Записки Ленинградского орденов Ленина и Трудового Красного Знамени горного института им. Г. В. Плеханова, т. XLI, вып. 3, 1962 г.

С. С. Барсук

МЕСТО ПРОМЫШЛЕННОСТИ ГЕРМАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В МЕЖДУНАРОДНОМ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ РАЗДЕЛЕНИИ ТРУДА

Германская Демократическая Республика является неотъемлемой составной частью мировой системы социализма, она активно участвует в международном социалистическом разделении труда. Межгосударственное разделение труда, являясь важнейшей экономической закономерностью развития мировой социалистической системы, приобретает все более важное значение в ускорении темпов расширенного социалистического воспроизводства и таит в себе неисчерпаемые возможности расцвета каждой социалистической страны и мирового социалистического содружества в целом.

«Все социалистические государства вносят свой вклад в строительство и развитие мировой социалистической системы, в упрочение ее могущества».[1] Вклад каждого социалистического государства зависит от занимаемого им места в системе социалистического международного разделения труда, что в свою очередь определяется многочисленными факторами: уровнем развития производительных сил, объемом и темпами роста промышленного производства, производством промышленной продукции на душу населения, природными богатствами, обеспеченностью сырьевыми ресурсами, уровнем развития науки и техники, наличием квалифицированных рабочих и технического персонала и пр.

Германская Демократическая Республика — одна из высокоразвитых индустриальных стран. В настоящее время по объёму промышленного производства ГДР занимает восьмое место в мире после США, СССР, Англии, ФРГ, Франции, Канады и Японии, а в Европе — пятое после СССР, Англии, ФРГ и Франции. Среди стран мировой системы социализма промышленность ГДР занимает второе место, значительно уступая только Советскому Союзу.

По сравнению с другими странами народной демократии, в ГДР самый высокий уровень индустриального развития. Доля промышленности в совокупном продукте промышленности и сельского хозяйства

[1] Программа Коммунистической партии Советского Союза. Госполитиздат, 1961, стр. 22.

равнялась в 1959 г. 86,8%, а в Чехословакии — 82,8%, в Корейской Народно-Демократической Республике — 76%, в Венгрии и Болгарии — более 70%, в Китае — 67,6%.[1]

Для промышленности ГДР характерен высокий уровень концентрации. В 1959 г. на крупных предприятиях с числом рабочих и служащих более 100 человек работали 85,4% всех занятых в промышленности. Эти предприятия произвели 87,3% валовой промышленной продукции. На крупнейших предприятиях с числом рабочих и служащих свыше 1000 человек, составлявших 3,3% общего числа промышленных предприятий, было изготовлено 52,5% всей продукции.[2]

Промышленность Республики характеризуется высоким техническим уровнем, применением передовой технологии, рациональными формами организации производства и как следствие — высоким уровнем производительности труда.

Преодолевая серьезные трудности, вызванные войной и расколом Германии, трудящиеся ГДР под руководством Социалистической единой партии Германии добились больших успехов в развитии промышленности, увеличивая тем самым свой вклад в общее дело укрепления мировой системы социализма. В 1960 г. индекс объема промышленного производства по отношению к довоенному 1936 г. равнялся 324.[3]

По производству электроэнергии Германская Демократическая Республика в 1960 г. занимала третье место после Советского Союза и Китайской Народной Республики, а по производству на душу населения (2338 *квт-ч*) — первое место среди социалистических стран и третье в Европе. Доля ГДР в общей выработке электроэнергии в мировой социалистической системе составляла в 1959 г. 8,9%.[4]

Республика располагает высокоразвитым машиностроением, особенно станкостроением, производством продукции точной механики и оптики. Удельный вес машин и оборудования в общем объеме промышленного производства составил в 1959—1960 гг. 31,7%, лишь незначительно уступая из всех стран народной демократии только Чехословакии (33,7%).[5]

