

Инновационная деятельность предприятия является составной частью хозяйственной деятельности и выступает в качестве конкурентного преимущества. В этом случае экономическую эффективность инноваций на предприятии за определенный период можно отождествлять с экономической эффективностью предприятия.

Если же инновационный проект рассматривается как часть инвестиций с длительным сроком реализации и значительной суммой финансирования, то обоснование его экономической эффективности проводится в соответствии с методологией оценки эффективности инвестиционного проекта через дисконтирование денежных потоков.

Литература

1. Завлин П. Н., Васильев А. В. Оценка эффективности инноваций / П. Н. Завлин, А. В. Васильев. – СПб.: Бизнес-пресс, 1998. – 216 с.
2. Суша Г.З. Экономика предприятия: Учеб. пособие / Г. З. Суша. – М.: Новое знание, 2003. – 384 с.

© БГЭУ

ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ БАНКОВСКИХ СИСТЕМАХ

Т. Ю. ЖУРАВЛЕВА, О. А. МОРОЗЕВИЧ

Work is devoted to features of protection of the information in the automated bank systems in comparison with systems of the enterprises and the organizations

Ключевые слова: информационная безопасность, защита информации, автоматизация

Банки играют огромную роль в экономической жизни общества, их часто называют кровеносной системой экономики. Благодаря своей специфической роли, со времени своего появления они всегда вызывали преступный интерес. К 90-м годам XX века банки перешли к компьютерной обработке информации. Учитывая то обстоятельство, что основным предназначением автоматизированных банковских систем является переработка (сбор, хранение, обработка и выдача) информации, то проблема обеспечения безопасности информации является для автоматизированных банковских систем центральной в ряду проблем защиты.

Особенности защиты информации в автоматизированных банковских системах по сравнению с системами предприятий и организаций включают:

1. Автоматизированность передачи информации. Современный банк трудно представить себе без автоматизированной информационной банковской системы. Компьютер на столе банковского служащего уже давно превратился в привычный и необходимый инструмент. Связь компьютеров между собой и с более мощными компьютерами – также необходимое условие успешной деятельности банка – слишком велико количество операций, которые необходимо выполнить в течение короткого периода времени.
2. Открытость информации. Информационные системы – одна из наиболее уязвимых сторон современного банка, привлекает к себе злоумышленников, как из числа персонала банка, так и со стороны. Оценки потерь от преступлений, связанных с вмешательством в деятельность банков, очень сильно разнятся. Сказывается разнообразие методик для их подсчета.
3. Увеличение стоимости защищенной системы безопасности. Необходимо учитывать не только суммы прямого ущерба, но и весьма дорогостоящие мероприятия, которые проводятся после успешных попыток взлома компьютерных систем.
4. Доступность информации. Услуги, предоставляемые банками сегодня, в немалой степени основаны на использовании средств электронного взаимодействия банков между собой, банков и их клиентов. В настоящее время доступ к услугам банков стал возможен из различных удаленных точек, включая домашние терминалы и служебные компьютеры.
5. Скорость передачи информации. Уровень оснащенности средствами автоматизации играет немаловажную роль в деятельности банка и напрямую отражается на его положении и доходах. Чем меньше времени будут занимать расчеты между банком и клиентами, тем выше станет оборот банка и, следовательно, прибыль. Кроме того, банк более оперативно сможет реагировать на изменение финансовой ситуации. Разнообразие услуг банка может существенно увеличить число его клиентов и, как следствие, повысить прибыль.
6. Целостность информации. Наиболее предусмотрительные службы безопасности решают проблему: «откуда ждать нападения?» – привлекая представителей бизнес-подразделений к идентификации потенциальных «Целей». За процессом выявления самых ценных информационных ресурсов следует их классификация. Обычно она начинается с разбиения данных по группам, что затем может вылиться в более сложную систему классификаций ресурсов.

Современная автоматизированная банковская система – сложный механизм, состоящий из большого количества компонентов различной степени автономности, связанных между собой и обменивающихся данными. Практически каждый из них может выйти из строя или подвергнуться внешнему воздействию.

Таким образом, организация защиты банковских систем есть целый комплекс мер, которые должны учитывать как общие концепции, так и специфические особенности.