Записки Ленинградского орденов Ленина и Трудового Красного Знамени горного института им. Г. В. Плеханова, т. XLV, вып. 3, 1964 г.

МЕСТО ГЕРМАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В СИСТЕМЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ТРУДА В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

С. С. Барсук

Место Германской Демократической Республики в системе международного социалистического разделения труда в горнодобывающей промышленности определяется общими для всех стран и специфичными лишь для ГДР факторами. К благоприятным для развития горнодобывающей промышленности ГДР факторам относятся следующие:

1) большие запасы и значительный объем добычи бурого угля и калийных солей;

2) соответствующее запасам развитие производства электроэнергии, химической и некоторых других отраслей промышленности;

3) высокоразвитое производство горных машин и оборудования, в особенности для открытых разработок;

4) передовая техника и прогрессивная технология добычи, обогащения и переработки многих видов полезных ископаемых.

Важнейшее место в сырьевом балансе ГДР занимает бурый уголь. Его разведанные запасы составляют около 25 млрд. *т*, а геологические 40—50 млрд. *т*. Республика занимает первое место в мире по добыче бурого угля в абсолютных размерах и на душу населения. В 1963 г. общая добыча составила 254 млн. *т*, а на душу населения (1961 г.) 13 835 *кг* [5, стр. 17].

Так как 99% угля добывается открытым способом [6, стр. 74], себестоимость сравнительно низкая. Большая часть угля используется в районах его залегания — на электростанциях и химических комбинатах. В 1962 г. в топливном балансе ГДР удельный вес бурого угля и продуктов его переработки составил 89,6% [7, стр. 174]. Имея большие запасы и высокий уровень добычи бурого угля, а также производства электроэнергии, ГДР занимает видное место в топливно-энергетическом балансе стран-членов СЭВ.

Бурый уголь является исходным сырьем для химической промышленности. Ученые и инженеры ГДР впервые в мире освоили производство буроугольного металлургического кокса.

Наряду с бурым углем ГДР располагает крупнейшими в Европе месторождениями калийных солей, запасы которых составляют 8—9 млрд. *т* [8, стр. 9]. Производство окиси калия в 1962 г. составило 1752 тыс. *т* (четвертое место в мире), а на душу населения в 1961 г. приходилось 97,8 *кг* (первое место в мире). ГДР является наряду с Советским Союзом крупнейшим экспортером калийных удобрений. Так, в 1962 г. было экспортировано свыше 1,1 млн. *т*, 65,4% совокупного производства калийных солей в стране.

Большое место, занимаемое химической промышленностью ГДР в международном социалистическом разделении труда, в значительной

мере объясняется и наличием в стране большого количества высококвалифицированных кадров, обеспечивающих комплексное и рациональное использование сырья.

ГДР располагает развитым горным машиностроением, особенно производством оборудования, применяемого на открытых горных выработках. В соответствии с рекомендацией СЭВ ГДР является главным поставщиком этого вида оборудования в страны-члены СЭВ. Заинтересованные страны уже сделали заявку ГДР на поставку этого оборудования до 1970 г., а некоторые страны и на более длительный срок [9, стр. 25]. Это создает крайне благоприятные условия для специализации и планирования производства. ГДР удовлетворяет почти все потребности стран-членов СЭВ в оборудовании для буроугольных брикетных заводов. Машиностроительный завод ЦЕМАГ Цейтц (округ Галле) проектирует, производит и монтирует комплектное оборудование для брикетных заводов. Такого рода предприятие является единственным в социалистических странах.

Научно-технические достижения ГДР в области добычи и технологии обогащения полезных ископаемых широко применяются другими социалистическими странами и являются важным фактором развития горнодобывающей промышленности всей мировой социалистической системы хозяйства. Так, ГДР передает Болгарии и Чехословакии свой опыт в производстве металлургического кокса из бурого угля, Польше — в проектировании и строительстве буроугольных разрезов. В ГДР проходят длительную подготовку польские специалисты, работающие в угольной промышленности Польши. В Болгарии при технической помощи ГДР строятся буроугольный разрез и брикетная фабрика; применяется метод обогащения руд по технологической схеме, разработанной немецкими специалистами. СССР заимствовал опыт ГДР в обогащении руд, что дает в расчете на год экономию 23 млн. руб.

В рамках Совета экономической взаимопомощи ГДР активно участвует в совместном строительстве предприятий буроугольной и горнохимической промышленности, в строительстве нефтепровода «Дружба». ГДР поставляет оборудование для строящегося фосфоритного комбината в Кингисеппе (Ленинградский экономический район) — крупнейшего предприятия СССР по производству минеральных удобрений.

Наряду с вышеизложенными благоприятными факторами, которые определяют значительное место ГДР в международном социалистическом разделении труда в горнодобывающей промышленности, существуют и неблагоприятные факторы, вызванные главным образом расколом Германии и образовавшимися вследствие этого хозяйственными диспропорциями и неблагоприятной структурой сырьевого баланса.

