



ГРУППА
МОСКОВСКАЯ
БИРЖА

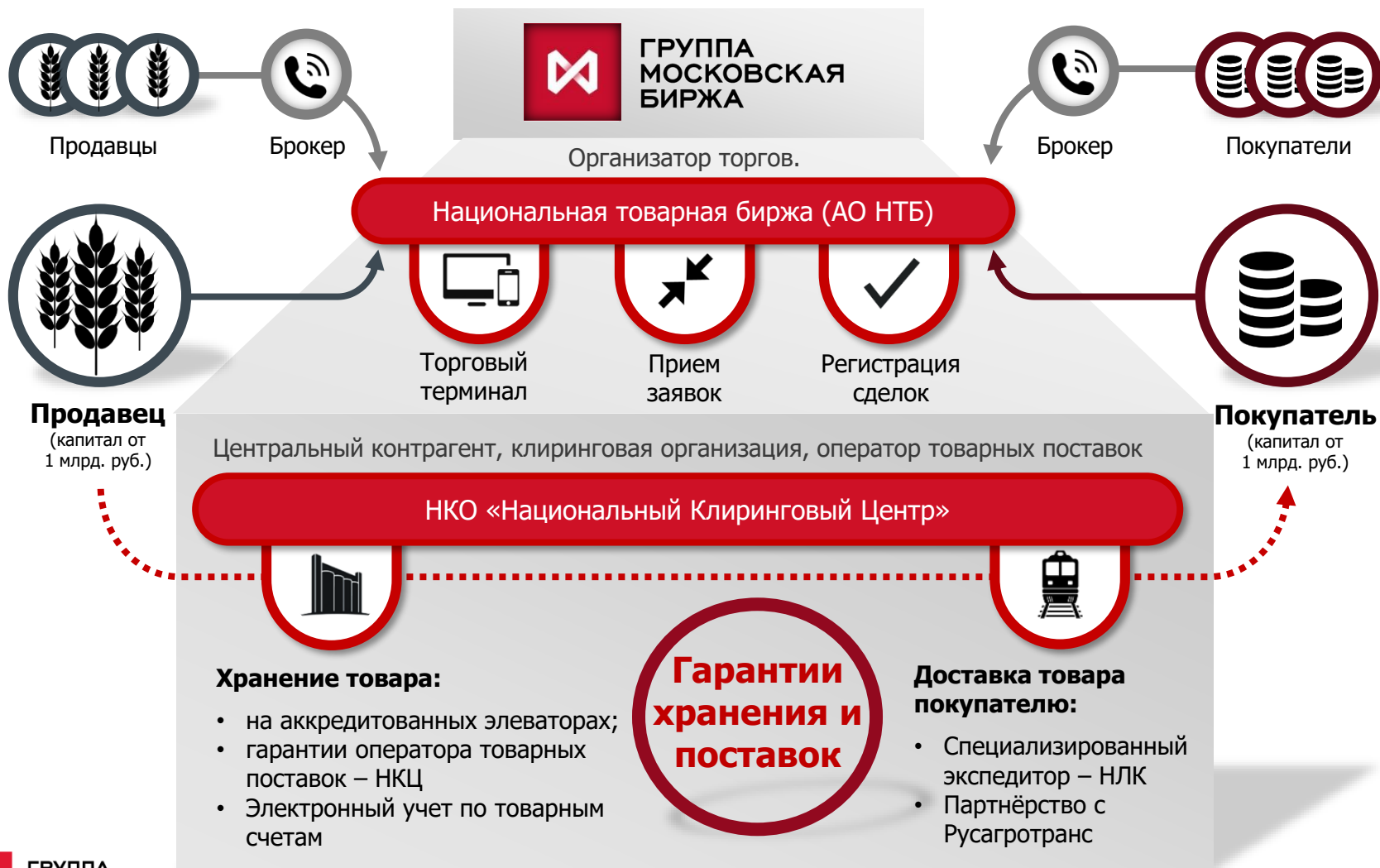
Департамент товарного рынка
ПАО Московская Биржа

02 апреля 2019 г.

Тамбов

БИРЖЕВОЙ РЫНОК ЗЕРНА

ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТОВАРНОГО РЫНКА МОСКОВСКОЙ БИРЖИ



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



СВОП. КОМУ И ЗАЧЕМ ЭТО НАДО?



