

сельскохозяйственных товаропроизводителей страховая компания может предложить им скидки. В этих целях нами была разработана формула, по которой можно рассчитать размер такой скидки на каждый последующий год сотрудничества страховщика и сельскохозяйственного страхователя. Основными факторами, влияющими на размер скидки, являются срок действия договора и сумма выплаченного страхового возмещения за текущий финансовый год. Размер скидки прямо пропорционален сроку и обратно пропорционален сумме выплаченного страхового возмещения. Бонусная скидка привязывается к ставке банковского процента.

Предлагаемая формула выглядит следующим образом:

$$\tau = \left[\left(1 - \frac{1}{(1+i)^n} \right) \cdot (1-\varphi) \right] \cdot 100, \quad (1)$$

где τ — скидка к страховому взносу на следующий год;

i — ставка банковского процента;

n — порядковый номер года, на который был возобновлен страховой договор;

$\varphi = \frac{BB}{CC}$ — доля выплаченного за текущий год возмещения в величине страховой стоимости (BB — величина страхового возмещения, CC — страховая стоимость).

Исходя из ставки банковского процента, условно равной 10 % годовых, нами предложена специальная финансовая таблица, по которой, зная порядковый номер года действия (или перезаключения) договора и долю выплаченного возмещения, можно определить размер страховой скидки на следующий год.

Расчетные данные показывают, что при $n \rightarrow \infty$ размер скидки приобретает максимальное значение, доходя почти до 100 процентов. А при увеличении значения размер скидки пропорционально снижается.

Таким образом, использование в практической страховой работе системы скидок, рассчитанных по предложенной формуле, выгодно как страхователю, так и страховщику, поскольку предполагает долгосрочные страховые отношения. Лишь в таком образом спроектированной ситуации можно ожидать максимального эффекта от интегрированного подхода к управлению рисками сельскохозяйственного производства.

Литература

1. Никитин, А. Реформирование системы государственной поддержки страхования сельскохозяйственных культур / А. Никитин // Страховое дело. — 2010. — № 7. — С. 18–23.
2. Семенова, Т.В. Сельскохозяйственное страхование на современном этапе / Т.В. Семенова // Финансы. — 2012. — № 12. — С. 52–55.
3. Шибалкин, А.Е. Перспективы страхования сельскохозяйственных культур в России / А.Е. Шибалкин, О.А. Соколова // Страховое дело. — 2007. — № 10. — С. 38–42.

Excel как основной инструмент подготовки финансовой отчетности по международным стандартам

А.В. Медведев,

Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации,

г. Гомель, Беларусь,

medvedevav@tut.by

В настоящее время вопросы перехода отечественных организаций на подготовку финансовой отчетности по Международным стандартам финансовой отчетности становятся все более актуальными. Это обусловлено тем, что МСФО являются одним из главных инструментов, гарантирующих предоставление заинтересованным пользователям прозрачной и унифицированной информации о финансовом положении предприятия. С ростом числа предприятий, применяющих МСФО при составлении отчетности, повышается актуальность автоматизации процесса ее подготовки путем применения современных технических средств.

В последнее время на программные решения по автоматизации подготовки отчетности по МСФО наметился рост спроса. Это объясняется как возрастающим желанием отечественных предприятий выйти на мировые рынки и иметь доступ к получению зарубежных инвестиций, так и необходимостью начиная с 2016 года подготовки отчетности в соответствии с МСФО общественно значимыми организациями и банками. Поэтому остро встает вопрос выбора наиболее оптимального способа подготовки отчетности по МСФО.

Современный программный рынок в области автоматизации бухгалтерского учета предлагает разнообразные по охвату реализуемых функций, принципам построения, методологии ведения учета, адаптационным свойствам, ценам типовые решения. Однако в Республике Беларусь пока нет ни одного широко распространенного программного продукта для составления отчетности по МСФО. Имеющиеся предложения в основном представлены корпоративными решениями, ориентированными преимущественно на крупные и иногда средние предприятия.

Поэтому, находясь на начальном этапе сближения отчетности с международными стандартами или готовясь к первому их применению, предприятия стараются привлекать аудиторов или специалистов (фрилансеров), которые, анализируя бухгалтерскую отчетность определенного периода, оформленную по национальным стандартам, трансформируют ее согласно международным стандартам. Затем предприятия обращаются к услугам аккредитованных аудиторских компаний для проверки и заверения переложенной отчетности по МСФО.

Такой вариант составления отчетности достаточно разумен, однако имеет несколько серьезных недостатков, к которым относятся: высокая затратность такого мероприятия, низкая степень понимания работниками трансформационных поправок, затруднения в осуществлении контроля качества работы сторонних специалистов, риск возникновения сложностей при аудите и затруднения при комментировании сложных аспектов.

Автоматизировать подготовку отчетности по МСФО возможно с помощью табличных редакторов, баз данных и сложных программных продуктов отдельных фирм. Выбирая то или иное решение по автоматизации, необходимо руководствоваться основным принципом — реалистичностью внедрения и сопровождения. Известно, что полноценная автоматизация — это всегда долго и дорого, что многие специалисты в процессе внедрения будут выведены из рабочего процесса, и это не дает гарантии решения всех проблем, а может создать новые.

Рассматривая автоматизацию исключительно как средство повышения эффективности хозяйственной деятельности, далеко не всегда для этого надо внедрять новое средство, разрабатывать новые программы, реорганизовывать предприятие, расширять отделы. Часто повышение отдачи от существующего программного обеспечения достигается за счет небольших изменений в нем или просто обучения сотрудников правильному и эффективному использованию существующих программ.

