

ЛЕНИНСКИЙ ШАХТЕР

ОРГАН ЛЕНИНСКО-КУЗНЕЦКОГО ГОРКОМА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Газета основана
1 октября 1930 г.

№ 25 (10383)

Пятница, 4 февраля 1972 г.

Цена 2 коп.

НОВЫЕ ЗАДАЧИ ГОРНЯКОВ

Минувший год был успешным для угольной промышленности Кузбасса, как и всего народного хозяйства области. Выполняя решения XXIV съезда КПСС, горняки бассейна вышли на новые, более высокие количественные и качественные рубежи. Все комбинаты перевыполнили плановые задания по реализации, добыче угля, росту производительности труда, накоплениям. Страна получила от шахтеров 117,3 миллиона тонн кузнецкого угля, в том числе сверх плана — 3,690 тысячи тонн. Обеспечены наивысшие за последние годы прирост добычи угля — 5,1 миллиона тонн, производительности труда — 6,6 процента.

Успехи первого года пятилетки дают хорошую основу для того, чтобы в наступившем году решить не менее сложные задачи в развитии угольной промышленности бассейна. Предстоит увеличить добычу топлива на 4,200 тысяч тонн, в том числе почти на 1,5 миллиона тонн углей для коксования.

Наряду с высокими темпами роста объемов добычи необходимо решить другую важнейшую задачу — обеспечить дальнейший быстрый рост эффективности угольного производства. Выполнить задания пятилетнего плана горняки смогут только в том случае, если в 1972 году поднимут производительность труда минимум на семь процентов, а по комбинатам «Кузбассуголь» и «Южкузбассуголь» — на восемь. «Проктопьевскуголь» — на пять и «Кемеровоуголь» — на десять процентов.

Другая сложность года — более высокая среднесуточная нагрузка за счет меньшего числа рабочих дней. Она возрастет по Кузбассу почти на 20 тысяч тонн.

Партийными, профсоюзными организациями, хозяйственными и инженерно-техническими службами проведена значительная подготовительная работа. Организационно-технические меры обсуждены в коллективах трудящихся. На прошедших недавно собраниях актива работников комбинатов приняты социалистические обязательства по достойной встрече 50-летия со дня образования СССР и досрочному завершению второго года пятилетки.

Рубежи намечены напряженные. Поэтому задача партийных организаций угольных предприятий — сосредоточить усилия рабочих и специалистов на дальнейшем выявлении и использовании всех резервов

производства, на развитии творческой инициативы каждого рабочего и специалиста.

Главным направлением в работе должна стать забота о более полном освоении производственных мощностей. В прошлом году количество шахт и разрезов, не осваивающих мощности, уменьшилось на пять. Прибавка составила почти 2 млн. тонн. Однако еще 28 шахт и три разреза недоосваивают свои производственные мощности на 3 млн. тонн. В этом году их количество необходимо уменьшить минимум в два раза. Нужно сократить также число отстающих предприятий, участков и бригад.

Второе важнейшее направление в работе шахтеров — дальнейшее повышение уровня технической оснащенности основных и вспомогательных процессов. Надо довести количество комплексно-механизированных очистных забоев минимум до 165 против 140 в прошлом году, а добычу с их помощью поднять до 29,5 млн. тонн. При этом значительная доля прироста предусматривается с наклонных и крутонаклонных пластов.

Наряду с инженерными мерами следует позаботиться также о более широком распространении опыта передовых бригад. Добиться, чтобы на каждом предприятии удвоилось, а то и утроилось число коллективов, работающих с нагрузкой более 1.000 тонн в сутки в механизированных лавах, 500—700 тонн — в немеханизированных и подбитыми перекрытиями, а также число скоростников-проходчиков, миллионеров на экскаваторах и локомотивосоставах — дело чести кузбассовцев.

Сегодня в нашей стране большое внимание уделяется экономической подготовке кадров. Как лучше использовать эти знания для пользы дела? Надо бороться за то, чтобы каждый шахтер включился во всенародный поход за режим экономии, а в бригадах постоянно пополнялись лицезы счета, чтобы на предприятиях продолжал внедряться бригадный и участковый хозрасчет. Одновременно необходимо настойчиво вести работу по снижению норм расхода материалов и электроэнергии. Только благодаря этому можно с успехом решить задачу — минимум на пять копеек снизить себестоимость тонны добываемого угля.

Шахтерам вместе с шахтостроителями области предстоит осуществить также большую программу капитальных работ, ввести за год 288 тысяч

квадратных метров жилья, дошкольные учреждения, объекты культурно-бытового и коммунального назначения. Объем капитальных вложений в угольную промышленность бассейна возрастет на 12,6 процента.

Сделать предстоит много. Поэтому надо, как потребовал ноябрьский (1971 г.) Пленум ЦК КПСС, повседневно усиливать ответственность кадров за выполнение государственных планов и подъем эффективности производства, настойчиво укреплять дисциплину труда, повышать безопасность и гигиену работ. Это тем более необходимо, что в 1971 году на ряде предприятий и в целом по отрасли выросло количество нарушений трудовой и технологической дисциплины.

Завершен первый месяц наступившего года. Уверенно работали в январе большинство шахт комбината «Южкузбассуголь». Быстро набрал хорошие темпы комбинат «Кузбассуголь». К сожалению, этого нельзя сказать о предприятиях комбинатов «Проктопьевскуголь» и «Кемеровоуголь», не избавившихся и в этом году от пороков штурмовщины. Руководителям этих объединений надо помнить, что успех любого дела находится в прямой зависимости от ритмичной работы предприятий. Речь идет, прежде всего, о создании устойчивого очистного фронта, о запасных забоях, число которых в последнее время сократилось в комбинате «Проктопьевскуголь», о значительном росте готовых и выемке запасов угля на открытых работах. Все условия для этого есть. Рассматривая недавно вопрос о мерах обеспечения ритмичной работы шахт и разрезов бассейна в 1972 году, бюро обкома КПСС отметило, что угольные предприятия и объединения имеют в достаточном количестве техники, материальных ресурсов, подготовленных кадров, чтобы обеспечить равномерную работу в течение всего года и успешно выполнить задачи по росту объемов добычи угля и экономических показателей.

