнообразные технические и транспортные коммуникации и сооружения. Они используются для хранения нефти, газа, различных материалов, для захоронения вредных веществ и отходов производства.

Вторжение в недра может оказывать общее, иногда весьма ощутимое воздействие на природу. В ряде случаев выводятся из пользования сельскохозяйственные угодья, причиняется вред лесам, меняются гидрогеологические режимы районов, рельеф местности и движение воздушных потоков, загрязняются отходами производства поверхность земли, воздушный и водный бассейны.

Докладчик рассказал о мероприятиях партии и государства, направленных на рациональное использование природных ресурсов и охрану природы. Он заявил, что улучшение использования полезных ископаемых и усиление охраны недр требуют и совершенствования законодательства, регулирующего общественные отношения в этой области. Действующее ныне горное законодательство не отражает происшедших социально-экономических преобразований, возросших масштабов производства и коренных изменений в технологии добычи, обогащения и переработки полезных ископаемых, не в полной мере отвечает задачам обеспечения эффективного использования и охраны недр.

Представленный Советом Министров СССР на рассмотрение сессии проект Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах подготовлен с учетом требований современного этапа развития народного хозяйства.

Заместитель Председателя Совета Министров СССР подробно ознакомился с этим документом. Он подчеркнул, что в нем нашли отражение принципиальные положения об исключительной собственности Советского Союза на недра, о государственном использовании и охране их богатств, о определенных задачах предприятий, организаций, учреждений и граждан в этой области.

Проект предусматривает регулирование наиболее важных вопросов, связанных с использованием недр, устанавливает порядок предоставления их в пользование, основные права и обязанности тех, кто ими пользуется. Специальные разделы проекта посвящены вопросам геологического изучения недр, проектирования, строительства и ввода в действие горнодобывающих предприятий, разработки месторождений полезных ископаемых, а также использования недр в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых.

Особое внимание в проекте уделено обеспечению безопасности горных работ, государственному надзору и контролю за использованием и охраной недр.

В проекте определяются основные требования в области охраны недр, регламентируются вопросы государственного учета запасов и месторождений полезных ископаемых и участков недр, предоставляемых в пользование полезных ископаемых.

Проект Основ исходит из того, что основными потребителями недр являются предприятия горнодобывающей промышленности. Улучшение использования недр и усиление их охраны зависят прежде всего от правильного ведения работ этими предприятиями.

Обеспечить удовлетворение постоянно растущих потребностей экономики в минеральном сырье с учетом нужд будущих поколений можно лишь при наиболее полном извлечении полезных ископаемых при их добыче, обогащении и последующей переработке. В сложившихся условиях развития горнодобывающей промышленности это имеет первостепенное значение.

Повышению полноты извлечения полезных ископаемых, сказал Н. А. Тихонов, способствует принятая в горнодобывающей промышленности ориентация на преимущественное развитие открытого способа разработки месторождений. При этом способе повышается производительность труда и снижается стоимость добычи, но существенно облегчается труд горняков, достигаются более высокая выемка полезных ископаемых с относительными потерями — 3—8 процентов, и лишь при разработке — сложных месторождений — 10—12 процентов.

Уже сейчас большая часть общей добычи полезных ископаемых в нашей стране производится открытым способом. В перспективе добычу угля открытым способом предполагается довести до 50—55 процентов, железных руд — до 85, руд цветных металлов — до 75—80 и горно-химического сырья — до 60 процентов.

Современная отечественная техника и технология позволяют существенно снизить потери полезных ископаемых и при подземном способе добычи.

Докладчик подчеркнул, что министерствам и ведомствам необходимо выполнять большую работу по дальнейшему сокращению потерь полезных ископаемых при их добыче.

Немалые резервы для улучшения использования минерально-сырьевых ресурсов заключены в повышении полноты извлечения полезных компонентов при обогащении и переработке путем расширения применения прогрессивных методов, изыскания и внедрения новых технологических процессов, обеспечивающих более полную переработку сырья, подпродуктов и утилизацию отходов производства. При этом большое значение могут иметь также и ядерно-физические методы опробования и контроля за качеством добываемых и перерабатываемых руд черных и цветных металлов.

Особое внимание необходимо уделить разработке и освоению эффективных технологических процессов и автоматизированного оборудования для комплексной переработки междообедных норильских медно-никелевых и уральских никелевых руд, а также применению новой более совершенной тех-

нологии при переработке медных труднообогатимых окислительных и смешанных руд.

В проекте Основ законодательства о недрах большое внимание уделено комплексному и рациональному использованию минерально-сырьевых ресурсов как одному из важнейших направлений технической политики в горнодобывающей промышленности. Н. А. Тихонов заявил, что за последние годы в этой области достигнуты определенные успехи. На предприятиях цветной металлургии за счет полного извлечения выпускается более 10 процентов меди, свинца, цинка и около 20 процентов серной кислоты от общего объема производства их в стране.

Далее докладчик остановился на проблемах, связанных с комплексным использованием полезных ископаемых в горной промышленности, рассказал о недостатках в этой области.

