



**COMPANY GROUP**  
**«INTELLEKT»**

**SCIENCECENTRE**

**Наука и образование в современном мире.** Сборник научных трудов, выпуск 1(8): по материалам VIII международной научно-практической конференции, Москва, 31 января 2016 г.

**Алоев Т.Б., Асланова Е.М., Белова М.Т.**

## **АНАЛИЗ КРЕДИТНЫХ РИСКОВ БАНКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

*ФГБОУ КБГУ им. Х.М. Бербекова, Россия, Нальчик*

*Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва*

doi: 10.18411/sc2016-01-04-04

Актуальность темы работы обусловлена тем, что кредитование является одной из самых рискованных банковских операций. Это объясняется как самой природой кредита, так и тем, что эта операция занимает видное место в балансах большинства коммерческих банков. При осуществлении кредитных операций банк сталкивается с кредитным риском, то есть с риском неуплаты заемщиком основного долга и процентов.

Разработка методов оценки и механизма регулирования кредитных рисков служит основой для укрепления финансового положения коммерческого банка. Исследованию теоретических проблем управления кредитным риском посвящено множество работ отечественных и зарубежных авторов. Вместе с тем существует потребность в системном подходе к решению этой проблемы, в частности комплексной оценке кредитного риска и формированию аналитического инструментария его регулирования, которые, несомненно, должны учитывать специфику работы отечественных банков.

Коммерческие банки должны научиться управлению кредитными операциями таким образом, чтобы они приносили максимально возможную доходность, но в то же время банки должны стремиться снизить кредитные риски, которые непосредственно связаны с проведением кредитных операций.

Значимость управления кредитным риском как вида деятельности, заключается в возможности, во-первых, прогнозировать в определенной степени наступление рискового события, во-вторых, заблаговременно принимать необходимые меры к снижению размера возможных неблагоприятных последствий.

Всестороннее исследование всех факторов риска и управления ими возможно в сегодняшних условиях только с использованием современных информационных технологий.

В результате проведенных исследований разработана программа оценки и анализа кредитных рисков, а также учета процесса кредитования.

Программа разработана в среде Microsoft Access 2010 и состоит из двух модулей: «Операции по кредиту» и «Управление кредитными рисками». При автоматизации процесса ведения кредитных операций в банке используются следующие основные базы данных: БД «Клиенты»; БД «Кредитный портфель».

Разработанная программа обеспечивает быстрое и эффективное осуществление сбора, обработки и хранения огромных массивов информации, что в частности является главным условием минимизации кредитных рисков и успешного совершения кредитной операции. Использование программы позволяет увеличить производительность труда, повысить эффективность работы с документами и ускорить обмен управленческой информацией; выполнять различные операции по кредиту, а также получить данные для анализа доходов банка в виде прибыли от процентов за кредиты.

### **Литературf**

1. Горелая, Н. В. Организация кредитования в коммерческом банке : учеб. пособие / Н. В. Горелая. – М., Форум: ИНФРА-М, 2012. – 207 с.

2. Современные автоматизированные банковские системы [Электронный ресурс], Режим доступа: [http://www.programbank.ru/...](http://www.programbank.ru/) Дата доступа: 19.01.2016.

3. Тютюнник А.В., Шевелев А.С. Информационные технологии в банке – Издательская группа «БДЦ-пресс», 2011.