Производные финансовые инструменты – сделки своп, предусматривающие обмена 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: **1 000 тонн пшеницы по цене 10 000 руб. за тонну. Что делать?**

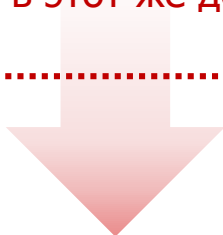
1. Дать поручение за зачисление зерна торговый товарный счет (элеватору и брокеру)
2. Согласовать ставку и дать поручение брокеру на сделку своп на (от 3 до 30 дней).

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

- 800 тонн продано по цене 10 000 руб. за тонну (без дисконта), 200 тонн остается в обеспечении (может быть другое обеспечение)

- **В этот же день – поступают денежные средства от сделки.**

800 тонн*10 000 руб. = 8 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 (возможен частичный возврат)
- Путем рефинансирования (новая сделка своп). **В этом случае отвлечения заемных средств не потребуется.**

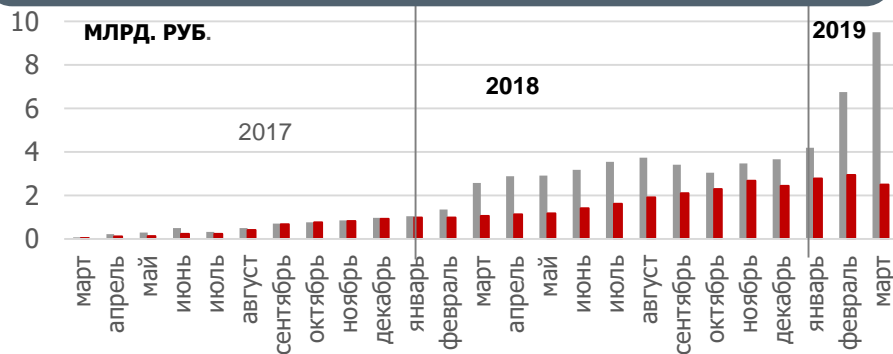
СДЕЛКИ СВОП КОМИССИИ ГРУППЫ МОСКОВСКАЯ БИРЖА

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>

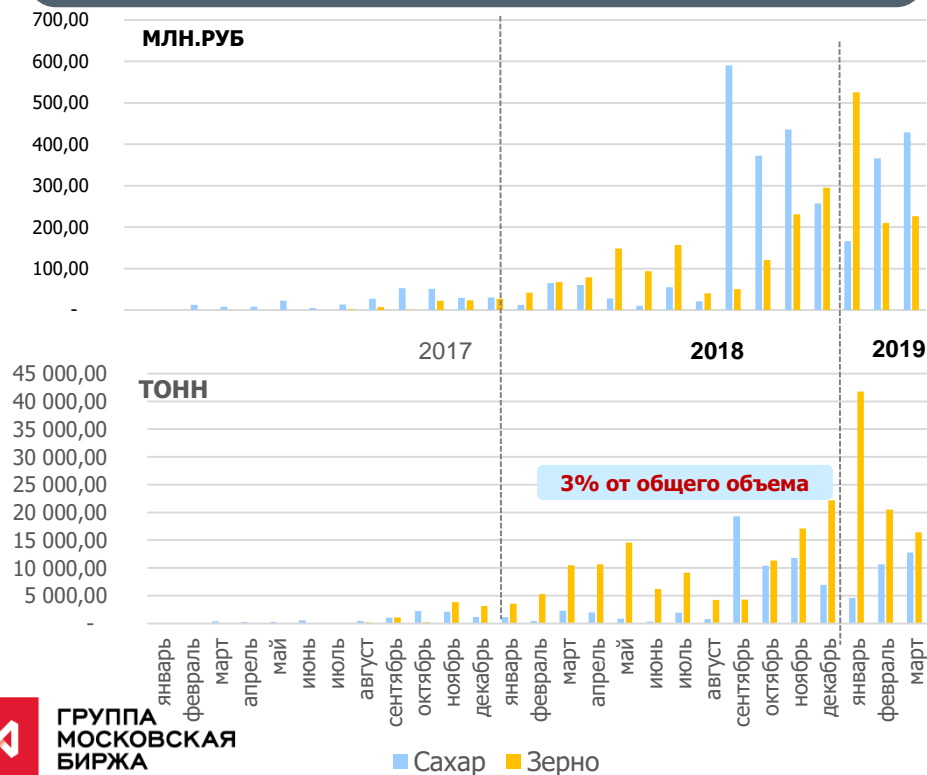
! Размеры тарифов ОТП за хранение товара, переводы по товарным счетам зависят от размеров тарифов каждого из аккредитованных элеваторов