Заместитель Председателя Совета Министров СССР напомнил слова товарища Л. И. Брежнева, произнесенные им перед избирателями округа Москвы. Мы, сказал товарищ Л. И. Брежнев, стали глубже анализировать возможности и перспективы развития промышленности и строительства в нашей стране, в частности в нашей промышленности, как производственной, так и жилищно-коммунальной, повышения эффективности производства. Умелое решение возникающих задач перед нами дополнительные будут возможности, которые будут использованы на благо нашего народа.

Одним из таких эффективных путей развития горно-металлургической и других добывающих отраслей промышленности, подчеркнул Н. А. Тихонов, является комбинирование производства основных продуктов с использованием полных отходов и утилизацией отходов.

Для народного хозяйства экономически выгодно также использовать полностью извлекаемые горные породы, и особенно вскрышные при разработке месторождений открытым способом. Породы, выходящие на поверхность и складываемые в отвалах, часто занимают значительные земельные участки, а во время дождей широко используются для изготовления щебня, цементно-бетонных изделий, силикатного кирпича, огнеупоров и формовочных материалов и, наконец, как сырье для фаянсовой промышленности.

Такие же результаты дает вовлечение и производство отходов обогатительных фабрик, металлургических шлаков, золы и шлаков от сжигания энергетических углей. Большой экономический эффект и значительное уменьшение загрязнения окружающей среды должны быть обеспечены путем извлечения полезного минерального сырья из газов, пыли и сточных вод горнодобывающих предприятий.

Очистка отходов производства с утилизацией извлекаемых веществ — наиболее перспективный путь охраны окружающей среды.

Докладчик подчеркнул, что повышение комплексности, полноты и качества извлечения из недр полезных ископаемых, ликвидация и в ряде случаев потеря при их добыче, обогащении и переработке имеют огромное экономическое значе-

ние. Это позволяет увеличить фондоотдачу, повысить производительность предприятий, в ряде случаев исключает необходимость строительства новых предприятий, значительно повышает эффективность общественного производства.

Проект Основ исходит из необходимости повышения роли планирующих и контролирующих государственных органов в обеспечении рационального использования богатств недр.

В соответствии с решениями XXIV съезда КПСС вопросы охраны недр и рационального использования полезных ископаемых в настоящее время поставлены на плановую основу. В государственных планах развития народного хозяйства начиная с текущего года предусматриваются специальные задания по полноте извлечения полезных ископаемых и мероприятий по улучшению комплексности их использования.

Проект Основ устанавливает единые системы государственного учета месторождений и запасов полезных ископаемых, а также учетов недр, представляемых в пользование, не связанное с добычей полезных ископаемых. Введение таких систем учета, несомненно, будет способствовать лучшему использованию недр.

Партия и правительство всегда уделяли большое внимание усилению геологоразведочных работ в целях выявления новых месторождений и улучшения экономической характеристики минерально-сырьевой базы. Ежегодно на эти нужды в бюджете предусматриваются значительные средства.

Эффективность использования средств, ассигнуемых на развитие минерально-сырьевой базы, в значительной степени зависит от качества геологоразведочных работ. Недобросовестная геологическая разведка, ошибки и просчеты при оценке месторождений приводят к немалым затратам.

В связи с этим в законопроект большое внимание уделено вопросам качества геологического изучения недр.

Проект Основ законодательства ориентирует также на усиление геолого-экономических исследований и геологоразведочных работ, прежде всего в районах наибольшей эффективности использования минеральных ресурсов.

В условиях интенсивного развития горнодобывающей промышленности возникает крупная задача сохранения земельного фонда и предотвращения нарушения сложившегося за тысячелетия природного комплекса не только непосредственно в местах производства горных работ, но и на значительных прилегающих площадях.

Особую важность приобретает рекультивация земель, нарушенных в ходе горных работ, приведение земельных участков в безопасное состояние и в состоянии, пригодное для использования в народном хозяйстве. Эти земли могут быть использованы для нужд сельского, лесного и рыбного хозяйства, для создания зон отдыха. Благодаря рекультивации земель в определенной мере восстанавливаются нарушенные в горных работах гидрогеологические режимы, прекращается загрязнение воздуха и вод, высыхание и губ-

растительности и снижение урожайности сельскохозяйственных культур, а также улучшается микроклимат и санитарно-гигиенические условия.

Рекультация — это жизненно важная проблема, и ее решение обуславливается экономическими и социальными требованиями. Поэтому проект Основ предусматривает обязательное осуществление рекультивации всеми пользователями недр.

В проекте Основ введена специальная раздел, посвященный безопасности работ, связанных с использованием недрами. Большое внимание уделено вопросам усиления надзора и контроля за использованием и охраной недр. Предусправляется расширение прав органов государственного надзора с учетом современных требований.

На органы государственного надзора возлагается контроль за строгим соблюдением предприятиями и организациями законодательства о недрах, за соблюдением правил их охраны и правил по безопасному ведению горных работ, за комплексностью использования месторождений полезных ископаемых. Органом государственного надзора предоставляется право приостанавливать работы при нарушении правил охраны недр или порядка их использования, а также давать обязательные указания об устранении нарушений таких правил, прекращать самовольное пользование недрами и самовольную застройку площадей залегания полезных ископаемых, привлекать в установленном порядке виновных лиц к строгой ответственности.

