

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СТРАН «ТРЕТЬЕГО МИРА»

А. Ю. Шпирт

Научно-техническая революция, являющаяся огромным качественным скачком в развитии производительных сил, была подготовлена развитием промышленности в первой половине нашего столетия и революцией, начавшейся в естествознании на рубеже XIX и XX веков. Гигантским ускорителем ее возникновения была Великая Октябрьская социалистическая революция, оказавшая революционизирующее воздействие на весь последующий ход мировой истории. На протяжении первой половины нынешнего столетия революция в науке сопровождалась переворотами в отдельных отраслях техники, но эти процессы протекали самостоятельно. Лишь в середине века произошло их слияние, положившее начало научно-технической революции. Историческая обстановка, сложившаяся в период ее возникновения, характеризуется дальнейшим углублением общего кризиса капитализма, образованием системы мирового социализма и усилением борьбы международного рабочего класса, распадом колониальной системы империализма и возникновением в связи с этим новых национальных государств в Азии и Африке. В эпоху перехода от капитализма к социализму все большее влияние на развертывание научно-технической революции оказывает соревнование двух систем.

Возникновение научно-технической революции — результат внутреннего развития отраслей знания, определяемого их собственными закономерностями, уровнем техники, позволяющим реализовать достижения науки, и потребностями практики. Совокупность этих условий сделала возможным решение таких грандиозных задач, как использование ядерной энергии, автоматизация производства, при котором машина выполняет определенные функции умственного труда, освоение космоса и т. д.

На протяжении последних двух десятилетий ведущими направлениями в науке стали ядерная физика, кибернетика, биология, химия и космонавтика, вызвавшие создание таких новых отраслей производства, как атомная энергетика, электроника, ракетостроение и ряд других. Возрастающие потоки технико-экономической информации, обусловленной развитием промышленности и транспорта в связи с расширением номенклатуры продукции, усложнением технологических процессов, ростом перевозок, а также сдвигами в других сферах общественной деятельности, сделали неотложным коренное изменение системы управления путем применения новых методов (математических и др.) и внедрения электронно-вычислительных машин (ЭВМ). Одновременно создание новых отраслей науки и расширение существующих, зачастую на новых теоретических основах, выдвинули необходимость управления самой наукой. По мере развертывания научно-технической революции

наряду с созданием новых отраслей промышленности, транспорта и связи происходили переоснащение и модернизация существующих, в том числе и так называемых застойных (текстильная, угольная, железнодорожный транспорт и др.), в которые внедрялись электронно-счетная техника и усовершенствованные технологические процессы.

Связь и взаимодействие отраслей, порожденных научно-технической революцией, с остальными, существовавшими до ее возникновения, проявляются в различных формах. Для создания космической техники необходимо располагать продукцией не только электронной и приборостроительной промышленности, но и разнообразным ассортиментом всевозможных материалов от жаропрочных сплавов до специальных тканей. Эффективность строительства и эксплуатации атомных электростанций (АЭС) зависит от технического уровня предприятий горнорудной промышленности, черной и цветной металлургии, обеспечивающих АЭС различными видами атомного сырья и материалами, машиностроительных заводов, поставляющих необходимое оборудование, а также мощности энергосистем страны.

Несмотря на быстрые темпы развития новых отраслей (атомная энергетика, отрасли машиностроения, обеспечивающие ее и космонавтику оборудованием, а также выпускающие электронно-вычислительную технику и т. д.), они пока еще занимают сравнительно скромное место в мировом промышленном производстве. В течение ближайших десятилетий их удельный вес резко возрастет, однако старые отрасли (черная металлургия, общее машиностроение и др.) будут продолжать играть важную роль в обеспечении растущих потребностей хозяйства. Эти отрасли реконструируются путем внедрения последних достижений науки и техники (ядерные методы, применение вычислительной и лазерной техники и т. д.), что вызовет в будущем в еще больших масштабах изменения в отраслевой структуре производства.

Одной из особенностей современной научно-технической революции является создание на принципиально отличных от прежних основах новых отраслей знания и техники, другой — ее глобальный характер: ее влияние распространяется почти одновременно на все сферы общественной деятельности и территориально на всю планету и околоземное пространство. Научно-техническая революция не только порождает новые процессы в социально-экономической жизни общества, но и одновременно является усилителем и ускорителем процессов, имевших место до ее возникновения (концентрация производства, увеличение единичной мощности агрегатов, повышение чистоты металлов и т. д.).

Новая роль науки в общественном производстве развитых капиталистических государств вызвала резкое повышение расходов на исследования и разработки. В 1970 г. по сравнению с 1960 г. в США они увеличились более чем в 2 раза и превысили 26 млрд. долларов. В Англии, Франции, ФРГ и Японии затраты на эти цели были относительно больше повышены, но абсолютно оставались значительно ниже, и в 1970 г. суммарные расходы этих государств составили менее половины расходов США¹.

Происходят серьезные сдвиги в образовании, которое стало важным фактором экономического роста и повышения эффективности производства. Создание новых отраслей хозяйства и реконструкция существующих вызвали сокращение старых профессий и появление новых². Овладение последними сделало неотложной подготовку и переподго-

¹ «Statistical Abstract of the U. S.». Washington. 1971, p. 509.

² В США в результате технического прогресса за период 1949—1965 гг. общее число старых профессий и специальностей сократилось более чем на 8 тыс. и в то же время возникло 6,4 тыс. новых специальностей. «Современная научно-техническая революция в развитых капиталистических странах: экономические проблемы». М. 1971, стр. 302.

товку специалистов на различных уровнях, а также изменение учебных программ и методов преподавания. Образование превращается в непрерывный процесс. Для освоения новой техники необходимо повышение квалификации не только инженерно-технического персонала, но и рабочих, труд которых все более приобретает интеллектуальные черты. Отсюда новые требования к профессиональной подготовке и общеобразовательному уровню самодостаточного населения, которые могут быть обеспечены путем расширения сети учебных заведений, а также массовой переподготовки.

Широкое внедрение автоматизации производства приводит к изменению в распределении занятости: снижению доли работающих в сфере материального производства при соответствующем повышении доли работающих в сфере обслуживания (просвещения, здравоохранения и др.) и одновременному общему увеличению удельного веса работающих по найму в самодостаточном населении.