РЫНКИ ЗЕРНА И САХАРА – ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

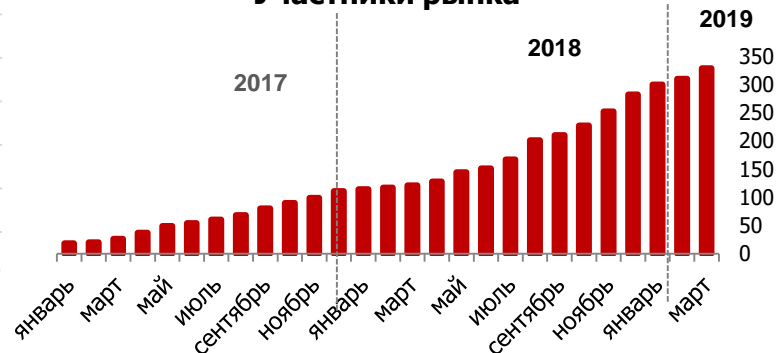
ОБОРОТЫ И ОБЪЕМЫ ПО СВОПАМ С ЗЕРНОМ



ОБОРОТ ПО СДЕЛКАМ ФОРВАРД С ЗЕРНОМ И САХАРОМ



Участники рынка



ХАРАКТЕРИСТИКА РЫНКА

- **Участники торгов:** 14 брокеров, 7 агрохолдингов и около 300 клиентов.
- **Базисные активы –**
 - ✓ Зерновые (пшеница, ячмень, кукуруза), зернобобовые (соя) и масличные (подсолнечник)
 - ✓ сахар
- **Базисы поставки –** аккредитованные НКЦ товарные склады:
 - 59 элеваторов +70 в процессе аккредитации;
 - 20 сахарных складов +30 в процессе аккредитации.
- ❖ **Свопы с зерном**
(2018) – 34,8 млрд. руб.
(2019 янв.- март.) – 20,4 млрд. руб.
- ❖ **Форварды с зерном:**
(2018) – 119 тыс. тонн / 1,4 млрд. руб.
(2019 янв.-март) – 78 тыс. тонн / 0,9 млрд. руб.
- ❖ **Форварды с сахаром:**
(2018) – 58,2 тыс. тонн / 1,9 млрд. руб.
(2019 янв.-март) – 28 тыс. тонн / 0,9 млрд. руб.



ЛИКВИДНОСТЬ РЫНКА. ЗАДАЧА- ОБЕСПЕЧИТЬ СПРОС

В течение 2017-2018 гг. участники рынка **стали активно привлекать денежные средства посредством инструмента своп**, при этом доля биржевых форвардов остается невысокой (*менее 1% рынка*)

Участники рынка не привыкли воспринимать биржу, как эффективное средство реализации или закупки зерна:

- спрос/предложение диверсифицированы по территории РФ
- котировки остаются нестабильными

РЕШЕНИЕ – ОДНОСТОРОННИЙ АУКЦИОН НА ПОКУПКУ

- Масштабное предварительное оповещение продавцов (биржа, брокеры, МСХ РФ, региональные Минсельхозы)
- Концентрация спроса и предложения в одном месте и в одно время
- *Возможность выставления заявок на покупку без обеспечения (при наличии лимита со стороны брокера). Необходимость внесения обеспечения возникает только при заключении сделки (выставление заявки – не влечёт одновременной обязанности внести обеспечение)*
- Технология аукциона привычна отрасли по зерновым интервенциям
- Проведение брокерами структурных сделок (финансирование, хедж и др.)

