

33
А-6
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М. В. ЛОМОНОСОВА

Экономический факультет

На правах рукописи

И. М. БЛАГОДАРЕВ

**Роль производственных связей
промышленности в специализации хозяйства
Таджикистана в период развернутого
коммунистического строительства**

Автореферат диссертации на соискание
ученой степени кандидата экономических наук

Научный руководитель — доктор экономических наук

профессор **Б. С. ГЕРАЩЕНКО**

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
1965

В современных условиях непрерывно углубляющийся процесс общественного разделения труда предполагает объективную необходимость дальнейшего совершенствования территориальной организации промышленного производства в республиках и экономических районах страны.

Планомерное размещение производительных сил, углубление специализации и комплексное развитие экономических районов является важным фактором повышения производительности общественного труда на новом этапе строительства материально-технической базы коммунизма в нашей стране.

В новой Программе КПСС особо подчеркивается, что «развернутое строительство коммунизма требует все более рационального размещения промышленности, которое обеспечит экономию общественного труда, комплексное развитие районов и специализацию их хозяйств, устранив чрезмерную скученность населения в крупных городах, будет содействовать преодолению существенных различий между городом и деревней, дальнейшему выравниванию уровней экономического развития районов страны»¹.

На основе развития социалистического разделения общественного труда необходимо достигнуть такого сочетания отраслей и производств по экономическим районам, которое обеспечило бы эффективное использование производственных фондов, природных и трудовых ресурсов, обеспечивающих быстрые темпы развития народного хозяйства в стране.

Решение ноябрьского (1962) Пленума ЦК КПСС об укрупнении экономических районов направлено на улучшение территориальной организации производства в стране. В связи с этим республики Средней Азии — Узбекская ССР, Киргизская ССР, Таджикская ССР и Туркменская ССР, объединенные экономической общностью интересов и исторически сложившейся специализацией хозяйства, вошли в состав крупного Среднеазиатского экономического района. Это является важным фактором дальнейшего углубления специализации отдельных экономических районов и совершенствования кооперации производственного комплекса Среднеазиатского экономического района с другими экономическими районами. Планомерная специализация экономических районов и республик является необходимым условием рационального территориального разделения труда и предполагает развитие межрайонных производственных связей в обмене результатами производ-

¹ Материалы XXII съезда КПСС. Бюллетень ЦК КПСС, М., 1961, стр. 374.

Центральная научная

БИБЛИОТЕКА

Академии наук Киргизской ССР

253758 1

ственной деятельности. Обмен результатами производственной деятельности между отраслями специализации экономических районов является необходимым условием возникновения и развития территориального разделения труда.

Территориальное разделение труда — одна из важнейших форм общественного разделения труда — представляет собой процесс специализации территории отдельных экономических районов в производстве определенного продукта на основе развитого обмена.

Строительство материально-технической базы коммунизма выдвигает новые проблемы специализации экономических районов и республик, в особенности улучшения планирования ее на новейших научных основах. До самых последних лет в нашей экономической литературе вопросы рациональной специализации экономических районов освещались совершенно недостаточно. Жизнь выдвигает новые актуальные вопросы территориальной организации промышленного производства. В этой связи первостепенное значение имеет определение оптимального уровня специализации экономических районов и республик на соответствующих отраслях промышленности, о критериях его эффективности. В вопросах о показателях определения специализации районов среди советских экономистов еще нет единой точки зрения.

Это и явилось основным критерием для подробного изучения всех ранее используемых различных показателей в экономической литературе, их уточнения и практического применения наиболее целесообразных из них, при анализе уровня сложившейся производственной специализации промышленного комплекса Таджикского экономического района и эффективного ее развития в перспективе.

В основе методологической структуры диссертации и исследования использовались труды классиков марксизма-ленинизма, исторические решения партийных съездов, конференций и пленумов ЦК КПСС, решений и постановлений Советского правительства. Экономический анализ в диссертации проводился на основе изучения большого фактического материала Центрального статистического управления СССР и статистического управления Таджикской ССР, решений съездов, пленумов ЦК КП Таджикской ССР, а также непосредственное изучение работы промышленных предприятий на местах. Кроме того, автор внимательно ознакомился и использовал фактический материал, содержащийся в документах и материалах архивов Института истории партии при ЦК КПСС, Института истории партии при ЦК КП Таджикистана ССР, Центрального госархива Таджикской ССР, текущего архива Госплана Совета Министров Таджикской ССР, материалы центральной и местной периодической печати, а также монографии и статьи, имеющие отношение к данной теме. В диссертации широко использованы методики СОПСа при Госплане СССР по вопросам исследования размещения производительных сил, производственно-

территориальных связей отраслей промышленности и разработки специализации хозяйства экономических районов СССР.

Диссертация состоит из введения, трех глав и заключения.

Первая глава диссертации посвящена выяснению процесса углубления общественного разделения труда и формирования производственных связей в промышленности Таджикистана. Здесь рассматриваются прежде всего особенности общественного разделения труда на социалистической стадии развития и основные формы его проявления в отличие от капиталистического способа производства. Показана сущность процесса территориального разделения общественного труда как одного из важнейших факторов специализации экономических районов и комплексного развития их хозяйства.

Непрерывный процесс углубления общественного разделения труда связан с отпочковыванием и формированием новых обособляющихся отраслей и производств внутри экономических районов, в результате чего между отдельными производствами и отраслями промышленности происходит процесс их дифференциации и концентрации на территории отдельных районов, специализирующихся в выпуске определенной продукции. Это обуславливает необходимость создания соответствующих средств производства и формирования кадров квалифицированных работников. Делается попытка показать основные черты территориальной специализации в отличие от специализации предприятий, а главное вскрыть неразрывную взаимосвязь и взаимообусловленность между этими формами единого процесса общественного разделения труда.