Долг партийных, профсоюзных, комсомольских организаций, хозяйственных руководителей взять под неослабный контроль выполнение разработанных организационно-технических мероприятий, сделать в 1972 году новый существенный шаг вперед в выполнении задач девятого пятилетнего плана.

(«Кузбасс» за 3 февраля 1972 г.)

Договор между СССР и ФРГ предоставлен на ратификацию

Совет Министров СССР одобрил и представил на ратификацию Президиума Верховного Совета СССР договор между СССР и ФРГ, подписанный в Москве 12 августа 1970 г.

(ТАСС).

Приезд в Москву Анвара Садата

2 февраля в Москву по приглашению ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Советского правительства с дружественным неофициальным визитом прибыл Президент Арабской Республики Египет, Председатель Арабского Социалистического Союза Анвар Садат.

На Внуковском аэродроме Президента Анвара Садата и сопровождающих его лиц встречали Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, член Политбюро ЦК КПСС, Секретарь ЦК КПСС А. П. Кириленко, Секретарь ЦК КПСС Б. Н. Пономарев и другие.

(ТАСС).

В ГК КПСС и исполкоме горсовета

ЛУЧШИЕ КОЛЛЕКТИВЫ — в городскую Книгу почета

Рассмотрев результаты работы коллективов промышленных предприятий за 1971 год, бюро горкома КПСС и исполкома городского Совета депутатов трудящихся отмечают, что многие из них, выполняя свои обязательства по досрочному выполнению заданий первого года пятилетки, добились высоких технико-экономических показателей.

Постановлением бюро горкома КПСС и исполкома, горсовета за достигнутые производственные показатели, высокий уровень трудовой и производственной дисциплины, успешное выполнение социалистических обязательств первого года пятилетки занесены в городскую Книгу почета следующие коллективы:

- очистная бригада т. Роговского И. А. (шахта им. Кирова);
- очистная бригада т. Чуйкова А. Н. (шахта «Кольчугинская»);
- очистная бригада т. Волегова В. И. (шахта «Октябрьская»);
- очистная бригада т. Рутковского А. Л. (шахта «Комсомолец»);
- очистная бригада т. Качесова М. В. (шахта «Комсомолец»);
- очистная бригада т. Шинилова В. П. (шахта «Кузнецкая»);
- очистная бригада т. Коха Д. И. (шахта «Польсаевская»);
- подготовительная бригада т. Ибрагимова Х. (шахта имени Кирова);
- подготовительная бригада т. Подъяпольского П. Ф. (шахта «Кольчугинская»);
- подготовительная бригада т. Гурьбина А. И. (шахта «Комсомолец»);
- подготовительная бригада т. Баженова Н. М. (шахта имени Ярославского);
- бригада по ремонту горношахтного оборудования т. Зубрикова М. И. (ЦЭММ комбината «Кузбассуголь»);
- буровая бригада т. Жмак С. Ф. (Ленинская, ГРП треста «Кузбассуглегеология»);
- бригада т. Сердюковой В. В. (цех № 7 завода «Кузбассэлемент»);
- бригада швей т. Бердюгиной З. П. (швейное объединение «Одежда»);
- бригада по ремонту гидравлики т. Ренникова М. М. (завод «Красный Октябрь»);
- бригада обвальщиков мяса т. Сарпулова Л. А. (мясокомбинат);
- смена мастера т. Нифонтовой Е. А. (тарелочный участок электролампового завода);
- бригада сырково-творожного цеха т. Гришиной Л. К. (гор-молзавод);
- бригада по выпечке хлеба т. Еремной А. В. (хлебозавод № 3);
- бригада по пошиву брюк ателье № 2 т. Трофимовой Г. С. (фабрика индпошива);
- смена химического участка т. Шумкиной Т. Г. (завод полукочевания);
- комплексная бригада т. Анфилова В. М. (Польсаевское ШСУ);
- бригада плотников-бетонщиков т. Некрасова А. Е. (Польсаевское ДСУ);
- бригада проходчиков т. Александра Н. И. (Ленинское ШСУ № 2);
- бригада отделочников т. Игнатова Б. Н. (Ленинское СУ № 1 треста «Кузбассжилстрой»);
- бригада проходчиков т. Иванова И. Ф. (Егоровское ШСУ);
- бригада № 7 т. Попова В. И. (Ленинское ПАТП № 1);
- экипаж автомобиля БелАЗ-540 т. Немкова М. Н. (Комсомольская автобаза);
- коллектив трансгентства, руководимый т. Степановой А. Г.;
- бригада плотников РСУ т. Казначеева В. Н.;
- бригада штукатуров РСУ т. Бекешевой Н. Г.;
- бригада продавцов т. Вороновой Г. М. (продовольственный магазин № 55);
- бригада продавцов швейных изделий т. Хорошиловой А. Г. (магазин «Маяк»).



Более 100 тысяч жителей Ульяновска получат в девятой пятилетке новые квартиры, улучшат свои жилищные условия. Свыше 1.500 тысяч квадратных метров жилой площади намечено возвести в городе за эти годы. Основным направлением в жилищном строительстве будет комплексное архитектурное объединение разрозненных районов, и прежде всего Засвияжья и Заволжья, с центром города.

