



ГРУППА
МОСКОВСКАЯ
БИРЖА

Департамент товарного рынка
ПАО Московская Биржа

18 марта 2019 г.

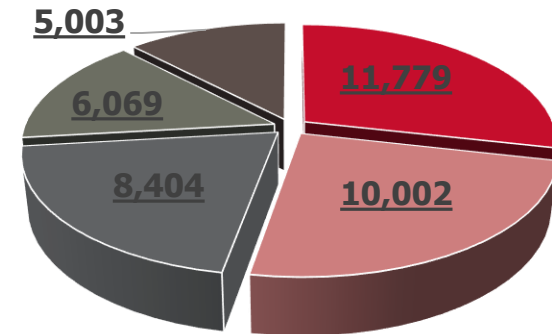
Краснодарский край

БИРЖЕВОЙ РЫНОК ЗЕРНА

ПАО «Московская Биржа»

№ п/п	Наименование акционера	Количество голосов в высшем органе управления	
		шт.	%
1.	Центральный банк Российской Федерации	268 151 437	11,779
2.	Публичное акционерное общество "Сбербанк России"	227 682 160	10,002
3.	Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)"	191 299 389	8,404
4.	Европейский банк реконструкции и развития	138 172 902	6,069
5.	Общество с ограниченной ответственностью "РФПИ Управление инвестициями-6"	113 893 490	5,003

Состав акционеров



Топ 13 публичных бирж по капитализации⁴

Позиция	Биржа	Страна	Капитализация (млрд. USD)
1	CME	США	51.8
2	HKEx	Гонконг	45.7
3	ICE&NYSE	США	43.6
4	Deutsche Boerse	Германия	23.0
5	LSE Group	Великобритания	17.7
6	BM&FBovespa	Бразилия	15.2
7	CBOE	США	14.8
8	Nasdaq OMX	США	13.4
9	Japan Exchange	Япония	10.0
10	ASX	Австралия	8.4
11	SGX	Сингапур	6.1
12	Euronext	ЕС	4.7
13	Moscow Exchange	Россия	4.6

РЫНКИ МОСКОВСКОЙ БИРЖИ

ФОНДОВЫЙ РЫНОК

(акции, облигации, паи)

СРОЧНЫЙ РЫНОК FORTS

(фьючерсы и опционы)

ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК

(иностранная валюта)