Односторонний аукцион должен обеспечить постепенный переход к регулярным котировкам и использования биржевых форвардов в качестве средства эффективной закупки и реализации

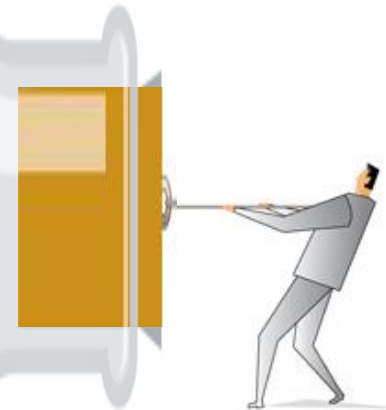


ЛИКВИДНОСТЬ РЫНКА. СВОПЫ ОБЕСПЕЧАТ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- ✓ **СВОПЫ** – вопрос с ликвидностью (возможностью получения денег под обеспечение зерном) **решен**.
- ✓ Уже сейчас – **сформирован значительный объем зерна на товарных счетах (обеспечение под свопы) – сотни тысяч тонн**. Основные объемы по форвардам – за счет зерна, зачисленного для обеспечения свопов (до 30 тыс. тонн в сутки).
- ✓ Аграрии – участники биржевого рынка заявляют о планах **по значительному увеличению объема свопов в новом сезоне – миллион тонн и более**. Основные задачи биржи и брокеров – аккредитация элеваторов и стимулирование выставления заявок на продажу.
- ✓ **Сдерживающий фактор** – «Комплекс мер» требует **финального утверждения и применения де-юре**.

ВАЖНО!! Возможна продажа товара, являющегося:

- обеспечением по свопу (без ограничений) – при выводе выручки придется предоставить новое обеспечение
- **Объектом сделки своп (с датой исполнения- не ранее даты исполнения второй части свопа)**