На снимке: застройка улицы Минаева

Фото Ю. БЕЛОЗЕРОВА.

Фотоархив ТАСС.

Трудовые будни

НАША партгруппа, участка подъема, небольшая, состоит всего из шести человек, но каждый вносит весомый вклад в общее дело.

Трудится в коллективе с первых дней открытия шахты «Кузнецкая», то есть с 1957 года, машинистом на скиповом подъеме член партии В. Ф. Будич. Товарищ скромный, отзывчивый, всегда придет на помощь в трудную минуту.

Первые годы людей у нас не хватало, поэтому приходилось после смены или в выходные дни заниматься регулировкой механизмов. Монтажники оставили нам много недоделок. Мы часто оставались с Владимиром Францевичем, с электрослесарями И. М. Жалниним, И. М. Романовым после дежурства на час-другой и доделывали то, что должны были сделать монтажники.

Или вот коммунист В. И. Сысоев. Вырос он в нашем коллективе от слесаря до механика. Окончил вечерний горный техникум. Хорошо знает подъемные машины, может по шуму определить, где неполадка. Есть у него и организаторские способности. Мы это заметили и порекомендовали выдвинуть Сысоева на руководящую должность.

И не ошиблись. Со своими обязанностями В. И. Сысоев хорошо справляется. Следит за оборудованием, регулярно делает ему ревизию и профилактику. По его инициативе на подъемных машинах вместо генераторов динамического торможения поставлена новая выпрямительная аппаратура «ЗУКК», которая значительно уменьшила шумовые помехи.

Сысоев предложил коллективу бороться за экономное расходование электроэнергии. Это предложение нашло широкую поддержку среди машинистов и электрослесарей. Много и других начинаний исходит от молодого руководителя.

В НАЧАЛЕ января у нас состоялось открытое партийное собрание. На нем мы подвели итоги работы за год, наметили планы на будущее, обсудили и приняли социалистические обязательства.

В перспективном плане мы выделили несколько важных мероприятий таких, как замена шкивов, кетей и парашютов на кельевом стволе, главного электродвигателя на скиповом подъеме и ряд других. Некоторые из них мы уже взяли под партийный контроль.

Недавно заслушали отчет механика В. И. Сысоева о том, как подготовились электрослесари к замене главного электродвигателя на скиповом подъеме. Вынесли на повестку собрания этот вопрос закономерно. Дело в том, что однажды от большого перенапряжения в высоковольтной сети не успел отключиться масляный выключатель, как загорелась одна из обмоток двигателя. Скиповой подъем остановился. Нависла угроза остановки и шахты. А это значит срыв добычи. Конечно, беда эта была устранена. Из Белова срочно вызвали специалистов и в течение ремонтной бригады электриков-высоковольтников, которые помогли нам «закоротить» выведенную из строя обмотку и вновь запустить электродвигатель. Скиповой подъем продолжал выдавать уголь из шахты.

Мы знаем, что в таком виде двигатель долго не продержится, решили подготовиться к его замене. Организовали две ремонтные бригады, которые за две недели смонтировали мощную кранбалку, способную выдержать многотонный груз. Запасной двигатель у нас есть. Теперь дело за установкой. Наметьте сделать это в праздничные дни мая, когда можно будет остановить подъем не в ущерб шахте. Так и

записали в решении партийного собрания.

Коммунисты партгруппы особое значение придают социалистическому соревнованию. Соревнуемся мы не только между собой, но и с другим коллективом родственного предприятия.

В прошлом году заключили договор о соревновании с участком подъема шахты «Польсаевская». Мы решили поучиться у наших соседей, как они внедряют новую технику. Приехали к ним, посмотрели, отметили положительные факты, познакомилась с организацией труда, а потом пригласили их к себе.

Гости не заставили себя долго ждать, нанесли ответный визит. Они были немало удивлены чистотой и порядком в помещениях, организацией труда, культурой производства.

В конце года подвели итоги. Первенство присуждено нашему коллективу. Правда, соперники, оговорились, что в этом году они ни в чем нам не уступят. Мы, конечно, этому только рады. Ведь цель соревнования не в том, чтобы определить, кто лучше сработал вчера, сегодня, а в том, как лучше использовать накопленный опыт, передать его другим.

Наш коллектив коммунистического труда дружный, сплоченный, пользуется заслуженным авторитетом среди горняков шахты. Свое дело знаем твердо. Работаем на совесть. Приезжайте к нам и вы в этом убедитесь.

Н. КЛЮЧЕРОВ,
партгрупорг участка подъема шахты «Кузнецкая».

На снимке: машинист подъема коммунист **В. Ф. БУДИЧ.**

Фото **В. ЕВСТИГНЕЕВА.**



Ключ к сознанию. Где он?

Методическая конференция проводилась на тему о педагогике и психологии в партийной пропаганде. Подготовил ее методический совет шахты им. Кирова под руководством отдела пропаганды и агитации горкома партии.

В парткабинете шахты собрались руководители всех школ и семинаров системы партийного просвещения.

Послушать, как будет проходить эта необычная конференция, приехали пропагандисты и члены методических советов с других шахт нашего города.

В коротком, но очень содержательном докладе «Элементы педагогики и психологии в партийной пропаганде» учительница ЦРМ № 6 Людмила Ильинична Пожилова, подчеркнув важность партийной учебы в современной обстановке и отметив задачи, выдвинутые в вопросах идеологической работы XXIV съездом партии, раскрыла роль пропагандиста как умелого организатора и чуткого воспитателя трудящихся.

Докладчик рассказывает о разнообразности характера, особенностей психики различных людей, о положении отдельной человеческой личности в обществе — как раз то, что не должно проходить мимо внимания пропагандиста.

