

передачи электронных сообщений в таможенных органах работает система Novell Group Wise.

Формирование ЕАЭС позволило эффективнее отвечать на вызовы современности, проводить модернизацию экономик. Однако дальнейшее развитие таможенных органов не представляется возможным без проведения серьезной аналитической работы по изучению и предупреждению возникающих проблем. Только в случае проведения непрерывного мониторинга соответствия программных продуктов современным тенденциям в сфере таможенного оформления и контроля, позволит таможенным органам эффективно решать поставленные перед ними задачи.

Список литературы

1. Информационные таможенные технологии. //Учебные работы и другие документы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://works.doklad.ru/>.- Дата доступа: 28.09.2015.
2. Программное обеспечение [Электронный ресурс] – 2015 - Режим доступа: <http://www.declarant.by/soft>. – Дата доступа: 05.10.2015.

УДК 336.6:338.48

ОТРАСЛЕВАЯ СПЕЦИФИКА РИСКОВ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Тымуль Е.И., аспирант

Научный руководитель – Манцерова Т.Ф., канд.экон.наук, доцент
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Беларусь

Величина и влияние того или иного риска на хозяйственную деятельность предприятия в значительной степени зависит от отраслевой специфики функционирования предприятия.

Энергетика – это один из основных видов экономической деятельности, который обеспечивает производство тепловой и электрической энергии, необходимой для функционирования любого предприятия, а также для обеспечения жизнедеятельности населения. Энергетика Республики Беларусь была выстроена по советскому принципу полной государственной монополии.

Изменения в экономике нашей страны, которые происходят в последние десятилетия, привели к тому, что энергетика больше не может работать по старым правилам. Уход от перекрестного субсидирования и снижение государственной поддержки при одновременном переходе к рыночным отношениям – один из выходов, направленный на улучшение сложившейся ситуации. Однако, новые правила рынка приведут к возникновению значительного количества различных рисков.

Если говорить о чистых рисках, то наибольшее значение для энергетических предприятий могут иметь природно-естественные, транспортные и производственные риски, так как каждый из этих рисков может привести к перебоям в работе предприятия энергетики.

Тем не менее, основное внимание энергетическим предприятиям необходимо обратить непосредственно на финансовые риски, ведь отсутствие собственного топлива в достаточном количестве привело к зависимости отрасли от импортируемого топлива, оплата за которое производится в иностранной валюте. Соответственно валютный риск имеет огромное значение для функционирования энергетических предприятий.

Расчет за потребленную тепловую и электрическую энергию имеет свою специфику, а именно сначала происходит потребление, а лишь затем происходит оплата. Такая особенность расчетов приводит к возникновению как кредитного (в случае неоплаты за потребленную энергию), так и инфляционного риска. Отсрочка платежа означает, что инфляционные процессы будут иметь значительное влияние на финансовое состояние энергетических предприятий.

Старение основных средств, приводит к необходимости их постоянного обновления. Учитывая нестабильное финансовое положение энергетических предприятий и недостаточность инвестируемых средств, возникает необходимость в заемных денежных средствах. И, как результат, сильная закредитованность энергетики приводит к большому значению процентных рисков.

Прежде всего, при разработке эффективных методов управления рисками необходимо разделить все факторы риска предприятия на внешние и внутренние.

Под внешними факторами принято понимать условия, которые предприятие не может изменить, но должно учитывать, поскольку они сказываются на ведении дел и могут являться причинами потерь. Внешние факторы можно разделить на:

- экономические (уровень государственного регулирования, налоговая политика государства, уровень доходов населения и т.д.);
- политические и социальные (политическая нестабильность, уровень преступности, культура и образование граждан и т.д.);
- правовые (тарифные соглашения, таможенная политика и т.д.);
- экологические (природные и техногенные катастрофы, ужесточение экологических норм и требований к производству);
- международные (доступ к финансовым, сырьевым и трудовым рынкам, состояние валютного рынка и т.д.).

Влияние данных факторов должно учитываться при разработке стратегии управления рисками. Однако возможность прямого воздействия на них отсутствует.

Внутренние факторы риска возникают непосредственно в сфере хозяйственной деятельности предприятия и в значительной степени зависят от его отраслевых особенностей, тактики и стратегии. Их можно разделить на следующие группы:

- производственные (устаревшее оборудование, сложная технология, уровень управления производством и т.д.);
- административно-управленческие (сложная структура управления, неясная постановка задачи персоналу, неверная оценка стратегического потенциала предприятия и т.д.);
- человеческие (профессиональная некомпетентность, утечка конфиденциальной информации, конфликты, низкая мотивация персонала и т.д.);
- финансовые (задержка финансирования проекта, снижение финансовой устойчивости предприятия, потеря финансовой независимости и т.д.).

Специфика внутренних факторов заключается в том, что ими возможно управлять, снижая негативное влияния и усиливая благоприятное воздействие на результаты деятельности. На основе выявленных факторов разрабатывается карта рисков предприятия, которая представляет собой графическое отображение рисков. Таким образом, финансовые риски станут новым видом рисков для

энергетических предприятий, так как предприятия будут вынуждены отойти от государственной поддержки и самостоятельно функционировать в рыночных условиях. Величина данных рисков может в значительной степени повлиять на финансовое состояние любого предприятия. Все это говорит о том, что необходима детальная разработка методик и инструментов для выявления и управления финансовыми рисками с учетом специфики производственно-хозяйственной деятельности энергетических предприятий.

Список литературы

1. Павлова О.С. Риск-менеджмент на российских энергетических предприятиях / О.С. Павлова // Вестник научно-технического развития. – 2011. - № 6 (46). – с.34-43.
2. Тымуль Е.И. Особенности факторов риска энергетических предприятий/ Е.И. Тымуль// Государственное регулирование экономики и повышение эффективности деятельности субъектов хозяйствования: сборник научных статей XI Международной научно-практической конференции (Минск, 16-17 апреля 2015г.). – Минск, 2015. – с.210-212

УДК 378

ПРИМЕНЕНИЕ ДИЗАЙНЕРСКИХ ПРОГРАММ В ПРОИЗВОДСТВЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В СТРАНАХ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

Флерко А.Г., студент 3 курса

Научный руководитель старший преподаватель Микульчик С.Ю.

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Беларусь

Развитие новых информационных и телекоммуникационных технологий идет гигантскими темпами изо дня в день. Широкое применение нашли пакеты дизайнерских программных средств в промышленном производстве в странах ближнего зарубежья.

В странах ближнего зарубежья (Литва, Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан, Молдова, Кыргызстан, Грузия, Армения, Азербайджан, Украина, Казахстан, Россия) на многих