

# БИРЖЕВОЙ РЫНОК ЗЕРНА

**29 октября 2018, Курган**  
**Константин Кропанцев**  
**Руководитель Уральского представительства**  
**Финансового ателье «GrottBjörn»**  
**+ 7 912 286-74-76, [kropantsev@grottbjorn.com](mailto:kropantsev@grottbjorn.com)**



# РОЛЬ БРОКЕРА

Брокер – лицензированная организация, подающая на Биржу поручения Клиента и отвечающая за операции Клиента перед Биржей.

Клиент – Брокер – Биржа



Брокер – провайдер биржевых услуг.



# ВОЗМОЖНОСТИ

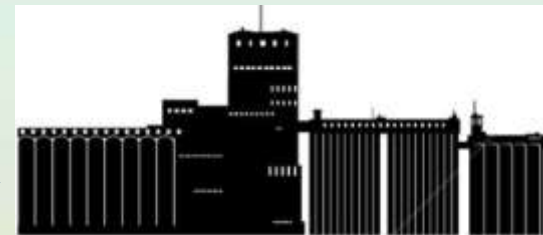
1. Выставление зерна на торги
2. **Рубли под залог зерна за 1 день**  
(до 70% от стоимости зерна)
3. **Рубли под залог валюты за 1 день**  
(до 90% от стоимости валюты)
4. **Фиксация текущего валютного курса**  
для будущих расчетов



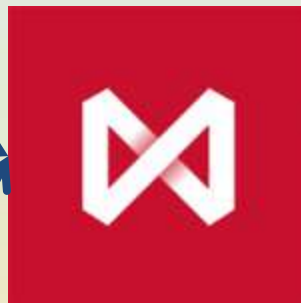
# С КЕМ РАБОТАЕТ GROTTVJÖRN



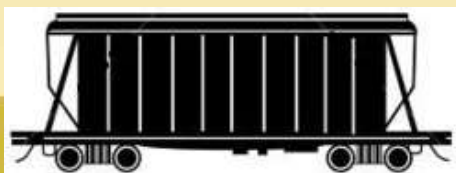
**Промышленные  
потребители**



**Государство**



**Центральный  
контрагент**



**Экспортеры / Трейдеры**



**Производители зерна**

**Биржевые товары:** зерно пшеницы 3, 4, 5 класса, ячмень, кукуруза, соя; сахар.



# ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРАГЕНТ



«Национальный клиринговый центр» (АО) <http://www.nkcbank.ru> – аккредитованный оператор товарных поставок. Единственный акционер – Группа «Московская биржа».

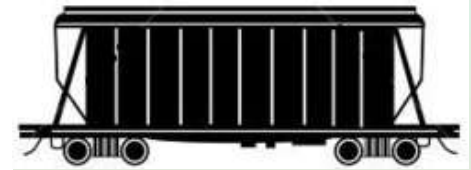
- ❖ **НКЦ** является центральным контрагентом **на всех рынках** Группы «Московская Биржа». **Ежедневный оборот – более 3 000 000 000 000 рублей.**
- ❖ **Единственный в России** квалифицированный центральный контрагент.
- ❖ НКЦ имеет существенные **собственные средства**, являясь одним из самых капитализированных центральных контрагентов в мире, **страховые фонды**, а **Банк России готов оказать НКЦ финансовую поддержку.**
- ❖ **Рейтинг НКЦ**, присвоенный Агентством Fitch в национальной валюте – «BBB», что на одну ступень выше суверенного рейтинга Российской Федерации.



# РИСКИ И КАК ИХ УСТРАНИТЬ ПРИ РАБОТЕ ЧЕРЕЗ АО НТБ

## ❖ Транспортные риски

Специально созданная экспедиторская компания – ООО «Национальная логистическая компания», услуги которой включены в стоимость сделки, самостоятельно решает любые вопросы, связанные с доставкой зерна от аккредитованного элеватора до станции назначения, включая вопросы согласования отгрузки, страхования перевозки, сроков доставки и т.п.



## ❖ Налоговые риски

Центральный контрагент – Банк НКЦ (АО), выступает во всех сделках продавцом для покупателя и покупателем для продавца, является надежным, с точки зрения государственных органов, контрагентом по сделкам, что исключает любые претензии ФНС по вопросам возмещения НДС



## ❖ Коммерческие риски

Зерно хранится только на аккредитованных элеваторах, требования к которым значительно превосходят предъявляемые Минсельхозом для хранения интервенционного фонда, риски хранения застрахованы НКЦ, качество и количество отгруженного зерна контролируется ведущими сюрвейерами, поставку товара добросовестному покупателю и оплату добросовестному продавцу гарантируется НКЦ



## ❖ Ценовые риски

Цена формируется на открытых торгах, к которым может получить доступ любое лицо – плательщик НДС, пересмотр параметров сделки исключен (цена не изменится!), что гарантируется НКЦ



