

33
—
А 3

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М. В. ЛОМОНОСОВА

На правах рукописи

А. Ф. КОЛИЕВ

**ПРОБЛЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО
РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА
(на примере Северного Кавказа)**

**Автореферат диссертации
на соискание ученой степени
кандидата экономических наук**

**Издательство МГУ
Москва — 1961**

В период развернутого строительства коммунизма изыскание резервов роста производительности общественного труда приобретает исключительно важное народнохозяйственное значение. В программе, принятой XXII съездом КПСС, подчеркивается огромное значение таких факторов экономии общественного труда, как комплексное развитие экономических районов и специализация их хозяйств.

Предлагаемая диссертация посвящена проблемам комплексного развития промышленности Северного Кавказа и выявлению на примере Северо-Осетинской АССР роли и места отдельного экономического административного района в хозяйстве крупного экономического района.

В экономической литературе много работ, посвященных проблемам комплексного развития и специализации экономических районов. Но в основном они носят общетеоретический характер, не отражают нынешний уровень развития производительных сил и качественные сдвиги, происшедшие в хозяйстве экономических районов, после реорганизации управления промышленностью и строительством.

Что касается Северного Кавказа и места в нем отдельных экономических административных районов, то таких исследований вовсе не имеется, не считая работ по специализации отдельных районов. Этим и объясняется актуальность настоящей работы.

Из широкого круга проблем развития хозяйства Северного Кавказа автором взяты лишь проблемы комплексного развития промышленности как ведущего звена народного хозяйства. Остальные отрасли затрагиваются лишь в той мере, в какой они обуславливают комплексное развитие промышленности.

На основе анализа структуры сырьевых, энергетических и трудовых ресурсов, исходя из требований рациональной специализации и кооперирования и особенностей отраслевых производственных сочетаний, в работе выявлены основные

207 464

Центральная научная
БИБЛИОТЕКА
Академии наук Киргизской ССР

диспропорции в Северо-Кавказском производственном комплексе и резервы их устранения.

Большое внимание уделяется тенденциям сращения хозяйств экономических административных районов Северного Кавказа в один неразрывный производственный комплекс и делаются соответствующие выводы по совершенствованию структуры промышленности, развитию производственных связей и единой транспортной и энергетической системы.

Научная разработка проблем комплексного развития обуславливает целенаправленный подход к использованию ресурсов народного хозяйства и имеет огромное значение для координационных советов в крупных экономических районах, придавая развитию промышленности эффективное направление, а деятельности совнархозов — целеустремленный характер.

Диссертация состоит из введения и трех глав.

Первая глава — Сущность комплексного развития хозяйства экономического района посвящена выявлению содержания комплексного развития промышленности и системы ее взаимосвязей с транспортом и сельским хозяйством.

Критерием комплексности является наличие оптимальных пропорций между смежными предприятиями и отраслями производства, обуславливающими рациональное использование трудовых, материальных и энергетических ресурсов в специализирующихся на определенных отраслях экономических административных районах, дополняющих друг друга. В основе комплексности лежит пропорциональность объемов выпускаемой продукции, пронизывающая все звенья хозяйства и обуславливающая планомерное поступательное развитие производства. При этом исходя из требований основного экономического закона определяется объем выпускаемой продукции, на основе закона стоимости — наиболее благоприятные пункты размещения производства (с точки зрения уровня затрат), а используя закон планомерного пропорционального развития, — межрайонные и межотраслевые пропорции.

В этой связи К. Маркс подчеркивал, что «необходимость разделения общественного труда в определенных пропорциях, никоим образом не может быть уничтожена определенной формой общественного производства, изменится лишь форма ее проявления»¹.

Однако в отличие от всех предшествующих формаций

социализму внутренне присуще планомерное разделение труда между отраслями производства и экономическими районами. Это достигается научно-обоснованным планированием производства и учетом возможных сдвигов в технике и технологии.

В основе системы сочетающихся производств лежат количественные и качественные пропорции, имеющие чрезвычайно широкий диапазон соприкосновения. С одной стороны, они охватывают соотношение между смежными предприятиями по объему производства, обуславливая распределение между ними сырьевых, энергетических и трудовых ресурсов, а с другой — технико-экономические показатели: производительность машин и механизмов, технико-экономические нормы и соотношение темпов развития, сдвиги в техническом прогрессе и в производительности труда и т. д.

