

ВОПРОС - ОТВЕТ

Сорок лет назад, в ноябре 1945 г., начался Нюрнбергский процесс над главными немецкими военными преступниками. Расскажите, пожалуйста, об этом историческом событии.

И. Кириченко, Киев

ПРЕЖДЕ всего следует отметить, что учреждение Международного военного трибунала и проведение Нюрнбергского процесса над главными военными преступниками - важное завоевание прогрессивных сил. Впервые осуждались международным судом созданные фашистами преступные организации и учреждения, человеконенавистнические "теории" и "идеи" нацизма. Впервые судебное разбирательство использовалось как действенное средство международного права в борьбе с агрессивными войнами.

Международный военный трибунал был создан лондонским соглашением от 8 августа 1945 г. между правительствами СССР, США, Великобритании и Франции (к этому соглашению присоединились еще 19 государств).

Суду были преданы 24 военных преступника, входивших в правящую клику фашистской Германии.

Подсудимые обвинялись в том, что в целях установления мирового господства германского империализма они развязали и вели агрессивные войны, организовали и совершили тяжчайшие преступления против человечества. Трибунал рассмотрел вопрос о преступном характере таких организаций германского фашизма, как гестапо и СД (включая СС), СА, руководящий состав национал-социалистской партии, правительственный кабинет (фашистское правительство), генштаб и верховное командование германских вооруженных сил.

В ходе процесса, который продолжался с 20 ноября 1945 г. по 1 октября 1946 г., состоялось 403 открытых судебных заседания Трибунала. Было допрошено 116 свидетелей. Рассмотрено свыше 5 тыс. документальных доказательств.

На процессе была создана атмосфера строжайшего соблюдения законности, все судебные заседания проходили открыто. Все доказательства оценивались объективно, всесторонне, с учетом доводов обвинения и защиты. Это необходимо подчеркнуть, поскольку сейчас на Западе распространяются бредовые вымыслы о том, что Трибунал якобы не располагал доказательствами, подтверждавшими выводы приговора, что в концентрационных лагерях зверства не допускались и т. п.

Документы, обнаруженные в архивах гитлеровцев и рассмотренные в ходе судебного процесса вместе с показаниями подсудимых и свидетелей, убедительно показали лживость сфабрикованной нацистами легенды о "превентивном" характере нападения на СССР и глубоко раскрыли преступления гитлеровцев.

Нарушения законов и обычаев войны, убийства, истребление гражданского населения не только заранее планировались, но их совершение вменялось нацистами в обязанность должностных лиц. Так, по инструкции к "плану Барбаросса" от 13 марта 1941 г. создавались специальные эсэсовские формирования для массового истребления советских людей. Еще за месяц до нападения на Советский Союз верховное командование гитлеровцев разработало специальную директиву, требующую уничтожить всех захваченных политработников Красной Армии. Массовые расстрелы военнопленных, умерщвление в газовых камерах, нечеловеческие условия содержания и изнурительный труд, рассчитанные на гибель людей в концентрационных лагерях от истощения и болезней, "медицинские эксперименты" (проверки на людях химических веществ) - все это было не действиями отдельных изуверов, а специально разработанной системой военных преступлений в государственном масштабе. Только на оккупированных территориях имелось около 10 тыс. концлагерей, где было истреблено свыше 12 млн. человек, в том числе мирное население.

Главные военные преступники понесли суровые наказания. К смертной казни через повешение были приговорены Геринг, Риббентроп, Кейтель, Розенберг, Франк, Фрик, Кальтенбруннер, Штрейхер, Йодль, Заукель, Зейсс-Инкварт и Борман (заочно); к пожизненному тюремному заключению - Гесс, Функ и Редер; к тюремному заключению на 20 лет - Ширах и Шпеер, на 15 лет - Нейрат, на 10 лет - Дениц.

В Нюрнберге, однако, были осуждены не все главные немецкие военные преступники. Многие из них, благодаря содействию США и других западных держав, не были привлечены к суду Международного трибунала и остались безнаказанными. Но и из тех, кто был посажен на скамью подсудимых, не все были осуждены.

Так, большинством голосов безосновательно был оправдан Шахт, занимавший посты президента Рейхсбанка и министра без портфеля; фон Папен, посол Германии в Турции; Фриче, глава отдела радиовещания при министерстве пропаганды и уполномоченный по политической организации германского радиовещания. Трибунал не признал преступными организациями правительственный кабинет, генеральный штаб и высшее командование германских вооруженных сил. Член Международного военного трибунала от СССР генерал-майор юстиции И. Т. Никитченко не согласился с этой частью решения Трибунала и представил свое особое мнение, которое было занесено в протокол.

