

Katedra Ekonomii Politycznej
Wydziału Ekonomicznego UMCS

Bogumiła MUCHA-LESZKO

Актуальные проблемы развития Сибири

Aktualne problemy rozwoju Syberii

The Present Problems of Siberia's Development

Процесс хозяйственной активизации Сибири длится уже несколько десятков лет. Он начался строительством Урало-Кузнецкого комбината, основанного на базе Магнитогорского и Кузнецкого металлургических комбинатов. На XVI съезде Коммунистической партии СССР в 1930 году принято решение о строительстве Урало-Кузнецкого бассейна. Переломным этапом в развитии Сибири был период II мировой войны. Стратегическая ситуация требовала радикального передвижения промышленной продукции на Урал и Дальний Восток. В начальной фазе войны происходила эвакуация промышленных предприятий на территорию отдаленную от фронта. В первые месяцы войны эвакуировано на восток 1300 промышленных предприятий.¹ В условиях военной экономики возросло хозяйственное значение Урала, Поволжья, Казахстана, Средней Азии и Сибири.

В положениях хозяйственной политики СССР, после завершения II мировой войны, индустриализация Сибири оставалась в дальнейшем приоритетной задачей. Необходимость развития восточных районов Советского Союза вытекала из возрастающей потребности промышленности в сырье, а именно: в угле, нефти, железной руде,

¹ Я. Фейгин: *Размещение производительных сил СССР*. Политиздат, Москва 1941, с. 240.

цветных металлах, что связано с истощением европейских ресурсов.

Определено, что восточные районы Советского Союза содержат 90% общих запасов угля, около 80% природного горючего газа, 50% железной руды и значительную часть нефти и около 77% общенародных водных ресурсов.²

Размещение сырьевых ресурсов решает о потенциальных возможностях развития Западной и Восточной Сибири и о необходимости более интенсивной хозяйственной активизации этих территорий.

Определено, что в конце семидесятых годов в европейской части Советского Союза было сосредоточено около 80% хозяйственного потенциала и около 80% промышленной продукции, а также 75% населения.³

Индустриализация Сибири и Дальнего Востока в небольшой степени повлияла на увеличение численности населения этих районов. В 1928 году численность населения Сибири и Дальнего Востока составляла 7,8% общего населения, а в 1980 году — 10,7%.⁴ Причина небольшого роста численности населения Сибири заключается в климатических условиях, в отрицательном аспекте жилищного строительства и несоответствующем развитии инфраструктуры.

Двенадцатая пятилетка в хозяйственном развитии СССР отличается не только ускорением темпа научно-технического прогресса, но и развитием производительных сил Сибири. Рост хозяйственного значения Сибири является особым общенародным аспектом программы рационализации размещения производительных сил. Вопросы территориальной структуры хозяйства обсуждались на конференции в Москве в феврале 1984 года. В этой конференции участвовали представители Госплана, Госпланов союзных республик, научные работники научно-исследовательских институтов, члены Сибирского отделения Академии наук СССР и Академий наук союзных республик. Дискуссионные вопросы можно зачислить к 4 основным группам: 1) усовершенствование размещения производительных сил СССР; 2) территориальная организация производительных сил СССР; 3) региональные аспекты научно-технического прогресса;

² Развитие народного хозяйства союзных республик и экономических районов. „Экономика”, Москва 1976, с. 6—7.

³ Территориально-производственные комплексы СССР. Под ред. Н. Н. Некрасова и А. А. Адамеску, „Экономика”, Москва 1981, с. 38.

⁴ А. Гладышев, В. Логинов, В. Савельев: Развитие экономики Сибири и Дальнего Востока. „Вопросы экономики” № 1982/11, с. 30.

4) перспективы общественно-экономического развития союзных республик и больших экономических регионов.

Рационализация размещения производительных сил на современном этапе развития народного хозяйства Советского Союза требует ряд мероприятий, цель которых заключается в: 1) росте эффективности хозяйства в областях; 2) рациональном снабжении топливом европейской части и Урала; 3) снабжении водой республик Средней Азии; 4) укреплении междубласной связи на основе развития специализации.

