

А. А. Лукьянова, Н. И. Смородинова

## ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА СЫРЬЕВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

*Рассматриваются проблемы, возникающие в промышленном развитии региона. Приводится перечень и классификация диспропорций в регионе, имеющем сырьевую направленность.*

*Ключевые слова: промышленное производство, диспропорции, несбалансированность, сырьевая направленность.*

Промышленное развитие, направленное на решение важнейших задач по реализации социально-экономической политики, определенной на современном этапе развития экономики страны, предполагает одним из этапов выявления имеющихся противоречий и диспропорций в промышленном развитии. При этом выявление диспропорций осуществляется исходя из определенных взглядов на само понятие «диспропорция». В данном исследовании «диспропорции в экономике – это несбалансированность в развитии отдельных отраслей, взаимосвязанных фаз производства, порождающие нарушение норм хода процесса воспроизводства. Различают частные диспропорции, носящие локальный и кратковременный характер, и общие диспропорции, связанные с потрясением всей экономики» [1]. Относительно региональной экономики рассматривается несбалансированность как между отдельными отраслями, так и между имеющимся экономическим потенциалом региона и факторами его использования. Исходя из такого подхода, можно составить определенную классификацию диспропорций, которая должна найти отражение в промышленной политике. Имеющиеся диспропорции рассматриваются в ряде краевых программ. Так, в Программе социально-экономического развития Красноярского края на 2007–2017 гг. выделена следующая группа диспропорций:

- диспропорции в уровне социально-экономического развития муниципальных образований;
- отраслевая и территориальная несбалансированность инвестиционного роста;
- низкий уровень развития инфраструктуры, включающий ограничения в энергосетевой инфраструктуре, высокую дифференциацию уровня развития транспортной инфраструктуры, неравномерность развития и низкое качество объектов социальной инфраструктуры.

При формировании программ промышленного развития необходимо более углубленное изучение имеющихся диспропорций, разрешение которых должно найти отражение в предлагаемых мероприятиях по формированию промышленной политики в регионе. Изучение статистической информации, имеющихся публикаций и научных исследований по проблемам социально-экономического развития края позволило расширить перечень имеющихся диспропорций и определенным образом их классифицировать.

1. Диспропорции в структуре промышленного производства. Диверсификация как основа структурных изменений наиболее актуальна как для Красноярского края, так и в целом по стране. Необходима эффективная диверсифицированная промышленная политика. В экономике Красноярского края в настоящее время преобладает производство цветной металлургии, которое занимает значительный удельный вес в общем промышленном производстве. Проблема заключается не собственно в объемах, а в том, что это экспортно ориентированное производство с высокой зависимостью от мировых цен и монопольным производством.

2. Сырьевая направленность производства и экспорта. В структуре промышленного производства Красноярского края высокий удельный вес занимают сырьевые отрасли с низкой добавленной стоимостью. Проблема заключается в том, что преимущества от этого получают страны-потребители.

Проблемы сырьевой направленности экономики страны рассмотрены в работах академика Е. Велихова. По его мнению, 43 % годового экспорта энергоресурсов России отдает себе в убыток при ежегодном производстве первичных энергоресурсов более 12 % от общего мирового объема. Объясняется это тем, что наряду с прямым потреблением энергоресурсов развитые страны, переместив в развивающийся мир часть своих производств, стали покупать продукцию первого передела с аккумулированной в ней энергией. В результате, как показывает Е. Велихов, потребление ими первичной энергии растет заметно меньшими темпами по сравнению с ростом ВВП. Выполненные расчеты показывают, что в целом по миру объем ВВП, переносимого из развивающихся стран в развитые, составляет около 10 трлн долл., т. е. примерно 25 % всего мирового ВВП. Если считать, что скрытая в продукте первого передела энергия переносится примерно в таком же соотношении, то это, по наиболее консервативной оценке, составляет 2,5 млрд тонн нефтяного эквивалента (тнэ). Такой объем уже сопоставим с общемировым непосредственным транспортом энергоресурсов в мире (около 4 млрд тнэ). Это относится не только к прямым поставкам нефти и газа, но и, например, алюминию, в процессе производства которого потребляется большое количество энергии и продукция первого передела вносит минимальный вклад в валовой продукт.