Влияние научно-технической революции с каждым годом все сильнее сказывается на международных экономических и политических отношениях. В 1971 г. при общем повышении внешнеторгового оборота несоциалистических стран по сравнению с 1960 г. почти в 3 раза в ценностном выражении удельный вес готовых изделий в этом обороте поднялся до 56,7% вместо 48,3% в 1960 году. Наиболее быстрыми темпами рос вывоз товаров, производство которых связано с крупными затратами на научные исследования и проектно-конструкторские разработки: химикатов, ЭВМ, оборудования для атомных электростанций и других. Существенные сдвиги произошли в международной торговле сырьем. Несмотря на увеличение объема тоннажа сельскохозяйственных продуктов, их удельный вес в денежном выражении в общем объеме товарооборота несоциалистических стран систематически падал в связи со значительным снижением цен на сырье. Указанные изменения неблагоприятно сказались на положении развивающихся стран, основу экспорта которых составляют сырьевые товары. Их доля в экспорте несоциалистического мира снизилась с 23,9% в 1960 г. до 19,2% в 1971 году³.

В перемещении капиталов наблюдается та же тенденция, что и во внешней торговле. Иностранные инвестиции, особенно США, в послевоенный период вкладываются преимущественно в «наукоемкие» отрасли (электроника, нефтехимия и др.) индустриальных держав и относительно в меньшем объеме — в добывающую промышленность, главным образом в нефтяную. Отсюда снижение доли развивающихся стран в заграничных капиталовложениях империалистических держав. Сдвиги в вывозе товаров и капиталов сопровождаются быстрым ростом внешней торговли патентами и лицензиями. По подсчетам секретариата Конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД), общая сумма платежей развивающихся стран за патенты, лицензии и технические услуги различного рода составила в 1968 г. примерно 1,5 млрд. долларов. Исходя из этих подсчетов, можно предположить, что общая сумма таких поступлений в империалистические державы достигнет в конце 70-х годов 9 млрд. долл.⁴

Использование современных достижений науки и техники вызвало переворот в военном деле и представляет в связи с огромными масштабами разрушения при применении нынешних видов оружия (ядерного и других) угрозу для всего человечества. В общем военном потенциале развитых стран все большее значение приобретает научно-технический потенциал.

³ Подсчитано по: «Statistical Yearbook, 1969», U. N. N. Y. 1970; «Monthly Bulletin of Statistics», U. N. N. Y. March—May 1972.

⁴ «Передача технических знаний. Доклад Секретариата ЮНКТАД». Т(Д) 106. 10. XI. 1971. Сантьяго. 13. IV. 1972, стр. 14, 17, 18.

В развитии науки и техники в социалистических и капиталистических государствах имеются общие черты и тенденции: усиление роли фундаментальных исследований в создании новых отраслей производства, расширение применения математических методов в различных отраслях хозяйства и т. д., автоматизация технологических процессов. Несмотря на это, развертывание научно-технической революции происходит в различных условиях, и ее социально-экономические последствия коренным образом отличаются при социализме и капитализме.

Сущность научно-технической революции, основное направление и коренное различие ее социально-экономических последствий в противоположных общественных системах четко обрисованы в Программе КПСС, в документах международного Совещания коммунистических и рабочих партий 1969 г. и XXIV съезда КПСС. «Человечество,— отмечается в Программе КПСС,— вступает в период научно-технического переворота, связанного с овладением ядерной энергией, освоением космоса, с развитием химии, автоматизации производства и другими крупнейшими достижениями науки и техники. Но производственные отношения капитализма слишком узки для научно-технической революции. Осуществить эту революцию и использовать ее плоды в интересах общества может только социализм»⁵. В документах международного Совещания коммунистических и рабочих партий 1969 г. вскрывается углубление и обострение антагонизмов и противоречий в системе капитализма, обусловленных дальнейшим развертыванием научно-технической революции, и показываются огромные потенциальные возможности использования ее результатов для удовлетворения потребностей всех членов общества при социализме⁶. В Отчетном докладе ЦК КПСС XXIV съезду партии была поставлена исторической важности задача: «Органически соединить достижения научно-технической революции с преимуществами социалистической системы хозяйства, шире развить свои, присущие социализму, формы соединения науки с производством»⁷.

От решения этой задачи в значительной степени зависят и судьбы стран «третьего мира», их продвижение по пути экономического и социального прогресса. Целью настоящей статьи является анализ специфических форм и социально-экономических последствий воздействия на эти страны научно-технической революции, а также подведение некоторых итогов и определение перспектив использования ее результатов в важнейших отраслях экономики указанных стран.

Для определения особенностей и масштабов влияния современной научно-технической революции на экономическую и социальную жизнь стран «третьего мира» необходимо учитывать общие и особенные черты их развития. Для этой группы стран характерны: низкий по сравнению с индустриальными государствами экономический и технический уровень, многоукладность хозяйства, культурная отсталость, выражающаяся в массовой неграмотности и малочисленности интеллигенции, особенно технической, а также быстрый прирост населения (примерно в 2 раза выше, чем в Западной Европе и в США), осложняющий решение проблем обеспечения продовольствием, занятости и образования⁸.

В сельском хозяйстве, где занята и поныне подавляющая часть населения стран «третьего мира», широко применяется примитивная техника (мотыга, деревянная соха), что сказывается на производительности

⁵ «Материалы XXII съезда КПСС». М. 1961, стр. 339.

⁶ «Международное Совещание коммунистических и рабочих партий. Документы и материалы. Москва, 5—17 июня 1969 г.». М. 1969, стр. 297—298.

⁷ «Материалы XXIV съезда КПСС». М. 1971, стр. 57.

⁸ См. J. V o g n a r. Economic Policy and Planning in Developing Countries. Budapest. 1968, pp. 34—35.

сти труда, в десятки раз меньшей, чем в индустриальных государствах. Большая часть минерального сырья, в отличие от сельскохозяйственного добывается и частично перерабатывается на предприятиях, контролируемых иностранным капиталом и оснащенных современным оборудованием. Как и многие виды сельскохозяйственных продуктов, полезные ископаемые предназначены не для внутреннего потребления, а для снабжения империалистических держав. Будучи крупнейшими в мире производителями многих видов минерального сырья, развивающиеся страны занимают последнее место по объему его потребления. Так, в 1970 г. их доля в добыче нефти, марганца, бокситов, меди и других цветных и редких металлов составляла от 50 до 75% и выше, а потребление колебалось в пределах нескольких процентов⁹.

Неравноправное положение развивающихся стран в мировом капиталистическом разделении труда отражено в существующей структуре и географии экспорта и импорта. Примерно $\frac{3}{4}$ внешней торговли стран «третьего мира» приходится на долю империалистических держав, являющихся основными потребителями и поставщиками товаров¹⁰.

