

Литература:

1. Elhanan Helpman. Globalization and wage inequality. National bureau of economic research. Cambridge, MA 02138 (2016)
2. Сапарова Б.С. Учебник «Финансовый менеджмент». Учебник рекомендован МОН РК. Алматы: «Экономика», 2015, -29 п.л.
3. Justin P., Maria M. Five decades of research on foreign direct investment by MNEs: An overview and research agenda. Elsevier Public Health Emergency Collection, PMC7151309 (2020)
4. Moran T. Foreign Direct Investment and Development. The Wiley-Blackwell Encyclopedia of Globalization, 2012
5. U.S. Department of state. 2020 Investment Climate Statements: Kazakhstan

УДК 33.338

ПРЕИМУЩЕСТВА АКТИВНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В МАЛОМ И СРЕДНЕМ БИЗНЕСЕ КАЗАХСТАНА

Смаилов С.Т.

коммерческий директор компании «GEN TRIZ Qazaqstan»

г. Нур-Султан, Республика Казахстан

E-mail: sergey_smailov@mail.ru

Рысбекова М.О.

к.э.н., и.о. профессора, Евразийский национальный университет

им. Л.Н. Гумилева

г. Нур-Султан, Республика Казахстан

E-mail: Madina10081957@mail.ru

Аннотация. В целях определения основных форм выгоды для малого и среднего бизнеса, в статье проштудированы существующие подходы и методы работы главных игроков в сфере инновационной деятельности Казахстана. В ходе исследований авторы статьи изучил существующую ситуацию в данной сфере и систематизировал их с выявленными и предложил их к использованию.

Ключевые слова: коммерциализация, интеллектуальная собственность, индустриально-инновационное развитие, результаты научно-технической деятельности, наука, субъекты инновационной деятельности, инновационная активность, финансовая выгода, снижение себестоимости, наука и бизнес.

Методы исследования. Использовались абстрактное мышление, статистический, социально-опросный методы.

Цель исследования. Рассмотреть инновационную деятельность в области коммерциализации технологий и совершенствования взаимоотношений науки и субъектов бизнеса для развития экономики страны.

Введение. Автором статьи проведены исследования, направленные на изучение инновационной деятельности в сфере коммерциализации технологий,

взгляда бизнеса на инновации и их использования, и взаимоотношения науки и бизнеса.

В научных кругах всегда было и есть понимание того, что человечество развивается только благодаря научно-техническому прогрессу. В настоящее время, достижения науки стали рассматриваться в несколько другом ракурсе: знания – это тоже товар и на этом необходимо зарабатывать деньги.

...Как показывает мировой опыт, создание благоприятных условий для развития инновационной деятельности - задача, прежде всего органов государственного регулирования. Без целенаправленной государственной инновационной политики невозможно обеспечить устойчивое развитие отечественной экономики. Роль государства заключается, в первую очередь, в том, чтобы активизировать инновационные процессы во всех сферах экономики страны. [1]

Как известно, развитие экономики любого государства напрямую связано с тщательным подходом к планированию и реализации национальной инновационной системы, которая охватывает все сферы жизнедеятельности человека.

Результаты исследования. Реализация инновационной политики начинается с научных субъектов и юридических лиц малого и среднего бизнеса, частных изобретателей.

Основная задача государства в сфере инноваций состоит в том, чтобы преодолеть разрыв между научно-технической (поставщик знания) и промышленной (пользователь) сферами.

...Однако, просто скопировать закон Бэя-Доула не удастся. Только через развитие науки, изобретательской деятельности, использование полезных инженерно-технических достижений, направленных на развитие экономики Республики Казахстан повысится благосостояние общества, т.е. то к чему мы стремимся. А это можно достигнуть только через грамотное выявление, сохранение и использование объектов интеллектуальной собственности, востребованность результатов их деятельности, высокий коммерческий потенциал предлагаемых разработок, подготовку кадров в данной сфере деятельности, удовлетворение реальных адекватных потребностей всех участников инновационной деятельности при поддержке государства. [2]

В Стратегическом плане развития Республики Казахстан до 2025 года должное внимание уделено стимулированию трансфера технологий: «В случае бизнеса, трансфер новых технологий может стать одним из звеньев непрерывного инновационного развития. Это один из способов, который позволяет компаниям за короткие сроки выйти на новые этапы развития». [3]

В Казахстане государство стимулирует инновационную деятельность предприятий. Существуют и бизнес использует налоговые льготы, применяемые при выполнении НИОКР и приобретении прав на объекты интеллектуальной собственности с целью коммерциализации.

В настоящее время на рынок Казахстана в сфере оказания услуг по изобретательской деятельности активно вошла американская компания GEN TRIZ Ltd, (ТРИЗ – теория решения изобретательских задач, советская разработка, головной офис в г. Бостон, США).

Изучив, сложившуюся ситуацию по инновационной деятельности среди научных субъектов и субъектов малого и среднего бизнеса, вынужден констатировать:

- отсутствие в технологически развивающемся предприятии МСБ Патентно-лицензионной политики говорит о том, что оно недееспособно в управлении интеллектуальной собственностью и, тем более, коммерциализации её объектов.

- работникам научного субъекта необходимо помнить, что два самых главных вопроса для бизнеса при использовании прав на объект интеллектуальной собственности – это снижение себестоимости реализуемого продукта и выгода;

1) Какой самый простой и эффективный способ модернизации технологических процессов МСБ?

