# ТОРГОВАЯ СИСТЕМА БЕЛОРУССКОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ТОВАРНОЙ БИРЖИ

# Торговый терминал трейдера для биржевых торгов по секции биржевых перспективных товаров

# ПМ «OilTrader»

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

на 30 листах

Минск

2024

# содержание

ВВЕДЕНИЕ
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 4
1. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ 5
1.1. Состав и назначение программного обеспечения
1.2. Установка ПМ OilTrader
1.3. Авторизация и регистрация трейдера в торговой системе 5
1.3.1. Авторизация с использованием логина и пароля
1.3.2. Авторизация с использованием электронной цифровой подписи 6
1.4. Выбор торговой сессии 7
1.5. Интерфейс главного окна ПМ OiLTrader 7
2. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ9
2.1. Операции в торгах на понижение цены
2.1.1. Просмотр подробной информации по всем заявкам на покупку 9
2.1.2. Просмотр и корректировка трейдерами покупателей собственных заявок на покупку
2.1.3. Подача заявок на продажу лота13
2.1.4. Формирование заявок на покупку на основе встречных (альтернативных) заявок на продажу
2.2. Прочие операции ПМ
2.2.1. Фильтрация заявок и сделок
2.2.2. Просмотр информации по совершенным сделкам
2.2.3. Формирование информации о сделках в формате Excel 25
2.2.4. Просмотр информации о состоянии торговых периодов
2.2.5. Отображение информации и навигация по отображаемой информации
2.2.6. Просмотр и отправление сообщений во время торговой сессии 27
2.2.7. Отбор заявок по настраиваемым фильтрам 27
2.2.8. Упорядочение (сортировка) заявок
2.3. ПРОСМОТР ИНФОРМАЦИИ О ЗАДАТКЕ
3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

#### введение

Программный модуль торгового терминала трейдера для биржевых торгов по секции перспективных биржевых товаров (*далее по тексту* – *ПМ*) обеспечивает выполнение торговых операций, предусмотренных регламентом торгов по секции в ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа» (*далее – Биржа*). В том числе ппредоставляет возможность авторизации и регистрации трейдеров в торговой системе, возможность подачи и корректировки заявок, заключения сделок и наблюдения за ходом торгов.

ПМ обеспечивает выполнение следующих функций:

- регистрация пользователя в торговой системе;
- выбор торговой сессии;
- периодическая актуализация данных на ПК пользователя;
- просмотр информации по заявкам;
- корректировка трейдерами заявок;
- подача трейдерами заявок на продажу лота;
- просмотр информации по всем совершенным сделкам;

– просмотр трейдерами очереди альтернативных встречных заявок на продажу;

- просмотр информации о состоянии торговых периодов;
- навигация по отображаемой информации;
- отбор информации по настраиваемым фильтрам;
- формирование заявок на покупку на основе альтернативных заявок на продажу;

 – формирование трейдерами информации по сделкам, совершенным в процессе биржевых торгов, в формате Excel;

 формирование и отправка сообщений маклеру и просмотр сообщений, полученных от маклера;

– просмотр информации о суммах задатка, если участник находится на задатке по обеспечению исполнения обязательств по сделкам.

# ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Маклер – работник Биржи, уполномоченный осуществлять ведение торгов и контролировать исполнение регламента и правил биржевой торговли в рамках определенной секции.

**Трейдер** – физическое лицо, представитель участника биржевой торговли, уполномоченный совершать биржевые сделки.

**Торговая сессия** – период, в течение которого участники биржевой торговли осуществляют торговые операции и заключают биржевые сделки (*далее – сессия*).

**Торговый период** – период проведения торгов в течение торговой сессии по заданному регламенту

Лот – партия биржевого товара, выставленная на продажу.

Заявка на продажу – коммерческое предложение участника биржевой торговли на продажу биржевого товара, оформленное по установленной Биржей форме, имеющее силу публичной оферты.

Заявка на покупку – коммерческое предложение участника биржевой торговли на покупку биржевого товара, оформленное по установленной Биржей форме.