Эффективность освоения современной техники определяется состоянием просвещения и специального образования. Отставание развивающихся стран в этой сфере исключительно велико. Число неграмотных в этих странах в 1970 г. составляло в Африке 70—80% населения школьного возраста и взрослых, в Азии и в Латинской Америке — соответственно 60—70 и свыше 40%. В 60-х годах были достигнуты известные успехи в увеличении численности учащихся начальных и средних школ, а также студентов высших учебных заведений. В ряде государств были созданы научно-исследовательские институты и научные центры. Однако потребность в национальных кадрах, прежде всего высшей квалификации, в большинстве стран «третьего мира» не удовлетворяется, особенно в Азии и в Африке. Это объясняется рядом внутренних и внешних факторов: недостатками в планировании подготовки национальных кадров и их обучении в средних и высших учебных заведениях, политикой империалистических держав, стремящихся различными средствами закрепить экономическую и научно-техническую зависимость развивающихся стран.

Наряду с общими чертами в экономике развивающихся стран после завоевания ими политической независимости все сильнее сказываются различия между ними. За последнее десятилетие при увеличении разрыва между валовым внутренним продуктом, приходящимся на душу населения в странах развитого капитализма и развивающихся странах, среди последних усилился процесс дифференциации по отдельным регионам и странам.

Валовой внутренний продукт в расчете на душу населения составлял (в рыночных ценах 1970 г.)¹¹: в странах развитого капитализма в 1960 г.— 2 060 долл., в 1970 г.— 2 970 долл., в развивающихся странах соответственно— 175 и 225 долл., в том числе в Африке— 140 и 170 долл., в Азии— 130 и 175 долл., в Латинской Америке— 410 и 510 долларов.

В Азии и Африке в наиболее благоприятных условиях оказались страны, располагающие ресурсами нефти и газа, а также другими видами минерального сырья. Современные предприятия обрабатывающей промышленности сосредоточены в Индии, Пакистане, Аргентине и других латиноамериканских государствах. В связи с этим экспорт промышленных товаров сконцентрирован в 6 развивающихся странах, на

⁹ Подсчитано по: «Petroleum Press Service», January 1971; «Mineraux et metaux statistiques»; «Minerals Yearbook» (за соответствующие годы).

¹⁰ Подсчитано по данным: «Statistical Yearbook. 1970». U.N. N.Y. 1971, p. 72.

¹¹ «Некоторые показатели развития экономики несоциалистических стран (1913—1970)». «Мировая экономика и международные отношения» (далее — МЭ и МО), 1972, № 3, стр. 150—151.

долю которых приходится 60% вывоза всех товаров в развитые капиталистические государства. В странах «третьего мира» растет движение за национализацию собственности империалистических монополий и местной буржуазии, за реализацию суверенных прав распоряжаться природными богатствами, находящимися на их территории, и за проведение социальных преобразований. Серьезные изменения происходят в Латинской Америке, где еще недавно бесконтрольно распоряжался американский капитал. Победа сил Народного единства в Чили, антиимпериалистическая и антимонополистическая политика правительств Перу, Эквадора, Венесуэлы свидетельствуют о значительных переменах, происходящих на этом континенте. Процесс дифференциации стран «третьего мира» по социально-экономическому уровню развития будет усиливаться в связи с развертыванием научно-технической революции, соревнованием мировой системы социализма и мировой системы капитализма, дальнейшим наступлением сил национального и социального освобождения на господство империализма.

Особенности развития стран «третьего мира» сказываются на двойственном характере воздействия научно-технической революции на их социально-экономическую жизнь. В первом случае развивающиеся страны испытывают влияние изменений, происшедших в экономике развитых капиталистических государств, через каналы внешней торговли, в результате чего тормозится или расширяется производство важнейших видов сырья, составляющих основу их экспорта, во втором — они стремятся в различном объеме использовать достижения современной науки путем создания новых предприятий и отраслей промышленности или модернизации существующих, а также для улучшения здравоохранения и образования. Зачастую обе формы воздействия трудно отделить друг от друга. Так, для ослабления усиливающегося вытеснения натуральных продуктов синтетическими производителями первых для усиления конкурентоспособности используют достижения различных отраслей знаний (генетика и др.).

Влияние сдвигов в мировой экономике, происходящих в связи с техническим прогрессом, наиболее сказывается на сельском хозяйстве и добывающей промышленности развивающихся государств. Экспорт их сельскохозяйственных товаров (зерновые, хлопок, растительные масла и т. д.) встречает все большие затруднения в результате конкуренции развитых капиталистических стран, применяющих современную агротехнику. Неблагоприятно отражается на сбыте текстильного сырья и продуктов тропического земледелия растущее применение синтетических материалов вместо натуральных. Накануне второй мировой войны в капиталистическом мире доля искусственных волокон в потреблении текстильного сырья составляла менее 10%, синтетического каучука — несколько десятых процента. В 1971 г. потребление искусственного волокна составило там же 39% потребления всех волокон, а синтетического каучука превысило 60%¹².

Несмотря на конкуренцию искусственных материалов, сбор большинства натуральных видов сырья (хлопок, каучук и др.) в течение 1960—1970 гг. увеличивался, хотя и неравномерно, в развивающихся странах, которые несли потери из-за спекулятивных махинаций монополий, вызывавших снижение цен. В 1971 г. при значительном увеличении экспорта натурального каучука по сравнению с 1965 г. цены на него снизились на 40%¹³. Таким образом, бедственное положение крестьян, выращивающих экспортные культуры, было результатом не роста производства синтетических продуктов, который существенно не повлиял

¹² Подсчитано по данным: «Экономика капиталистических стран». М. 1959, стр. 202; «Monthly Bulletin of Agricultural Economics and Statistics», 1972, № 6, р. 9.

¹³ «Бюллетень иностранной коммерческой информации» (далее — БИКИ). Приложение № 3, 1972, стр. 323—325.

на сокращение спроса, а снижения цен на сырье иностранными монополиями.

