

БИРЖЕВЫЕ ТОВАРНЫЕ РЫНКИ НА РОССИЙСКУЮ ПРОДУКЦИЮ АПК

Национальная товарная биржа — АО НТБ









УГЛЕРОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ

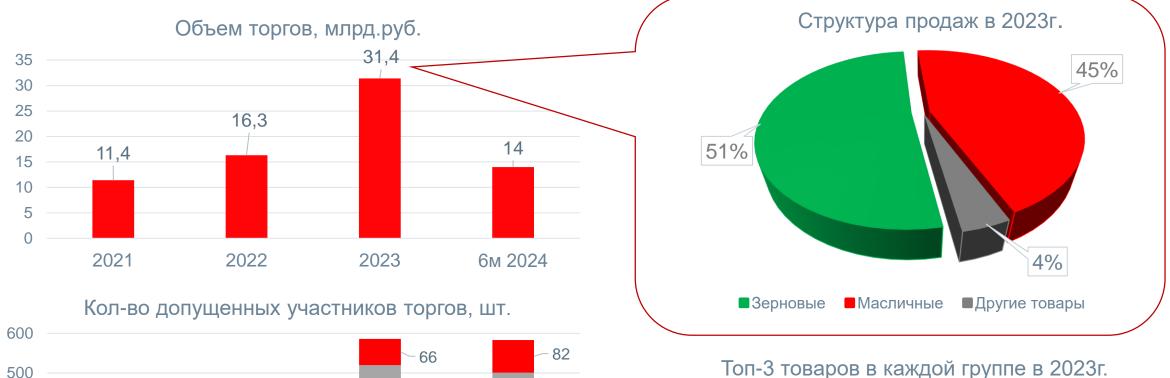
- ✓ Акционерное общество "Национальная товарная биржа" (АО НТБ) учреждено в июле 2002 года.
- ✓ Основным направлением развития АО НТБ является организация биржевого товарного рынка в России.
- ✓ АО НТБ с 2002 года принимает участие в проведении государственных товарных и закупочных интервенций на рынке зерна, является уполномоченной биржей Минсельхоза России.
- ✓ В настоящее время АО НТБ организует биржевые торги сельхозпродукцией на товарных аукционах, спот-торги сахаром и др. товарами, ведет регистрацию внебиржевых договоров с товаром, рассчитывает биржевые и внебиржевые Индексы сельскохозяйственного рынка и продуктов переработки, которые в т. ч., являются базисными активами для производных финансовых инструментов.

Перспективные направления развития АО НТБ



РЫНОК ТОВАРНЫХ АУКЦИОНОВ АО НТБ

СТАТИСТИКА РЫНКА ТОВАРНЫХ АУКЦИОНОВ



6м 2024

₋520

⁻ 283

■ Участники ■ Заказчики

Топ-3 товаров в ка	аждой группе	в 202	2Зг.
--------------------	--------------	-------	------

Зерновые	Масличные	Другие товары
Пшеница	Соя	Сахар
Ячмень	Рапс	Молоко
Кукуруза	Подсолнечник	Масло сливочн.

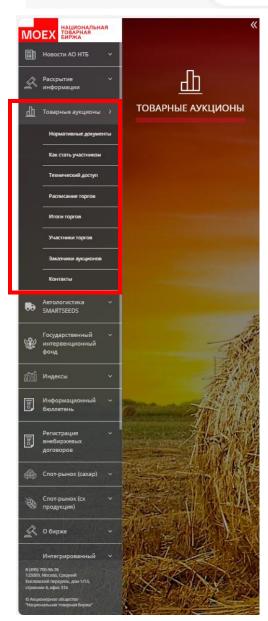
РЫНОК ТОВАРНЫХ АУКЦИОНОВ







https://www.namex.org/ru/commodityauctions



Товарные аукционы представляют собой упрощенный механизм вывода на торги новых товаров / базисов поставки, а также облегченный прямой доступ участников рынка к биржевым торгам

Заказчик аукциона — крупная компания в интересах которой организуются аукционы.

Участник аукциона — любой участник рынка, допущенный к торгам.