Встречная (альтернативная) заявка на покупку – формализованное заявление трейдера покупателя о желании купить товар на условиях, отличных от условий продавца (*в торгах на повышение цены*).

Встречная (альтернативная) заявка на продажу – формализованное заявление трейдера продавца о желании продать товар на условиях, отличных от условий покупателя (*в торгах на понижение цены*).

Сделка – соглашение о купле-продаже товара, достигнутое трейдерами в ходе биржевых торгов участниками биржевой торговли от своего имени или по поручению третьих лиц.

Состояние торгового периода «*Активен*» – состояние, при котором участники биржевой торговли совершают действия, предусмотренные регламентом биржевых торгов для соответствующего периода.

Состояние торгового периода *«Пауза»* – состояние, устанавливаемое маклером для временной остановки периода.

Состояние торгового периода «*Остановлен»* – состояние, устанавливаемое маклером для принудительного завершения периода.

Состояние торгового периода *«Завершен»* – состояние после истечения времени продолжительности периода.

# 1. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

#### 1.1. Состав и назначение программного обеспечения

Программное обеспечение (далее по тексту – ПО) включает:

- программный модуль OilTrader.exe;
- программный модуль **TCUpdate.exe**.

ПМ OilTrader предназначен для обеспечения проведения торговых операций по секции перспективных биржевых товаров.

Программный модуль **TCUpdate** предназначен для контроля и обновления версии ПМ **OilTrader**, устанавливается автоматически один раз вместе с торговой программой, если не был установлен на компьютере пользователя.

# 1.2. Установка ПМ OilTrader

Данный программный модуль можно скачать с сайта Биржи:

1) Перейдите по ссылке <u>https://www.butb.by/software/</u> на страницу «Программное обеспечение».

2) На вкладке <u>ПО для торгов перспективными товарами</u> выберите необходимый ПМ, нажмите кнопку «Скачать».

3) Распакуйте скачанный файл.

4) Выполните установку ПМ OilTrader.

По окончании установки на рабочем столе появится ярлык ( ) для быстрого запуска ПМ.

#### 1.3. Авторизация и регистрация трейдера в торговой системе

После запуска ПМ на экране отображается окно для авторизации трейдера и его регистрации в ТС БУТБ (Рисунок 1). Вход в ТС БУТБ может осуществляться двумя способами: с использованием логина и пароля и с использованием ЭЦП.

OilTrader 1.11.0.0 - Новая_	версия		×			
С Вход с использованием средств ЭЦП (рекомендовано)						
Выберите сертифика	т из списка:					
		-				
🔿 Вход по ЭЦП ID-карты	(рекомендовано)					
	Убедитесь, что - считывающее - ID-карта встав (г способа обмена	: устройство подключено; пена или находится рядом со при поддержке бесконтактно информацией)	, 170			
💿 Вход по логину и парол	лю (устаревший м	етод)				
Имя пользователя:	uv327	Пароль: *				
Войти в торговую сист	тему	Отмена				

Рисунок 1 – Окно авторизации трейдера

## 1.3.1. Авторизация с использованием логина и пароля

В поля «Логин» и «Пароль» окна авторизации (Рисунок 1) необходимо ввести индивидуальные параметры доступа в TC, полученные трейдером на Бирже, и нажать «Войти в торговую систему». В случае ввода трейдером ошибочных параметров доступа в TC Биржи, на экране появится окно с сообщением «*Неверный логин или пароль!*». Для перехода к окну авторизации необходимо нажать на кнопку «**ОК**».

## 1.3.2. Авторизация с использованием электронной цифровой подписи

На рабочем компьютере трейдера должно быть установлено программное обеспечение для работы с ЭЦП, полученной на Бирже при прохождении участником процедуры аккредитации, а также регистрации трейдера участника. Для авторизации с использованием ЭЦП в окне авторизации (Рисунок 1) необходимо выбрать вариант «Вход с использованием средств ЭЦП», на экране появится окно выбора сертификата подписи трейдера (Рисунок 2).

