

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-

симальную прибыль, требуется быстро оценить ситуацию и принять наиболее выгодное решение.

Проектные риски – это опасность потенциально возможной или вероятной потери ресурсов, по сравнению с первоначально задуманным вариантом, который рассчитан на рациональное использование ресурсов в данной сфере деятельности, а с другой стороны – это вероятность получения дополнительной прибыли. Определение успешности или неуспешности проекта зависит от точки зрения оценивающего. Согласно определению одного из крупнейших в мире специалистов по внедрению информационных систем Э. Йордона, проект, который на 50 % отклоняется от первоначальных планов по срокам и бюджету, может считаться неудачным. Причины, порождающие такие отклонения, относятся к категории проектных рисков.

Существует множество проектов, реализация которых была остановлена или совсем не начиналась в связи с большими проектными рисками. При анализе очень важно определить источник возникновения рисков в ситуации, что практически очень трудно сделать без разделения рисков по видам. Современная методология управления проектными рисками предполагает активный подход в работе с источниками и последствиями выявляемых угроз и опасностей в отличие от недавнего прошлого, когда реагирование носило пассивный характер. Под управлением рисками следует понимать совокупность взаимосвязанных процессов, основанных на идентификации, анализе рисков, разработке мер по снижению уровня негативных последствий, возникающих при наступлении рисков событий. Рисками проектов можно и нужно управлять.

Так как стратегические решения не принимаются за полчаса, наиболее правильным решением будет составить четкий проектный план. Любой проектный план должен содержать контрольные точки, позволяющие оценить отклонения от намеченных параметров – сроков, объемов и параметров. Контрольные точки, определяющие критерии наступления риска должны сигнализировать о риске не постфактум, а тогда, когда есть еще время исправить положение.

УДК 339. 92

ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С КАНАДОЙ

Студентка гр. 11306114 Урбанович В. Р.

Ст. преподаватель Минько М. В.

Белорусский национальный технический университет

В современных условиях для Республики Беларусь актуальна проблема развития экспорта. Беларусь располагает серьезным потенциалом по производству и экспорту азотных удобрений, позволяющим удовлетворить