

ПРОБЛЕМЫ АКТИВИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ДОНЕЦКОМ РЕГИОНЕ

А. Н. Гуменюк

ЗАО «Технологический парк «Углемаш»

Можливість активізації інноваційної діяльності за рахунок використання пільгових умов для об'єднання фінансових і організаційних можливостей підприємництва з інтелектуальним науково-технічним потенціалом при державному масштабі підтримки Законом України «Про спеціальний режим інвестиційної та інноваційної діяльності технологічних парків «Напівпровідникові технології і матеріали, оптоелектроніка і сенсорна техніка», «Інститут електрозварювання імені Є. О. Патона», «Інститут монокристалів», «Вуглемаш».

Экономика Украины переживает процессы реформирования и адаптации деятельности субъектов хозяйствования к рыночным отношениям.

Сегодня ключевым фактором завоевания и удержания позиций на рынке, обеспечения максимальной продажи выпускаемой техники и оборудования является качество продукции, включая ее новизну, технический уровень, надежность в эксплуатации.

Сформировалась новая технология управления с переходом от ориентации производственной к маркетинговой, т.е. сбытовой, с изменением логики планирования деятельности предприятия не на план, а на рынок потребителя.

Конкурентоспособность компаний, их участие в распределении дохода обеспечиваются не только в результате игры на конъюнктуре цен, а за счет формирования производственно-инвестиционных комплексов и цепочек, за счет промышленно-технологической кооперации между компаниями.

Разбалансированность макроэкономических показателей привела, как известно, к резкому снижению возможностей выделения средств на инновационную деятельность.

Проблемы, сдерживающие инновационную деятельность предприятий, известны:

- недостаток собственных оборотных средств;
- высокие налоговые ставки;
- неприемлемые условия инвестирования и кредитования.

Анализ источников формирования инвестиционных ресурсов, проведенный учеными Донецкого государственного университета на предприятиях Донецкого региона, показывает, что более 70% предприятий используют собственные средства.

Отсутствие источника, а следовательно, и реализации многих инвестиционных и инновационных работ, привело к тому, что, по данным Госкомстата Украины, только 0,5% общего количества произведенных новых машин и оборудования по своему техническому уровню являются конкурентоспособными.

Ученый Ф. Бекон сказал: «Знание – сила». Мы находимся на обочине прогресса и действительно нужна сила для начала движения в общих рядах 3-го тысячелетия.

Поэтому государством в последние годы определяются главные научно-технические межотраслевые и отраслевые приоритеты и даются льготы, посредством придания конструктивной роли в этом налоговой системе, создавая благоприятные условия для предпринимательства.

Ныне в Украине действуют 11 специальных (свободных) экономических зон и ряд различных по масштабу территорий приоритетного развития в 9 регионах (в т.ч. в Донецкой области), 4 технологических парка.

Для экономики Донбасса и Украины такая форма наступательной инновационной стратегии важна не только с точки зрения исторического настоящего, но и более, как уже сказано – исторического будущего, для которого и требуются сегодня условия и механизмы объединения финансовых и организационных возможностей частного капитала с интеллектуальным, научно-техническим и промышленным потенциалом и государственным масштабом их поддержки.

Перспективность интеграции науки и производства в форме инновационной структуры типа технологического парка доказана 50-летним мировым опытом развитых стран выбором этого пути повышения конкурентоспособности своей продукции и ее продвижения на внутреннем и внешнем рынках.

Поскольку недавно создан технологический парк «Углемаш» и утверждены его приоритетные направления развития, исходящих из потребностей нашего региона, я на этом остановлюсь.

В настоящее время научный потенциал продолжает быть разьединенным с промышленно-техническим в организационном и финансовом отношении. Поэтому часть существующих новейших отечественных разработок остается на бумаге, а заводы изготавливают продукцию, спроектированную еще в 60-70-х годах прошлого столетия.

При анализе этой ситуации даже в формате Донбасса мы столкнулись с явлениями, причины которых при ближайшем рассмотрении выявили застаревшие и накопившиеся годами проблемы. Вот некоторые из них:

- устаревшие системы и комплексы оборудования, средств доставки, технологии для подготовки, добычи и переработки угольных, рудных и нерудных полезных ископаемых;
- отсутствие высокоэффективных систем и средств обеспечения взрывобезопасности, предупреждения и локализации пожаров, индивидуальных средства защиты, горноспасательного оборудования для комплексного обеспечения жизнедеятельности в условиях работы с повышенной опасностью;
- практически приостановлены научно-исследовательские, опытно-конструкторские, опытно-технологические работы, не проводится внедрение инновационных разработок, создание и развитие опытно-экспериментальной и производственной базы практически для всех ведущих отраслей промышленности Донбасса.

В поисках решения этих вопросов возникла идея создания в Донецком регионе технологического парка «Углемаш».

Тем более, что это совпало и со стратегической задачей государства – концентрацией усилий национальных экономических лидеров и интеллектуального капитала как проявление современного экономического стандарта общественного развития.

Создание технологического парка «Углемаш» и других технопарков, специальных экономических зон и территорий приоритетного развития должно помогать, и как показала жизнь и опыт работы уже работающих СЭЗ и ТПР, помогает преодолевать отмеченные трудности, поскольку сопровождается гарантиями четких и стабильных условий предпринимательской деятельности, включающие налоговые, таможенные, валютно-финансовые и организационные льготы.

