

ВЛИЯНИЕ ТЕРМИНОВ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЧССР НА ФОРМИРОВАНИЕ ЕЁ ОТРАСЛЕВОЙ И ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ

В. Фролов

Послевоенный период развития промышленности ЧССР характеризуется большим динамизмом и значительными структурными сдвигами. За 1948—1974 гг. объем промышленного производства увеличился в 8,6 раза при среднегодовых темпах роста в 8,5%.

Однако промышленность ЧССР развивалась неравномерно. Так, высокие темпы роста в начальный период — в первую пятилетку — ежегодный прирост составил 14,1%, во вторую 10,7%, сменились более низкими в третью: за 1961—1965 гг. ежегодный прирост составил 5,2%, а в 1963 году наблюдался даже небольшой спад. В дальнейшем темпы роста увеличивались. Во второй половине 60-х, начале 70-х годов промышленное производство ЧССР вновь развивается относительно высокими темпами. За пятую пятилетку (1971—1975 г.) объем производства увеличился на 38%, значительно опережая по этому показателю промышленно развитые капиталистические страны. Эта тенденция сохранится и в текущей, шестой пятилетке, в которой планируется прирост промышленного производства в 32—34%.

Не менее значительные различия в темпах роста за указанный период отмечаются и в отдельных отраслях промышленности. В то время как отрасли, составляющие основу материального производства, определяющие уровень научно-технического процесса: машиностроение, химия, электроэнергетика, в своем развитии значительно опережали промышленность в целом, (так объем промышленного производства машиностроения увеличился в 19 раз, химической промышленности — в 22 раза, а электроэнергетики — в 9 раз) такие отрасли промышленности как текстильная и пищевая развивались относительно замедленными темпами. Их объем производства возрос всего лишь 4,4—4,5 раза.

Подобные структурные изменения в целом характерны для большинства промышленно развитых стран. Поэтому представляет определенный интерес выявление и изучение зависимостей между темпами роста промышленности в целом и темпами развития отдельных её отраслей, установление за счет каких отраслей промышленность развивается преимущественно низкими, средними или высокими темпами, интересен и «обратный» вопрос, при каких темпах роста та или иная отрасль развивается наиболее ускоренно.

Сравнение по таким показателям промышленности ЧССР и других промышленно развитых стран позволяет определить общие черты структурной политики этих стран и выявить вместе с тем то специфическое, что присуще только промышленности ЧССР.

Подробный анализ проведен автором по методике изложенной в книге В. В. Коссова.¹

Для сравнения направлений развития промышленности ЧССР с промышленным производством СССР, США, ФРГ, Японии и Италии нами были рассчитаны коэффициенты эластичности (Кэ) для семи отраслей промышленности ЧССР: электроэнергетики, топливной промышленности, черной металлургии, машиностроения, текстильной и пищевой промышленности за период с 1949 по 1974 г.

$$Кэ = \frac{\text{прирост отрасли за год (в\%)}}{\text{—прирост промышленного производства за год (в\%)}}$$

Затем темпы роста промышленного производства группируются следующим образом: на отрицательные (или спад), низкие (до 3%), средние (3—6%), относительно высокие (6—9%), высокие (9—12%) и очень высокие (более 12%).

В каждый период развития промышленности для каждой отрасли найден средний коэффициент эластичности. Результаты сведены в таблицу 1.²

Таблица 1. «Коэффициенты эластичности отраслей промышленности ЧССР»

	темпы развития			
	спад	средние	относ. высокие	высокие
эл. энергетика	—1,56	1,64	1,01	1,13
топливная	—5,57	1,18	0,59	0,85
черн. металлургия	3,14	1,11	0,79	0,96
машиностроение	2,14	1,15	1,33	1,28
химия	—3,71	1,79	1,62	1,47
текстильная	3,86	0,29	0,81	0,74
пищевая	—4,43	0,46	0,59	0,56

2. Данные по этим отраслям для других стран взяты из указанной работы.

Из данной таблицы можно сделать следующие выводы:

При повышении темпов роста промышленности в электроэнергетике темпы роста снижаются. Причем при высоких темпах роста промышленности опережение электроэнергетики незначительно. А при средних и спаде коэффициент эластичности превышает 1,5.

В химической промышленности в целом закономерности те же, но отрасль развивается более быстрыми темпами, чем электроэнергетика.

