

Данный проект принесет прибыль в размере 95 043 тыс. руб. При этом объем выпускаемой продукции к 2025 г. составит 15,5 млн т. что почти на 30 % больше, чем в 2020 г. Соответственно, выручка от реализации к 2025 г. при грамотном использовании вышеуказанных инструментов может вырасти на 40 %.

Источник

1. Конкурентоспособность организации : практикум / С. О. Белова [и др.]. — Минск : БГЭУ, 2018. — 199 с.

СНИЛ «Гандаль»
В. Ю. Пристром, И. И. Поддубский
 БГЭУ (Минск)
 Научный руководитель — **А. В. Кармызов**

ИНСТРУМЕНТЫ КОНТРОЛЯ ЛИЧНЫХ ФИНАНСОВ

Что важнее для финансовой стабильности — больше зарабатывать или меньше тратить? Нами были отобраны самые популярные и высоко оцениваемые пользователями приложения для мобильных устройств (табл. 1).

Таблица 1

Самые популярные мобильные приложения для контроля личных финансов

Критерий	Приложение			
	Money Manager Expense & Budget	Monefy	Coinkeeper 3	Mobills: Личные финансы
1	2	3	4	5
Количество скачванных	10+ млн	5+ млн	1+ млн	5+ млн
Рейтинг в Google Play / App Store	4,8 / 4,9	4,4 / 4,9	4,0 / 4,3	4,3 / 4,6
Стоимость платных функций (базовые версии приложений бесплатные)	От 1,49 до \$15,99	От 2,49 до \$11,99	От 0,99 до \$99,99	От 2,99 до \$199,99
Интеграция с уведомлениями о зачислении и расходах	+	—	+	+

Окончание табл. 1

1	2	3	4	5
Интерактивные отчеты и статистика	+	+	+	+
Синхронизация и резервное копирование	+	+	–	+

На основании данных табл. 1 делаем вывод, что приложение Money Manager по праву имеет только высокие оценки и наибольшее количество скачиваний. Рассмотрим следующие программы (табл. 2).

Таблица 2

Приложения для контроля личных финансов

Критерий	Приложение			
	Wallet	Toshl	Домашняя бухгалтерия	Money Lover
1	2	3	4	5
Количество скачиваний мобильной версии	5+ млн	1+ млн	500+ тыс.	5+ млн
Рейтинг мобильной версии в Google Play / App Store	4,6/4,1	4,4/4,7	4,0/4,0	4,2/4,5
Интеграция мобильных версий с уведомлениями о зачислении и расходах	+	+	–	+
Кастомизация	+	+	+	+
Стоимость / наличие бесплатных версий	Бесплатно	Бесплатно	\$13	Бесплатно
Наличие платного контента	Премиум: \$3,93 / мес, \$19,66 — пожизненно	В зависимости от функционала: 1 мес: \$2,99–4,99. 12 мес: 19,99–39,99. 36 мес: 59,99–119,99	–	Премиум: \$13 / год

1	2	3	4	5
Интерактивные отчеты и статистика	+	+	+	+
Синхронизация и резервное копирование	+	+	+	+

Таким образом, использование одного из рассмотренных продуктов может позволить индивиду оптимизировать свои расходы, увеличить накопления, позаботиться о получении источников дополнительного дохода без кардинального пересмотра удобных для него ритма и стиля жизни.

СНИЛ «Гандаль»

В. С. Полонник, К. Н. Цитрикова

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — А. В. Кармызов

БЕЗОПАСНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В коммерческой деятельности существует информация, которая, став известной другим участникам рынка, может существенно снизить доходность этой деятельности. Актуальность проблеме сетевой безопасности придает широкое использование компьютерных технологий при ведении коммерческой деятельности. Для безопасности сети используется широкий набор различных средств и технологий.

Разработкой методов преобразования информации в целях ее защиты занимается криптография. Основным видом криптографического преобразования информации является шифрование. Аутентификация — процедура установления подлинности пользователя при запросе доступа к ресурсам системы. Для доказательства аутентичности может использоваться пароль или уникальный ключ, а также собственные биохарактеристики [1]. Идентификация предусматривает закрепление за каждым субъектом доступа уникального имени в виде номера, шифра или кода, например персональный идентификационный номер (PIN), социальный безопасный номер (SSN).

Для шифрования, аутентификации и проверки целостности передаваемых по сети пакетов разработан протокол IPsec, включающий протокол AH, который позволяет проверять идентичность отправителя, и протокол ESP, который обеспечивает конфиденциальность