Количественные и качественные пропорции в структуре производственного комплекса выражают сложный комплекс отношений. К тому же под влиянием технического прогресса и изменения народнохозяйственных потребностей они становятся чрезвычайно динамичными, внося большие изменения в характер и условия, определяющие оптимальный уровень сочетания природных, трудовых, технологических и транспортных факторов.

Поэтому определение эффективной структуры производств, приемлемой для каждого экономического административного района Северного Кавказа и рациональных масштабов выпускаемой ими продукции, осложняется с каждым этапом развития производительных сил.

Северный Кавказ, являясь одним из крупных экономических районов страны, занимает важное место в общесоюзном разделении труда. Он известен своими богатыми и разнообразными природными ресурсами и исключительно благоприятными почвенно-климатическими условиями, обуславлившими интенсивное развитие многих отраслей промышленности и сельского хозяйства.

По уровню экономического развития, численности населения (12,4 млн. чел.) и занимаемой площади (431 тыс. кв. км) он превосходит многие страны мира. Наличие большого числа трудоспособного населения здесь сочетается с концентрацией огромных запасов нефти, природного газа, каменного угля, цветных металлов, разнообразных нерудных строительных материалов, буковой древесины, а также больших ресурсов гидроэнергии и многих видов сельскохозяйственного сырья. Экономика Северного Кавказа тес-

¹ К. Маркс, Ф. Энгельс. «Избранные письма», стр. 208.

но связана с хозяйством других районов, чему в значительной мере содействует разветвленная транспортная сеть с хорошими выходами во все районы страны и к международным рынкам.

На 1,8% территории и 5,6% населения страны Северный Кавказ концентрирует производство 8,1% нефти, 27,3% природного газа, 6,3 — угля, 8,6 — мяса, 17,6 — растительного масла, 42,1 — крахмала и 57,6 — патоки, а также значительную долю цветных металлов и продукции машиностроения.

Об уровне интенсификации его сельского хозяйства можно судить по относительным (к средним по стране) данным производства на душу населения, за 5 лет (1954—1958 гг.) зерна — 191, овощей — 141,4, подсолнечника — 570,6, масла и сала — 131,9, яиц — 193,5 и шерсти всех видов — 300,1.

Однако эти данные не являются свидетельством высокого уровня использования резервов Северного Кавказа, так как и «потолок» возможностей здесь несравненно выше, чем в других экономических районах. По существу разработка ресурсов промышленного значения и использование резервов сельского хозяйства здесь находится в начальной стадии. Важным резервом повышения роли Северного Кавказа в межрайонном разделении труда является ликвидация диспропорций в его народном хозяйстве.

Намечаемое и текущее развитие промышленности, транспорта коммунального и сельского хозяйства все более ощущает ограниченность энергопроизводящих мощностей несмотря на то, что ни один крупный экономический район страны не может сравниться с Северным Кавказом по богатству и многообразию топливно-энергетических ресурсов.

Если с момента создания совнархозов (с 1957 г.) по 1960 год выпуск валовой продукции промышленности возрос на 35,4%, то производство электроэнергии лишь на 21,2% (теплоэнергии на 29,6%).

В то же время добыча газа возросла с 2,1 до 12,8 млрд. куб. м, производство мазута на 88,4%, а гидроэнергоресурсы использованы лишь на 2,3%.

В целях преодоления отставания энергетической промышленности в работе выдвигается необходимость завершения кольцевания существующих электростанций и строительство новых ТЭЦ и ГЭС. Это связывается с решением комплекса таких важных проблем как орошение, обводнение, регулирование водостока, теплофикация городов и выравнивание энергобаланса соседних экономических районов.

Особое значение в этом отношении придается природному газу, удельный вес которого в топливном балансе должен возрасти с 35,8 процентов в 1960 году до 60 в 1965 году. Основными потребителями газа в качестве топлива должны стать отрасли народного хозяйства. Что касается быта, то, по мнению автора, здесь рациональней внедрять не газ, а электроэнергию как гигиенический и безопасный вид энергии, обеспечивающий разгрузку и простоту обслуживания городских коммуникаций.

В целях стимулирования потребления электроэнергии предлагается снизить необоснованно высокие тарифы на ее отпуск. По Северному Кавказу отпускные тарифы выше фактической себестоимости электроэнергии в промышленности в 2,3 раза, в быту — в 8,4 раза.