Подобные закономерности отмечаются В. Коссовым и в указанных выше странах.

В машиностроении томеченные закономерности менее четкие. Из-за большого удельного веса продукции машиностроения в объеме промышленного

¹ В. В. Коссов «Межотраслевые модели» Москва «Экономика» 1973. г.

производства снижение её выпуска в значительной мере влияет на величину спада производства.

Увеличение коэффициента эластичности с увеличением темпов роста промышленности имеет аналогичную тенденцию с капиталистическими странами и обратную с СССР.

Опережающие темпы роста в топливной промышленности отмечаются только при средних темпах роста всей промышленности. При высоких они ниже значительно. Повторяя в целом общую закономерность для указанных стран, коэффициенты эластичности в ЧССР в значительной мере выше, чем в других странах (кроме Италии), что говорит о политике ускоренного развития топливной промышленности в ЧССР.

В черной металлургии наблюдается некоторое снижение производства, но оно не столь значительно. В целом можно сказать, что черная металлургия развивалась относительно равномерно, почти одинаковыми темпами с промышленностью. В её развитии много общих черт с металлургией Японии, страной которая как и ЧССР занимает ведущее место по производству и потреблению стали на душу населения и в значительной мере зависит от импорта сырья для металлургической промышленности.

В текстильной промышленности ЧССР отмечаются тенденции, характерные для промышленно развитых стран — сокращение производства при спаде, замедленное развитие при средних темпах и наиболее быстрое при высоких темпах роста промышленности.

Для пищевой — можно отметить почти постоянный коэффициент эластичности при любых темпах роста промышленности (кроме спада) и более быстрое развитие отрасли при спаде промышленного производства, что связано с необходимостью производства определенной массы продовольствия для населения.

Как мы видим, в целом структурная политика в промышленности ЧССР имеет много общих черт с политикой ряда промышленно развитых стран.

Вместе с тем определенный интерес представляет подобный анализ и в территориальном разрезе по республикам и областям, позволяющий в общих чертах проследить как сказались те или иные темпы развития промышленности ЧССР на направлении развития отдельных частей страны.

Различные природные и социальные предпосылки, достигнутый к 1948 г. уровень экономического развития, изменения ЭГП оказали существенное влияние на направления развития промышленности Чешских земель и Словакии. В то время как в Чешских землях речь шла в первую очередь об оптимизации уже сложившихся отраслевых и территориальных пропорций, в Словакии на повестке дня стоял вопрос практически о создании промышленности. Это нашло свое отражение и в структурной политике двух республик.

В Чешской республике в целом она повторяет тенденции развития промышленности ЧССР. Отличие в более замедленных темпах роста топливной промышленности и черной металлургии, и несколько более быстрых (по сравнению с ЧССР в целом) темпах роста текстильной.

В Словакии направления развития в значительной мере отличались от чешских.

Во-первых, особое, и при том ведущее место занимают топливная промышленность включая нефтепереработку и черная металлургия. В значительной ме-

Таблица 2. Коэффициенты эластичности отраслей промышленности ЧСР и Словакии.

отрасли	ЧСР				Словакия			
	спад	сред- ние	относ. высок.	высо- кие	низкие	относ. высок.	высок.	очень. высок.
электро- энергет.	-2,83	1,52	1,01	1,01	-14,0	0,81	1,32	1,06
топлив.	-4,33	0,71	0,57	0,83	17,2	1,77	1,27	1,40
черная металл.	7,50	0,78	0,83	0,96	-26,0	1,71	1,69	0,89
машино- строение	2,33	1,39	1,40	1,23	-19,0	1,01	1,26	1,33
химия	-2,67	1,80	1,59	1,35	57,0	1,52	1,34	1,55
текстильная	5,67	0,50	0,89	0,83	-5,0	0,79	0,64	0,90
пищевая	-5,0	0,54	0,54	0,54	47,0	0,59	0,61	0,55

ре именно ускоренным развитием этих двух отраслей обусловлены высокие (за счет черной металлургии) и очень высокие (за счет топливной) темпы роста промышленности Словакии. Топливная промышленность всегда, черная металлургия при очень высоких и высоких темпах роста, опережали развитие промышленности в целом. В ЧСР, наоборот, указанные отрасли развивались замедленными темпами.

