

АНАЛИЗ ФОНДА ПРОЕКТОВ И РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ (НИОКР) КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ИННОВАЦИОННОГО АНАЛИЗА ПРЕДПРИЯТИЙ

Состояние инновационной деятельности в любом государстве является важнейшим индикатором развития общества и его экономики. В настоящее время инновационная политика в развитых странах является составной частью государственной социально-экономической политики. Она позволяет решать задачи перестройки экономики, непрерывного обновления технической базы производства, выпуска конкурентоспособной продукции, направлена на создание благоприятного экономического климата для осуществления инновационных процессов и является связующим звеном между сферой “чистой” науки и задачами производства. В связи с этим одной из важнейших задач любого государства является анализ инновационной деятельности с целью повышения эффективности использования научных разработок в производстве.

Исследование существующих подходов к проведению анализа инновационной деятельности предприятий позволило автору статьи выделить следующие этапы проведения инновационного анализа:

1. Анализ и прогноз направлений научно-технического прогресса (НТП) в исследуемой и смежных отраслях.
2. Анализ фонда проектов и результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР).
3. Отбор наиболее эффективных проектов.
4. Анализ рынка нововведений, который может быть представлен двумя большими блоками: рынком так называемых контрактных НИОКР и рынком технологических лицензий.
5. Разработка инновационной стратегии.
6. Анализ капиталоемкости инноваций, необходимых для реализации стратегий.

Целью статьи является рассмотрение организационно-методических подходов к проведению второго этапа инновационного ана-

лиза, который предусматривает исследование уже существующих подходов.

По нашему мнению, необходимо исходить из следующего принципа: “Будущие инновации — это проекты, которые уже существуют”.

Предварительный выбор направлений инновационного развития основан на анализе соответствия внутренних возможностей развития предприятия внешним, сформированным требованиями рыночной экономики. Результаты такого анализа используются для обоснования необходимости разработки инноваций по конкретному направлению в соответствии с выбранными для дальнейшего анализа вариантами инновационного развития.

Для оценки соответствия внутренних возможностей развития предприятия внешним могут быть использованы следующие подходы:

1. SWOT-анализ. Основан на сравнении рыночных возможностей и рисков (внешние факторы) с сильными и слабыми сторонами деятельности предприятия (внутренние факторы). В результате выделяют варианты развития субъекта хозяйствования, в первую очередь те, для реализации которых существуют внешние и внутренние возможности.

2. STP-анализ. Выделяют целевые сегменты рынка, на которых конкретное предприятие может реализовать свои преимущества и скрыть существующие недостатки (по отношению к конкурентам).

3. GAP-анализ. Дает возможность на основе исследования фактических и потенциальных потоков прибыли от производства и реализации разных видов продукции выделить пробелы рынка (англ. — gap), которые можно заполнить новой продукцией.

4. Стратегическая модель Портера. Позволяет выявить и оценить конкурентные преимущества конкретных предприятий или видов деятельности в зависимости от части рынка, которую они занимают, и уровня их рентабельности. На основе этого осуществляется выбор стратегии развития.

5. Матрица Бостонской консультативной группы. Путем сопоставления известных либо прогнозных частей рынка и темпов их роста для каждого из видов продукции предприятия оценивают эффективность их производства и реализации, а также определяют варианты стратегии дальнейшего развития.

6. Матрица “Мак Кинси — Дженерал Электрик”. На основе анализа рентабельности существующих и потенциальных рынков и конкурентоспособности конкретных видов деятельности определяют те из них, развивать которые наиболее целесообразно.

Таким образом, одним из направлений инновационного анализа является анализ фонда проектов и результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Информа-

цию для анализа и принятия эффективных управленческих решений, для оценки степени соответствия внутренних возможностей развития внешним, а также для начала работы над следующей инновацией получают в ходе рыночных исследований.

О.Ю. Капшуль
ОАО "Полимир" (Новополоцк)

НЕЗАВЕРШЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ДАВАЛЬЧЕСКОГО СЫРЬЯ

Процесс оценки незавершенного производства связан со многими аспектами бухгалтерского финансового и управленческого учета. В управленческом учете указанный объект неразрывен со всеми элементами управления производством и его результатами, а через комплекс оценочных показателей и внутреннюю отчетность незавершенное производство воздействует на систему учета затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг).

В химической промышленности имеются особенности в определении объема и стоимости незаконченной продукции. Использование в производстве закрытой аппаратуры, непрерывный характер технологических процессов затрудняют определение объема незавершенного производства.

В современных условиях особенностью учетной практики химических предприятий является комплексная переработка на одних производственных мощностях собственного сырья, а также принятого на переработку на давальческих условиях.

Изучив нормативные документы Республики Беларусь и Российской Федерации, специальную литературу, учетную практику химических предприятий, отметим, что в условиях комплексной переработки собственного и давальческого углеводородного сырья существующие методы оценки незавершенного производства неприменимы к стоимости незаконченных работ по переработке давальческого сырья. Объем незавершенного производства, определенный по результатам инвентаризации, отражает как величину собственной продукции, не прошедшей всех стадий обработки, так и незавершенных работ по переработке давальческого сырья. "Котловой" метод учета затрат, отсутствие учета и калькулирования себестоимости полуфабрикатов, выработанных из давальческого сырья, затрудняют оценку определенного в результате инвентаризации объема незавершенного производства по переработке собствен-