

Промышленно-инновационные консорциумы как перспективное направление развития рынка трансфера и коммерциализации инноваций российских наукоемких организаций

**Кириллов Н.Н., - аспирант
Национальный исследовательский университет ИТМО**

**Научный руководитель – доцент, кандидат экономических наук Николаев А.С.,
Национальный исследовательский Университет ИТМО**

Аннотация

В статье представлены результаты исследований по вопросам перспективных направлений в развитии рынка создания, коммерциализации и трансфера инноваций российских наукоемких организаций. Предложена и проанализирована возможность внедрения новой формы объединения организаций промышленности и высшего образования - промышленно-инновационный консорциум (ПИК) в целях обеспечения устойчивого научно-технического развития страны и совершенствования процесса взаимовыгодного соединения реальных секторов экономики и организаций высшего образования.

Введение. Очевидно, что в условиях жесткой мировой конфронтации и санкций западных стран доступ российских предприятий к инновационным технологиям ведущих западных компаний на долгое время будет невозможен. Указанные обстоятельства требуют быстрого переосмысления текущего положения и инновационных стратегий предприятий, создания необходимых условий для скорейшей активизации инновационной и патентной деятельности, активизации участия на внутреннем рынке трансфера технологий и интеллектуальной собственности для обмена и внедрения отечественных научных разработок и прорывных технологий.

Основная часть. В настоящее время ключевым фактором научно-технологическом развития, определяющим конкурентоспособность российской экономики и эффективность стратегии безопасности страны, является повышение взаимодействия науки и промышленности, которое должно обеспечить быстрое внедрение новых научных достижений и создание инновационной продукции. Согласно разработанной стратегии научно-технологического развития РФ уже в ближайшее время необходимо будет создать технологии, которые будут являться основой инновационной отечественной экономики, а также увеличения доли страны на внешнем рынке трансфера технологий и интеллектуальной собственности.

Безусловно, для выполнения намеченных приоритетных направлений необходимы, с одной стороны, конкретные мероприятия по трансформации органов управления и повышению их эффективности управления в области науки и создания инноваций, а с другой стороны, новые эффективные инструменты для ее реализации.

Одним из наиболее перспективных направлений реализации государственных программ по научно-технологическому развитию и созданию инновационной экономики России является расширение взаимодействия между реальным сектором экономики, отечественными промышленными предприятиями, и ВУЗами.

По мнению автора статьи, отсутствие явного прогресса во взаимодействии между ВУЗами и промышленными предприятиями связано именно с формами кооперации. Существующие формы взаимодействия или коллаборации имеют несистемный и неформализованный характер, зачастую, в виде договоров о творческом сотрудничестве или отдельных договоров на выполнении конкретных научно-исследовательских работ.

В настоящее время требуется более жесткая структурная конструкция взаимодействия между вузами и промышленными предприятиями. Автор считает, что одной из наиболее

экономически целесообразных форм сотрудничества может стать новая форма объединения организаций промышленности и высшего образования - промышленно-инновационный консорциум (ПИК). Предполагается, что ПИК будет состоять из крупного промышленного предприятия (прежде всего, государственного), отраслевого проектно-конструкторского института или конструкторского бюро и 2-3 университетов по профилю промышленного предприятия. Первоочередность создания промышленно-инновационных консорциумов на основе государственных предприятий определяется тем обстоятельством, что в настоящее время в России более 71 % всех организаций, ведущих научные исследования и инновационные разработки, находятся в государственной собственности.

Структура объединения организаций в форме «консорциума» широко известна — это одна из организационных форм временного объединения организаций в форме соглашений о выполнении крупных проектов (консорты). Вне рамок соглашения участники консорциума сохраняют свою юридическую независимость и самостоятельность, в том числе в использовании результатов от совместной деятельности после завершения действия объединения, но в деятельности, касающейся целей консорциума, они подчиняются совместно выбранному руководству. Как правило, консорциум создается для выполнения сложных проектов, требующих объединения научно-технических, производственных и финансовых мощностей организаций для совместного выполнения поставленной задачи.

Следует отметить, что аббревиатура «ПИК», как и само понятие «промышленно-инновационный консорциум» не имеет определения в нормативных документах. Они введены автором для акцентирования содержания новой формы взаимодействия между отечественными промышленными предприятиями и техническими университетами с приоритетом деятельности промышленного предприятия. Система из создаваемых ПИК позволит улучшить процесс взаимовыгодного соединения реальных секторов экономики и организаций высшего образования, ликвидировать организационную разобщённость этапов разработки и производства инновационной продукции, значительно сократить продолжительность жизненного цикла от генерации инновационных идей до серийного производства отечественной новой техники, в значительной степени усилит российскую инновационную инфраструктуру, обеспечивая проведение комплексной модернизации традиционных и создания новых отраслей отечественной экономики, так и обеспечение быстрого преобразования генерируемых наукой знаний в основные факторы экономического роста.

Заключение. Одним из приоритетных направлений инновационного развития экономики России должно стать формирование внутреннего рынка трансфера технологий для увеличения интенсивности обмена между российскими предприятиями и организациями высшего образования результатами инновационной и интеллектуальной деятельности для обеспечения конкурентоспособности экономики и устойчивости экономического роста, в том числе путем объединения организаций промышленности и высшего образования в промышленно-инновационные консорциумы. С течением определенного времени, каждый созданный ПИК должен стать крупным центром создания и выпуска новой высококачественной продукции, совершенствования технологических процессов серийного производства.

Список использованной литературы

1. Кириллов Н.Н. Промышленно-инновационные консорциумы как основа создания современной инновационной экономики России // Молодой ученый. - 2022. - № 18 (413). - С. 173-175.
2. Корневская А.В. Внешние и внутренние барьеры на пути внедрения инноваций в нефтегазовом комплексе России // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. 2019. Т. 27. № 1. - С. 169-179.

Кириллов Н.Н. (автор)
Николаев А.С. (научный руководитель)

Подпись
Подпись