Узким местом производственного комплекса Северного Кавказа является слабое развитие отраслей машиностроения, обслуживающих специализирующие отрасли промышленности: пищевую, химическую, газовую, нефтяную, цветную металлургию и само же машиностроение.

Особенно отстает пищевое машиностроение, хотя на обслуживаемую им отрасль падает 38% валовой продукции. В результате этого 90% мясокомбинатов, 85% маслобойных, 66% крахмальных и 42% консервных заводов работают по устаревшей технологии.

От потребностей народного хозяйства по объему выпускаемой продукции отстают электротехническая и приборостроительная промышленность. Медленно развивается производство агрегатных станков и автоматических линий, что в свою очередь сдерживает темпы автоматизации. В 1960 году лишь 8,4% валовой продукции промышленности Северного Кавказа было произведено на автоматизированных линиях.

Важные проблемы призвана решать химическая промышленность. На Северном Кавказе предстоит строительство большого числа новых и реконструкция действующих химических заводов, которые должны обеспечить переработку богатого и разнообразного сырья: нефти, газа, горючих сланцев, отходов лесной, пищевой и легкой промышленности и т. д.

Однако, органы Госплана, рассчитывая загрузкой существующих машиностроительных заводов и частично за счет импорта покрыть потребности быстрорастущей химической промышленности, допустили просчет. В результате ввод ряда крупных заводов откладывается из года в год, а страна недополучает важные виды химической продукции. В свою очередь отсутствие специальных заводов по выпуску хими-

ческого оборудования приводит к тому, что в этой важной отрасли машиностроения некому проводить целеустремленную техническую политику.

В диссертации обосновывается возможность строительства двух таких заводов в Ростовской области (оборудование для производства синтетических смол и минеральных удобрений).

Вторая, но не менее важная, часть проблем комплексного развития связана с ликвидацией диспропорций в системе сочетающихся производств внутри отдельных отраслей промышленности.

Важнейшее значение здесь имеет создание правильных соотношений между производственными мощностями обрабатывающей промышленности и их сырьевой базой, поскольку это вызывает, с одной стороны, недоиспользование производственных мощностей, с другой, — излишние перевозки сырья к пунктам ее переработки.

Таблица 1

Баланс мощностей обрабатывающей промышленности и производства сырья на Северном Кавказе на 1 января 1960 г. (в процентах)².

Наименование отраслей промышленности	Годовая производ. мощность обрабатыв. промш.	Степень покрытия сырьем Северного Кавказа, пр-ва	Ввозится сырье из других экономич. районов	Вывозится сырье из-за отсутствия необход. производ. мощностей
1. Нефтеперерабатывающая .	100	76,6	23,4	—
2. Деревообрабатывающая . .	100	149,4	—	49,4
3. Мясная промышленность .	100	116,4	—	16,4
4. Маслобойно-жировая . . .	100	72,5	27,5	—
5. Крахмало-паточная	100	86,4	13,6	—

Имеются большие несоответствия и между сырьевой базой и производственными мощностями цветной металлургии. Возникновение указанных диспропорций в нефтяной промышленности и в цветной металлургии вызвано тем, что дли-

² По годовым отчетам Совнархозов Северного Кавказа.

тельное время геологоразведочные работы по приращению промышленных запасов сырья на Северном Кавказе проводились темпами ниже средних по стране. А это привело к необходимости ввоза нефти-сырца из Поволжья и Урала и концентратов цветных металлов из других районов.

В деревообрабатывающей промышленности, особенно в мебельной, ощущается недостаток производственных мощностей. Вследствие этого, часть буковых пиломатериалов отгружается в другие районы, в то время как на Северный Кавказ ввозится значительное количество мебели.

Основные диспропорции в сахарной промышленности состоят в том, что вывозя сахар-песок в другие районы, Северный Кавказ из-за отсутствия рафинирующих мощностей вынужден ввозить сахар-рафинад.

Особенно нетерпимы диспропорции в мясоперерабатывающей промышленности, поскольку дальний перегон и перевозка скота вызывают потери упитанности животных³. Наряду с общим недостатком мощностей по переработке скота и птицы, существующие на Северном Кавказе мясокомбинаты чрезмерно укрупнены. Это усугубляется крайне неравномерным поступлением сырья в течение года. Часть скота вывозится за пределы района в необработанном виде.