«Внимательно изучая слушателей в личных задушевных беседах, наблюдая за их поведением в процессе учебы, в производственной и общественной деятельности, пропагандист может составить вполне объективное мнение о качествах людей, образованием и воспитанием которых он занимается».

— Еще можно встретить пропагандистов, — говорит Л. И. Пожилова, — которые утверждают, что все дело только в знаниях. Дескать, если хорошо знать материал, то занятие всегда пройдет интересно и содержательно. С такой точкой зрения нельзя согласиться. Можно хорошо знать материал, но не уметь передать его слушателям. Надо еще знать, как передать, какие методы и приемы использовать в зависи-

мости от состава слушателей, уровня их образования и политического развития. В этом серьезную помощь может оказать педагогика.

Главное в работе пропагандиста — умение с первых минут организовать слушателей,

постоянном контакте с аудиторией, чуткости к тому, как люди воспринимают его речь, об умении Ленина вызвать дискуссию и направить ее в нужное русло.

Каждый пропагандист должен учиться у Ленина умению

В СИСТЕМЕ ПОЛИТПРОСВЕЩЕНИЯ

привлечь их внимание.

Занятия можно начать с интригующего, задевающего интерес слушателей вопроса.

После ответа слушателей пропагандист может сделать краткий вывод, выделить основную мысль, подчеркнуть ее значение, чтобы слушатели точно и коротко запомнили суть разобранного.

Далеко не всякий пропагандист соблюдает политический и педагогический такт, проявляет такт в поступках, тоне разговора, интонации речи. Ведь существенно не только что и какими словами сказано, но и каким тоном произнесено. Иногда мысль может быть глубокой, но высказанная высокомерным тоном, она вызовет неприязнь и оттолкнет слушателей.

Очень влияет на проведение занятий личность пропагандиста, его умение внимательно и дружески выслушать ответ, увлекательным эмоциональным рассказом зажечь у слушателей желание разобраться в данном вопросе.

Рассказать о пропагандистском мастерстве Владимира Ильича Ленина методсовет пригласил учительницу Евдокию Ивановну Шкуратову. Имея богатый опыт лекторской работы и хорошо зная тему своего рассказа, Евдокия Ивановна на ярких и убедительных примерах раскрыла ораторское искусство вождя революции, его мастерство владеть аудиторией, приковывать внимание к главному вопросу.

Е. И. Шкуратова привела высказывание тех, кто слушал Ленина, рассказывала о работе Владимира Ильича над вспомогательной литературой, о его

дружески и настойчиво убеждать слушателей в неправильности их суждений. Никогда не поступаясь в принципах, В. И. Ленин чутко, бережно относился к своим оппонентам — соратникам по партии, по общему делу, уважал в них чувство собственного достоинства.

Дополнением к докладом Л. И. Пожиловой и Е. И. Шкуратовой прозвучали выступления членов методсовета Г. К. Шипицына и А. П. Хохлова.

Григорий Кондратьевич Шипицын характеризует три вида внимания: произвольное, произвольное и полупроизвольное. На примере произвольного внимания — это когда человек силой воли направляет свое сознание на объект, который считает для себя важным. На шахте много коммунистов, которых изучение техники интересует больше всего, однако, выполняя Устав партии, они добросовестно изучают политику и экономику. А вот пример полупроизвольного внимания — это когда человек в ходе обязательного занятия увлекается предметом и потом стал изучать его с большим интересом. В свое время на участке автоматизации пропагандист В. С. Терентьев руководил занятиями слушателей, которые больше тяготели к техническим знаниям, чем к политическим, но пропагандист научил их работать с книгой, привил им интерес к политике, и слушатели увлеклись политической учебой.

Аркадий Петрович Хохлов говорил о том, что в пропагандистской работе необходимо знать индивидуальные особенности слушателей. Опытные пропагандисты это прекрасно

понимают. Например, зная о том, что электрослесарь Н. К. Ульянцев возглавляет на участке № 4 партийную организацию, пропагандист предложил ему тему «О руководящей роли партии». И тов. Ульянцев глубоко раскрыл этот вопрос, подробно остановившись на роли партийной организации участка в руководстве хозяйственной деятельностью и в воспитании горняков.

Свое выступление А. П. Хохлов закончил словами замечательного советского педагога А. С. Макаренко: «Знание воспитанника должно прийти к воспитателю не в процессе безразличного его изучения, а только в процессе совместной с ним работы и самой активной помощи ему».

Затем высказались пропагандисты Василий Федорович Суховий рассказал о своем опыте пропагандистской работы. Юрий Трофимович Тихонов предложил почасте проводить подобные конференции, чтобы пропагандисты учились работать со слушателями, перенимали один у другого педагогические методы и приемы, а не «варились каждый в своем соку».

Высказав свои замечания и гости, делая упор на то, что им понравилось в этой методической конференции и что, на их взгляд, упущено при ее подготовке.

Итог подвела заместитель заведующего отделом пропаганды и агитации ГК КПСС Мария Николаевна Кудрявцева.

— Методическая конференция на такую тему, — сказала она, — первая в нашем городе. И поэтому в проведении ее не могло быть все без задоринки. Самое ценное то, что начал разговор о мастерстве пропагандиста в зависимости от знания им законов педагогики и психологии, которые помогают воздействовать на сознание людей. Такие же конференции, учитывая недостатки этой, первой, надо провести на всех шахтах. И, следуя примеру кирзовцев, прибегнуть к помощи учителей подшефных школ и школ рабочей молодежи.

А. ВОСТРИКОВ.

