

О Т З Ы В

официального оппонента доктора экономических наук, профессора
Гретченко Анатолия Ивановича на автореферат и диссертационную работу
Шишкиной Наталии Алексеевны «Оценка качества инновационно-
инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств»,
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством:
управление инновациями

1. Актуальность темы исследования. Диссертационная работа посвящена исследованию проблем оценки качества инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств. В современных условиях на уровне государства поставлена задача – создание новой технологической базы через формирование комплекса наукоемких отраслей. В диссертации отмечается, что в России на 2011 год доля высокотехнологичного сектора в показателе валового внутреннего продукта составляла менее 1%, тогда как в развитых странах данный параметр определяется выше 2%. Для выполнения поставленных задач необходимо реализовывать инновационные и инвестиционные проекты по созданию современных, высокотехнологичных предприятий, которые могут обеспечить стоящие перед экономикой задачи по росту производительности труда, снижению энергопотребления, материалоемкости и обеспечению в целом конкурентоспособности российских компаний на мировом рынке товаров и услуг. Все это определяет высокую актуальность диссертационного исследования.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций обеспечивается достаточно широким использованием в диссертации научных результатов отечественных и зарубежных ученых в области оценки инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств, а сформулированные научные положения разработаны с применением общенаучных методов исследования, основаны на официальных информационно-статистических и аналитических

материалах и законодательных актах Российской Федерации. В работе четко выделена авторская позиция по исследуемой проблеме, что позволило обосновать основные теоретические и практические выводы и рекомендации.

3. Достоверность научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации, базируется на результатах исследования зарубежного и отечественного опыта в области оценки инновационно-инвестиционных проектов, анализа статистических материалов, рейтинговых оценках, результатах оценки практической деятельности корпораций. Достоверность научных положений подтверждается публикациями в источниках рекомендованных ВАК, ознакомлением научной общественности с результатами исследований на международных и региональных (Санкт-Петербург, Красноярск, Тамбов и др.) конференциях, во время прохождения стажировки в Университете Любляны (Словения), Национальном минерально-сырьевом университете «Горный» (г. Санкт-Петербург) и Национальном институте труда имени В.В. Гири Министерства труда и занятости Правительства Индии (Индия) и др.

Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, можно признать достоверными.

4. Обоснованность и новизна научных выводов.

Основные положения, выносимые на защиту, и их научная новизна, логически раскрываются и обосновываются в диссертации. Раскрывая понятие «качество инновационно-инвестиционного проекта создания высокотехнологичного производства», автор рассматривает сущность понятий «качество», «инновационный и инвестиционный проект», «высокотехнологичное производство» (стр.13-23), выделяет их основные характеристики и акцентирует внимание на том, что в понятие качество инновационно-инвестиционного проекта включается не только качество проекта, но и многих других компонентов, таких как качество продукта, качество процесса создания производства по проекту.

В параграфе 1.2. автор рассматривает ситуацию на мировом и рынке высокотехнологичной продукции, отечественный потенциал и роль наукоемкого сектора в экономическом развитии страны (стр. 23-30). На основе проведенного анализа мирового и отечественного опыта, автор определяет, что стратегическое развитие наукоемких отраслей тесно связано с глобализационными процессами, и выделяет тренды такие, как переход к экономике знаний; повсеместное распространение технологий «бережливого производства», повышение значимости источников энерго- и ресурсообеспечения; усиление экологических ограничений для обеспечения экологической и энергетической безопасности; динамичное развитие рынков нано-био-инфо-когнитивных технологий; развитие научного потенциала и т.д. (стр.30-31). На основе изучения тенденций мировой экономики, глобальных трендов, которые будут в различной степени влиять на научно-технологическое развитие России, автором были выявлены и систематизированы факторы, влияющие на качество инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств: экологические, технологические, экономические, социальные (стр.32-33). Выводом является то, что существующее понимание оценки проектов по созданию высокотехнологичных производств не обеспечивает необходимость перехода на новый уровень технологий и природопользования, что требует разработку комплексного подхода к оценке качественных параметров проекта. В параграфе 1.3. автором выделены и рассмотрены основные критерии оценки инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств такие, как высокий уровень производительности труда, экологическая безопасность, применение высоких технологий, энерго-и материалоемкость (стр. 39-41). Раскрывая сущность критериев, автор обосновывает вывод о необходимости отражения современных мировых тенденций по экологическим, техническим и социально-экономическим параметрам. Эти положения нашли отражение во всей логике диссертационного исследования.

Предлагая концептуальный подход к оценке инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств (параграф 2.1.), автор дает свое видение основных его положений, выделяя реализацию принципов устойчивого развития, соответствие мировым тенденциям, ориентации на лучшие отраслевые достижения в отечественной и мировой практике, учет интересов заинтересованных сторон (стр. 52-53). Особое внимание автор уделяет рассмотрению теории заинтересованных сторон (стр.56-60). В результате проведенного анализа требований, предъявляемых заинтересованными сторонами к инновационно-инвестиционным проектам, принципов замкнутого цикла и устойчивого развития автором выделены показатели, характеризующие качество инновационно-инвестиционных проектов (стр.62-64). В параграфе 2.2. очень подробно рассмотрены все показатели системы оценки качества инновационно-инвестиционных проектов и обоснована необходимость включения каждого из них.

К достоинствам диссертационной работы можно отнести и то, что автором при разработке системы показателей оценки качества инновационно-инвестиционных проектов использованы принципы устойчивого развития, предусматривающие не только минимальное воздействие на экосистему, но и достижение лучших показателей по добавленной стоимости, и соответствие лучшим мировым практикам по технологическим показателям (стр.65-88).