Германской Демократической Республике принадлежит второе место среди социалистических стран в электромашиностроении, судостроении, приборостроении, по производству оборудования для химической и пищевой промышленности и в некоторых других важных отраслях машиностроения. По количеству производимых станков (50 000) ГДР занимала в 1960 г. третье место в мировой социалистической системе после СССР и КНР.[6] Наряду с машиностроением ГДР обладает высокоразвитой химической промышленностью. Этому благоприятствуют большие запасы и добыча бурого угля и калийных солей, а также наличие опытных кадров. ГДР занимает первое место в мире по добыче бурого угля в абсолютных размерах и на душу населения.[7] Свыше 90% угля добывается открытой разработкой. По добыче калийных солей ГДР занимает третье место в мире после США и ФРГ.

Республика занимает седьмое место в мире и второе среди социалистических стран по производству химической продукции, а по производству ее на душу населения — второе место в мире после США и пер-

---

[1] «Коммунист», 1961, № 6, стр. 92—93.
[2] Statistisches Jahrbuch der DDR 1960/61, S. 286.
[3] Statistisches Jahrbuch der DDR 1960/61, S. 298.
[4] «Проблемы мира и социализма», 1960, № 11. Приложение, стр. 8.
[5] Там же, 1961, № 5. Приложение, стр. 3.
[6] «Die Wirtschaft», 2 August 1961, S. 13
[7] Statistisches Jahrbuch der DDR 1960/61. Anhang III, S. 17.

вое в мировой системе социализма.[1] Удельный вес валовой продукции химической промышленности в общем объеме промышленной продукции равнялся в 1960 г. более 15%.[2]

Таким образом, место промышленности ГДР в международном социалистическом разделении труда определяется, во-первых, ее значительным промышленным потенциалом, позволяющим удовлетворять потребности социалистических стран в важных видах орудий производства и химической продукции, во-вторых, тем, что ГДР является страной с ограниченной сырьевой базой и жизненно заинтересована в получении недостающих ей видов сырья из других социалистических стран.

Следует также учесть, что длительное развитие капитализма в Германии привело к сложной системе разделения труда как внутри страны, так и в системе мирового капиталистического хозяйства. Раскол страны, осуществленный западными державами, привел к нарушению этой системы разделения труда и к возникновению диспропорций в развитии экономики ГДР. Кроме того, ГДР остались в наследство диспропорции, являющиеся следствием капиталистического развития Германии.

В ГДР совершенно недостаточна металлургическая база промышленности. Крайне ограничены гидроэнергетические ресурсы и запасы каменного угля, незначительна также добыча природного газа, нефти, железной руды и цветных металлов. Основным источником энергии является бурый уголь, запасы которого составляют около 40 *млрд. т.* В 1936 г. на долю территории ГДР в современных границах приходилось 2,3% общегерманской добычи каменного угля, 5,2% производства кокса, 1,7% производства чугуна, 6,6% выплавки стали, 15% производства металлоизделий и 9% производства стальных и железных конструкций.

Благодаря социалистической реконструкции промышленности и участию ГДР в международном социалистическом разделении труда в значительной степени устранены диспропорции в экономике республики. В 1959 г. ГДР путем импорта удовлетворяла 35% своей потребности в прокате, 56% в железной руде и 74% в каменном угле.[3] Причем доля социалистических стран в импорте ГДР составляла: по стали 80%, по коксу 93%, по каменному углю около 97%.[4]

Участие ГДР в международном социалистическом разделении труда позволяет ей, как и некоторым другим социалистическим странам, не только покрывать свою потребность в угле, металле, нефти и других видах сырья и продукции, но и широко осуществлять специализацию и кооперирование промышленности как в интересах Республики, так и в интересах всей мировой социалистической системы.

ГДР, как и другие социалистические страны, координирует свои планы развития народного хозяйства с планами других социалистических стран. Н. С. Хрущев в речи на III съезде Румынской рабочей партии летом 1960 г. указывал, что сама природа мировой социалистической системы такова, что она требует теснейшей координации развития экономики всех стран, рационального разделения труда между ними.

