



ГРУППА
МОСКОВСКАЯ
БИРЖА

Департамент товарного рынка
ПАО Московская Биржа

16 октября 2018 г.
Краснодар

**Товарный рынок Группы
Московская Биржа.
Проект «Рынок зерна».**

Московская Биржа - одна из немногих мировых бирж, предлагающих **торги всеми классами активов и полный спектр услуг**

Биржа	Страна	Торгуемые классы активов					Степень интеграции			
		Акции	Облигации	Деривативы	Валюта	Товары (spot)	Торговля	Клиринг	Депозитарий	Данные
HKEx	Гонконг	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
ICE - NYSE	США	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Deutsche Boerse	Германия	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
LSE	Великобритания	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
BM&FBovespa	Бразилия	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NASDAQ OMX	США	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Japan Exchange	Япония	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓
ASX	Австралия	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
SGX	Сингапур	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
MOEX	Россия	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BME	Испания	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
TMX	Канада	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Bursa Malaysia	Малайзия	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
BMV	Мексика	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
JSE	ЮАР	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓



Позиции Московской Биржи среди мировых бирж в 2017

Топ 3 бирж, торгующих облигациями¹

Позиция	Биржа	Страна	Объем торгов (млрд. USD)	Включая РЕПО
1	LSE Group	Великобритания	8 681	×
2	Moscow Exchange	Россия	4 818	✓
3	BME	Испания	4 804	✓
4	Korea Exchange	Корея	2 144	×
5	Johannesburg SE	ЮАР	2 083	✓
6	Nasdaq OMX	США	1 704	✓
7	Oslo Borse	Норвегия	1 041	✓
8	Shanghai SE	Китай	355	×
9	Bolsa de Valores de Colombia	Колумбия	312	×
10	Tel-Aviv SE	Израиль	241	×

Топ 5 деривативных бирж²

Позиция	Биржа	Страна	Объем торгов (млн. контрактов)
1	CME Group	США	4 089
2	NSE India	Индия	2 482
3	BM&FBOVESPA	Бразилия	1 638
4	Deutsche Boerse	Германия	1 597
5	Moscow Exchange	Россия	1 585
6	CBOE	США	1 274
7	Nasdaq OMX	США	1 101
8	Korea Exchange	Корея	1 015
9	ICE&NYSE	США	742
10	BSE India	Индия	608

Топ 25 фондовых бирж³

Позиция	Биржа	Страна	Капитализация рынка (млрд. USD)	Число эмитентов	Объем торгов (млрд. USD)
1	ICE&NYSE	США	22 081	2 286	14 535
2	Nasdaq OMX	США	10 039	3 933	12 138
3	Shenzhen SE	Китай	3 622	2 089	9 112
4	Shanghai SE	Китай	5 090	1 396	7 563
5	Japan Exchange	Япония	6 223	3 604	5 813
6	LSE Group	Великобритания	4 290	2 485	2 157
7	HKEx	Гонконг	4 226	2 118	1 957
8	Euronext	ЕС	4 371	1 255	1 943
9	Korea Exchange	Корея	1 731	2 134	1 920
10	Deutsche Boerse	Германия	2 245	499	1 482
...
25	Moscow Exchange	Россия	619	234	144

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

Источник: Московская Биржа, WFE, Bloomberg, данные LSE Group

1. Из-за разницы в методологии данные по объему торгов облигациями могут быть не сопоставимы между площадками. Данные за 2017

2. Данные за 2017

3. Крупнейшие биржи, торгующими акциями, проранжированные по объему торгов акциями (только в режиме EOB). Рейтинг без учета BATS (площадка исключена из-за отсутствия данных по капитализации рынка и количеству торгующихся компаний). Данные LSE за 11М2017. Данные за 2017