Анализ объективных предпосылок и исторического процесса формирования и развития промышленного комплекса Таджикской ССР и его специализации в условиях нового разделения общественного труда показал, что в настоящее время этот комплекс имеет сложную многоотраслевую структуру, насчитывающей свыше 60 крупных отраслей промышленности. Характеристика социально-экономических предпосылок преобразования экономики в республике раскрывает основное содержание своеобразно сложившегося в настоящее время промышленного комплекса Таджикистана с преобладанием в нем удельного веса отраслей специализации легкой и пищевой промышленности. На примере Таджикистана показаны специфические особенности в осуществлении индустриализации как важного фактора в ликвидации фактического экономического и культурного неравенства народов советского Востока. Важнейшие отличительные особенности в осуществлении социалистической индустриализации в Таджикистане заключаются прежде всего в том, что вся промышленность создана вновь за годы советской власти. Это стало возможным лишь с помощью экономически развитых районов страны и на основе развития социалистического разделения труда как в интересах всей страны, так и каждой республики в отдельности. Процесс индустриального сближения союзных республик и экономических районов способствовал сглажи-

ванию глубоких различий социально-экономических условий и приобщению отсталых народов Средней Азии к передовым формам хозяйства других районов страны.

Главную роль в этом процессе занимают высокие темпы роста капитальных вложений в народное хозяйство республики. Характерно, что темпы роста капитальных вложений в промышленности республик Средней Азии за период с 1918 по 1962 г. были значительно выше общесоюзных. Так, если капитальные вложения во всю промышленность страны за 1918—1928 гг. принять за 100%, то темпы роста капиталовложений в промышленность республик Средней Азии превышает общесоюзные темпы за период с 1929 по 1941 г. на 21%, с 1942 по 1946 г. — на 95, с 1947 по 1953 г. — на 64, с 1954 по 1962 г. — на 90%².

Это явилось важнейшим условием превращения отсталых окраинных районов в экономически высокоразвитые, индустриальные республики Советского Союза. Перераспределение денежных средств в союзном бюджете в пользу экономически отсталых районов страны позволило обеспечить темпы роста промышленного производства в Таджикистане значительно выше, чем в других районах страны. Так, например, валовая продукция промышленности за период с 1913 по 1956 г. возросла в Азербайджане — в 15 раз, в Казахстане — в 97, в Узбекистане — в 23, в Туркмении — в 30, в Киргизии — в 717 раз, а в Таджикистане за этот же период возросла в 1049 раз³. Высокие темпы роста производства весьма ярко характеризуют степень экономической отсталости республики в прошлом, с другой стороны, определяют темпы сближения уровней экономического развития разных республик в условиях социалистического разделения общественного труда.

Вопрос о сближении уровней промышленного развития национальных республик в период социалистической индустриализации составляет часть общей проблемы ликвидации неравенства ранее угнетенных и отсталых народов.

Открытие в послевоенные годы на территории Таджикистана свыше 300 месторождений различных полезных ископаемых способствовало развитию горнорудной промышленности, цветной металлургии, топливно-энергетической промышленности, машиностроения и металлообработки, химической промышленности существенно повлияло на структуру промышленного комплекса республики и обусловило быстрый рост электроэнергетики, промышленности и стройматериалов, транспортного и дорожного строительства и т. д. Резкое возрастание удельного веса отраслей тяжелой промышленности привело к существенному изменению соотношения отраслей в структуре промышленного производства республики.

² Цифры рассчитаны по данным статсборника «Промышленность СССР». «Статистика», М., 1964, стр. 74, 75.

³ «Достижения Советской власти за 40 лет в цифрах». Госстатиздат, М., 1957, стр. 123, 125, 135, 136.

Так, на 1 января 1960 г. соотношение производства средств производства и предметов народного потребления в валовой продукции промышленности республики составило по группе «А» — 63,8% и по группе «Б» — 36,2%, в то время как в 1940 г. группа «А» составляла примерно 25%, а на группу «Б» приходилось около 75% от общего объема общественного продукта промышленности республики. Наряду с высокими темпами роста отраслей тяжелой промышленности получили широкое развитие и значительный удельный вес в республике отрасли специализации легкой и пищевой промышленности. В отраслевой структуре промышленности Таджикистана в 1960 г. удельный вес тяжелой промышленности составлял 17,5%, а легкой — 56,7%, пищевой — 25,8%⁴. Для сравнения укажем, что в 1955 г. удельный вес тяжелой промышленности составлял 13,0%, легкой — 63,0%, пищевой — 24,0%⁵.

Достигнутое изменение структуры промышленности произошло в результате того, что значительная часть капитальных вложений направлялась в отрасли, производящие средства производства. Из общей суммы капиталовложений в промышленность 57,9% было вложено в группу «А» и 42,1% в группу «Б». Закономерности расширенного социалистического воспроизводства проявляются на всем протяжении развития промышленности республики. За период с 1940 по 1959 г. капитальные вложения во всей промышленности увеличились в 12,2 раза, а в отрасли, входящие в группу «А», в 18,7 раза, в то время как в отрасли группы «Б» — в 5,9 раза⁶.

На основе анализа особенностей формирования и развития структуры промышленности в республике вытекающих из важнейших народнохозяйственных пропорций в стране, показано постоянное влияние высоких темпов роста крупной промышленности на повышение уровня индустриального развития Таджикистана.

Решающим фактором, определившим направления производственной специализации (преимущественно) на отраслях легкой и пищевой промышленности, явились общественные интересы создания такой структуры промышленности в СССР, которая бы обеспечивала гармоничное развитие отраслей тяжелой, легкой и пищевой промышленности, как в целом по стране, так и в интересах республики.

Такое своеобразие в направлении развития производственной специализации Таджикистана на отраслях легкой и пищевой промышленности не противоречило ленинскому принципу пропорцио-

⁴ Р. Рахимов. Основные производственные фонды Таджикистана. «Труды АН Таджикской ССР», 1962, т. IX, стр. 16.

⁵ «Экономико-географическая характеристика». Госгеографиздат, М., 1956, стр. 117.

⁶ «Народное хозяйство Таджикской ССР в 1960 году». Статистический сборник. Госстатиздат, М., 1961, стр. 170—175.