Главным направлением перспективной территориальной программы хозяйственной структуры народного хозяйства должно заключаться в интенсивном перемещении промышленности в восточные области, особенно в Сибирь. Размещение новых промышленных предприятий должно определяться такими факторами как: материалоемкостью, энергоемкостью, трудоемкостью и водоемкостью. Самое лучшее размещение для материалоемкой и энергоемкой промышленности является восточная часть Урала, ибо это сырьевая и энергетическая база.

Трудоемкая продукция должна развиваться там, где находятся достаточные запасы рабочей силы. Найлучшая ситуация в этом отношении существует в республиках Средней Азии, в которых самый высокий естественный прирост. Водоемкая промышленность размещается на Сибири и на Дальнем Востоке, учитывая положительный водный баланс.

В июле 1985 года состоялась очередная конференция посвященная проблемам улучшения территориальной структуры народного хозяйства, особенно рассматривалось пространство Сибири.⁵ Главным направлением территориальной структуры хозяйства СССР является развитие Сибири, как ведущего общественно-экономического комплекса, в котором решающее значение имеют сырьевые, энергетические и водные ресурсы. Однако в последнее время во многих отраслях производства сибирского комплекса наступил регресс. Самым отрицательным явлением было уменьшение продукции нефти и горючего газа. В 1984 году план добычи нефти и газа был не выполнен в числе 9,5 млн. тонн, а уровень добычи в 1985 году понизился по сравнению с 1984 годом.⁶ Похожая ситуация выступила

⁵ Организатором конференции было Сибирское отделение Академии наук СССР. Конференция была посвящена теме: Развитие производительных сил Сибири и задачи в пределах активизации темпа научно-технического прогресса".

⁶ Развитие производительных сил Сибири и задачи ускорения научно-технического прогресса. ЭКО 1986/1, с. 47.

в угольной промышленности. Бассейн „Кузбас” не добился запланированных 162 млн. тонн в конце девятой пятилетки. Последние 3 года — это годы пониженной продукции в этом бассейне. Не соответствующие являются также производственные результаты достигнуты в Камско-Ачинском бассейне.

Регрессивные тенденции в угольной и нефтяной промышленности имеют две главные причины. Во-первых — выступающее опоздание в освоении новых ресурсов, прежде всего нефти. Во-вторых — это устаревшие методы добычи нефти и угля и методы приобретения этого сырья. Применяемые методы добычи угля способствуют получению из залежей всего 25—50% угля.⁷ Это обозначает, что безвозвратные потери при добычи этого сырья имеют высокое процентное участие.

Регрессивные тенденции в нефтяной и угольной промышленности привели к тому, что Сибирь, будучи самой богатой сырьевой зоной СССР является одновременно территорией энергетического дефицита. Последствия этой ситуации являются кумулятивные, так как выступает торможение развития других видов продукции, в особенности энергоемких.

В программе развития сибирского общественно-экономического комплекса, обсуждаемого на прошлогодней конференции были заключены задачи, цель которых — это развитие не только сырьевой и энергетической базы, но и существенный прогресс в экономической и общественной инфраструктуре. Климатические условия Сибири исключительно суровые, они осложняют развитие хозяйственных процессов, повышают израсходование энергии, повышают стоимость жилищного и промышленного строительства, становясь барьером для увеличения численности населения. Новым элементом в актуальной программе развития Сибири является его социальный аспект. Расходы на общественную инфраструктуру больше, но развитие ее обуславливает более стабильный процесс развития хозяйства Сибири, смягчая барьеру рабочей силы.

В результате дискуссии были определены самые главные задачи общественно-хозяйственной программы развития сибирского комплекса, затрагивают они вопрос ускорения развития следующих областей:

- 1) освоение сырья: нефти, природного газа, руды и угля;
- 2) создание энергетической базы;
- 3) создание металлургической базы — черной и цветной металлургии;

⁷ *Ibid.*, с. 49.

- 4) переработка нефти и нефтехимии;
- 5) развитие машиностроительной промышленности;
- 6) развитие строительства;
- 7) развитие скоростного транспорта Сибирь—Урал—Центр;
- 8) интенсификация сельского хозяйства путем механизации и мелиорации;
- 9) стабильность населения — уменьшение миграции;
- 10) охрана географической среды, особенно озера Байкал.