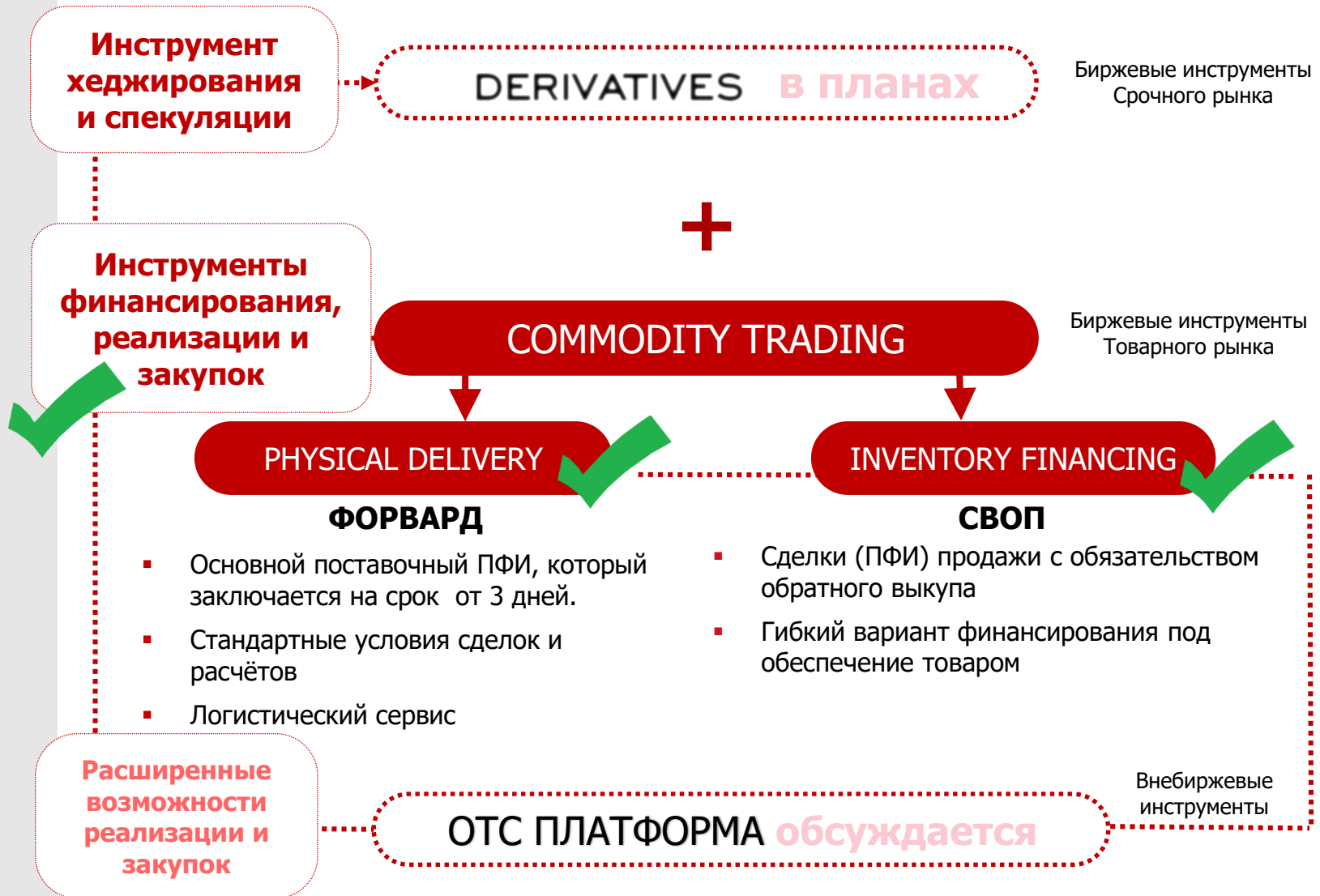


**Результат:
ликвидность
рынка**

по прогнозам
партнеров проекта
(100+ тыс. тонн в
месяц) уже
в текущем сезоне



РАССМАТРИВАЕТСЯ НОВАЯ МОДЕЛЬ ТОВАРНОГО РЫНКА ГРУППЫ



РЕГИСТРАЦИЯ ВНЕБИРЖЕВЫХ СДЕЛОК – ПЕРВЫЙ БОНУС ОТ БИРЖИ

Предполагается (на первом этапе развития системы):

- ✓ Предоставить возможность **покупателям, имеющих доступ к торгам Рынка зерна** (прямые участники и клиенты брокеров - прежде всего экспортеры, закупающие товары в значительных объемах), выставлять **собственные котировки на покупку товаров**, в т.ч. внебиржевые сделки с которыми подлежат регистрации.
- ✓ **Продавцы, оформившие личный кабинет (СХТП)**, получают возможность заключать с покупателями напрямую как внебиржевые сделки, так и проводить операции через биржевые торги. **Сервис проведения переговоров/ заключения сделок не предоставляется (только котировки и контакты)**

Зачем это надо?

ПРОДАВЦЫ:

- Он-лайн мониторинг цен покупателей.
- Возможность продать товар напрямую новому покупателю (ОТС/биржевые торги) без затрат.

С любым из покупателей можно будет сделать биржевую сделку при совпадении интересов

ПОКУПАТЕЛИ:

- Возможность покупать товар напрямую у СХТП в т.ч. на бирже.
- Информировать о своих ценах **2000+** продавцов (особенно актуально для экспортеров за пределами топ-10) без каких-либо затрат.

ТАБЛИЦА КОТИРОВОК - пример

ПОКУПАТЕЛЬ	Товар	ЦЕНА	УСЛОВИЯ	БАЗИС	ОБЪЕМ	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	КОНТАКТЫ
Экспортер 1	Пшеница3	11 000.00	EXW	Миллеровский район	2000
Экспортер 2	Пшеница4	10 500.00	EXW	Тимашевский район	3000
Экспортер 1	Пшеница3	12 000.00	CPT	Новороссийск-эксп.	5000
Экспортер 3	Пшеница4	11 300.00	CPT	Азов	3000

БАЗИС:
√ ЮФО

показать

показать

БИРЖЕВОЙ РЕЕСТР ЗЕРНА – ВОЗМОЖНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ

Первичный рынок зерна

Регистрация сельхозтоваропроизводителями электронных форм статистической отчетности в Реестре (заявительный характер) партий однородного товара - EX ID

реализация, регистрация договора в реестре, передача новому собственнику партии EX ID

вторичное обращение

Собственность:

- Фиксация изменений прав собственности при регистрации договора
- Подтверждение собственности на партию товара EX ID выпиской из реестра

Электронные документы:

- Внесение результатов лабораторных исследований, электронных фитосанитарных документов (с возможностью уточнений при последующих проверках) на каждую партию товара EX ID;



Передача товара на хранение ОТП/элеваторам:

