



# Новая платформа Московской биржи **SPECTRA**



13/09/2012

Сергей Замолоцких

# Цели проекта

Снятие архитектурных ограничений для снижения latency и увеличения производительности ТКС темпом, опережающим потребности рынка (цель к моменту запуска проекта 30000 транз/секунду, latency <=1 мс)

!!! На текущий момент времени объём сделок, заключаемых алгоритмическими системами на мировых торговых площадках, достигает 60 %

# Цели проекта

Шаг в направлении создания перспективной торгово-клиринговой системы (реализация базовых принципов). Единая шина и возможность обмена данными с разными источниками.

!!! Торговая система как хаб финансовой информации, необходимой пользователю для принятия торговых решений. Рынок глобален. Строятся связи между торгово-клиринговыми системами с различными инструментами.

# Цели проекта

Разделение торговых и клиринговых механизмов.

!!! На зрелых рынках развитие торговых и клиринговых составляющих бизнеса происходит как два параллельных процесса. Появляется возможность реализации многообразия торговых связок с клирингом в единой позиции.

# Цели проекта

Упрощение введения нового функционала за счёт внедрения модульной архитектуры

!!! Исторические наслоения порождают необходимость затрагивать все части системы при внедрении минимальных доработок

# Ограничения проекта

Минимизация функциональных изменений на стороне участников за счёт создания слоя совместимости между новой архитектурой и архитектурой текущей ТКС

Процесс интеграции двух бирж (проект был начат до сделки между РТС и ММВБ)

Необходимость осуществления текущих доработок в ТКС FORTS и PLAZA1 на протяжении периода реализации проекта

# Временные характеристики проекта

Старт проекта: декабрь 2010 года

Фаза предварительного анализа проекта и планирования  
разработки: 1.12.2010 – 1.03.2011

Реализация прототипа работы системы на новых принципах –  
1.06.2011

Подтверждение способности инфраструктуры эксРТС  
выдерживать планируемую нагрузку на систему – 17.09.2011  
(совместное нагрузочное тестирование FORTS и ASTS)

Планируемая на момент старта проекта дата окончания проекта –  
1.05.2012

Ожидаемая на текущий момент времени дата окончания проекта –  
6.11.2012 (окончательно будет утверждена ИТ комитетом биржи)

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

# DISCLAIMER

Настоящая презентация была подготовлена и выпущена Открытым акционерным обществом «Московская Биржа ММВБ-РТС» (далее – «Компания»). Если нет какой-либо оговорки об ином, то Компания считается источником всей информации, изложенной в настоящем документе. Данная информация предоставляется по состоянию на дату настоящего документа и может быть изменена без какого-либо уведомления.

Данный документ не является, не формирует и не должен рассматриваться в качестве предложения или же приглашения для продажи или участия в подписке, или же, как побуждение к приобретению или же к подписке на какие-либо ценные бумаги, а также этот документ или его часть или же факт его распространения не являются основанием и на них нельзя полагаться в связи с каким-либо предложением, договором, обязательством или же инвестиционным решением, связанными с ним, равно как и он не является рекомендацией относительно ценных бумаг компании.

Изложенная в данном документе информация не являлась предметом независимой проверки. В нем также не содержится каких-либо заверений или гарантий, сформулированных или подразумеваемых и никто не должен полагаться на достоверность, точность и полноту информации или мнения, изложенного здесь. Никто из Компании или каких-либо ее дочерних обществ или аффилированных лиц или их директоров, сотрудников или работников, консультантов или их представителей не принимает какой-либо ответственности (независимо от того, возникла ли она в результате халатности или чего-то другого), прямо или косвенно связанной с использованием этого документа или иным образом возникшей из него.

Данная презентация содержит прогнозные заявления. Все включенные в настоящую презентацию заявления, за исключением заявлений об исторических фактах, включая, но, не ограничиваясь, заявлениями, относящимися к нашему финансовому положению, бизнес-стратегии, планам менеджмента и целям по будущим операциям являются прогнозными заявлениями. Эти прогнозные заявления включают в себя известные и неизвестные риски, факторы неопределенности и иные факторы, которые могут стать причиной того, что наши нынешние показатели, достижения, свершения или же производственные показатели, будут существенно отличаться от тех, которые сформулированы или подразумеваются под этими прогнозными заявлениями. Данные прогнозные заявления основаны на многочисленных презумпциях относительно нашей нынешней и будущей бизнес-стратегии и среды, в которой мы ожидаем осуществлять свою деятельность в будущем. Важнейшими факторами, которые могут повлиять на наши нынешние показатели, достижения, свершения или же производственные показатели, которые могут существенно отличаться от тех, которые сформулированы или подразумеваются этими прогнозными заявлениями являются, помимо иных факторов, следующие:

- восприятие рыночных услуг, предоставляемых Компанией и ее дочерними обществами;
- волатильность (а) Российской экономики и рынка ценных бумаг и (б) секторов с высоким уровнем конкуренции, в которых Компания и ее дочерние общества осуществляют свою деятельность;
- изменения в (а) отечественном и международном законодательстве и налоговом регулировании и (б) государственных программах, относящихся к финансовым рынкам и рынкам ценных бумаг;
- ростом уровня конкуренции со стороны новых игроков на рынке России;
- способность успевать за быстрыми изменениями в научно-технической среде, включая способность использовать расширенные функциональные возможности, которые популярны среди клиентов Компании и ее дочерних обществ;
- способность сохранять преемственность процесса внедрения новых конкурентных продуктов и услуг, равно как и поддержка конкурентоспособности;
- способность привлекать новых клиентов на отечественный рынок и в зарубежных юрисдикциях;
- способность увеличивать предложение продукции в зарубежных юрисдикциях.

Прогнозные заявления делаются только на дату настоящей презентации, и мы точно отрицаем наличие любых обязательств по обновлению или пересмотру прогнозных заявлений в настоящей презентации в связи с изменениями наших ожиданий, или перемен в условиях или обстоятельствах, на которых основаны эти прогнозные заявления.