



# Об XBRL простыми словами

Ольга Данилевич

**XBRL.BY**

Director

Certified XBRL Consultant

# Что такое XBRL?



- e**X**tensible **B**usiness **R**eporting **L**anguage **XBRL**
- **S**trand **B**usiness **R**eporting **SBR**
- Расширяемый Язык Деловой Отчетности
- XBRL – производное от XML стандарта
- XBRL не вносит изменение в существующий в данной юрисдикции правила бухучета
- XBRL – это инструмент для передачи данных
- XBRL metadata – это конечный продукт, обработанная компьютером информация

# Примеры XBRL метадаты

( для восприятия человеком )

<b>Patents (Details) (USD \$)</b> <b>In Thousands, unless otherwise specified</b>	<b>Jun. 30, 2014</b>	<b>Dec. 31, 2013</b>
<b>Amortizable intangible assets</b>		
Finite-lived intangible assets, gross	\$ 6,746	\$ 6,745
Finite-Lived intangible assets, accumulated amortization	\$ (5,636)	\$ (5,455)

# Примеры XBRL метадаты

(для обработки компьютером)

- `<us-gaap:FiniteLivedIntangibleAssetsGross decimals="-3" contextRef="BalanceAsOf_30Jun2014" unitRef="USD">6746000</us-gaap:FiniteLivedIntangibleAssetsGross>`
- `<us-gaap:FiniteLivedIntangibleAssetsGross decimals="-3" contextRef="BalanceAsOf_31Dec2013" unitRef="USD">6745000</us-gaap:FiniteLivedIntangibleAssetsGross>`
- `<us-gaap:FiniteLivedIntangibleAssetsAccumulatedAmortization decimals="-3" contextRef="BalanceAsOf_30Jun2014" unitRef="USD">5636000</us-gaap:FiniteLivedIntangibleAssetsAccumulatedAmortization>`
- `<us-gaap:FiniteLivedIntangibleAssetsAccumulatedAmortization decimals="-3" contextRef="BalanceAsOf_31Dec2013" unitRef="USD">5455000</us-gaap:FiniteLivedIntangibleAssetsAccumulatedAmortization>`

# Компоненты XBRL

- XBRL element – бизнес концепция
- XBRL Taxonomy – классификация концепций
- XBRL Schema – архитектура таксономии
- XBRL Linkbases – ссылки, базы соединений
- Presentation, Calculation, Definition, Reference and Label linkbases (XLinks)  
Презентационная, Вычислительная,  
Определительная, Ссылочная и Лэйблы

# Компоненты XBRL

## (продолжение)

- XBRL hypercube – гиперкуб, таблица,...
- XBRL dimension – расширение по осям
- XBRL Axis – ось (X, Y, Z, etc)
- XBRL Domain – классификация по осям
- XBRL Members – обозначения домейнов
- XBRL Instance – бизнес отчет в формате XBRL, метадата, маркированные бизнес факты вместе с контекстом

# XBRL Экосистема

- XBRL Международный Консорциум
- XBRL Местные (национальные) юрисдикции
- XBRL члены местных юрисдикций
- XBRL конференции и рабочие группы
- Правительственные организации, регуляторы
- Субъекты, предоставляющие метадату
- Субъекты, потребляющие метадату
- XBRL аналитики и IT провайдеры
- Университеты и колледжи

# Потребители XBRL метадаты

- Правительственные органы и регуляторы
- Банки и финансовые институты
- Биржи и Комитет по Ценным Бумагам
- Аналитики все ведомств и уровней
- Менеджмент, аудиторы, бухгалтера, т.д.
- Предприятия для внутреннего бизнес учета
- Инвесторы
- IT провайдеры



# Выгоды от XBRL

- XBRL – открытый и международный стандарт
- XBRL – собирает не отчеты, а данные
- XBRL – для многоцелевой отчетности
- XBRL – устраняет избыточность и дублирование целевой отчетности;
- XBRL замещает бумажный документооборот
- XBRL предлагает прозрачную информацию для всех участников рынка и снижает нагрузку на подотчетные организации и **т.д.**

# История успеха

- Используется 650+ регуляторами в 35+ странах; включает 25 национальных юрисдикций (Americas, EMEA, Asia Pacific)
- Used at 15+ Stock Exchanges globally
- **Standard Business Reporting SBR** – shared taxonomy, комплексный подход на базе интегрированной архитектуры таксономии (Нидерланды, Австралия, Сингапур, Великобритания, Дания, Бразилия, в процессе Китай и Россия)
- XBRL Global Ledger Taxonomy Framework – **XBRL GL**
- Таксономии Китая – China Accounting Standards CAS
- Natural Capital Accounting in XBRL – проект ООН
- DEO US Orange Button project – XBRL for Solar Energy

## Опыт соседей

- Frank Research Group анализ рынка (2014-2015)
- По результатам анализа рынка была создана рабочая группа на базе ЦБ РФ
- Банк России вошел в состав XBRL Intl в 2015
- PwC Russia developed XBRL taxonomy in 2016
- ЦБ РФ в тестовом режиме с III квартала 2017
- НФО, ПУРЦБ, ССД отчетность в XBRL с 2018
- XBRL for Ukraine is funded by EU in 2014
- XBRL in Ukraine is for FINREP, COREP, Solvency II

# XBRL для Беларуси

- Создать рабочую группу по изучению и внедрению стандарта XBRL в РБ
- Разработать национальную XBRL таксономию в Беларуси по принципу SBR – shared taxonomy
- Создать действующую национальную юрисдикцию
- Рассмотреть возможность перехода НБ РБ на цифровой стандарт отчетности XBRL
- Обратить внимание руководителей других министерств и ведомств на использование XBRL в случае их заинтересованности
- Найти источники финансирования (в т.ч. международные)

# XBRL для Беларуси

(пошаговое внедрение)

- Создание дорожной карты проекта
- Унификация нормативной базы (как внутри отдельной отрасли, так и между отраслями)
- Создание таксономий
- Локализация хардверного и софтверного обеспечения, интеграция с существующими системами
- Обучение персонала, в том числе у субъектов хозяйствования
- Запуск пилотных проектов, переход на постоянное использование стандарта, поддержка и обновление таксономий при изменении законодательства

# Ссылки и Ресурсы

- [www.xbrl.org](http://www.xbrl.org)
- <http://www.w3.org/>
- <http://en.wikipedia.org/wiki/XBRL>
- [www.xbrl.us](http://www.xbrl.us)
- <http://xbrl.sec.gov/>
- <http://www.companion.ua/articles/content?id=18480>
- <https://www.nbrb.by/bv/articles/10321.pdf>
- <http://bosfera.ru/bo/olga-goncharova-cb-rf-my-verim-v-budushchee-formata-xbrl>
- [http://www.cbr.ru/finmarkets/files/xbrl/wg/pres\\_010916.pdf](http://www.cbr.ru/finmarkets/files/xbrl/wg/pres_010916.pdf)
- [http://www.cbr.ru/finmarkets/?PrtlId=projects\\_xbrl1](http://www.cbr.ru/finmarkets/?PrtlId=projects_xbrl1)
- [http://www.cbr.ru/finmarkets/?PrtlId=format\\_xbrl](http://www.cbr.ru/finmarkets/?PrtlId=format_xbrl)
- <http://bigfoot.corefiling.com/yeti/resources/yeti-gwt/Yeti.jsp>

# Спасибо!

## Контактная информация:

Данилевич Ольга Анатольевна

- [odanilevitch@xbrl.by](mailto:odanilevitch@xbrl.by)
- [info@xbrl.by](mailto:info@xbrl.by)