Е. Велихов приводит следующие статистические данные: в 2006 г. экспорт первичных энергоресурсов

из России составил 546 млн тнэ – около 44 % от всего объема добытых энергоресурсов. Одновременно экспортировался и большой объем продукции первого передела (сталь, алюминий, минеральные удобрения и т. д.), для производства которой потребовалось еще как минимум 165 млн тнэ. Если прибавить «транспортный» расход энергии (с учетом больших расстояний, на которые перемещается продукция) – это не менее 70 млн тнэ. В результате и получается «избыточная энергоемкость» ВВП. В то же время в США на 1 тнэ энергоресурсов получается 5 тыс. долл. ВВП, а в России – примерно 1 200. Приведенные цифры наглядно показывают необходимость глубокой переработки продукции первого передела, что позволит увеличить добавленную стоимость, определенную в документах МЭРТ, и снизить энергоемкость промышленной продукции [2].

3. Диспропорции между стратегическими целями, определяемыми на уровне страны, и реализуемыми инвестиционными проектами. Провозглашенные цели в области инновационной экономики, производства наукоемкой продукции не проходят через реализуемые проекты, которые также имеют преимущественно сырьевую направленность. Понимая всю важность дальнейшего развития районов нового освоения на базе использования богатейших ресурсов, следует отметить, что в целом в промышленном развитии имеются достаточно большие сложности: удельный вес наукоемкой продукции невысокий и в отраслевых программах до 2017 г. отдельно наукоемкий сектор не рассматривается. Не прослеживается в программных материалах и комплексная замена технологий, которые имеют низкий потенциал создания конкурентоспособной продукции. Инновационная деятельность, определяемая как приоритетная, не имеет законченных институциональных преобразований.

4. Диспропорции между потребностями в рабочей силе и фактическим ее наличием. На современном этапе развития экономики региона это основное противоречие, требующее особых мер по разрешению. Но решение проблемы кадрового обеспечения зависит не только от общего их количества. Существует проблема для регионов, расположенных преимущественно в Сибири и на Дальнем Востоке. Следует обратиться к исследованиям, проведенным Институтом региональной политики. По мнению разработчиков в ходе реализации только крупных инвестиционных проектов к 2020 г. будет создано 3,2 млн новых рабочих мест. Для обеспечения социальных условий необходимо еще создавать рабочие места в секторе услуг. Таким образом, общее число рабочих мест, которые возникнут к 2020 г. в экономике России, составит около 7 млн.

Следует учитывать, что эти данные составлены по представленным крупным инвестиционным проектам, но на практике поставлены задачи по созданию среднего класса, развитию малого предпринимательства и достижению числа занятых в них до уровня развитых стран. А это также новые рабочие места при том, что к 2020 г., как показывают расчеты многих иссле-

дователей, общая численность населения в России сократится до 138 млн человек, а численность населения трудоспособного возраста уменьшится до 77,5 млн человек.

Необходимо констатировать, что кадровое обеспечение становится главным фактором развития новых производств практически в любом регионе России. Активную позицию в настоящее время занимают практически все регионы России, их планы социально-экономического развития базируются на новых инвестиционных проектах, но проблема кадрового обеспечения остается открытой. Необходима новая концепция кадрового обеспечения, учитывающая ситуацию на рынке труда. В настоящее время ужесточается конкуренция за кадровый потенциал, в какой-то мере это поможет решению главной задачи – повышению благосостояния населения регионов. Но только повышением заработной платы и решением жилищной проблемы экономические задачи не решить. В новой концепции должно найти отражение необходимости изменения структуры рынка труда с низкого уровня производительности на переход к более высокому уровню высококвалифицированного труда.

5. Диспропорции между необходимыми темпами обновления основных фондов и фактическим их состоянием. Общеизвестно, что уровень износа основных фондов в экономике очень высок, и требуется новый подход в разрешении этого противоречия. Инвестиционная программа Красноярского края в основном направлена на те же сырьевые отрасли: нефть, газ, золото, черные и цветные металлы. Инновации в действующие производства очень малы. По мнению директора Красноярского центра стандартизации, метрологии и сертификации В. Моргуна, по сути, предприятия края сегодня, за редким исключением, работают по тем же технологиям, что и десять лет назад. Следствием такой диспропорции является низкая конкурентоспособность предприятий, построенных еще в 70-е гг. прошлого столетия. В результате исчезают целые отрасли, например, легкая промышленность. Ликвидированы такие предприятия, как шелковый комбинат, маргариновый завод, в сложной ситуации находятся шинный и резинотехнический заводы, снизили объемы комбайновый завод, завод холодильников и многие другие. Для целевой поддержки модернизации действующего производства необходимо обследование, разработка стратегий развития каждого предприятия с точки зрения его конкурентоспособности в долгосрочной перспективе.