Нюрнбергский процесс убедительно показал, что порабощение и массовое истребление других народов, стремление к мировому господству - это не личные устремления руководителей нацистского государства, а самая суть фашизма, порожденного реакционными силами империализма. На процессе было доказано участие во всех преступлениях гитлеризма германских монополий.

Нюрнбергский процесс глубоко раскрыл фашизм в действии и напомнил о той опасности, которая грозила человечеству и от которой оно было спасено в результате усилий миролюбивых народов, прежде всего Советского Союза.

Хотелось бы знать, что делается для того, чтобы закрепить молодежь на селе.

А. Монтин, пропагандист, Баку

КАК ИЗВЕСТНО, проблема миграции в города сельских жителей, и прежде всего молодежи, у нас стоит довольно остро.

Дело в том, что, во-первых, уровень жизни горожан пока что выше, чем у сельских жителей. Именно это обстоятельство влияет на решение многих молодых людей уехать из родного села в город (такой показатель, характеризующий уровень жизни, как среднемесячная заработная плата, в 1984 г. составлял примерно 147 руб. для колхозников и 185 руб. для рабочих и служащих городских предприятий).

Тем не менее у нас есть все основания надеяться, что этот разрыв будет преодолен. Сегодня об этом свидетельствует динамика важнейших показателей уровня жизни: по данным ЦСУ СССР, в 1960 г. реальные доходы колхозников составляли 70% от реальных доходов рабочих и служащих в расчете на члена семьи, в 1970 г. - 80%, в 1984 г. - более чем 90%.

Далее, ни для кого не секрет, что требуется для закрепления молодежи в своих родных деревнях и селах: интересная работа, благоустроенное жилье, условия для полноценного отдыха и культурной жизни. Там, где все это обеспечено, проблема практически решена.

Приведем пример: известный на всю страну украинский колхоз "Заря коммунизма", в котором молодежи предлагают более 100 специальностей плюс современное жилье, недостатка в кадрах не испытывает; напротив, в него принимают далеко не всех желающих. Такое же положение во многих других хозяйствах - совхозе "Измайловский" Челябинской области, колхозе имени Кирова в Молдавии и т. д.

В последние годы расширился спектр специальностей, которые предлагают молодежи в колхозах и совхозах, и прежде всего за счет того, что при хозяйствах создаются промышленные зоны, состоящие из перерабатывающих предприятий.

И все же так дела обстоят далеко не везде: многие хозяйства еще нуждаются в преобразовании. Именно поэтому в нынешней пятилетке на социальное преобразование села, и в первую очередь на жилищное строительство, государство ассигновало свыше 40 млрд. руб.

Строительство на селе сегодня ведется полным ходом, причем строятся в основном благоустроенные коттеджи, которые, располагая городскими удобствами, остаются в полном смысле слова сельскими домами с огородами, садом и подворьем, на котором можно держать собственный скот и птицу (на конец 1984 г. в среднем на одного сельского жителя приходилось 15,4 м² жилой площади). Молодым людям, которые приезжают в село из города, предоставляются различные льготы для того, чтобы они сумели обзавестись собственным домом. К примеру, в подмосковном совхозе "Рассвет" они могут купить коттедж в кредит сроком на 20 лет, причем половину расходов берет на себя совхоз.

Отдельно скажем о бытовом обслуживании сельского населения. Пока что эта проблема стоит остро. Нехватка или отсутствие в большинстве сел и деревень прачечных, парикмахерских, ателье и мастерских по ремонту бытовой техники, обуви, часов и т. д. - это одна из причин того, что молодые люди предпочитают жить в городе. Следует заметить, что за последнее время количество предприятий службы быта на селе достигло примерно 117 тыс., а объем бытовых услуг, реализованных сельскому населению, за 4 года нынешней пятилетки увеличился на 25%. Как видим, рост немалый. В соответствии с Комплексной программой развития производства товаров народного потребления и сферы услуг на 1986 - 2000 годы, предусмотрено опережающее развитие сферы услуг в сельской местности. Так, к 1990 г. запланировано на 70% увеличить объем услуг, оказываемых населению предприятиями и организациями потребительской кооперации, совхозами и колхозами.

Буржуазные средства информации широко рекламируют успехи западной биотехнологии. А каковы наши позиции в этой отрасли производства? Чем был вызван "биотехнологический бум" в мире?

А. Петрилайте, Вильнюс

ПОВЫШЕННОЕ внимание к биотехнологии объясняется тем, что она, по мнению ученых и специалистов, способна решить многие проблемы, прежде всего продовольственную, избавить людей от угрозы опасных заболеваний, обеспечить охрану и рациональное использование окружающей среды.