Прямое согласование народнохозяйственных планов позволяет установить оптимальные пропорции развития взаимосвязанных отраслей промышленности социалистических стран, устранить излишний параллелизм в производстве, осуществлять рациональную специализацию и кооперирование производства. Кроме того, для ГДР значение коорди-

---

[1] «Немецкий экспорт», 1961, № 1, стр. 3.
[2] Подсчитано по Statistisches Jahrbuch der DDR 1960/61, S. 263.
[3] «Wirtschaftsterritorium DDR», 1960, S. 22.
[4] «Neues Deutschland», 7 Oktober 1960.

нации планов усиливается в связи с необходимостью обеспечения устойчивого баланса сырья, особенно металла.

Как уже указывалось, ГДР вынуждена ввозить значительное количество металла. В связи с этим в металлообрабатывающей промышленности экономически целесообразно преимущественное развитие отраслей, требующих минимума металла — приборостроения, точной механики и оптики и др. Однако, это не означает необходимости отказа от производства металлоемких изделий. Как показывает практика, в ГДР целесообразно продолжать производство некоторых видов металлоемкой продукции, в первую очередь машин и оборудования, которые пользуются хорошей репутацией на мировом рынке и в которых крайне нуждаются как ГДР, так и другие социалистические страны. Следовательно, при решении этого вопроса нужен конкретный экономический анализ.

ГДР, в соответствии с рекомендациями Совета экономической взаимопомощи и имеющимися благоприятными условиями страны, специализируется на производстве комплектного оборудования для цементных, сахарных и химических предприятий, для электростанций. Республика производит только четыре типа паровых турбин мощностью до 100 *тыс. квт.* Иные же типы турбин импортируются из других социалистических стран. В результате ГДР экономит около 100 млн. марок.[1]

Промышленность ГДР специализируется на производстве некоторых видов металлургического и прокатного оборудования (мелкосортные прокатные станы), подъемно-транспортных машин, оборудования для добычи бурого угля, многоковшевых экскаваторов для открытых разработок (наряду с Чехословакией и СССР), а также определенных видов оборудования для легкой и пищевой промышленности, полиграфии. В электротехнической промышленности осуществляется специализация по производству аппаратуры и оборудования для радио- и телестанций, автоматизации телефонной и телеграфной связи.

Однако машиностроение, особенно станкостроение Республики, нуждается в дальнейшей глубокой предметной специализации. Так, например, из 1500 типов станков мирового ассортимента в ГДР производится 1250. В 1960 г. было произведено около 50 000 станков, т. е. в среднем 40 станков каждого типа. В Болгарии произведено в среднем 144 станка, в Чехословакии (в 1958 г.) — 63 станка на один тип. Следовательно, в ГДР, по сравнению с другими социалистическими странами, серийность производства наименьшая. В связи с этим ЦК СЕПГ считает, что ГДР следует лучше использовать выгоды социалистического разделения труда, снизив число типов станков, производимых в Республике, значительно увеличить ввоз необходимых станков из социалистических стран, специализирующихся на таком производстве.[2]

Рациональное разделение труда между странами мирового социалистического содружества означает не только специализацию отдельных стран в производстве изделий, для которых имеются наиболее благоприятные национальные условия, но и широкое кооперирование производства, когда все страны социализма экономически дополняют друг друга.

ГДР связана двусторонними и многосторонними соглашениями о кооперировании промышленного производства с СССР, Чехословакией, Польшей и некоторыми другими социалистическими странами. Так,

---

[1] Einheit, 1961, H. 4, S. 594.
[2] «Neues Deutschland», 14 Oktober 1961.

например, ГДР и СССР осуществляют кооперирование в производстве оборудования для цементных заводов, химической промышленности, прокатного, энергетического и другого оборудования. Успешно развивается специализация и кооперирование в химической промышленности ГДР и СССР.