Учитывая высокие темпы развития животноводства в работе обосновывается необходимость строительства ряда новых мясокомбинатов применительно к концентрации мясного животноводства.

Проблемы развития крахмалопаточной промышленности связаны с расширением производства кукурузы на зерно. Следует отметить, что Северный Кавказ слабо использует благоприятные условия для интенсивного производства этой высокоэффективной культуры. Урожайность ее в среднем в 2 раза ниже возможной, а посевные площади крайне ограничены. Так, если в Венгрии (сходной по природным условиям) удельный вес кукурузы в валовом производстве зерна составляет 51%, то на Северном Кавказе, лишь 16,5. На 100 га с/х угодий Венгрия имела в 1960 году 28 голов крупного рогатого скота и 790 птицы, а Северный Кавказ соответственно 17 и 213. Увеличение производства кукурузы на зерно с 2,4 млн. т в 1960 г. до 10 в 1965 г. позволит Северному Кавказу не только покрыть потребности в сырье крахмалопаточной промышленности, расширяющейся втрое, но и ста-

³ Только в одной партии скота весом в 1060 т., отгруженного в 1959 году из Краснодарского края в Грузинскую ССР, потери мяса составили 131 т.

нет решающим фактором подъема животноводства. Расчеты показывают возможность увеличения производства мяса в районе до 1,3 млн. т (вместо 378,1 в 1960 г.), в том числе 400 тыс. т птичьего мяса (по СССР в 1960 г. — 769 тыс. т).

Значительная часть диспропорций в пищевой промышленности обусловлена отсутствием научной системы районирования сельскохозяйственного производства, что приводит к отрыву промышленных предприятий от основных источников сырья и к затруднениям в рациональном размещении новых заводов.

Крайне медленно развивается маслособойная промышленность, которая из-за ограниченности посевных площадей подсолнечника, вынуждена до 27 процентов потребных масличных семян ввозить из других районов. Подсолнечник на Северном Кавказе, после кукурузы, является самой эффективной культурой (сбор масла с урожая на 1 га 588,7 кг, а район ЦГО — 323,9, Поволжье — 205, Западная Сибирь — 104,9 кг).

В работе предлагается увеличить посевы подсолнечника с 1022,3 тыс. га в 1960 году до 2 млн. га в 1965 году. С условием перевода маслособойных заводов на экстракционный способ⁴, это даст возможность получать на Северном Кавказе до 790 тыс. т подсолнечного масла (в 1960 г. — 277,9), что полностью покроет потребности населения страны, а также консервной и мыловаренной промышленности района.

Проблемы развития консервной и винодельческой промышленности также связаны с расширением сырьевой базы (производства овощей, фруктов, ягод и винограда). Об огромных резервах развития этих отраслей промышленности можно судить по тому, что на Северном Кавказе под садами и виноградниками занято лишь 2,9% обрабатываемой площади, а в Венгрии 6,4%.

Рациональное размещение многих отраслей промышленности и целеустремленность их развития зависит от степени выявленности природных ресурсов.

Северный Кавказ является одним из обжитых экономических районов страны, тем не менее, его полезные ископаемые недостаточно исследованы. Месторождения многих из них открываются с большим опозданием, что приводит к выбору неправильных путей развития промышленности и энергетического хозяйства. Так, огромные запасы природного

газа здесь были открыты лишь в 1954 году. Это привело к запоздалому разворачиванию в районе химической промышленности и к ориентации топливного баланса на использование менее эффективных видов топлива⁵.

Комплексное развитие хозяйства предполагает равномерное размещение промышленности по всей территории района. Однако от 61 до 92% промышленного производства на Северном Кавказе пока сосредоточено в краевых, областных и республиканских центрах. Причем, зоны границ экономических административных районов от 20 до 40 км почти не имеют никакой промышленности, не считая небольших предприятий бытового обслуживания.

Рациональное размещение промышленности Северного Кавказа и развитие экономических связей немыслимо без дальнейшего расширения транспортной системы. С одной стороны, развитие транспортных сетей усиливает хозяйственное единство соседних и близлежащих районов, а с другой, — технический прогресс, содействуя ускорению доставки грузов с минимальными затратами через концентрацию однородной промышленности, усиливает рациональное межрайонное разделение труда. На долю железнодорожного и автомобильного транспорта падает свыше 90% грузоперевозок Северного Кавказа. Поэтому основными проблемами развития транспорта являются электрификация существующих и строительство ряда новых железнодорожных линий, а также обусловленное большой пересеченностью рельефа строительство автодорог с твердым покрытием. В качестве первоочередной проблемы автором выдвигается строительство Кавказской перекрестной электрифицированной железной дороги Алагир — Ухенвали (длиной 131 км, стоимостью в 100 млн. руб. и окупаемостью 5 лет).