Проект Основ поднимает также роль государственного геологического контроля в обеспечении высокого качества и полноты геологического изучения недр, комплексности и экономической эффективности геологоразведочных работ, в соблюдении установленного порядка и правил ведения этих работ.

Важная роль в обеспечении рационального использования и охраны недр принадлежит местным Советам депутатов трудящихся и их исполкомам.

Охрана и рациональное использование недр должны быть предметом заботы не только государственных органов и предприятий, но и общественных организаций.

Поэтому в проекте Основ предусмотрено, что профсоюзы, организации молодежи, общества охраны природы, научные общества и другие общественные организации, а также граждане должны оказывать содействие государственным органам в осуществлении мероприятий в этой области.

В проекте Основ предусматривается ответственность виновных лиц за нарушение законодательства о недрах, неправомерное их использование.

Развивающееся народное хозяйство в его важнейшей базе — горное производство выдвигает большие задачи перед наукой. Геологическая и горная науки должны обеспечить разработку эффективных и надежных способов поиска и разведки месторождений, методов и аппаратуры достоверного контроля полноты и качества выемки полезных ископаемых, технологических приемов повышения извле-

чения твердых, жидких и газообразных полезных ископаемых при их добыче и последующей переработке. Важнейшей задачей является разработка более совершенных методов устранения вредного влияния эксплуатации недр на окружающую среду, методов и технологий дальнейшего повышения комплексности использования полезных ископаемых, способов безопасного ведения работ и экономической организации производства, а также создание для горной промышленности передовой техники.

Академия наук СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по науке и технике, министерства и ведомства с их научно-исследовательскими институтами должны принять все меры к выполнению этих важных задач.

Перспективы развития горнодобывающей промышленности выдвигают также большие задачи и перед машиностроением, строительством, химией и некоторыми другими отраслями промышленности.

Главным в проекте, отметил докладчик, является законодательное закрепление принципов планомерного, комплексного и рационального использования недр на определяющей основе всей деятельности, связанной с использованием недр, начиная от геологического изучения их, проектирования горнодобывающих предприятий и кончая добычей ископаемых. Осуществление этих принципов позволит значительно повысить эффективность использования минеральных ресурсов страны и улучшить охрану природы. Этой цели подчинено и усиление государственного надзора и контроля за использованием и охраной недр.

Первые столь широкие и вполне обоснованные требования, предъявляемые к созданию наиболее благоприятных условий труда при горных работах, которые, как указывалось, проводятся в особо сложных условиях. В этом еще одно яркое проявление большой заботы Коммунистической партии и Советского государства о замечательных тружениках — шахтерах, горняках, геологах и других работниках, занятых на работах, связанных с добычей и переработкой полезных ископаемых.

Н. А. Тихонов напомнил, что проект Основ законодательства о недрах был опубликован в печати. По проекту поступило много писем, анализ которых свидетельствует о глубоком понимании большой роли и значения обсуждаемого законопроекта в обеспечении правильного и эффективного использования полезных ископаемых, а также о том, что основные положения проекта одобряются трудящимися страны.

В ходе обсуждения проекта Основ высказано немало интересных замечаний и предложений. Все они тщательно изучены, многие из них учтены при доработке проекта.

В заключение докладчик сказал, что принятие Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах послужит дальнейшему развитию и укреплению экономики страны, обеспечению бережливости, хозяйского отношения к природным богатствам нашей Родины.

# БОГАТСТВА НЕДР СТРАНЫ — НА БЛАГО НАРОДА

ОСНОВАННОЕ восприняли советские люди речь Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на встрече с избирателями Бауманского округа столицы, в которой подведены замечательные итоги созидательной работы партии и народа по выполнению решений XXIV съезда КПСС. Вскрыты важнейшие перспективы дальнейшего социально-экономического развития страны, выдвинуты актуальные задачи борьбы за улучшение мира и безопасности народов.

Далее оратор говорил о необходимости постоянно улучшать использование минерального сырья. Он сообщил, что в практику разведки месторождений все шире вводятся новые более совершенные технологические процессы и оборудование, по-

зволяющее сократить потери полезных ископаемых при их добыче и переработке. По мнению А. М. Калашникова, министерствам и ведомствам следует помнить и осуществлять меры комплексного использования сырьевых ресурсов. Принципы такого использования сырья необходимы и составляют в проекты новостройки.