Гарантийный взнос: отсутствует.

Расчеты и клиринг по сделкам: отсутствуют. Заказчик и Участник расчеты осуществляют самостоятельно.

Условия поставки и базисы выбирает Заказчик аукциона. По соглашению между Участником аукциона и Заказчиком, условия биржевой сделки могут быть изменены (например с СРТ на FCA или EXW)

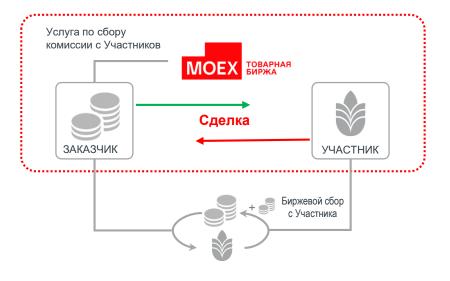
Агентская схема:

- Заказчик Аукциона взимает в пользу НТБ биржевой сбор с Участников Аукционов
- Биржевой сбор для Заказчика Аукциона равен стоимости услуг по взиманию комиссии с Участников (производятся ежемесячные взаиморасчеты), поэтому фактически для Заказчика Аукциона стоимость участия бесплатная.

Биржевой сбор:

- Для Участника аукциона 0,1%
- Для Заказчика аукциона 0,0001% (компенсируется комиссией, уплачиваемой Биржей Заказчику)

Абонентская плата за допуск к торгам – 1200 руб. в год



Торгуемые товары: зерновые (пшеница, ячмень. кукуруза), масличные (соя, подсолнечник, рапс, лен), сахар, масло подсолнечное, шрот подсолнечный, горох, молоко сырое, масло сливочное, сухое обезжиренное молоко, маргарин, углеродные единицы и др.

РЫНОК ТОВАРНЫХ АУКЦИОНОВ

Типы аукционов

- На продажу / на покупку
- Разовый аукцион / серия аукционов
- С автоматическим улучшением цены/ без автоматического улучшения цены

Заказчик аукциона определяет:

- > Товар и его качественные характеристики
- Стартовую цену
- Сроки поставки и оплаты товара
- Базис и условия поставки

Оплата и поставка товара:

- Договор автоматически заключается Заказчиком с победителями аукциона в электронной форме – подписание бумажного документа не требуется
- Подтверждением заключения Договора купли-продажи товара является выписка из реестра биржевых договоров
- Стандартные условия договора размещаются на сайте Биржи
- Поставку и оплату товара по договору контрагенты осуществляют в двустороннем режиме (без использования инфраструктуры Биржи)
- Заказчик аукционов направляют на Биржу отчет о результатах поставки товара. В случае нарушения договора к виновникам применяются дисциплинарные меры.

Аукционы

- Аукционы гибко настраиваются по ряду параметров по желанию Заказчика аукционов.
- Заказчик объявляет аукцион не менее, чем за 4 дня до проведения

Пример заявки на аукцион:

Информация о Заказчике аукционов				
Наименование Участника торгов	ООО «ЗАКАЗЧИК»			
Предполагаемая дата проведения аукциона	15.06.2021			
	мация об аукционе			
Наименование и код Биржевого товара	Пшеница 4 класс, протеин 11,5%, WH4_115			
Направленность аукциона	Аукцион покупателя			
Признак серии аукционов	да			
Валюта цены	Российские рубли			
Цена включает НДС	нет			
Единица измерения товара	метрическая тонна			
Объем лота	25			
Признак автоматического улучшения	да			
стартовой цены	••			
Шаг улучшения за минуту	50			
Время начала периода улучшения цены	10-я минута			
Время окончания периода улучшения цены	20-я минута			
Количество лотов	120			
Стартовая цена	12500			
Длительность Мини-сессии	30 минут			
Минимальный шаг цены	50			
Количество участников для признания аукциона состоявшимся	2			
Базис и условия поставки	СРТ Новороссийск, поставка ж/д транспортом в течение 45 дней			
Условия поставки по Договору купли- продажи	Типовые условия Договора купли-продажи, приведенные документе «Условия допуска к аукционам Заказчиков и поставки товара на товарных аукционах АО НТБ», размещаемом на Сайте биржи			