нального развития и размещения производительных сил по отдельным республикам и экономическим районам в стране. Специфические особенности развития отраслевой структуры промышленного комплекса Таджикистана вытекали из общего процесса индустриального развития народного хозяйства в СССР и определялись прежде всего традиционно сложившимися экономическими и историческими условиями данного экономического района, в условиях непрерывно углубляющегося процесса общественного разделения труда.

Во второй главе диссертации проводится экономический анализ специализации промышленного комплекса Таджикистана и делается попытка показать роль в этом процессе межрайонных производственных связей в промышленности.

Рациональная специализация экономических районов позволяет более полно учитывать особенности в размещении отдельных отраслей хозяйства и достигнуть наиболее максимального экономического эффекта в интересах всего общества при наименьших затратах.

Производственная специализация на наш взгляд — это наиболее устойчивое, экономически целесообразное сочетание взаимосвязанных отраслей материального производства, составляющих хозяйственную основу района и играющих существенную роль в территориальном разделении труда. Производственно-территориальная специализация базируется на использовании наиболее благоприятных для данного производства хозяйственных и природных ресурсов района, на особенностях и выгодах географического расположения его территории. Здесь хозяйственный комплекс республики или экономического района зависит прежде всего от уровня и масштабов развития отраслей, имеющих общесоюзное или межрайонное значение. Роль отраслей специализации в территориальном разделении общественного труда определяется всей совокупностью в них затрат общественно необходимого труда на производстве определенного продукта в данном районе и степени удовлетворения общественных потребностей этой продукцией в других экономических районах. В этом-то и заключается важнейшая особенность в развитии отраслей специализации, занимающих существенное место в производстве хозяйственного комплекса района и значительный удельный вес в межрайонном обмене. Для специализации района наличие этих двух факторов является обязательным условием. И то и другое имеет решающее значение в определении уровня и особенностей развития рациональной специализации районов. Взятый же в отдельности каждый из них не раскрывает основного содержания производственной специализации районов.

Возникает вопрос, какова же роль в межрайонных производственных связях по обмену результатами производственной деятельности в специализации хозяйства республики или экономического района? Правомерно ли считать объем межрайонного вы-

воза продукции в качестве основного показателя специализации экономического района?

Общеизвестно, что обмен в определенной степени является продолжением процесса материального производства в сфере обращения. Его особая роль заключается в осуществлении материальных связей между отдельными элементами производства и потребления, т. е. является одной из важных сторон территориального разделения труда. Поэтому межрайонный обмен (вывоз) продукцией отраслей специализации, обусловленный общественным территориальным разделением труда, является важным показателем в определении экономически целесообразного уровня специализации района, дополняющего основной показатель (объем производства, профилирующей продукции отрасли района).

Такое направление в изучении сложившейся специализации района содержит в себе основные положения методики, используемой при исследовании территориальной специализации промышленного комплекса Таджикистана и его роли в общесоюзном разделении труда.

Понятие территориального разделения труда и специализация экономических районов не тождественны, однако последнее базируется на территориальном разделении труда и им обусловлено.

Процесс территориального разделения труда как одна из важнейших форм общественного разделения труда проявляется в двух противоположных, но органически взаимосвязанных тенденциях функционирующего материального производства: во-первых, в направлении углубления территориальной дифференциации различных отраслей специализации промышленного комплекса экономического района и, во-вторых, в росте экономической зависимости (межрайонных производственных связей) между отраслями специализации экономических районов.

Следовательно, изучение уровня специализации экономического района предлагается проводить в определенной последовательности, для чего необходимо определять:

- 1) место и роль отрасли в общественном разделении труда в структуре промышленного комплекса района;
- 2) роль отрасли в общественном разделении труда в структуре промышленности крупного экономического района или общесоюзного производства соответствующих отраслей;
- 3) роль отрасли в межрайонном обмене результатами производственной деятельности.

Определяющей основой всех трех факторов в исследовании специализации экономических районов является доля общественного труда, затрачиваемого определенной отраслью в совокупном общественном труде района или в производстве соответствующих отраслей в целом по стране, предназначенного для передачи его в другие отрасли экономических районов.

В соответствии с основным методом исследования специализации экономических районов, излагаемым в данной главе, прежде

всего анализируется отраслевая структура промышленности Таджикистана на современном этапе. В отраслевой структуре находят развернутое отражение отрасли специализации и их продукция, составляющие основу экономического профиля района и уровень его производственной специализации, а также раскрывается объективный процесс распределения общественного труда между отраслями промышленности района.

Внутрирайонная отраслевая структура промышленности рассчитывается по показателям удельного веса валовой продукции, по численности промышленно-производственного персонала и стоимости основных производственных фондов данной отрасли во всей промышленности района.

Основным показателем, наиболее полно отражающим роль и место отрасли в промышленном комплексе, является удельный вес валовой продукции отрасли в производстве продукции всей промышленности района.

Большой практический интерес представлял бы расчет по показателю удельного веса отрасли по валовой продукции за вычетом привозного сырья (чистой продукции). Однако сложность фактического исчисления всех затрат труда отраслей (прошлого труда), потребляемых в данной отрасли, делает практически невозможным применение такого показателя.

Вторым не менее важным дополнительным показателем для характеристики общественного разделения труда в районе является удельный вес отрасли в структуре промышленного комплекса, по численности промышленно-производственного персонала.

Третий показатель удельного веса отрасли в структуре промышленного комплекса района по стоимости основных производственных фондов выступает в качестве скорректированного показателя, дополняющий основной показатель.

Следует заметить, что показатель, рассчитанный по валовой продукции, дает несколько искаженную картину в связи с тем, что он включает затраты прошлого труда и не учитывает отклонения цен от стоимости продуктов. Весьма неточную характеристику распределения общественного труда дает также и показатель, исчисляемый по числу занятых промышленно-производственного персонала в той или иной отрасли, так как недостаточно учитываются при этом различия в трудоемкости отраслей, в энерговооруженности, механизации и квалификации труда по отраслям.