ДЕНЕЖНЫЙ РЫНОК

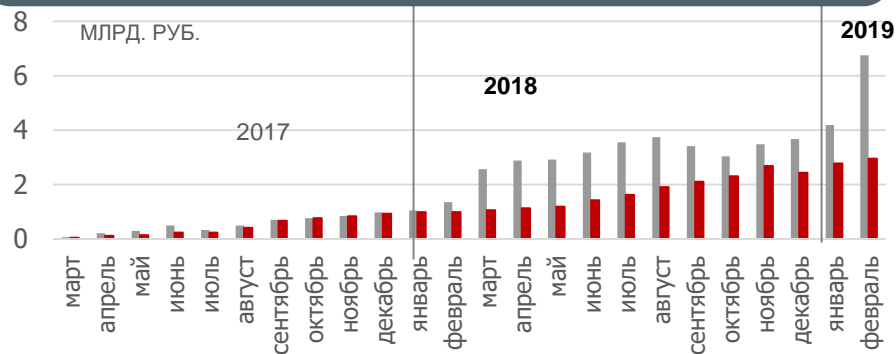
ТОВАРНЫЙ РЫНОК



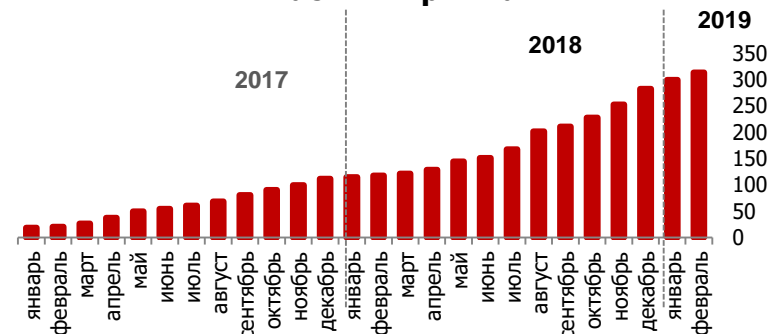
ГРУППА
МОСКОВСКАЯ
БИРЖА

ТОВАРНЫЙ РЫНОК – ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

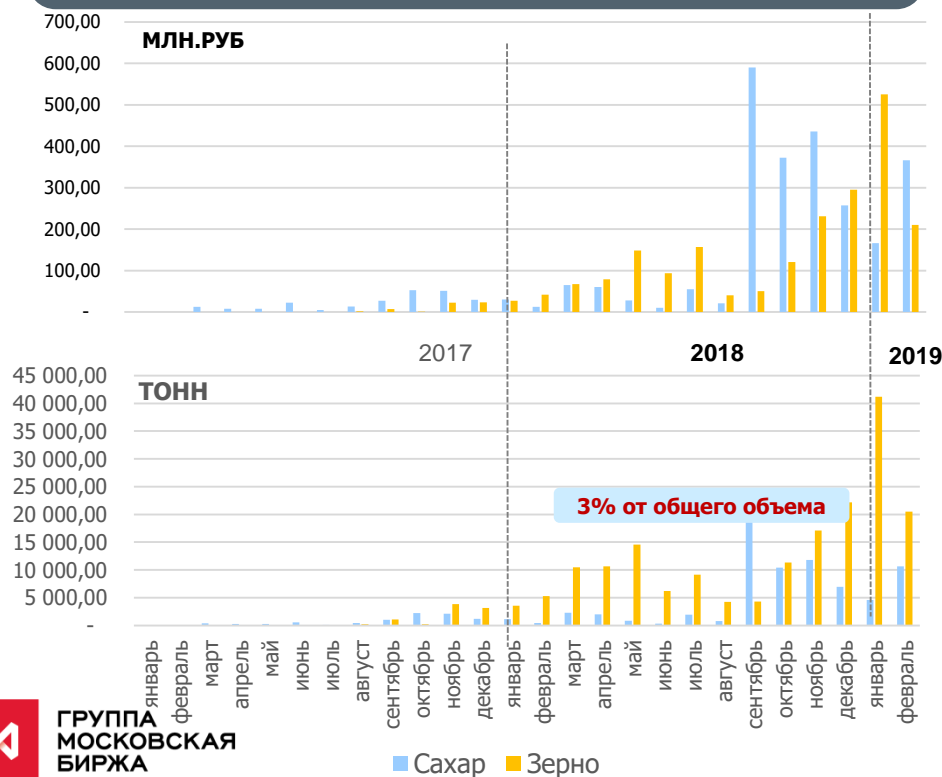
ОБОРОТЫ И ОБЪЕМЫ ПО СВОПАМ С ЗЕРНОМ



Участники рынка



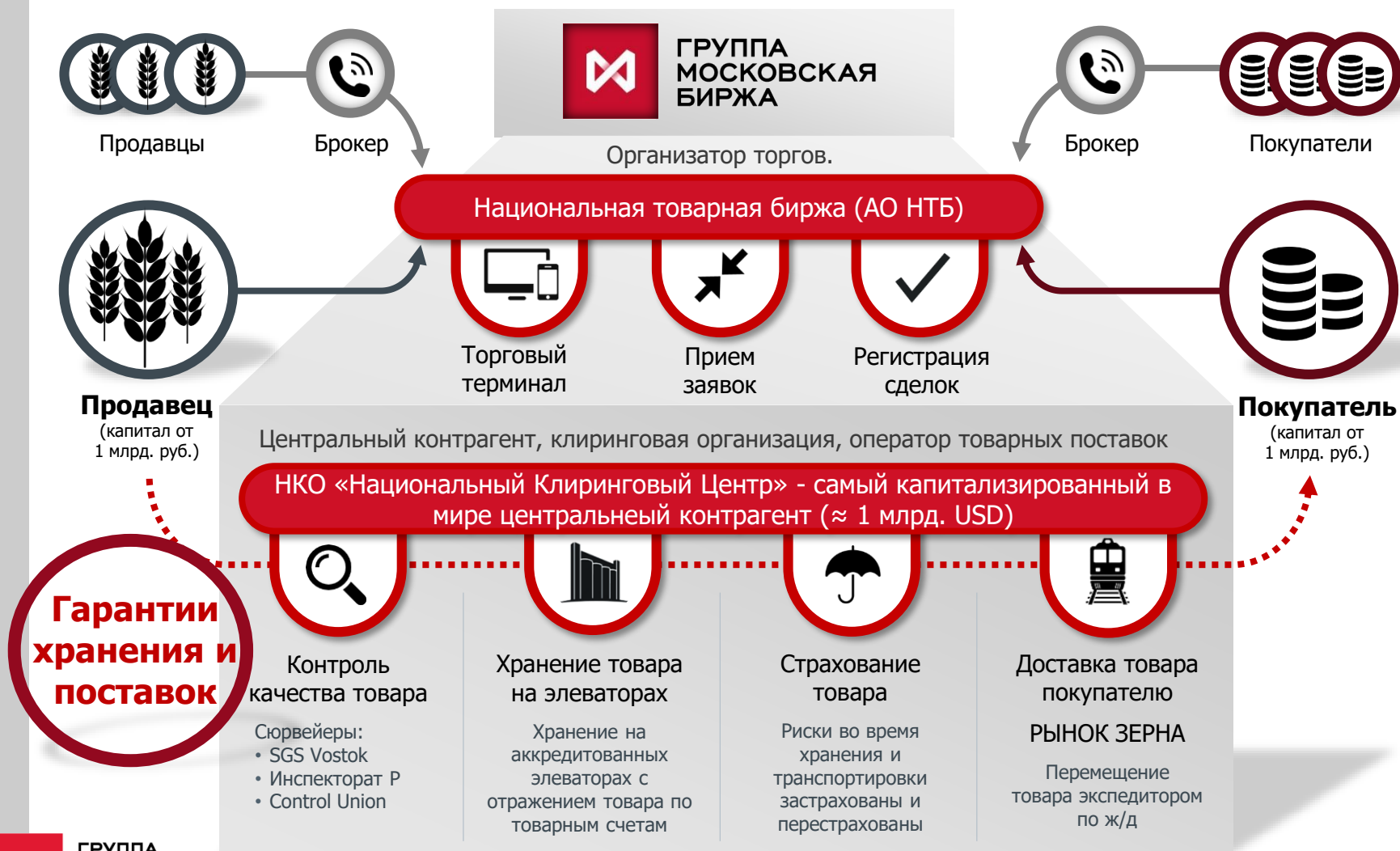
ОБОРОТ ПО СДЕЛКАМ ФОРВАРД С ЗЕРНОМ И САХАРОМ



ХАРАКТЕРИСТИКА РЫНКА

- **Участники торгов:** 14 брокеров, 5 агрохолдингов и около 300 клиентов.
- **Базисные активы –**
 - ✓ Зерновые (пшеница, ячмень, кукуруза), зернобобовые (соя) и масличные (подсолнечник)
 - ✓ сахар
- **Базисы поставки –** аккредитованные НКЦ товарные склады:
 - 58 элеваторов (пшеница, кукуруза, ячмень) +70 в процессе аккредитации;
 - 20 сахарных складов (ЦФО, ПФО, ЮФО) +30 в процессе аккредитации.
- ❖ **Свопы с зерном (2018) – 34,8 млрд. руб.**
- ❖ **Форварды с зерном (2018) – 119 тыс. тонн / 1,4 млрд. руб.**
- ❖ **Форварды с сахаром (2018) – 58,2 тыс. тонн / 1,9 млрд. руб.**

ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТОВАРНОГО РЫНКА МОСКОВСКОЙ БИРЖИ



Высокая надежность центрального контрагента



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
КЛИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР**
ГРУППА МОСКОВСКАЯ БИРЖА

**Банк России присвоил НКЦ статус квалифицированного
Центрального контрагента 18 октября 2013 года.**



НКЦ является активным членом Европейской Ассоциации клиринговых домов-ЦК (EACH)

АКРА

24 октября 2017 года Рейтинговое агентство АКРА подтвердило рейтинг НКЦ уровне AAA(RU), прогноз «Стабильный».

FitchRatings

16 февраля 2018 года Рейтинговое агентство Fitch подтвердило Банку НКЦ (АО) рейтинг дефолта эмитента (РДЭ) на уровне 'BBB/BBB-', прогноз по которому подтвержден на уровне "стабильный".

Дата	Рейтинговое действие	Рейтинг	Суверенный рейтинг
16 февраля 2018 г.	Подтверждение	● BBB	● BBB-
22 февраля 2017 г.	Подтверждение	● BBB	● BBB-
21 октября 2016 г.	Подтверждение	● BBB	● BBB-
24 февраля 2016 г.	Подтверждение	● BBB	● BBB-
20 марта 2015 г.	Подтверждение	● BBB	● BBB-
16 января 2015 г.	Понижение	● BBB	● BBB-
24 марта 2014 г.	Подтверждение	● BBB	● BBB
20 декабря 2013 г.	Повышение	● BBB	● BBB
28 декабря 2012 г.	Новый рейтинг	● BBB-	● BBB



**ГРУППА
МОСКОВСКАЯ
БИРЖА**

СВОП. КОМУ И ЗАЧЕМ ЭТО НАДО?



Производные финансовые инструменты – сделки своп, предусматривающие обмен товара на деньги на определенный срок и под определенный процент – созданы Группой «Московская Биржа» в качестве прогрессивной **альтернативы кредитованию под залог зерна.**



Продавец свопа

(привлечение
денежных средств
под обеспечение
зерном)

- Можно получить деньги, не продавая зерно, дождаться приемлемых цен и реализовать зерно как на бирже, так и вне.
- Возможность рефинансирования (ролловер/пролонгация) без необходимости перечисления денежных средств в дату исполнения –неттинг
- Отсутствие рисков неисполнения обязательств контрагентом
- Гибкие сроки привлечения/размещения – от 3 и более дней (как правило - 1 месяц)
- **Общий объем финансирования – ограничен размером обеспечения (зерно на элеваторе), дисконт – от 25%**
- Ставки размещения денежных средств: 11-12 % годовых.



Покупатель свопа

(размещение
денежных средств
под обеспечение
зерном)



СВОП. КАК ЭТО РАБОТАЕТ (пошагово)?

Шаг 1. День сделки: В наличии на аккредитованном элеваторе: **1000 тонн пшеницы по цене 10000 руб. за тонну. Что делать?**

1. Дать поручение за зачисление зерна на торговый товарный счет (элеватору и брокеру)
2. Согласовать ставку и дать поручение брокеру на сделку своп на (от 3 до 30 дней).

Шаг 2. Сделка: Одновременно заключается сделка продажи товара и обратный выкуп, например, на 30 дней.

- 750 тонн продано по цене 10 000 руб. за тонну (без дисконта), 250 тонн остается в обеспечении (может быть другое обеспечение)
- **в этот же день – поступают денежные средства от сделки.**
750 тонн*10000 руб. = 7,5 млн. руб.