РЫНОК ТОВАРНЫХ АУКЦИОНОВ

Как проходит аукцион:

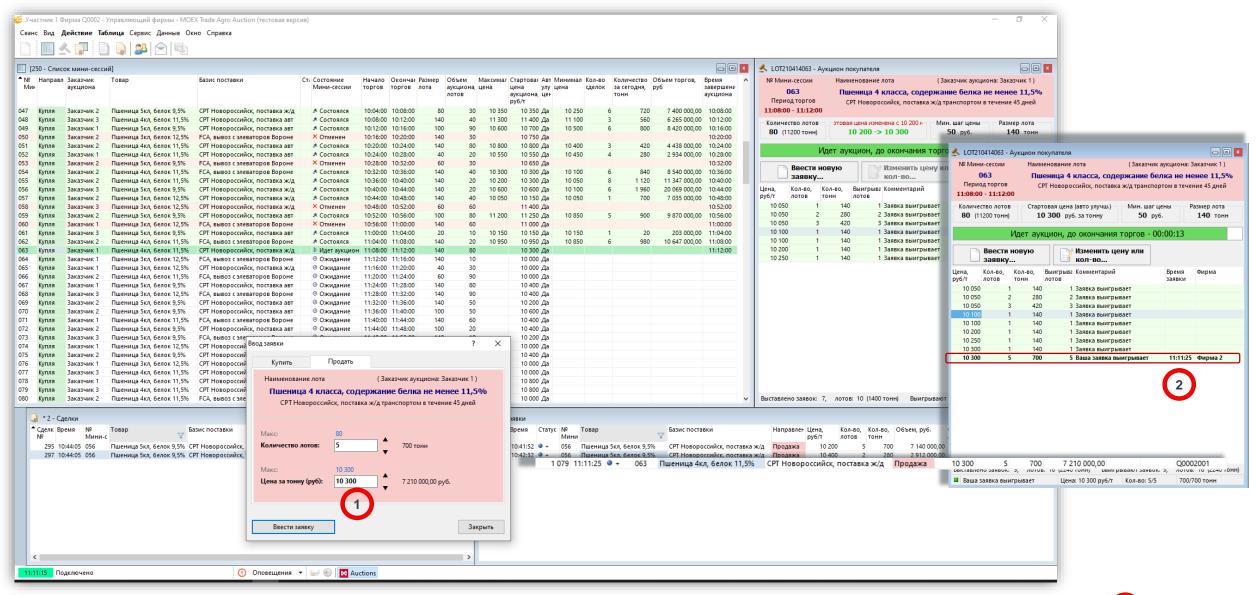
- Аукционы проводятся в электронной торговой системе АО НТБ.
- > Участники подключаются к торгам удаленно по сети Интернет.
- Участники видят свою заявку, ее статус (выигрывает/не выигрывает) и могут ее улучшать. Отозвать заявку нельзя.
- Участники также видят цены и объемы, выставленные другими участниками (заявки обезличены)

Аукцион на продажу

Аукцион	на продажу	Подсолнечное масло ГОСТ 1129-2013	Условие поставки FCA завод производителя
300 лотов	во лотов (30 000 тонн), 100 тонн	Период торгов 11:00:00-11:05:00	Начальная цена 90 000 руб. за тонну Минимальный шаг цены 100 руб.
Цена за тонну	Количество, лотов	Выигрывают, лотов	Комментарий
92 000	100	100	Заявка выиграла
91 900	100	100	Заявка выиграла
91 700	50	50	Заявка выиграла
91 600	200	50	Заявка выиграла частично
91 500	300	0	Заявка не выиграла
91 300	50	0	Заявка не выиграла
91 000	125	0	Заявка не выиграла
90 000	25	0	Заявка не выиграла