По уровню индустриального развития ГДР принадлежит к числу десяти наиболее развитых государств мира. Вместе с тем для ГДР характерна диспропорция между добывающей и обрабатывающей промышленностью. Удельный вес горнодобывающей промышленности во всей валовой промышленной продукции ГДР составил в 1962 г. всего 3,6% [7, стр. 73]. Это является следствием либо полного отсутствия, либо крайне ограниченных запасов многих важных видов полезных ископаемых, в первую очередь каменного угля, железной руды, нефти. В результате раскола страны ГДР оказалась отрезанной от богатых залежей каменного угля, железной руды Западной Германии. На территорию ГДР в современных границах в 1936 г. приходилось лишь 2,3% общей добычи каменного угля всей Германии, 5,1% — железной руды, 3,9% — свинцовой и цинковой руды [10, стр. 56].

В 1962 г. в ГДР было добыто 2575 тыс. *т* каменного угля. Запасы его оцениваются в 160 млн. *т*. Крайне ограничены также запасы (100 млн. *т*) и добыча (1,6—1,7 мл. *т* в год) железной руды. При этом руда по содержанию железа бедная (20—40%). Запасы других металли-

ческих руд также незначительны. До последнего времени почти не добывалась нефть.

Рост добычи некоторых полезных ископаемых характеризуется следующими данными, тыс. *т* [7, стр. 128, 129].

	1936 г.	1950 г.	1955 г.	1962 г.
Бурый уголь	101 056	137 050	200 612	246 992
Каменный уголь	3 523	2 805	2 682	2 575
Железная руда *	406	401	1 664	1 642
Производство каменноугольного кокса	1 942	1 528	2 705	3 122
Медная руда	1 118	804	1 333	1 700
Калийные соли	953	1 336	1 552	1 752
Пирит	—	41	49	42

* 28% содержания металла.

Однако в целом сырьевая база не обеспечивает развития сложного промышленного комплекса ГДР.

Совещание первых секретарей центральных комитетов коммунистических и рабочих партий и глав правительств стран-участников СЭВ (июль 1963 г.) выдвинуло задачу полного удовлетворения растущих потребностей государств-членов СЭВ в топливе, электроэнергии, сырье [2]. Решение этой сложной и важной проблемы возможно лишь на основе органического сочетания максимального использования внутренних сырьевых и топливных ресурсов и всестороннего дальнейшего развития международного социалистического разделения труда, всестороннего укрепления экономического сотрудничества, единства и сплоченности социалистических стран на базе пролетарского интернационализма.

ГДР, как ни одна другая страна мирового социалистического содружества, жизненно заинтересована в развитии международного социалистического разделения труда в горнодобывающей промышленности и во все более активном участии в нем. Достаточно в связи с этим заметить, что ГДР в 1962 г. за счет импорта удовлетворяла около $^2/_3$ потребности народного хозяйства в железной руде, 75% — в каменном угле, около 50% — в каменноугольном коксе, 60% — в прокате черных металлов [3, стр. 67, 68] 100% — в нефти.

В товарной структуре импорта ГДР на долю сырья, топлива и материалов приходится почти 60% [12, стр. 7].

Импортные потребности ГДР, как видно из следующих данных, удовлетворяются в основном за счет поставок из СССР, % [13, стр. 17]:

	1955 г.	1960 г.	1961 г.
Каменный уголь	34	62	66,7
Железная руда	100	85	95,2
Нефть	100	92	93,6
Каменноугольный кокс	25	40	48,5
Прокат черных металлов	69	75	73,2

ГДР также импортирует значительное количество каменного угля и каменноугольного кокса из Польши и Чехословакии; нефти и нефтепродуктов из Румынии; цинка, свинца и свинцовых концентратов из Болгарии, боксита и глинозема из Венгрии.

Поставки сырья из социалистических стран расширяют сырьевую базу ГДР. Этому же содействуют и другие формы экономического сотрудничества, например, совместные геологоразведочные работы специалистов ГДР и Советского Союза, результатом которых явилось открытие месторождения нефти и газа на северо-востоке ГДР в Рейнкенхагене (район Гримен, округ Росток) [14, стр. 505], а также других месторождений.

Таким образом, расширение сырьевой базы — одна из главных проблем экономического развития ГДР — решается путем тесного экономического сотрудничества и активного участия в международном социали-

стическом разделении труда. Вместе с тем перед ГДР, как и другими социалистическими странами, стоит задача расширения собственной сырьевой базы, что является одним из важнейших условий развития наиболее рациональных направлений международного разделения труда в сырьевых и топливно-энергетических отраслях промышленности [1].

