



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
РАСЧЕТНЫЙ  
ДЕПОЗИТАРИЙ  
ГРУППА МОСКОВСКАЯ БИРЖА

14.02.2017, Москва

# **ОБ ИТОГАХ ТЕСТИРОВАНИЯ ФШ С КЛИЕНТАМИ**

# ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



# ЗАВЕРШЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ ПЕРЕХОДА НА ФАЙЛОВЫЙ ШЛЮЗ (ФС)

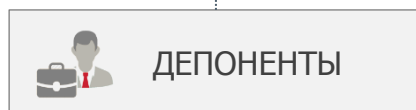
- Доработка ФС по всем форматам (версия 42.3.538 поставлена в ПРОМ 16.01.2017)
- Опытная эксплуатация и тестирование ФС с депонентами и регистраторами (12.01.2017-27.01.2017)
- Сбор и анализ замечаний клиентов по результатам тестирования
- Обновление ФС с учетом замечаний (версия 42.3.546 поставлена в ПРОМ 06.02.2017)
- Обновление документации по ФС (Руководство пользователя, краткая презентация, вопросы-ответы)
- Осуществляется постоянный диалог с депонентами и регистраторами по процессу подключения к ФС



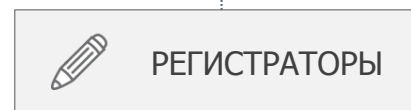
# ТЕСТИРОВАНИЕ С КЛИЕНТАМИ

- Тестирование депозитарных операций
- Тестирование клиринговых операций
- Тестирование полного цикла по корпоративным действиям (собрания, выкупы, преимущественное право) или коды (MEET/XMET, BIDS, TEND, PRIO)
- Взаимодействие с регистраторами
- Трансфер-агентская схема
- Транзит

## ЗАЯВЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ



**25**



**6**



# ЗАМЕЧАНИЯ КЛИЕНТОВ ПО ФШ

КОММЕНТАРИЙ/ЗАМЕЧАНИЕ	СТАТУС
При поступлении документов в режиме автоэкспорта у папок было наименование соответствующее номеру отчета/документа в рамках присвоенной НРД нумерации отчетов и выписок	Исправлено (версия 42.3.546 доступна с 06/02). Реализовано в виде выбора опции при настройке канала обмена данными
При работе с авто импортом Луча в папках сразу находились конечные документы, теперь файлы попадают в подпапку	Исправлено (версия 42.3.546 доступна с 06/02). Реализовано в виде выбора опции при настройке канала обмена данными
В ФШ нет проверки по XSD-схеме перед отправкой	В Файловом шлюзе не планировалось реализовывать валидацию по XSD-схеме
В ФШ иная структура квитанций о доставке/недоставке, клиентское ПО пока не умеет читать их и ожидает привычных Received.xml	Если выставить отметку в настройках канала «переносить квитанции в папку SENT», то будет работать как в ЛУЧе
При разборе проблемных ситуаций в ФШ нет возможности посмотреть через интерфейс ФШ связку между отправленным сообщением и статусом его доставки, в ЛУЧе была экранная форма, где сразу было видно номер и тип принятого/ отправленного сообщения, и его статус	Связки между отправленным сообщением и статусом его доставки нет. Если выставить отметку в настройках канала «переносить квитанции в папку SENT», то проблема может решиться, так как квитанции будут выкладываться в папку с отправленным транзитом
На текущий момент ФШ функционирует без проблем, пакеты принимаются и передаются. Надо отметить особенность обмена: клиент только передаёт/принимает типизованные сообщения (xml + winf-файл), отдельные pdf/doc/xls файлы клиент не передаёт. То есть работает как с ПО ЛУЧ в режиме авто-экспорта-импорта	Клиент удовлетворен работоспособностью ПО Файловый шлюз
Как можно прочитывать полученный от НРД отчет по поручениям не в формате ISO	Это отчет в формате Crystal Reports. Компоненты для просмотра таких отчетов с ФШ поставляться не будут. Клиенты могут сами обрабатывать информацию, содержащуюся в dbf файлах. Их формат можно посмотреть на сайте НРД



# ИНФОРМАЦИЯ О ФАЙЛОВОМ ШЛЮЗЕ

## ВЕРСИЯ 42.3.538:




Добавлена поддержка всех форматов НРД для полноценной замены ПО Луч в режиме авто экспорта/импорта

## ВЕРСИЯ 42.3.546 (ТЕКУЩАЯ):

Исправлена структура папок в соответствии с логикой в ПО ЛУЧ

## ДОКУМЕНТАЦИЯ И ДИСТРИБУТИВ:

<https://www.nsd.ru/ru/workflow/system/programs/#index.php?36=963>

Наименование	Файл
ПО «Файловый шлюз НРД» (Версия 42.3.546.48)	 6 MB
Часто задаваемые вопросы по ПО «Файловый шлюз НРД»	 384 kB
Презентация «ПО Файловый шлюз НРД»	 497 kB
<a href="#">Документация ПО «Файловый шлюз НРД»</a>	
<a href="#">История изменений ПО «Файловый шлюз НРД»</a>	







# ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

1. Принять к сведению информацию о ходе реализации плана по переносу функционала ПО «ЛУЧ» в части КД в ПО «Файловый шлюз»





**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
РАСЧЕТНЫЙ  
ДЕПОЗИТАРИЙ**  
ГРУППА МОСКОВСКАЯ БИРЖА

# ПРАВОВАЯ ОГОВОРКА

- Настоящая презентация была подготовлена и выпущена НКО АО НРД (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 (b) 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 (b) 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.

