

информации реализуется следующим образом. Стандартный пакет СУБД компании включает функцию виртуального надзора за приложением (Virtual Private Database); с помощью этой функции можно установить контроль доступа для каждого отдельного поля БД, что позволяет обеспечить одновременную работу различных пользователей, причем каждый из них не будет иметь доступ к информации других. Для дополнительной защиты БД Oracle предлагает опцию Oracle Label Security, благодаря которой можно произвести более четкое разграничение доступа, например, определив временной интервал, в течение которого может быть открыт доступ к той или иной информации [2]. Основными характеристиками продуктов Oracle является надежность, безопасность, высокая производительность и удобство в работе. Данные характеристики безусловно важны для СУБД, ставшей на сегодняшний день практически обязательной частью любой серьезной информационной системы. Но не только эти характеристики позволяют продуктам Oracle удерживать лидерство на рынке СУБД. Стремительно развивающиеся информационные технологии требуют от современных СУБД расширения классической функциональности по хранению и обработке данных.

Следует отметить, что средства защиты, предоставляемые базой данных — это только один уровень, защита должна быть многоуровневой. Для того, чтобы предоставить полную защиту информации, необходимо реализовать в сети, серверах и на всех компьютерах весь комплекс безопасности, а именно — антивирусы, антишпионы, сетевые экраны VPN, IDS и т. д. Чем больше уровень защиты, тем сложнее будет их преодолеть. Должна быть четкая политика безопасности и контроль. Хорошая политика безопасности позволяет предотвратить случаи несанкционированного взлома и утечки информации.

Литература

1. Корнеев, В. В., Гареев А. Ф., Васютин С. В., Райх В. В. Базы данных. Интеллектуальная обработка информации. — М.: Нолидж, 2000. — 352 с.
2. Защита баз данных [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.studfiles.ru>. — Дата доступа: 19.02.2013.

Внешний долг Республики Беларусь: динамика и современное состояние

*Гатилло А. С., студ. II к. БГУ,
науч. рук. Гаврилко Г. Н., канд. эк. наук, доц.*

В настоящее время проблема внешнего долга является одной из наиболее острых проблем для белорусской экономики: пик платежей по внешнему долгу приходится на 2013–2014 годы. Объем ресурсов, необходимых для

погашения основного долга в 2013 году, составит около 2,3 млрд. долларов, что превышает платежи 2012 года в 2,6 раза. (Сумма платежей по обслуживанию внешнего долга за 2012 год составила 7 714,1 млн. долларов США.) На погашение процентов будет направлено из бюджета 786 млн. долларов (в 1,3 раза больше, чем в 2012 году). Итого получается, что в текущем году надо направить на погашение внешнего долга более 3 млрд. долларов. Министерство финансов рассчитывает большую часть долгов рефинансировать.

Валовой внешний долг Республики Беларусь на любой данный момент времени представляет собой невыплаченную сумму фактических текущих и необусловленных обязательств, которая требует выплаты основного долга и/или процентов дебитором в некий будущий период времени и которая представляет собой обязательства резидентов Республики Беларусь перед нерезидентами [1].

Общая ситуация с внешней задолженностью Республики Беларусь находится в рамках установленных международными организациями критериев. Однако в период с 2000 по 2013 годы произошли кардинальные изменения в объеме и структуре валового внешнего долга страны. Его колоссальный рост, первоначальное увеличение доли корпоративного долга, а затем увеличение доли государственного долга, краткосрочной, а затем долгосрочной составляющих, конвертация внутреннего государственного долга во внешний обуславливают необходимость более тщательного исследования тенденций и динамики внешнего долга Беларуси.

За период с 2000 по 2013 гг. валовой внешний долг Беларуси увеличился в 15 раз: с 2 224,7 (в 2000 г.) до 34 116,2 млн. долл. США (в 2013 г.).

Анализируя структуру валового внешнего долга по секторам экономики, можно отметить, что до 2007 года наблюдалось заметное преобладание объема внешнего долга других секторов (69,7% на 01.01.2007), тогда как после 2007 года этот показатель стал сокращаться (43,7% на 01.01.2013). Вместо этого стал возрастать объем внешнего долга органов государственного управления и банков. Размер внешнего долга органов государственного управления вначале уменьшался с 16,8% (на 01.01.2000) до 8,2% (на 01.01.2004), затем стал увеличиваться и на 01.01.2013 составил 36,8%. Наименьшую долю составляет внешний долг органов денежно-кредитного регулирования, он колебался в пределах от 0% (на 01.01.2006 и 01.01.2007 гг.) до 10,4% (на 01.01.2000 гг.) [1].

Основными держателями белорусского государственного внешнего долга выступают Россия (50,4%), МВФ (24,4%), Китай (12,7%), Венесуэла (8%) и другие кредиторы. Весь долг представлен долгосрочными обязательствами (средний срок кредитов — более одиннадцати лет) Правительства Республики Беларусь (свыше 90%) и обязательствами резидентов Республики Беларусь под гарантии Правительства (соответственно, менее 10%) по кредитам и займам.

По итогам 2013 года Министерство экономики Беларуси прогнозирует рост внешнего госдолга до 17 млрд. долларов и валового внешнего долга до 41,6 млрд. долларов, если финансирование модернизации белорусских предприятий будет осуществляться за счет связанных кредитов под гарантии правительства [2].

Целью управления валовым внешним долгом является поддержание его на безопасном для страны уровне, а также минимизация рисков неисполнения обязательств перед иностранными кредиторами, формирование положительной кредитной истории страны, обеспечение ее инвестиционной привлекательности.

Одной из основных проблем управления долгом является отсутствие работающей системы обмена информацией между органами, ответственными за управление долгом органов госуправления, и органами, регулирующими внешний долг частного сектора. Поэтому для проведения системного анализа состояния долга необходимо создать единую интегрированную электронную базу данных, которая будет заключать в себе данные и по внешнему госдолгу, и по долгу других секторов экономики [3].

Литература

1. Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/ExternalDebt/Parameters/>. — Дата доступа: 08.04.2013.
2. Об итогах социально-экономического развития Республики Беларусь за 2012 год, организация работы по выполнению задач на 2013 г.: доклад министра экономики на заседании Совета Министров Республики Беларусь, Минск, 13 февраля 2013 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.economy.gov.by/dadvfiles/002092_256437_Doklad.pdf. — Дата доступа: 21.03.2013.
3. Об утверждении Концепции управления валовым внешним долгом Республики Беларусь и плана мероприятий по ее реализации : Постановление правительства Республики Беларусь и распоряжения Премьер-министра Республики Беларусь, 6 мая 2011 г., № 574/12 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, — 2011. — № 55. — 5/33751.

Роль денежно-кредитной политики в развитии экспорта Республики Беларусь

*Гергиев Д. А., студ. II к. БГЭУ,
науч. рук. Кузьменко Г. С., канд. эк. наук, доц.*

В малой открытой экономике реализация денежно-кредитной политики, которая ориентируется главным образом на внутренний спрос, может при-