

*Ю.Ю. Сафронов, Н.Г. Кисельков  
БГЭУ(Минск)*

## ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ» В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Начало XXI в. характеризуется масштабным внедрением инновационных технологий и развитием Интернета. Это дает принципиально новые возможности коммуникации, создает новые способы взаимоотношения людей, организаций и государств. Бурное развитие глобальной сети как по содержательной насыщенности, так и по доступности, охвату аудитории и территории, а также по скорости соединения приводит к возникновению новых способов и сфер для применения коммуникационных и информационных технологий (ИТ).

В последние годы все более актуальным становится внедрение новых автоматизированных информационных систем управления, освоение новых технологий, методик ведения бизнеса и учета хозяйственной деятельности. Одной из наиболее перспективных инновационных технологий обработки данных по праву можно считать концепцию «облачных (рассеянных) вычислений». Данная концепция значительно изменяет традиционный подход к доставке, управлению и интеграции приложений. По сравнению с традиционным подходом «облачные вычисления» позволяют управлять более крупными инфраструктурами, обслуживать различные группы пользователей в пределах одного облака, но также означают полную зависимость от провайдера облачных услуг.

Суть концепции «облачных вычислений» заключается в предоставлении конечным пользователям удаленного динамического доступа к услугам, вычислительным ресурсам и приложениям через сеть Интернет, т.е. пользователь имеет доступ к собственным данным, но не может управлять и не должен заботиться об инфраструктуре, операционной системе и собственно программном обеспечении, с которым он работает.

На данный момент «облачные вычисления» — это эффективный инструмент повышения прибыли и расширения каналов продаж для производителей программного обеспечения и операторов связи. Этот подход позволяет организовать динамическое предоставление услуг, когда пользователи могут производить оплату по факту и регулировать объем своих ресурсов в зависимости от реальных потребностей без долгосрочных обязательств. Индустрия «облачных вычислений», несмотря на мировой экономический кризис, стремительно развивается и, по

прогнозам аналитиков, к 2012 г. в мире на ее долю будет приходиться 9 % всех расходов на ИТ, в то время как 2009 г. эта цифра была приблизительно равна 4 %.

Концепция SaaS (Software On-Demand — программное обеспечение по требованию) при использовании в сфере бухгалтерских вычислений позволит автоматизировать учет без приобретения бухгалтерских программ, приглашения квалифицированного специалиста по внедрению и сопровождению программ. Установка и обновление программного обеспечения будут выполняться непосредственно поставщиками услуг. Преимущества данной модели наиболее ощутимы для средних и мелких компаний республики.

Однако следует отметить, что применение на практике новых концепций существенно увеличивает проблему накопления неконтролируемых данных, повышает риски потери данных и цену учетных ошибок и т.д.

В Республике Беларусь недостаточная развитость сетевой инфраструктуры, несовершенство правовой базы или просто нежелание адаптироваться к переменам пока сдерживают развитие сферы «облачных вычислений». Однако следует отметить, что по мере решения вышеперечисленных проблем технического характера и изменения традиционного подхода к бухгалтерскому учету, использование «облачных вычислений» существенно упростит и позволит повысить результативность работы белорусских предприятий.

*О.В. Скорина, Т.А. Шкурская*  
*БГЭУ (Минск)*

## ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ОЛЕНЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Животноводство — отрасль сельского хозяйства, занимающаяся разведением сельскохозяйственных животных с целью получения продуктов животноводства. В Республике Беларусь данная отрасль развивается по следующим направлениям: скотоводство, свиноводство, коневодство, пчеловодство и др. С недавнего времени начала развиваться такая отрасль животноводства, как пантовое оленеводство — самая молодая отрасль животноводства, зародившаяся во второй половине XIX в. Основной продукцией являются панты — молодые рога, снятые в период их роста, а также мясо и шкура.

Панты — неокостеневшие, покрытые кожей с шерстью рога оленей — благородного (марал, изюбрь) и пятнистого. Для получения пан-

103

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□.  
□□□□□□□□.  
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□.