

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРЕДПРИЯТИЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

Микроэлектроника, как совокупность проектных, научно-исследовательских организаций и базовых заводов-изготовителей высокоинтеллектуальной продукции и элементной базы, включающая обеспечение трудовыми, материальными и энергоресурсами, является одной из ведущих отраслей экономики Республики Беларусь.

От уровня инновационного потенциала данной отрасли зависит уровень развития и потенциальные возможности прогресса большинства отраслей народного хозяйства, что определяет необходимость постоянно отслеживать уровень развития инновационного потенциала предприятий, относящихся к микроэлектронике. Последнее возможно обеспечить благодаря использованию определенной системы показателей инновационного потенциала.

От правильного выбора системы показателей зависит степень соответствия состояния инновационной сферы деятельности реальным требованиям. Набор показателей должен учитывать специфические отраслевые особенности.

Основными показателями, используемыми для оценки инновационного потенциала предприятия являются:

- интеллектуальный потенциал, определяемый количеством специалистов, занятых инновационной деятельностью в общей численности трудящихся;
 - научно-технический задел по инновациям;
 - удельный вес используемых новых методов при производстве и разработке продукции;
 - удельный вес нового оборудования и инструмента, новых технологий в общем их количестве;
 - наличие сервисных услуг, пользующихся платежеспособным спросом;
 - удельный вес новых видов деятельности в общем объеме выполняемых работ.
- В качестве дополнительных показателей можно рассматривать:
- освоение новых видов продукции;
 - совершенствование производимой продукции;
 - увеличение объемов продаж продукции на внешнем рынке;
 - увеличение объемов продаж продукции на внутреннем рынке;
 - снижение себестоимости продукции за счет экономии сырья и материалов;
 - снижение себестоимости продукции за счет экономии энергоресурсов;
 - снижение себестоимости продукции за счет сокращения затрат труда;
 - увеличение прибыли;
 - улучшение условий труда работников;
 - снижение вредных выбросов в окружающую среду.

Оценку инновационного потенциала предприятий возможно осуществлять используя экспертные методы оценки. Каждый из экспертов разрабатывает индивидуальное решение в отношении предполагаемых будущих показателей оценки инновационного потенциала.