# АККРЕДИТАЦИЯ ЭЛЕВАТОРОВ

НКЦ аккредитует:

- ❖ Финансово надежные и стабильные
- ❖ С понятной структурой собственности
- ❖ С высоким качеством управления
- ❖ Страхующие риски
- ❖ Соответствующие технологическим и логистическим требованиям

В настоящее время к системе присоединен 52 элеватора в различных регионах России

Актуальная карта: [www.namex.org/ru/map](http://www.namex.org/ru/map)



Аккредитованный  
элеватор



# ЗАЧИСЛЕНИЕ ЗЕРНА НА ТОРГОВЫЙ ТОВАРНЫЙ СЧЕТ КЛИЕНТА

3. Поручение на зачисление зерна на ТТС

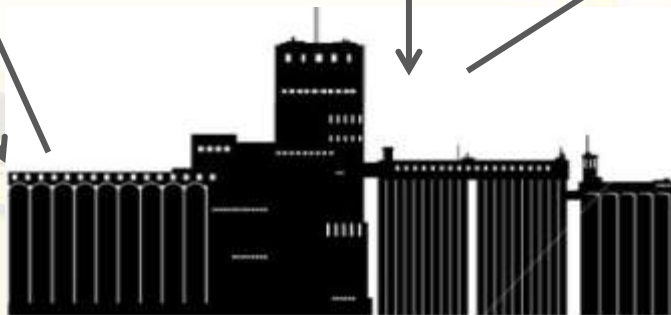
**КЛИЕНТ**



1. Завоз и сдача зерна



2. Получение формы ЗПП-13



**ЭЛЕВАТОР**



**НКЦ**



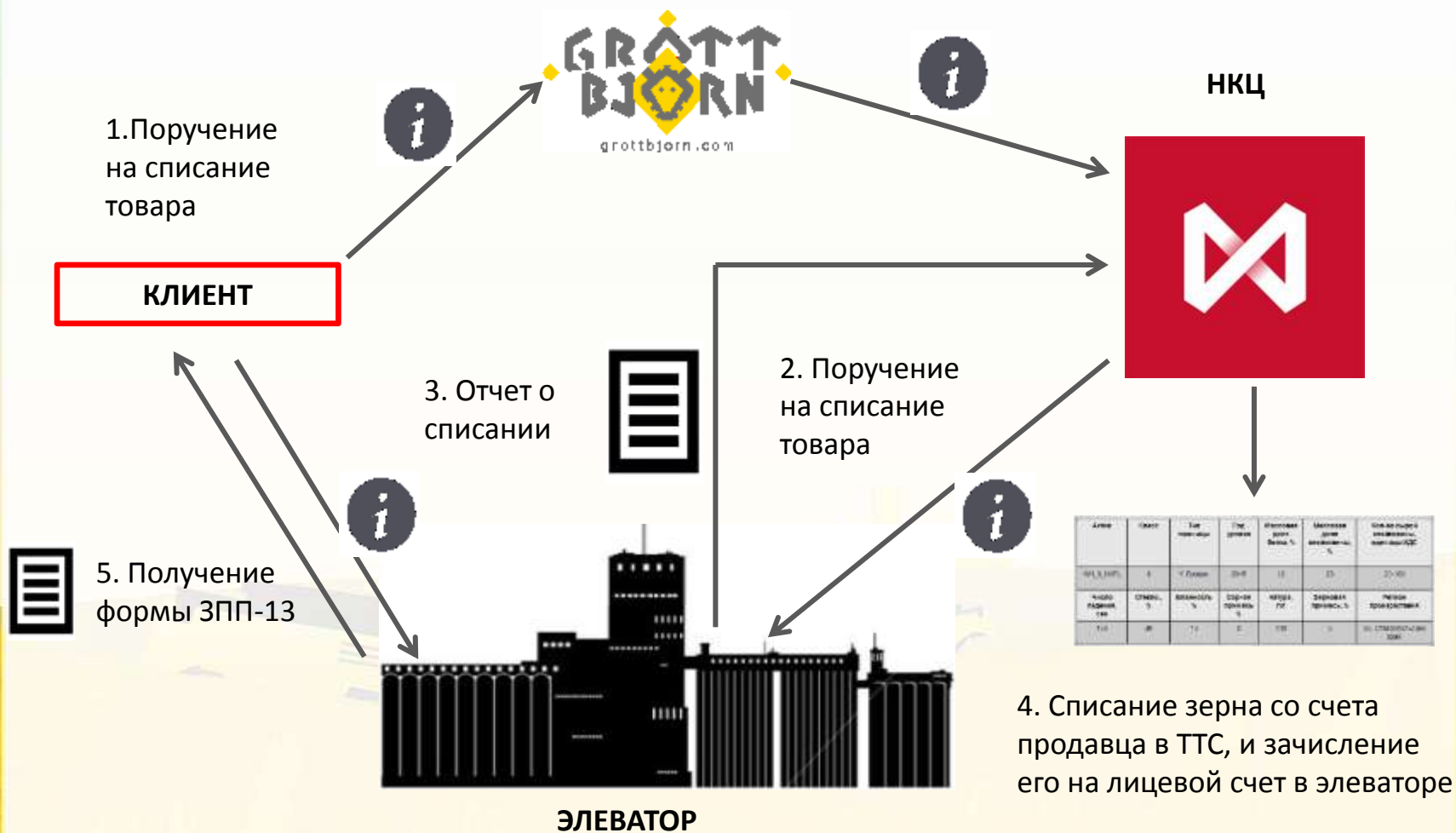
Адрес	Склад	Тип операции	Тип документа	Контингент документа, %	Матрица документа, %	Срок хранения документа, дни
ИП, ООО	С	Удостоверение	ЗП-13	10	10	20-90
Физическое лицо	С/ИП/ИП	Вексель	ЗП-13	100	100	10-90
ИП	ИП	ТТ	С	100	100	10-90