Планомерно устанавливаемые производственные связи в мировой социалистической системе находят свое проявление и реализацию на мировом социалистическом рынке. В свою очередь, внешняя торговля оказывает обратное активное воздействие на формирование народнохозяйственных пропорций в отдельных социалистических странах и между ними, их изменение и улучшение. В ГДР она имеет важное значение для обеспечения промышленности сырьем и реализации больших экспортных возможностей. Этим следует объяснить высокие темпы роста внешнеторгового оборота Республики: он увеличился с 788 млн. руб. в 1950 г. до 3 млрд. 926 млн. руб. в 1960 г., т. е. почти в пять раз.[1] Неуклонно растет внешнеторговый оборот на душу населения. В 1955 г. он равнялся 546 руб., в 1957 г. — 782 руб., в 1958 г. — 822 руб. и в 1959 г. — 951 руб.[2] Все это свидетельствует об активном и все возрастающем участии ГДР в социалистическом международном разделении труда. Об этом же свидетельствуют более высокие темпы роста оборота внешней торговли в сравнении с ростом промышленного производства. В 1959 г. оборот внешней и внутригерманской торговли составил 498% к уровню 1950 г., в том числе экспорт — 540% и импорт — 462%,[3] индекс же промышленного производства равнялся 292.[4]

Товарная структура внешней торговли в значительной мере определяется отраслевой структурой народного хозяйства Республики. В совокупном экспорте ГДР в 1960—1961 гг. удельный вес изделий металлообрабатывающей промышленности составил 57,7%, химической промышленности — 16% и легкой промышленности — 14,8%.[5]

Высокоразвитая промышленность ГДР обеспечивает братские социалистические страны ценным оборудованием и машинами, изделиями точной механики и оптики, продукцией химической промышленности, а также промышленными товарами широкого потребления.

За счет поставок ГДР удовлетворяется одна треть импортной потребности в машинах стран — участниц Совета экономической взаимопомощи.[6]

Рост экспорта позволяет ГДР увеличивать импорт, в первую очередь сырья и материалов. ГДР ввозит каменный уголь, кокс, железную руду, сталь, прокат, чугун, цветные металлы, нефть, лес, продукты питания.

В последние годы примерно 75% внешнеторгового оборота ГДР приходится на социалистические страны. Особенно интенсивно развиваются внешнеторговые связи между ГДР и СССР. В 1960 г. СССР занимал первое место во внешнеторговом обороте ГДР (почти 45%).

В 1960 г. 62,1% всего экспорта ГДР в Советский Союз составили машины и оборудование.[7] За счет поставок ГДР Советский Союз в 1960 г. обеспечил свою импортную потребность в оборудовании для цементной промышленности на 85,5%, в судах и судовом оборудова-

[1] БИКИ. Приложение № 10, 1961, стр. 92.
[2] Der Außenhandel und der Innerdeutscher Handel, 1961, H. 4/5, S. 45.
[3] Исчислено по Statistisches Jahrbuch der DDR 1960/61, S. 573.
[4] Там же, S. 298.
[5] Der Außenhandel und der Innerdeutscher Handel, 1961, H. 17/18, S. 7, 10, 12.
[6] «Neues Deutschland», 18 Dezember 1961.
[7] Подсчитано по данным статистического обзора. Внешняя торговля СССР за 1960 г. Внешторгиздат, 1961, стр. 87.

