

ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ КАК ЭФФЕКТИВНАЯ МЕРА ПОДДЕРЖКИ МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Согришина М. О. (ИТМО)

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент Белинская И. В. (ИТМО)

Введение. Малые инновационные предприятия (далее – МИП) играют важную роль в экономическом развитии, инновационном потенциале и конкурентоспособности России. Они выступают драйвером инновационного развития как отдельных предпринимательских структур, так и региона и страны в целом. Между тем, в процессе своего функционирования они сталкиваются с рядом организационно-экономических проблем, наиболее часто встречаемыми из которых являются финансовая несостоятельность, отсутствие защиты нематериальных активов, сложности с трансфером разработанных решений, нехватка квалифицированных сотрудников на различных уровнях производственного процесса, логика построения бизнес-процессов и т.п. Соответственно, для дальнейшего развития данного инструмента поддержки инновационной активности необходима разработка специфических условий организаций, формируемых на государственном уровне.

Основная часть. Возможность создания МИП на базе университета появилась в 2009 году. Федеральный закон ФЗ 217 от 02.08.2009 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности» сформировал возможности для открытия МИПов на базе ВУЗов, НИИ и подразделений Академии наук [7]. За последние двадцать лет был разработан ряд инструментов поддержки среднего и малого предпринимательства, нацеленные на развитие интеграционных механизмов между научными и образовательными учреждениями и частным сектором:

- финансовые инструменты – возможность получения грантов, субсидий, льготных кредитов и др.;
- правовые инструменты – снижение ставки налога на прибыль, освобождение от некоторых налоговых обязательств или упрощенная система налогообложения. Это помогает снизить финансовую нагрузку на предприятия и улучшить их конкурентоспособность;
- образовательные инструменты – обучение и консультации включает возможность участия в образовательных программах, тренингах, семинарах и консультациях;
- информационные инструменты – введение электронных систем документооборота, использование информационных систем для ознакомления с государственными заказами и подачи заявок для участия в конкурсах;
- организационные инструменты – формирование научно-исследовательских центров, направленных на интеграцию научного и предпринимательского сообщества для повышения уровня научно-технологического и социально-экономического развития территории;
- другие меры поддержки.

Эффективной мерой поддержки, позволяющей аккумулировать положительные эффекты от вышеуказанных инструментов, являются центры коллективного пользования (далее – ЦКП) научным, промышленным и измерительным оборудованием. В качестве основных преимуществ использования частным сектором МИПов являются:

1. Экономическая эффективность: сокращение начальных затрат на приобретение оборудования. Организации-заказчики могут арендовать оборудование, что помогает снизить финансовые риски и сохранить ликвидность.
2. Совместное использование знаний и опыта: возможность обмена знаниями, опытом и экспертизой.

3. Временная эффективность: сокращение времени разработки и производства путем обеспечения доступа к необходимому оборудованию.
4. Ресурсная эффективность: множественное использование одного оборудования разными предприятиями или исследовательскими группами позволяет уменьшить издержки и снизить степень загрузки оборудования.

Все перечисленные возможности сотрудничества способствуют инновационным процессам и укреплению конкурентоспособности малых инновационных предприятий.

В настоящее время ЦКП включены в стратегии инновационного развития не только в целом по стране, но и отдельных регионов. Стратегия развития ЦКП на федеральном уровне включена в программу развития стратегического академического лидерства «Приоритет 2030», одним из направлений которой является формирование научно-образовательных консорциумов, представляющих собой объединение групп университетов, которые станут лидерами в создании высокоэффективных, прогрессивных и передовых материалов и технологий на интернациональном уровне, а также отражена в Концепции технологического развития на период до 2030 года и Плана деятельности Министерства образования и науки Российской Федерации на 2019-2024 гг..

По данным Росстата, в 2023 г., функционирует более одной тысячи государственных предприятий или предприятий с государственным участием, на базе которых созданы ЦКП. Важно отметить, что большинство созданных ЦКП принадлежат Министерству образования и науки РФ, в котором, соответственно, и разрабатываются все регламентирующие документы. При этом часть ЦКП сформирована на базе предприятий авиационной, химической, научных и прочих отраслей промышленности координируют другие ведомства, например, Минпромторг РФ. Однако в соответствии с данными официального сайта ЦКП РФ эффективность использования научного и промышленного оборудования составляет в среднем 20 % [4]. Данный показатель является невысоким с точки зрения развития среднего и малого предпринимательства. В тоже время, путем организации партнерских взаимовыгодных отношений, можно достичь синергетического эффекта от достижения двух целей:

1. Получение льготных условий осуществления предпринимательской деятельности, включая исполнения задач приоритетных направлений стратегий развития региона.
2. Повышение эффективности использования оборудования базового образовательного и/или научного учреждения.

Выводы. Таким образом, ЦКП является комплексным инструментом поддержки среднего и малого предпринимательства, который повышает интерес к созданию инновационных продуктов, тем самым расширяя инновационную инфраструктуру региона и его инновационный потенциал.

Список использованных источников:

- 1 Федеральный закон № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_52144/08b3ecbc9a360ad1dc314150a6328886703356/#dst100322
- 2 Росстат – официальный сайт статистики URL: https://46.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/okopf_gos.pdf
- 3 Официальный сайт ФАУ «СибНИА им. С. А. Чаплыгина» URL: <https://sibnia.ru/tskp>
- 4 Гусев А. Б. Методические подходы к оценке деятельности центров коллективного пользования научным оборудованием и результативности их государственной поддержки URL: <https://ckp-rf.ru/upload/iblock/ccd/ccd669bc9d92c5115ff4e68bc310ff2b.pdf>

Автор _____ М. О. Согришина
Научный руководитель _____ И. В. Белинская