OilTrader 1.11.0.0 - Новая_версия	×						
Вход с использованием средств ЭЦП (рекомендовано)							
Выберите сертификат из списка:							
Тестовый пользователь Биржи (Открытое акционерное общество "Белорусская универсальная товарная биржа") на период с 21.03.2022 по 13.03.2025 БУТБ							
Пароль доступа к личному ключу:							
О Вход по ЭЦП ID-карты (рекомендовано)							
Убедитесь, что: - считывающее устройство подключее - ID-карта вставлена или находится ри (при поддержке бескон способа обмена информацией)							
О Вход по логину и паролю (устаревший метод)							
Имя пользователя: Пароль:							
Войти в торговую систему О	тмена						

Рисунок 2 – Авторизация с использованием ЭЦП

В поле «Выберите сертификат из списка» необходимо выбрать из выпадающего списка свой сертификат. Если на вашем компьютере установлен один сертификат, последний отобразится в поле «Выберите сертификат из списка» по умолчанию. Затем необходимо ввести пароль доступа к личному ключу в соответствующее поле и нажать на кнопку «**Войти в торговую систему**». Для отмены запуска ПМ необходимо нажать кнопку «**Отмена**».

*В случае недопуска трейдера на торговую сессию система отобразит сообщение о недопуске с указанием причины.* 

# 1.4. Выбор торговой сессии

После успешной авторизации и регистрации трейдера в торговой системе открывается окно выбора торговой сессии (Рисунок 3).

V Сессии		— [	X
Выберите сессию			
Идентик Дата проведені Наименование торговой сессии	Время начала торг	Стадия торговой сесс	ии
13040 07.08.2024 16:00: Test_Oil	16:00:00	Предторговый период	
	Выбрат	ть Отмен	а

Рисунок 3 – Окно выбора сессии

Для выбора требуемой торговой сессии необходимо установить курсор на нужную сессию в списке и нажать кнопку «Выбрать». Для выхода из программы – кнопку «Отмена».

Обновление данных в интерфейсе ПМ осуществляется из TC автоматически с периодом 10~20 секунд.

# 1.5. Интерфейс главного окна ПМ OiLTrader

Интерфейс главного окна ПМ можно разделить на следующие логические блоки:

1) информационный блок;

2) блок управления отображением информации;

3) блок отображения информации;

4) командный блок;

5) строка состояния.

Главное окно ПМ **OilTrader** (Рисунок 4) по умолчанию открывается на вкладке «<u>Заявки</u>» (вкладка «<u>Сделки</u>» отображается, начиная с периода торгов).

Сессия: №13040 Test_Oil Покупатель		<b>n</b>				0
		период не опр	еделен		ЗАВЕРШЕП	
заявки задаток Сообщения						
Заявки << 1 >> Все	го заявок	валюта отображения	Валюта заявки 🔻	Отображать Свои н	а покупку	• Закупка аналог
Поиск Лот Наименование	Сорт Усл. пос	тавки Объём	Ед. изм. Цена	Валюта Сортироват	гь по	2
				номерлота	Применить	Очистить
Сост. ЈАн Лој Наименование	Усл. поставки ФРАНКО-СКЛАЛ ПРО	Uбъён  Ед. і Лавііа Б 80 КГ	Цена (без НДС) 25	H] Вал Стоимост 00 20 ВУN 2 400 00	Время	Скорректировать
						4
				3		
						О заявке
						Добавить заявку в
					<u></u>	наблюдаемые
						Лиередь
						встречных заявок
						<ul> <li>Своя заявка на продажу</li> </ul>
					1	<ul> <li>Чужая заявка на продажу</li> <li>Скорректированнос</li> </ul>
						заявка на покупку
						<ul> <li>Сформирован список товаров-аналогов</li> </ul>
Строка состояния						5

Рисунок 4 – Главное окно ПМ

В шапке окна слева отображается информация о версии ПМ, номере и наименовании сессии, указана роль авторизованного трейдера (продавец или покупатель).

