

зации, а так же роста рентабельности продукции [2]. Использование специализированных информационных технологий позволяет организациям облегчить труд сотрудников, повысить точность получаемых и обрабатываемых данных и как следствие обеспечить качество работы предприятия и его конкурентоспособность [3].

Список литературы

1. Система менеджмента качества на предприятиях РФ // Двадненко М.В., Хрисониди В.А., Двадненко И.В. // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 4-2. – С. 367-368.
2. Оценка экономической эффективности внедрения системы менеджмента качества. Хрисониди В.А., Двадненко М.В. // Успехи современного естествознания. – 2004. – № 11-2. – С. 107.
3. Роль информационных систем в управлении качеством // Двадненко М.В., Двадненко И.В., Двадненко В.И. // Современные наукоемкие технологии. – 2014. – № 4. – С. 139.

ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФИНАНСОВЫХ СТРУКТУР С ЭЛЕМЕНТАМИ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Демильханова Б.А.

Чеченский государственный университет,
Грозный, e-mail: bella555@inbox.ru

Интеграционные процессы, обеспечивающие финансовыми ресурсами инновационное развитие промышленного комплекса в России, являются результатом достижения единства промышленной и инновационной политики государства. Формы взаимодействия финансовых структур, науки, промышленности непрерывно совершенствуются, укрепляются и расширяются, являясь выражением прогресса современного производства и, одновременно, условием повышения его инновационной активности.

Таблица 1

Интеграционные процессы в промышленном комплексе

В России		За рубежом
Структурный элемент ПК	Содержание политики государства	
Функциональный элемент ПК Создание благоприятных условий для коммерциализации технологий	– Создание и распространение ИКТ; – Создание интегрированных систем научно-технической информации; – Развитие сети организаций трансфера технологий между структурами ПК*;	– Построение инновационных сетей, объединяющих НИИ, предприятия, университеты и др.; – Европейские сети трансфера технологий; – Европейская ассоциация трансфера технологий и промышленной информации; – Специализированные услуги поддержки бизнеса (крупного, среднего, малого);
	Организация процесса финансирования научно-технической деятельности	
	Налоговые кредиты и льготное налогообложение предприятий, осуществляющих программы НИОКР	
	Финансовое содействие вовлечению интеллектуальной собственности в оборот	
Кадровый элемент ПК Максимальное сближение фундаментальных, прикладных исследований и процесса подготовки специалистов для инновационной сферы	– Финансирование системы подготовки кадров; – создание научно-учебных, проектно-учебных лабораторий; – создание научно-учебно-производственных комплексов; – создание научно-исследовательских университетов и др.;	– Прямая финансовая поддержка наиболее успешных университетов и вузов; – Поддержка усилий образовательных учреждений в области передачи новых технологий; – Учреждение крупных организаций (фондов) финансирования сферы образования (Фонд Инноваций Высшей Школы (Великобритания), Национальный Научно-Технический Исследовательский Совет (Канада); Инновационный Фонд Канады, Фонд Инноваций и Технологий Гонконга; Финский инновационный фонд и др.;
	– Интегрирование возможностей различных программ и проектов; – Структурно-технологическая модернизация ПК на основе исследовательского и технологического партнерства; – Структурное развитие научной сферы: институциональные изменения, определяющие формы и механизмы организации исследовательской деятельности;	– Программы по привлечению ученых к выполнению промышленных НИОКР в компаниях; – Обеспечение быстрой коммерциализации результатов НИОКР; – Обеспечение скоординированного менеджмента технологий по всем ведомствам;
Процессный элемент ПК Обеспечение развития всех звеньев инновационного цикла и сокращения его продолжительности	– Активизация формирования и деятельности партнерств для расширения промышленных инноваций;	
	– Содействие созданию МИП при университетах;	

Примечание. ПК* – промышленный комплекс.

Таблица 2

Показатели финансового обеспечения инновационного развития промышленного комплекса

Показатели финансового потенциала развития промышленного комплекса	Показатели сотрудничества и взаимодействия финансовых структур, научных организаций и промышленных предприятий
Гранты (безвозмездные субсидии) в финансировании исследований и разработок, %	Венчурное финансирование на рубль технологических затрат, %
Отношение внутренних затрат на исследования и разработки в ПК к общей сумме затрат на исследования и разработки, %	Средства внебюджетных фондов в финансировании технологических инноваций, %
Внутренние текущие затраты на фундаментальные исследования, в % к общей сумме внутренних текущих затрат на исследования и разработки в ПК, %	Доля во внутренних затратах на исследования и разработки средств, полученных на выполнение заказов предприятий ПК, %
Интенсивность затрат на технологические инновации, руб./руб.	Доля кредитов и займов в финансировании инноваций, %
Сумма собственных средств предприятий в финансировании инноваций, %	Доля иностранных инвестиций в финансировании инноваций, %

В табл. 1 посредством выделения в составе промышленного комплекса структурных элементов отражаются интеграционные процессы, происходящие в России и за рубежом.

На основе исследованных интеграционных процессов, связанных с осуществлением инновационной деятельности в промышленном комплексе, выявлены показатели взаимодействия финансовых структур, научных организаций и промышленных предприятий (табл. 2). Исходя из установленных взаимосвязей между использованием финансового потенциала промышленного комплекса и уровнем его инновационной активности [1, С. 22], [2, С. 51], представляется необходимым определение степени влияния на изменение инновационной активности промышленного комплекса изменения уровня инновационной активности по укреплению сотрудничества между финансовыми структурами, научными организациями и промышленными предприятиями. Это требует сбора и обработки таких сведений, которые наиболее полно отражают изменения в тех или иных процессах, относительно легко поддаются систематизации и обобщению в ко-

личественной форме. Наиболее эффективный способ решения этих задач – проведение *мониторинга финансовых ресурсов* инновационного развития промышленного комплекса, способного аккумулировать большие объемы информации по показателям финансового потенциала его развития и показателям взаимодействия финансовых структур, научных организаций и промышленных предприятий (табл. 2).

Таким образом, в процессе выявления финансовых ресурсов инновационного развития промышленного комплекса является важным определение не только изменений в использовании финансового потенциала этого развития, но и тесноты взаимодействия финансовых структур, науки и промышленности.

Список литературы

1. Демильханова Б.А. Методика оценки инновационной активности промышленного комплекса / Б.А. Демильханова // Экономический анализ: теория и практика. – 2013. – № 19. – С. 17-26.
2. Демильханова Б.А. Финансовый потенциал развития промышленного комплекса: оценка факторных взаимосвязей / Б.А. Демильханова // Финансовые исследования. – 2013. – № 2. – С. 46-59.