Председатель исполкома Донецкого облсовета депутат Ц. М. Гривасов сообщил, что на территории Донбасса открыто более 50 видов минерального сырья. Особенно актуальным для области является требование полноты Основ законодательства, которое предусматривает обеспечение полного и комплексного изучения и использования недр путем применения наиболее рациональных и эффективных мер эксплуатации месторождений. Депутат одобрил вне-

сенный на рассмотрение сессии проект Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах. На сессии обсуждается одна из важнейших народнохозяйственных проблем, отметил первый секретарь Тапчкентского горкома КП Узбекистана депутат А. А. Ходжаев. Узбекистан ССР располагает разнообразными запасами полезных ископаемых, сказал он. На базе разведанных запасов ископаемых сырьевых сотни предприятий, промыслов, рудников, газ за последние годы осуществлен ряд мер по усилению борьбы с потерями. В качестве приема комплексного использования минеральных ресурсов А. А. Ходжаев назвал Алмаатинский горно-металлургический комбинат, здесь одновременно с основными металлами — медью, цинком, свинцом — получают много дру-

гой продукции, нужной народному хозяйству. Наше стремительное развитие техники, сказал вице-президент Академии наук Грузинской ССР депутат Е. К. Хараладе, требует акцентировать усилия на рациональное использование природных богатств. Вопросы охраны окружающей среды постоянно привлекают внимание трудящихся коммунистической партии и Советское государство. Как бы ни были велики запасы недр, продолжал депутат, они не безграничны. Оратор рассказал о содружестве ученых Грузии и братских республик страны в решении проблем комплексного использования минеральных ресурсов. Он говорил также о разработке учеными Грузинской ССР научно обоснованных предложений по уточнению ресурсов термальных вод артезианских бассейнов республики, по их использованию для нужд народного хозяйства.

О быстром подъеме экономики молодой Дзержанской области рассказал первый секретарь обликома КП Казахстана депутат К. С. Лосев. Он отметил, что ведущая роль в ее экономике принадлежит цветной металлургии, представленной тремя крупнейшими комбинатами — Дзержанским и Балхашским горно-металлургическими и Анчатауским горно-обогатительными. Коллективы этих предприятий направляют усилия на сокращение потерь металлов при добыче и переработке руды, на более полное извлечение всех полезных элементов. Депутат подчеркнул, что в деле комплексного использования рудного сырья ватруд-

няют работу случаи срыва графиков поставки новой техники, применение несовершенной технологии. Ответив в четкой обстановке на вопросы работающих, депутат К. С. Лосев внес предложение, чтобы Госплан и соответствующие министерства взяли под особый контроль решение этих вопросов. Первый секретарь Дзержанского обликома КП Таджикистана депутат Р. Ходжаев рассказал о том, как благодаря содружеству науки и производства на предприятиях цветной металлургии республики повышается комплексное использование полезных ископаемых, снижается потери металлов. Вместе с тем он подчеркнул, что на ряде рудников Таджикистана еще не налажено комплексное использование ископаемых, в результате чего имеются значительные потери ценного минерального сырья.

# ЗА СТРОКОЙ БЮДЖЕТА

Прожиты четыре с половиной года девятой пятилетки. На многих предприятиях уже приняты свои годовые планы в пятилетний план развития народного хозяйства. Но не следует забывать, что все, что мы отдали государству — напряженный труд, высокую производительность, бережное отношение к сырью и материалам, поиски еще не использованных резервов, творческое отношение к доверенному нам делу, — оборачивается конкретной выгодой и для каждого из нас. И выгода эта не только премии по результатам труда.

Помимо фонда материального поощрения, на производстве существует фонд социально-культурных мероприятий. Средства этого фонда полностью используются для улучшения условий труда и быта рабочих и служащих, их отдыха.

**БОЛЬШОЕ** светлое здание столовой Руставского химического комбината. Бюджетные столы, стулья, зеркала, просторный обеденный зал. На комбинате три столовых, несколько буфетов. Пропускная способность их рассчитана так, чтобы на обед рабочий тратил не больше 20—25 минут. С самого порога обращает на себя внимание объявление о снижении цен с первого апреля с. г. Стоимость всех блюд и готовых кондитерских изделий уменьшена на 25 процентов.

Льготное питание рабочих на комбинате — не новинка, однако местный комитет профсоюза и администрация комбината сейчас посчитали возможным ввести льготное

питание уже для всех рабочих и служащих предприятия.

Из фонда социально-культурных мероприятий на осуществление этой цели в нынешнем году ассигновано 75 тысяч рублей.

...Ласковые волны теплого моря то набегают на чистый песок, то уходят в изумрудную глубину. Благоприятный уголок Черноморского побережья — селение Урени, что в Махаразлевском районе. Сейчас здесь, в пансионате, принадлежащем Руставскому химическому комбинату, отдыхают 30 рабочих с семьями. 28 финских домиков расположены в тени субтропических деревьев-великанов. В каждом доме по две хорошо обставленные квартиры, с

газовой плитой, холодильником. Рабочему и каждому из членов его семьи двадцатидневный отдых в пансионате обходится всего по три рубля, так как основную часть расходов на их содержание оплачивает профсоюз.

К услугам отдыхающих — столовая, продуктовый магазин, объекты службы быта. Специальный автобус доставляет их при желании в Поты, Батуми и другие близлежащие города.

Нынче у пансионата — шестой сезон. За это время в нем пересылали все рабочие комбината с семьями, многие отдыхали здесь по два-три раза.