Отсутствие прямой железнодорожной связи между центральной частью Закавказья и Северным Кавказом и, далее, с Европейской частью страны, вызывает излишний пробег грузов по западному побережью на 240 км и свыше 600 км по восточному побережью Кавказа. Это сдерживает рациональное межрайонное разделение труда и развитие производственного кооперирования. Строительство этой магистрали, в связи с большим объемом тоннельных проходок, позволит также вскрыть новые местонахождения цветных ме-

⁴ Выход масла к весу сырья экстракционным способом 40%, а прес-совым — 35.

⁵ Замена угля, мазута и дров природным газом на Северном Кавказе по всем видам хозяйств, где такая замена рациональна, дает экономический эффект 98 млн. руб. в год.

таллов в недрах Кавказского хребта, что послужит стимулом дальнейшего развития цветной металлургии.

Экономические административные районы Северного Кавказа при взаимоувязанном развитии их промышленности и сельского хозяйства составляют удобную основу комплексного развития производства во всем районе. Важно лишь определить пути развития отраслей каждого района и их место межрайонного разделения труда.

Вторая глава — Предпосылки специализации и комплексного развития промышленности экономического административного района — посвящена выяснению, на примере Северо-Осетинской АССР, основ территориального разделения, труда и путей комплексного развития промышленности экономического административного района.

С этой целью вся промышленность района, исходя из рациональных масштабов производства, подразделена на 3 группы: производства, участвующие по характеру распределения продукции в общесоюзной специализации, в специализации внутри крупного экономического района и работающие на удовлетворение потребностей самого экономического административного района. В 1960 году на них падало соответственно: 60,9; 17,5 и 21,6 процента валовой продукции.

При разграничении внутрирайонных и межрайонных функций производства, значение образцового территориального принципа организации хозяйства не ослабляется, а усиливается. Об этом, в частности, свидетельствует создание совнархозов в экономических административных районах, усиление хозяйственной роли местных органов и выделение в системе перспективного планирования 17 крупных экономических районов и организация в них координационных советов. Комплексный метод развития производства, в связи с этим, рассматривается как средство совокупного изучения всех трех групп предприятий с целью выявления эффективной специализации района и преобразование системы сочетающихся предприятий в экономичный производственный комплекс.

Факторы, воздействующие на характер специализации и комплексного развития, чрезвычайно многообразны. Решающую роль здесь играет технико-экономическая характеристика материалоемкости, энергоемкости и трудоемкости продукции, а также ее транспортабельность на различных стадиях готовности.

Характер концентрации предприятий в одном промышленном комплексе обусловлен для одних предприятий необходи-

мостью территориального сближения как смежных производств, поскольку сама непрерывность технологических процессов является важным фактором роста производительности труда. Для других — она обусловлена общностью исходного сырья и необходимостью его комплексного использования. Третья группа предприятий связана общностью целей, например, удовлетворением потребностей трудящихся. А четвертая — необходимостью использования резервов рабочей силы и т. д.

Для Северо-Осетинского экономического административного района решающим фактором специализации и комплексного развития хозяйства являются его богатые и разнообразные природные ресурсы, сочетающиеся с удобным местоположением района в центре Северного Кавказа и на путях в Закавказье.

По неполным данным геологических исследований на небольшой территории Северной Осетии (7,9 тыс. кв. км) обнаружено более 260 месторождений и пунктов появления полиметаллических руд и нерудных ископаемых, 12 топливных и 10 месторождений минеральных солей. Здесь много известняков, доломитов, глин, мергелей, мрамора, туфа, пемзы, вулканического пепла, кварцевого песка и др. полезных ископаемых.

Наиболее важными из них являются запасы полиметаллических руд, с содержанием цинка, свинца и др. элементов.

На втором месте по значимости стоит сырье сельскохозяйственного производства: скотосырье, молоко, кукуруза, сахарная свекла, овощи, фрукты и др. Республика богата запасами буковой древесины и располагает хорошими гидро-ресурсами. Благодаря концентрации таких огромных ресурсов сырья Северную Осетию правомерно называют «кладовой» Северного Кавказа.