Термин "биотехнология" - то есть использование биологических процессов в производственных целях - стал применяться еще в начале века. Тогда им обозначали такие традиционные области деятельности, как сыроварение, хлебопечение, силосование кормов и т. п. Быстрое развитие биологии, микробиологии, клеточной, белковой и генной инженерии, иммунологии, биоорганической химии дало этому понятию новое, более широкое содержание. Современная биотехнология способна на поистине революционные результаты в самых разных сферах: энергетике, добыче минерального сырья, сельском хозяйстве, пищевой промышленности, медицине, микроэлектронике, охране окружающей среды.

"Биотехнологический бум" начался на наших глазах. Если в 1980 г. в США насчитывалось 5 биотехнологических фирм, то в 1984 г. - уже около 200. По имеющимся прогнозам, к 2000 г. мировой рынок биотехнологической продукции может превысить 150 млрд. руб. в год. Эта отрасль развивается

более высокими темпами, чем электроника.

Практическое применение биотехнологии достигло наибольших масштабов в области микробиологического синтеза: на промышленной основе налажено производство кормового белка, витаминов, сахара (на основе крахмала и целлюлозы). В СССР к настоящему времени уже создана крупнейшая в мире промышленность микробиологического синтеза кормового белка, производство которого достигает почти 1,5 млн. тонн в год. С учетом имеющегося дефицита белка, дальнейшее развитие этой отрасли будет иметь важное значение для укрепления кормовой базы.

Реальный эффект дает биотехнология и в медицине: с помощью методов генетической инженерии в СССР получен универсальный противовирусный препарат - интерферон человека. Закончены исследования по созданию аналогичных методов производства гормона роста, а также инсулина, необходимого для лечения диабета (химическим путем инсулин удалось изготовить еще в 60-х годах, но цена его была слишком высока).

Об эффекте биотехнологии говорит и такой факт: лишь за 1982 г. предприятия Главмикробиопрома выпустили 5 тонн экстракта женьшеня, в то время как сбор этого чудо-корня "естественным путем" позволяет производить только 250 - 500 кг такой настойки.

Прочно вошло в практику получение вакцин против таких опасных заболеваний, как гепатит, малярия, клещевой энцефалит. Наконец, в самое последнее время советскими учеными сделаны открытия, которые сделают доступной сверххранную диагностику рака.

Широкие перспективы открывает биотехнология в добывающей промышленности. Речь идет о так называемой "бактериальной биотехнологии": извлечении ценных металлов из отходов медных руд и морской воды, повышении нефтеотдачи пластов. Реальным является создание микробиологических способов извлечения золота и серебра; уже известны организмы, с помощью которых можно накапливать уран и свинец.

Важная роль в будущем будет принадлежать биотехнологии в решении таких глобальных проблем, как энергетическая, экологическая и продовольственная. Причем во многих случаях ее эффект носит комплексный характер: например, переработка бытовых и сельскохозяйственных отходов не только ликвидирует крупный источник загрязнения окружающей среды, но и дает возможность получать методом биоконверсии газ метан и удобрения.

Крупнейшие задачи ставит перед собой генетическая и клеточная инженерия в области сельского хозяйства: выведение высокопородных и высокопродуктивных животных, придание растениям способности переносить засуху, засоленность почв и другие неблагоприятные факторы, устойчивость к вредителям и болезням, "обучение" растений тому, чтобы они усваивали азот прямо из атмосферы.

Заманчивые перспективы связаны с биотехнологией и в электронной промышленности. Так, обсуждаются проекты создания "биокомпьютера". Микросхемы, в которых вместо кремния и металлов будут использоваться белковые молекулы, способны резко повысить быстродействие ЭВМ...

Советский Союз, особенно в последнее время, вышел по ряду важных направлений биотехнологии на передовые позиции в мире.

"Я считаю, что советские ученые внесли самый большой вклад в физико-химическую часть биологии и органической химии. Теперь невозможно затмить советских ученых в такой области, как, скажем, синтез гена", - подчеркивает М. Грюнберг-Манаго, академик АН Франции, президент Международного биохимического союза.

Показательно и то, что крупнейший из когда-либо проводившихся в мире форумов биохимиков - 16-я конференция Федерации европейских биохимических обществ - состоялся именно в Москве (1984 г.), причем на этот форум прибыли и ученые США.

Вместе с тем практические задачи, стоящие перед нашей экономикой, а также особенности современного этапа НТР требуют дальнейшего ускорения темпов развития биотехнологии, внедрения в промышленность, сельское хозяйство и здравоохранение результатов научных исследований. Именно на это ориентирует недавно принятое постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР о дальнейшем развитии биологии и биотехнологии.

Ответы подготовили: В. ПЕТРОВ, И. БОРИСОВА, В. СЕМЕНОВ.