Развитие сырьевой промышленности и энергетической базы основано на нефти Западной Сибири и угле Кузнецкого и Камско-Ачинского бассейнов. Согласно программе развития Сибири до 2000 года „Кузбас” будет снабжать высокококсовым углем европейские районы и Урал. Камско-Ачинский бассейн будет играть роль энергетической базы Сибири. Предусматривается, что участие сибирского комплекса в общенародной продукции нефти и газа достигнет 70%, угля 50% и энергии около 20%. Реализация этой цели в большой степени зависит от современных форм транспорта угля, в особенности от строительства углепровода из Белова в Новосибирск.

Рост хозяйственной объективности сибирского комплекса зависит непосредственно от переработки добываемых ископаемых. Кроме переработки энергетического сырья, относится это также к железной руде и рудам цветных металлов. Заводы алюминия работают на бокситах, доставляемого из европейской части. Программа развития Сибири учитывает не только рост темпа продукции и переработки цветных металлов из существующих уже шахт, но и повышение интенсивности геологических исследований и освоение новых сырьевых бассейнов. Результаты освоения новых сырьевых месторождений и рост темпа их добычи неразрывно связаны с развитием машиностроительной промышленности. Эта промышленность в сибирском комплексе направлена на изготовление специальных технических средств, интенсификацию производства сырья и его переработку. Производственное оборудование применяемое в условиях Сибири должно исполнять два основных условия: 1) иметь повышенные параметры выносливости, учитывая природные условия, и 2) обеспечивать высокий уровень замены рабочей силы.

Рост занятости в сибирской части при современном темпе и уровне технического прогресса бывает выше, чем рост запасов рабочей силы. В двенадцатой пятилетке в Красноярском крае затребование на производственную рабочую силу содержится в пределах 400 тыс. человек, а рост населения в производственном возрасте минималь-

ный.⁸ В Тюмени потребности эти удерживаются на уровне 1,5 млн. рабочих.⁹ К этому нужно еще зачислить рост занятости в непродуктивной сфере. Обеспечение необходимого роста рабочей силы может наступить только путем миграции из других районов страны.

Реализация процесса интенсивного развития Сибири не должна опираться на временную эмиграцию населения, она должна обеспечиваться ростом постоянной занятости. Кроме положительных заработных условий приоритетное значение имеет развитие общественной инфраструктуры и создание таким образом конкурентных условий жизни по сравнению с другими районами страны. Этому способствовать будет выгодное жилищное строительство, создание и развитие культурных предприятий и охраны здоровья.

STRESZCZENIE

Proces aktywizacji gospodarczej Syberii ma kilkudziesięcioletnią historię. Decydujące znaczenie pod tym względem miała ewakuacja przemysłu na Wschód w czasie II wojny światowej. Po zakończeniu wojny industrializacja Syberii pozostawała nadal zadaniem priorytetowym. Konieczność rozwoju Syberii wynika przede wszystkim z jej zasobności w surowce energetyczne i rudy metali. Równocześnie jednak trudne warunki klimatyczne stanowią poważną przeszkodę w tworzeniu niezbędnej infrastruktury i w rozwoju procesów gospodarczych. Niepokojącym zjawiskiem początku lat osiemdziesiątych stały się regresyjne tendencje w rozwoju Syberii, polegające przede wszystkim na spadku produkcji ropy naftowej i gazu. W artykule przedstawione zostały aktualne informacje na temat procesów regresyjnych i podstawowe bariery w rozwoju Syberii.

SUMMARY

The process of Siberia's economic activation has continued for a few tens of the years. The decisive role in this respect was played by the evacuation of industry eastwards during World War II. After the war, industrialization of Siberia was still given priority. The necessity to develop Siberia follows first of all from its wealth in energetic raw materials and metal ores. At the same time however, severe climatic conditions constitute a serious obstacle in the formation of necessary infrastructure and the development of economic processes. The regressive tendencies in Siberia's development at the beginning of the 1980 were a disturbing phenomenon. They consisted above all in the drop of the production of oil and gas. The article presents the information on the regressive processes and the basic barrier in Siberia's development.

⁸ *Ibid.*, c. 56.

⁹ *Ibid.*, c. 56.