4. Зачисление зерна на счет продавца в ТТС

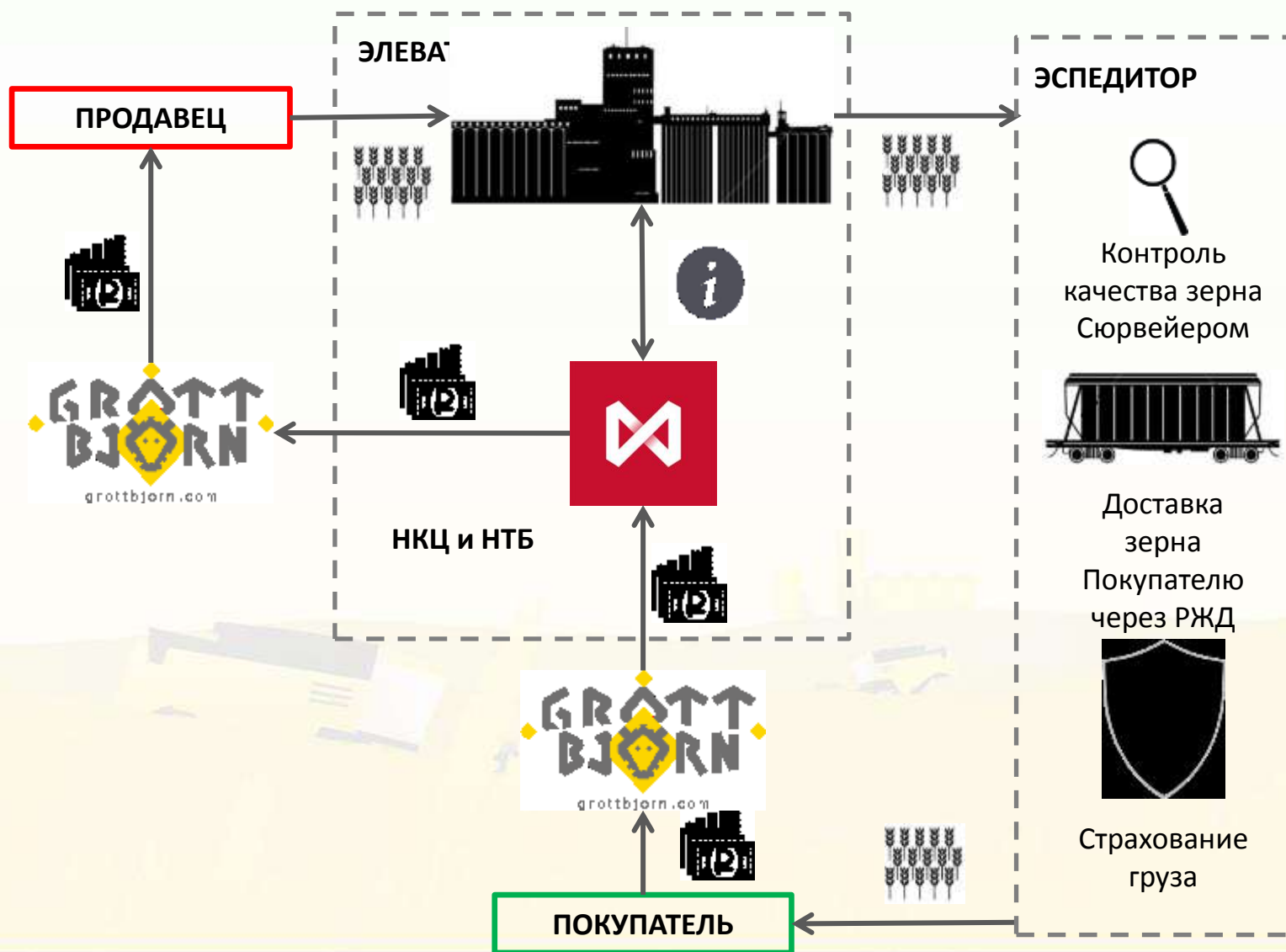




# СПИСАНИЕ ЗЕРНА С ТОРГОВОГО ТОВАРНОГО СЧЕТА КЛИЕНТА



# ОБЩАЯ СХЕМА ДВИЖЕНИЯ ЗЕРНА И ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ



# ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БИРЖЕВЫХ СДЕЛОК

**1. Форвардный договор**, заключается на срок от 3 до 180 дней и является производным финансовым инструментом (ПФИ).

❖ Для совершения сделок достаточно иметь **гарантийное обеспечение (ГО)**, порядка 30% от суммы сделки в момент ее заключения, обеспечением может выступать как зерно, так и денежные средства.

❖ **Варианты сделок:**

I. **Продавец:** «товар на складе» – **Покупатель:** EXW или EXW + Доставка.  
Минимальный срок расчета – через 3 дня после сделки (T+3).

II. **Продавец:** «гарантийное обеспечение» – **Покупатель:** EXW + Доставка.  
Минимальный срок расчета – через 10 дней после сделки (T+10).

**2. Сделки СВОП – возможность быстрого кредитования** под залог зерна на срок от 3 до 90 дней.



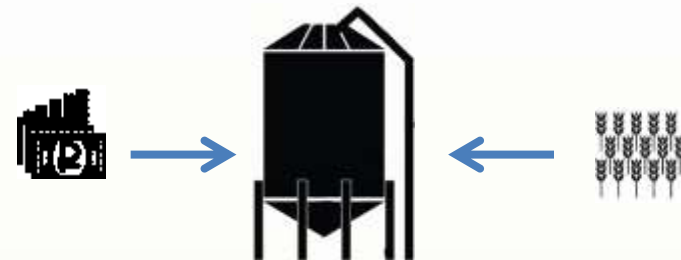
# РЕЖИМЫ ТОРГОВ

## ПРОДАЖА И ПОКУПКА НА БАЗИСЕ

Заданная цена с условиями поставки EXW на базисе

1 лот = 1 тонна.

Вывоз - авто или ЖД.



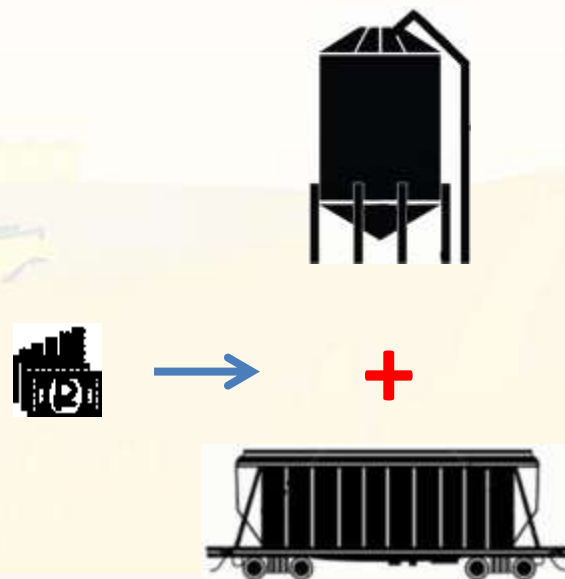
## ПОКУПКА НА СТАНЦИИ

Заданная цена с условиями поставки EXW + стоимость доставки

1 лот = 68 тонн.

ЖД-доставка НЛК.

Транспортный дифференциал рассчитывается и уплачивается полностью в момент расчета по сделке, таким образом, доставка товара покупателю до станции назначения оплачивается сразу по понятным тарифам



## Формирование и отображение цен с учетом доставки силами НЛК

**Продавец №1** в Магнитогорске  
отгрузка с базиса ЗАО «Субутак»



Выставляет заявку на **продажу по 9 100 р.**  
Видит заявку на **покупку по 9100 р.**

**Продавец №2** в Омске  
отгрузка с базиса ООО «Альянс-Агро»



Выставляет заявку на **продажу по 8 900 р.**  
Видит заявку на **покупку по 8 800 р.**

Транспортный дифференциал НЛК  
 900 р\*.

Транспортный дифференциал НЛК  
1 200 р\* 

**Покупатель** в Перми

на ж/д станции Пермь-Сортировочная

Выставляет заявку на **покупку по 10 000 р.**  
Видит заявки на **продажу: 1) по 10 000 р. и 2) по 10 100 р.**



Сделка совершается на базисе ЗАО «Субутак»  
с Продавцом №1 по цене 9 100 р.

\* - условные цены



# ЛОГИСТИКА



## Заявка – Сделка – Расчеты по сделке

При выставлении заявки продавцы и покупатели могут указывать желаемые даты расчетов по сделке, таким образом заранее планировать отгрузки и поставки зерна.