Структура сырьевых ресурсов в основном и определяет характер специализации и отраслевую структуру промышленности. Только на долю цветной металлургии и пищевой промышленности падает около 58% валовой продукции, а удельный вес всех отраслей, базирующихся на местных сырьевых ресурсах, в 1960 году составил 88,5%⁶.

В основе производственного комплекса района всегда лежат главным образом специализирующие предприятия. Их удельный вес имеет тенденцию к росту.

⁶ По характеру потребляемого основного сырья.

Таблица 2

Динамика удельного веса предприятий Северо-Осетинского экономического административного района, участвующих в общесоюзной и внутрирайонной (по Северному Кавказу) специализации⁷

Годы	По числу предприятий	По выпуску валовой продукции	По численности пром. производств. персонала	По стоимости основных производственных фондов
1957	16,8	69,9	64,8	76,8
1958	16,9	72,4	66,5	78,1
1959	17,1	76,8	68,1	78,7
1960	17,4	78,4	70,4	80,3

Как видно из таблицы, удельный вес специализирующих предприятий имеет тенденцию к росту. Этот показатель в различных районах различен и находится под непосредственным влиянием отраслевой структуры промышленности района и численности его населения. При одинаковых масштабах производства, например, Краснодарский край с населением в 3,8 млн. человек имеет больше возможностей замкнуть объем производства отдельных видов продукции на потребности самого края, чем Северо-Осетинская АССР с населением в 460 тыс. человек.

В тех районах, где отрасли производства средств производства занимают более высокий удельный вес, там большая вероятность их участия в общесоюзной специализации. Они же благодаря высокой дифференциации производственных процессов в большей мере содействуют развитию межрайонного кооперирования, а значит и усилению хозяйственного единства соседних районов. Большую роль в развитии специализирующих отраслей промышленности играет уровень рентабельности разработки природных ресурсов.

Проблемы комплексного развития промышленности любого района тесно связаны с проблемами рационального использования его трудовых ресурсов, поскольку изменения в структуре производственного комплекса непосредственно затрагивают экономические интересы трудящихся.

⁷ По данным Совнархоза и министерства местной промышленности Северо-Осетинской АССР.

Если численность населения Северо-Осетинской АССР с 1957 по 1960 г. возросла на 7,2%, то трудовые ресурсы на 8,5%, а та их часть, которая занята в общественном производстве, — на 14,5%. Удельный вес трудовых ресурсов, занятых в общественном производстве, за это время возрос с 73,9% до 78,0.

Эти сдвиги обусловлены развитием промышленности, вводом более 12 новых крупных предприятий, и расширением масштабов строительства. Однако и новое строительство и расширение действующих предприятий не были столь значительными, чтобы обеспечить полное и рациональное использование всех трудовых ресурсов. Это объясняется также усиленным притоком в промышленность демобилизованных воинов и работников сельского хозяйства, высвободившихся в результате механизации труда в земледелии и животноводстве. Большой приток рабочей силы в промышленность создал определенные трудности для Совнархоза по рациональному их использованию.

Комплексное развитие производства и правильный подбор отраслевой структуры промышленности обуславливают возрастание степени занятости трудовых ресурсов в общественном производстве и повышение экономической эффективности использования рабочего времени.

Большое влияние на комплексность промышленности района оказывает рациональность и экономическая эффективность использования производственных мощностей. При этом особое значение имеет соответствие уровней техники и технологии в системе сочетающихся производств, а также рациональное использование резервов применения передовой технологии.

Наиболее значительными из числа выявленных являются резервы цветной металлургии.

Так по заводу «Электроцинк» только создание установок по непрерывной разливке цветных металлов (стоимостью в 3,4 млн. руб.) и разлив расплавленного металла в заранее заданные формы даст возможность экономить ежегодно цветных металлов на сумму свыше 4,1 млн. рублей и в то же время избавит смежные предприятия от повторной плавки получаемых цветных металлов.

В кукурузоперерабатывающей промышленности таким резервом является переход на комбинированную технологию. Расчеты показывают, что из кукурузы, переработанной на Осетинском и Кабардинском крахмальных заводах за 1960 год, с применением прогрессивной технологии, внедрен-

ной на Беслановском мансовом комбинате можно было бы получить дополнительно 1373 т крахмала и сэкономить за счет разности в себестоимостях продукции 365,7 тыс. рублей.

