



MOEX

**НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТОВАРНАЯ
БИРЖА**

ТОВАРНЫЙ РЫНОК НТБ 2022-2023: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**Захаров Никита,
Директор АО НТБ**

ПЛАН ВЕБИНАРА

1. Госинтервенции на рынке зерна 2022 – итоги и выводы.

Никита Захаров, Директор АО НТБ

2. Биржевые товарные аукционы – итоги 2022 и планы на 2023.

Никита Захаров, Директор АО НТБ

3. Фьючерсные контракты на пшеницу:

- ✓ Параметры контракта и доступные инструменты;
- ✓ Объемы, ликвидность, участники;
- ✓ Торговые возможности для управления ценовыми рисками.

Евгений Бурцев, Руководитель направления департамента срочного рынка ПАО «Московская Биржа»

4. Перспективные технологии на товарных аукционах НТБ: управление стартовой ценой аукционов.

Никита Захаров, Директор АО НТБ

5. Рынок зерна в 2022/23: от вызовов к рекордам.

Игорь Павенский, Директор по маркетингу АО «Русагротранс»

О БИРЖЕ

Акционерное общество «Национальная товарная биржа» (АО НТБ)
учреждена 3 июля 2002 года и входит в Группу «Московская биржа» (MOEX.COM).

- С 2002 года **АО НТБ** принимает участие в проведении государственных интервенций на рынке зерна в качестве **уполномоченной биржи Минсельхоза России**.
- 2008-2012гг. торговля на **АО НТБ** фьючерсными поставочными контрактами на пшеницу, рис, рисовую крупу
- С 2015 года торги зерновыми культурами.
- С 2017 года торги сахаром.
- С 2018 года торги масличными культурами.
- В 2020 году **АО НТБ** совместно с **ПАО Московская биржа** реализовало механизм поставки товаров в рамках исполнения фьючерсных контрактов, торгуемых на ПАО Московская биржа.
- Август 2021 – запуск торгов на товарных аукционах.
- Сентябрь 2022 – запуск торгов фьючерсами на индекс пшеницы на срочном рынке Московской Биржи.



Госинтервенции на рынке зерна 2022 – ИТОГИ И ВЫВОДЫ

ТОВАРНЫЕ ИНТЕРВЕНЦИИ НА РЫНКЕ ЗЕРНА 2022 – ИТОГИ И ВЫВОДЫ

Закупка зерна в интервенционный фонд в период с 01.08.2022 по 30.12.2022:

Зерно интервенционного фонда	Объем закупленного зерна, метрических тонн	Стоимость закупленного зерна по итогам торгов, руб.	Количество заключённых договоров
Пшеница мягкая 3-го класса урожая 2021 года	49 680	777 261 825	31
Пшеница мягкая 3-го класса урожая 2022 года	1 426 275	22 135 866 300	1 204
Пшеница мягкая 4-го класса урожая 2021 года	25 515	384 503 625	16
Пшеница мягкая 4-го класса урожая 2022 года	1 558 980	23 078 616 525	1 220
Рожь не ниже 3-го класса урожая 2021 года	270	2 999 700	1
Рожь не ниже 3-го класса урожая 2022 года	62 640	694 011 375	57
ИТОГО	3 123 360	47 073 259 350	2 529

Текущий статус – интервенции не прекращены, но новых расписаний проведения аукционов не предоставляется с начала 2023 года.

ТОВАРНЫЕ ИНТЕРВЕНЦИИ НА РЫНКЕ ЗЕРНА 2022 – ИТОГИ И ВЫВОДЫ

Интервенции 2022 года - самые крупные в рублевом выражении за всю историю с 2002 года.

Аккредитован 771 участник интервенций:

Субъекты РФ	Количество допущенных участников
Омская область	110
Новосибирская область	84
Алтайский край	73
Оренбургская область	71
Курганская область	65
Волгоградская область	64
Республика Башкортостан	53
Республика Татарстан	40
Красноярский край	37
Ульяновская область	31
Саратовская область	26
Нижегородская область	21
Челябинская область	20
Тюменская область	16
Кемеровская область	9
Ставропольский край	7
Рязанская область	7
Чувашская Республика	5
Республика Хакасия	4
Курская область	4
Самарская область	3
Воронежская область	3
Орловская область	3
г. Москва	3
Удмуртская Республика	2
Пензенская область	2
Кировская область	1
Чеченская Республика	1
Томская область	1
Свердловская область	1
Липецкая область	1
Московская область	1
Тамбовская область	1
Краснодарский край	1
Итого:	771

ТОВАРНЫЕ ИНТЕРВЕНЦИИ НА РЫНКЕ ЗЕРНА 2022 – ИТОГИ И ВЫВОДЫ



АО НТБ с 2002 года принимает участие в проведении государственных товарных и закупочных интервенций на рынке зерна, является уполномоченной биржей Минсельхоза России.

В 2022 году важными особенностями интервенций со стороны биржи стало:

1. Новая торговая система (АГРО Аукционы)
2. Отказ от региональных площадок – все торги проводятся в режиме on-line
3. Возможность предоставления документов в электронной форме
4. Большой наплыв участников и высокая нагрузка на регистрирующие подразделения
5. Новые правила аукционов – достаточно одного участника в аукционе для того, чтобы он состоялся.

Основной вывод по итогам 2002 года: механизм интервенций очень востребован, хорошо функционирует даже в режиме высокой нагрузки, задачи, поставленные государством, решаются эффективно и в срок.

Биржевые товарные аукционы – итоги 2022 и планы на 2023.

ЧТО СДЕЛАНО НА БИРЖЕ НТБ ЗА 2022 ГОД

- ✓ **Апрель 2022:** НТБ начинает расчет индексов подсолнечного масла и подсолнечного шрота
- ✓ **Май 2022:** начало расчета биржевого индекса пшеницы СРТ Новороссийск
- ✓ **Май 2022:** НТБ разработала Информационный бюллетень по товарному рынку.
- ✓ **Май 2022:** Начат расчет региональных индексов для зерновых и сахара (ЦФО, ЮФО, ПФО).
- ✓ **Июль 2022:** Биржевой индекс пшеницы НТБ стал первым товарным индикатором, одобренным Банком России
- ✓ **Август 2022:** ГК «Содружество» с 1 августа 2022 г. запустили на НТБ товарные аукционы по закупке соевых бобов, подсолнечника и рапса
- ✓ **Сентябрь 2022:** Запуск на Московской бирже торгов расчетным фьючерсным контрактом на биржевой индекс пшеницы СРТ Новороссийск
- ✓ **Октябрь 2022:** Новый механизм проведения аукционов – аукционы с несколькими заказчиками
- ✓ **Декабрь 2022:** Внесение изменений в методику расчета Индексов зерновых культур – ячменя и кукурузы.
- ✓ **Январь 2023:** Начало проведения товарных аукционов по сахару, кукурузе, подсолнечнику.