# ТОРГОВО-КЛИРИНГОВАЯ СИСТЕМА «УРОЖАЙ»



Все заявки на куплю-продажу зерна можно выставить из любой точки мира и увидеть в ТКС «УРОЖАЙ». Работать в системе можно как самостоятельно, так и через сотрудника GROTTBJÖRN по телефону.







# ПРИМЕР ФОРМИРОВАНИЯ СТАКАНА (1/2)


Класс 3 ...								Класс 3 ...							
Пшеница мягкая								Пшеница мягкая							
со склада ЗАО "Малиновское"								со склада ЗАО "Субутас"							
Расчеты с 01.11.2016 по 01.12.2016								Расчеты с 01.11.2016 по 01.12.2016							
Дел.	К(лотов)	Цена	П(лотов)	Класс	Расчеты с	Расчеты по	Тип обеспе	Дел.	К(лотов)	Цена	П(лотов)	Класс	Расчеты с	Расчеты по	Тип обеспе
✓	544	8,585.86		4	31.10.2016	27.01.2017	ЕЛ	✓	544	9,374.17		4	31.10.2016	27.01.2017	ЕЛ
✓	612	8,989.5		3	01.11.2016	01.12.2016	100%	✓	612	9,735.73		3	01.11.2016	01.12.2016	100%
	1,020	9,005.86		3	31.10.2016	27.01.2017	100%		1,020	9,794.17		3	31.10.2016	27.01.2017	100%
✓	544	9,105.86		5	01.11.2016	01.12.2016	ЕЛ	✓	544	9,894.17		5	01.11.2016	01.12.2016	ЕЛ
	10,190	340	3		14.11.2016	17.11.2016			9,790	136	3		31.10.2016	21.11.2016	100%
	10,200	680	3		10.11.2016	11.11.2016			9,800	272	3		10.11.2016	18.11.2016	ЕЛ
									9,850	500	3		31.10.2016	03.11.2016	100%



Класс 3							
Пшеница мягкая							
со станции Новороссийск-Экспорт							
Расчеты с 01.11.2016 по 01.12.2016							
Дел.	К(лотов)	Цена	П(лотов)	Класс	Расчеты с	Расчеты по	Тип обеспе
✓	612	13,600		3	01.11.2016	01.12.2016	100%
✓		13,654.27	136	3	31.10.2016	21.11.2016	100%
		13,664.27	272	3	10.11.2016	18.11.2016	ЕЛ
✓		13,714.27	500	3	31.10.2016	03.11.2016	100%
		14,801.5	340	3	14.11.2016	17.11.2016	ЕЛ
✓		14,811.5	680	3	10.11.2016	11.11.2016	ЕЛ



# Стакан на элеваторе

Пшеница мягкая    Статистика

со склада ООО "КонсалтСитиГруп" 

