

Первоначально запланированные 3 % экономии (смена насоса и схемы подпитки теплосетей сэкономили электроэнергию на 102 и 27 млн руб., а реконструкция котельной с заменой котлов ДЕ 6,5/13 на стальные КВГМ-2 топлива на 445 и электроэнергии на 240 млн руб.) были несравнимы с потенциальными возможностями и потребовался более тщательный анализ. Такие возможности, как замена труб с изоляцией при потерях 15 % и цене 1,5 млн руб. метр, не окупятся скоро.

Установка приборов автоматического регулирования системы теплоснабжения на 8 тепловых пунктах (ЦТП) и 6 домах жилого фонда при затратах порядка 2,1 млрд руб. (14x150 млн руб. каждый) окупается за год (С системой автоматического регулирования экономия тепловой энергии за отопительный сезон составляет 7000 Гкал, экономия мазута 1225 т.у.т. (7000x175) или 875 т натурального топлива на сумму 2 млрд руб. (875x2,3 млн руб/т)).

Реконструкция котельной города, установка нового котла ПТВМ-50 повысит КПД до 90 %, удельные нормы на ТЭР планируется снизить на 8 % (175 кг.у.т действующей до 161 кг.у.т). При плановой выработке 86 000 Гкал, экономия топлива (мазута) 1204 т.у.т (86000x14) или 860 т натурального топлива на сумму 2 млрд руб. (860x2,3).

Реконструкция трех котельных, замена котлоагрегатов ДЕ6,5/13 на высокопроизводительные стальные КВГМ-2 с КПД 90 % даст снижение удельных норм на 20 % топлива, электроэнергии на 50 % — 760 т.у.т и 654 кВт/ч на 1,3 и 0,7 — всего 2 млрд руб. Окупаемость — 1,6 года.

В результате проведенных мероприятий экономия топлива (мазута) — 3189 т.у.т, электроэнергии 654 кВтч на сумму 6 млрд руб., что позволяет работать 1 месяц в сезон на сэкономленных ТЭР.

Будущее развитие в районе также связано с газификацией, с заменой мазута более дешевым и перспективным энергоносителем — газом.

<http://edoc.bseu.by>

Д.В. Зубик

Белорусский государственный экономический университет

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ

Долгосрочные интересы Республики Беларусь направлены на обеспечение национальной безопасности, политического суверенитета, устойчивого социально-экономического развития. Национальная безопасность — это защищенность жизненно важных интересов граждан, общества и государства, а также национальных ценностей и образа жизни от широкого спектра внешних и внутренних угроз [1]. Она, в свою очередь, включает государственную, локальную (региональную) и частную (предприятий и личности) виды безопасности. В содержательном плане в национальной безопасности выделяются следующие ее сферы проявления и обеспечения: политическая, экономическая, военная, информационная, экологическая, социальная, правовая, культурная и др. [2]. Экономическая безопасность является основой (базисом) национальной безопасности, проникает во все ее сферы, взаимодействует с ними и абсорбирует их воздействия, являясь следствием избранного политического и экономического курса. Она определяет устойчивое состояние национальной экономики, при котором обеспечивается: технологическая самостоятельность и неуязвимость страны от внешних и внутренних угроз и влияний; защита интересов на внутреннем и внешних рынках, вне зависимости от изменения тактических целей государства и соответствующей им трансформации угроз и влияний; эффективное удовлетворение общественных потребностей при условии сохранения социально-политической и военной стабильности государства [3].

Стратегическая реструктуризация в условиях экономики переходного перио-

да направлена среди прочего на усиление конкуренции, повышение мобильности капитала и трудовых ресурсов, расширение финансовых и информационных потоков. Вместе с этим возрастают угрозы экономической безопасности предприятий. Поэтому в условиях становления и развития рыночных механизмов в Республике Беларусь, приватизации и роста частного предпринимательства весьма важной задачей экономической науки и практики хозяйственной деятельности белорусских предприятий становится разработка и практическое применение системы обеспечения экономической безопасности отечественных предприятий. Такая система должна взаимодействовать на правовой основе с государственной системой обеспечения экономической безопасности.

Экономическая безопасность предприятия — состояние юридических, производственных отношений и организационных связей, материальных, финансовых и интеллектуальных ресурсов, при котором обеспечивается стабильность функционирования, финансово-коммерческий успех, прогрессивное научно-техническое и социальное развитие [4]. Защищенность жизненно важных интересов предприятия от внутренних и внешних угроз в условиях рискованного (рыночного) менеджмента должно обеспечиваться максимально эффективным использованием его корпоративных ресурсов.

Среди основных направлений (функциональных составляющих) обеспечения экономической безопасности предприятия можно выделить необходимость защиты материальных и финансовых ресурсов, персонала, интеллектуально-промышленной собственности (включая коммерческую тайну), информационного обеспечения производственно-коммерческой деятельности. Информация, касающаяся всех сторон деятельности предприятия, является в настоящее время наиболее ценным и дорогостоящим из ресурсов предприятия. Именно информация об изменении политической и экономической ситуации, рынков предприятия, научно-техническая и технологическая информация, новое в методах организации и управления рыночной деятельностью позволяет предприятию адекватно реагировать на любые изменения внешней среды бизнеса, эффективно осуществлять маркетинговую концепцию управления.

Системный подход к защите информации направлен на создание защищенной среды обработки, хранения и передачи информации, объединяющей различные методы и средства противодействия угрозам: программно-технические, правовые, организационно-экономические, социально-психологические и др. Комплексная организация подобной защищенной среды должна гарантировать также определенный уровень безопасности внешнеэкономической деятельности предприятия.

Аналитические исследования, моделирование вероятных угроз позволяют наметить дополнительные меры защиты. При этом важно оценить реальность их выполнения, наличие организационно-методических инструментов и готовность персонала конкретного предприятия.

Литература

1. Проблемы глобальной безопасности. М.: ИНИОН, 1995. С.492.
2. Основы экономической безопасности (государство, регион, предприятие, личность): Учебно-практ. пособие / под ред. Е.А. Олейникова. М.: ЗАО "Бизнес-школа "Интел-Синтез", 1997. С.12.
3. *Дадалко В.А.* Реформирование экономики Республики Беларусь: В 5 ч. Мн.: "Армита-Маркетинг, Менеджмент", 1997. Ч. 3. С. 23-24
4. Бизнес и безопасность. Толковый терминологический словарь. М.: "Бек", 1995. С.336.

<http://edoc.bseu.by>

И.В. Корнеев

Белорусский государственный экономический университет

РЫНОК ТРУДА В УСЛОВИЯХ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ

Настоящий этап социально-экономического развития республики характеризуется активным поиском эффективных форм функционирования нацио-