Второй год действует еще одна база отдыха комбината — близ селения Манаби. В густом лесу, у прохладной горной речки расположены 18 финских домиков, рассчитанных на одновременное пребывание 36 семей. Там же сейчас возводятся два больших дома, в каждом из которых будет по 20 комнат. Эти дома предназначаются для двухдневного — субботнего и воскресного отдыха молодежи.

По соседству с пансионатом — пионерский лагерь комбината. В прошлом году в

нем одновременно отдыхало 120 детей. В нынешнем сезоне, после расширения и благоустройства, лагерь принял вдвое больше ребят. Теперь летний отдых гарантирован не только детям школьного возраста всех рабочих и служащих комбината; часть путевок через профсоюзные органы передается коллективам родственных предприятий республики. Заботливый уход, увлекательные занятия, походы, игры делают отдых ребят интересным и полезным. Они с удовольствием остаются здесь по два потока подряд.

Мелкий ремонт помещений, благоустройство территории маневровой базы отдыха, включая пионерлагерь, — забота рабочих комбината, для чего используются субботние и воскресные дни накануне летнего сезона. Также своими силами производится и ремонт домиков урениского пансионата.

Из фонда социально-культурных мероприятий только в нынешнем году на содержание обоих пансионатов и пионерлагеря выделено 134 тысячи рублей.

**О**ДНАКО химикам отдыхать не только в комбинатских пансионатах. Ежегодно многие из них лечатся на лучших курортах

страны. Например, слесари Ш. Деметрашвили, Т. Басилашвили и еще свыше 40 человек уже отдохнули в санаториях Кисловодска, Трускавца, Ялты, Цхалтубо, 125 рабочих и служащих провели свои отпуска в пансионатах, домах отдыха нашей республики.

Даже приблизительный подсчет показывает, что ежегодно на оплату путевок расходовано десятки тысяч рублей. Это не считая средств, которые комбинат, как долевой участник строительства Министерства химической промышленности СССР, перечисляет на сооружение санаториев в Сочи, Цхалтубо, Трускавце, Кисловодске, Ессентуках. В результате уже в этом году ему выделены шесть путевок в санаторий одного из курортов.

Таким образом, с каждым годом у местного комитета профсоюза все больше возможностей удовлетворить нуждающихся в санаторном лечении.

Рабочие комбината по достоянию ценят предоставляемые им возможности отдыха.

Восемнадцать лет трудится на комбинате Анзор Абрамишвили — начальник электромонтного участка производства напроламтама. «Я свидетель всех улучшений», — говорит А. Абрамишвили, — прошедших за последние годы в обслуживании рабочих и служащих нашего предприятия. Я с

семей уже трижды отдыхал в пансионате Урени. Доволен? Очень. Там все условия для хорошего, здорового отдыха. Зарядка, бодристь потом хватает на весь год.

Но не только на организацию отдыха идут профсоюзные средства химиков. Путешествия по туристским путевкам по родной стране, экскурсии, занятия самодеятельных коллективов, созданных при Дворце культуры руставских химиков, спортивные соревнования — на комбинате 22 перворазрядника, кандидата и мастера спорта, — эти и многие другие мероприятия по организации досуга финансируются из средств местного комитета. Например, в нынешнем году на эти цели предусмотрено выделить около 20 тысяч рублей.

\*\*\*

Напряженно трудятся коллектив Руставского химического комбината в завершающемся году пятилетия. Ежемесячно он выдает тысячи тонн сверхплановой продукции. Сегодня труженники комбината полны стремления высокими трудовыми показателями встретить XXV съезд КПСС. В честь этого исторического события они дополнительно и обязательствам выдают продукции на 300 тысяч рублей.

Л. ПРАГА,  
А. МИТАВРИЯ,  
(Спец. корр. «Заря Востока»).

## КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

# «НЕБЫВАЛЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ НАС»

СПЕЦИАЛИСТЫ США О СОВЕТСКО-АМЕРИКАНСКОЙ ПРОГРАММЕ СОВМЕСТНОГО ПОЛЕТА «СОЮЗ» — «АПОЛЛОН»

— Вы спрашиваете о перспективах такого сотрудничества? Перед людьми открываются новые, небывалые возможности, многообещающие не только для науки, но и для индустрии, для экономики в целом, для всех нас, — так заявил специальному корреспонденту АПН на XVIII сессии КОСПАР доктор Эрнст Штуллинг, заместитель директора по науке Центра космических полетов в Хантсвиле, США.

Рост интереса к подобным совместным проектам в среде европейской и всей мировой общественности констатирует другой представитель НАСА — доктор Джеймс Х. Бредт.

Это было неожиданно и поначалу казалось непонятным,

сти. Все это влечет на образованные спавов, кристаллов, на их свойствах. А в невосможности многие физические процессы должны протекать иначе. Хотя программа «Скай-лаб», завершена в 1974 году, принесла богатый материал, все равно мы знаем пока еще очень мало.