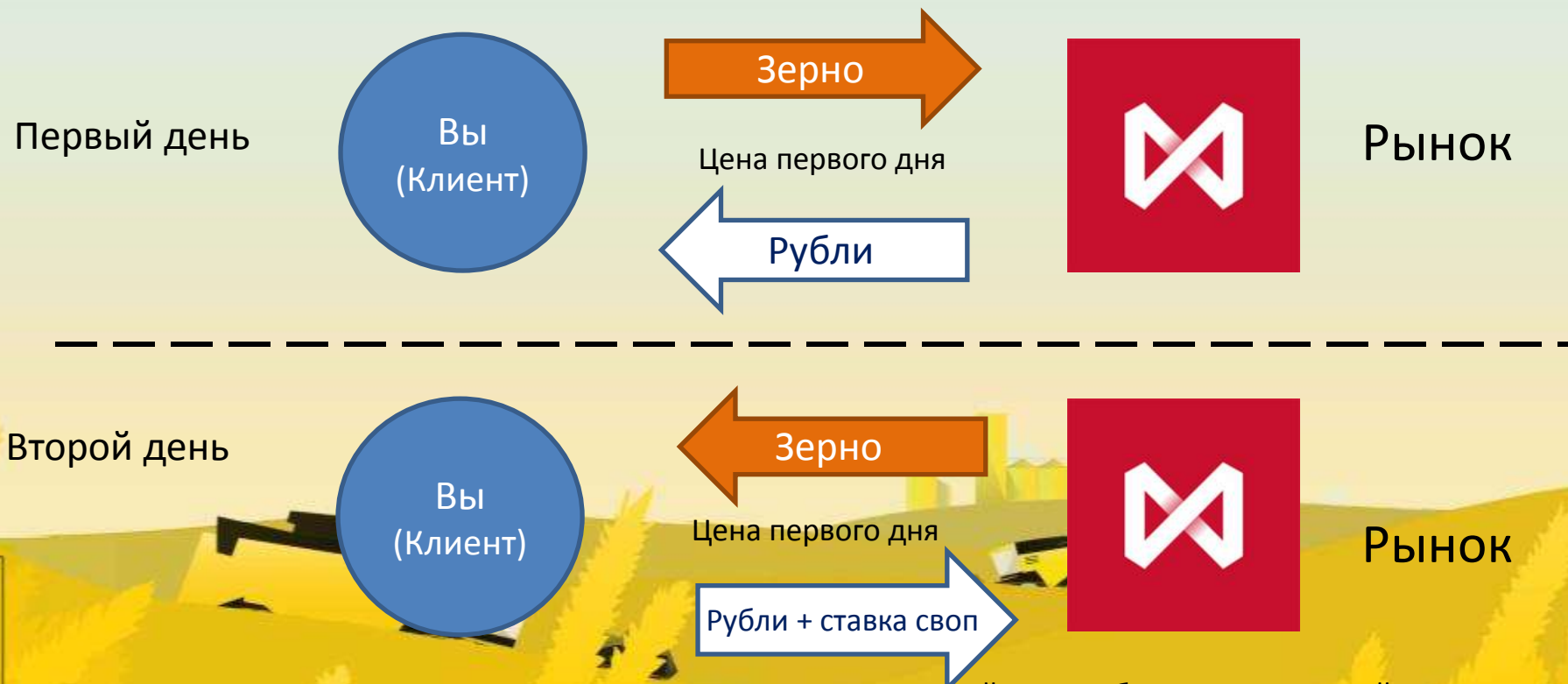
Расчеты с 02.02.2018  по 02.03.2018 

Дел.	К(лотов)	Цена	П(лотов)	Класс	Расчеты с	Расчеты по	Комбинированна
	1 020	5 278,9		4	01.03.2018	01.03.2018	
		8 000 1		5	02.02.2018	02.03.2018	
		7 900 1		4	02.02.2018	02.03.2018	
		9 000 1		3	02.02.2018	02.03.2018	



# ФИНАНСИРОВАНИЕ ПОД ЗАЛОГ ЗЕРНА (СДЕЛКИ СВОП)

**СВОП** – упрощенно – двойная сделка по обмену. Позволяет как привлекать рубли под залог, так и размещать свободные рублевые средства, принимая в залог актив (акции, валюту, зерно).



