

Засухин Кирилл Александрович

студент

Михнев Илья Павлович

канд. техн. наук, доцент, доцент,

Заслуженный работник науки и образования

Волгоградский институт управления (филиал)

ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства

и государственной службы при Президенте РФ»

г. Волгоград, Волгоградская область

DOI 10.21661/r-471443

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ:
ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ РАСШИРЯЕМОГО ЯЗЫКА
ДЕЛОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ**

Аннотация: в данной статье рассмотрены основные концепции расширяемого языка деловой отчетности (XBRL). Представлен международный опыт применения, функциональные возможности XBRL и приведен сравнительный анализ реализации XBRL с помощью программного обеспечения в разных странах.

Ключевые слова: язык деловой отчетности, международные стандарты, бизнес-системы, язык разметки XML, консорциум всемирной паутины, формат отчетных данных.

В рамках перехода некредитных финансовых организаций (НФО) на «расширяемый язык деловой отчетности» – XBRL (eXtensible Business Reporting Language), был проанализирован международный опыт применения данного формата XBRL. Банк России в 2014 году также провел масштабное предпроектное обследование по выбору унифицированного формата отчетных данных НФО. По результатам обследования в качестве единого формата был выбран формат XBRL, как наиболее удовлетворяющий надзорным потребностям Банка России. Советом директоров Банка России одобрена реализация проекта

перехода НФО на электронный формат представления отчетных данных на базе спецификаций Extensible Business Reporting Language. Согласно проведенных исследований и обсуждений о переходе на новый формат отчетности XBRL с 01 января 2018 предоставление отчетных данных в новом формате XBRL по Международным стандартам финансовой отчетности (МСФО) станут части НФО, а именно это негосударственный пенсионный фонд (НПФ), профессиональные участники рынка ценных бумаг, управляющая компания (УК) инвестиционного фонда, акционерные инвестиционные фонды и субъекты страхового дела. Также с 2019 года запланировано внедрение формата XBRL для остальных НФО [1; 4].

Электронный язык XBRL международного стандарта финансовой отчетности – это широко используемый в мире «расширяемый язык деловой отчетности», открытый стандарт обмена деловой информацией, который позволяет выражать с помощью семантических средств общие для участников рынка и регулирующих органов требования к представлению бизнес-отчетности. Стандарт основан на расширяемом языке разметки eXtensible Markup Language (XML) и использует такие относящиеся к XML технологии, как XML Schema, XLink, XPath и пространство имен. Одной из главных задач XBRL является регламентация обмена финансовой информацией, такой как финансовые отчеты. Спецификация языка XBRL разрабатывается и публикуется независимой международной организацией XBRL International Inc [1; 2].

Реализация формата XBRL для НФО является первым шагом на пути к единому электронному формату для всех участников финансового рынка. Применение технологий XBRL позволит решить целый ряд приоритетных задач, таких как:

- устранение избыточности и дублирования отчетных данных путем построения единой системы сбора и обработки отчетности на основе МСФО;
- повышение достоверности и качества отчетных данных путем унификации и автоматизации процессов;
- повышение открытости и прозрачности финансовой информации для всех участников рынка;

-
- снижение нагрузки на подотчетные организации;
 - унификация форматов межведомственного и международного электронного обмена данными;
 - интеграция российского национального бизнеса НФО в международное информационное пространство, которое активно перестраивается под формат XBRL [1; 5].

XBRL свободный, ориентированный на рынок, открытый мировой стандарт языка разметки, имеющий формальную техническую спецификацию. XBRL можно использовать для определения и моделирования смысла бизнес-информации, чтобы компьютерные приложения могли обмениваться ею без вмешательства человека. Это стандарт подготовки финансовой отчетности согласно системе стандартов и принципов финансового учета, используемой в США (US GAAP – Generally Accepted Accounting Principles) и МСФО, который применяется в большинстве стран мира с крупной экономикой [3; 7].

Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО/IFRS) являются более гибкими по сравнению с US GAAP. Американские стандарты более четкие и требуют однозначной трактовки. Международные стандарты характеризуются относительно меньшей сложностью (чем, например, стандарты US GAAP) и, следовательно, требуют меньших затрат [7].

В России еще не все специалисты по МСФО знают о существовании этого формата. Понять их можно. Зачем использовать какой-то новый неизвестный XBRL, если компания успешно готовит отчетность в Microsoft Office Excel 2007 или специализированных программах. Тем более, если руководство и аудиторов все устраивает. Оказывается, благодаря ему становится возможным быстрое сравнение и анализ финансовых данных совершенно разных компаний или одной компании за разные отчетные периоды. Не нужно тратить время на перенос данных из разрозненных файлов типа pdf, xlsx и docx, сбор и анализ данных можно проводить в сотни раз быстрее и качественнее. Кроме того, XBRL позволяет настроить правила проверки так, чтобы система учета автоматически напоминала о том, какую конкретно информацию необходимо раскрыть в отчетности. Исходя из

вышесказанного, Совет по МСФО также активно взялся за распространение формата XBRL. А это значит, что в ближайшие несколько лет и всем российским специалистам по МСФО предстоит осваивать этот язык разметки [3; 6].

Организовать обмен информацией между бизнес-системами сегодня все еще трудно. Объем информации, с которым приходится работать людям, ежегодно увеличивается на 30%. Формат XBRL помогает решить эту проблему. Несмотря на то, что XBRL обеспечивает широкие функциональные возможности, сам по себе он не представляет полноценную систему, аналогично тому, как XML не является полным решением. XBRL предлагает основу для разработки разнообразного набора функциональных решений, помогающих достигать цели, но это не полное бизнес-решение.