Первый вариант: использовать старый, советский, проверенный, надёжный инструмент: технический и/либо технологический аудит, используя который можно избавиться или сократить объёмы брака, выявить причины простоя оборудования, сократить финансовые затраты на ремонт и содержание оборудования, усовершенствовать технологические процессы, усовершенствовать существующее оборудование с возможной в дальнейшем подачей заявки на выдачу охранного документа – патента.

Второй вариант: как мы отмечали выше, всё человечество развивается на достигнутом. По возникшей технической либо технологической проблеме провести патентный поиск. Изучить предлагаемые решения, возможно выйти на контакт с авторами разработок, возможно самостоятельно адаптировать, а ещё лучше - усовершенствовать, предлагаемую технологию, устройство с подачей заявки на выдачу охранного документа в национальное патентное ведомство. И уже на этом собственном патенте зарабатывать серьёзные деньги.

Третий вариант: трансфер технологий на профессиональном уровне:

2) Как увеличить стоимость бизнеса, используя инструменты в сфере интеллектуальной собственности?

Доподлинно известно, что казахстанский бизнес пока не в полной мере осознаёт значение интеллектуальной собственности, как нематериальный актив. Любой объект интеллектуальной собственности, принадлежащий работодателю, имеет стоимость. И это не только патент, свидетельство на программу для ЭВМ, авторское свидетельство на произведение науки, но и товарный знак. При профессиональном подходе по оценке стоимости этот объект может представлять особую ценность для владельца. Значение интеллектуальной собственности для МСБ трудно переоценить. Это очень важно как при повседневной деятельности, так и при слиянии предприятий, либо просто продаже бизнеса.

3) Как выстроить дополнительные новые финансовые потоки в бюджет субъекта МСБ?

- подготовить либо пригласить к себе на работу специалиста по вопросам коммерциализации технологий;

- приложить все усилия к активизации изобретательской деятельности работников;
- провести мониторинг существующего уровня компетенций в инновационной деятельности работников;
- организовать поддержку по оперативному оформлению и подаче заявок на выдачу охранных документов в Национальный институт интеллектуальной собственности;
- материально стимулировать по существующей методике поощрения работников при выявлении объектов интеллектуальной собственности, их применении и использовании.

4) Какие использовать открытые доступные государственные инструменты поддержки МСБ для эффективного развития проектов, профинансированных грантами?

В услугах ФРП «Даму», предоставляемый в качестве инструмента поддержки бизнеса работает программа «Старшие сеньоры». Рекомендуется использовать в рамках заявок на конкурс по государственному финансированию.

5) Какие выгоды получит МСБ, участвуя в реализации инновационных проектов, профинансированных государством?

Участвуя в реализации инновационных проектов, кроме безвозмездного грантового финансирования бизнес-партнёр получит следующие выгоды:

- на грантовые средства для бизнеса будут приобретены как новое оборудование, так и (при желании) новая технология из-за рубежа, которую он может использовать и зарабатывать на ней солидные финансовые выгоды;
- внедрение новых технологий даст возможность закрепить за бизнесом интеллектуальную собственность, как нематериальный актив, чем повысит стоимость компании;
- внедрение новых технологий снизит себестоимость предлагаемого бизнесом продукта;
- повысится конкурентоспособность продукта компании на рынке Казахстана;
- на средства гранта возможен косметический ремонт производственных цехов, принадлежащих бизнесу и задействованные в проекте;
- возможно приглашение зарубежных специалистов по реализации проекта по государственной Программе «Старшие сеньоры»;
- отношения с зарубежными партнёрами укрепят деловой имидж компании;
- по условиям конкурса в состав рабочей группы проекта будут задействованы работники компании с твердой постоянной заработной платой
- наладятся долгосрочные отношения с научными организациями, которые будут оказывать бизнесу оперативную, компетентную консультацию (ещё есть возможность продвинуть (бесплатно) проект - в случае получения гранта, подключить PR-щиков, так сказать, работать на общество);

Полученные результаты (выводы). За последние пятнадцать лет в сфере инновационной деятельности Казахстан выполнил большой объём работ и

запланировал существенные мероприятия к усовершенствованию Национальной инновационной системы, что подтверждается Стратегическим планом развития Республики Казахстан до 2025 года и Государственной программой индустриально-инновационного развития Республики Казахстан 2020-2025 год[3].

В то же время, необходимо отметить, что стало очевидным, как можно оказать практическую помощь субъектам МСБ в инновационной деятельности, как им быстро коммерциализовать свои знания, как выстроить финансовые потоки в бюджет своей компании, как объединить науку и бизнес, правильно и грамотно зарабатывать деньги на своих знаниях.

Литература:

1. Чжень Шоупин, Государственная поддержка развития инновационной деятельности за рубежом. Журнал: Вестник КазНПУ, г. Алматы, 2010, Категория: Экономика, Источник: <https://articlekz.com/article/11088>
2. Смаилов С.Т. Способы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности научных субъектов Казахстана. Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр, прав на объекты, охраняемые авторским правом № 13277 от «17» ноября 2020 года. Сборник трудов международной научно-практической конференции «Модернизация экономики: предпосылки, состояние, пути развития в условиях глобальных вызовов и трендов индустрии» / под. общей ред. Шалболовой У.Ж. - Нур-Султан: Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2020. – 1156 с. (21.11.2020 г.) Источник: <https://www.enu.kz/downloads/noyabr-2020/pod-redakciey-shalbolovoy.pdf>
3. Официальный информационный ресурс Премьер-Министра Республики Казахстан, Стратегический план развития Республики Казахстан до 2025 года, Источник: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/U1800000636/links>