**Ставка своп** – премия, которую получает сторона, отдавшая в первый день рубли. В приведенной выше схеме ставку своп платит Клиент, а получает Рынок, поэтому ее еще можно назвать «Рыночной комиссией».

# ФИНАНСИРОВАНИЕ ПОД ЗАЛОГ: СХЕМА



1000 тонн



Залог (ГО) 300 тонн  
+  
N рублей для оплаты комиссий

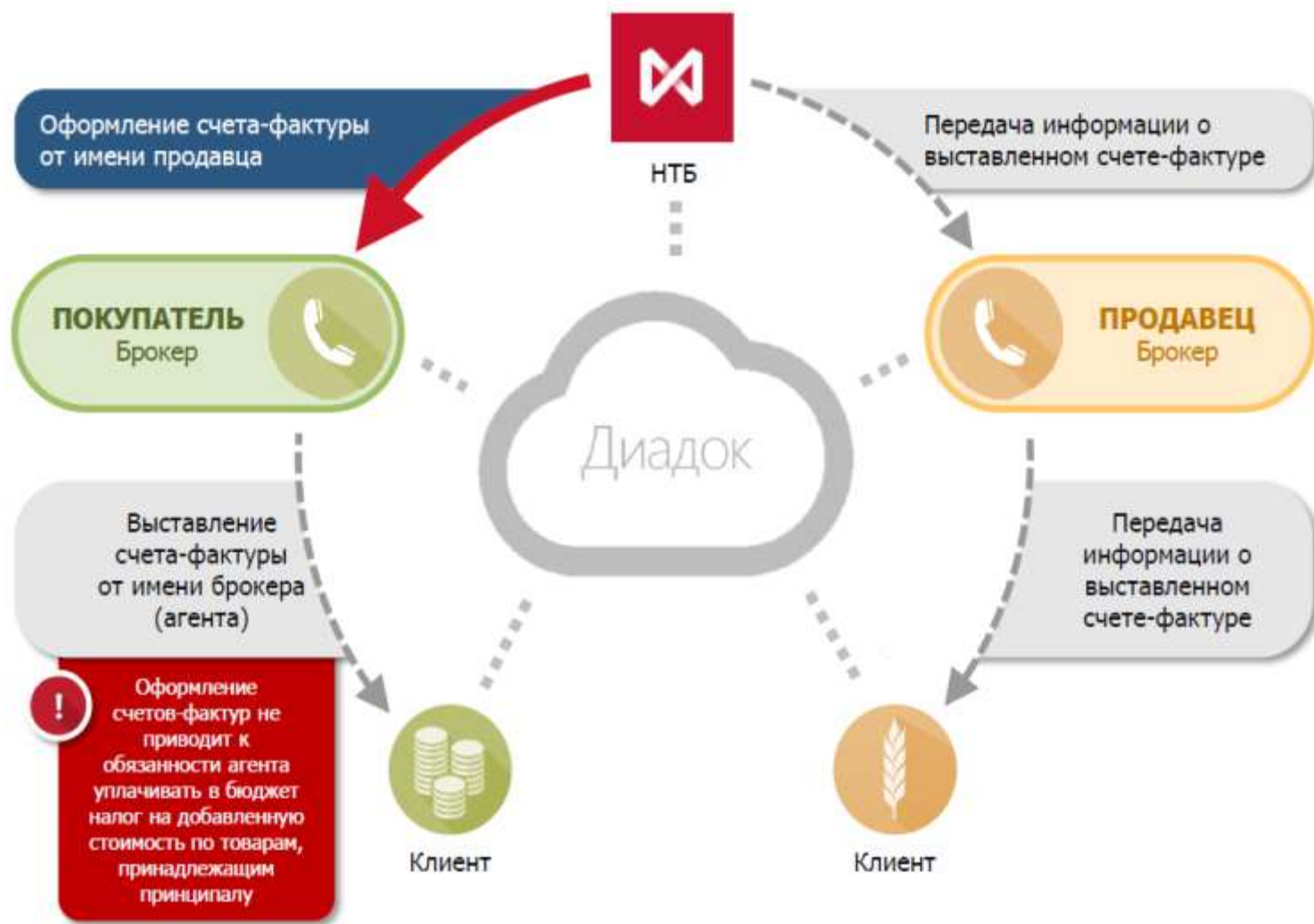
700 тонн  
x  
расчетную цену  
=  
можно выводить на банковский счет