В отличие от сельского хозяйства воздействие научно-технической революции на развитие важнейших отраслей добывающей промышленности более сложно и противоречиво. Растущее применение искусственных материалов, особенно пластических масс, тормозит производство и потребление ряда природных материалов. В 1937 г. выпуск пластических масс, заменяющих цветные металлы, составил всего несколько процентов выплавки последних. В 1971 г. он превысил производство алюминия, меди, цинка, свинца и олова, вместе взятых, что сказалось на относительном уменьшении спроса на некоторые цветные металлы (олово, свинец, цинк)¹⁴. В ближайшие годы можно ожидать затруднения и в сбыте природных технических алмазов в результате конкуренции искусственных алмазов, производство которых быстро растет: в 1958 г. оно составило 2 млн. каратов, а в 1970 г. превысило 30 млн. каратов¹⁵. Одновременно развитие новейших отраслей промышленности вызвало расширение производства ряда цветных и редких металлов. Так, можно отметить рост добычи бокситов — исходного сырья алюминиевой промышленности. Повышается потребление меди, а также кобальта, ванадия и других легирующих металлов, применяемых в электротехнике и авиаракетной промышленности. По большинству из перечисленных цветных и редких металлов развивающиеся страны занимают ведущее место в мировой добыче и выплавке. Резко повысилось и потребление жидкого топлива и природных газов. В 1972 г. по сравнению с 1960 г. добыча нефти в капиталистических и развивающихся странах возросла более чем в 2 раза и превысила 2 млрд. т, при этом в странах Африки и Среднего Востока она росла более быстрыми темпами, чем в остальных¹⁶.

Благоприятные условия, сложившиеся в связи с развертыванием научно-технической революции, в различном объеме и в различной степени эффективности используются нефтедобывающими и медедобывающими странами «третьего мира» в их борьбе против иностранного монополистического капитала, за осуществление суверенного права распоряжаться природными богатствами, находящимися на их территории.

В 1960 г. была создана организация стран — экспортеров нефти (ОПЭК), в которую вошли сначала 6 нефтедобывающих государств, а затем еще 5. В 1972 г. ее участниками были: Алжир, Абу-Даби, Венесуэла, Индонезия, Ирак, Иран, Катар, Ливия, Нигерия, Саудовская Аравия, Тринидад и Тобаго. Выступление этих государств единым фронтом в условиях благоприятной экономической ситуации позволило им добиться проведения ряда мероприятий для достижения важнейшей задачи — максимального использования своих природных ресурсов в интересах развития национальной экономики. В первую очередь ОПЭК удалось добиться увеличения объема отчислений, получаемых от иностранных нефтяных монополий. В результате значительно увеличились их доходы. Наряду с этим развертывалось движение за национализацию нефтяной промышленности, которая была осуществлена в Сирии, Алжире, Ираке и некоторых других развивающихся странах.

Менее благоприятными были условия для деятельности Межправительственного Совета стран — экспортеров меди (КИПЭК), в который входят Чили, Перу, Замбия и Заир, так как на их долю приходится лишь примерно $\frac{1}{3}$ выплавки этого металла. Им не удалось до последнего времени добиться повышения цен, а в 1971 г. цены на медь даже сни-

¹⁴ Подсчитано по данным: БИКИ, Приложение № 3, 1972, стр. 291; 250—266.

¹⁵ БИКИ, Приложение № 1, 1971, стр. 237.

¹⁶ «Petroleum Press Service», January 1973.

жались¹⁷. Однако в ближайшие годы можно ожидать изменений в результате проведения единой политики, которой способствует частичный или полный переход в руки государства медной промышленности. В Чили и Перу национализированы рудники и заводы, ранее принадлежавшие американским компаниям, в Замбии правительство лишило исключительного права на разведку и разработку полезных ископаемых две крупные англо-американские компании и приобрело у них в 1969 г. контрольный пакет акций¹⁸. В Республике Заир национализирована крупнейшая международная компания «ЮМОК» и установлена обязательная доля правительства в смешанных горнорудных обществах (15—20%).

Изменения в мировом хозяйстве под влиянием научно-технической революции в большинстве стран «третьего мира» вызвали ухудшение их экономического положения. Но причиной этого был не технический прогресс, а усиление разрыва между ценами на экспортируемое сырье и импортируемые развивающимися странами изделия, в результате которого они теряют ежегодно несколько миллиардов долларов. Этот разрыв вызван политикой иностранных монополий и валютными кризисами, потрясающими капиталистический мир. Важнейшей задачей развивающихся стран является поэтому не ограничение производства синтетических материалов и продукции других прогрессивных отраслей, на чем настаивал на третьей сессии ЮНКТАД ряд делегаций, а использование результатов научно-технической революции для преодоления экономической и культурной отсталости, повышения жизненного уровня народных масс. Задача эта исключительно сложна, и она может быть решена лишь при условии мобилизации внутренних ресурсов и проведения глубоких социальных преобразований. Вопреки буржуазным концепциям о главенствующем значении внешних источников финансирования, импорта оборудования и технического опыта из индустриальных капиталистических государств и маоистскому лозунгу «опоры только на собственные силы» развитие экономики «третьего мира», как показывает опыт, наиболее эффективно идет лишь при сочетании этих двух факторов. «Третий мир» располагает огромными резервами, которые до последнего времени использовались в ограниченных масштабах. По запасам важнейших полезных ископаемых он занимает первое (нефть, олово и др.) или ведущее место в мире (медь, марганец, хромиты, фосфориты и т. д.). В начале 60-х годов на долю развивающихся стран приходилось $\frac{2}{3}$ добычи марганцевой руды и нефти несоциалистического мира, около половины добычи меди, фосфоритов и свыше $\frac{3}{4}$ бокситов, а также значительная часть других полезных ископаемых, обеспечивающих нужды черной и цветной металлургии, химической и других отраслей хозяйства¹⁹. В большинстве развивающихся стран мощности электростанций и промышленных предприятий используются менее чем наполовину²⁰. Исключительно велики и их трудовые ресурсы. Во внешних связях открываются широкие возможности расширения экономического и научно-технического сотрудничества внутри «третьего мира» на региональной и межрегиональной основе, а также с социалистическими государствами.

Мобилизация внутренних ресурсов и расширение внешних связей приводят к крушению попыток империалистических держав полностью монополизировать плоды научно-технической революции и усилить неравноправное положение стран «третьего мира» в международном раз-

¹⁷ Подсчитано по данным: «Statistical Yearbook 1970». U.N. N.Y. 1971, p. 310.

¹⁸ М. С. Розин. Минеральные богатства Африки. М. 1972, стр. 198—199.

¹⁹ М. С. Розин. География добывающей промышленности капиталистического мира. М. 1962, стр. 536.

²⁰ М. Волков. Развивающиеся страны: «избыточные» мощности в промышленности. МЭ и МО, 1972, № 6.