ПРОФКОМ — РУКОВОДИТЕЛЬ СОРЕВНОВАНИЯ



Волжский (Волгоградская область). Бригадир слесарей-ремонтников подготовительного цеха № 2 Волжского шпунтового завода Михаил Иванович Шубин пятый раз избирается председателем цехового комитета. Опыт организации социалистического соревнования в цехе стал достоянием не только профсоюзных организаций предприятия, но и многих производственных коллективов города Волжского. Ежедневно «молнии» информируют коллектив цеха об идущих впереди. Семьям, отличившихся в труде рабочих, направляются поздравительные письма. Комитет живо интересуется бытом членов профсоюза, учебой их детей.

Цех первым на предприятии досрочно выполнил план 1971 года. Во втором году пятилетки профком решил заключить договор на социалистическое соревнование с коллективом подготовительного цеха Кировского шпунтового завода. В числе обязательств волжан — получение Знака качества на 10 видов выпускаемой продукции.

На снимке (слева направо) председатель цехкома М. И. Шубин и члены цехового комитета, передовики производства машинист резиносмесителя В. П. Евдокимов и В. Д. Уманский в очередной «молнии».

Фотохроника ТАСС.

ТЕТЯ ШУРА



Тысячу тонн угля сверх плана выдало на-гора звено Николая Васильевича Одинцова с шахты имени Кирова. За этой цифрой кроется нелегкий труд горняков. Они работают в сложных горногеологических условиях. Угольный пласт, который отрабатывают горняки, имеет много колчедана. Горнякам приходится делать по 25—30 шпуров на одну стружку угля.

На снимке: звено Н. В. Одинцова.

Фото В. ЕВСТИГНЕВА.

ОДНА ПОТЕРЯ ЗА ДРУГОЙ

В прошлом году коллектив электротрампового завода вел борьбу за повышение эффективности производства. Это нашло воплощение в выполнении основных показателей годовой программы. Снижен брак на 0,8 процента, 13 видов электротрампов выпускались высшей категории качества.

Но показатели могли быть значительно лучше, если бы все цехи справились с заданием, дали больший прирост выпуска продукции. К сожалению, стекловаренный, цокольный и металлозаготовительный цехи остались в долгу перед заводом.

На заводе допущен большой перерасход материалов. К примеру, в сборочном цехе он хотя и снизился по сравнению с предыдущим годом в четыре с половиной раза, но еще велик и составил 29,3 тысячи рублей. Рабочие этого цеха больше нормы перерасходовали 527 тысяч колб, один миллион 257 тысяч спиралей, полтора миллиона пар электродов, 420 тысяч цоколей. Ликвидация этих потерь — большой резерв производства. Если пустить в дело одни только «потерянные» цоколи, то дополнительно можно было выпустить 400 тысяч электротрампов.

Особенно большой перерасход допустил коллектив сборочной линии, где бригадами работают А. Лычкин и А. Клименко. Они «съели» заводских средств более 11 тысяч рублей. Такой перерасход допущен не только из-за физической старости оборудования, но и из-за малоопытности бригадиров и наладчиков автоматов, из-за безалаберности отдельных рабочих. А ведь в этом же цехе большая часть бригад уже научилась считать государственную копейку, беречь в большом и малом. Бригады В. Матийко, М. Копылова, В. Капишина, Л. Титова смогли же эконо-

мить полуфабрикатов каждая на сумму от 1678 рублей до 3168. В истоке этой экономии — более внимательный уход за оборудованием, своевременный его ремонт, рачительное использование материалов за счет сокращения допусков.

Расточительству — заслон!

Подобных плодов бережливости нет в цокольном цехе, которым руководит Ф. Д. Казаков. Здесь совсем иная, прямо таки, критическая обстановка. За год перерасход холодно-катанной стальной ленты составил 44 тонны. Это в 10 раз больше, чем в 1970 году. Цех также потерял 4 тонны латуновой ленты. В итоге убыток заводской экономии — 35 тысяч рублей. Из потерянной ленты можно было сделать цоколей на 6 миллионов электротрампов.

Основная причина такого плохого хозяйствования — частая сменяемость штамповщиков и их малоопытность, плохой контроль и нетребовательность мастеров, большой брак на заливке цоколей. Были случаи, когда контролеры цеха каждый четвертый цоколь выбрасывали в утиль. Кроме того, грузчики цеха № 10, вместо бережного отношения к ленте, портили ее при транспортировке.

Рационализаторами цеха здесь установлен станок для выпрямления ленты, но он зачастую простаивает. В результате, большие концы ленты идут в металлолом.

Дирекция завода принимала ряд мер по улучшению технологии производства в цехе, после чего положение с расходом материалов нормализо-

валось, но не надолго. И, вероятно, прежде всего потому, что тов. Казаков не смог направить усилия людей на экономии материалов.

Не лучше положение дел и в металлозаготовительном цехе (начальник В. А. Кащеева). Прошлый год принес ему убытков 30 тысяч рублей. Здесь используются другие материалы, но их потери также велики. А корень зла все тот же — слабый контроль мастеров Р. Шериной, Н. Коноваловой. В цехе до сих пор не налажено производство запасных деталей к автоматам ЛА-8, не ведется учет потерь материалов по операциям. С бракоделов спрос слаб.

На протяжении нескольких лет на заводе преобладает брак «хрупкости» спиралей, но достаточных мер для устранения этого пробела главный инженер В. В. Смирнов не принимает.

Так одна потеря следовала за другой, и перерасход материалов и полуфабрикатов за прошлый год вылился в круглую сумму — 94 тысячи рублей. Это тормозит снижение себестоимости продукции, ее выпуск и отправке потребителям. За несвоевременную доставку электротрампов завод оштрафован на сумму 55 тысяч рублей, которая равна продаже 670 тысяч электротрампов. Это значит — одна сборочная линия полтора месяца работала на штраф.