- Плата за хранение и учет зерна на элеваторе

- Плата рынку со стороны заемщика (Ставка СВОП) = Стоимость денег + Плата за хранение зерна кредитором
- Комиссии биржи и брокера



# СХЕМА ОБМЕНА СЧЕТАМИ-ФАКТУРАМИ



# ОСНОВНЫЕ ТАРИФЫ

## НТБ и НКЦ

- ❖ **Заключение сделки:** 0,125% от суммы сделки
- ❖ **Расчет по сделке:** 0,125% - 0,3% в зависимости от срока расчета
- ❖ **Доступ через ИТС:** 2 500 руб. единовременно + **500 руб./мес.**
- ❖ **Хранение зерна:** от 2,23 до 3,39 руб./тонна (в зависимости от базиса) + 5%
- ❖ **Списание имущества с товарного счета:** по тарифам элеватора + 5%

## GROTTVJÖRN

- ❖ **Заключение сделки купли / продажи:** 0,25% от суммы сделки
- ❖ **Заключение СВОП:** 0,005% от суммы сделки \* кол-во дней в сделке
- ❖ **Подача заявки через клиентский отдел:** 150 руб. (**бесплатно в маркетинговый период**)

## ЭКСПЕДИТОР

Автоматически рассчитывается в торговой системе, и включает в себя стоимость услуг оператора вагонного парка, элеватора, сюрвейера, страхования и сопутствующих услуг грузоотправителя



# ВАРИАНТЫ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

## ПРОДАВЦУ:

1. Зачислить 100% зерна на базис, выставить заявку на продажу от T+3 до T+180 дней.
2. Зачислить 30% зерна на базис либо 30% рублей на брокерский счет, выставить заявку на продажу в режиме от T+10 до T+180 дней – **продать будущий урожай.**
3. Зачислить зерно на базис, получить деньги на срок до 90 дней.

## ПОКУПАТЕЛЮ:

1. Зачислить 25% рублей на брокерский счет, выставить заявку на покупку в режиме от T+3 до T+180 дней.
2. Забрать зерно на базисе или дождаться доставки НЛК.

## ЭЛЕВАТОРУ:

1. Аккредитоваться как базис – привлечь дополнительных клиентов.
2. Участвовать в маркетмейкерских программах биржи – получать компенсации.



# КАК НАЧАТЬ РАБОТАТЬ НА ТОВАРНОЙ БИРЖЕ

1. Соберите стандартный пакет документов, оформите договор с GrottBjörn.
2. Если Вы собираетесь покупать зерно с доставкой – предоставьте реквизиты грузополучателя и список станций назначения.
3. Зарегистрируйтесь в Контур.Диадок для электронного оборота счетами-фактурами.
4. Зачислите денежные средства на брокерский счет или зерно на торговый товарный счет.
5. **Заключите свою первую сделку!**





# СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ GROTTVJÖRN

- ❖ Работаем с 1995 года.
- ❖ 6 представительств, клиенты от Калининграда до Владивостока.
- ❖ Регулятор – Банк России.
- ❖ Специализация GrottVjorn - профессиональное страхование валютных рисков для юридических лиц:
  - ✓ экспортеров,
  - ✓ импортеров,
  - ✓ компаний, ведущих расчеты в рублях, но с привязкой к курсу валюты.