делении труда. Неравномерно и в своеобразных формах развивающиеся страны приобщаются к современному научно-техническому прогрессу. Особенность этого приобщения заключается в необходимости, наряду с созданием новейших отраслей реконструировать существующие или заново создавать отрасли материального производства и инфраструктуру (добывающая промышленность, металлургия, машиностроение, транспорт и др.). Многоукладность «третьего мира» делает неотложной модернизацию мелкой местной и кустарной промышленности для включения ее в систему воспроизводства крупной (изготовленные детали, частей и т. д.), а также для обеспечения населения потребительскими товарами и смягчения массовой безработицы. Важнейшей проблемой для развивающихся стран остается подъем сельского хозяйства, базирующегося на примитивной технике и призванного обеспечить продовольствием бурно растущее население и сырьем — промышленность.

Роль науки и техники в этих странах в решении перечисленных проблем, а также перспективы их развития можно определить на основе анализа изменений, происшедших в последнее десятилетие в «третьем мире» с учетом его особенностей. Одной из них является многообразие переходных форм общественного развития, которое определяет сосуществование самой передовой техники с наиболее примитивной в пределах каждой страны. Во многих районах, где нет шоссе и дорог, реактивные самолеты появляются гораздо раньше, чем автомобили, неграмотное и полуграмотное население во все больших масштабах пользуется радиоприемниками в самых отдаленных сельских местностях и т. д. Другая особенность — неравномерность в развитии и размещении отраслей хозяйства в пределах регионов и всего «третьего мира». Наиболее существенные сдвиги произошли в развивающихся странах в химической промышленности, являющейся одной из наиболее «научоемких» отраслей. В 1970 г. производство химикатов в «третьем мире» достигло (в стоимостном выражении) 9,5 млрд. долл. (3,4 млрд. долл. в 1960 г.)²¹. Особенно быстрыми темпами оно увеличивалось в Латинской Америке, на долю которой приходилось почти $\frac{2}{3}$ всей химической продукции развивающихся стран. Предполагается, что в 1980 г. «третий мир» удвоит продукцию этой отрасли в связи с пуском в эксплуатацию строящихся и проектируемых заводов.

Быстрыми темпами развивается нефтехимия, производящая полуфабрикаты, необходимые для изготовления искусственных материалов (пластических масс, искусственного волокна, синтетического каучука и др.). Быстрыми темпами увеличивался во второй половине 60-х годов выпуск синтетического каучука и искусственного волокна в Аргентине, Бразилии, Мексике и Индии. Природный газ наряду с нефтью завоевывает все новые позиции не только как энергетическое топливо, но и как исходное сырье для производства различных химикатов и удобрений. С середины нынешнего века США и Канада утратили монополию на добычу и сбыт природного газа в связи с открытием новых богатых месторождений в Западной Европе и в Африке. Мексика, Венесуэла, а также Алжир, Ливия и другие развивающиеся страны во внешней торговле начинают теснить старых поставщиков, в частности в результате технических усовершенствований в переработке и транспортировке природного газа, сжижаемого на специально построенных предприятиях. Наряду с экспортом сжиженного природного газа в Западную Европу и США часть его добычи будет использована на строящихся химических заводах в Алжире и Ливии. Создание собственных отраслей химической промышленности позволило ряду стран сократить импорт хи-

²¹ «Chemische Industrie International» (Düsseldorf), 1971, № 3, S. 83.

микатов, а в некоторых случаях превратиться в его экспортеров. Быстрое расширение выпуска азотных удобрений происходит в Индии, Пакистане, Мексике. В Индии, АРЕ и других странах создана фармацевтическая промышленность, часть продукции которой реализуется на внешнем рынке.

По сравнению с химической промышленностью ядерная энергетика развивалась в странах «третьего мира» в значительно меньших масштабах и к тому же только в некоторых государствах, не располагающих собственной топливной базой, или в тех, где насущной необходимостью является опреснение морской воды. Эксплуатация атомных электростанций в этих случаях эффективна, так как дает значительную экономию благодаря снижению стоимости импортируемого горючего и расходов на его транспортировку в отдаленные районы. Строительство АЭС тормозится также из-за высокой их стоимости. По некоторым подсчетам, сооружение АЭС мощностью в 200 тыс. квт. обходится более чем в 60 млн. долларов. К этой сумме нужно прибавить расходы на обеспечение ураном — около 10 млн. долларов.

Учитывая большую капиталоемкость ядерных станций, надо полагать, что строительство их будет осуществлено в ограниченном числе развивающихся стран. Положение изменится, если будут разработаны проекты и налажено производство оборудования для АЭС малой и средней мощности (менее 100 тыс. и от 100 до 300 тыс. киловатт). Несмотря на перечисленные трудности, в 1972 г. несколько атомных электростанций действовали (Индия, Пакистан), строились и проектировались (Индия, Аргентина, Мексика, Бразилия). По подсчетам Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), в 1970 г. мощность атомных электростанций составила в развивающихся странах 0,5 мегаватт, в 1980 г. она достигнет 20—25 мегаватт — около 7—8% всей вырабатываемой этими странами электроэнергии²².

С каждым годом расширяется использование ядерных средств и методов в различных отраслях хозяйства и медицине развивающихся стран. В начале 1972 г. в них насчитывалось значительное число радиологических центров. Растет число исследовательских реакторов. В 1969 г. в мире насчитывалось 378 исследовательских реакторов, в том числе в развивающихся странах — 41²³. Значительная часть их была установлена в АРЕ, Ираке и других странах при содействии СССР.

Стремление развивающихся стран к использованию новой техники особенно ярко сказывается в росте импорта и создании собственной промышленности электронной аппаратуры производственного и бытового назначения (аппаратура регулирования производственных процессов, измерительные и испытательные приборы). По оценкам иностранной печати, в течение 1971—1980 гг. можно ожидать увеличения использования электронной аппаратуры производственного назначения в странах «третьего мира». Эти прогнозы основываются на расширении строительства современных предприятий, предусмотренного в долгосрочных планах ряда развивающихся стран, и необходимости оснащения их измерительными и контрольными приборами, а также на создании в ряде государств (Индия и др.) предприятий электронной промышленности. Значительное внимание уделяется внедрению электронно-вычислительных машин в Бразилии и Мексике. Однако общее число ЭВМ в 1972 г. в этих двух развивающихся странах превышало тысячу, или их было почти столько же, сколько имелось в Бельгии²⁴.