Не искоренены на заводе и простои механизмов. Из-за нехватки полуфабрикатов, частей поломов механизмов, простои равносильны тому, что 92 человека вообще не работали ни дня в году.

Эти факты не нуждаются в комментариях.

Они вызывают большую тревогу.

И. ТРУШКОВ,
рабкор.

Можно ли предотвратить рак?

Леон Шабал, академик АМН СССР

Известный советский онколог академик АМН СССР Леон Шабал недавно отметил свое семидесятилетие. Ученик выдающихся медиков патолого-анатома Г. В. Шора, патофизиолога Н. Н. Аничкова, хирурга-онколога Н. Н. Петрова, он заведует сейчас отделом в Институте экспериментальной и клинической онкологии АМН СССР в Москве.

Многочисленные исследования Л. М. Шабада посвящены проблемам возникновения, развития и профилактики рака.

Заслуги Л. М. Шабада высоко признаны в СССР и за рубежом. В 1962 году ему присуждена премия ООН за «фундаментальные исследования о факторах внешней среды, вызывающих раковые заболевания».

Давно замечено, что работники некоторых профессий особенно часто заболевают так называемым профессиональным раком. Например, в Англии у трубочистов постоянное загрязнение сажей и смолой часто вызывало рак кожи. У

немецких и швейцарских работников некоторых анилино-красочных производств наблюдался рак мочевого пузыря и так далее. Эти факты заставили предположить связь между возникновением злокачественных опухолей и длительным

действием некоторых химических веществ.

В настоящее время известно уже значительное количество веществ, относящихся к разным классам химических соединений, способных вызывать рак. Они получили название канцерогенных. При введении канцерогенных веществ можно вызывать и изучать на лабораторных животных — мышах, крысах, хомяках, даже на обезьянах — любые опухоли: рак кожи, печени, матки, молочных желез, пищевода, желудка, мозга и т. д.

В течение многих лет в Московском институте экспериментальной и клинической онкологии мы занимались созданием

экспериментальных моделей различных новообразований. Так, например, нам удалось вызвать у крыс при помощи введения в трахею канцерогенных углеводородов экспериментальный рак легких, подобный этому заболеванию у человека. Эксперименты показали, что для предотвращения рака легких весьма важно оберегать легкие от вдыхания загрязненного воздуха, например, воздерживаться от курения табака, особенно сигарет. Большое значение имеет также сохранение нормальной способности легочной ткани к освобождению от вредных веществ.

Среди причин рака важны не только внешние (экзогенные) канцерогенные вещества, но и внутренние (эндогенные), которые могут образоваться в организме. Уже 35 лет тому назад (в 1937 г.) мы впервые показали, что они могут находиться в теле человека: эк-

ранты из тканей умерших от рака вызвали опухоли у мышей. Эти первые наблюдения были в дальнейшем подтверждены как в СССР, так и за рубежом — в Англии, Франции, США, Японии. Представление об эндогенных blastomогенных веществах опирается в настоящее время на результаты не только опытов с экстрактами, но и на наблюдения над новообразованиями, возникающими как у животных, так и у человека вследствие разлада в обмене и соотношениях гормонов. Ряд английских, а затем американских авторов показал, что эндогенные канцерогенные вещества могут возникать и при некоторых нарушениях белкового обмена, в частности при производных аминокислоты триптофана.

(Окончание на 4-й стр.)

УСИЛИВАЕТСЯ НАКАЛ КЛАССОВЫХ БИТВ

Первый месяц 1972 года ознаменовался резким обострением противоречий между трудом и капиталом, усилением накала классовых битв в капиталистическом мире. В январе-феврале массовых забастовок прокатились по многим странам. Бастовали, в частности, докеры США, работники аэропортов Канады, судостроители, металлурги, горняки Испании. С требованиями об улучшении материального и социального положения, о проведении в жизнь демократических реформ выступили участники многочисленных забастовок в Италии.

Наибольший размах классовые битвы приобрели в течение минувшего месяца в Англии. Пришедшее к власти полтора года назад консервативное правительство, действующее в тесном союзе с монополиями, предприняло новые шаги с целью переложить на плечи трудящихся бремя тяжелого финансово-экономического положения страны. Жизнь подавляющего большинства англичан становится все более трудной. Непрестанно растут цены, в то время как зарплата, в лучшем случае, остается на прежнем уровне. Хозяева частных фабрик и заводов и администрация государственных предприятий проводят политику массовых увольнений. В результате армия безработных растет катастрофическими темпами. В последние дни января число английских безработных превысило миллион человек. Такого положения страна не знала многие десятилетия.

Рабочий класс Англии отдает себе отчет в том, что единственным действенным средством для отражения наступления правительственной и капиталистической жизни являются забастовки. Сейчас в стачечную борьбу вовлечены самые различные отряды английского пролетариата. В авангарде этой борьбы идут шахтеры. Общественная забастовка горняков — первая с 1926 года — продолжается уже около месяца. Бездействуют все 289 угольных шахт страны. «Мы бастуем за право жить в человеческих условиях, за право на труд», — заявил Генеральный секретарь национального профсоюза горняков Лоренс Дэйли, выражая мнение почти 300 тысяч участвующих в стачке шахтеров.

Все попытки правительства Англии сорвать забастовку, расколоть ряды ее участников, оказываются тщетными. «Никогда еще, — как подчеркнула председатель шотландского отделения национального профсоюза горняков Майкл Макгэхи, — в рядах шахтеров не было столь высокого боевого духа, такого единства и решимости вести борьбу до победы». Огромное значение имеет и растущее в Англии движение рабочей солидарности с бастующими горняками. Все это предвещает дальнейшее расширение классовых схваток пролетариата с буржуазией.

Николай ЧИГИРЬ,
обозреватель ТАСС.

Можно ли предотвратить рак?