НТБ НА РЫНКЕ АГРОПРОДУКЦИИ



	Сахар	Зерновые культуры (пшеница, ячмень, кукуруза)	Масличные культуры (соя, рапс, подсолнечник)	Подсолнечное масло и шрот
Биржевые торги	Ежедневные биржевые торги в режиме двустороннего встречного аукциона с клирингом	Ежедневные биржевые торги в режиме односторонних аукционов	Ежедневные биржевые торги в режиме односторонних аукционов	—
Внебиржевой рынок	Регистрация внебиржевых договоров	Регистрация внебиржевых договоров, включая экспорт	—	Регистрация внебиржевых договоров с подсолнечным маслом и шротом, включая экспорт
Индикаторы и производные инструменты	Внебиржевые индексы по федеральным округам (еженедельные)	<ul style="list-style-type: none">• Экспортные и региональные внебиржевые индексы• Биржевой индекс пшеницы в Новороссийске• Фьючерс на индекс пшеницы	—	Экспортные внебиржевые индексы масла и шрота

РЫНОК ЗЕРНА: ТОВАРНЫЕ АУКЦИОНЫ НТБ

С августа 2021 на бирже развивается рынок товарных аукционов.

Торги проводятся ежедневно с 11 до 15 МСК

(время может меняться в зависимости от количества аукционов)

Итоги 2022

Кол-во участников аукционов: более 300

Проведено аукционов за 2022 год: более 400

Объем торгов за 2022 год: более 1 млн. тонн (+50% к 2021)

Объем торгов с 2022 года, тонн

Группа товаров	Объем, тонн
Зерновые культуры	1 186 210
Масличные культуры	33 800
Сахар	660

Объем с 2022 года, тонн



■ Зерновые культуры ■ Масличные культуры ■ Сахар

№	Заказчики аукционов
1	«ОЗК Трейдинг»
2	«ГРАНОЛЮКС»
3	Торговый Дом Агрохолдинг "СТЕПЬ"
4	Агрофирма "Павловская"
5	"Русагро-Инвест"
6	«Агротехнологии»
7	"ЭФКО-Семена"
8	"Аквилон"
9	"ПримАгро"
10	"Деметра Трейдинг"
11	"Сентябрь"
12	"Зерновая компания ЭФКО"
13	Торговый Дом "Доминант"
14	«Теткинский сахарный завод»
15	«ЭФКО-Поволжье»
16	Торговый дом «Содружество»
17	«Витерра Рус»
18	ДальЭнергоИнвест
19	«Бутурлиновский мелькомбинат»
20	«Мукомольный комбинат «Володарский»
21	«Агропромышленное объединение «Аврора»
22	«Компания Луис Дрейфус Восток»
23	«Курский комбинат хлебопродуктов»
24	«Новосибирская продовольственная корпорация»
25	«Курск АгроАктив»

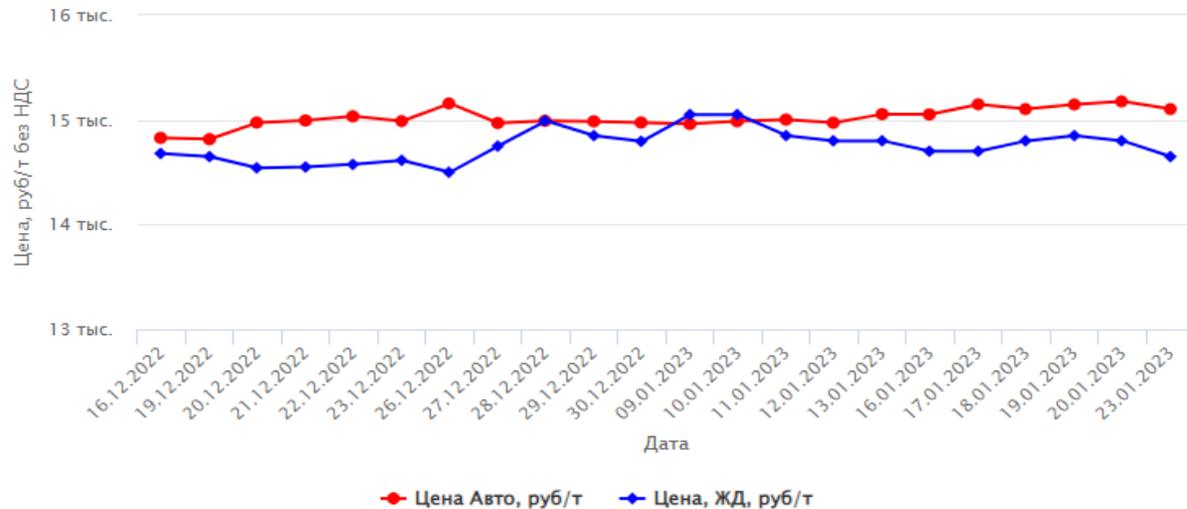
РЫНОК ЗЕРНА: ТОВАРНЫЕ АУКЦИОНЫ НТБ

В чем преимущества товарных аукционов НТБ:

- Легкий доступ к торгам (короткий список документов и 1000 руб. за год участия)
- Минимальные требования для участия
- Низкий биржевой тариф – 0,1%
- Прозрачный алгоритм аукционов
- Интуитивно понятное ПО
- Не требуется гарантийное обеспечение
- Биржевой сбор взимается после завершения поставки по договору
- Гибкость в добавлении новых товаров и условий поставки
- Заключаются биржевые договоры



Ежедневная динамика цен на пшеницу 4 класса, СРТ Новороссийск



Что дают аукционы НТБ:

- Биржевой ценовой индикатор товара для всего рынка
- Для заказчиков аукционов: конкурентную цену на товар
- Для участников аукционов: понятные правила и равный доступ к торгам
- Заключенный договор не требует бумажного оформления, заключается автоматически и имеет статус биржевой сделки
- Заключенный договор не требует регистрации в качестве внебиржевого

ПРОВЕДЕНИЕ АУКЦИОНА

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 улучшить. Отозвать заявку нельзя.
- Участники также видят цены и объемы, выставленные другими участниками (заявки обезличены)