Однако эти показатели являются пока единственными, широко используемыми и вполне приемлемыми для выявления и изучения основных тенденций процесса общественного разделения труда внутри района. Для полного и наиболее точного определения сложившихся пропорций между отраслями промышленности внутри района необходимо удельный вес отрасли определять по трем показателям, поскольку уровень производительности труда, фондоемкости и фондоемкости в различных отраслях весьма различны.

На основе проведенного соответствующего экономико-статистического анализа в отраслевой структуре промышленности установлено, что к числу профилирующих отраслей, занимающих наиболее существенный удельный вес в промышленном комплексе Таджикистана в 1962 г., относятся 23 отрасли, удельный вес которых по валовой продукции составляет 95,2%, по численности промышленно-производственного персонала — 90,2% и по стоимости основных производственных фондов — 90,4%.

Удельные соотношения профилирующих отраслей между крупными отраслями промышленности в республике в этом же году распределялись следующим образом:

Таблица 1*

	По числу промышленно-производственного персонала	По валовой продукции	По основным фондам
Отрасли тяжелой промышленности	38,0	18,9	61,8
Отрасли легкой промышленности	40,2	54,7	19,1
Отрасли пищевой промышленности	12,0	21,6	9,5

* Таблица рассчитана по данным отдела информации Центрального статистического управления СССР.

Анализ показывает, что удельный вес отраслей тяжелой промышленности в структуре промышленного производства в 1962 г. по стоимости основных фондов, составил свыше $\frac{3}{5}$ стоимости основных фондов всей промышленности. Из этого следует, что в развитие тяжелой промышленности в республике вкладывается значительная часть капитальных вложений. Расширяется капитальное строительство крупных фондоемких предприятий, электроэнергетической, химической промышленности, цветной металлургии и машиностроительной промышленности.

Материалоемкие отрасли легкой промышленности такие, как хлопкоочистительная, хлопчатобумажная, шелковая, шерстяная и другие, на долю которых приходится свыше $\frac{1}{2}$ валовой продукции и $\frac{2}{5}$ промышленного производственного персонала всей промышленности республики, весьма ярко выражают производственный профиль промышленного комплекса Таджикистана на этих отраслях.

Значительный удельный вес валовой продукции и большая численность промышленно-производственного персонала занятых в отраслях пищевой промышленности (особенно в маслосебяно-животноводческой, плодоовощной и винодельческой) дают нам основание считать их отраслями специализации наряду с отраслями легкой промышленности.

Наиболее важным фактором в специализации района является экономическая целесообразность при определенных равных условиях капитальных вложений в производство продукции в различных районах, максимальной экономии общественно необходимого труда и роли данной отрасли специализации района в общесоюзном разделении труда.

Проведенные расчеты в отраслевой структуре промышленности Таджикистана позволяют считать, что наиболее существенную роль в общественном территориальном разделении труда занимают 7 отраслей промышленности. В качестве основного показателя специализации экономического района следует принимать удельный вес отрасли данного района во всем общесоюзном производстве этой продукции. Этот показатель дает возможность наиболее правильно определить роль и значение республики в общесоюзном разделении труда, как это показано в табл. 2.

Наибольший удельный вес в структуре промышленности рес-

Таблица 2

Удельные соотношения отраслей специализации промышленности Таджикистана в Среднеазиатском экономическом районе и в общесоюзном производстве соответствующих отраслей в 1962 г. (в %)*

Удельный вес отраслей промышленности Таджикистана	Хлопкоочистительная	Хлопчатобумажная	Шерстяная	Шелковая	Маслобояно-жировая	Флодоовощная	Винодельческая
В производстве Таджикистана:							
а) по численности промышленно-производственного персонала	3,5	10,3	3,5	11,6	1,4	3,7	1,3
б) по валовой продукции	18,6	8,8	4,3	15,7	5,9	4,2	2,9
в) по основным фондам	5,3	6,1	2,7	3,5	2,1	2,2	1,4
В производстве Среднеазиатского экономического района:							
а) по численности промышленно-производственного персонала	12,8	23,9	28,9	35,1	10,9	29,5	20,0
б) по валовой продукции	14,1	24,7	66,8	42,8	15,4	35,8	17,4
в) по основным фондам	15,8	26,7	66,6	36,4	12,6	28,3	18,0
В общесоюзном производстве:							
а) по численности промышленно-производственного персонала	11,5	1,2	1,2	8,9	1,5	1,9	1,6
б) по валовой продукции	13,0	1,0	0,8	9,2	1,4	2,6	1,1
в) по основным фондам	13,1	1,0	2,2	7,1	2,0	1,9	1,1

* Таблица рассчитана по данным Центрального статистического управления СССР.

публики занимают материалоемкие отрасли специализации легкой и пищевой промышленности по валовой продукции и по численности промышленного производственного персонала хлопкоочистительной промышленности, занимающей одно из ведущих мест в производстве республики и весьма значительную роль в общесоюзном производстве. Однако в производстве Среднеазиатского экономического района они занимают относительно меньший удельный вес в сравнении с другими отраслями специализации республики. Такое же явление имеет место в масложировой, винодельческой и частично в хлопчатобумажной промышленности республики. Это объясняется прежде всего тем, что отрасли общесоюзной специализации республики соответствуют направлению специализации этих же отраслей Среднеазиатского экономического района.

