

- свод планируемых мероприятий по базовым элементам управления и развития технологических ресурсов промышленного предприятия, включая их технико-экономическое обоснование.

Таким образом, вокруг процедуры оценки технологических ресурсов формируются качественно новые компоненты информационной инфраструктуры промышленного предприятия, что также подчеркивается их новизна как инструмента программно-целевого управления технологическим развитием в рамках реализации стратегии инновационного развития производства.

*Т. Г. Сачук, канд. экон. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

ФОРМИРОВАНИЕ НОВОЙ МОДЕЛИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

«Дайте мне точку опоры, и я переверну Землю». Это изречение, основанное на глубокой вере в силу знания, приписывают Архимеду. Ноу-хау, с помощью которого Архимед надеялся осуществить столь грандиозный проект, — золотое правило механики: во сколько раз выигрываем в силе, во столько раз проигрываем в расстоянии. Оно справедливо для простых механических приспособлений. Разумеется, проблемы социально-экономического развития страны характеризуются исключительно сложными системными связями, и золотое правило социального благоденствия не может быть столь простым и однозначным. Но вполне по силам, имея комплексный подход к рассмотрению существующих проблем, найти свое золотое правило, которое позволит сдвинуть экономическую систему страны с мертвой точки и дать новый импульс в инновационном развитии.

Вывод на рынок революционной новой технологии (называемой также общей целевой технологией, закрывающей технологией и т.п., знаменующей собой новый технологический уклад в экономике, инициирует достаточно продолжительный экономический спад. Спад вызывается тем, что каждая новая общая целевая технология требует создания совершенно нового набора промежуточных вспомогательных компонентов и технологий для успешного внедрения в ткань хозяйственного организма, ускорения старения физического и человеческого капитала, возникновения диспропорций в национальной экономике. Из этого следует, что в качестве базы для развития инноваций необходимы следующие основные элементы, без которых инновационное развитие в принципе невозможно.

Прежде всего, это ЗНАНИЯ, поскольку, одной из важнейших особенностей современного этапа научно-технического прогресса яв-

ляется возрастание роли интеллектуальных ресурсов как основных экономических ресурсов и в соответствии с этим превращение науки и образования в движущую силу социально-экономического развития.

Сферу знаний следует рассматривать как сферу науки и технологий, как разновидность рынка с производителями, потребителями, каналами распределения и ценами. Но рынок этот специфический, обладает рядом недостатков, поэтому инвестиции в рынок знаний и технологий оказываются недостаточно эффективными. Отметим важнейшие из этих недостатков:

1) рынок знаний непрозрачен, т.е. участники инновационного процесса не располагают полной картиной технологических возможностей и всех вероятных последствий нововведений;

2) трудно сохранить монополию на знания, так как утечка происходит по множеству каналов через общение людей;

3) высокая рискованность инвестиций, поскольку развитие знаний трудно планировать и сложно рассчитать прибыль;

4) исследования требуют внушительной инфраструктуры, весьма обременительной для организаций (предприятий);

5) новые знания добываются не одиночками, а исследовательскими группами, т.е. необходима критическая масса.

Исходя из изложенных обстоятельств следует принять следующее положение в качестве одного из основополагающих правил: имея мало природных ресурсов, Республика Беларусь обязана делать ставку на интеллектуальный потенциал, на создание конкурентоспособной, высокоэффективной, ресурсосберегающей экономики инновационного типа на основе преимущественного развития и распространения новых знаний и информационных технологий.

*А. Е. Степановский, Phd
УФиУ (Белосток, Польша)*

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПОЛЬШЕ: ИННОВАЦИОННЫЙ АСПЕКТ

Малые и средние предприятия являются одним из важнейших стратегических направлений развития экономики Польши. В стране понимается важность поддержки и микроорганизаций, которые развиваются в Польше достаточно быстрыми темпами. Следует отметить, что механизмы поддержки малого и среднего предпринимательства (МСП) формируются как на национальном, так и на региональном уровнях. Опыт Польши в данном направлении представляет интерес для Беларуси, во-первых, с точки зрения оценки возможности его использования и, во-вторых, для исследования и обоснования наиболее