Как пример, проявляется это в особенностях налогообложения технологических парков, их участников, дочерних и совместных предприятий конкретно так:

100% сумм налога на добавленную стоимость, начисленных в известном порядке по операциям по продаже товаров (выполнению работ, предоставлению услуг), связанных с выполнением инвестиционных и инновационных проектов, и 100% сумм налога на прибыль, полученной от выполнения указанных проектов, не перечисляются в бюджет, а зачисляются на специальные счета и используются исключительно на научную и научно-техническую деятельность, развитие собственных научно-технологических и опытно-экспериментальных

баз в период выполнения каждого инвестиционного и инновационного проекта, но не более пяти лет с момента регистрации проекта.

Приоритетные направления научно-технической деятельности технологического парка «Углемаш» для нужд топливно-энергетической, коксохимической, металлургической, горнорудной, химической отраслей, транспорта и машиностроения:

1. Создание и модернизация, обеспечение оптимальных условий эксплуатации систем и комплексов оборудования, средств доставки, технологий для подготовки, добычи и переработки угольных, рудных и нерудных полезных ископаемых.
2. Создание и модернизация систем и средств автоматизации, дистанционного управления, контроля и прогнозирования параметров технологических процессов, в том числе состояния рудничной атмосферы, пылегазового режима, для повышения производительности, безопасности и улучшения условий труда.
3. Создание параметрического ряда электрооборудования, систем коммутации, защиты и энергообеспечения с повышенными эксплуатационными качествами, в т.ч. взрывозащищенного.
4. Создание высокоэффективных систем и средств обеспечения взрывобезопасности, предупреждения и локализации пожаров, индивидуальных средств защиты, горноспасательного оборудования и комплексного обеспечения жизнедеятельности в условиях работы с повышенной опасностью.
5. Разработка технологий и оборудования для использования вторичных энергоресурсов (шахтного газа метана, энергии шахтных воды и воздуха), отходов производства.
6. Создание технологий, систем оборудования для производства и использования новых материалов, энерго-, ресурсо- и материалосбережения, обеспечения внутренних и внешних экологически чистых условий производства, безопасности труда.
7. Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на внедрение инноваций для нужд топливно-энергетического комплекса, коксохимической, металлургической, горнорудной, химической отраслей, транспорта и машиностроения.

Основной идеей технопарков является коммерциализация научных исследований в виде научной продукции с помощью инновационных процедур промышленными и коммерческими структурами.

Задача технологических парков – формирование полноценного, прежде всего внутреннего рынка, как залога возрождения экономики и, как это ни парадоксально – его завоевание, как уже говорилось.

Реализация инновационно-технологического потенциала, начиная с этого, будет определять займет ли Украина достойное место или окажется в роли сырьевого придатка и рынка дешевой рабочей силы и будет сидеть на обочине.

Механизм осуществления идеи при сочетании взаимных интересов разработчиков и производителей выражен Законом Украины «О специальном режиме инвестиционной и инновационной деятельности технологических парков «Полупроводниковые технологии и материалы, оптоэлектроника и сенсорная техника», «Институт электросварки имени Е. О. Патона», «Институт монокристаллов», «Углемаш» и рядом нормативно-правовых актов к нему.

Есть некоторые положительные различия, особенности льготирования специальных режимов деятельности технопарков от СЭЗ и территорий приоритетного развития:

- это не территориально ограниченные зоны, а вся экономическая Украина;
- льготы не связаны с объемом инвестиций и фактом ее получения;
- большие льготы по налогообложению, как по прибыли, так и по НДС, в том числе и по времени;
- большие сроки (до 150 календарных дней) расчетов по экспортно-импортным операциям;
- реинвестиции целевые, согласованные участниками технопарка;
- направленная политика научно-технического и технологического роста.

Сходство – в освобождении от уплаты ввозных пошлин и НДС на сырье, материалы, оборудование, комплектующие и другие товары, которые не производятся в Украине или производятся, но не отвечают техническим характеристикам и международным стандартам.

Объединение в рамках Технопарка академических, отраслевых институтов и производственной базы позволяет, начиная с прикладных исследований и конструкторских разработок, органично взаимосвязывать возможности увеличения нагрузок на очистные забои, скорости проходки новых выработок при подготовке нового фронта очистных работ с надежностью и долговечностью оборудования, разработкой и выпуском новых сортов и марок стали, снижением энергоемкости различных технологических процессов, осуществлять маркетинг рынка технологий и новых видов продукции.

Важным элементом ускоренного самофинансирования в финансовых схемах совместной деятельности с технологическим парком является то, что их деятельность фокусируется на наиболее прибыльной с коммерческой точки зрения сфере производства высокотехнологи-

ческой продукции, которая имеет высокую добавочную стоимость за счет большей части интеллектуального труда.

С момента публикации Закона 31 октября 2001 г. технологический парк «Углемаш» имеет гарантированный соответствующими законодательными актами государства специальный, 100% льготный по налогу на прибыль и НДС, независимый от размеров инвестиций с 5-летним сроком реализации проектов режим деятельности.

Благоприятный инновационный климат технологического парка «Углемаш» поддерживается тесным взаимодействием с правительственными организациями и комиссиями, Национальной Академией Наук Украины, областной администрацией.

На Украине одним из интереснейших феноменов нового тысячелетия становится особая форма научно-технического сотрудничества с сохранением экономической самостоятельности входящих предприятий, в структуре которой непременно участвуют:

- наука,
- производство,
- финансы,
- сфера управления – это технологический парк.

Все, кто имеет разработки и идеи, могут быть уверенными в нашей реальной и действенной помощи.

Научно-техническая новизна,
производственная применяемость,
коммерческая реализуемость,
организационные возможности,
льготируемая деятельность
совместно с технологическим парком «Углемаш»,
– слагаемые Вашего успеха.