- Ведение реестра элеваторов (зерновых складов общего пользования) с указанием местонахождения, емкости и прочих характеристик элеваторов, верификация данных об элеваторах ОТП/агентами/регулятором;
- Передача партии на хранение ОТП/элеватору;
- Оформление и обращение электронных складских свидетельств;

Грузоперевозки (ж.д., авто, водный транспорт):

- Оформление электронных разнарядок на получение товара у грузоотправителя;
- Передача грузоперевозчику, оформление электронных накладных
- Передача товара грузополучателю;

Внесение данных о залоговых и иных обременениях

Запись об агентах/комиссионерах/брокерах

Дробление, утрата, смешивание, изменения качества партий



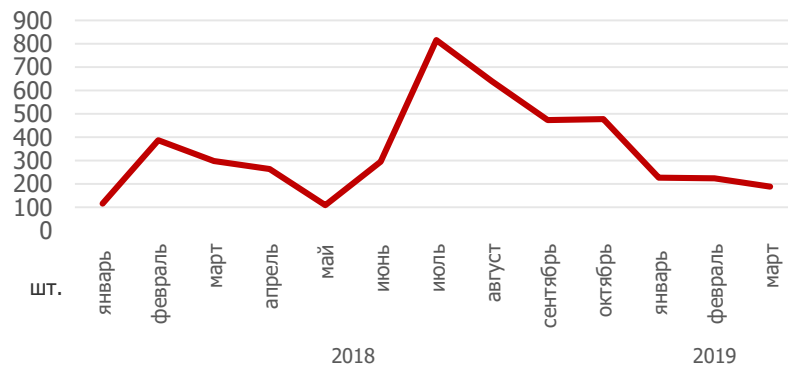
ИСПОЛНЕНИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ 623

РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 г.

Объем сделок за 2018 год составил **6 млн. тонн** (**12%** от всего валового сбора пшеницы 3-го и 4-го классов).

По ряду сделок регистрация отклонена ввиду некорректного заполнения форм.

Динамика регистрации сделок по месяцам



Статистика регистрации сделок по базису поставки (субъект РФ/страна)



РАСЧЕТ ЦЕНОВЫХ ИНДИКАТОРОВ ПШЕНИЦА КЛАССА



Московская Биржа приступила к реализации Методики расчета ценовых индикаторов на основе биржевых и внебиржевых цен

Виды товаров	Пшеница 3, 4 классы
Периодичность расчета	еженедельно
Виды индексов	Индекс цены на пшеницу EXW (для субъектов РФ) Индекс цены на пшеницу CPT (для глубоководных портов / малых портов АЧБ)
Метод расчета	средневзвешенные цены биржевых и внебиржевых договоров
Условия репрезентативности	Исключаются: Внутригрупповые договоры, лучшие и худшие цены сделок
Особенности	Для приведения цен с разными базами поставки к единому базису используются данные Группы «Московская Биржа», опубликованные в открытых источниках о стоимости логистики



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

С декабря 2017 г. работает **Подкомитет по развитию организованных торгов агропродукцией при Биржевом комитете ФАС России.**

Основная задача Подкомитета – развитие биржевой торговли агропродукцией.

- Объявлено о всесторонней поддержке проектов Рынок зерна и Рынок сахара
- Начато стимулирование участников к проведению биржевых операций
- Уделено особое внимание необходимости регистрации внебиржевых сделок (утв. Постановлением Правительства РФ № 623 23.07.2013 г.)
- Разработан проект Распоряжения Правительства РФ, утверждающий План мероприятий по системному развитию орг. торгов на товарных рынках (во исполнение Указа Президента РФ от 21.12.2017 № 618)

Биржевой комитет



ФАС



ЦБ



ФНС



МСХ

НИВЕЛИРОВАНИЕ НАЛОГОВЫХ РИСКОВ

СХТП

Наличие статуса СХТП (доля выручки от реализации сельхозпродукции – не менее 70%)

ИМУЩЕСТВЕННЫЙ КЛИЕНТ

- **Наличие основных средств 50 млн+**
- **Первый покупатель у СХТП**

Письмо ФНС России от 01.03.2019 г. № ЕД-4-2/3659
(размещено на сайте АО НТБ)



Департамент товарного рынка
ПАО Московская Биржа

Киселев Сергей
+7 (903) 275-06-36

Sergey.Kiselev@moex.com



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.