Как указал VI съезд Социалистической Единой партии Германии (январь 1963 г.), одной из центральных задач ГДР в экономической области является «... оптимальное использование собственных ресурсов и изменение структуры сырьевой базы» [15, стр. 3]. В соответствии с этим в семилетнем плане на 1964—1970 гг. предусмотрено увеличение добычи имеющихся в достатке полезных ископаемых — бурого угля, калийных и поваренных солей, известняка и др. Бурый уголь еще долгое время будет главным энергоносителем. Предусматриваются разработка новых месторождений бурого угля в районах Вельцов-Зюд, Перез, Валлендорф и др., расширение и реконструкция существующих разрезов. В соответствии с потребностью ГДР и других социалистических стран, возрастет производство калийных солей с 1,7 млн. *т* в 1961 г. до 2,3—2,4 млн. *т* в 1970 г. В Бернбурге — Адерштедте (округ Галле) и в Кальферде (округ Магдебург) будут построены мощные предприятия по производству окиси калия. Крупнейшие калийные комбинаты Верра, Росслебен и Бишофероде будут реконструированы.

Для расширения собственной сырьевой базы предусматривается усиление геологоразведочных работ в глубоких геологических образованиях, в первую очередь на нефть и газ. В постановлении Государственного Совета ГДР о народнохозяйственном плане на 1964 г. указаны перспективные районы новых месторождений нефти и газа — на северо-востоке ГДР, в Бранденбургском-Лужицком округе и Тюрингском бассейне [16, стр. 3], которые должны быть подготовлены к эксплуатации. На северо-востоке ГДР, в районе Гриммен, в 1964 г. начинается планомерная эксплуатация месторождений нефти [17, стр. 3]. Одновременно продолжаются усиленные поиски новых месторождений бурого угля, калийных солей, железной руды и другого минерального сырья.

В ГДР, как и в других социалистических странах, происходят большие структурные изменения сырьевого баланса, что связано с выбором наиболее экономически выгодных пропорций сырьевых ресурсов и необходимостью повышения народнохозяйственной рентабельности. Так, повышение удельного веса нефти в сырьевом балансе ГДР создает большие возможности повышения народнохозяйственной рентабельности. Ученые и инженеры ГДР достигли немалых успехов в комплексной переработке и использовании бурого угля, однако обходится это еще очень дорого. Поэтому замена бурого угля нефтью в качестве сырья для химической промышленности является экономически оправданной мерой.

В Решении VI съезда СЕПГ указывается, что «Развитие химической промышленности будет происходить, прежде всего, на базе нефтехимии» [15, стр. 3]. Крупнейшими новостройками нефтехимии являются «Лейна II» и нефтеперерабатывающий комбинат в г. Шведте, первая очередь которого вступит в строй в 1964 г. Переработка нефти, импортируемой из СССР, и собственной добычи возрастет к 1970 г. почти в 3 раза.

Поиски более рациональной экономически эффективной структуры сырьевого баланса имеют также важное значение для металлургической промышленности ГДР. Встает вопрос о частичном сокращении ввоза сырья и топлива за счет импорта полуфабрикатов, в первую очередь продукции энергоемких производств, например, продукции цветной металлургии [9, стр. 22].

Улучшение структуры сырьевого баланса ГДР будет способствовать постепенному изменению экономического профиля Республики, унаследованного от империалистической Германии, созданию рациональной структуры народного хозяйства. ГДР будет специализироваться на изго-

товлении высококачественных трудоемких изделий, соответствующих высшему уровню научно-технических достижений в мире.

ЦК СЕПГ считает, что еще имеется много неиспользованных возможностей для дальнейшего увеличения производства продукции горнодобывающей промышленности путем лучшего использования машин и оборудования, дальнейшей механизации и автоматизации производства, скорейшего овладения передовым опытом СССР и других социалистических стран [18, стр. 7]. СЕПГ, как и другие марксистско-ленинские коммунистические и рабочие партии, отвергает ошибочную и вредную концепцию китайских догматиков, рассчитанную на изолированное от других стран мировой социалистической системы строительство социализма, «опираясь на собственные силы». Только органическое сочетание максимальных усилий каждой страны социализма с активным участием в международном разделении труда обеспечивает бурный подъем экономики каждой отдельной социалистической страны и всего мирового социалистического содружества.

ЛИТЕРАТУРА

1. Основные принципы международного социалистического разделения труда. «Правда», 1962, 17 июня.
2. «Правда», 1963, 28 июля.
3. БИКИ. Развитие экономики социалистических стран в 1962 г. Приложение № 5, 1963.
4. Neues Deutschland, 1964, 26 Januar.
5. Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik, 1963, Anhang II.
6. Wissenschaft und Fortschritt, 1963, H. 2.
7. Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik, 1963.
8. Die Wirtschaft, 1963, Nr 27.
9. Einheit, 1963, H. 9.
10. Wirtschaftswissenschaft, 1958, H. 1.
11. Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik, 1957.
12. Neues Deutschland, 1963, 15 Oktober.
13. Der Aussenhandel und der Jnnerdeutsche Handel, 1962, H. 4—5.
14. Zeitschrift für angewandte Geologie, 1962, 10 Oktober.
15. Neues Deutschland, 1963, 27 Januar.
16. Neues Deutschland, 1963, 5 Oktober.
17. Neues Deutschland, 1964, 9 Februar.
18. Neues Deutschland, 1963, 7 Juli.