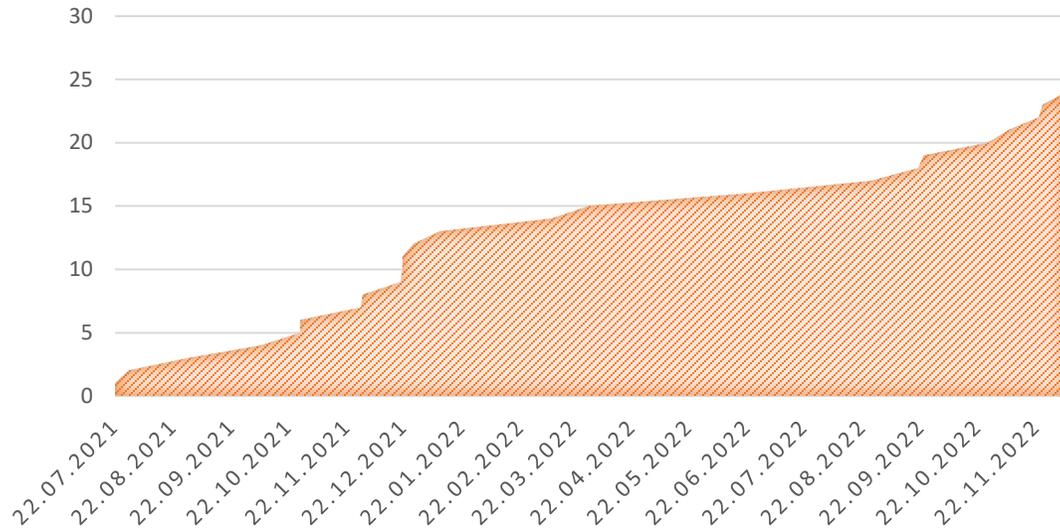
Аукцион на продажу

Аукцион на продажу		Пшеница 4 класс, протеин 11,5%	Условие поставки FCA автотранспорт ООО «Элеватор»
Кол-во лотов 200 лотов (5000 тонн), 1 лот-25 тонн		Период торгов 11:00:00-11:05:00	Начальная цена 14 000 руб. за тонну Минимальный шаг цены 50 руб.
Цена за тонну	Количество, лотов	Выигрывают, лотов	Комментарий
14 500	50	50	Заявка выиграла
14 450	50	50	Заявка выиграла
14 400	25	25	Заявка выиграла
14 350	200	75	Заявка выиграла
14 300	75	0	Заявка не выиграла
14 200	50	0	Заявка не выиграла
14 150	125	0	Заявка не выиграла
14 000	25	0	Заявка не выиграла
14 000	200	200	Заявка Заказчика аукциона

- **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). **Аналогичен интервенционным торгам.**
- **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 ЗЕРНА: ТОВАРНЫЕ АУКЦИОНЫ НТБ

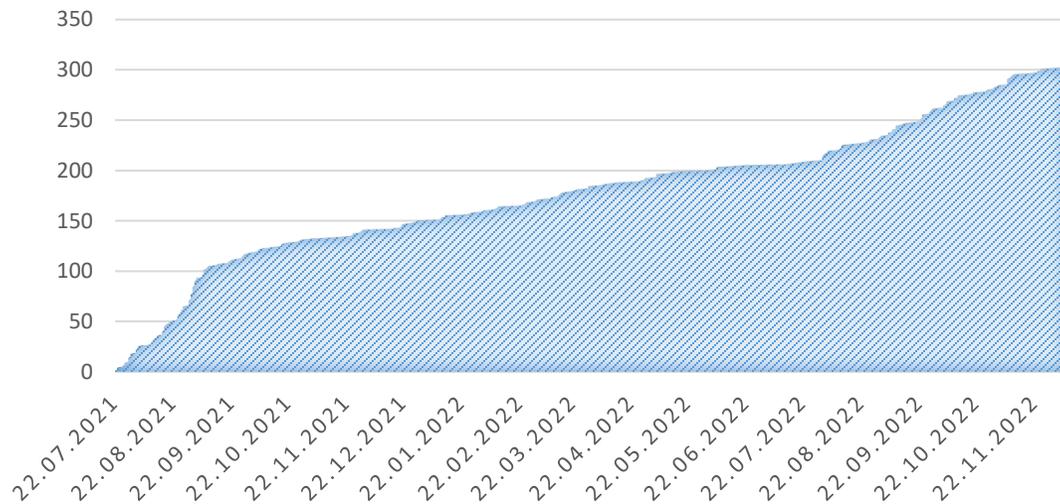
КОЛИЧЕСТВО ЗАКАЗЧИКОВ ТОВАРНЫХ АУКЦИОНОВ



Тенденции на рынке аукционов:

1. Набрана **критическая масса** участников рынка зерна.
2. С началом нового с/х года **увеличилась активность Заказчиков**. Растут объемы, начинаются новые серии аукционов.
3. Выходят новые Заказчики с **новыми группами товаров**: в основном, **масличные**.
4. Приход новых Заказчиков и товаров приводит **новых участников**.

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ ТОВАРНЫХ АУКЦИОНОВ



Стабильность и ликвидность ежедневных аукционов позволяет рассчитывать на их основе **биржевые индексы, признаваемые регуляторами**, которые уже стали или могут стать в будущем базовым активом **фьючерсных контрактов**.

БИРЖЕВОЙ ИНДЕКС ПШЕНИЦЫ НА УСЛОВИЯХ ПОСТАВКИ СРТ НОВОРОССИЙСК

Ценовые значения биржевого индекса пшеницы на условиях поставки СРТ Новороссийск АО НТБ



Следующим этапом развития индикатора стал запуск на срочном рынке Московской биржи **торгов расчетным фьючерсом** на этот индекс пшеницы АО НТБ. Фьючерс – это удобный **инструмент страхования рисков** участников зернового рынка.

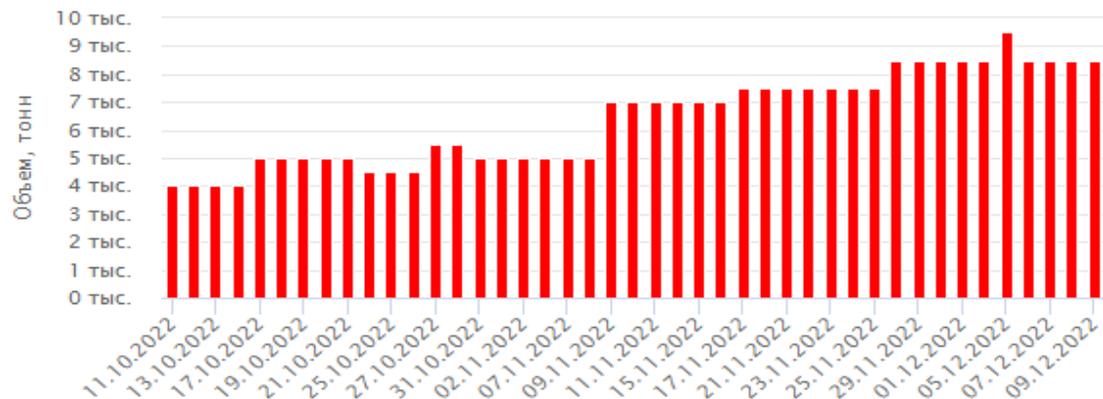
Методика расчета биржевого индекса пшеницы размещена на сайте АО НТБ: www.namex.org