— Советские специалисты считают, что эксперименты в универсальной плавильной печи имеют прямое отношение к изучению возможностей создавать в будущем орбитальные станции чисто промышленного назначения. С тем, чтобы наладить там, скажем, вырабатывание кристаллов исключительно правильной структуры для полупроводниковых устройств, что послужит толчком для даль-



На снимке: американские астронавты [слева направо] Т. Стаффорд, В. Бранд и Д. Слейтон у модели орбитальной станции «Союз» — «Аполлон».

Телефото ЮПИ—ТАСС.

В своем докладе доктор Бредт немало внимания уделил советско-американскому проекту ЭПАС. Почему? Ведь на сессиях обычно обсуждаются итоги уже проведенных работ. ЭПАС же дело будущее!

— Мы уже имеем результаты, — говорил незадолго до сессии член-корреспондент Академии наук СССР Константин Давыдович Бушуев, директор проекта с советской стороны. — Главным из них в том, что советские и американские специалисты осуществили стыковку редких инженерных идей и технологических решений, что является крупным вкладом в мировой прогресс.

Доклад доктора Бредта был посвящен развитию исследований по технологии материалов в космосе. Теперь уже очевидно, сказал ученый, что это постоянное международное предприятие. Оно вызвало возмущение заинтересованных во многих странах, прежде всего европейских. Так, ее выразила Европейская организация космических исследований (ЕСРО), обратившись с ходатайством о проведении различных орбитальных экспериментов. Третья часть предложенной работы относится к области технологии. По проекту ЭПАС поступило 40 заявок, тогда как по программе «Скайлаб» — 38.

Напомним, что наряду с СССР и США в подготовке орбитальных опытов для ЭПАС участвует ФРГ, докладчик подчеркнул.

Из 10 технологических опытов, запланированных для ЭПАС, семь должны проводиться в универсальной плавильной печи. Излагаемая предосторожность исследований, намеченных на июль 1975 года, доктор Бредт говорит:

— Эксперименты по обработке материалов в космосе начались Советским Союзом во время полета «Союз-6» в октябре 1969 г.

В пояснение к этим словам можно добавить следующее. В Институте электротехники Академии наук СССР под руководством академика Бориса Евгеньевича Патона был создан аппарат «Вулкан», предназначенный для резки и сварки металлов в условиях вакуума и невесомости. Эту установку опробовал на орбитальной станции Валерий Кубасов. Ныне он вместе с космонавтом Алексеем Леоновым входит в состав первого экипажа для ЭПАС.

И вот теперь предстоит плавка различных материалов на орбите в полете «Союз» и «Аполлон». Выяснить свое мнение о значении подобных исследований и попросил доктора Эрнста Штуллинера, одного из представителей НАСА.

— Мы ожидаем результаты с нетерпением и надеемся, что они окажутся необычайно интересными, — ответил доктор Штулингер. — На Земле сила тяжести обуславливает такие явления в гидростатическом давлении, конвекция, оседание, разделение смесей на составные ча-

нейшей микроинтентризации в радиоэлектронике. А что думаете вы?

— Согласно, Центр НАСА, где я работаю, интересуют в первую очередь именно методы производства. Правда, первые коммерческие эффекты мы рассчитываем получить разве лишь в 80-х годах. Но и сейчас уже чувствуются благотворное влияние проекта ЭПАС на некоторые экономические и социальные аспекты жизни США.

— Столбовой дорогой человека в космос советская наука считает создание долговременных орбитальных станций со сменными экипажами. В одном из своих недавних интервью академик Борис Николаевич Петров обосновал такую перспективу: можно полагать, что рано или поздно окажется целесообразным создание крупных станций, монтируемых на орбите, рассчитанных на несколько экипажей в 10—20 человек и на срок существования до 10 лет. А в отдаленном будущем можно говорить о целесообразности орбитальных станций-баз на 50—70, даже 100 и более человек. Ваше мнение?

— Я, старый инженер, не вижу здесь ничего от фантастики. Напротив, все вполне реально, хотя и фантастично, на первый взгляд. Конечно, академик Петров прав, выдвигая проблему целесообразности. Осуществление столь грандиозных и дорогостоящих проектов станет разумным, вероятно, после того, как будут исчерпаны возможности сравнительно небольших станций. Как бы там ни было, с технической точки зрения это по плечу человечеству.

— Пезадого до начала работы XVIII сессии КОСПАР-75 в СССР прошла пресс-конференция, где выступили академики Борис Николаевич Петров, председатель совета «Интеркосмос», и доктор Джордж Лоу, заместитель директора НАСА. Они сообщили, что на ряде неофициальных встреч между руководством Академии наук СССР и НАСА достигнута договоренность продолжать сотрудничество на космических орбитах и после ЭПАС. Как вы относитесь к этой перспективе?

— Лично я надеюсь, что за ЭПАС последует целая серия подобных совместных предприятий, которые выгоды обоим сторонам, да и другим странам. Основы для развития сотрудничества уже заложены. Еще в 1971 году между НАСА и Академией наук СССР была достигнута договоренность о совместном изучении космоса в мирных целях. Затем последовало Соглашение о сотрудничестве в исследовании и использовании космоса в целях дружбы между США и СССР. Одним из результатов — ЭПАС. Знаю и то, что имеется договоренность об обмене научной информацией между Академией наук СССР и ЕСРО.

