

В результате выполнения мероприятий Государственных программ инновационного развития за последние годы в РБ проведена значительная работа по формированию основных элементов НИС и ее институтов, созданы благоприятные стартовые условия и разработаны меры по стимулированию инновационной деятельности. Сформировано законодательство в сфере инновационной деятельности. Разработаны и приняты нормативные правовые акты, регулирующие научную, научно-техническую и инновационную деятельность. Законодательством в целом предусмотрены различные формы поддержки инновационной деятельности в виде налоговых и иных стимулирующих инструментов. Проведена работа по формированию и развитию инновационной инфраструктуры. Устойчиво растет количество резидентов технопарков. Основными направлениями деятельности резидентов технопарков являются такие направления как: приборостроение, машиностроение, электроника; оптика и лазерные технологии; энергетика и энергосбережение; информационные технологии, разработка программного обеспечения; медицина, фармацевтика, производство медицинского оборудования; био- и нанотехнологии.

Проблемными вопросами инновационного развития являются:

- 1) Низкий уровень инвестирования в инновационные проекты и отсутствие единого механизма координации и контроля за данным процессом.
- 2) Невысокая доля бюджетного финансирования науки.
- 3) Ряд научно-исследовательских и опытно-конструкторских работы оказываются недостаточно эффективными.

Подводя итог, нужно сказать, что базисом современного этапа инновационного развития должны стать не революционные изменения, а поэтапная реструктуризация и модернизация белорусской экономики, которая, приблизившись к передовому уровню технологического развития, должна стать основным потребителем прорывных инноваций.

УДК 621.9.06-027.3(476)

ОЦЕНКА УРОВНЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ В ОАО «МЗОР», КАК ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Студент гр. 13ДКП-2 Кривицкая К. А.

Д-р экон. наук, профессор Нехорошева Л. Н.

Белорусский государственный экономический университет

Качество продукции относится к числу важнейших показателей деятельности предприятия. Повышение качества продукции в значительной мере определяет выживаемость предприятия в условиях рынка, темпы технического прогресса, реализация инноваций, рост эффективности производства, эконо-

мию всех видов ресурсов, используемых на предприятии. Следует отметить, что от выпуска высококачественной продукции выигрывает и национальная экономика, поскольку в этом случае увеличивается экспортный потенциал и доходная часть платежного баланса страны, повышается авторитет государства в мировом сообществе [1].

ОАО «МЗОР» является производителем тяжелого металлообрабатывающего и балансировочного оборудования различных уровней автоматизации, оснащенного устройствами числового программного управления, а также командоконтроллерами. Нацеленность коллектива предприятия на повышение надежности станков и их потребительских свойств позволяет ОАО «МЗОР» постоянно оставаться конкурентоспособным на рынке и продавать свою продукцию как в ближнее, так и в дальнее зарубежье.

Целью настоящей статьи является оценка уровня качества путем сравнения специального продольного фрезерно-расточного станка с подвижным порталом МС655ГМФ4-16К (Производитель: ОАО «МЗОР», Беларусь) с образцом-эталоном: станок SMM5080GWMF4-40 (Производитель: ООО «Stanexim», Россия).

Для оценки уровня качества были выбраны основные характеристики станков: мощность главного двигателя, нагрузка на погонный метр стола, крутящий момент шпинделя и др.

По результатам оценки, полученный уровень качества составил $0,97 < 1$, что говорит о том, что по своим качественным характеристикам (мощность главного двигателя, расстояние между стойками, крутящий момент шпинделя) станок ОАО «МЗОР» уступает станку ООО «Stanexim», что позволяет не только оценить уровень качества, но и выявить основные направления технологического совершенствования оцениваемого станка.

Литература

Теория и практика экономики и управления инновациями: учебно-методическое пособие / Л. Н. Нехорошева [и др.]; под ред. Л. Н. Нехорошевой – Минск: УО «БГАТУ», 2013. – 608 с.

УДК 658.5

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РИСКОВ

Студентка гр. 313711 Киселева Д. А.

Ст. преподаватель Козленкова О. В.

Белорусский национальный технический университет

Ни один даже самый успешный проект не обходится без неприятных неожиданностей и кризисов. Проблема оптимизации проектных рисков стала очень актуальна для нынешних предпринимателей, т. к. условия и тенденции рынка меняются очень быстро и для того, чтобы получить мак-