СРТ Новороссийск

Биржевой индекс пшеницы НТБ

- База расчета индекса – биржевые торги пшеницей на бирже НТБ:
- Индекс отражает стоимость пшеницы 4 класса с поставкой на условиях СРТ Новороссийск
- Рассчитывается ежедневно и публикуется на сайте АО НТБ: www.namex.org
- Рассчитывается как средневзвешенная цена сделок на биржевых торгах АО НТБ
- Индекс отражает цену в российских рублях, без НДС
- Начало публикации индекса – 18.05.2022. История индекса доступна с 01.01.2022

Объем сделок, вошедших в расчет биржевого индекса пшеницы на условиях поставки СРТ Новороссийск АО НТБ



КАЧЕСТВО ИНДЕКСА НТБ ПРИЗНАНО БАНКОМ РОССИИ

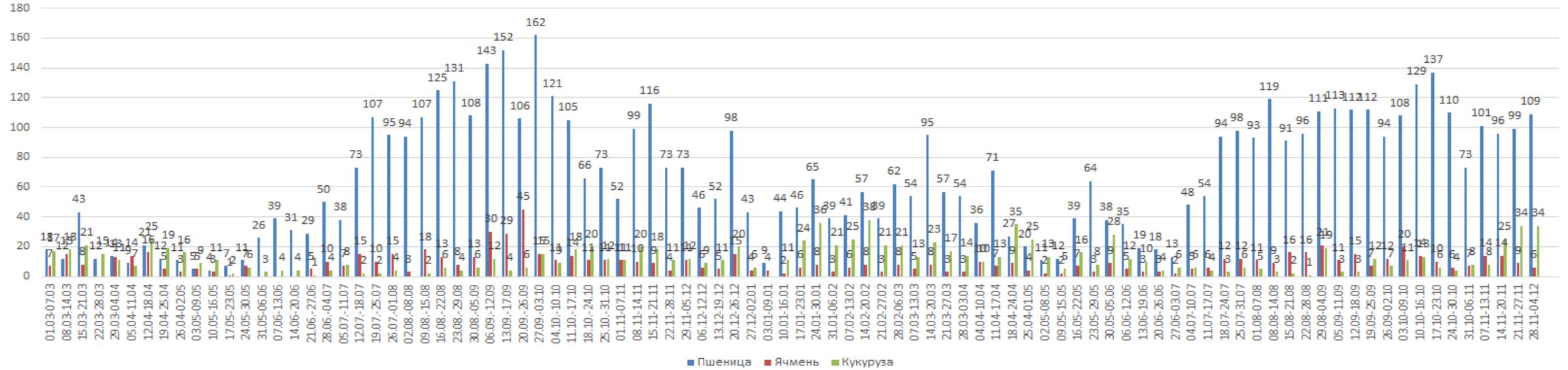
Индекс пшеницы НТБ стал первым товарным индикатором, одобренным Банком России

- ✓ В июле 2022 г. Банк России одобрил первый российский товарный индекс – им стал биржевой индекс на пшеницу НТБ.
- ✓ Оценка качества формирования индекса была проведена совместно с представителями российских ведомств — Федеральной антимонопольной службы, Министерства сельского хозяйства и Министерства финансов.
- ✓ Одобрение Банка России – важное подтверждение статуса индекса НТБ как надежного и прозрачного индикатора для российского рынка пшеницы, которым он стал благодаря стабильным объемам ежедневных закупок и простоте доступа участников к торгам.

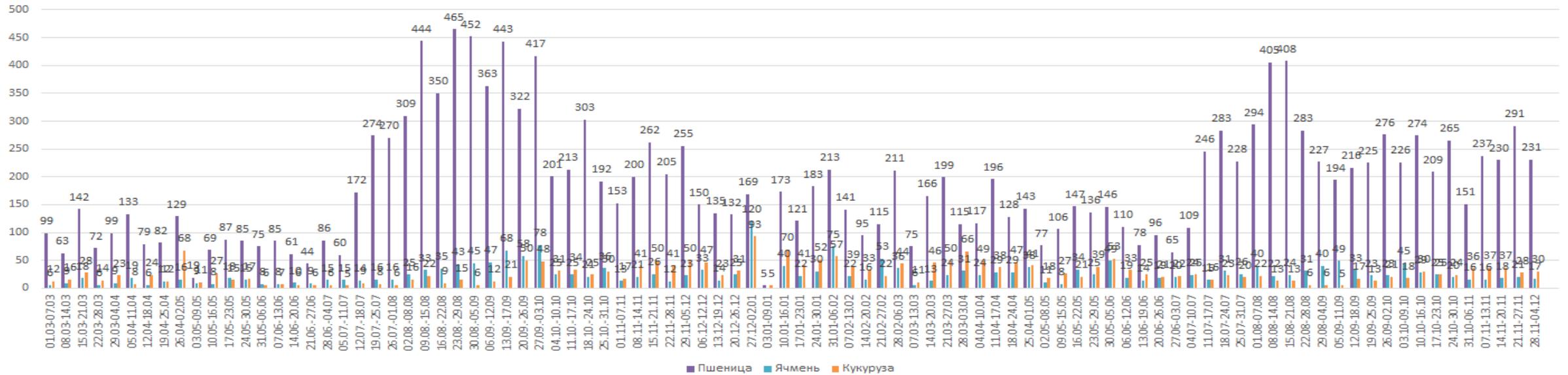


РЫНОК ЗЕРНА: ВНЕБИРЖЕВЫЕ ДОГОВОРЫ

Количество зарегистрированных сделок (экспорт)



Количество зарегистрированных сделок (внутренний рынок)



РЫНОК ЗЕРНА: ВНЕБИРЖЕВЫЕ ДОГОВОРЫ И ИНДЕКСЫ

Внебиржевые договоры с 01.03.21 по декабрь 2022

	Экспортные			Внутренние		
	Пшеница	Ячмень	Кукуруза	Пшеница	Ячмень	Кукуруза
Количество зарегистрированных сделок	6074	841	1107	17285	2363	2481
Объем, тонн	58 415 533	7 852 438	5 926 110	30 425 436	5 657 792	3 173 293
Объем	\$17 513 427 946	\$2 276 246 714	\$1 630 374 644	434 590 426 883 ₺	81 149 812 427 ₺	43 840 283 489 ₺

