

ПУТИ АКТИВИЗАЦИИ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

© 2013 Э.Ч. Шадуева

Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик

© 2013 М.В. Тулубенский, А.М. Азаряева

Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук, г. Нальчик

E-mail: salima@list.ru

Практическое решение задачи постоянного прироста, реновации и модернизации материально-технической базы промышленности России обуславливает конкурентоспособность выпускаемой промышленной продукции, рентабельность и конкурентоспособность отечественных промышленных предприятий, их экономическую, бюджетную и социальную эффективность.

Ключевые слова: промышленные предприятия, воспроизводственные процессы, материально-техническая база, внешнеэкономическая конъюнктура.

Уровень развития воспроизводственных процессов материально-технической базы промышленного производства задает стратегический вектор развития всего промышленного сектора национальной экономики, эффективность воспроизводства основных фондов в промышленности страны, напрямую определяет благосостояние, национальную конкурентоспособность, экономическую безопасность российской экономики и уровень реального благосостояния российских граждан. Доминирующее положение в глобальном экономическом пространстве, как показывает опыт ускоренного экономического развития зарубежных стран, невозможно без нормализации воспроизводственных процессов, организации стратегического управления воспроизводством материально-технической базы, направленного на обеспечение устойчивости социально-экономического развития промышленности России.

Российская промышленность в своем развитии за последние 18 лет прошла ряд кризисов и резких подъемов. В случае возникновения кризисов российские промышленные предприятия зачастую использовали стратегические воспроизводственные резервы для решения тактических задач и обеспечивали простое воспроизводство, не имея ресурсов для расширенного развития. В этих условиях промышленность страны функционировала, прежде всего, за счет резервов материально-технической базы, допуская использование морально изношенных и списанных, но функцио-

нальных основных фондов, машин и оборудования, выпускавших ограниченно конкурентоспособную, прежде всего за счет цены, продукцию, имевшую успех только на внутренних рынках за счет демпинга и низкого уровня платежеспособного спроса. В нынешних условиях, характеризующихся усилением стабильности и предсказуемости социально-экономического развития, выработки и системной реализации крупных народнохозяйственных программ, стратегическое развитие промышленных предприятий должно быть направлено, прежде всего, на восстановление и ускоренное развитие материально-технической базы, что позволит обеспечить активную деятельность и рост конкурентоспособности на внутреннем рынке, создать предпосылки организации выпуска конкурентоспособной на международных рынках промышленной продукции, реализовать программы структурной перестройки и интенсификации отечественных промышленных предприятий, снизить материалоемкость, энергоемкость и трудоемкость выпускаемой промышленной продукции и сектора промышленности в целом как крупной и имеющей стратегическое значение народнохозяйственной системы.

В условиях благоприятной внешнеэкономической конъюнктуры, укрепления правового поля и последовательной государственной позиции, направленной на реальный рост благосостояния российской нации, современные промышленные предприятия активно применяют новые подходы к разработке и реализации воспроизводственных

проектов различного масштаба. Разработка организационно-экономического обеспечения подобных проектов важна в теоретическом и прикладном аспектах, поскольку позволит унифицировать методологию разработки и экспертизы воспроизводственных проектов, имеющих народнохозяйственное значение для промышленности страны.

Проблемный цикл воспроизводственного процесса материально-технической базы промышленного производства выглядит, по нашему мнению, следующим образом (рис. 1).

Воспроизводственные проблемы промышленных предприятий связаны с нарушением про-

совокупности эксплуатационных характеристик), цены либо отношения “цена/качество”.

Проблема усугубляется высоким инновационным потенциалом транснациональных компаний, выходящих на российский рынок и быстро находящих пути обхода формальных протекционистских мер со стороны государства. В результате происходит структурная деформация основных рынков сбыта продукции предприятия, снижение продаж до точки безубыточности или даже выход в убыточную зону, не обеспечивающую даже простого воспроизводства. В зависимости от имеющихся у предприятия ресурсов возмож-



Рис. 1. Проблемный цикл воспроизводства основных фондов на промышленном предприятии

порций и экономической эффективности промышленного производства. Наиболее распространенными причинами подобного положения дел являются отсутствие или недостаток рынков сбыта, а также проблемы материально-технической базы производства, выраженные в высоком уровне физического и морального износа, который взаимосвязан с конкурентоспособностью выпускаемой продукции через уровень удельных расходов сырья, материалов, топлива и энергии. В результате выпускаемая продукция может быть неконкурентоспособна по критериям качества (как

ны два направления развития воспроизводственного процесса: если воспроизводственных ресурсов не хватает для обеспечения нужд расширенного воспроизводства, на предприятии продолжается текущая деятельность до момента истощения ресурсов, а простое воспроизводство после вхождения в проблемную зону не выполняет свои обязательства перед поставщиками и в результате ставится перед необходимостью репрофилирования или ликвидации.

