

О Т З Ы В

официального оппонента доктора экономических наук, доцента Грошевой Надежды Борисовны 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. На современном этапе развития экономики России существует объективная необходимость в масштабных исследованиях в области создания развития высокотехнологичных производств. Внимание государства к реализации проектов создания высокотехнологичных производств определено различными нормативно-правовыми актами, цель которых обеспечение развития экономики России реализацией крупных инновационных и инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение конкурентных позиций отечественных производителей на внутренних и внешних рынках. В мировой практике все большее внимание уделяется оценке таких проектов с точки зрения качественных параметров, таких как уровень применяемых технологий, энергоемкость производства, воздействие на окружающую среду и другие.

В диссертации отмечается, что неотъемлемым элементом деятельности высокотехнологичных производств должно быть повышение их эффективности за счет внедрения передовых, ресурсосберегающих и энергоэффективных технологий. В современных условиях возрастает важность оценки качественных параметров проектов на основе учета принципов замкнутого цикла и устойчивого развития, определения потребностей заинтересованных сторон проекта, что предполагает актуальность и необходимость теоретического обоснования и разработки

рекомендаций в области оценки качества инновационно-инвестиционных проектов.

Рассмотренные положения и определяют актуальность представленного диссертационного исследования.

Целью диссертационного исследования является теоретическое обоснование и разработка методических рекомендаций по оценке качества инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств, **объектом исследования** – инновационно-инвестиционные проекты создания высокотехнологичных производств. Структура работы логична и отражает разделы, обеспечивающие решение следующих задач: раскрытие и дополнение содержания понятия «качество инновационно-инвестиционного проекта»; формулирование критериев оценки качества инновационно-инвестиционных проектов и т.д.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций обеспечивается использованием современных методов проведения экономических исследований, не противоречащих известным положениям экономических наук и основанных на официальных информационно-статистических и аналитических материалах, нормативно-правовых и законодательных актах Российской Федерации.

3. Достоверность научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается значительным объемом использованных апробированных научных источников отечественных и зарубежных авторов в области управления проектами и создания высокотехнологичных производств, их квалифицированным использованием.

Результаты работы развивают и дополняют теоретический и методический аппарат по оценке качества инновационно-инвестиционных проектов, в части обоснования концептуального подхода к оценке, системы показателей и методики. Практическая значимость определяется тем, что применение предложенных теоретических и методических

рекомендаций могут быть использованы государственными учреждениями, менеджментом высокотехнологичных производств при разработке проектов.

4. Оценка новизны и достоверности выводов и результатов.

Научные результаты, полученные автором в процессе решения поставленных задач, представляют интерес и содержат научную новизну. В главе 1 раскрыты теоретические основы оценки качества инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств, достаточно подробно рассмотрены основные факторы, оказывающие влияние на создание высокотехнологичных производств. Автор аргументировано уточняет содержание понятия «качество инновационно-инвестиционного проекта создания высокотехнологичного производства» (стр.24), показывает значимость учета интересов заинтересованных сторон (стр.20-21) при оценке проектов по созданию высокотехнологичных предприятий. Автором на основе изучения тенденций развития мировой экономики, глобальных трендов выявлены и систематизированы факторы, влияющие на качество инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств (стр. 31-33), сформулированы критерии оценки инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств, такие как инновационности, технологичности, рационального использования материальных ресурсов и энергии, экологичности (стр.39-40).

Во второй главе представлена сущность концептуального подхода к оценке качества инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств и предложена система показателей. Шишкина Н.А. раскрывает концептуальный подход через расширенное понимание потребностей заинтересованных сторон проектов, реализацию принципов устойчивого развития и замкнутого цикла, ориентацию на лучшие мировые практики (стр. 51-52). Автор выделил потребности заинтересованных сторон: государственных учреждений, населения, бизнеса и финансово-кредитных учреждений (стр. 58-61), такие как достижение

лучших показателей в отечественной и мировой практике по добавленной стоимости, расширенное воспроизведение производственно-технологических систем передовых технологий, обеспечение экологической безопасности и эффективности использования природных ресурсов и др. Современные требования к проектированию высокотехнологичных производств нашли свое отражение в системе показателей оценки качества инновационно-инвестиционных проектов. В результате проведенного анализа требований, предъявляемых заинтересованными сторонами к инновационно-инвестиционным проектам, выделены показатели, характеризующие качество инновационно-инвестиционных проектов: высокотехнологичность, использование передовых технологий, удельный вес численности высококвалифицированных работников, производительность труда и др. (стр. 62-64). Актуальность предложенной системы показателей определяется социально-экономической значимостью крупных проектов и степенью их влияния на экологию и рациональное природопользование.

В третьей главе «Методика оценки качества инновационно-инвестиционных проектов» автором раскрывается последовательность действий по расчету показателей качества инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств. Автором рассматривается алгоритм взаимодействия всех заинтересованных сторон инновационно-инвестиционных проектов (рисунок 12).

Основой методики является метод экспертных оценок (стр. 108-112). Применительно к оценке качества проектов разработаны оценочные таблицы и автором совместно с экспертами построены интервалы (таблицы 12-19). Здесь нашел отражение сделанный автором анализ методик STAR (Strategic technology assessment review) и IRI (Industrial Research Institute) (таблица 10).

Все основные положения научной новизны, выносимые на защиту и представленные в автореферате, достаточно аргументировано раскрыты в диссертации.

Недостатки и дискуссионные положения диссертационной работы:

1. В диссертации не раскрывается, как повлияет внедрение предлагаемых решений на социальную ситуацию в регионе, не вызовет ли это масштабных столкновений общественности с представителями бизнес структур.
2. Дискуссионным остается вопрос развития спроса со стороны крупных корпораций, кредитных и финансовых учреждений на предлагаемую систему оценки и методику ее реализации.
3. Существуют ли отличия применения системы показателей, определяющих качество инновационно-инвестиционных проектов, для различных отраслей, например, информационной и телекоммуникационной.
4. Предлагая реализовывать достижение показателей лучших мировых практик, в работе не рассматривается, как преодолеть существующие различия в технологических и экологических стандартах в России и за рубежом.
5. Возникает вопрос о готовности предлагаемой системы оценки качества инновационно-инвестиционных проектов к использованию региональными заинтересованными лицами в ситуации недостаточной обеспеченности высококвалифицированными экспертами.

Указанные недостатки не имеют принципиального значения и не отражаются на качестве представленной работы. Содержание автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации. Публикации автора достаточно полно отражают содержание диссертации.

Общая оценка диссертационного исследования.

Диссертационное исследование Шишкиной Н.А. «Оценка качества инновационно-инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств» можно оценить как законченное научно-квалификационную работу, имеющую теоретическое и прикладное значение для развития

экономики страны. Работа соответствует заявленной специальности 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 по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями.

Диссертационная работа соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ.

Считаю, что автор диссертационной работы 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, доцент

ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный
университет», декан Сибирско-американского
факультета менеджмента Байкальской
международной бизнес-школы



Грошева Н.Б.

Почтовый адрес:

664003, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1,
www.buk.irk.ru

e-mail: director@bibs.irk.ru

тел.: +7-(3952) 33-34-19,

Подпись официального оппонента заверяю.

Ученый секретарь БМБШ ИГУ

Дата

5.06.2014 *Н.Б.* Т.Ш. *Березин*