Расчеты показали, что доля вывозимой за пределы республики продукции в производстве республики весьма существенно характеризует межрайонную товарность производства отраслей специализации. Так, удельный вес профилирующей продукции, вывозимой за пределы республики, в производстве республики составляет хлопкоочистительной (хлопок-волокно) — 92%, хлопчатобумажной (ткани хлопчатобумажные) — 48, шерстяной (ковры и ковровые изделия — 86%, шелковой (ткани шелковые) — 66, маслобойно-жировой (масло хлопковое) — 65, плодоовощной (консервы плодоовощные) — 83% винодельческой (вино виноградное) — 71%. Удельный вес продукции, вывозимой из района, в общесоюзном производстве очень важный показатель территориальной специализации производства экономических районов. Он наиболее полно характеризует роль отраслей специализации района в общесоюзном территориальном разделении труда. Анализ отраслевой структуры промышленного производства и межрайонного обмена показал, что наибольший удельный вес по объему производства и вывоза профилирующей продукции отраслей промышленности республики в общесоюзном производстве составил:

Таблица 3

	В 1962 г. (в %)	
	производство*	вывоз**
Хлопок-волокно	10,6	9,7
Ткани хлопчатобумажные	1,5	1,1
Ткани шелковые	5,2	3,2
Ковры и ковровые изделия	12,1	10,3
Масло растительное (хлопковое)	2,3	1,5
Флодоовощные консервы	2,5	1,9
Вино виноградное	1,4	1,00

* Показатели рассчитаны по данным статистического сборника «Народное хозяйство СССР в 1962 году» Госстатиздат, М., 1963, стр. 193, 194, 195, 208, 209, 210 и «Народное хозяйство Таджикской ССР». Статистический сборник. Душанбе, 1963, стр. 36.

** «Показатели вывоза рассчитаны по материалам текущего архива «Союзглавлегпромсырье» и «Союзглавпищепромсырье».

В диссертации особо подчеркивается, что отрасли промышленности Таджикистана, удельный вес которых в производстве и вывозе профилирующей продукции в общесоюзном производстве занимают существенный удельный вес и играют важную роль в общественном территориальном разделении труда, являются отраслями общесоюзной специализации.

На основе изложенного экономического анализа в диссертации производится расчет структуры промышленного комплекса республики.

Таблица 4

Структура промышленного комплекса Таджикской ССР в 1962 г. в %

	Удельные соотношения		
	по числу промышленно-производственного персонала	по валовой продукции	по основным фондам
Отрасли общесоюзной специализации	35,3	60,4	23,3
Отрасли обслуживания	62,2	38,9	71,3
Местные отрасли	2,5	0,7	5,4

Как видно из таблицы, отрасли специализации сосредотачивают более $\frac{1}{3}$ промышленно-производственного персонала промышленности района, более $\frac{2}{3}$ промышленной продукции и более $\frac{1}{5}$ промышленно-производственных фондов. Сложившиеся различия удельных соотношений по расчетным показателям отражают в основном особенность развития отраслей специализации в отраслевой структуре по уровню производительности труда, материалоемкости и фондоемкости.

В диссертации делается попытка сделать экономическую оценку производственных связей по вывозу и ввозу важнейших видов продукции и сырья отраслей специализации промышленности республики.

Рациональная система межрайонных производственных связей в промышленности предполагает, что союзные республики и экономические районы должны иметь наиболее эффективные, выгодные с народнохозяйственной точки зрения взаимоотношения по линии поставок и производственного потребления разнообразной продукции.

Эффективное развитие производственно-территориальных свя-

зей заключается прежде всего в получении экономики, возникающей благодаря им в самом процессе производства. Главный результат экономии общественного труда, достигаемый посредством рационализации производственных связей по обмену, это результат разумного размещения производительных сил и научно обоснованная специализация, а также одно из условий комплексного развития хозяйства экономических районов.

Рациональные производственные связи в промышленности Таджикистана рассматриваются как важная сторона процесса специализации хозяйства и развития его производственно-территориальных комплексов.

Обоснованием экономической целесообразности дальнейшего развития и углубления существующей специализации Таджикистана и расширения производства этих отраслей в перспективе, является прежде всего то, что все отрасли специализации, составляющие основу промышленного комплекса республики, работают на собственном сырье (кроме шелковой), а их продукция пользуется большим спросом в стране.

Это является весьма важным и существенным фактором в рациональном размещении и развитии производственных сил, поскольку благоприятные природно-экономические условия, наличие огромных запасов растительного и минерального сырья, гидроэнергии, обеспеченность трудовыми ресурсами, способствуют эффективному с общегосударственной точки зрения производству готовой продукции для населения и ценнейшего сырья для промышленности страны. Общеизвестно, что производство хлопка-волокна по природно-климатическим условиям пока что возможно лишь в республиках Средней Азии и в некоторых районах Закавказья, что определяет эффективность его развития Республики Средней Азии, в том числе и Таджикистан, с давних времен являются основными поставщиками хлопка-волокна для предприятий текстильной промышленности страны. Однако размещение предприятий текстильной промышленности и соответственно их производственные связи, ранее сложившиеся в республиках Средней Азии, требуют их рационализации.

В настоящее время Таджикистан вывозит продукцию своей промышленности в 113 областей и районов страны и примерно такое же количество областей и районов поставляют свою продукцию в республику. Кроме того, продукцию Таджикистана вывозят в 32 зарубежных государства и стран мира.

В структуре грузооборота по вывозу из республики в 1960 г. наибольший удельный вес в натуральном выражении занимают каменноугольные грузы — 47%, минеральные строительные материалы — 31, хлопок очищенный — 4 и разные грузы — 19%.

По прибытию большой удельный вес приходится на лесные грузы — 19%, каменноугольные грузы — 14, минеральные строительные материалы — 10, нефтяные — 10, хлебные — 6, минераль-

ные удобрения — 5, остальные — 36% приходилось на машины, оборудование и прочие грузы⁷.

Для межрайонных производственных связей Таджикистана характерно превышение ввоза над вывозом на 47% по весовому объему, так и значительно по средней дальности. В диссертации отмечается, что средняя дальность перевозок основных массовых грузов, поставляемых из Таджикистана в другие районы и завозимые в Таджикистан из других районов, в 1961 г. значительно превышала среднюю дальность перевозок по железным дорогам в стране; по черным металлам — в 3,6 раз; лесным грузам — в 3,5, хлопку-волокну — в 1,9, хлебным грузам — в 3, консервам плодово-овощным — в 1,3 раза⁸.