Поэтому для целей подготовки отчетности по МСФО считаем наиболее целесообразным использовать широко известную разработку компании Microsoft — табличный редактор Excel. Причинами использования Excel являются быстрое и недорогое внедрение, доступность и простота освоения, многозадачность, а также практически безграничные возможности для вычислений, анализа и хранения систематизированных баз данных. Причем в подавляющем большинстве случаев имеющаяся в этом продукте функциональность до конца не используются. Используя Excel, можно вести бухгалтерский и управленческий учет, оперативно организовать ряд процессов управления финансами, сэкономить средства на первом этапе комплексной автоматизации, создать удобный инструмент для принятия дорогостоящих стратегических решений и, конечно, качественно справиться с составлением финансовой отчетности по международным стандартам.

Если речь идет о небольшом предприятии, которое не планирует составлять консолидированную отчетность или находится лишь на начальном этапе перехода на МСФО, то при наличии хороших консультантов и грамотной методологии (набор и состав аналитических расшифровок, порядок сбора данных, формулы расчета, методы экстраполяции, система корректирующих проводок и т.п.) возможностей Excel вполне достаточно. Перед прочими программами трансформации у Excel есть неоспоримое преимущество: простота и наглядность именно для бухгалтеров, которые к нему привыкли, открытый алгоритм, гибкость.

Проблема неэффективного использования Excel, на наш взгляд, в основном заключается в слабой осведомленности сотрудников о возможностях Excel и в неумении эффективно пользоваться этой программой, в том числе для целей трансформации финансовой отчетности в международный формат.

Этот вопрос можно решить несколькими способами:

- внедрением одного или нескольких сотрудников, способных помимо своей основной работы создавать на основе Excel инструменты для бизнеса. Для реализации этого решения следует искать сотрудника не только хорошо умеющего работать с программой, но и способного использовать встроенный язык программирования VBA для создания пользовательских приложений. Такой способ подойдет при систематическом

создании новых структур для обработки серьезного блока информации, создании сложноподчиненных структур или при использовании многоуровневых вычислений;

- обучением имеющихся сотрудников основам работы в Excel. Для реализации этого решения можно использовать как многочисленные курсы, так и внутренние ресурсы организации; при определенном подходе к взаимодействию с сотрудниками можно поставить им задачу самостоятельно изучить необходимые для работы аспекты Excel. Такой способ актуален для организаций, в которых Excel используется в качестве решения рядовых систематически возникающих задач; для небольших организаций, объемы и структуры информационных систем которых еще не настолько сложны, чтобы появилась необходимость в крупном специалисте работы с Excel;
- привлечением сторонних организаций для создания необходимых баз данных на основе Excel. Необходимые шаблоны документации, стандартных финансовых операций, примеры подготовленной отчетности по МСФО можно найти в открытом доступе в интернет-источниках или выбрать организацию для индивидуального заказа под свои нужды. Такой способ актуален для разового создания систем автоматизации бизнеса и дальнейшего использования рядовыми сотрудниками.

Таким образом, Excel представляет собой эффективный инструмент, при помощи которого можно подготовить отчетность по МСФО, однако по мере развития предприятия и усложнения учетных процессов от него все же следует постепенно отказываться, переходя к программным продуктам, обеспечивающим комплексную автоматизацию деятельности предприятия с возможностью параллельного ведения учета по национальным и международным стандартам.

Литература

1. О бухгалтерском учете и отчетности : закон Респ. Беларусь от 12 июля 2013 г. № 57-3 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». — Минск, 2015.

Возвратность банковских кредитов — основная проблема в кредитовании

З.А. Муравьева,

Минский университет управления, г. Минск, Беларусь,

Zinabobel@mail.ru

Известно, что возвратность банковского кредита — это своевременное и полное погашение заемщиком полученной им суммы кредита и соответствующих сумм банковского процента. Однако существует проблема невозврата кредита.

Высокие темпы роста проблемной задолженности особо отмечались в 2012 году. Задолженность населения составляла 23,7 %, предприятий — 31,7 %, нерезидентов — 23,4 %. Наибольшая задолженность — у строительной (Br781,4 млрд) и промышленной (Br770,9 млрд) отраслей. Кредиты, находящиеся под наблюдением, постоянно возрастают, и на 1.12.2010 составляли 3,6 %, а на 01.01.2013 — 13,4 %. Участившиеся в последние годы финансовые кризисы усиливают неопределенность и создают большие сложности для работы коммерческих банков. Коммерческие банки, страхуя себя от изменения макроэкономических показателей, повышают процентные ставки по кредитам, что непосредственно отражается и на обеспечении возвратности кредитов.

Объем задолженности по кредитам со стороны юридических лиц за 2014 год увеличился на 21,2 % (до Br92,116 трлн), а проблемные рублевые кредиты выросли на 30,9 % (до Br1,121 млрд), проблемная валютная задолженность составила \$256,3 млн, увеличившись на 89,2 % за 2014 г. Продолжается рост задолженности и в 2015 г. Проблемные рублевые кредиты выросли на 30 % в январе 2015 г. (до Br1,437 трлн). Объем задолженности по кредитам на 1 февраля 2015 г. составил Br91,875 трлн, а в иностранной валюте — \$12,935 млрд, проблемная валютная задолженность выросла на 5,3 % (до \$269,8 млн).

Проблемная задолженность физических лиц на 1 февраля 2015 г. выросла на 6,3 % (до Br346,5 млрд), а проблемная валютная задолженность составила \$10,1 млн. За 2014 г. проблемная задолженность увеличилась на 29,3 % (до Br326 млрд).

Причины невозврата кредита разные: снижение доходов населения, умышленное искажение персональных данных при получении кредита и др. Проблему невозврата кредитов