²² «МАГАТЭ. Ежегодный доклад Совета управляющих Генеральной конференции 1 июля 1969 г.— 30 июля 1970 г.». Вена. 1970, стр. 29.

²³ «Peaceful Uses of Atomic Energy in Africa». Vienna. 1970, p. 355.

²⁴ Ю. Савинов, С. Медведков. Конкурентная борьба на рынке ЭВМ. МЭ и МО, 1973, № 1, стр. 126.

Освоение достижений науки и техники в сельском хозяйстве тормозится в большинстве развивающихся стран сохранением докапиталистических отношений в деревне, медленным проведением аграрных реформ с участием крестьянства и в его интересах, низкой товарностью хозяйства и примитивной агротехникой. Между тем обеспечение населения продовольствием было и остается одной из важнейших проблем «третьего мира». В 60-х годах сотни миллионов людей, населяющих страны Азии, Африки и Латинской Америки, страдали от хронического недоедания. Неомальтузианцы и ныне пытаются доказать, что обострение продовольственного кризиса — это результат «демографического взрыва» и решающим средством его ликвидации является ограничение рождаемости. В действительности этот фактор не имеет решающего значения. Продовольственная проблема может быть решена в интересах народных масс путем применения современной агротехники и проведения аграрных преобразований.

Развертывание «зеленой революции», заключающейся в комплексном использовании высокоурожайных сортов, ирригации, химизации, механизации и широкой государственной помощи (кредиты, налоговые льготы и т. д.), показало огромные возможности увеличения продовольственных ресурсов. Следует отметить, что наряду с импортными семенами мексиканской пшеницы и филиппинского риса значительную роль в повышении урожайности сыграли и семена, выведенные местными селекционерами в АРЕ, Шри Ланка и др. странах. «Зеленая революция» развертывалась в различных государствах Латинской Америки и Азии неравномерно и в незначительном объеме в Африке. В 1971 г. в результате применения современной агротехники существенно повысились среднегодовые сборы пшеницы и риса в Индии, Пакистане, на Филиппинах и в других странах, благодаря чему некоторые из них смогли отказаться от импорта зерновых (Индия), а другие (АРЕ) снизить его. На нынешнем этапе селекционерами решена проблема количественного увеличения сбора, но предстоит еще повысить качество злаков путем увеличения содержания в них протеинов, недостаток которых резко ощущается в рационе питания.

Успехи в расширении применения современной агротехники в Индии и других странах, развивающихся по капиталистическому пути, не сопровождались глубокими социальными преобразованиями и поэтому существенно не отразились на положении трудящихся масс. Миллионы крестьян, владеющих мелкими и мельчайшими земельными участками или арендующих их, не в состоянии существенно повысить урожайность, не имея средств на приобретение сельскохозяйственных орудий и удобрений. Аграрные реформы, проведенные в этих странах, усилили позиции крупных землевладельцев и сельской буржуазии. Для мало-земельных крестьян и арендаторов «зеленая революция» обернулась резким вздорожанием земельных участков и повышением арендной платы, что для многих из них означало сгон с земли или усиление долговой кабалы.

Отмечая известные успехи в освоении современной техники, было бы неправильно недооценивать трудности, испытываемые развивающимися странами и определяющие своеобразие воздействия научно-технической революции на их социально-экономическую структуру. Использование ее результатов тормозится экономической и культурной отсталостью, массовой безработицей, а также противодействием международной и внутренней реакции. Поэтому понадобится длительный период времени (для многих государств он будет исчисляться, видимо, десятилетиями), чтобы перестроить их экономику, в которой передовая техника еще долго будет сосуществовать с примитивной.

В настоящее время иностранный монополистический капитал еще сохраняет господствующее положение во внешней торговле и многих

отраслях хозяйства развивающихся стран, но его позиции ослабевают под напором национально-освободительного движения и соревнования двух систем. В связи с этим наблюдается известное изменение тактики империалистических держав, более гибкое приспособление к новой международной обстановке и развертыванию научно-технической революции. Изменение тактики существенно не влияет на стратегию империализма, основное внимание в которой уделено превращению развивающихся стран в силу, укрепляющую мировой капитализм путем упрочения частного предпринимательства в тех из них, где оно достигло определенного уровня, и насаждения его там, где оно еще не получило широкого распространения, а также путем сохранения экономической, политической, военной и идеологической зависимости стран «третьего мира». Для осуществления этих целей империалистические державы с учетом специфических интересов монополий каждой из них применяют как старые, так и новые методы колониализма. Наряду с вооруженными интервенциями и организацией реакционных переворотов широко используются финансовые рычаги и научно-техническая зависимость «третьего мира» от империализма.

«Технологический колониализм», по меткому определению генерального директора секретариата по науке и технике Аргентины Р. Е. Цайда, предусматривает проведение не только технических и экономических, но и политических и идеологических мероприятий²⁵. Особенно ярко он проявляется в отношении империалистических держав к формированию и использованию местных кадров на всех уровнях (квалифицированные рабочие, инженерно-технический персонал, научные работники). Под видом «помощи» увеличивается посылка экспертов и специалистов в страны «третьего мира». Число их с 1964 по 1969 г. выросло с 86,3 тыс. до 111,6 тыс.²⁶. Рост численности иностранных специалистов, занимающих ключевые технические и административные посты в странах «третьего мира», способствует усилению научно-технической зависимости этих стран от империализма. Последний неоднократно прибегал к такой мере, как отзыв инженерно-технического персонала для дезорганизации производства, особенно в тех случаях, когда проводилась национализация иностранной собственности. Это средство использовали в 1971 г. американские медные компании в Чили. Трудности в получении работы по специальности и рост безработицы в некоторых развивающихся странах, дискриминация в оплате и в условиях труда способствуют переманиванию специалистов — уроженцев этих стран развитыми капиталистическими государствами.

Со второй половины 60-х годов с особой силой сказываются пагубные последствия и бесперспективность сохранения «третьего мира» в качестве только аграрно-сырьевого придатка. Тенденция падения доли сельского хозяйства в мировом производстве распространилась и на развивающиеся страны, которые к тому же несли огромные потери вследствие снижения цен на продукты тропического земледелия. Сбыт промышленного сырья все более затрудняется конкуренцией искусственных материалов и снижением расхода материалов на единицу изделия. В этот же период сотрудничество социалистических и развивающихся стран, предусматривающее создание и развитие промышленности в последних, а также импорт ее изделий в социалистические страны приобретают характер нового устойчивого международного разделения труда, основанного на взаимной выгоде и равноправии сторон. В западной печати в конце 60-х — начале 70-х годов все чаще подчеркивалась необходимость пересмотра старой экономической стратегии по отношению к «третьему миру» и разработки новой. Президент Международного банка реконструкции и развития (МБРР) Р. Макнамара в речи

²⁵ «International Aspects of Technological Innovation. UNESCO». Р. 1971.

