

УДК: 330.34, УДК 338.2

И. Н. Кичигин

Пермский государственный национальный
исследовательский университет,
г. Пермь, Россия

СТРУКТУРЫ И МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЕЖИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Аннотация. Статья содержит обзор мер, инициатив и инфраструктуры поддержки инновационной деятельности молодежи. Автором делается попытка обобщить и систематизировать существующие в Пермском крае специфические меры поддержки молодежных инициатив в области инноваций без освещения федеральных структур.

Ключевые слова: инновационная деятельность, технологическое предпринимательство, молодежь.

I.N Kichigin

Perm State National research university
Perm, Russia

STRUCTURES AND MECHANISMS SUPPORTING INNOVATIVE ACTIVITY OF THE YOUTH OF THE PERM REGION

Abstract. The article contains an overview of measures, initiatives and infrastructure to support the innovative activities of young people. The author attempts to generalize and systematize the specific measures in support of youth initiatives in the field of innovations existing in the Perm Krai without coverage of federal structures.

Keywords: innovation activity, technological entrepreneurship, youth.

Несмотря на колоссальный промышленный потенциал региона, в Пермском крае наблюдается недостаточное развитие «инновационной экосистемы». Доля инноваций, внедряемых в бизнес, неуклонно снижается: только 5,1 % организаций края осуществляют технологические, организационные, маркетинговые инновации (в 2010 году — 15,7 %) [5]. Это связано не столько с уменьшением количества разработок, сколько со снижением платежеспособности бизнеса за инновации. Для увеличения количества практикоориентированных исследований, результаты которых должны быть доведены до конкрет-

ных индустриальных партнеров, профильными ведомствами реализуется ряд мер, совокупность которых можем называть политикой края в области инновационной деятельности.

Прежде всего необходимо отличать политику в области инноваций от инновационной политики. В первом случае можно говорить о мерах управления, регулирования и поддержки инновационной деятельности, реализуемых государством. Во втором случае речь пойдет об инновационных подходах к управлению, не важно, в какой области, не обязательно в экономике. В нашей работе мы будем пользоваться первым определением.

С одной стороны, производство и потребление инноваций — это один из ключевых показателей экономического развития страны вообще. С другой стороны, в условиях капиталистического общества требуется существенная работа менеджера по управлению инновациями в ключе как их генерации, так и реализации. Одним из центров создания инноваций являются высшие учебные заведения, в которые генерируются и передаются новые знания, в т. ч. в новых областях. Особенностью вузов является аккумуляирование молодежи как студентов, получающих знания и делающих попытки генерации нового, так и молодых кандидатов наук и докторов наук, чья деятельность по генерации нового знания является профессиональной.

В Пермском крае находятся три национальных исследовательских университета (ПГНИУ, ПНИПУ и Пермский филиал НИУ ВШЭ), в которых инновационная деятельность студентов, аспирантов и молодых преподавателей является одним из приоритетных направлений. Существует ряд региональных инициатив, которые этому способствуют.

В первую очередь речь идет о конкурсе международных исследовательских групп ученых (МИГ), в составе которых обязательно «не менее 1, но не более 5 студентов и (или) не менее 1, но не более 5 аспирантов, обучающихся в образовательной организации и (или) научной организации, на базе которой реализуется научный проект» [4]. Таким образом происходит вовлечение студентов и аспирантов в процессы создания практикоориентированных разработок. Важно отметить, что одним из этапов реализации исследовательских проектов является подготовка к коммерциализации полученных результатов, что по сложившейся практике отдается в работу молодежной части команды.

Отдельно следует упомянуть инициативы высших учебных заведений в области вовлечения молодежи в инновационную деятельность и ее поддержку.

В Пермский филиал Высшей школы экономики внедрен курс «Интернет-предпринимательство», разработанный Фондом развития Интернет-инициатив (ФРИИ), в ходе которого студенты разрабатывают свой бизнес-проект и тестируют его на жизнеспособность [1]. В качестве академического результата студенты сдают только презентацию, где указаны ключевые данные и показатели стартапа: потребители, объем рынка, заработанные средства за промежуток времени и т. п. Для региона курс интересен тем, что с его помощью можно быстро подготовить ряд предпринимательских инициатив в быстрорастущих рынках, а для студентов важен опыт ведения предпринимательской деятельности. Кроме того, после курса проекты могут претендовать на услуги бизнес-инкубатора ВШЭ в Перми.