Разработка XBRL началась в 1998 году, расширяемый язык разметки eXtensible Markup Language был тогда новшеством. Консорциум всемирной паутины World Wide Web Consortium (W3C) разрабатывал многочисленные технические требования для поддержки XML, поэтому формат XBRL был нацелен на усиление результатов W3C. В результате все пользователи могут использовать стандарты W3C для шифрования и цифровой подписи своих документов формата XBRL. В начале эпохи XBRL, еще до того как он получил свое название, его прототипы были связаны с финансовой отчетностью, но после долгих раздумий основатели поняли, что их детище выходит далеко за рамки финансовой отчетности, тогда они решили сосредоточить XBRL не столько на финансовой отчетности сколько на обмене бизнес-информацией вообще [4].

Формат XBRL не ограничивается созданием деловой отчетности. В принципе, целью бизнес-отчетов является обмен информацией. Программное обеспечение (ПО) формата XBRL ограждает пользователей от сложностей его спецификаций, предоставляя полноценные решения их бизнес-задач. Сложность обмена бизнес-информацией никуда не исчезает, но ПО скрывает его от пользователя. Это напоминает использование электронной таблицы, веб-браузера или программы обработки текстов. Каждая из перечисленных программ предлагает интуитивный и упрощенный способ решения сложных задач. Пользователь

никогда не должен иметь дело с базовыми технологиями. Язык XBRL воплощается в виде ПО. Фактически сам язык XBRL не реализуется: он выходит за рамки реализации бизнес-информации. Для того, чтобы раскрыть весь потенциал, XBRL должен поддерживаться не только новыми приложениями, но и вашей существующей бизнес-системой [5].

У всех проектов XBRL есть общие характеристики:

- в проектах есть общие правительственные органы, которые используют формат XBRL в конкретной стране;
- в наибольшей степени расширяемость языка XBRL использует американская Комиссия по ценным бумагам и биржам (*The United States Securities and Exchange Commission, SEC*);
- пока нет ни одного неудачного примера реализации XBRL;
- фондовые рынки и банковские регуляторы, это две самые многочисленные группы, осуществившие переход на формат XBRL.

Можно сказать, что средний срок реализации проекта в таких странах как, Нидерланды, Япония и Великобритания, составлял около 4–5 лет. Нидерланды лидируют по количеству ИТ-поставщиков, что объясняется отсутствием бесплатного ПО в стране. В Великобритании бесплатным ПО пользуется небольшое количество компаний. В некоторых странах и налоговая и бухгалтерская отчетность предоставляется в формате XBRL, тогда как остальные используют формат XBRL только для финансовой отчетности [6].

XBRL существует с 2000 года, но все еще не достиг зрелости как глобальный стандарт обмена бизнес информацией. Однако XBRL не похож на мимолетную причуду, в будущем он вероятнее всего станет ключевой особенностью бизнес – систем как крупных, так и небольших организаций. Вопрос о предоставлении отчетности в формате XBRL решился к 01 января 2018 года внедрением бесплатного конвертера данных (ПО «Конвертер»), предоставленного Банком России, поддержка такого ПО запланирована до 2021 года. Программное обеспечение для предоставления отчетности в новом формате предлагают и некоторые российские ИТ-разработчики. Программное обеспечение в таком случае

разрабатывается под каждую организацию индивидуально, и естественно потребует от НФО дополнительных затрат. Готовы ли НФО оплачивать такое ПО или будут пользоваться бесплатным конвертером Банка России покажет время и практика.

Список литературы

1. Вестник XBRL. – М.: ЦБ РФ, 2016. – №1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.cbr.ru/publ/xbrl/xbrl_2016-01.pdf (дата обращения: 05.05.2018).
2. Михнев И.П. Информационная безопасность в современном экономическом образовании // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – №4. – С. 111–113.
3. Blokdijk G. XBRL – Simple Steps to Win, Insights and Opportunities for Maximizing out Success. – Emereo Publishing, 2015.
4. Михнев И.П. Информационная безопасность на просторах мобильного интернета // Образовательные ресурсы и технологии. – 2015. – №4 (12). – С. 66–70.
5. Михнев И.П. Положительные и отрицательные стороны мультимедийных технологий. // Роль и место информационных технологий в современной науке: Сборник статей Междунар. науч.-практ. конференции (10.04.2018 г, г. Челябинск). В 2 ч. Ч. 2 / – Уфа: Аэтерна, 2018. – С. 56–59.
6. Михнев И.П. Большие данные (Big Data) и новые технологии будущего для обработки глобальной информации / И.П. Михнев, А.А. Новикова, М.К. Петросян // Научные исследования и современное образование: Материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 26 марта 2018 г.) / редкол.: О.Н. Широков [и др.] – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2018. – С. 235–239. doi:10.21661/r-470260
7. Henselmann K. Content Analysis of XBRL Filings as an Efficient Supplement of Bankruptcy Prediction? Empirical Evidence Based on US GAAP Annual Reports / Klaus Henselmann, Elisabet Scherr // Lehrstuhl fur Rechnungswesen und Prufungswesen, Friedrich-Alexander-Universitat Erlangen-Nurnberg. – 2012.