6. Диспропорции в уровне социально-экономического развития страны и региона. Исторически так сложилось, что регионы Сибири по уровню социально-экономического развития отставали от центральных районов страны. К параметрам, отражающим данную проблему, можно отнести уровень заработной платы в соотношении с прожиточным уровнем, обеспеченность жильем и его характеристики (комфортность, общий объем на душу населения и др.), социальная инфраструктура (дороги, детсады, школы и т. п.), транспортная доступность, структура расходов

и доходов и др. Во всех программах, посвященных этой проблеме, отмечается низкий уровень социального развития региона при сравнении с наиболее развитыми районами.

7. Диспропорции между финансовыми потребностями в обеспечении промышленного развития и имеющимися финансовыми ресурсами. Если крупные инвестиционные проекты имеют финансовое обеспечение, то значительно сложнее обеспечить финансовыми ресурсами малый и средний бизнес. Испытывают потребности в финансовых ресурсах и предприятия при проведении программ модернизации. В отдельных регионах России для этих целей существует определенная финансовая поддержка в части использования инструментов поддержки: выделение приоритетных проектов, гарантийные обязательства и другие формы.

8. Диспропорции между природным потенциалом и уровнем его использования. Красноярский край является крупнейшей ресурсно-сырьевой базой России. В крае сосредоточено более 95 % российских запасов никеля и платиноидов, 71 % запасов меди, 50 % запасов кобальта, 28 % запасов алюминия и других видов ресурсов. Если сравнивать удельный вес Красноярского края в структуре разведанных запасов полезных ископаемых России и удельный вес в структуре добычи полезных ископаемых, то видно, что есть большой потенциал в использовании марганцевых руд (соответственно, 15 и 0 %), свинца (41,3 и 15 %), сурьмы (55 и 0 %). Эти диспропорции хорошо рассматриваются на примере лесной отрасли. Лесные ресурсы края относятся к наиболее важному конкурентному преимуществу. Расчетная лесосека составляет 66 млн м<sup>3</sup>. Фактическая же заготовка составляет немногим более 15 %. В крае перерабатывается только половина деловой древесины, производимой на территории.

9. Диспропорции между имеющимся уровнем производительности труда и необходимым для обеспечения конкурентоспособности промышленной продукции. Обозначенные выше проблемы технического уровня производств связаны и с уровнем производительности труда как важнейшего параметра использования имеющихся ресурсов. Высокая производительность труда характерна для отдельных предприятий, работающих на продовольственных рынках.

Исследование программы социально-экономического развития промышленности показало, что пла-

нируемые темпы роста производительности труда недостаточны на многих предприятиях и не обеспечивают необходимые темпы роста заработной платы.

Экспертные оценки показывают: нынешний объем ВВП России могут создавать втрое меньше работников, чем сегодня. Но предприятия предпочитают сохранять имеющуюся численность работающих. И на многих предприятиях промышленности нет прогнозных данных по их реструктуризации и резкому повышению уровня механизации и автоматизации производственных процессов, так необходимых в условиях конкурентоспособности сибирских предприятий [3].

10. Диспропорции между ассортиментом производимой продукции и потребностями рынка. Это приводит к большим объемам привозимой продукции как с других регионов страны, так и зарубежного производства. Экспансия продукции из других регионов является необходимой составляющей развития рыночной экономики и ее конкуренции, но развитие регионального рынка должно сопровождаться достаточным ассортиментом продукции местного производства, особенно в пищевой отрасли.

11. Диспропорции между численностью больших и малых предприятий. Развитию малого и среднего бизнеса уделяется в настоящее время значительное внимание вследствие его роли в решении проблем развития предпринимательских способностей населения. Существующая структура отражает общие проблемы с малым бизнесом: недостаточное их число в производстве, а отсюда и невозможность использования современных организационных форм; их низкий удельный вес в общей численности предприятий и организаций; проблемы с развитием малых инновационных предприятий.

Разработка промышленной политики должна включать направления, которые способствовали бы снижению имеющихся диспропорций и более эффективному управлению на региональном уровне.

#### Библиографические ссылки

1. Большой экономический словарь / под ред. А. Н. Азриляна. М. : Ин-т новой экономики, 2004.
2. Велихов Е. Ущербность страны «первого передела» // Экономика и жизнь. 2008. № 17. С. 6.
3. Проценко А. Зарплата уже не стимулирует // Экономика и жизнь. 2009. № 32. С. 1–2.

A. A. Lukianova, N. I. Smorodina

#### PROBLEMS OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT OF A REGION OF PRIMARY ORIENTATION

*The authors consider the problems arising in industrial development of a region and present the entry list and classification of disproportions, being present in the region of primary orientation.*

*Keywords: industrial production, disproportion, disequilibrium, primary orientation.*

© Лукьянова А. А., Смородинова Н. И., 2012