Во-вторых, меньшее значение имело в Словакии развитие электроэнергетики, машиностроения и отчасти химии. Так, при относительно высоких темпах роста промышленности (6—9% в год) прирост электроэнергетики был ниже, а машиностроение — равным промышленности в целом. За счет ускоренного развития химии обусловлены только очень высокие темпы роста промышленности. Ведущая роль машиностроения по этому показателю не отмечается, в то время как в ЧСР химическая промышленность всегда развивалась наиболее ускоренными темпами, а на втором месте, как правило, находилось машиностроение.

В-третьих, довольно высокими темпами, по сравнению с ЧСР, развивалась текстильная промышленность Словакии.

Отмеченные нами изменения в отраслевой структуре промышленности ЧССР нашли свое отражение и в территориальной. Региональная политика правительства ЧССР, направленная на совершенствование территориальных пропорций, подъем ранее промышленно отсталой Словакии, развитие приг-

раничных районов ЧСР, а также сохранение ведущей роли крупных городов как опорных баз промышленности, оказала влияние на темп роста промышленности отдельных областей страны.

Таблица 3. «Коэффициент эластичности промышленного производства областей ЧССР»

	спад	средние	относ. высок.	высокие
Прага	1,57	0,42	—0,10	0,07
Ц. Чешская	1,43	—0,32	0,07	—0,13
Ю. Чешская	0	—0,19	0,06	—0,07
З. Чешская	—2,57	—0,01	—0,24	—0,09
С. Чешская	0	—0,19	—0,14	—0,12
В. Чешская	0	—0,46	—0,07	—0,18
Ю. Моравская	2,29	—0,19	0,03	0,01
С. Моравская	—1,57	0,07	—0,17	—0,01
З. Словацкая	—1,71	0,42	0,61	0,02
С. Словацкая	2,0	0,08	0,20	0,56
В. Словацкая	—4,57	1,29	1,24	0,19

Совместный же анализ отраслевых и областных коэффициентов эластичности (табл. 1 и 3) позволяет в общих чертах проследить характер взаимодействия отраслевой и территориальной структур. Так, спад промышленного производства в 1963 году в значительной мере обусловлен сокращением выпуска продукции машиностроения, текстильной промышленности и черной металлургии.³

Территориально это сказалось на сокращении доли в промышленности ЧССР Южноморавской, Среднесловацкой, Центральночешской областей и Праги, т. е. областей, где машиностроение и текстильное производство занимают ведущее положение.

Средние темпы развития промышленности обусловлены ускоренным развитием химической промышленности и электроэнергетики, а также более быстрым ростом промышленного производства в топливной промышленности и черной металлургии. В этот период наиболее быстро развивалась Восточная Словакия, в три раза опережая по темпам развития следующее за ней Западную Словакию и Прагу. Именно в этих областях были построены в этот период такие крупные промышленные предприятия как нефтеперерабатывающий ком-

³ Об этом говорит знак у коэффициента эластичности.

бинат, „Словнефт”, Восточнословацкий металлургический комбинат, предприятие по выпуску синтетического волокна в Гуменне.

Относительно высокие и высокие темпы роста промышленности в первую очередь связаны с опережающим развитием машиностроения и химии. Это нашло свое отражение в ускоренном развитии всех словацких областей, Южной Чехии, а в отдельные годы также Центральночешской области и Праги.

При высоких темпах наиболее быстро развивалась промышленность Средней и Восточной Словакии, Праги. Это связано со строительством и расширением в этих областях в конце 50-х годов ряда крупных машиностроительных предприятий.

Таким образом проведенный анализ позволяет сделать следующие выводы:

- структурная политика в промышленности ЧССР имеет много общих черт с политикой ряда высокоразвитых стран,
- различные природные, социальные и экономические предпосылки обусловили различные структурные сдвиги в промышленности ЧСР и Словакии, что позволило наиболее эффективно использовать территориальные особенности размещения материальных и трудовых ресурсов страны.

Анализ развития промышленности отдельных областей при различных темпах роста промышленности ЧССР в целом, позволяет выявить ряд специфических черт в развитии каждой области, определить как оказались те или иные темпы роста промышленности на её развитие в отдельных областях.

Все это, а также анализ изменений в отраслевой структуре делает возможным прогнозирование территориальных и отраслевых сдвигов на будущее при различных темпах роста промышленности.