Индекс пшеницы FOB
регион Черного моря
в долларах *WHFOB*



Индекс ячменя FOB
регион Черного моря
в долларах *BRFOB*



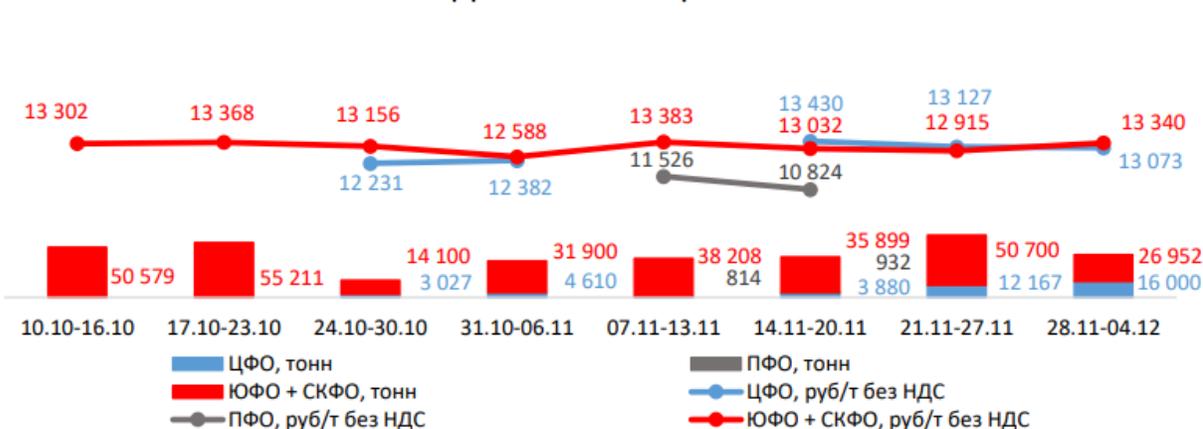
Индекс кукурузы FOB
регион Черного моря
в долларах *CRFOB*



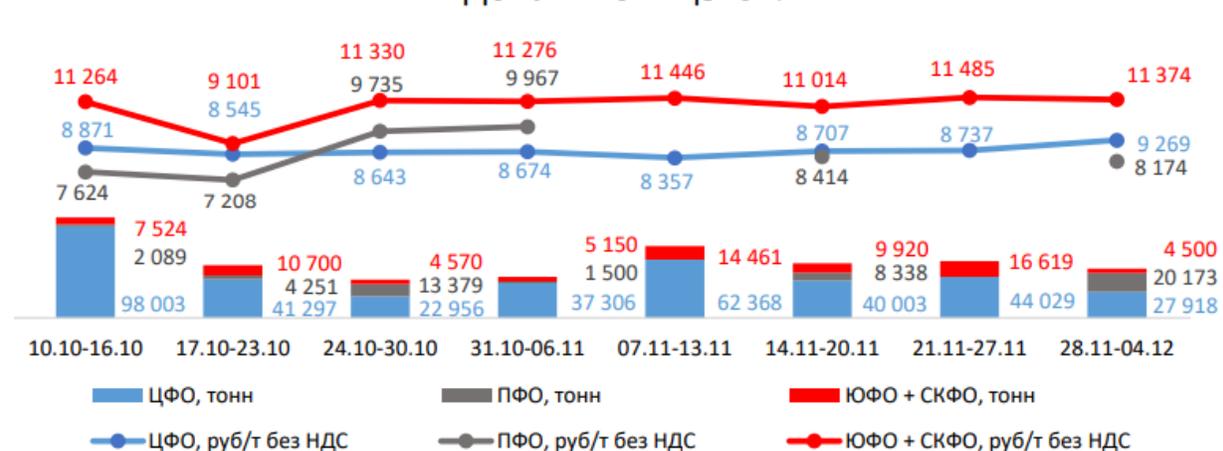
- Объемы регистрации сделок с зерновыми демонстрируют стабильность (с учетом сезонных колебаний) и позволяют рассчитывать как экспортные, так и некоторые внутренние индикаторы.
- В декабре 2022 в методику экспортных индексов внесены изменения – включены порты Каспия для пшеницы и кукурузы

РЫНОК ЗЕРНА: ВНЕБИРЖЕВЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНДЕКСЫ

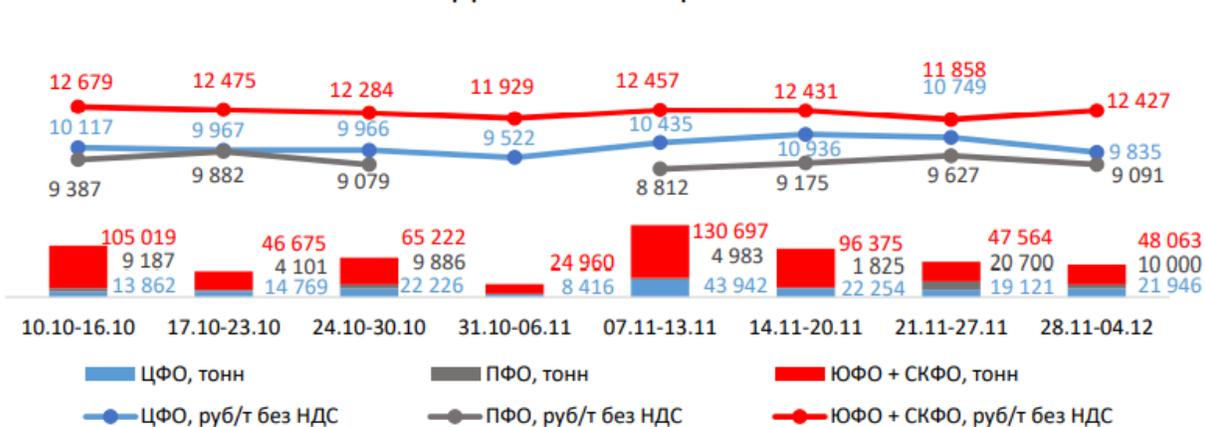
Индекс Пшеницы 3кл



Индекс Пшеницы 5кл



Индекс Пшеницы 4кл



Внебиржевые региональные индексы на сельскохозяйственную продукцию АО НТБ – ценовые индексы, рассчитываемые АО НТБ по установленной методологии на еженедельной основе на основании сделок на условиях EXW и FCA, заключенных в трех основных сельскохозяйственных макро-регионах РФ: ЦФО, ПФО и ЮФО + СКФО. При расчете индексов используется информация о внебиржевых договорах, предоставленных производителями в АО НТБ в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 23.07.2013 №623.

РЫНОК ЗЕРНА: ВЫВОДЫ И ПЛАНЫ

ВЫВОДЫ

- ✓ Опыт 2021-2022 годов показал, что биржевые торги на зерновые и масличные культуры возможны и имеют хорошие перспективы.
- ✓ При этом необходима дополнительная работа по привлечению и мотивации участников.
- ✓ Увеличение объемов биржевого рынка позволит использовать его индикаторы как основные – в том числе для определения пошлины и для налоговых целей.
- ✓ Фьючерсы – простой и удобный механизм хеджирования цены, но могут опираться только на надежный индикатор, который базируется на ликвидном, прозрачном рынке.