(Окончание. Нач. на 3-й стр.)

Сведения о канцерогенных веществах ставят на очередь проблему профилактики рака. Действительно, в тех случаях, когда удается установить вредность в производственной обстановке, которая может повести к заболеванию опухолями, можно ее устранить или хотя бы уменьшить ее воздействие. Благодаря мерам такого рода в настоящее время многие виды рака, например, рак трубочистов или рак рентгенологов, практически исчезли.

Мы много занимались изучением канцерогенного действия различных смол, нефтепродуктов и минеральных масел и в ряде случаев установили значительные различия их, что позволило изъять из употребления или заменить в Советском Союзе наиболее вредные. В настоящее время ведется систематическое исследование новых продуктов химической промышленности в опытах на животных с тем, чтобы определить возможную их канцерогенность и вовремя принять соответствующие меры.

Подчеркнем, что жизнь лабораторных мышей и крыс намного короче жизни человека, что опухоли возникают у них также значительно скорее, чем у людей, и что поэтому результаты опытов могут действительно представить основу для разработки мер профилактики рака у человека. В ряде случаев не требуется полного прекращения контакта человека с канцерогенной вредностью, а лишь уменьшение ее, так как на основании ряда экспериментов мы знаем, что канцерогенный эффект целиком зависит от дозы. Таким образом, профилактика рака, вызываемого производственными вредностями, возможна.

Наблюдения над профессиональным раком у человека и над самыми различными экспериментальными новообразованиями у животных с несомненностью показали, что злокачественная опухоль никогда не возникает сразу, вдруг, а что она всегда является лишь конечным звеном длинной цепи определенных изменений, которые называют предопухольными или предраковыми. Мы посвятили много времени и сил изучению таких изменений как у человека, так и у животных, их классификации, стадиям их развития. В результате мы пришли к убеждению, что каждый рак имеет свой «предрак», но что далеко не всякий «предрак» переходит в рак. Следовательно, своевременное распознавание и излечение предраковых поражений предупреждают развитие рака. Таким образом, имеется еще одно, и весьма существенное,

направление в профилактике рака, которое мы называем клинической профилактикой.

Канцерогенные вредности, встречающиеся в промышленности, могут перерасти в бытовые, коммунальные и охватить широкие контингенты населения. Так, например, выбросы предприятий коксохимической или нефтеперерабатывающей промышленности, содержащие канцерогенные углеводороды, загрязняют воздух, а со сточными водами — водоемы. Загрязнение воздуха происходит и за счет дыма отопительных систем. Важным источником такого загрязнения, привлекающим внимание во всем мире, являются выхлопные газы транспорта.

Загрязнение атмосферного воздуха нарастает во всем мире, особенно в больших городах и индустриальных центрах и вызывает всеобщую тревогу. Однако до сих пор обрашалось сравнительно мало внимания на то, что в загрязнении воздуха имеются канцерогенные вещества. Между тем вдыхание их легко объясняет заболеваемость населения раком легких, нарастающую во всех экономически развитых странах.

Канцерогенные загрязнения воздуха оседают на почву и в воду. В 1959 году нами были опубликованы первые сведения о том, что в почве большого города можно обнаружить канцерогенный углеводород бенз(а)пирен. В дальнейшем это было подтверждено как нашими исследованиями, так и работами зарубежных авторов — в США, ФРГ, Франции, Чехословакии. Оказалось, что на территории нефтеперерабатывающего предприятия почва загрязнена канцерогенным веществом чрезвычайно сильно, в 500 раз больше, чем в других районах.

Изучение проб воды, донных отложений, водорослей, рыб из различных водоемов показало, что и в них можно обнаружить загрязнения канцерогенными углеводородами. Источником загрязнения водоемов, помимо сточных вод промышленных предприятий и больших городов, являются также выхлопы двигателей судов.

Какова же судьба канцерогенных веществ в почве и водоемах? Это новая проблема, поставленная нами лишь в последние годы.

Наблюдения показали перераспределение канцерогенных углеводородов в почве. С одной стороны, они как бы фильтруются и переходят из верхних слоев в нижние, доходя до грунтовых вод. С другой стороны, они могут переходить в растения, что было доказано многочисленными опытами и наблюдениями. В водоемах также происходит миграция изучаемых веществ.

Они могут накапливаться в донных отложениях и переходить в водоросли и в организм рыб. Так вырисовывается своеобразная циркуляция, своего рода круговорот канцерогенных веществ в окружающей человека среде. С выбросами промышленных предприятий, отопительных систем и двигателей внутреннего сгорания они попадают в воздух, а оттуда в почву. Из почвы они могут попасть в воду, в растения и таким образом — в корма сельскохозяйственных животных и через последних или непосредственно в пищу человека.

И все же дело обстоит не так трагично, как это могло бы показаться на первый взгляд. По ходу исследований мы обнаружили ряд механизмов, способствующих уменьшению количества канцерогенных веществ. Сюда относятся их разрушение под влиянием ультрафиолетовых лучей и озона, что имеет место в воздухе и в поверхностных слоях почвы, а также в воде.

Но, несомненно, главным фактором в разрушении канцерогенных веществ в почве и в воде является жизнедеятельность микроорганизмов. В ряде исследований, проведенных совместно с членом-корреспондентом АН СССР М. Н. Мейселем и его сотрудниками, нам удалось выделить из почвы, сильно загрязненной бенз(а)пиреном, штаммы бактерий, которые разрушают это вещество. Это было доказано как введением канцерогенного вещества в культуру бактерий, так и прибавлением культурок пробам почвы, содержащим большие количества изучаемого вещества. Оно может разрушаться и собственной микрофлорой почвы. За несколько дней количество канцерогенного вещества может снизиться на 50—80 процентов. Речь идет, по-видимому, о действии на него ферментов, которые возникают в бактериях. С этими фактами следует сопоставить то, что и в организме животных, и в культивируемых вне организма тканях канцерогенные вещества также могут подвергаться ряду превращений и разрушаться. Таким образом, надо полагать, что значительная часть их, даже попав в организм человека, не сможет причинить вреда.