Много таких резервов имеется и в других отраслях промышленности, а потому их своевременное использование является важной задачей Северо-Осетинского совнархоза.

Далее, в работе, на основе группировки промышленных предприятий в отраслевые производственные комплексы, выявляются основные диспропорции в системе сочетающихся производств Северо-Осетинского экономического административного района и указываются резервы их устранения.

При этом в качестве критерия эффективности отраслевого производственного комплекса выдвигается такая система смежных сочетающихся производств, которая основана на минимальной прерывности технологических процессов и на экономически обоснованном территориальном их сближении.

В рамках одного экономического административного района можно изучить особенности развития отраслей производства, вскрыть проблемы и потенциальные возможности их решения. Но, как бы велики и разнообразны не были его ресурсы, вне системы экономических взаимоотношений с другими районами невозможно определить рациональные пути специализации и комплексного развития его хозяйства. Поэтому следующая глава посвящается в основном их исследованию.

В третьей главе — производственные связи экономического административного района рассматриваются взаимоотношения промышленности Северо-Осетинской АССР с хозяйством других районов страны.

Производственные связи представляют одну из сфер широкой системы экономических связей, являющихся концентрированным выражением роли района в территориальном разделении труда. Формы экономических связей и их внутреннее содержание обусловлены социалистическими производственными отношениями. Поэтому они выражают тенденцию к усилению сотрудничества и взаимопомощи экономических административных районов.

Производственные связи показывают зрелость производительных сил района, рациональность размещения смежных комплексирующих производств и отчасти свидетельствуют об уровне комплексности хозяйства района.

В развитии производственных связей специализация и комплексное развитие производства внешне противоречат

друг другу: первое усиливает тенденцию развития межрайонных кооперированных связей, а второе, связывая смежные предприятия в один территориальный комплекс, сдерживает их. Но по существу это двуединый процесс.

Таблица 3

Динамика удельного веса специализированных и комплексных промышленных предприятий Северо-Осетинской АССР⁸

	Удельный вес в общем объеме валовой продукции (в процентах) по годам				
	1957	1958	1959	1960	Сдвиг ±
Специализированные производства .	32,6	36,1	38,2	40,6	+8,0
Комплексные производства	67,4	63,9	61,8	59,4	-8,0

В промышленности Северо-Осетинской АССР наиболее глубокую специализацию и разветвленную систему сочетающихся производств имеют машиностроительные и приборостроительные отрасли. Это обусловило их превращение в элементы межрайонных отраслевых производственных комплексов, а потому и имеют они наиболее широкую систему производственных связей.

В цветной металлургии и в пищевой промышленности республики, напротив, комплексный принцип построения системы сочетающихся производств является экономически более эффективным, чем применение специализированного принципа, основанного на территориальной дифференциации технологических процессов.

Углубление номенклатурной специализации вызывает глубокие качественные сдвиги в технике и технологии и сопровождается увеличением масштабов выпускаемой продукции, внедрением прогрессивных форм организации производства, улучшением качества и снижением себестоимости продукции, что в свою очередь вызывает расширение зон сбыта продукции.

Тенденция к развитию экономических связей на базе крупных специализированных производств является наиболее примечательной чертой нынешнего этапа развития районов.

⁸ По данным Совнархоза, Министерства местной промышленности и Статуправления Северо-Осетинской АССР.

Поэтому переход к специализированному производству как к одному из важных источников экономии общественного труда стал явлением массовым и повсеместным, а экономические связи между районами развиваются на основе непрерывно расширяющегося номенклатурного диапазона. Так, в 1957 году Северо-Осетинский Совнархоз вывозил 82 наименования продукции в 79 экономических административных районов, а в 1960 году — 106 наименований изделий в 99 районов.

Развитие промышленности любого района обусловлено всеусиливающим ее втягиванием в общесоюзный хозяйственный оборот. Это приводит к тому, что удельный вес промышленной продукции, вывозимой за пределы района, непрерывно возрастает, несмотря на то, что ряд отраслей сохраняет исключительно внутрирайонное значение.