Стоит отметить, что дефицит воспроизводственных ресурсов может быть также вызван от-

сутствием понимания у собственников и управленцев предприятия необходимости выработки воспроизводственной стратегии и перспектив развития предприятия. В этом случае нарушаются пропорции обеспечения воспроизводства: основная часть воспроизводственных ресурсов направляется на компенсацию предпринимательского капитала (по сути, на личное потребление собственников предприятия), предприятие, выпускающее конкурентоспособную продукцию, испытывает дефицит воспроизводственных ресурсов вначале для расширенного, а затем и для простого воспроизводства.

Принятие воспроизводственных решений может быть ориентировано как на восстановление материально-технической базы в прежних размерах, так и на ее увеличение/уменьшение, реновацию, углубление технологических переделов, полное перепрофилирование, освоение новых видов продукции и т.д. По сути, практически все отечественные ученые игнорируют собственно воспроизводственный этап в процессе развития материально-технической базы промышленного производства, считая выбытие основных фондов исчерпывающим аргументом для его замены. Если в условиях плановой экономики можно было с высокой степенью точности определить производственную мощность предприятия, исходя из объективных данных потребления, то в условиях рыночной экономики предприятия несут дополнительные издержки по поддержанию актуальности информационного поля, в зависимости от уровня которых и выбранной методики мониторинга составляют свое представление о динамике рынка и перспективах хозяйственной деятельности на нем, каждый раз делая выбор в форме управленческого решения о суженном, обычном или расширенном воспроизводстве.

Производство само по себе не может существовать без полноценного воспроизводственного процесса, направленного на восполнение потребленных в предыдущем промышленном цикле ресурсов (предметов труда, топлива, энергии, материалов, рабочей силы, предпринимательского капитала), финансируемого из собственных или заемных источников. Кроме того, вектор развития предприятия определяется возможностями предприятия к накоплению воспроизводственных ресурсов как из собственных источников, так и за счет привлечения заемных средств.

В ходе воспроизводственного цикла собственники предприятия формируют воспроизводственную стратегию с учетом фазы жизненного цикла предприятия, конкурентоспособности его продукции, пер-

спектив развития рынков предприятия и других факторов, которые могут быть как экономическими, так и неэкономическими. Например, актуальный сегодня вопрос вертикальной интеграции промышленного производства не всегда решается с применением только критерия экономической эффективности: на баланс предприятия могут браться заведомо устаревшие основные фонды, однако будут положительно решаться вопросы социальной и бюджетной эффективности, снижения коммуникативных барьеров, выхода на защищенные рынки, экономической безопасности и устойчивости производства и т.д.

В рамках воспроизводственной стратегии топ-менеджеры могут реализовывать воспроизводственные планы, направленные либо на техническое и технологическое восстановление утраченной материально-технической базы производства, либо на ее обновление с целью качественного повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции, выражающегося в резком падении удельных издержек, в росте потребительской ценности или освоении перспективного рынка. Из приведенной схемы видно, что масштабы воспроизводственного процесса определяются как управленческими решениями на микроуровне, так и объективными факторами макроуровня, прежде всего устойчивостью денежного обращения и возможностью накопления воспроизводственных ресурсов в денежной форме, тяжестью налогового бремени и необходимостью обеспечения воспроизводственными ресурсами общественного и государственного секторов экономики.

На уровне конкретного предприятия интенсивность воспроизводственных процессов в отношении материально-технической базы определяется не столько традиционными показателями стоимости основных фондов и скорости ее изменения, сколько соотношением потребности в основных фондах с возможными вариантами их использования.

Воспроизводственный этап, выделяемый нами в ходе производственного процесса, имеет четко определенные цели и задачи, заключающиеся в выборе форм воспроизводственного процесса, его масштабов, сроков, инструментов привлечения воспроизводственных ресурсов с использованием критериев конкурентоспособности, экономической эффективности и устойчивости развития промышленного предприятия.