- **Аукцион на покупку** проводится с целью получения Заказчиком аукциона наименьшей цены, поэтому выигрывают Участники аукциона, предложившие наименьшую цену.
- **Аукцион на продажу** проводится с целью получения Заказчиком аукциона наибольшей цены, поэтому выигрывают Участники аукциона, предложившие наибольшую цену.
- Разовый аукцион организуется при необходимости проведения Заказчиком аукциона разовых операций в выбранные дни.
- **Серия аукционов** организуется при необходимости проведения Заказчиком аукциона ежедневных (в выбранный отрезок времени) покупок/продаж товара.
- **Аукцион без улучшения цены** представляет собой упрощенный механизм торгов, когда Участники торгов выставляют заявки в течении установленного на проведение аукциона времени. Выигрывает Участник торгов, предложивший наилучшую цену (в зависимости от вида аукциона).
- Аукцион с улучшением цены более динамичный механизм ценообразования, чем классический аукцион. Если в течение некоторого периода на аукционе нет предложений от участников на весь объем аукциона, стартовая цена начинает постепенно «улучшаться», побуждая участников выставлять заявки и определяя, таким образом, рыночный уровень цены. Такое улучшение стартовой цены завершается через определенное время или когда выбран весь объем проводимого аукциона.

РЫНОК ТОВАРНЫХ АУКЦИОНОВ. ТОРГОВАЯ СИСТЕМА



Заявка, выставленная в торговой системе, 1 попадает в очередь заявок («стакан») аукциона и в реестр заявок. 2 В случае победы на аукционе заявка отражается в реестре сделок Заказчика / Участника аукциона.

ТОРГИ С КЛИРИНГОМ АО НТБ

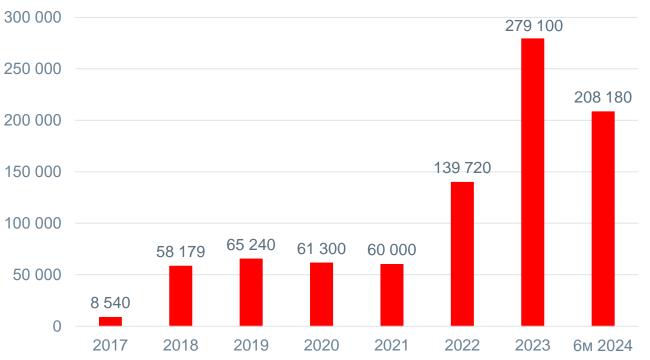
СТАТИСТИКА СПОТ-РЫНКА С КЛИРИНГОМ

Участники торгов: более 80 крупных и средних продавцов и покупателей на рынке сахара в т.ч. Продимекс, Русагро, Доминант, СДС, Деметратрейд, ТД Инвестпром-опт, Водограй, Цитадель, Компания Шугар, Ромодановосахар и др.

Базисы поставки: 37 базисов поставки на рынке спот-торгов с клирингом во всех основных регионах производства сахара.



Объем торгов сахаром, тн.



Торги сахаром на АО НТБ стартовали в 2017 году. За этот период механизм торгов и клиринга адаптировался под запросы участников рынка. Дополнительно к спот-торгам с клирингом был запущен рынок Товарных аукционов, который позволяет гибко настраивать торги под особенности обращения товаров на рынках.

ТОРГИ С КЛИРИНГОМ

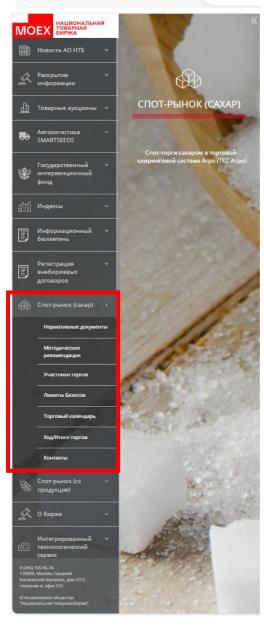








https://www.namex.org/ru/agro



Участники торгов:

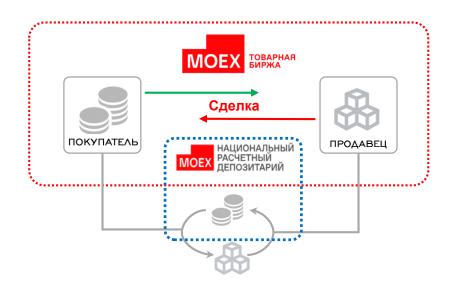
- Продавцы заводы или холд. компании производителей с постоянным ГО (1 млн руб.) и без постоянного ГО
- Покупатели любые компании