4. Рыночная капитализация публичных бирж по данным Bloomberg на 31 декабря 2017



**МОСКОВСКАЯ
БИРЖА**

НАШИ ИНСТРУМЕНТЫ

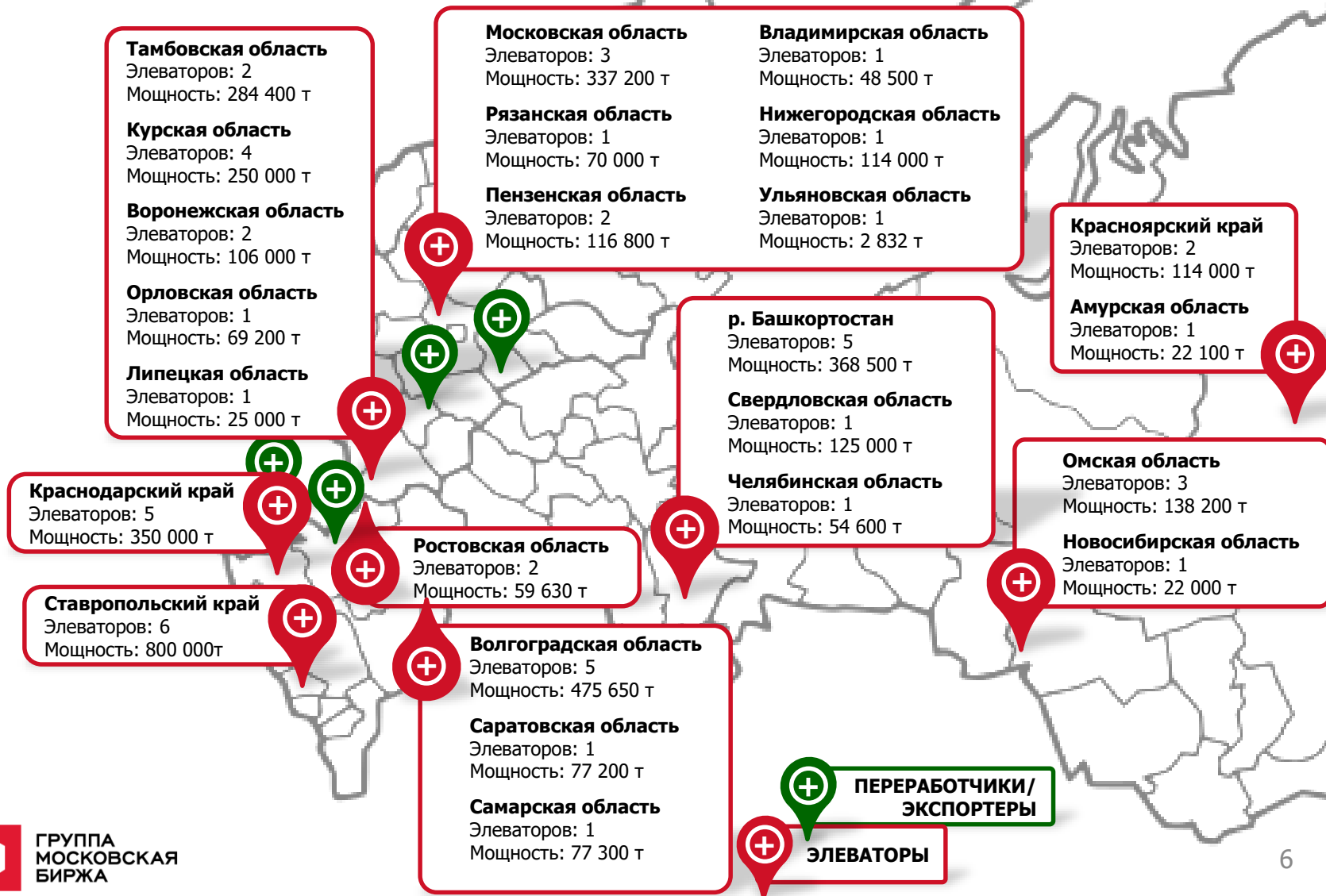


ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТОВАРНОГО РЫНКА МОСКОВСКОЙ БИРЖИ



ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА РЫНОК ЗЕРНА

53 ЭЛЕВАТОРА СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ АККРЕДИТОВАННЫХ ЭЛЕВАТОРОВ - около 5 млн. тонн



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.

ОАО «Рязжский элеватор»
Рязанская область – котировки
Продавца

Новороссийск – стакан Покупателя  3 370 руб.