## ЛЕТНИЕ ЗАБОТЫ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦА



## НА ФРОНТАХ ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ БОРЬБЫ

# ОБЩЕСТВО И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

Ныне четко обозначилась линия, по которой идет основное противоборство между марксистской и буржуазной идеологией. Это со всей очевидностью показал прошлый конгресс социологический конгресс в Торонто (Канада). На этом крупнейшем форуме, собравшем ученых более 50 стран всех континентов, главная дискуссия развернулась вокруг проблемы, занимающей умы как марксистов-ленинцев, так и их идеологических противников — буржуазных социологов. Суть ее — влияние современной научно-технической революции на общественное развитие.

При ее обсуждении внимание было сосредоточено на выявлении ряда кардинальных вопросов, а именно: какова социальная основа научно-технического прогресса, его социальное содержание и социальные функции. По мнению марксистских ученых, природу научно-технической революции нельзя объяснить, только исходя из самого прогресса науки и техники, хотя вопрос об их развитии и взаимодействии друг на друга чрезвычайно интересен. Будущее не просто научно-техническим, а социально-производственным феноменом, НТР может быть понята

# ЧТОБЫ ГРОЗДЬ БЫЛА ВЕСОМОЙ

РУБЕЖ БОЛНИЦЕВ — 62.000 ЦЕНТНЕРОВ ПРОДУКЦИИ — В БОРЬБЕ ЗА ПОЛНУЮ ЛИКВИДАЦИЮ ИЗРЕЖЕННОСТИ ПЛАНТАЦИИ — АГРЕГАТЫ МАРКИ «ПРВН» ПОВЫСИЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

Много забот у труженников Болнисского виноградарского совхоза. Им предстоит выполнить план нынешнего года и ликвидировать некоторые разрывы в производстве продукции, допущенный в 1971 году из-за суровой зимы, повредившей десятки гектаров виноградников.

— Наша основная задача, — говорит директор совхоза Нодар Леванович Кобахидзе, — вырастить такой урожай, чтобы пятилетний план и обязательства по продаже винограда государству были во что бы то ни стало выполнены. Всего коллектив совхоза обязался произвести за пять лет 188.750 центнеров винограда. Итого нашей работы за четыре года — 126.297 центнеров продукции. Таким образом, задача, стоящая перед агро-

отделением и бригадами совхоза, — заготовить в нынешнем сезоне более 62.000 центнеров винограда.

С утра и до вечера не затихает работа на плантациях. Виноградники обрабатываются в соответствии с агроприказами: вносятся органические и минеральные удобрения, проводятся зеленые операции, подвязка лозы, опрыскивания.

Лучше других трудятся работники второго отделения совхоза, где управляющим Г. Хечуряни. Здесь высокая трудовая дисциплина, хорошая организация труда.

Высокий трудовой накал и в отделении Г. Хубулария. Здесь виноградарь особенно постарался в деле ликвидации изреженности. Она на площади в 163 гектара снижена в нынешнем

году на шесть процентов. «Специальной работы совхозных виноградарей во многом способствует умелая организация социального соревнования, гибкое использование стимулов материального стимулирования переводчиков.

В прошлом году виноградники в хозяйстве занимали 900 гектаров. Из них плодоносящих было 743. С каждого гектара площади получено 68 центнеров винограда при плане 51. Нынче вступил в плодоношение и виноградники новой закладки. Так что этой осенью болнисцы будут собирать урожай уже с 806 гектаров.

Наряду с закладкой новых виноградников в хозяйстве большое внимание уделяется и борьбе с изреженностью. Если в прошлом году она составляла по хозяйству 21,8 процента, то в настоящее время доведена до 18 процентов. С ней в совхозе в основном борются за счет отводок лоз, поскольку саженцы используются, как правило, лишь для закладки новых плантаций.

В совхозе внедрена эффективная система поощрения специалистов за добросовестное выполнение этой работы. Так, за каждую операцию, выполненную сверх нормы, рабочий получает в виде дополнительной оплаты 10 копеек. А осенью за каждую привнесшую отводку выплачивается еще 15 копеек.

Как подтверждает практика, новая форма материального стимулирования оказалась весьма эффективной.

Основная цель совхозных виноградарей — добиться увеличения производства продукции при уменьшении ее себестоимости. В прошлом году при плане 25 рублей 27 копеек центнер винограда обошелся около 19 рублей. Это результат широкого применения техники. 15 агрегатов «ПРВН-200»

для одновременного производства культуры и мотыжения, впервые использованные в совхозе в прошлом году, позволили сэкономить 5.364 рубля. Дело в том, что на сорботку одного гектара площади машина затрачивает 0,4 человека-дня, тогда как обычно затрачивается 11. Всего с помощью новой техники было обработано 273 гектара виноградников.

В нынешнем году болнисцы опять-таки планируют снизить себестоимость продукции. За счет чего?