Гарантийное обеспечение (ГО): взимается с участников торгов денежными средствами:

- Продавец с ГО: 1 млн руб. (вывод 100% средств в Т+1), ГО не облагается НДС
- Продавец без ГО: вывод 95% средств в Т+1, блокировка 5% стоимости договора на счете до подтверждения поставки, после подтверждения разблокировка 5%.
- Покупатель: блокировка 5% стоимости договора + биржевой и клиринговый сборы.

Расчеты и клиринг по сделкам осуществляет НРД. Денежные средства Покупателя блокируются до момента передачи товара Продавцом.

Базисы поставки: заводы, производящие текущем сезоне соответствии с рекомендацией «Союзроссахар».



Торгуемые товары: сахар, сахар-сырец.

Биржевой сбор - 0,1% **Клиринговый сбор** — 0,05% (MTC): Тех.доступ руб. ТЫС. единовременно, 300 руб. – ежемесячно.

ТОРГИ С КЛИРИНГОМ. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

ПРЕ-ТРЕЙДИНГ

ТРЕЙДИНГ

ПОСТ-ТРЕЙДИНГ

Национальная Товарная Биржа

дочерняя компания Московской биржи, имеющая лицензию биржи

Национальный Расчетный **Депозитарий**

дочерняя компания Московской биржи, имеющая лицензию на осуществление клиринговой деятельности и на осуществление банковских операций

НТБ. Торговая площадка

• Контроль гарантийного обеспечения (ГО) при подаче заявки

НТБ. Торговая площадка

- Заключение сделок и формирование реестра заявок и сделок
- Контроль исполнения поставки товара по заключенным сделкам

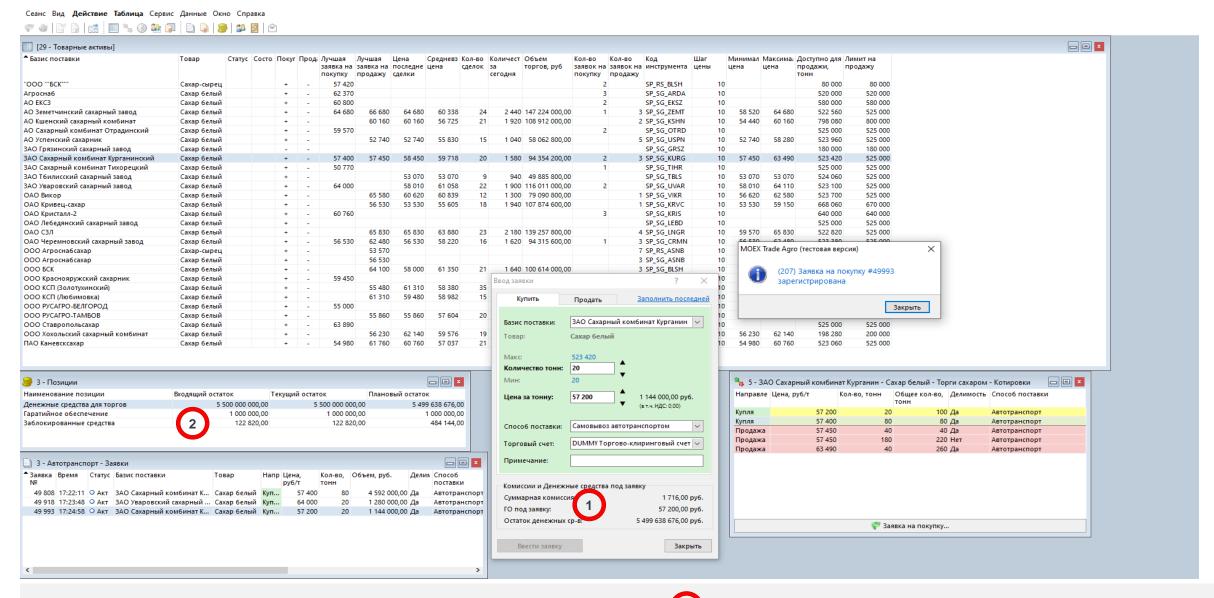
НРД. Клиринговая организация

- Клиринг без Центрального контрагента
- Без неттинга, по принципу сделка за сделкой
- Исполнение обязательств по оплате товара
- Урегулирование штрафных обязательств
- Удержание торговой и клиринговой комиссии