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

В состав услуг входят:

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

РЫНОК САХАРА: ГЕОГРАФИЯ

ЦФО - 8

Белгородская область (1)
ООО «РУСАГРО-Белгород»

Тамбовская область (1)
ООО «РУСАГРО-Тамбов»

Курская область (2)
1. ОАО «Кривец-сахар»
2. АО «Кшенский сахарный комбинат»

Воронежская область (1)
ОАО «ЕКСЗ»

Орловская область (1)
АО «Сахарный комбинат «Отрадинский»

Липецкая область (2)
1. ОАО «Лебединский сахарный завод»
2. ООО «Агроснабсахар»

ПФО - 2

Саратовская область (1)
ООО «БСК»

Пензенская область (1)
АО «Земетчинский сахарный завод»

ЮФО - 5

Краснодарский край (5)
1. АО «Успенский сахарник»
2. ЗАО «Тбилисский сахарный завод»

3. ОАО «СЗЛ»
4. ЗАО «Сахарный комбинат Тихорецкий»
5. ПАО «Каневсксахар»

Аккредитовано - 15 заводов
В процессе аккредитации – 9 заводов



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 – до 13% годовых.



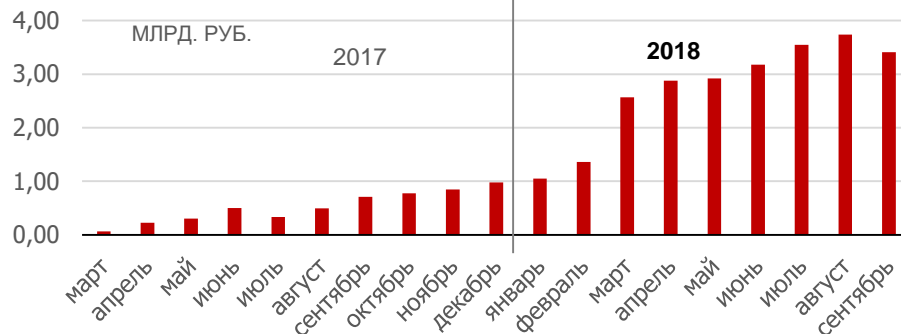
Покупатель свопа

(размещение
денежных средств
под обеспечение
зерном)

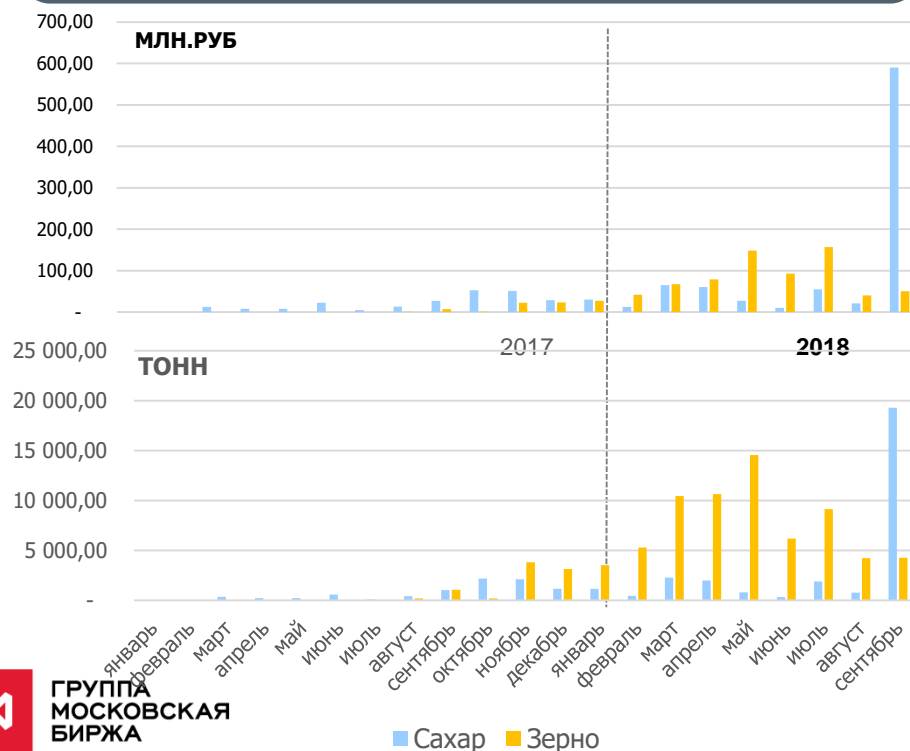


БИРЖЕВОЙ РЫНОК – ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

ОБОРОТ ПО СВОПАМ С ЗЕРНОМ



ОБОРОТ ПО СДЕЛКАМ ФОРВАРД С ЗЕРНОМ И САХАРОМ



ХАРАКТЕРИСТИКА РЫНКА

- **Участники торгов: 11 брокеров** (3 активно работают на рынке сахара), **5 агрохолдингов** и около 200 клиентов.
- **Базисные активы** – пшеница, ячмень, кукуруза, сахар, соя (с 25 мая – форварды, с 13 июня – свопы)
- **Базисы поставки** – аккредитованные НКЦ товарные склады:
 - **53 элеватора** (пшеница, кукуруза, ячмень, соя)
 - **15 сахарных складов** (ЦФО, ПФО, ЮФО)