В течении срока сделки при падении цены на товар может быть потребовано дополнительное обеспечение, стоимость хранения и учета товара оплачивает «временный собственник»

Шаг 3. Выкуп (через 30 дней) Необходимо выкупить товар по цене продажи 10 000 руб. за тонну + оплатить своп-разницу (процентная ставка, стоимость хранения и учета):

- Путем возврата денежных средств
- Путем рефинансирования (новая сделка своп). **В этом случае отвлечения заемных средств не потребуется.**

СДЕЛКИ СВОП КОМИССИИ ГРУППЫ МОСКОВСКАЯ БИРЖА

Наименование услуги	Тариф, оборотная часть, НДС не облагается (базисный актив – зерно)
	Своп, до 31 дня
Комиссионное вознаграждение за клиринговое обслуживание НКО НКЦ (АО)	<ul style="list-style-type: none"> • 0,0007% в день от стоимости Товара (за каждые сутки)
Комиссионное вознаграждение за услуги по проведению организованных торгов АО НТБ	<ul style="list-style-type: none"> • 0,0007% в день от стоимости Товара (за каждые сутки)
Тариф за учет имущества на торговом товарном счете НКО НКЦ (АО)	<ul style="list-style-type: none"> • 0,39 руб. за тонну – пшеница, ячмень, кукуруза • 0,65 руб. за тонну – подсолнечник • 0,85 руб. за тонну - соя <p>(за каждые сутки)</p>



Размеры тарифов ОТП за хранение товара, переводы по товарным счетам зависят от размеров тарифов каждого из аккредитованных элеваторов

ФОРВАРДЫ: ТОРГОВЛЯ С ДИФФЕРЕНЦИАЛАМИ

Пшеница, 4 класс		
Купить	Цена	Продать
1 020	8 400	
	8 620	680
	8 720	1 360

Пшеница, 4 класс		
Купить	Цена	Продать
1 020	6 880	
2 040	7 030	
	7 100	680
	7 200	1 360

Москва-Товарная – стакан Покупателя



1 520 руб.

Новороссийск – стакан Покупателя



3 370 руб.

Пшеница, 4 класс		
Купить	Цена	Продать
2 040	10 400	
	10 470	680
	10 570	1 360

ОАО «Ряжский элеватор»

Рязанская область – котировки
Продавца

В состав услуг входят:

- услуги экспедитора
- отгрузка с элеватора
- сюрвейерская проверка
- страховка груза
- полный комплект документов
- РЖД+ Русагротранс
- прочие услуги



РЫНОК ЗЕРНА - РОЛЬ ЭЛЕВАТОРОВ



**РЫНОК
ЗЕРНА**

ГРУППА МОСКОВСКАЯ БИРЖА

Аккредитованный
элеватор

- Базисным активом является зерно, хранящееся на элеваторе и зачисленное на торговый товарный счет, **именно это зерно и является обеспечением для финансирования (своп)**
- Базисом поставки по договорам является элеватор.

