

альность, надежность и безопасность доверенных системе данных, которую современные «облачные» технологии гарантировать не могут. Программным обеспечением носителя предусмотрено двойное сохранение информации, как на карту памяти переносного устройства, так и на сервер в сети интернет, тем самым эксплуатация аппарата становится удобным процессом, заверяющим целостность пользовательских данных.

Одним из самых главных преимуществ, в сравнении с «облачной» индустрией, позиционируется возможность автономной работы на любом компьютере с личной операционной системой и персональными данными без обеспечения регулярного широкополосного доступа в сеть интернет. Стоит отметить, что в настоящее время происходит беспереывное совершенствование качества и скорости интернет-соединений, однако масштабная перспектива круглосуточного доступа в интернет из любой точки мира, неоспоримо, является неразрешенной глобальной задачей общества. Компактный носитель операционной системы обеспечивает производительную работу при существующих на сегодняшний день условиях, эффективно прогнозируя собственную эволюцию в случае модернизации всемирной сети.

Применение инновационного устройства в различных сферах бизнес-деятельности, безусловно, окажет положительное влияние на становление компании или организации, а также существенно повысит уровень мобильности квалифицированных сотрудников. Благодаря разработке, использование переносных персональных компьютеров потеряет свою рентабельность, так как теперь, целый компьютер помещается на компактный флеш-накопитель, который находится всегда под рукой и не требует существенных физических нагрузок для транспортировки. Огромное количество офисных работников и руководителей подразделений, в силу преобладания в своей профессиональной деятельности информационных технологий, нередко вынуждены прибегать к необходимости постоянного контроля и развития вверенной информационной системы, непосредственно отсутствуя на рабочем месте. Именно данное открытие позволит гибко обойти возникающую проблему повсеместного доступа к рабочей среде.

Перспективное внедрение в общее пользование передового аппарата, вносит неоценимый вклад в глобальную информатизацию общества, предоставляя возможность каждому человеку, без исключения, работать на любом компьютере с собственной, удобной

и правильно настроенной операционной системой. Комплекс прикладных программных средств, требуемых для осуществления определенных операций и стратегически важные документы или файлы всегда сохраняются на карте памяти, не оставляя следов пребывания на используемой, только в качестве монитора, вычислительной машине.

Пристального внимания требует вопрос о безопасности доверенных цифровому накопителю персональных данных. Первоначально, для гарантированной защиты личной информации, создается пароль, соответствующий определенным критериям надежности и ограничивающий доступ к хранящейся на носителе операционной системе. Единственно предусмотрено вышеупомянутое создание резервной копии с целью обеспечения доступа к данным системы, в случае возникновения непредвиденных обстоятельств.

При распространенном функционировании данного устройства в стенах компании или организации сберегается один из основополагающих и невосполнимых ресурсов – время. Затраты на установку собственной операционной системы или адаптации к качественно новой платформе, имеющей своеобразные настройки, займут часть продуктивного времени. Новая разработка позволит рационально распределить рабочее время, избегая неоправданных издержек, снижающих эффективность производства ценности в результате бизнес-процесса.

Безоговорочным плюсом является введение в эксплуатацию подобных устройств в области информационного обеспечения и мониторинга. Профессионально настроенная операционная система значительно облегчит труд квалифицированных инженеров, опытных программистов и системных администраторов, безгранично увеличив деловые возможности за счет быстрого и простого доступа к огромным объемам информации и индивидуальному спектру инструментов. Как следствие, возрастет скорость разрешения возникающих проблемных ситуаций и повысится работоспособность процесса в целом.

В завершении следует отметить, что в настоящее время прогрессивные предприятия любой отраслевой направленности осознанно подходят к выбору стратегии развития, оценивая информационную перспективу использования новых технологий в своих владениях. От принятого решения зачастую зависит успешное будущее предприятия. Каждый выбирает свой путь, и для кого-то лучше информация в руках, чем данные в «облаках».

**Секция «Трансформация финансового менеджмента
в новых экономических условиях: проблемы и пути решения»,
научный руководитель – Чараева М.В.**

**ОЦЕНКА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
И ФИНАНСОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА**

Выонг Б.Х

*Ростовский государственный экономический университет,
Ростов-на-Дону, Россия, vionghuubac@live.com*

Инвестиционная деятельность является важным компонентом успешного развития предприятия, она во многом обеспечивает достижение поставленных целей, в частности, увеличения доходов предприятия, а, следовательно, бюджета страны и населения. В связи с этим все более актуальной становится про-

блема усовершенствования механизма эффективно управления инвестиционными ресурсами, в числе оценки эффективности инвестиционных вложений и инвестиционного планирования на предприятии.

Выбор наилучшего из направлений развития, вариантов инвестирования должен основываться на определенной системе критериев, комплексе показателей. Несмотря на существование множества методов выбора, они имеют общий основополагающий принцип: среди прочих для реализации выбирается наиболее эффективный вариант.