НРД. Расчетная организация

- Ведение торговых банковских счетов
- Проведение расчетов по результатам клиринга

ТОРГИ С КЛИРИНГОМ. ТОРГОВАЯ СИСТЕМА



Заявки, выставляемые в торговую систему, проверяются на наличие ГО одостаточного для заключения сделки. В торговом терминале видны денежные средства на клиринговом счете в НРД. (2) Обновление сведений о денежных лимитах участника происходит он-лайн.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ПРИ РАЗВИТИИ РЫНКОВ (НА ПРИМЕРЕ РЫНКА САХАРА)

- 2017 старт торгов сахаром на Национальной товарной бирже (НТБ)
- 2020 доработка технологии торгов (клиринг и расчеты с участием НРД)
- 2023 средний ежемесячный объем сделок с сахаром составил более 22 000 тн (более 1,3 млрд. руб.)

Доступ к торгам предоставлен более 80 крупным и средним производителям сахара.

ТОРГИ



- 2016 запуск сервиса по регистрации внебиржевых договоров
- 2021 предоставление клиентам возможности автоматической регистрации внебиржевых договоров с использованием API
- 2023 в среднем ежемесячно участники рынка регистрировали более 6 000 шт. внебиржевых договоров с сахаром, общим объемом более 700 тыс.тонн



РЕГИСТРАЦИЯ ВНЕБИРЖЕВЫХ ДОГОВОРОВ

СРОЧНЫЙ РЫНОК



- 2023 запущены торги расчетным фьючерсным контрактом на российский сахар
- Для совершения сделок доступны 6 ближайших месяцев исполнения
- Возможность совершать сделки с опционами на фьючерсный контракт



РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ

- 2022 начало расчета и публикации еженедельного внебиржевого индекса сахара в ЦФО
- 2023 начало расчета и публикации ежедневных внебиржевых индексов сахара в ЦФО, ЮФО, ПФО (проведено согласование Методик с ФАС, Банком России и др. ФОИВами)
- 2024 согласование методики и начало расчета биржевого индекса сахара (план)

ЛИНЕЙКА ИНДЕКСОВ АО НТБ

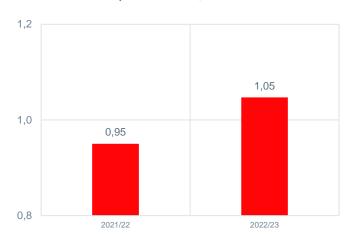
Использование	Товар	Базис ценообразования	Периодичность формирования	Порядок предоставления
Индексы для определения экспортной пошлины	Пшеница	FOB Черноморский регион	Ежедневно	Публично на сайте www.namex.org
	Ячмень	FOB Черноморский регион + Каспий	Ежедневно	Публично на сайте www.namex.org
	Кукуруза	FOB Черноморский регион + Каспий	Ежедневно	Публично на сайте www.namex.org
	Подсолнечное масло	FOB Черноморский регион + Каспий	Ежедневно	Публично на сайте www.namex.org
	Подсолнечный шрот	FOB Черноморский регион + жд ст. Посинь (Псковская область)	Ежедневно	Публично на сайте www.namex.org
Индексы для коммерческого использования	Пшеница 3 кл. Пшеница 4 кл. Пшеница 5 кл.		Еженедельно	Информационный бюллетень
	Кукуруза	EXW+FCA в регионе ЮФО EXW+FCA в регионе ЦФО		
	Ячмень	EXW+FCA в регионе ПФО		
	Сахар		Еженедельно, Ежедневно	Публично на сайте www.namex.org и в информационном бюллетене
	Пшеница	СРТ Новороссийск	Ежедневно	Публично на сайте www.namex.org
	Соя	DAP Курская область	Ежедневно	Публично на сайте www.namex.org
	Сахар	FCA сахарные заводы ЦФО	Ежедневно	В процессе согласования
	Транспортный индекс Smartseeds	Краснодарский край (стоимость автоперевозки)	Еженедельно	Публично на сайте www.namex.org

15

ДИЗАЙН РАСЧЕТНОГО ФЬЮЧЕРСНОГО КОНТРАКТА (на примере пшеницы)

ТОРГИ

Объем торгов пшеницей, млн. т.