²⁶ «OECD. Aid en development». Р. 1970, р. 367; 1971, р. 177.

на собрании управляющих отделениями банка в 1969 г. раскрыл суть новшеств в международном капиталистическом разделении труда, в котором главенствующее положение должна занять научно-техническая зависимость. По его мнению, богатые страны сосредоточат свое внимание на производстве товаров и услуг, требующих высокого технического уровня, постепенно допуская отдельные развивающиеся страны к производству менее сложной продукции, которую они смогут выпускать наиболее эффективно²⁷.

Изменение тактики империалистических держав в отношениях со странами «третьего мира», в частности признание целесообразности развития там некоторых отраслей промышленности, было вызвано действием ряда факторов. Серьезное влияние на «великий пересмотр» всего комплекса связей этих держав с развивающимися странами (включая так называемую «помощь») оказала борьба этих стран против закрепления их в качестве аграрно-сырьевого придатка империализма, за ликвидацию их неравноправного положения в системе международного капиталистического разделения труда путем создания национальной промышленности и других отраслей хозяйства, независимых от иностранного капитала. Как отмечал в своем докладе на третьей сессии ЮНКТАД ее генеральный секретарь, «индустриализация и модернизация экономики развивающихся стран должны обязательно быть важнейшими чертами структурных изменений»²⁸.

В течение 1966—1971 гг. в империалистических государствах нарастала классовая борьба рабочего класса против монополистического капитала. В 1971 г. в длительных забастовках в США, Англии, Японии, Италии и других капиталистических государствах участвовало в 1,5—2 раза больше человек, чем в 1966 г., при этом зачастую наряду с экономическими требованиями выдвигались и политические. Только в четырех перечисленных выше государствах в 1971 г. число бастовавших составило почти 11 млн. человек — вдвое больше, чем в 1966 году²⁹. В этих условиях оказалось недостаточно эффективным применявшееся в США монополиями перемещение предприятий из промышленных районов с сильными профсоюзами и традициями стачечной борьбы в отдаленные районы страны с более дешевой рабочей силой и слабой организацией профсоюзного движения. Отсюда осуществляемое пока еще в ограниченных масштабах перемещение ряда производств в развивающиеся страны. Это перемещение в последние годы стимулируется усилением загрязнения окружающей среды в результате деятельности различных отраслей промышленности. Среди них по количеству загрязняющих атмосферу и водоемы веществ ведущее место занимают химическая, целлюлозная, нефтеперерабатывающая и металлургическая. Затраты, необходимые для устранения вредных отходов путем очистки, уничтожения твердых отходов и другими методами, составляют крупные суммы. По приблизительным подсчетам, в США расходы на эти цели в текущем пятилетии превысят 105 млрд. долларов³⁰. Некоторые фирмы в связи с этим намечают в ближайшие годы закрыть предприятия или перебазировать их в развивающиеся страны, где нет законодательства по охране окружающей среды, рабочая сила дешева, а профсоюзы слабы.

²⁷ «1969 Annual Meeting of the Boards of Governors. Summary Proceedings. Washington, D. C. Sept. 29—Oct. 3, 1969», p. 24.

²⁸ «Международная стратегия развития в действии. Роль ЮНКТАД». Т/Д 99. Сантьяго. 15. II. 1972.

²⁹ Подсчитано по данным: «Экономическое положение капиталистических и развивающихся стран». МЭ и МО, 1972, № 8, Приложение, стр. 57.

³⁰ К. В. А н а н и ч е в. Перспективы сотрудничества между СССР и США в области охраны окружающей среды. «США: экономика, политика, идеология», 1972, № 10, стр. 4.

Важным фактором в изменении тактики империализма был и остается растущий перевес в соревновании двух систем в пользу социализма, а также рост сотрудничества стран социалистического содружества с развивающимися странами. После окончания второй мировой войны неуклонно росли экономические, культурные и другие связи Советского Союза и других социалистических государств с «третьим миром». Социалистическое содружество стремится максимально расширить научно-техническое сотрудничество с развивающимися странами для ликвидации их экономической отсталости и помощи им в подготовке национальных кадров. Равноправные и взаимовыгодные отношения, установленные СССР и другими социалистическими государствами со странами «третьего мира», укрепляют позиции последних в их связях с империалистическими державами, вынужденными идти на некоторые уступки требованиям развивающихся стран, учитывая, что эти страны могут рассчитывать на содействие социалистического содружества. Ряд крупных хозяйственных объектов в электроэнергетике, черной металлургии и других отраслях, проекты которых были отвергнуты западными державами, были реализованы при помощи Советского Союза. Сотрудничество с социалистическими государствами в различных областях (экономики, науки и техники, культуры) создает благоприятные условия для преодоления экономической, научно-технической и культурной отсталости развивающихся стран, а также для упрочения их политической независимости³¹.

Борьба за мир, за разрядку международной напряженности, за независимое развитие народов, возглавляемая Советским Союзом, имеет огромное значение для народов «третьего мира», особенно Азии и Африки. Обширные территории этих двух континентов были и остаются ареной кровавых войн и вооруженных конфликтов, развязанных империалистическими державами и их сателлитами. В мировой печати нет сводных данных о людских и материальных потерях в результате военных действий во Вьетнаме, на Индостанском полуострове, в АРЕ, Нигерии и других странах. Однако людские потери, включая огромное число жертв среди мирного населения, исчисляются миллионами, а непосредственный материальный ущерб (уничтожение предприятий, жилищ, посевов и т. д.) — миллиардами долларов. Военные действия в азиатских и африканских странах, оккупация арабских территорий Израилем вызвали огромную волну беженцев в соседние страны, для которых содержание многих сотен тысяч людей, оказавшихся без средств существования, является тяжелым бременем.