нии — на 37,9%, в горношахтном оборудовании — на 57,2%, в дробильно-размольном и обогатительном оборудовании — на 84,7% и в кинофотоматериалах — на 95,8%.[1]

В свою очередь Советский Союз является основным поставщиком ГДР сырья, материалов и продовольствия. В 1960 г. за счет советских поставок ГДР обеспечивала 63% своей импортной потребности каменного угля, 78% проката черных металлов, 80% хлопка, 94% чугуна, более 90% зерна, 92% нефти, 85% пиломатериалов.[2]

Новым важным этапом в укреплении экономического сотрудничества между ГДР и СССР явилось соглашение от 30 мая 1961 г. о дальнейшем развитии экономических связей между СССР и ГДР в 1962—1965 гг. Обе страны договорились о дальнейшем углублении экономического сотрудничества в интересах наиболее целесообразного и оптимального использования природных условий, производственных мощностей и научно-технических достижений. В соответствии с этим СССР поставит ГДР в 1962—1965 гг. дополнительно сверх предусмотренного соглашением от 21 ноября 1959 г. значительное количество проката черных металлов, алюминия, стальных труб, железной руды, машин, нефти и другого важного сырья и материалов.

Расширение экономических связей ГДР с Советским Союзом, а также с другими социалистическими странами наносит сокрушительный удар по планам боннских империалистов, рассчитанных на срыв строительства социализма в ГДР. Руководители ФРГ в ответ на мероприятия по укреплению мира и защите Республики, осуществленные правительством ГДР 13 августа 1961 г., вновь стали угрожать экономической блокадой ГДР. Бонн рассчитывает, что прекращение западногерманских поставок создаст для ГДР большие экономические трудности. Однако эти расчеты несостоятельны. Во-первых, поставки ФРГ занимают небольшой удельный вес в импорте ГДР. Во-вторых, СЕПГ и правительство Республики изменяют структуру некоторых отраслей промышленности, чтобы ликвидировать существующую еще зависимость от поставок из Западной Германии. В-третьих, на основе углубления международного социалистического разделения труда ГДР получает все ей необходимое из СССР и других социалистических стран с тем, чтобы стать полностью независимой от западно-германского импорта.

Таким образом, участие ГДР в международном социалистическом разделении труда экономически надежно гарантирует ее от посягательств со стороны империалистической реакции.

Место промышленности ГДР в международном социалистическом разделении труда определяется также той важной ролью, которую она играет в индустриализации экономически менее развитых социалистических стран Европы и Азии. Помощь ГДР выражается в поставках машин и комплектного оборудования, участии в совместном строительстве важных промышленных объектов и в использовании природных ресурсов, передаче научно-технического опыта. Так, ГДР поставляет Болгарии комплектное оборудование для цементной, угольной, текстильной и целлюлозно-бумажной промышленности. В течение нескольких лет ГДР участвует совместно с Румынией, Чехословакией и Польшей в строительстве крупнейшего в Европе целлюлозно-бумажного комби-

[1] Подсчитано по данным статистического обзора. Внешняя торговля СССР за 1960 г. Внешторгиздат, 1961, стр. 52, 28, 88, 32, 90.

[2] Подсчитано по данным: Statistisches Jahrbuch der DDR 1960/61, S. 579—580 и статистического обзора. Внешняя торговля СССР за 1960 год. Внешторгиздат, стр. 41, 43, 46, 47, 48.

ната в дельте Дуная мощностью 1 *млн. т* целлюлозы в год. ГДР поставляет первоклассное оборудование для обезвоживания камыша.

ГДР предоставила Польше кредит в 400 млн. руб. с уплатой 1½% годовых. В рамках этого соглашения ГДР поставляет Польше оборудование для новых буроугольных разрезов в районе Туров-Конин. Польша покрывает этот кредит поставками угля и электроэнергии в ГДР.

ГДР является главным поставщиком оборудования для открытых разработок бурого угля в других социалистических странах. Предприятия ГДР поставляют Китайской Народной Республике комплектное оборудование для цементных заводов, завода измерительных инструментов в г. Сиане, электростанции в г. Баодине и других новостроек, имеющих большое значение для социалистической индустриализации КНР.

Показателем важной роли индустрии ГДР в экономическом развитии других стран народной демократии в известной мере может служить тот факт, что во внешней торговле этих стран ГДР занимает второе место после Советского Союза.