Результат – сохранение запланированной прибыли Клиентов при изменении курса валюты.



# ПАКЕТ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИ РАБОТЕ С GROTTVJÖRN

## ОПЕРАЦИИ С ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТОЙ

- Конверсионные операции будут осуществляться на биржевом рынке валюты по «чистому» курсу без какой-либо надбавки со стороны банка



## СТРАХОВАНИЕ ВАЛЮТНЫХ РИСКОВ

- «Фиксация» текущего курса валюты на любой срок от одного дня
- Разработка под бизнес-процесс клиента и внедрение стратегий страхования валютных рисков

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Доступ ко всем секциям биржевого рынка:

- Валютный рынок и рынок драгоценных металлов;
- Фондовый рынок (акции, облигации);
- Срочный рынок (фьючерсы, опционы);
- Товарный рынок (зерно, сахар).



**Все операции осуществляются в рамках  
единого брокерского договора**



# ПАКЕТ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИ РАБОТЕ С GROTTVJÖRN

## РАЗМЕЩЕНИЕ ВРЕМЕННО СВОБОДНЫХ РУБЛЁВЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

- Текущие ставки составляют от 9,5% годовых на срок один день.
- В замен размещенных средств Клиенту предоставляется 100%-е обеспечение в ликвидных активах (иностранная валюта, ценные бумаги, драгоценные металлы, сырьевые товары).



## ПРИВЛЕЧЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ (КРЕДИТОВАНИЕ) ПОД ЗАЛОГ БИРЖЕВЫХ АКТИВОВ

- Текущие ставки на срок один день под залог валюты или ценных бумаг составляют порядка 9,5% годовых.
- Текущие ставки на срок от трёх дней под залог зерна (пшеница, ячмень, кукуруза) составляют порядка 13% годовых.



## КЛИЕНТСКАЯ ПОДДЕРЖКА НА ВСЕХ ЭТАПАХ РАБОТЫ

## ДУШЕВНЫЙ ПОДХОД К ВЕДЕНИЮ БИЗНЕСА



# ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Услуги предоставляет Закрытое акционерное общество «Среднеуральский брокерский центр» на основании:

- ❖ Лицензии №**166-02672-100000** на осуществление брокерской деятельности, выданной ФКЦБ России 01.11.2000. Без ограничения срока действия
- ❖ Лицензии №**166-02695-010000** на осуществление дилерской деятельности, выданной ФКЦБ России 01.11.2000. Без ограничения срока действия
- ❖ Лицензии №**066-13298-001000** на осуществление деятельности по управлению ценными бумагами, выданной ФСФР России 02.09.2010. Без ограничения срока действия
- ❖ Лицензии №**066-13299-000100** на осуществление депозитарной деятельности, выданной ФСФР России 02.09.2010. Без ограничения срока действия

«Финансовое Ателье» и «GROTT BJÖRN» являются зарегистрированными торговыми марками

Данная информация предоставляется по состоянию на дату настоящего документа и может быть изменена без какого-либо уведомления

В настоящей презентации приведены только основные факты. За более подробной информацией необходимо обращаться к специалистам ЗАО «СБЦ»



# КОНТАКТЫ GROTTBJORN

**Представительство в Екатеринбурге:**

8 (800) 250 44 20

[sales.ekb@grottbjorn.com](mailto:sales.ekb@grottbjorn.com)

**Представительство во Владивостоке:**

+7 (423) 275 49 88

[sales.vlk@grottbjorn.com](mailto:sales.vlk@grottbjorn.com)

**Представительство в Москве:**

+7 (495) 922 04 44

[sales.msk@grottbjorn.com](mailto:sales.msk@grottbjorn.com)

**Представительство в Новосибирске:**

+7 (383) 286 08 01

[sales.nsk@grottbjorn.com](mailto:sales.nsk@grottbjorn.com)

**Представительство в Санкт-Петербурге:**

+7 (812) 922 44 20

[sales.spb@grottbjorn.com](mailto:sales.spb@grottbjorn.com)

**Представительство в Краснодаре:**

+7 (861) 246 94 49

[sales.krd@grottbjorn.com](mailto:sales.krd@grottbjorn.com)

**Клиентский отдел:**

8 (800) 250 44 20

[client@grottbjorn.com](mailto:client@grottbjorn.com)

**Центральный офис:**

Екатеринбург, проспект Ленина, дом 101, корпус 2

<http://grottbjorn.com/>

<http://zerno.grottbjorn.com/>

<http://study.grottbjorn.com/>