В самом общем приближении можно сказать, что эффективность – это достижение максимального результата при минимальных затратах. В рамках действующего предприятия при выборе конкретного проекта для инвестирования руководство стремится не только к наиболее эффективному инвестиционному проекту, но и к повышению эффективности функционирования объекта при его реализации. Это значит, что при оценке инвестиционного проекта важным является не только максимальное значение рассчитываемого показателя эффективности, но также и анализ того, насколько данный инвестиционный проект отвечает целям и стратегии предприятия. При оценке технико-экономической эффективности инвестиционного проекта используется система показателей, которые дают обоснование целесообразности вложения средств в проектное решение. Их можно разделить на две группы – натуральные и стоимостные показатели. Натуральные показатели, или технические параметры проекта, характеризуют техническую или технологическую его стороны. Но как бы высоки ни были технические параметры проекта, окончательное решение о его принятии к реализации или выборе наиболее оптимального варианта принимается по стоимостным показателям. Стоимостными показателями инвестиционного проекта являются сумма инвестиций K , текущие расходы C , доходы D , прибыль или чистый доход по проекту Π или ЧД. Эти показатели являются критериями инвестиционного проекта. Практика показывает, что для производства наибольшее значение имеют критерии-показатели улучшения технических параметров производственного процесса. Однако для технико-экономического обоснования проекта обязательным условием должно быть включение в качестве критерия и стоимостных параметров. В качестве одного из ведущих критериев экономической оценки инвестиционного проекта выступает показатель срок окупаемости проекта – «Т». Срок окупаемости проекта характеризует период времени, в течение которого инвестиции, затраченные на проект, окупятся экономическим эффектом, полученным при его реализации.

Инвестиционный проект, как любая финансовая операция, порождает денежные потоки, то есть реальное движение денежных средств. Денежный поток инвестиционного проекта (ДПпр) – это зависящие от времени денежные поступления и платежи, возникающие при реализации инвестиционного проекта. При этом, денежный поток проекта выступает как важная критерия для оценки эффективности проекта. Чем больше ЧДПпр тем эффективнее проект.

При экономической оценке целесообразности внедрения проектных решений может использоваться показатель «экономическая эффективность проекта». Это относительный показатель, характеризующий соотношение результатов и затрат по проекту. Он может быть представлен различными параметрами этой оценки. К основным методам оценки эффективности инвестиционных проектов в рыночной экономике можно отнести метод NPV, PI, IRR, PP, DPP. Каждый из методов анализа инвестиционных проектов дает финансовому менеджеру возможность рассмотреть какие-то свои характеристики проекта, высветить важные нюансы и подробности. Поэтому необходимо комплексно применять все основные методы к анализу каждого из проектов.

Список литературы

1. Воскресенский В.В. Оценка эффективности инвестиционных процессов: анализ зарубежного опыта // Российское предпринимательство. 2011. № 7 Вып. 1 (187). С. 10-16.
2. Егорова Е.Е. Системный подход оценки риска. // Управление риском. 2002. № 2. С. 12-13.

3. Ивасенко А.Г., Никонова Я.И. Инвестиции. Источники и методы финансирования 2009. 261 с.
4. Константинов А. Портфельное инвестирование на российском рынке акций. // Финансист, 2000, № 8, С. 28-31.
5. Кузнецов Б.Т. Инвестиции. М.: Юнити, 2009. 624 с.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕАЛИЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РОССИЙСКИХ АВИАКОМПАНИЙ

Доброва М.М.

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), Ростов-на-Дону, Россия, marycherryred@mail

Современное состояние авиационной отрасли в условиях продиктованной ситуацией российской экономикой можно охарактеризовать как контрадикторное. Необходима детальная оценка сложившейся ситуации, планирование деятельности авиакомпаний на долгосрочную перспективу, выявление закономерностей которые привели к неоднозначной экономической ситуации на рынке авиаперевозчиков. В связи с этим исследование современного экономического функционирования российских авиаперевозчиков является, несомненно, актуальным.

Для развития авиационной отрасли сложившаяся экономическая ситуация по всем факторам и параметрам является неблагоприятной. Почти в экстремальных условиях придется работать и развиваться российским авиакомпаниям. При этом сложности возникли задолго до сложившейся сегодня ситуации. Сегодня для авиационной отрасли представляет серьезную опасность то, что еще недавно не казалось проблемой.

Динамику изменения валового внутреннего продукта и частично производных от него реально располагаемых доходов населения, можно считать основополагающими макроэкономическими показателями как для оценки итоговых показателей в сфере авиационных перевозок, так и для планирования. В целом значительную роль играет и динамика курса рубля, которая влияет на предпочтения потенциальных пассажиров.

Согласно многолетнему опыту международных авиакомпаний, наиболее гармоничным является рост авиаперевозок с темпами, приблизительно в два раза превышающими динамику ВВП. В 2008г. данное соотношение «соблюдалось» в последний раз, в последующие годы российские авиакомпании опровергали это правило. Начиная с 2010-го, в посткризисные годы демонстрировалось полное преимущество авиаперевозок по сравнению с макроэкономикой. Во время восстановления платежеспособного спроса и бизнес-активности в стране (2010г.) соотношение превышало в 5 раз. В 2012г. эта отметка была пройдена второй раз, при этом в экономике явно сохранялись тенденции к постепенному спаду, но перевозки продолжали расти (Рис. 1).

На тот момент это вызывало радость и оптимизм, ведь перевозки растут опережающими темпами, несмотря ни на что. На различные «мелочи» особого внимания не обращали. Соотношение между динамикой ВВП и ростом перевозок являются не случайными. Ведь именно увеличение национального богатства должно приводить к росту числа летающих граждан, а не перевезенных пассажиров.

Точно не известно, сколько в целом летающих граждан, существуют весьма разнящиеся оценки – от 5 до 10 млн. чел. По сравнению с населением страны эти цифры просто мизерны. Значит, нет реального притока, а в будущем возможен и отток летающих граждан, зависящих от динамики курса рубля. Следовательно, начинается активная борьба за тех, кто активно использует воздушный транспорт.