Изучение циркуляции канцерогенных веществ в окружающей человека среде показало, следовательно, не только их накопление, но и возможность их исчезновения. Эти закономерности будут использованы для разработки широких мероприятий по гигиене, по предупреждению загрязнения всей нашей планеты, по самой широкой гигиенической профилактике рака.

(АПН).

ЗАРУБЕЖНАЯ МОЗАИКА

БЛАГОДЕТЕЛЬ

Приюты и другие благотворительные учреждения в США получают в дар продовольственные поставки. Жертвователем — директором Федерального бюро расследований Эдгар Гувер. Одна из газет, выходящих в Далласе (штат Техас), раскрыла секрет благотворительности руководителя американской охраны: дело в том, что Гувер «отказывается есть деликатесы, которые он получает от неизвестных поклонников, из страха быть отравленным».

АМЕРИКАНСКИЕ

ПОСЛЕДОВАТЕЛИ ЧИЧКОВА

Все больше врачей — владельцев частных клиник в Нью-Йорке становятся последователями гоголевского Чичикова. Как заявил судья Верховного суда штата Джейкб Грамэнт, они систематически представляют в городскую кассу медицинского страхования счета за «лечение» больных, которые давно скончались либо находятся за тридевять земель на военной службе. Врачи подают также счета за посещение пациентов в домах для престарелых в дни, когда их там никто не видел. Группа врачей потребовала 135 тысяч долларов за никому не нужные рентгеновские снимки. Другие врачи направляют один к другому пациентов для совершенно бесполезных «дополнительных процедур». Дутые счета представляют и владельцы аптек. Расследование показало, что убыток, нанесенный Нью-Йорку врачами-мошениками, достигает миллиарда долларов.

На голубых экранах

4 ФЕВРАЛЯ

I ПРОГРАММА. Москва.
14.30 Программа передач. 14.35 Новости. 14.45 Мультифильм. 15.00 На XI зимних Олимпийских играх. Передача из Японии. 16.30 П. И. Чайковский. «Времена года». 17.10 «Приключение Доврана». Художественный фильм. 18.20 «Трудные годы Китая». Премьера документального телефильма. 19.20 Творческий вечер Московского драматического театра на Малой Бронной. 21.40 «Только для вас». Эстрадный концерт. 22.05 Киноочерк. 22.15 На XI зимних Олимпийских играх. Передача из Японии. 23.00 «Время». 23.30 Забытые киноленты. «Дон Диего и Пелагея». Художественный фильм. **II ПРОГРАММА** 19.28 Программа передач. 19.30 Для малышей. «Я сам». 20.00 Теленовости. 20.15 «Познана ли природа?». Документальный фильм. 20.30 Старинный русский романс. 21.00 По родной стране. «Ритмы Узбекистана». «Армения». «Нарпатские эскизы». «Алтайское солнце в твоём рюкзаке». Документальные фильмы. 22.15 «Танцует Владимир Шубарин». Музыкальный телефильм.

Редактор А. И. ЛАКИСОВ.



В Демократической Республике Вьетнам с успехом развивается система образования. С началом учебного года общее число школ увеличилось на 12 процентов. Только в Ханое в текущем году будет построено 300 новых классов, а число учеников достигнет 340 тысяч.

На снимке: урок математики в 4-м классе начальной школы в городе Намдинь.
Фото В. Соболева.
Фотохроника ТАСС.

КИНОТЕАТРАХ

«ПОБЕДА»
БОЛЬШАЯ СТИРКА
Сеансы: 11.40, 4, 6, 7.50, 10.
РЕЗВЕДЧИКИ
Сеансы: 10, 2.20.
ЦДК
ЭТО БЕЗУМНЫЙ, БЕЗУМНЫЙ
БЕЗУМНЫЙ МИР
(2 серии)
Сеансы: 2, 5, 8.
«СИБИРЬ»
МАЙЕРЛИНГ
(2 серии)
Сеансы: 12, 4, 6.50, 9.30.

«РОДИНА»
ПРИШЕЛ СОЛДАТ С ФРОНТА
Сеансы: 11.4, 5.50, 7.30, 9.30.
МОРОЗКО
Сеансы: 9.30, 2.
ДК ИМ. ЯРОСЛАВСКОГО
ЛЕГЕНДА ТЮРЬМЫ ПАВИАК
Сеансы: 4, 6, 8.

Меню одну трехкомнатную секцию на две квартиры — двухкомнатную и однокомнатную.
Обращаться: проспект Кирова, № 88—60.

К СВЕДЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ!
Бюро услуг объявляет дополнительный набор на курсы по классу баяна. Адрес: проспект Кирова, 87-а—23 Остановка «Вокзальная».

После капитального ремонта откриты парикмахерские при бане № 2 и при шахте имени Ярославского. В парикмахерских работают мастера 1-го класса.

НАШ АДРЕС

652500, г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Беллинского, 17.
Телефоны: редактора — 2-07-05, заместителя редактора — 2-07-06, отв. секретаря — 2-07-07, отдела партийной жизни — 2-07-08, промышленного отдела — 2-07-09, 2-07-12 и через шахту им. Кирова — 21-47, отдела писем и быта — 2-07-10, бухгалтерии — 2-07-13, директора типографии — 2-07-19.

Гортипোগрафия, г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Беллинского, 17.
ОП 13196. Выход № 1159. Тираж 27500