В результате работа железнодорожного транспорта по ввозу грузов в Таджикистан почти в 1,5 раза превышает работу, затрачиваемую им на вывоз, вследствие чего основной проблемой рационализации производственных связей Таджикистана является всемерное относительное сокращение весового объема и дальности ввоза грузов в республику за счет более высоких темпов роста экономии и полной занятости трудовых ресурсов в республике. Основным путем такого сокращения, подчеркивается в диссертации, является совершенствование промышленного комплекса Таджикистана, которое в первую очередь включает в себя:

а) повышение эффективности использования имеющихся в большом количестве собственных сырьевых и топливно-энергетических ресурсов;

б) совершенствование профиля производственной специализации республик и углубления территориального разделения труда между республиками Среднеазиатского экономического района.

Немаловажное значение в рационализации производственных связей должно играть улучшение их организации и планирования поставок по основным видам продукции отраслей специализации. Так, например, при перевозке хлопка-волокну применение прессов высокого давления для прессования его перед загрузкой в железнодорожные вагоны, речные и морские суда, изменило ранее существовавшую точку зрения о целесообразности развивать текстильную промышленность ближе к районам производства хлопка и отдавать преимущество перевозкам тканей вместо перевозки хлопка-волокну. Спрессованный хлопок с точки зрения загрузки и разгрузки транспорта является более транспортабельным по сравнению с перевозкой готовых тканей, в результате чего новые текстильные предприятия размещаются преимущественно ближе к районам потребления тканей, а не к сырьевой хлопковой базе.

⁷ Данные рассчитаны по статистическому сборнику «Народное хозяйство Таджикской ССР в 1961 году». Госстатиздат, Душанбе, 1962, стр. 87—88.

⁸ При расчете использовались данные Ю. И. Колдомасова. «Экономические связи в народном хозяйстве СССР». Госпланиздат, М., 1963, стр. 37 и материалы текущего архива Госплана Таджикской ССР.

Приближение производства тканей к районам их потребления на Украине, в Белоруссии, Средней Азии и других экономических районах страны сопровождается возрастанием перевозок хлопка-волокну в эти районы, особенно в Украинскую ССР. Вследствие этого потребление хлопка-волокну в центральных районах страны в текущем семилетии сократился с 65% примерно до 50% от его общесоюзного потребления.

Развитие химической промышленности в республике сокращает необходимость в осуществлении весьма дальнего перевоза минеральных удобрений в хлопкосеющие районы, что соответственно высвобождает огромное количество занятых рабочих не только в сфере производства, но и в сфере обращения. Затраты на топливо, электроэнергию и теплоэнергию при производстве искусственного волокна, как это вытекает из анализа отчетного межотраслевого баланса производства и потребления продукции, разработанного ЦСУ СССР за 1959 г., составляют около 60% по отношению к затратам продуктов основной химии на их производство. В результате топливно-энергетический фактор является одним из важнейших при размещении производства химических волокон. По энергетическим возможностям в Таджикистане имеются самые благоприятные условия, где самая дешевая электроэнергия в СССР на электростанциях Вахшского каскада обеспечивает развитие энергоемких производств химической промышленности.

Это дает возможность производить избыточное количество продукции для текстильной промышленности, которое обуславливает необходимость вывоза значительной части этой продукции в другие районы в целях равномерного распределения производства и занятости трудовых ресурсов в целом по стране.

Перевозка круглого леса в нераспиленном виде в Таджикистан из северных районов Дальнего Востока, Иркутска, Красноярска, Заярска, Камаргача и других районов в большинстве своем также не экономична. Эту проблему следует правильно решить за счет организации основной переработки леса в местах лесозаготовок и вывоз затем его в нужных для производства в виде заготовок-полуфабрикатов.

Расчеты показывают, что организация распиловки круглого леса на месте в районах его заготовки и перевозки, в виде заготовок (деталей) хотя бы на 25—30% общего завоза, а также частичное сокращение средней дальности перевозки лесоматериалов, дают экономию на транспортных расходах около 1,5 млн. рублей в год.

Одной из важнейших проблем рационализации производственных связей является ликвидация нерациональной перевозки хлебных грузов, более 50% которых в настоящее время поступают в республику в виде муки. Завоз мукой не способствует созданию запаса, удовлетворяющего потребности республики из-за недостаточного срока хранения. Во-вторых, мука завозится из отдален-

ных районов РСФСР в Таджикистан, а из мелькомбината в Регаре мука вывозится в Туркмению и даже в Закавказье.

Предварительные расчеты показывают, что наиболее целесообразным является расширение элеваторных емкостей в республике для хранения завезенной пшеницы зерном из близлежащих районов Казахстана, с тем чтобы по мере необходимости в муке размол зерна производился на месте. Это позволит ликвидировать нерациональные встречные перевозки зерна с продуктами его перемола и создаст большую экономию государственных средств, общая сумма которых определяется в пределах 0,5 млн. рублей.

Необходимо также сократить ввоз по мелкому кожсырью, мягким кожтоварам, хлопчатобумажным тканям, чулочно-носочному трикотажу, обуви кожаной и др.

В связи с осуществлением большой программы производства консервов и сухофруктов встает вопрос определения районов потребления их. Географическое расположение консервных предприятий дает основание сделать вывод, что главными потребителями фруктовых консервов, производимых в Таджикистане, должны стать Сибирь, Крайний Север и Дальний Восток. Это позволит резко сократить вывоз консервов в эти районы из Молдавии, юга РСФСР и Украины, более удаленных от районов потребления, чем Таджикистан.

Экономия только на железнодорожных перевозках даст государству не менее 5—6 млн. руб. ежегодно и приведет к сокращению затрат общественного труда.

Экономический эффект народного хозяйства страны будет возрастать по мере расширения производства плодоовощной промышленности и ее сырьевой базы. Осуществление предлагаемых в диссертации мероприятий по совершенствованию производственных связей окажет существенное влияние на развитие рациональной специализации промышленного комплекса Таджикистана в перспективе.

В третьей главе диссертации рассматривается роль производственных связей и совершенствование специализации промышленного комплекса Таджикистана в перспективе. В этой главе делается попытка показать основные направления наиболее рационального развития промышленности республики, а также изменение роли отраслей промышленности Таджикистана в общесоюзном территориальном разделении труда. Углубление специализации республики окажет существенное влияние на усиление комплексности промышленного производства Таджикистана.