- ✓ Организатор торгов *АО НТБ*, Заказчик аукционов *ООО «ОЗК Трейдина»;*
- ✓ Минимальные требования для участия в торгах, понятные правила и равный доступ для всех участников;
- ✓ *Прозрачный алгоритм* определения цены, имеет статус биржевой сделки;
- √ Поставка ж/д и авто транспортом *в портах а. Новороссийска*;
- ✓ Более 500 аккредитованных участников. Объем торгов в сезоне 2022/23 более 1 млн. т.

БИРЖЕВОЙ ИНДЕКС

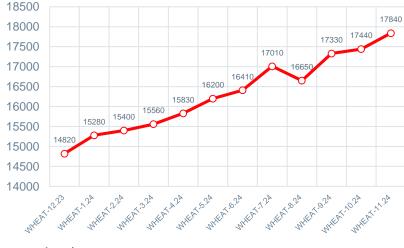
Значение Индекса пшеницы, руб./т. без НДС



- ✓ Ценовой индекс пшеницы (краткий код WHCPT) отражает стоимость тонны пшеницы (не менее 11,5%) с поставкой на базисе CPT Новороссийск;
- ✓ Определяется по ценам договоров, заключенных на товарных аукционах, учитывается в рублях без НДС;
- ✓ Расчет индекса осуществляется каждый рабочий день;
- Методика разработана с учетом Экспертного Совета АО НТБ. Индекс одобрен Банком России.
 Оценка качества индекса проведена совместно с представителями МСХ, ФАС, Минфина.

ФЬЮЧЕРСНЫЙ КОНТРАКТ (пшеница) или СПФИ (товары на которые не запущен фьючерс)





- ✓ Фьючерсы позволяют отраслевым участникам рынка компенсировать риск изменения цены;
- Базисным активом фьючерсного контракта (код WHEAT) является индекс пшеницы WHCPT;
- Торги проходят на срочном рынке ПАО Московская Биржа. Клиринг осуществляет НКО НКЦ (АО). Тип контракта расчетный нет риска поставки, доступ к торгам всех участников;
- ✓ + 7 000 активных клиентов;
- Котировка: в рублях за 1 тонну без НДС
- ✓ Объем: 1 тонна ~ 16 000 рублей
- ✓ В торгах доступно 12 месяцев исполнения.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ УЧАСТНИКОВ РЫНКА АПК

ТОВАРНЫЕ АУКЦИОНЫ НТБ:

- ✓ Конкурентная цена на товар, понятные правила и равный доступ к торгам;
- ✓ Заключенный договор *не требует бумажного оформления*, заключается автоматически и имеет статус биржевой сделки, а также не требует регистрации в качестве внебиржевого.

БИРЖЕВЫЕ И ВНЕБИРЖЕВЫЕ ИНДЕКСЫ:

- ✓ Ежедневный **ценовой индикатор** товара для всего рынка (возможность оценивать эффективность собственных продаж);
- √ Прозрачный и репрезентативный *бенчмарк* для взаимоотношения с контрагентами *(возможность заключения формульных контрактов с привязкой к индексу).*

ПРОИЗВОДНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

- ✓ Компенсируют *риск изменения цены* на товар: производителей защищают от снижения цены, потребителей, защищают от роста цены;
- ✓ Использование в качестве опережающего ценового индикатора на 12 месяцев вперед.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Акционерное общество «Национальная товарная биржа» +7 (495) 705-96-76 125009, Москва, Средний Кисловский переулок, дом 1/13, строение 4, офис 516 namex@namex.org