Таблица 4

Динамика удельного веса межрайонных поставок и внутрирайонного потребления промышленной продукции Северо-Осетинского Совнархоза (в %)

	1957 г.	1958 г.	1959 г.
Внутрирайонное потребление	28,7	25,9	21,2
Межрайонные поставки	71,3	74,1	78,8

Эта тенденция подтверждается так же сопоставлением темпов производства продукции и прироста их поставок в другие районы. Например, в 1959 году по сравнению с 1958 годом производство электроконтакторов возросло на 46,4%, а их поставки в другие экономические районы — на 49%, по серной кислоте соответственно на 30,1 и на 30,3%, по патоке на 8,6 и 11,2% и т. д.

Важнейшими тенденциями в изменении характера производственных связей на современном этапе развития производительных сил являются:

а) отказ от дальних и нерациональных перевозок за счет наиболее полного использования ресурсов самого и близлежащих районов;

б) некоторая стабилизация районов потребления относительно пунктов производства и увеличения доли близлежащих экономических районов в потреблении продукции. Так,

в потреблении продукции завода автотракторного оборудования удельный вес Северо-Кавказского, Закавказского и Средне-Азиатского крупными экономическими районами, повысился с 63,5% в 1957 году до 84,6% в 1960 году.

в) переход к устойчивым экономическим связям, обусловленный стремлением к лучшему взаимопониманию между поставщиками и потребителями и общей тенденцией развития прямых договорных связей между предприятиями.

В работе выдвигается предложение о постепенном переходе к заключению многолетних (на 5—7 лет) договоров поставки, которые должны основываться на перспективных межотраслевых и межрайонных балансах производства и потребления.

Развитие многолетних производственных связей обусловлено необходимостью внедрения принципа непрерывности планирования в народном хозяйстве.

Вследствие того, что наука все более превращается в непосредственную производственную силу, в работе рассматриваются основные тенденции в развитии научно-технических связей между районами, являющиеся одной из сфер производственных связей.

В диссертации отмечается, что в организации научного исследования и экспериментирования произошли огромные положительные сдвиги. Однако в результате слабой ее координации, имеет место дублирование. Зачастую из-за неудовлетворительной постановки научной информации научно-исследовательская работа сосредоточивается на таких проблемах, которые уже давно решены в других районах.

Огромную роль в распространении передового производственного опыта и результатов, внедренных в производство научных достижений, играют отраслевые опорные предприятия.

Анализ экономических связей имеет большое значение для определения рациональных путей развития промышленности и характера изменений в структуре хозяйства каждого района. В связи с этим в работе выдвигается предложение о создании при Северо-Кавказском координационном совете научно-исследовательского института, который бы на основе рациональной системы районирования производства и межрайонного разделения труда занимался вопросами совершенствования экономических связей.

Отсутствие на Северном Кавказе научно-исследовательского центра, который бы комплексно рассматривал и решал вопросы, выдвигаемые совнархозами и местными партийными и советскими организациями, приводит к нерациональным

перевозкам, неувязкам и излишнему дублированию производства в соседних экономических административных районах.

В целях ликвидации остатков ведомственности и создания большого простора для развития специализации и кооперирования и повышения комплексности хозяйства в работе, предлагается: передать в ведение совнархозов всю местную промышленность, создав на первых порах в аппарате Совнархоза управление местной промышленности.

Перестройка управления промышленностью и строительством является важным шагом на пути к научной организации производства. Однако, разумная реализация преимуществ территориальной системы управления хозяйством должна подготовить так же и своевременный переход к новым более совершенным формам организации и управления производством.

Перспективная разработка проблем комплексного развития экономических районов и совершенствование системы их экономических связей является важным условием успешного развития нашей страны в период развернутого строительства коммунизма.

Перечень опубликованных автором работ по теме диссертации:

1. Проблема пропорциональности и некоторые вопросы комплексного развития Северо-Кавказской экономической зоны. Изд. СевОСНИИ, Орджоникидзе, 1960. Объем — 2,9 п. л.

2. Рациональные экономические связи — в основу хозяйственных взаимоотношений. «Вестник Московского ун-та», 1961, № 1. Объем — 1,1 п. л.

3. Специализация сельскохозяйственного производства и вопросы комплексного развития хозяйства экономических районов. Сборник «Развитие колхозной собственности в период развернутого строительства коммунизма». Экономиздат, М., 1961. Объем — 0,4 п. л.

Сдано в набор 8.XII 1961 г. Подписано в печать 14.XII. 1961 г.
Л-28450 Объем 1,25 п. л. Заказ 1505 Тираж 200 экз.

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