

материалы 14-й Международной научно-технической конференции. - Минск : БНТУ, 2016. - Т. 1. - С. 132.

3. Лимонов, А. И. К формированию экономических отношений блок-станций и энергосистемы / А. И. Лимонов // Перспективы развития энергетики в XXI веке : материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 12–14 мая 2010 г. – Минск : БНТУ, 2011. – С. 81.

4. Соколова Е. А., Садеги Хашаяр, Газали Сейед Хади. The program of economic assessment of the integrated nuclear power plants with the desalination systems (Программа экономической оценки интегрированных атомных электростанций с опреснительными системами). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Дата публикации: 21.01.2020. Правообладатели: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"(ФГАОУ ВО "СПбПУ")

УДК 338

М.Р. Чилиева, Е.С. Дубровская
Казанский государственный энергетический университет

АНАЛИЗ РИСКОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЭНЕРГЕТИКИ

Введение. В наши дни управление и анализ экономических рисков на различных предприятиях оказывает существенное влияние с намерением принятия и реализации управленческих решений.

Актуальность. В настоящий период времени можно говорить о том, что конкретное направление в управленческой науке объединилось и с триумфом формируется как в теории, так и на практике.

Цель исследования. Целью исследования является выявление наиболее рискованных событий в энергетике, затрагивающих взгляды сотрудников предприятий отрасли, акционеров и др., а также способы минимизирования их.

В энергетической отрасли России изредка можно предварительно распознать количественный анализ рискам, а этапы формирования ее степени еще не изучены. Разберем более досконально все риски, относящиеся к российским энергетическим предприятиям [1]:

Инвестиционный риск – это вероятность частичной либо всей потери инвестором собственных вкладов. Сужать его можно благодаря некоторому переходу на сооружение установок смешанного энергоснабжения не большой мощности с реализацией развивающихся газотурбинных установок.

Кредитный риск – допустимость материальных утрат, взаимосвязанных с задержкой или же невозвратом платежа по банковской ссуде. Устанавливать к минимальному значению их можно благодаря мониторингу кредитоспособности с привлечением внешних агентств, собственное финансовое моделирование положений.

Финансовый риск – допустимость утечки финансовых ресурсов, иными словами денежных средств. Чтобы минимизировать данный риск применяют страхование. Бартер должен быть совершен в реальном времени, потому что энергетика, относительно других энергоносителей, не может сохраняться в определенном месте [2].

Ввиду того, что электроэнергетика значится важной жизнеобеспечивающей отраслью всей экономики, ей характерны и социальные риски [3,4]. Поручительство за данные риски целиком возлагается на государство, благодаря которому по причине реализации специальной программы социальной поддержки сможет снизить до минимума социальные риски.

Для уменьшения исхода рисков инцидентов в энергетике можно предложить дальнейшие мероприятия:

- коммерческое страхование рисков через страховые компании, принимая во внимание страхование особых видов оснащения, персонала компании;
- включение в договоры энергетике поручительство пользователей энергии за невыплату приобретенной энергии;
- прогнозирование расходования энергии пользователям;
- внедрение концепции управления энергопотреблением;
- внедрение мониторинга энергопотребления.

Энергетическая отрасль - высокотехнологична и в то же время, требует высокой квалификации персонала.

Выводы. Как следствие, на фирмах энергетической отрасли существует неимоверное количество всевозможного рода рисков, которые своего рода запрашивают выявления, оценки и управления. Управление всеми нефинансовыми рисками полагает определенный сценарный анализ, этапы осуществления решений, управление проектами по оптимизации рисков на предприятиях, а так же соблюдает всевозможную стратегию эволюции предприятий и способов внедрении ее социальной направленности: безопасного, а также непрекращающегося энергоснабжения всех пользователей электроэнергии на основе баланса интересов различных привлеченных сторон.

ЛИТЕРАТУРА

1. Носов П.В. Риск-менеджмент энергетических компаний России: Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2019. №6. С. 85-90.
2. Pyushina E.A. Financial risks: concept, classification and methods of reducing: Язык в сфере профессиональной коммуникации. 2020. С.43-48.
3. Колесников А.М., Кандубко А.П. Особенности и классификация систематических и несистематических рисков инвестирования: Научно – технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. 2013. Т.4(175). С.105-112.
4. Сапожников С.З., Митяков В.Ю., Митяков А.В., Гусаков А.А., Коршунов А.В., Сероштанов В.В., Зайнуллина Э.Р., Бабич А.Ю., Павлов А.В. Теплотехнические измерения и экспериментальные методы исследования, практикум / Санкт-Петербург, 2020.