ПЛАНЫ

- ✓ НТБ планирует дальнейшее развитие биржевых торгов зерновыми – в том числе, привлечение крупных иностранных покупателей на биржевых торги.
- ✓ НТБ планирует вместе с Московской биржей привлекать участников на срочный рынок агропродукции.

РЫНОК ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА И ШРОТА



Ценовые индексы на подсолнечное масло и подсолнечный шрот рассчитываются на основании информации о внебиржевых договорах, зарегистрированных в АО НТБ компаниями масложировой отрасли.

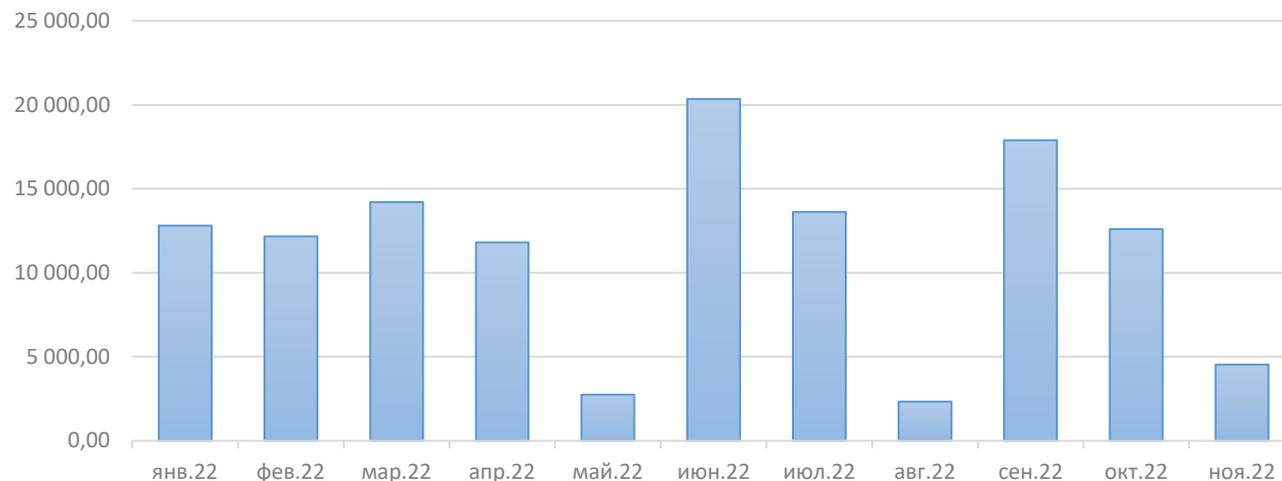
Значения индексов отражают цены экспортных договоров на условиях FOB, CIF или CFR в следующих портах: Новороссийск, Туапсе, Темрюк, Тамань, Кавказ, Ростов-на-Дону, Азов, Таганрог, Ейск, а также DAP ж/д станция Посинь (Псковская область) (только для шрота).

Принципы расчета индексов размещены на сайте НТБ: Индексы масла и шрота - Национальная Товарная Биржа (namex.org)

Индексы рассчитываются с апреля 2022

РЫНОК САХАРА: БИРЖЕВЫЕ ТОРГИ НА НТБ

Объем биржевых торгов сахаром, тонн



57 Участников торгов

из них 6 Продавцов

33 Базиса поставки

Планы 2023:

Развитие биржевого рынка сахара за счет запуска товарных аукционов на сахар. Позволит увеличить охват клиентов.

Биржевой рынок сахара на НТБ динамично развивается:

Объем торгов за 2022: 140 тыс. тонн

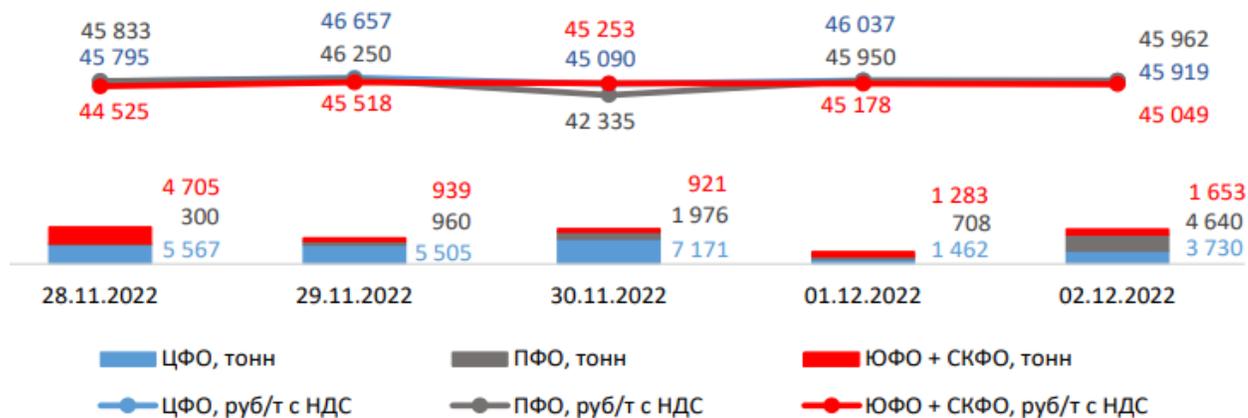
(Объем торгов 2021: 60 тыс. тонн)

Продавцы:

- | | |
|---|--|
| 1 | Общество с ограниченной ответственностью «ПРОДИМЕКС» |
| 2 | Общество с ограниченной ответственностью «Группа Компаний «Русагро» |
| 3 | Общество с ограниченной ответственностью «Балашовский сахарный комбинат» |
| 4 | Общество с ограниченной ответственностью «Ромодановосахар» |
| 5 | Закрытое акционерное общество «Сахарный комбинат Тихорецкий» |
| 6 | Общества с ограниченной ответственностью «СДС» |

РЫНОК САХАРА: ВНЕБИРЖЕВЫЕ ТОРГИ И ИНДЕКСЫ

Динамика внебиржевого индекса сахара за 28.11.2022 – 02.12.2022



Ценовые значения внебиржевого регионального индекса сахара АО НТБ в Центральном федеральном округе РФ



Биржа НТБ с мая 2022 рассчитывает внебиржевые региональные индексы сахара – ценовые индексы, рассчитываемые АО НТБ по установленной методологии на еженедельной основе на основании сделок на условиях EXW и FCA, заключенных в трех основных макро-регионах РФ: ЦФО, ПФО и ЮФО + СКФО. При расчете индексов используется информация о внебиржевых договорах, предоставленных производителями в АО НТБ в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 23.07.2013 №623.