Во-первых, агрегат «ПРВН» обслужит теперь 90 процентов площади виноградников, во-вторых, рационализаторы хозяйства добились того, что после соответствующей модернизации опрыскивательные агрегаты в один ряд обрабатывают как один ряд виноградника, как прежде, а сразу три. Возросла производительность труда, соответственно будут сэкономлены и средства. Но и это не все. Если до сих пор против той или иной болезни культуры приходилось раздельно опрыскивать плантации серой, медным купоросом и др., то сейчас совхоз получает такие аэрохимикаты, которыми лечение можно проводить одновременно против нескольких заболеваний.

Борьба за урожай вступила в важный этап. Болнисцы хорошо понимают, что теперь все зависит от того, насколько тщательно и своевременно будут выполнены правила агротехники по уходу за виноградниками.

Ю. ГАРИБАШВИЛИ,  
(Спец. корр. «Заря Востока»).

\*\*\*

На снимках: передовые виноградары Болнисского виноградарского совхоза З. Чаголишвили (вверху), О. Мамедов и Г. Кварциани (внизу).

Фото М. Квиркишвили.

стического строя. И переход к социализму может быть осуществлен только в результате социальных преобразований. Научно-техническая революция здесь беспредельна.

Уточним, а следовательно, и неадекватность теории «постиндустриального общества» видит даже некоторые буржуазные ученые. Так, американский социолог Л. Коузер подвергает весьма резкой критике книгу Д. Белла за то, что в предсказанных будущего токсикодит из представления, будто одна структура общества сменяет другую без конфликта и ученые могут прийти к власти, поскольку «без них общество не может обойтись». Коузер говорит: Белл, по-видимому, не принимает всерьез точку зрения, что предприниматели и финансисты, которые называют специалисты, направляют его деятельность в гораздо большей степени, чем сами специалисты направляют деятельность предпринимателей. Резонное замечание!

Если Д. Белл и его сторонники стоят на той точке зрения, что научно-технический прогресс способен «обновить», модернизировать капитализм, то другая группа буржуазных социологов исходит из иной мысли. Ее представители считают, что именно научно-технический прогресс повинен во всех бед буржуазного общества: росте безработицы, углублении экономического кризиса, инфляции, загрязнении среды и потому высказываются за приостановку технического прогресса. Рекомендация этих

ученых, отожествляющих коренные пороки капитализма с природой современной цивилизации вообще, носят так же явно утопический характер.

Среди буржуазных социологов наряду с откровенными апологетами капитализма есть ученые, стоящие на объективно-критических позициях. Они, так же как и многие сторонники теории социального строя, решительно выступают против концепции буржуазной идеологии. На конгрессе в Торонто представитель Азиза Муетафа Буарфа, социолог из Народной Республики Конго Теофила Обени и другие говорили о явном наследии, которое оставил империализм в освободившихся странах, о том, как империалистические монополии, используя достижения научно-технической революции, стараются удержать в экономической кабале страны «третьего мира».

Из всего сказанного напрашивается вывод: в наше время в силу воздействия многих факторов, и прежде всего укрепления мирового социализма, изменяются формы идейной борьбы, обновляется арсенал средств, и который приобретает буржуазная идеология в своих атаках на марксистско-ленинизм. Но эти атаки не могут увенчаться успехом. Не могут потому что существуют объективные законы развития общества, в силу которых неизбежна смена капитализма социализмом.

В. СЕМЕНОВ,  
доктор философских наук,  
(АПН).

плenum Верховного Суда СССР

На днях под председательством Л. Н. Смирнова состоялся очередной пленум Верховного Суда СССР.

По докладу заместителя председателя Верховного Суда СССР В. В. Куликова был рассмотрен вопрос о применении судами законодательства, регулирующего наем жилого помещения.

В целях обеспечения единообразия применения жилищного законодательства судам даны руководящие разъяснения по некоторым вопросам в практике вопроса.

Заслушав доклад заместителя председателя Верховного Суда СССР С. Г. Банникова, пленум на основе материалов проведенного обсуждения обсудил вопросы применения законодательства, предусматривающего ответственность за умышленное убийство. На пленуме отмечалось, что эти деяния в общем числе преступлений занимают небольшое место, а за последние годы количество преступлений — насильственных — возросло при отягчающих обстоятельствах, уменьшилось. В принятом постановлении пленум обратил внимание судей на их обязанность и в дальнейшем не ослаблять своего внимания к вопросам борьбы с этими преступлениями на основе строгого соблюдения закона. С учетом характера дел данной категории судам особо указано на необходимость полного и всестороннего исследования всех фактических обстоятельств, связанных с обвинением в совершении преступления.

Судам даны руководящие разъяснения по конкретным вопросам, возникающим при рассмотрении дел указанной категории.

В работе пленума приняли участие Генеральный Прокурор СССР Р. А. Руденко и министр юстиции СССР В. И. Тереховлов. (ТАСС).

\*\*\*

На снимках: передовые виноградары Болнисского виноградарского совхоза З. Чаголишвили (вверху), О. Мамедов и Г. Кварциани (внизу).

Фото М. Квиркишвили.