Международное социалистическое разделение труда развивается не только в сфере производства, но и в области науки и техники. В научно-технической области также прогрессирует координация, кооперирование и вместе с тем специализация. Это объективно обусловлено современным уровнем развития науки, становящейся «...в полной мере непосредственной производительной силой».[1] Огромные успехи науки, все большее ее проникновение во все отрасли производства выдвигают перед учеными, инженерами все новые трудные научно-технические проблемы. Решение этих проблем облегчается объединением усилий ученых и специалистов всех социалистических стран. Вместе с тем, в каждой социалистической стране в зависимости от уровня развития специальных отраслей знания и техники, наличия кадров развиваются преимущественно те или иные области науки и техники, происходит специализация. Научно-техническое сотрудничество и ставит своей целью путем кооперации быстрее решать важнейшие исследовательские, проектные и опытные работы. С другой стороны, научно-техническое сотрудничество позволяет обмениваться достижениями науки и техники, производственным опытом. Экономическая эффективность такого сотрудничества необычайно велика, так как при этом достигается не только огромная экономия высококвалифицированного труда, но, что самое важное, происходит непрерывный подъем экономики всей мировой системы социализма на базе новейших достижений науки и техники.

ГДР, как и другие социалистические страны, участвуя в научно-техническом сотрудничестве, использует все его выгоды. Так, советские и немецкие специалисты совместно решают важные научно-технические проблемы в 25 отраслях промышленности.[2] Благодаря научно-техническому сотрудничеству с СССР были построены и строятся крупные промышленные предприятия: например, металлургический комбинат в Эйзенхюттенштадте, буроугольный комбинат «Шварце пумпе», завод качественной стали во Фрейтале и др. С помощью Советского Союза создан Центральный институт ядерной физики в Россендорфе.

Советский Союз оказывает научно-техническую помощь в строительстве крупного нефтеперерабатывающего завода в Шведте на Одере. Сюда будет поступать нефть из СССР по нефтепроводу «Дружба»,

[1] Программа Коммунистической партии Советского Союза. Госполитиздат, 1961, стр. 74.

[2] «Die Wirtschaft», 17 Mai 1961.

строительство которого осуществляется совместными усилиями СССР, ГДР, Польши, Венгрии и Чехословакии.

В свою очередь, ГДР передает Советскому Союзу свой опыт в машиностроении и химической промышленности.

В 1951—1961 гг. ГДР и СССР передали друг другу свыше 1200 комплектов технической документации и направили более 3200 своих специалистов для изучения новейшего производственного опыта и научно-технических достижений. [1]

Большое значение имеет использование и применение опыта новаторов производства. Так, применение метода групповой обработки деталей, разработанного ленинградским инженером, доктором технических наук С. П. Митрофановым, дало в 1960 г. экономию только на заводе Цейсса в Иене 1 млн. марок.

Между СССР и ГДР происходит взаимный обмен технической документацией на изготовление машин, оборудования, приборов, новых технологических процессов.

Новой и самой эффективной формой сотрудничества является непосредственный научно-технический обмен родственных научно-исследовательских и проектных институтов, организаций и предприятий ГДР с другими социалистическими странами. Это сотрудничество позволило ГДР сэкономить только в тяжелом машиностроении 36 млн. марок и в электротехнической промышленности 30 млн. марок. [2]

Таким образом, «От всестороннего братского сотрудничества выигрывают каждая социалистическая страна, мировая система социализма в целом». [3] Используя выгоды международного социалистического разделения труда, опираясь на тесное сотрудничество и взаимопомощь социалистических стран, Германская Демократическая Республика успешно решает задачи развернутого строительства социализма и тем вносит достойный вклад в развитие мировой социалистической системы.

---

[1] «Правда», 21 декабря 1961 г.

[2] Einheit, 1960, H. 4, S. 613.

[3] Программа Коммунистической партии Советского Союза. Госполитиздат, 1961, стр. 134.