ОБОРОТЫ ЗА 2018 Г. (январь-сентябрь):

- **Свопы с зерном – 24,6 млрд. руб.**
- **Форварды с зерном – 68 тыс. тонн / 703 млн. руб.**
- **Форварды с сахаром – 29 тыс. тонн / 870 млн. руб.**
- **Свопы с сахаром** – происходит оценка рыночного риска



БЛИЖАЙШИЕ ПЛАНЫ – ЛИКВИДНЫЙ РЫНОК И НОВЫЕ ПРОДУКТЫ



2017

I – II кварталы

- Запуск рынка полной функциональности
- Привлечение участников
- Обучение брокеров

III – IV кварталы

- Создание ликвидности рынка свопов (сформирована)
- Проведение сделок форвард на регулярной основе
- Обеспечение господдержки проекта на уровне Биржевого Комитета ФАС

2018 - 2019

- **ЗАПУСК ТОРГОВ СОЕЙ – 23 МАЯ.**
- Расширение перечня базисов, количества участников, повышение ликвидности форвардов;
- Запуск новых видов базисных активов – в первую очередь подсолнечник, рапс и мука;
- Совместная деятельность по повышению эффективности биржевой торговли (Банк России, ФАС, ФНС);



Комплекс мер – согласован и готовится к внедрению

ПРОДАВЦЫ

СХТП


Общие требования

- Разделяет принципы, изложенные в Хартии
- Дал в налоговый орган согласие на раскрытие налоговой и коммерческой тайны
- Направил в налоговый орган разовую просьбу на предоставление информации о наличии разрывов

Имущественный клиент

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

- Документы на землю (собственность, аренда)
- Выписка из ЕГРЮЛ (ОКВЭД 01.11 и/или 01.3)
- Статотчетность (29-СХ/2-фермер/2-кооператив)
- Бух. отчетность
- Запрос в терр. упр АПК о наличии статуса СХТП
- Выезд на место деятельности клиента


зачисление зерна Клиента на ТТС

Документы при зачислении зерна (копии):

- Декларация о соответствии
- Стат. отчетность СХТП-продавца (29-СХ и 4-СХ / 2-фермер/1-фермер)

Наличие Основных средств на сумму 50 млн. руб. (здания, сооружения, машины, оборуд., транспорт, земля):

- Баланс и расшифровка сч. 01
- Документы (свидетельства., паспорта ТС)
- Проверка наличия задолженности по налогам на ресурсе ФНС


зачисление зерна Клиента на ТТС

Документы при зачислении зерна (копии):

- Договор купли-продажи зерна у СХТП
- Товарная накладная
- Платежный документ
- Декларация о соответствии
- Стат. Отчетность СХТП-продавца (29-СХ и 4-СХ / 2-фермер/1-фермер)
- Копии документов на землю СХТП-продавца



НОВОЕ В РЕГУЛИРОВАНИИ РЫНКА АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ

План мероприятий ("дорожная карта") по развитию конкуренции в отраслях экономики Российской Федерации и переходу отдельных сфер естественных монополий из состояния естественной монополии в состояние конкурентного рынка на 2018 - 2020 годы (утв. Распоряжением Правительства РФ 16 августа 2018 г. № 1697-р)

Мероприятие	Документ	Срок	Отв.
Проведение интервенций на биржевых торгах ПФИ, базисными активами которых являются агропродукция, сырье и продовольствие.	приказ Минсельхоза России	август 2018	МСХ, ФАС, МЭР
Включение новых видов агропродукции в постановление Правительства РФ от 23 июля 2013 г. № 623.	Пост. Правительства Российской Федерации	I квартал 2019	ФАС, МСХ, Банк России
Совершенствование механизма госинтервенций: обеспечение гарантий выкупа по минимальной цене; отказ от небиржевого распределения при товарных интервенциях.		II - III квартал 2019	МСХ
Внесение изменений в акты Правительства РФ с целью: <ul style="list-style-type: none"> - упрощения механизма возврата НДС экспортерам при приобретении для последующего экспорта агропродукции на биржевых торгах - включения положения о реализации агропродукции на организованных торгах как условия предоставления субсидий 		IV квартал 2018 г.	МСХ, ФАС, ФНС, МЭР при участии ЦБ