Специализация Таджикского экономического района на определенных отраслях позволяет ограничить развитие других производств, так как углубление специализации требует сосредоточения сил и средств, материальных ресурсов района на главных отраслях, на преимущественном развитии сравнительно узкого круга отраслей. Усиление специализации Таджикистана на определенных отраслях окажет положительное влияние на специализацию

всего Среднеазиатского района и других с ним связанных районов, продукция которых покрывает потребности и данной республики.

Анализ показал, что в перспективе в Таджикистане должны произойти существенные сдвиги в отраслевой структуре промышленности. Наряду с развитием отраслей специализации уже сложившегося хлопкового комплекса и отраслей пищевой промышленности (южного типа) существенно возрастает удельный вес электроэнергетической, химической промышленности и цветной металлургии (легких металлов).

По существу эти важнейшие с народнохозяйственной точки зрения отрасли специализации промышленности составят в перспективе определяющее звено в промышленном комплексе Таджикистана. Отрасли специализации промышленности при планомерном развитии хозяйства республики усиливают между собой производственные связи (технические и экономические), которые должны выходить за пределы границ республики на основе совместного использования с другими республиками и районами электроэнергии, трудовых ресурсов, сырья и готовой продукции.

Развитие современного промышленного производства, особенно тяжелой промышленности в СССР, основано на широком использовании электроэнергии. Для развития энергетического производства в Таджикистане имеется весьма благоприятное сочетание природно-экономических условий. Потенциальные энергетические ресурсы рек республики определяются в 61,1 млн. кВт с возможной выработкой электроэнергии в 535 млрд. кВт·ч. Технически возможные запасы гидроресурсов составляют 144 млрд. кВт·ч. Наличие огромного количества энергетических ресурсов определили второе место Таджикистана в стране после РСФСР по запасам гидроэнергии, что явилось определяющим фактором строительства на реке Вахш крупнейших гидроэлектростанций в стране, в том числе и Нурекской ГЭС. Ее мощность составит 2,7 млн. кВт с годовой выработкой электроэнергии в 11,6 млрд. кВт·ч.

Себестоимость 1 кВт·ч Нурекской ГЭС будет равна 0,03 коп. или в 1,5—2 раза ниже, чем в районах Западной Сибири и Казахстана, и в 4—4,5 раза ниже, чем в центральных районах СССР, а срок окупаемости капитальных вложений Нурекской ГЭС составит не более 2—3 года.

По предварительным расчетам автора, после ввода в эксплуатацию каскада ГЭС на рр. Вахш и Пяндж производство электроэнергии на душу населения в республике возрастет с 512,7 кВт·ч в 1962 г. до 16 тыс. кВт·ч в 1980 г.

Низкая себестоимость электроэнергии Нурекской ГЭС позволит комплексно использовать гидроресурсы в народном хозяйстве Таджикистана. Примерно две трети всей производимой электроэнергии будет направлено в промышленность и значительная часть для обеспечения машинного орошения больших массивов

пустующих земель, используемых под хлопчатник, рис, плодовые и виноград. Кроме того, представится возможным часть избыточной электроэнергии передавать в объединенную энергосистему Средней Азии.

В силу благоприятных энергетических факторов темпы производства электроэнергии в Таджикистане будут опережающими по сравнению с темпами роста в целом по стране. Так, если выработка электроэнергии в СССР в 1980 г. по сравнению с 1960 г. увеличится в 9,0—10,0 раз, то в Таджикистане — 22—30 раз⁹.

Такие масштабы роста производства электроэнергии обеспечат быстрый рост технической энерговооруженности труда в существующих отраслях и являются определяющим фактором в развитии новой прогрессивной отрасли промышленности в Таджикистане — химической промышленности.

На территории Таджикистана в Кулябском районе имеются огромнейшие запасы поваренной соли (только месторождение Ходжа-Мумин составляет более 50—60 млрд. т поваренной соли или около 70% общесоюзных запасов), которая является ценнейшим сырьем для химической промышленности республики.

Сочетание богатых сырьевых ресурсов и дешевой электроэнергией Нурекской ГЭС, наличие благоприятных климатических условий и достаточного количества трудовых ресурсов открывают большие перспективы для создания в Таджикистане энергоемких производств химической промышленности.

Ввод в действие азотнотукового завода имеет огромное народнохозяйственное значение и сделает возможным обеспечить полностью потребности в химических удобрениях южной и центральной части Таджикистана, а с вводом Яванского электрохимического комбината будут удовлетворены потребности в них Сурхандарьинской области Узбекской ССР и близлежащих районов Туркменской ССР, в результате чего значительно сократится средняя дальность межрайонных связей по минеральным удобрениям и радиус их перевозок замкнется в пределах Таджикистана и близлежащих районов других республик Среднеазиатского экономического района.

Другим наиболее важным объектом химической отрасли промышленности является Яванский электрохимический комбинат. Размещение комбината рассчитано на комплексное использование дешевой электроэнергии Нурекской ГЭС в сочетании с использованием в качестве технологического сырья имеющихся богатейших запасов поваренной соли, доломитов и природного газа на юге Таджикистана. Комбинатом будет вырабатываться более 30 наименований химической продукции, в том числе каустическая и кальцинированная сода, хлор, пластические массы, каучук, металлический магний, азотные удобрения, весьма эффективные ядо-

⁹ «Двадцатилетие в цифрах от социалистической экономики к коммунистической». Госстатиздат, М., 1963, стр. 79.

химикаты по борьбе с сельскохозяйственными вредителями и другая продукция, себестоимость которых будет в 1,5, а по некоторым видам даже в 3 раза ниже, чем на действующих и многих проектируемых предприятиях химической промышленности СССР. Около 80% товарной продукции комбинат будет поставлять в другие экономические районы, что в значительной степени позволит сократить резкое различие в балансе вывоза и ввоза республики. Кроме того, химия окажет большое влияние на прогрессивное развитие текстильной и шелковой промышленности в выпуске дешевого и более прочного синтетического и искусственного волокна в большом количестве. Известно, что шелк-капрон, вискозный и ацетатный в сравнении с натуральным шелком на производство одной тонны требуется в 2—3 раза меньше капитальных затрат, в 25—30 раз меньше затрат труда и в 30—50 раз ниже его себестоимость.