Разработанный концептуальный подход оценки качества инновационно-инвестиционных проектов нашел отражение в предложенной методике (параграф 3.1.). К научной новизне можно отнести последовательность действий по расчету показателей качества и их соответствия лучшим в отечественной и мировой практике и определению «границ допуска» для каждого параметра. Достаточно подробно рассмотрен метод экспертных оценок, который адаптирован к процедуре оценивания качества инновационно-инвестиционных проектов создания

высокотехнологичных производств метод экспертных оценок (стр. 109-112). Проведенный анализ мирового и отечественного опыта управлением инновационно-инвестиционными проектами показал, что наиболее результативными являются методики, основанные на использовании балльных шкал. К научной новизне можно отнести разработанные оценочные таблицы и построенные совместно с экспертами на основании консультаций интервалы (стр. 115-122).

Использование разработанных автором теоретических и практических положений по оценке качества инновационно-инвестиционных проектов позволит органам государственной власти выявлять и реализовывать проекты, отвечающие современным тенденциям по экологическим, техническим и социально-экономическим параметрам лучшим отечественным и мировым компаниям в отрасли.

Предлагаемые теоретические положения и практические рекомендации были апробированы в автономной некоммерческой организации «Красноярский городской инновационно-технологический бизнес-инкубатор», в открытом акционерном обществе «Сибирский научно-исследовательский и проектный институт цветной металлургии» (ОАО «Сибцветметниипроект»).

Таким образом, все выносимые научные положения диссертационного исследования были обоснованы и раскрыты.

Положительно оценивая диссертационную работу, следует отметить, что она имеет и некоторые недостатки:

1.Приводя данные по различию в показателях производительности труда в России и за рубежом (стр.70-71) автором не рассматриваются мероприятия по сокращению данных различий.

2.На рисунке 3 «Факторы, влияющие на создание высокотехнологичного производства» (стр.33) отражены технологические, экономические, экологические и социальные факторы, возникает вопрос, как

можно реализовать на практике социальный фактор формирования системы ответственности финансовых учреждений за кредитование проектов.

3. В таблице 7 «Система показателей оценки качества инновационно-инвестиционных проектов» отражены современные тенденции создания высокотехнологичных производств и проектной деятельности, но возникает вопрос, как можно реализовать на практике предлагаемые показатели.

4. В диссертационном исследовании, в качестве метода оценки качества инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств предложен метод экспертных оценок (стр.108-111), однако не предложен механизм отбора экспертов.

5. Достоинством работы является предложения автора по обязательному использованию в оценке качества инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств принципов концепции устойчивого развития, замкнутого цикла,(стр. 52-55), однако нет раскрытия результатов реализации на практике предложенной системы оценки.

Данные замечания не являются принципиальными и не оказывают существенного влияния на общую положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

В диссертации Шишкиной Н.А. «Оценка качества инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств» – развиваются теоретические положения и разрабатываются методические по оценке качества инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств, отражающие ее особенность применительно к рассматриваемому объекту исследования – инновационно-инвестиционные проекты создания высокотехнологичных производств.

Структура работы логична и служит раскрытию поставленной темы исследования и обоснованию научной новизны.

Содержание автореферата соответствует основным положениям и

выводам диссертации. В публикациях достаточно полно отражены результаты проведенного исследования.

Диссертация соответствует научному направлению специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями и областям исследования п.2.24. «Развитие методологии управления качеством и конкурентоспособностью инновационных проектов», п.2.23. «Теория, методология и методы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов и программ» паспорта ВАК РФ.

Содержание диссертационного исследования Шишкиной Наталии Алексеевны соответствует п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», поскольку является завершённой научно-квалификационной работой.

В работе изложены научно обоснованные разработки по оценке качества инновационно-инвестиционных проектов, представляющие собой вклад в решение проблемы оценки проектов по созданию высокотехнологичных производств, что определяет существенную **значимость результатов исследования для науки.**

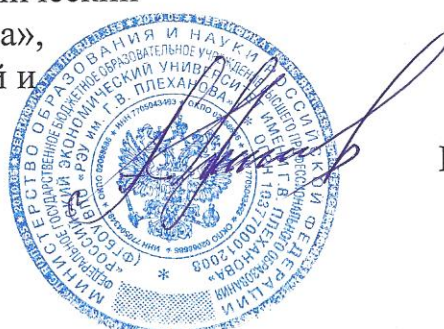
Практическое значение результатов. Практическая значимость результатов исследования определяется тем, что они приняты к внедрению при оценке крупных инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств. Результаты исследований можно рекомендовать органам государственной власти, предприятиям наукоемкого сектора, руководителям высокотехнологичных производств при разработке проектов, общественным объединениям для оценки качества инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств. Считаю также, что основные положения и результаты диссертационной работы Шишкиной Н.А. «Оценка качества инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств», можно использовать в системе высшего профессионального образования при целевой подготовке магистров.

6. Общая оценка диссертационного исследования.

Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, имеющую теоретическое и практическое значение, в которой на основе выполненных автором исследований изложены научно обоснованные экономические разработки, имеющие важное значение для развития экономики страны, а ее автор, Шишкина Наталия Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями.

Официальный оппонент
Доктор экономических наук, профессор
ФГБОУ ВПО «Российский экономический
университет имени Г.В. Плеханова»,
профессор кафедры национальной и
региональной экономики,
заслуженный деятель науки РФ

Почтовый адрес:
117997, Российская Федерация,
г. Москва, Стремянный пер., 36
www.rea.ru
e-mail: pressreu@gmail.com
e-mail: gai51@list.ru
тел.: +7 (499) 237-86-56



Гретченко А.И.