- Индекс рассчитывается как средневзвешенное значение всех сделок, удовлетворяющих условиям включения в расчет
- Не учитываются сделки аффилированных лиц
- Учитываются только сделки в рублях
- Методика расчета региональных внебиржевых индексов НТБ стабильно дает полезную и релевантную статистическую и аналитическую информацию, интересную как для участников рынка сахара, так и для регулирующих органов.

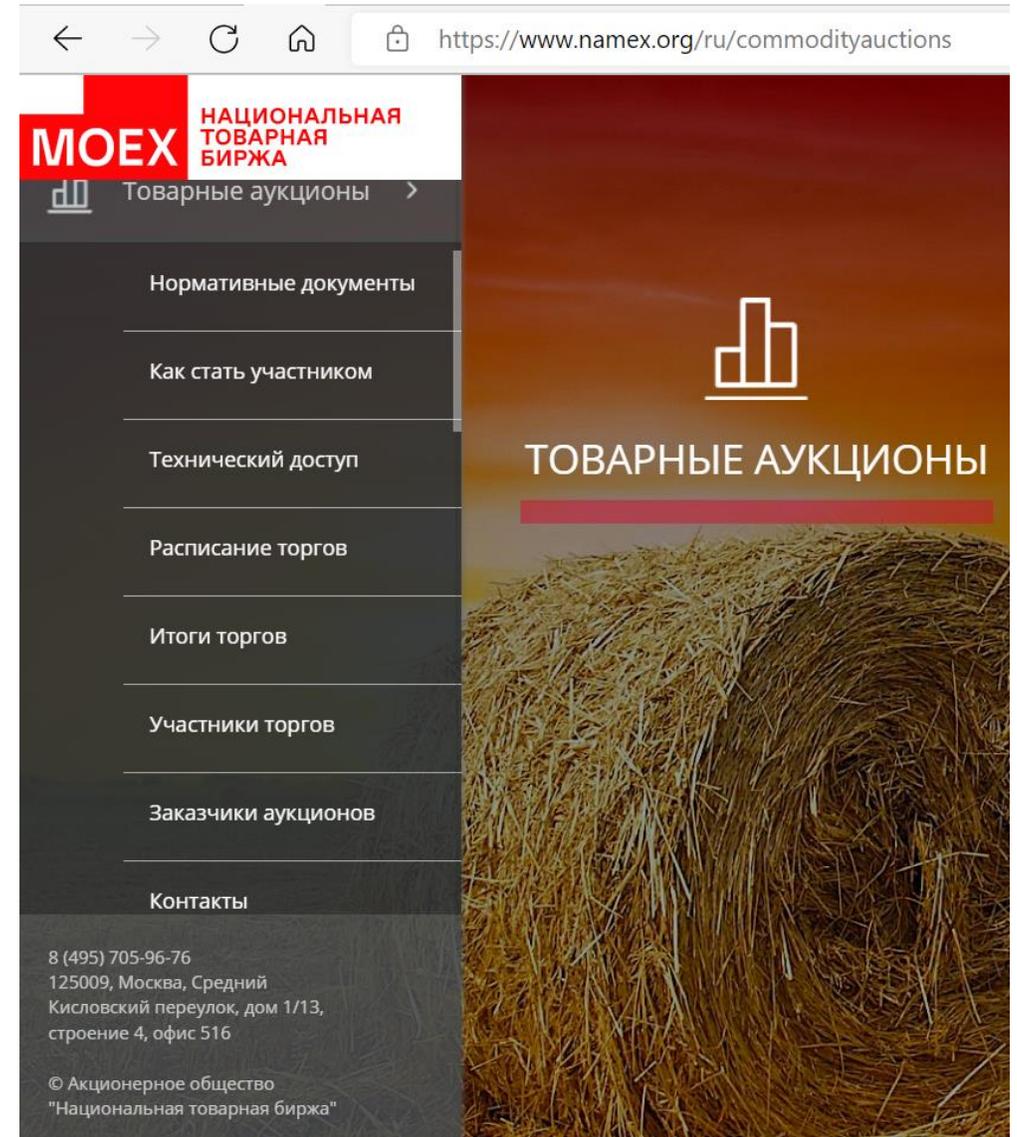
Расчетный объем сделок, используемых в расчете индикатора за 11 месяцев 2022 года, составляет около 25% от объема рынка сахара.

Товарные аукционы. Как присоединиться?

Информация размещена на сайте НТБ:

<https://www.namex.org/>

- Как стать участником аукционов
- Как стать заказчиком аукционов
- Расписание торгов (сводные ведомости аукционов)
- Итоги проведенных аукционов
- Правила торгов
- Качественные характеристики товара
- Тексты стандартных договоров поставки Заказчиков
- Списки допущенных участников аукционов
- Другая полезная информация



НОВЫЙ ПРОДУКТ: ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ НТБ



Информационный бюллетень по товарному рынку АО НТБ за неделю 18.04 – 24.04 2022 года.

Динамика региональных внебиржевых индексов на сельскохозяйственную продукцию

Внебиржевые региональные индексы на сельскохозяйственную продукцию АО НТБ – ценовые индексы, рассчитываемые АО НТБ по установленной методологии на еженедельной основе на основании данных на уровне ДОВ и FCA, заключенных в три основных сельскохозяйственных макро-региона РФ: ЦФО, ПФО и ЮФО + СКФО. При расчете индексов используется информация о внебиржевых договорах, предоставленная производителями в АО НТБ в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 23.07.2013 №603.



Индекс Пшеницы Эксл



Индекс Муки Эксл

С 23 мая 2022 года НТБ предоставляет возможность для клиентов - юридических лиц подписаться на Информационный бюллетень по товарному рынку.

Биржа НТБ стала уникальным информационным «хабом», концентрирующим разнообразные данные по рынку агропродукции.

На НТБ регистрируются внебиржевые договоры с широким спектром товаров – зерновые, сахар, подсолнечное масло и шрот.

Биржевая информация - объективна и прозрачна за счет опоры на реальные сделки и четкие методики расчетов индикаторов.

Информационный бюллетень содержит:

- ✓ Подробные данные о динамике и составе ценовых индексов зерновых культур, определяющих вывозную таможенную пошлину;
- ✓ Динамику внебиржевых индексов зерновых культур по основным зернопроизводящим регионам, включая обобщенную информацию о зарегистрированных на бирже внебиржевых договорах;
- ✓ Итоги и динамику биржевых торгов агропродукцией, а также иную информацию.