Воспроизводство основных фондов в промышленности России подвержено влиянию системы факторов, которые оказывают как одиночное, так и интегрированное воздействие на вектор и динамику

воспроизводственного процесса. В предлагаемом нами методическом подходе все факторы обеспечения воспроизводственного процесса разбиты на внешние и внутренние по признаку отношения к внешней или внутренней среде предприятия, а дальше каждая группа факторов структурирована на гигиенические факторы, могущие воспрепятствовать нормальному ходу воспроизводственного процесса, но при их преодолении не оказывающие стимулирующего воздействия на воспроизводство, и мотивационные - факторы, непосредственно стимулирующие воспроизводственный процесс.

Большинство выделенных и описанных нами факторов обеспечения воспроизводства материально-технической базы в промышленности страны оказывали негативное влияние на динамику воспроизводственного процесса, что нашло свое отражение в повышении уровня физического и морального износа основных производственных фондов, в снижении коэффициента обновления и коэффициента выбытия основных фондов, в продлении срока полезного использования основных фондов с существенным превышением нормативов и ресурса, в снижении конкурентоспособности выпускаемой продукции за счет роста ее материалоемкости и энергоемкости.

Воспроизводственные риски являются одной из ключевых экономических категорий, характеризующих воспроизводственный процесс на современных промышленных предприятиях. Существующие методологические подходы к структурированию системы рисков и их описанию ориентированы преимущественно на функциональную сторону принимаемых решений и включают в себя разнообразные финансовые, технические, валютные, банковские и тому подобные риски. Воспроизводственные риски

рассматриваются нами как характеристика степени неопределенности воспроизводственного процесса, влияющая на его результаты, выражаемые в приросте материально-технической базы производства и уровня его использования. Мы предлагаем структурировать все воспроизводственные риски на 2 типа: связанные с выходом нового промышленного предприятия (или новых ОПФ в составе действующего предприятия) на минимально эффективный объем производства и превышение точки безубыточности. Этот тип воспроизводственных рисков аналогичен рискам текущей деятельности предприятия и связан с вероятностью восстановления израсходованных воспроизводственных ресурсов при выходе нового промышленного предприятия (или новых ОПФ в составе действующего предприятия) на плановый объем производства (рис. 2). Целями риск-менеджмента воспроизводственных процессов в современных экономических условиях являются: формирование актуальной системы рисков воспроизводственного процесса, применение инструментов снижения уровня воспроизводственных рисков и преодоление последствий воспроизводственных рисков.

Задачи риск-менеджмента воспроизводственных процессов - сократить до минимума период и стоимость проектирования, обеспечив при этом его полноту, системность и комплексность; снизить до минимума потребность в необходимых воспроизводственных ресурсах; сократить до минимума период освоения воспроизводственных ресурсов; сократить до минимума период выхода новых основных производственных фондов на уровень выпуска продукции, соответствующий минимально эффективному объему производства, и обеспечить его устойчивое превышение; сократить до минимума период возврата