Обстановка международной напряженности привела к резкому увеличению военных расходов в ряде стран «третьего мира». Сохранение военного очага на Ближнем Востоке, непрерывные провокации со стороны ЮАР, Южной Родезии и Португалии, поддерживаемые НАТО, в отношении Замбии, Сенегала, Гвиней, организация реакционных переворотов в Латинской Америке — все это вынуждает многие государства Азии, Африки и Латинской Америки увеличивать численность армий и затраты на военные нужды. Численность вооруженных сил развивающихся стран достигла в 1970 г. около 37% вооруженных сил всего мира. В 10 развивающихся государствах военные расходы превышают 10% валового внутреннего продукта³². В большинстве остальных стран «третьего мира» они ниже, но в несколько раз больше, чем расходы на социальные нужды (образование и здравоохранение). Ослабление международной напряженности позволило бы развивающимся странам

³¹ «Мировой социализм и развивающиеся страны». М. 1969; Л. З. Зевин. Новые тенденции в экономическом сотрудничестве развивающихся стран. М. 1970; Г. М. Прохоров. Две мировые системы и развивающиеся страны. М. 1965; С. Т. Корнеев. Научные связи Академии наук СССР со странами Азии и Африки. М. 1969.

³² «Документы ООН А/8469. 22. X. 1971».

высвободить значительные средства, в том числе и валюту, для приобретения машин и оборудования вместо оружия. Кроме того, благодаря сокращению военных бюджетов только по НАТО, превышающих ежегодно 100 млрд. долл.³³, могли бы быть выделены значительные средства для содействия странам «третьего мира» в повышении их экономического и технического уровня. Достижения внешней политики СССР, выразившиеся в заключении договоров с ФРГ и подписании серии советско-американских документов, ограничивающих гонку вооружений, приобретают поэтому исключительно важное значение для стран «третьего мира», для которых ослабление международной напряженности является одним из основных условий продвижения по пути технического и социального прогресса.

Обеспечение мира во всем мире тесно связано с ликвидацией зависимости большинства развивающихся стран от империализма, осуществляемой в старых и новых формах. На международной арене социалистическое содружество неуклонно добивается ликвидации колониальных режимов и отстаивает суверенные права государств Азии, Африки и Латинской Америки. По инициативе Советского Союза Генеральная Ассамблея ООН приняла Декларацию о предоставлении независимости колониальным странам и народам (декабрь 1960 г.). В 1965 г. УССР и Польша совместно с Ганой и Ливией внесли проект резолюции «о неотъемлемом суверенитете над естественными ресурсами», который после длительной борьбы был принят Генеральной Ассамблеей ООН в ноябре 1968 года. Принятие указанного решения способствовало движению за национализацию нефтяной и других отраслей промышленности, которое широко распространяется за последние годы в «третьем мире» (Алжир, Ирак, Чили, Перу и др.). В докладе Генерального секретаря ООН, представленном XXIII сессии Генеральной Ассамблеи, отмечалось желание развивающихся стран заручиться поддержкой ООН «для обеспечения гарантии осуществления неотъемлемого суверенитета над их естественными ресурсами и для использования достижений современной техники»³⁴.

Осознание коренных противоречий между интересами развивающихся стран и империалистических держав, необходимость более широкого использования научно-технического прогресса отражены в выступлениях многих политических деятелей и ученых этих стран. Р. Пребиш, бывший генеральный секретарь ЮНКТАД, в докладе, составленном в 1970 г. по поручению Межамериканского банка развития, отметил, что последовательная индустриализация и постепенное преодоление технологического разрыва на базе развития национальной науки являются для латиноамериканских стран единственным шансом вырваться из рамок экономической отсталости и зависимости³⁵. Это положение с учетом значительно большего отставания в экономическом и социальном развитии многих азиатских и африканских стран может быть распространено в качестве направления и для них.

Развитие стран «третьего мира» с каждым годом все более будет базироваться на достижениях науки и техники нынешнего столетия, а не предыдущего, они минуют стадию промышленного развития, через которую прошли индустриальные государства Западной Европы и США. Современный капитализм не в состоянии изолировать колониальные и зависимые страны от технического прогресса, как это имело место на протяжении почти двух предшествовавших столетий. Этому препятствуют соревнование двух систем, растущий перевес в пользу социализма, обострение антагонизма между развивающимися и импе-

³³ «Правда», 28. XII. 1972.

³⁴ «Документы ООН А/7268, 11. X. 1968».

³⁵ «IBD 11th Meeting of the Board Governors. Punta del Este, April 1970», pp. 133—150.

риалистическими странами, а также характер и особенности самой научно-технической революции.

Существенное значение имеет и характер воздействия научно-технической революции на социальные процессы в развивающихся странах. Технический прогресс, как и экономический рост, далеко не всегда влечет за собой улучшение материального положения трудящихся. Лишь тогда, когда использование достижений науки и техники сочетается с глубокими социальными преобразованиями, эти процессы способствуют повышению благосостояния всего общества. Применение современной техники на предприятиях, принадлежащих иностранной и местной буржуазии, сопровождается усилением эксплуатации рабочих и расхищением природных богатств стран «третьего мира». В связи с этим многообразный процесс общественных изменений в обширных районах мира распространяется и на отношения между трудящимися и местными эксплуататорскими классами. «Главное состоит в том, — отмечалось в Резолюции XXIV съезда по Отчетному докладу ЦК КПСС, — что борьба за национальное освобождение во многих странах стала практически перерастать в борьбу против эксплуататорских отношений как феодальных, так и капиталистических»³⁶. В течение 1961—1970 гг. увеличение численности пролетариата в «третьем мире» сопровождалось усилением сопротивления капиталистической эксплуатации. В ряде государств (Индия, Пакистан, Филиппины, Венесуэла, Мексика, Гана, Судан и др.) к концу 60-х годов в забастовках участвовало в несколько раз больше трудящихся, чем за 10 лет до этого. Особенно широкий размах забастовочное движение имело в Индии в 1970 г. (1 290 тыс. участников, то есть вдвое больше, чем в 1961 г.) и в Пакистане (298 тыс., то есть в 11 раз больше, чем в 1961 г.)³⁷.

В эпоху перехода от капитализма к социализму научно-техническая революция, усиливающая противоречия между развитыми капиталистическими и развивающимися странами, вызывает глубокие социальные перемены в жизни последних. В использовании достижений современной науки и техники на базе сотрудничества с социалистическими государствами заключены для развивающихся стран огромные возможности, реализация которых будет способствовать преодолению их отсталости, проведению прогрессивных социально-экономических преобразований.

³⁶ «Материалы XXIV съезда КПСС», стр. 194.

³⁷ См. «Yearbook of Labor Statistics». Geneva. 1971, pp. 738—744. Сюда не включены забастовки по политическим мотивам.