

УДК 330.342.24

## **РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

С.Б. Мерзлякова, студентка гр. ЭИмоз-151, I курс  
Научный руководитель: Е.Е. Жернов, к.э.н., доцент  
Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева  
г. Кемерово

Инновационное предпринимательство представляет собой модель предпринимательской деятельности, связанной с новаторской функцией в деятельности предпринимателя. Объект инновационного предпринимательства – произведенный посредством интеллектуальной (научно-технической, информационной, культурной) деятельности продукт. Субъектами инновационного предпринимательства выступают научно-исследовательские, производственно-конструкторские институты, высшие учебные заведения, предприятия и организации, венчурные компании, технологи и конструкторы, научные работники и изобретатели. Предприниматель-новатор, внедряя изобретения и используя новые технологические возможности для производства принципиально новых товаров или производства старых товаров новыми методами, благодаря открытию нового источника сырья или нового рынка готовой продукции, модернизирует существующие способы производства и даже участвует в становлении новых отраслей хозяйства.

Инновационное предпринимательство – это именно то направление, с помощью которого Россия и ее регионы сможет обеспечить конкурентоспособность отечественной продукции на мировом рынке. Производство новой, конкурентоспособной продукции, освоение рынков сбыта, внедрение новых наукоемких технологических процессов в промышленности являются для большинства регионов факторами их устойчивого развития и роста благосостояния населения. Кемеровская область в настоящее время – динамично развивающийся субъект РФ. Успешно функционируют профильные для экономики региона научные и образовательные учреждения, промышленные предприятия, сельское хозяйство, на качественно новый уровень выходит малый и средний бизнес. В Стратегии развития Кузбасса до 2025 года определены основные направления развития предпочтительных инноваций [1].

Критерии приоритетности инновационных проектов сформированы на основе задач инновационно-технологической политики России [2; 3; 4]. В области добычи угля: обеспечение безопасности деятельности угледобывающих предприятий; развитие новых технологий переработки угля – углехимии, газификации. В области металлургии: развитие ресурсосберегающих технологий; расширение производства электростали. В области химии: обеспечение

промышленной безопасности; комплексное техническое перевооружение. В области энергетики: развитие эффективных технологий сжигания угля; снижение энерготехнологической зависимости от конкретных марок угля. В области машиностроения: разработка и производство высокоэффективного горношахтного оборудования; формирование технологического и сервисного обслуживания горношахтного оборудования. В области экологии: внедрение ресурсосберегающих технологий; рекультивация земель; снижение выбросов шахтного метана.

Предприятия ведущих отраслей областного хозяйства имеют положительный настрой инвестирования в инновации. Модернизация с использованием высокотехнологичного оборудования позволяют им повышать объемы производства при одновременном снижении уровня воздействия на окружающую природную среду и минимизации риска угрозы здоровью работников, улучшении условий труда. В холдинговой компании «СДС-Уголь» реализован пилотный проект по утилизации метана на шахте «Красногорская»; разработан проект по применению водоугольного топлива на шахте «Тырганская». Угольные предприятия Кемеровской области заинтересованы в технологиях дегазации угля и современных способах добычи и обогащения угля. В кемеровском АО «Кокс» пуск установки улавливания аммиака исключил более 30 тыс. тонн концентрированной серной кислоты ежегодно. По Киотскому протоколу в Кузбассе реализованы проекты использования коксового газа в качестве топлива на Кемеровской ГРЭС и АО «Химпром». Чрезвычайно необходимые для улучшения экологической обстановки проекты по утилизации отходов реализуются в Объединенном Западно-Сибирском металлургическом комбинате в г. Новокузнецке [5].