Бизнес-инкубатор Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ) «МОЗГОВО» оказывает комплексную поддержку молодым инноваторам. Резидент бизнес-инкубатора может претендовать на помощь в подготовке заявки на конкурсы фондов поддержки инноваций, в подготовке к участию в акселерационных мероприятиях и поиск и привлечение бизнес-наставника для реализации бизнес-проекта. Помимо этого, оказываются услуги по охране интеллектуальной собственности и регистрации компании [2].

Кроме того, бизнес-инкубатором реализуется проект «Новатор года», одна из номинаций которого специализирована на участии в ней молодых исследователей до 30 лет, сделавших первый шаг в сторону практического применения разработок.

Внутривузовский конкурс Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ) «Большая разведка» перерос в федеральный акселератор, сотрудничающий с Российской венчурной компанией. Акселератор дает предпринимательские компетенции инициаторам технологических проектов и предоставляет возможность апробации разработок.

Отдельно можно осветить муниципальный уровень поддержки молодежных инноваций.

Сегодня на уровне города Перми полномочия, связанные с политикой в сфере инноваций, реализует МБУ Центр развития предпринимательства города Перми, запустивший проект «Пермский городской бизнес-инкубатор», который реализует полномочия по поддержке малого и среднего бизнеса и осуществляет поддержку инновационных проектов как наукоемкого предпринимательства. Инкубатор предоставляет офисные пространства и осуществляет навигацию по ресурсам более

высокого порядка: фондам, акселераторам, крупным предприятиям, потенциально заинтересованным в результатах инновационных проектов и консультации юристов, бухгалтеров, но эти услуги не всегда востребованы инновационным сообществом [3].

Как структурное подразделение городского бизнес-инкубатора существует пермский «Makerspace». Это площадка, на которой команды разработчиков могут пользоваться общим оборудованием, помещениями, однако остро стоит вопрос в наполнении пространства проектами.

В других городах Пермского края также подобные структуры поддержки предпринимательства есть в Чусовом, Соликамске, Березниках, но можно с уверенностью говорить, что там нет инновационных проектов, а поддержка оказывается исключительно традиционному предпринимательству, например, крестьянско-фермерским хозяйствам, без инновационной составляющей. Это связано с тем, что бизнес формирует заказ на разработку конкретных решений, например, в ПГНИУ или ПНИПУ.

Основная проблема инновационной среды Пермского края заключается в том, что она, во-первых, сконцентрирована в г. Перми без выхода в регион, что негативно отражается на развитии отдельных муниципальных образований. Во-вторых, отсутствует системность поддержки инновационных инициатив, т. к. есть лишь отдельные элементы со слабо построенными связями на уровне личных знакомств без формального закрепления зон ответственности. В связи с этим необходимо проведение целенаправленной работы по инвентаризации и систематизации возможностей всех структур поддержки инноваций.

ЛИТЕРАТУРА

1. Образовательный курс в вузах. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.iidf.ru/partners/university/> (дата обращения: 17.09.2018).
2. О бизнес-инкубаторе ПГНИУ: положение. [Электронный ресурс]: URL: http://www.psu.ru/files/docs/podrazdeleniya/mozgovo/Polozhenie_biznes_inkubator_new.pdf (дата обращения: 17.09.2018).
3. Об утверждении муниципальной программы «Экономическое развитие города Перми»: постановление Администрации города Перми от 19 октября 2017 года № 898. [Электронный ресурс]: URL: <http://docs.cntd.ru/document/446557815> (дата обращения: 17.09.2018).
4. О предоставлении субсидий (грантов) хозяйственным обществам, зарегистрированным на территории Пермского края, учредителями которых являются образовательные организации высшего образования и (или) научные организации Пермского края, для реализации научных проектов международными исследовательскими группами ученых на базе государственных образовательных организаций высшего образования и (или) научных организаций Пермского края: постановление Правительства Пермского края от 06 апреля 2011 г.

№ 166-п. [Электронный ресурс]: URL: <http://docs.cntd.ru/document/911530804> (дата обращения: 17.09.2018).

5. Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг. [Электронный ресурс]: URL: http://permstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/permstat/resources/f260698040b1a038911cf7367ccd0f13/22.9.html (дата обращения: 17.09.2018).