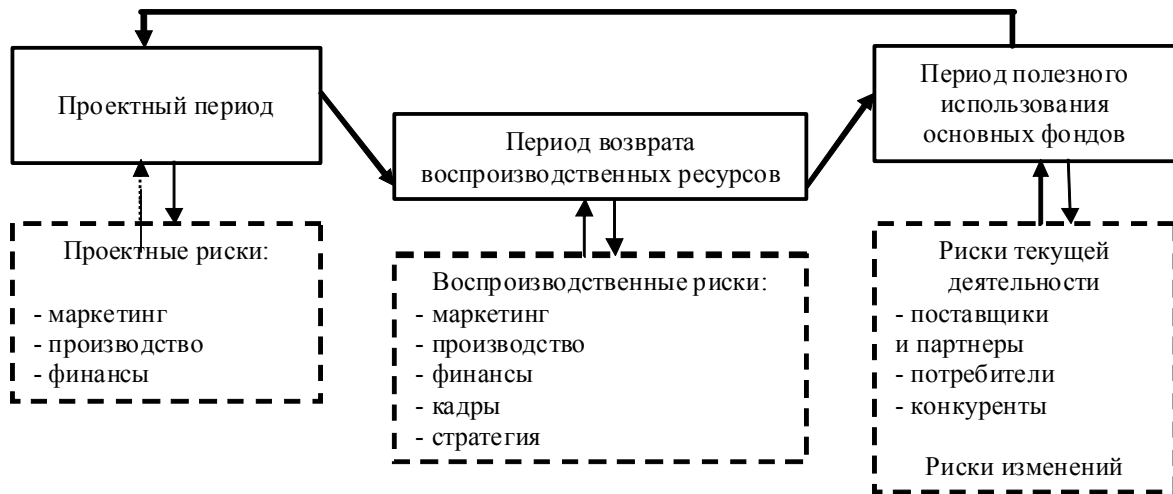


Рис. 2. Структура воспроизводственных рисков

воспроизводственных ресурсов; увеличить до максимума период полезного использования основных фондов; повысить до максимума ликвидационную стоимость основных фондов.

Предлагаемый нами подход к функциональной организации риск-менеджмента воспроизводственных процессов материально-технической базы промышленного производства позволяет реализовать на промышленном предприятии комплексную систему управления рисками воспроизводственного проекта, имеющую как текущую, так и перспективную ценность в части реализации практических процедур риск-менеджмента и информационного обеспечения управления рисками, актуального для конкретного предприятия. Разработка планов управления рисковыми ситуациями, имеющими типовой характер, дает возможность добиться децентрализации риск-менеджмента, снизить время реакции, повысив тем самым эффективность принимаемых и реализуемых решений в части управления рисками. Выработка стандартов поведения в новых, нетиповых рискованных ситуациях позволяет повышать уровень вовлеченности персонала в управление бизнес-процессами, объективно определять степень ответственности работников в нестандартных рискованных ситуациях. Информационная база общих и специальных рисков и особенностей их проявления и действия в условиях конкретных предприятий даст возможность резко снизить проектные риски воспроизводственных проектов.

В рамках общей стратегии стимулирования воспроизводственных процессов материально-технической базы промышленности страны, направленной на обеспечение воспроизводства нации, поддержание ее высокого уровня экономической безопасности, эффективности, конкурентоспособности и богатства, основными направлениями работы являются следующие: повышение эффективности накопления воспроизводственных ресурсов и повышение эффективности их использования. Предлагаемый нами системный и комплексный подход к проблеме повышения эффективности воспроизводственного процесса с использованием методологии системного анализа позволяет конкретному промышленному предприятию разрабатывать и последовательно реализовывать научно обоснованную воспроизводственную програм-

му, неуклонно повышать эффективность воспроизводственных процессов материально-технической базы производства. Опыт индустриально развитых стран мира убедительно свидетельствует об основополагающей роли основных производственных фондов в обеспечении устойчивого развития промышленности и необходимости постоянного увеличения их количества и качества на промышленных предприятиях. По уровню фондовооруженности российская промышленность более чем в 10 раз отстает от ведущих мировых индустриальных держав, и это отставание во многом определяет низкую конкурентоспособность и эффективность использования ОПФ. В части повышения эффективности накопления воспроизводственных ресурсов мы предлагаем ряд конкретных мероприятий по сокращению непроизводительных затрат, замедляющих темпы воспроизводственных процессов на современных российских промышленных предприятиях, по снижению уровня производственных затрат до нормативных значений, по расширению масштабов применения энергосберегающих технологий, сокращению потерь различного вида ресурсов и обеспечению баланса затрат на воспроизводство и возмещение предпринимательского капитала.

Относительно повышения эффективности воспроизводственных ресурсов мы предлагаем ряд мероприятий по улучшению качества проектного обеспечения воспроизводственных проектов, повышению эффективности привлечения воспроизводственных ресурсов и сокращению времени их освоения, снижению потребности в ОПФ до экономически обоснованных размеров и уменьшению периода возврата воспроизводственных ресурсов, увеличению периода полезного использования материально-технической базы промышленности страны и росту ликвидационной стоимости ОПФ.

1. *Галачиева С.В., Гузиева Л.М.* Анализ современного состояния конкурентоспособности промышленных предприятий Кабардино-Балкарской Республики // *Вопросы экономики и права.* 2012. № 2.

2. *Галачиева С.В., Махошева С.А., Афова З.А.* Организационно-экономический механизм формирования региональных целевых программ социально-экономического развития на мезоуровне : монография. Нальчик, 2010.

Поступила в редакцию 01.12.2012 г.