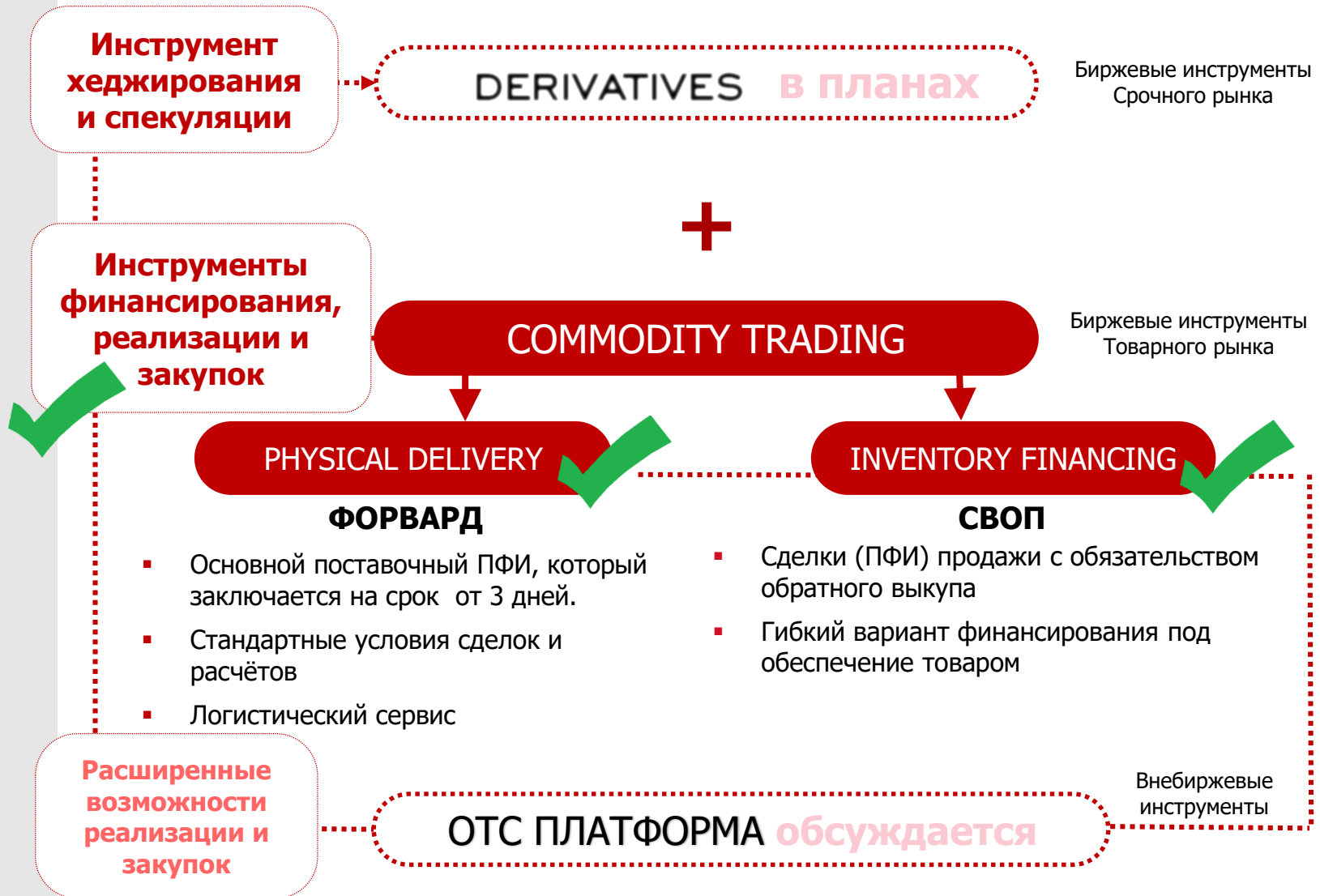
- Наличие аккредитованного элеватора является условием доступности биржевых торгов для участия представителей региона.
- Аккредитованный элеватор (де-факто) является распространителем услуг биржевой торговли в своей местности.



ГРУППА
МОСКОВСКАЯ
БИРЖА



РАССМАТРИВАЕТСЯ НОВАЯ МОДЕЛЬ ТОВАРНОГО РЫНКА ГРУППЫ



**Департамент товарного рынка
ПАО Московская Биржа**

Киселев Сергей
+7 (903) 275-06-36

Sergey.Kiselev@moex.com

ntb.moex.com/

Южный филиал Московской биржи

Тютюнник Михаил
Павлов Николай

8 (863) 261-80-00

Mikhail.Tyutyunnik@moex.com



**ГРУППА
МОСКОВСКАЯ
БИРЖА**

РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ

Настоящая презентация была подготовлена и выпущена Публичным акционерным обществом «Московская Биржа ММВБ-РТС» и/или компаниями, входящими в Группу «Московская Биржа» (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 и иные активы, 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 или иных активов.

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 иных активов, 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.