Развитие комплекса энергоемких производств химической промышленности окажет благотворное влияние на расширение объема выпуска продукции текстильной, шелковой, кожевенно-обувной и меховой промышленности, обеспечив в достаточном количестве собственного производства синтетического и искусственного волокна, ацетатного шелка, нитрон-штапеля, анидрокорда и др. Кроме того, развитие химической промышленности повысит значительно удельный вес индустриального развития хозяйства Таджикистана.

Важное место в специализации промышленного комплекса Таджикистана в перспективе займет цветная металлургия.

Для развития предприятий цветной металлургии (преимущественно по производству легких металлов) в республике имеются богатые энергетические и минерально-сырьевые ресурсы. Республика располагает такими видами сырья, как бокситы, нефелиновые сиениты, обнаруженные в районах Гиссарского, Туркестанского и Алайского хребтов и большое количество других.

Большое значение в этой связи будет иметь строительство первого в Средней Азии Таджикского алюминиевого завода в г. Регаре, продукция которого обойдется в 2,5 раза дешевле, чем на других аналогичных предприятиях, в том числе на действующем Днепровском заводе (УССР).

В перспективе исходя из экономической целесообразности в интересах всей страны, цветная металлургия в Таджикистане должна получить развитие в двух основных направлениях:

1) значительный рост горнообработывающей промышленности, как за счет развития существующих отраслей, так и путем создания ряда новых;

2) организация наряду с предприятиями по добыче руд и обогащению заводов, производства цветных металлов в качестве конечной продукции. Таким образом, перевозка готового продукта обеспечит значительную экономию денежных средств на транспортных расходах и тем самым ускорит процесс развития в республике

отрасли цветной металлургии в целом. Кроме перечисленных месторождений цветных и редких металлов, на территории республики обнаружен ряд месторождений железной руды, в числе которых наиболее перспективными являются Чакадам-Булакское, Ок-Кулакское и Туранглинское месторождения.

В настоящее время потребность Среднеазиатского экономического района в черных металлах достигла свыше 2 млн. т (что составляет 4% общесоюзного потребления). В перспективе потребность в металле вырастет до 5 млн. т, а по другим данным даже до 7 млн. т¹⁰. Имеющийся единственный в Средней Азии Беговатский металлургический завод с учетом повышения его мощности и непрерывной разливки стали может покрывать лишь определенную часть перспективной потребности в черных металлах Средней Азии. Следовательно, остальную часть потребности района должны удовлетворять за счет завоза извне. По нашим подсчетам средняя дальность завоза черных металлов в 1961 г. только в Таджикистан составила около 3885 км, что значительно превышает среднюю дальность общесоюзных перевозок металлов (равная 1050 км).

Транспортные издержки в целом по Средней Азии в расчете на одну тонну завозного металла по данным расчета Ю. Алферова колеблются от 6 руб. 70 коп. до 11 рублей. В результате чего общая сумма транспортных расходов в год по завозу только металла составляет примерно 12 млн. рублей¹¹.

Создание черной металлургии в Казахстане позволит снизить транспортные издержки по завозу металла в Среднюю Азию примерно вдвое, но все же составят ежегодно 15—20 млн. рублей (при уровне в 5 млн. т)¹².

В целях использования в Средней Азии лома черных металлов и получения наиболее дешевого металла в перспективе следует осуществить в первую очередь модернизацию и расширение Беговатского металлургического завода. Быстрый рост потребности народного хозяйства в металле и имеющиеся месторождения железных руд, пригодных для эксплуатации, позволяют считать целесообразным создать в северной части Таджикистана металлургический комбинат на базе дешевой электроэнергии и природного газа. Кроме того, необходимо провести ряд эффективных мероприятий механизации производства по внедрению новых методов организации труда в добывающих и обрабатывающих предприятиях цветной металлургии. Как видно, число отраслей общесоюзной специализации Таджикской ССР за исследуемый период изменится в сторону увеличения удельного веса отраслей специализации электроэнергетической, химической и цветной металлургии. Отрасли специализации промышленности, связанные с хлопковым производственным комплексом (легкой промыш-

ленности и с комплексной переработкой сельскохозяйственных продуктов (пищевой промышленности), получат дальнейшее значительное развитие.

Таким образом, специализация промышленности Таджикистана в указанном направлении органически увязывается с его комплексным развитием. Она придает сочетанию отраслей в производственной структуре республики своеобразие и целостность и наилучшую приспособленность ее для выполнения функций республики в народном хозяйстве страны.

По теме диссертации опубликованы статьи:

1. Богатые ресурсы Таджикистана. «Внешняя торговля СССР», 1964, № 7.
2. Развитие производственных связей промышленности, как фактор роста производительных сил Таджикистана, «Коммунист Таджикистан», 1965, № 1.
3. Некоторые факторы специализации промышленного комплекса Таджикистана, «Сборник научных трудов аспирантов», вып. второй. Изд. Таджикского государственного университета, Душанбе, 1965.
4. Место Таджикистана в общесоюзном разделении труда. «Совет Таджикистони». 8 октября 1964 г.
5. Коротко о том, что было, есть и будет. «Колхозно-совхозное производство Таджикистана». Душанбе, 1955, № 1.
6. «Вазъи ҳи хозира ва перспективаи таракқиети иктисоди Тоҷикистон», «Истехсолоти колхозно совхози», 1965, № 1.

¹⁰ «Плановое хозяйство», 1961, № 7, стр. 49.

¹¹ «Экономическая газета», 16 ноября 1963 г.

¹² «Плановое хозяйство», 1961, № 7, стр. 49.

Сдано в набор 25/XII 1964 г.
Л-49014 Заказ 1086

Подписано к печати 6/I 1965 г.
Печ. л. 1,5 Тираж 200 экз.

Типография Изд-ва МГУ (филиал), Москва, проспект Марка, 20.