

ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ PROJECT EXPERT

**Родионова Е.А., студентка 5 курса экономического факультета
Научный руководитель – Заживнова О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** инвестиционный проект, управление проектами, программный комплекс Project Expert.*

Управление проектами является достаточно сложным и трудоемким процессом, который включает в себя множество этапов. Благодаря системе «Project Expert» можно оптимально и качественно управлять проектом на различных этапах.

В соответствии с Федеральным Законом РФ №39, под инвестиционным проектом понимается обоснование экономической целесообразности, объема и сроков осуществления капитальных вложений, в том числе необходимая проектная документация, разработанная в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также описание практических действий по осуществлению инвестиций (бизнес-план) [1].

Управление проектом представляет собой методологию организации, планирования, руководства, координации трудовых, финансовых и материально-технических ресурсов на протяжении проектного цикла, которая направлена на эффективное достижение его целей, применяя современные методы, техники и технологии управления для достижения поставленных в проекте результатов.

Сегодня при организации своего дела предпринимателю необходимо тщательно анализировать свои идеи, проверять их целесообразность, и реалистичность, чтобы достойно встречать все трудности и риски, с которыми можно столкнуться. Инструментом такого всестороннего анализа и моделирования является бизнес-план [3]. Построить наилучший бизнес-план и выбрать оптимальное решение можно с помощью программного обеспечения «Project Expert».

«Project Expert» – компьютерная система, предназначенная для создания финансовой модели нового или действующего предприятия независимо от его отраслевой принадлежности и масштабов. Программа позволяет оценить планируемые инвестиционные решения без потери финансовых средств, предоставить необходимую финансовую отчетность потенциальным инвесторам и кредиторам, обосновать для них эффективность участия в проекте [2].

Использование системы «Project Expert» предоставляет пользователю следующие возможности:

1. Построение финансовой модели проекта, компании, с учетом экономического и получением прогнозных финансовых отчетов.

2. Определение на ее основе объемов капитальных вложений и оборотного капитала, необходимых для финансирования проекта.

3. Разработка стратегии финансирования.

4. Проектный анализ – оценка инвестиционного проекта, включая количественную оценку проектных рисков, динамики стоимости бизнеса для различных моментов.

5. Создание бизнес плана, инвестиционного меморандума, других отчетов: задание определенной структуры, подготовка текстовой части, включение в нее необходимой прогнозной финансовой отчетности, графиков и диаграмм.

5. Внесение корректировок в исходные данные инвестиционного проекта, оценка его эффективности в процессе и по итогам реализации.

Преимущества «Project Expert» заключаются в том, что это программа включает максимально возможный функционал: в нее встроена система создания календарных планов, средства контроля реализации проекта, анализ эффективности деятельности отдельных подразделений компании и множество других функций.

В программе достаточно удобный интерфейс, который значительно облегчает работу с ней: все разделы расположены, как в содержании книги. Это позволяет не упустить ничего при вводе данных, даже, несмотря на отсутствие индикации заполнения диалогов.

Таблица 1 – Программные продукты «Project Expert»

Название продукта	Характеристика	Стоимость лицензии на 1 пользователя, тыс. руб.	
		Сетевая версия	Несетевая версия
Project Expert 7 Standard	Ориентирована на компании малого и среднего бизнеса. Позволяет создать укрупненную финансовую модель небольшой компании и получить на ее основе финансовый план.	156	144
Project Expert 7 Professional	Обеспечивает финансовое моделирование компании как совокупности ряда реализуемых ею проектов, с учетом их синергии и создаваемой ими займовой мощности.	288	276
Project Expert 7 Holding	Эффективна для управляющей компании холдинга, финансирующей контролируемые им предприятия для распределения финансовых ресурсов и формирования прогнозной консолидированной отчетности	318	306
Prime Expert	Программа планирования и принятия инвестиционных решений. Рекомендована к приобретению крупным предприятиям. Позволяет гибко управлять себестоимостью	186	180

Отчеты в «Project Expert» можно не только распечатывать, но и сохранять в файлах MS Word. Все форматирование при этом сохраняется. Поскольку полный документ – будь то бизнес-план или другой отчет, – как правило, готовится в текстовом редакторе, такой подход позволяет легко использовать результаты работы программы.

Программа многоязычна: в ней можно работать на русском языке и получать полную отчетность на английском. Разумеется, переводится только генерируемый программой текст, но это около 80% текста отчетности. А есть еще и полные переводы, в том числе интерфейса и документации, на английский, немецкий, польский, чешский и венгерский языки.

К недостаткам «Project Expert» можно отнести лишь то, что в ней слишком большое внимание к деталям. Программа позволяет учесть всё вплоть до мелочей, вести расчеты с точностью до дня. Такие возможности подталкивают к тому, чтобы все это использовалось. И появляются проекты, в которых учтены копейки, а простые погрешности в исходных данных и прогнозах измеряются миллионами. Работая с «Project Expert», нельзя воспринимать наличие диалогового

окна как приглашение к его заполнению. Их слишком много, и приоритеты не всегда расставлены правильно. Таким образом, «Project Expert» – идеальная программа для профессионалов. Она предоставляет большие возможности, но одновременно и предъявляет высокие требования к пользователю. Для неподготовленного пользователя она может оказаться слишком гибкой и в какой-то степени даже сложной, что затруднит для него выбор методики.

В заключение хотелось бы еще раз подытожить, что система «Project Expert» – это мощный инструмент, применяемый руководителями, специалистами, экспертами, менеджерами, инвесторами для решения определенного круга задач, стоящего перед ними.

Применение системы существенно облегчает работу пользователей, повышая производительность труда, качество и оперативность решений, принимаемых по результатам анализа, проведенного с помощью программы, поэтому каждое предприятие в современных рыночных условиях должно стремиться совершенствовать свою деятельность за счет использования информационных систем управления всеми производственными и технологическими процессами.

Библиографический список

1. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 N 39-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]: официальный сайт. – М.: ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС», 2023. – Режим доступа: <https://edu.garant.ru/>.
2. Эксперт Системс. Инвестиционный консалтинг и решения для развития бизнеса [Электронный ресурс]: официальный сайт. – М.: «Эксперт Системс», 2004-2023. – Режим доступа: <https://www.expert-systems.com/>.
3. Лопарева, А. М. Бизнес-планирование: учебник для вузов/ А. М. Лопарева. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 273 с.
4. Романов, В.В. Информационные системы и технологии в экономике: Учебное пособие для специальностей экономического

профиля / В.В. Романов, О.В. Солнцева, А.В. Севастьянов, О.А. Заживнова – Ульяновск, 2015. – 134 с.

THE PROJECT EXPERT SOFTWARE PRODUCT

Rodionova E.A.

***Keywords:** investment project, project management, Project Expert software package.*

Project management is a rather complex and time-consuming process. It includes many stages. Thanks to the Project Expert System, it is possible to optimally and efficiently manage the project at various stages