

пому долгу и периодичности уплаты процентов, финансовая реструктуризация задолженности и другие.

Решение проблемы качества кредитных портфелей белорусских банков требует совершенствования:

- кредитной политики;
- методики определения класса кредитоспособности заемщиков;
- оценки достаточности и ликвидности залога;
- порядка начисления резерва на возможные потери по сомнительным долгам;
- проводимой финансовой реструктуризации.

*О.А. Морозевич,*  
студентка БГЭУ (Минск)

### **Проблемы расчета эффективности инвестиций в корпоративные сети**

Корпоративные сети ускоряют и облегчают связь между сотрудниками, сводят к минимуму число бумажных документов, совершенствуют разработку продукции. Несомненно, что тем самым они способствуют продвижению человечества в завтрашний день. Поскольку инвестиции в информационные технологии могут быть высокими, оценка их эффективности приобретает большое значение.

В период бурного развития информационных технологий практически невозможно получить точную методику оценки прибыли на инвестированный капитал. Примером может служить расчет процента прибыли, полученной в результате капиталовложения. В данном случае прибыль определяется как отношение суммы сбережений от затрат, которых избежали, и прибыли от капиталовложения за вычетом амортизации к амортизированной стоимости инвестиций.

Ясно, что прибыль от капиталовложений является функцией времени, а точнее инфляционных процессов, морального и физического старения аппаратных и программных средств.

К тому же при создании корпоративной сети приходится тратить средства на покупку аппаратного и программного обеспечения. Стоимость "исходных" продуктов для реализации проекта довольно легко определить с высокой степенью точности. Но развитие компьютерной техники и сетевых технологий вынуждает организацию тратить значительные средства на постоянную поддержку все новых и новых приложений.

Ситуация осложняется тем, что внедрение современных сетевых

технологий — комплексная проблема (сложность которой возрастает с расширением корпоративной компьютерной сети), предполагающая, как правило, перепроектирование (реинжиниринг) всей информационной инфраструктуры организации с целью реализации коллективного управления информацией. Принципы реинжиниринга бизнес-процессов на сегодня, к сожалению, не известны даже многим разработчикам компьютерных сетей, не говоря о большинстве действующих руководителей. Поэтому время проектирования корпоративной сети постоянно затягивается. Потери, связанные с несанкционированным доступом к информации, не предсказуемы, а поэтому расчет оптимальных затрат на обеспечение информационной безопасности — сложная научная задача.

Определение выгоды от внедрения корпоративных сетей также является не самой простой задачей. В соответствии с указанной методикой расчета прибыли от инвестиционной деятельности такой выгодой являются как сбережения от затрат, которых избежали, так и прибыль от использования более эффективных инструментальных средств.

Понятие сбережений довольно очевидно: если определенные статьи расходов пропадают при внедрении новой технологии, то организация сохранила эти средства и их можно считать выгодой. Прибыль появляется, если работа будет выполняться быстрее (“время — деньги!”). Прибыль от созданной эффективности — это прибыль, которую организация может получить от использования сэкономленного времени.

Выше перечислены лишь некоторые причины, по которым организации не могут корректно проанализировать прибыльность инвестиций в корпоративные компьютерные сети.

Эти причины часто делают анализ информационных технологий скорее качественным, чем количественным. Обычно после создания обобщенной сметы затрат и краткого комментированного описания некоторых преимуществ информационных технологий компании устанавливают новые дорогие компьютерные сети. И лишь очень немногие организации проводят тщательный анализ прибылей и убытков перед внедрением корпоративной сети.

*Д.В. Новиков,*  
студент БГЭУ (Минск)

### **Регулирование платежного баланса**

Балансы международных расчетов страны являются важным показателем состояния и развития ее внешнеэкономических отноше-