Подробнее здесь:

<https://www.namex.org/ru/infobull>

Перспективные технологии на товарных аукционах НТБ: управление стартовой ценой аукционов

КАК УСТРОЕН АУКЦИОН СЕЙЧАС

Принципы подачи заявок на аукционах по продаже:

1. Стартовая цена аукциона определяется не позднее 15:00 предыдущего рабочего дня.
2. Нельзя снять или уменьшить объем выставленной заявки
3. Нельзя ухудшать цену выставленной заявки
4. Можно увеличивать объем заявки
5. Можно улучшать цену заявки
6. Можно ставить несколько заявок (если сумма своих заявок не превышает объем аукциона)
7. Побеждают в аукционах заявки по самым лучшим ценам

LOT210611174 - Очередь заявок - Аукцион продавца
(Заказчик аукциона: Заказчик 2)

№ Мини-сессии: 174
Период торгов: 18:24:00 - 19:54:00

Наименование лота: Пшеница 3 класса, содержание белка не менее 12,5%, цена без НДС
СРТ Новороссийск, поставка ж/д транспортом в течение 45 дней

Количество лотов: 60 (8400 тонн) | Стартовая цена: 15 200 руб. за тонну | Мин. шаг цены: 50 руб. | Размер лота: 140 тонн

Идет аукцион, до завершения - 00:20:50

Ввести новую заявку... | Изменить цену или количество... | Отключить автокорректировку...

Цена, руб/т	Кол-во, лотов	Кол-во, тонн	Выигрывают, лотов	Комментарий	Время заявки	Фирма	Предельная цена
15 200	14	1 960	14	Заявка выигрывает			
15 200	12	1 680	12	Заявка выигрывает			
15 200	11	1 540	11	Заявка выигрывает			
15 200	2	280	2	Ваша заявка выигрывает	18:32:27	Фирма 6	

Выставлено заявок: 4, лотов: 39 (5460 тонн) | Выигрывают заявок: 4, лотов: 39 (5460 тонн)

Ваша заявка выигрывает | Цена: 15 200 руб/т | Кол-во: 2/2 | 280/280 тонн

Ввод заявки

Купить | Продать

Наименование лота: Пшеница 3 класса, содержание белка не менее 12,5%, цена без НДС
СРТ Новороссийск, поставка ж/д транспортом в течение 45 дней

Макс: 60
Количество лотов: 140 тонн

Цена за тонну (руб): 2 128 000,00 руб.
Мин: 15 200

Автокорректировка цены заявки

Предельная цена автокорректировки:

Ввести заявку | Закрыть

ЧТО УЛУЧШАЕМ:

- На волатильных рынках **стартовая цена должна определяться более оперативно**, чем в предыдущий день.
- Если Заказчик выставил слишком «осторожный» уровень стартовой цены, **необходим механизм, позволяющий участникам аукциона обозначить их желаемый уровень цен** (сейчас заявка ставится по ценам не хуже стартовой)
- Увидев уровень заявок, выставленных участниками, если Заказчик аукциона желает, он должен **иметь возможность улучшить стартовую цену прямо в ходе аукциона**, чтобы аукцион состоялся.

LOT210611174 - Очередь заявок - Аукцион продавца
(Заказчик аукциона: Заказчик 2)

№ Мини-сессии: 174
Период торгов: 18:24:00 - 19:54:00

Наименование лота: Пшеница 3 класса, содержание белка не менее 12,5%, цена без НДС
СРТ Новороссийск, поставка ж/д транспортом в течение 45 дней

Количество лотов: 60 (8400 тонн) | Стартовая цена: 15 200 руб. за тонну | Мин. шаг цены: 50 руб. | Размер лота: 140 тонн

Идет аукцион, до завершения - 00:20:50

Вести новую заявку... | Изменить цену или количество... | Отключить автокорректировку...

Цена, руб/т	Кол-во, лотов	Кол-во, тонн	Выигрывают, лотов	Комментарий	Время заявки	Фирма	Предельная цена
15 200	14	1 960	14	Заявка выигрывает			
15 200	12	1 680	12	Заявка выигрывает			
15 200	11	1 540	11	Заявка выигрывает			
15 200	2	280	2	Ваша заявка выигрывает	18:32:27	Фирма 6	

Выставлено заявок: 4, лотов: 39 (5460 тонн) | Выигрывают заявок: 4, лотов: 39 (5460 тонн)

Ваша заявка выигрывает | Цена: 15 200 руб/т | Кол-во: 2/2 | 280/280 тонн

Ввод заявки

Купить | Продать

Наименование лота: Пшеница 3 класса, содержание белка не менее 12,5%, цена без НДС
СРТ Новороссийск, поставка ж/д транспортом в течение 45 дней

Макс: 60
Количество лотов: 1 | 140 тонн

Цена за тонну (руб): 15 200 | 2 128 000,00 руб.
Мин: 15 200

Автокорректировка цены заявки

Предельная цена автокорректировки:

Вести заявку | Закрыть

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В РАБОЧЕМ МЕСТЕ АУКЦИОНОВ :

- Заказчик получит возможность **изменять стартовую цену** своего аукциона на любое значение **с момента запуска торговой системы и до старта аукциона**.
- После начала аукциона Заказчик получит возможность **улучшать значение стартовой цены до конца аукциона**.
- Участники получают возможность **выставлять заявки хуже стартовой цены**, обозначая желаемый уровень цен.

The screenshot shows the MOEX auction interface for a lot of wheat. The title bar reads "LOT210611174 - Очередь заявок - Аукцион продавца". The main header displays the lot number "174", the name "Пшеница 3 класса, содержание белка не менее 12,5%, цена без НДС", and the location "СРТ Новороссийск, поставка ж/д транспортом в течение 45 дней". Below this, there are input fields for "Количество лотов" (60), "Стартовая цена" (15 200 руб. за тонну), "Мин. шаг цены" (50 руб.), and "Размер лота" (140 тонн). A progress bar indicates "Идет аукцион, до завершения - 00:20:50". There are three buttons: "Ввести новую заявку...", "Изменить цену или количество...", and "Отключить автокорректировку...". A table shows the current bids:

Цена, руб/т	Кол-во, лотов	Кол-во, тонн	Выигрывают, лотов	Комментарий	Время заявки	Фирма	Предельная цена
15 200	14	1 960	14	Заявка выигрывает			
15 200	12	1 680	12	Заявка выигрывает			
15 200	11	1 540	11	Заявка выигрывает			
15 200	2	280	2	Ваша заявка выигрывает	18:32:27	Фирма 6	

At the bottom, a summary bar shows: "Выставлено заявок: 4, лотов: 39 (5460 тонн) Выигрывают заявок: 4, лотов: 39 (5460 тонн)". A status bar at the very bottom indicates: "Ваша заявка выигрывает Цена: 15 200 руб/т Кол-во: 2/2 280/280 тонн".

- Внедрение изменений запланировано на март 2023 года
- Новые возможности позволят торговать на аукционах обеим сторонам в более динамичном режиме. Фактически, во многом создавая аналог двустороннего встречного аукциона.

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ



Новостной канал биржи в Telegram

https://t.me/NAMEX_CHANNEL