Развитие остальных несырьевых отраслей экономики – строительства, сельского хозяйства, потребительского рынка и т.д. – возможно только в условиях динамичного инновационного развития базовых отраслей Кузбасса. Их диверсификация запускает мультипликативный эффект формирования региональной экономики знаний. В настоящее время в Кемеровской области становятся востребованными инновации в отрасли агропромышленного комплекса. Инвестиции, например, в создание районированных сортов зерновых, картофеля и беспривязное содержание скота стимулируют развитие исследований в Кемеровском научно-исследовательском институте сельского хозяйства и их внедрение в хозяйствах Кемеровского, Ленинск-Кузнецкого, Промышленновского и других сельскохозяйственных районов области.

По мнению экспертов, отсутствие необходимой для технологических разработок инфраструктуры, в том числе обеспечивающей взаимодействие между наукой и бизнесом, является центральной проблемой инновационных преобразований. Для ее решения распоряжением Правительства РФ № 904 в 2007 году в Кузбассе создан технопарк, а в середине 2008 года был принят закон Кемеровской области «О технопарках в Кемеровской области». Других технопарков со специализацией на угольной промышленности нет в России.

Учитывая возрастающую роль угольной промышленности в Энергетической стратегии РФ и недостаток в современных инновационных технологиях на всех этапах технологической цепочки в угольном секторе, основными направлениями развития технопарка определены: глубокая переработка угля и углеотходов; новые технологии угледобычи; промышленная безопасность; извлечение и переработка метана из угольных пластов; новые технологии в горном машиностроении; медицина, экология, образование.

Ключевыми задачами государственной инновационной политики, нацеленной на создание эффективной системы развития инновационного предпринимательства в регионе, должны стать комплексная координация усилий органов власти области и муниципальных образований; определение приоритетов инновационного развития с целью повышения конкурентоспособности продукции и эффективности регионального производства; создание благоприятных финансовых и экономических условий инновационного предпринимательства; разработка системы подготовки и переподготовки предпринимателей-инноваторов; практическая реализация лучших стандартов защиты окружающей природной среды и качества продукции.

Только такая государственная инновационная политика может обеспечить взаимодействие бизнеса, науки и государства [6]. Для этого необходим пакет законов, регламентирующих частно-государственное партнерство в развитии инноваций, которое должно сформировать конкурентоспособную экономику в стране в целом. В Кемеровской области положено начало этому процессу принятием закона «Об инновационной политике Кемеровской области» в 2008 году. Целью инновационной политики Кемеровской области является эффективное использование материальных, финансовых, интеллектуальных, научно-технических и других ресурсов, направляемых на создание наукоемкой продукции и прогрессивных технологических процессов [7]. Основным принципом инновационной политики в регионе является интеграция инновационной, инвестиционной, научной, научно-технической и образовательной деятельности с целью обеспечения их комплексного взаимодействия с производством. Реализация формируемой инновационной политики в перспективе должна превратить Кузбасс в ведущий российский центр технологического обеспечения горнодобывающей промышленности мирового значения и кардинально повысить качество жизни населения в регионе.

### **Список литературы:**

1. Инновационный Кузбасс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sibai.ru/innovacionnyij-kuzbass.html>.
2. Орбачевский, Л. С. Проблемы развития инноваций в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://iee.org.ua/files/alushta/20-orbachevskiy-problemy\\_razv.pdf](http://iee.org.ua/files/alushta/20-orbachevskiy-problemy_razv.pdf).
3. Стратегия инновационного развития РФ до 2020 г.: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.economy.gov.ru/miner/actvity/sections/innovations/doc20101231\\_016](http://www.economy.gov.ru/miner/actvity/sections/innovations/doc20101231_016).

4. Мекуш, Г. Е. Кемеровская область. Устойчивое развитие: опыт, проблемы, перспективы. – М.: Институт устойчивого развития Общественной палаты Российской Федерации / Центр экологической политики России, 2011. – 62 с.

5. Инновационный Кузбасс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sibai.ru/innovacionnyj-kuzbass.html>.

6. Жаров, Ю. А. Предпринимательство в инновационной сфере: некоторые аспекты проблемы // Экономический журнал. – 2011. – № 3. – С. 21–26.

7. О поддержке малых инновационных предприятий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.allmedia.ru/newsitem.asp?id=884321>.