

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В НАУКОЕМКИЕ ОТРАСЛИ НА ОСНОВЕ МЕХАНИЗМА ВЕНЧУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В современных условиях развитие экономики должно происходить на качественно новой основе. При формировании государственной политики необходимо рассматривать народное хозяйство как экономику инновационного типа, в которой первостепенное значение имеют наукоемкие отрасли, наличие которых является основой для развития всей экономики в целом.

Структурно экономику можно представить как совокупность кластеров, представляющих собой группу взаимосвязанных предприятий и отраслей, обладающих определенным уровнем развития. Субъекты кластера оказывают взаимное влияние друг на друга, так как одна конкурентоспособная отрасль кластера является самым требовательным покупателем продукции у другой отрасли кластера. Развитие одной отрасли кластера невозможно без соответствующего ее уровню развития другой отрасли. Таким образом, кластерный подход учитывает тот факт, что на развитие отрасли оказывают влияние не только внутриотраслевые факторы, но и состояние других взаимосвязанных отраслей. Развитие одной отрасли стимулирует развитие другой.

Зарубежный опыт показывает, что за счет кластеров достигается динамичное развитие народного хозяйства в целом. Развитие кластеров возможно за счет эффективной поддержки наукоемких отраслей, от которых инновации распространяются в другие отрасли кластера.

Задачами государства в данном случае являются:

- 1) правильно выделить наукоемкие отрасли кластера, которые станут его основой и которые требуют первоочередной поддержки со стороны государства;
- 2) создать эффективные связи между отраслями кластера, чтобы стимулировать распространение инноваций от наукоемких отраслей кластера к базовым.

Решению данных задач способствует создание венчурных фондов. Механизм венчурной деятельности позволяет повысить эффективность инвестиций в наукоемких отраслях за счет лежащих в его основе принципов: диверсификации капиталовложений, управления риском, распределения риска между инвесторами, разработчиками и др.

Механизм венчурной деятельности можно описать в виде следующих этапов:

- 1) венчурный фонд аккумулирует средства индивидуальных и институциональных инвесторов (участником фонда может быть и государство);
- 2) венчурный фонд осуществляет поиск, отбор и формирование портфеля проектов для финансирования, отвечающих выработанным критериям отбора (с учетом доходности и стратегической важности);

3) венчурный фонд осуществляет инвестирование в виде покупки доли в уставном фонде предприятий и поддержку отобранных предприятий по целому комплексу юридических, финансовых, маркетинговых, научно-технических и других вопросов;

4) при достижении предприятиями, входящими в портфель проектов, определенного устойчивого уровня развития венчурный фонд осуществляет продажу таких предприятий (выход из проекта) и поиск других для инвестирования.

Несомненно, от развития наукоемких отраслей зависит развитие всей экономики. Но инвестиции в высокотехнологичные производства являются высокорисковыми для частных инвесторов. Венчурный механизм как раз и позволяет снизить риски таких инвестиций. Для инвесторов участие в венчурной деятельности создаст для них дополнительные гарантии возврата вложенных средств в отличие от индивидуальных инвестиций в наукоемкие производства. Для разработчиков и получателей венчурных инвестиций участие в венчурной деятельности дает возможность получить не только финансовые средства венчурного фонда, но и его комплексную поддержку по различным аспектам деятельности предприятия, вплоть до участия в управлении.

Н.М. Ковширко, ассистент БГЭУ

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ НАУКОЕМКИХ ОТРАСЛЕЙ

В настоящее время в мировой экономике происходит постоянное возрастание веса и влияния наукоемких отраслей, в связи с чем возникает естественная задача исследования проблем их научно-технологического развития.

Наукоемкая отрасль производства может быть охарактеризована повышенным (по сравнению со средним) уровнем наукоемкости, т.е. высоким отношением затрат на НИОКР к общему уровню производственных затрат [2]. Наукоемкие отрасли и высокие технологии играют авангардную роль в развитии социальной сферы и экономики. В них материализуется основная часть результатов НИОКР. Они определяют спрос на достижения науки и создают базу предложения материально-вещественных и информационных новшеств практически для всех отраслей экономики. Размеры наукоемкого сектора и масштабы использования высоких технологий характеризуют научно-технический и экономический потенциал страны.

Структура современной наукоемкой отрасли может представлять собой широкоформатный комплекс производств различного масштаба и уровня, начиная от предприятий малого бизнеса, мастерских и специальных опытно-конструкторских организаций до крупных фабрик, заводов и научно-исследовательских организаций.