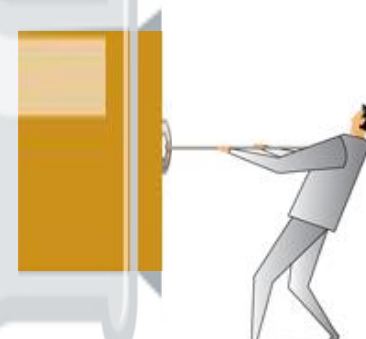


ФОРМИРОВАНИЕ ЛИКВИДНОГО БИРЖЕВОГО РЫНКА

- ✓ **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 15 тыс. тонн в месяц).
- ✓ Аграрии – участники биржевого рынка заявляют о планах **по значительному увеличению объема свопов в новом сезоне – миллион тонн и более**. Основная задача биржи и брокеров – стимулирование выставления заявок на продажу.
- ✓ Дополнительно для покупателей – **«Договор гарантированного выкупа»** (опыт Рынка сахара).



Необходимо – наличие регулярных, рыночных заявок на покупку **в новом сезоне**, прежде всего от экспортеров **для поддержки активности продавцов, имеющих зерно на товарных счетах**.



**Результат:
ликвидность
рынка**

по прогнозам партнеров проекта (100+ тыс. тонн в месяц) уже в IV кв. 2018 г.

ТОРГИ НОВЫМИ БАЗИСНЫМИ АКТИВАМИ

Зачем это надо отраслевому сообществу?

1. Дополнительные возможности и для дистрибуции готовой продукции и для закупок зерна с гарантиями поставки и оплаты.
2. Возможность финансирования под обеспечение готовой продукции на складе (сделки своп) (ставка 11,5-12% годовых)
3. Формирование биржевых индикаторов.
4. Биржа – партнер для консолидации отраслевого сообщества в создании новых видов контрактов и новых партнеров, например, экспорт

Что сейчас уже есть у Биржи (пример для маслоперерабатывающей и мукомольной промышленности)?

1. Многие предприятия уже сейчас представлены на Бирже, например, в качестве аккредитованных элеваторов.
2. Большое количество подготовленных покупателей, заинтересованных в торговле мукой (сейчас торгуют сахаром), а также продавцов подсолнечника.
3. Неограниченный объем финансирования.
4. Зерно и подсолнечник на продажу для мукомолов и переработчиков с гарантиями поставок, качества и отсутствием налоговых рисков



КАК ЗАПУСТИТЬ ТОРГИ НОВЫМ АКТИВОМ НА БИРЖЕ И СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ ЭТОЙ ЗАЙМЕТ (ОПЫТ САХАРА И СОИ)



Сформировать пул партнеров – «интересантов» запуска торгов новым базисным активом
главное условие запуска!!!!

ЭТАП 1. Концепция + 1 месяц	<ul style="list-style-type: none">• Детализация дорожной карты, определение требований по географии и уровню ликвидности• Формирование основных требований к условиям хранения и логистики• Формирование требований к биржевому ценообразованию• Анализ рынка (емкость, конъюнктура, ценовые колебания)	<i>Московская Биржа, переработчики, потребители, трейдеры</i>	
ЭТАП 2. Подготовка + 2 месяца	<ul style="list-style-type: none">• Изменения документов, связанных с хранением и спецификаций контрактов.• Доступ участников на Биржу через брокеров, обучение• Начало аккредитации первых складов• Определение риск-параметров для новых активов		<i>Те же + брокеры</i>
Этап 3. Запуск + 1 месяц	<ul style="list-style-type: none">• Утверждение документов• Аккредитация первых складов• Запуск торгов• Первые тестовые сделки, в т.ч. свопы – ликвидность – сразу (участникам все равно – под обеспечение какого актива размещать деньги)		
Этап 4. Ликвидность + 1 сезон	<ul style="list-style-type: none">• Аккредитация новых складов• Привлечение участников• Повышение ликвидности и оборотов до заданного уровня		

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 (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.