В блоке (1) отображается текущая информация о торговом периоде, его состоянии и времени, оставшемся до завершения. Торги состоят из четырех периодов:

- предторговый период;
- период торгов;

V OilTrader 1.11.0.0 - Новая версия

- период корректировки заявок;
- период торгов и подведения итогов.

В блоке (2) доступен выбор отображаемой информации, используя переход по вкладкам «Заявки», «Задаток», «Сделки» (начиная с периода торгов) и «Сооб*щения*», а также задание параметров отображения информации посредством фильтров и кнопок.

В блоке (3) отображается информация о заявках, участвующих в торгах.

Командный блок (4) позволяет трейдеру осуществлять операции в соответствии с регламентом торгов, а именно: подавать, корректировать заявки, просматривать информацию по сделкам в течение торговой сессии.

Строка состояния (5) отображает сообщения сервера о функционировании TC.

Интерфейс ПМ зависит от типа сессии. ПМ используется трейдерами для проведения торгов на понижение цены.

# 2. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

# 2.1. Операции в торгах на понижение цены

# 2.1.1. Просмотр подробной информации по всем заявкам на покупку

Для просмотра информации по всем заявкам на покупку выполните следующие действия:

1) Для параметра «Отображать» в информационном блоке (1) выберите из выпадающего списка значение «*Bce*».

2) Выделите в списке заявок необходимую заявку.

3) Нажмите на кнопку «О заявке».

В главном окне ПМ справа отобразится подробная информация о заявке (Рисунок 5). Окно «Информация о заявке» разделено на две логических области: верхняя часть окна содержит общую информацию о заявке, нижняя – информацию о товаре выбранной заявки. Повторное нажатие на кнопку «**О заявке**» или нажатие иконки приведет к закрытию окна с подробной информацией.



Рисунок 5 – Просмотр подробной информации по заявкам

# Отображение заявок с возможностью закупки аналогов товаров

Если для товарной группы ЛПА Биржи предусмотрена закупка аналогов товаров (*далее – установленная товарная группа или УТГ*), то в главном окне ПМ для списка заявок на торговую сессию отображается дополнительный атрибут – поле «Аналог». Если заявка предусматривает возможность закупки аналога – в поле установлено значение «Да», если не предусматривает – значение «*Hem*» (Рисунок 6).

*В любом из периодов торгов трейдеру нельзя изменять значение поля «Аналоги».* 

		Биржево ПАУЗА	ое время <b>12:02:37</b> Осталось <b>00:58:31</b>					
Заяв	занаки задаток Соощения Заявки << 1-6 >> Всего заявок 6 Валюта отображения Валюта заявки • Отображать Все • Закупка аналогов Все							
Поиск	Лот	Наименование	Сорт Усл. поставки	Объём	Ед. изм. Цена Валюта Сорти	ровать по		
		_			Номер	пота 💌 Применить	Очистить	
Сост.	Аналог	и Ло Наименование	Усл. поставки	Объём Ед. и Це	на (без НДС) НЈ Валк Стоимо	сть Время		
	Нет	1 Стакан одноразовый для упаковки пищев	FCA Зезюлино	100 THC.	6,00 0 % BYN 600	,00	Скорректировать	
	Дa	2 Полистирол Ecofreps CCS6+ вспенивающи	ФРАНКО-СКЛАД ПОКУПАТЕЛЯ З	800 T	40,00 10 EUR 35 200	,00		
	Дa	3 Масло турбинное MOBIL DTE 832 -	ФРАНКО-СТАНЦИЯ НАЗНАЧЕНИЯ	25000,8 Л	8 000,00 20 RUB 240 007	68		
	Дa	4 Стакан одноразовый для упаковки пищев	и FCA Зезюлино	100 THC.	6,00 0 % BYN 600	,00		
	Нет	5 Полистирол Ecofreps CCS6+ вспенивающи	ФРАНКО-СКЛАД ПОКУПАТЕЛЯ З	800 T	40,00 10 EUR 35 200	.00		
	Нет	6 Масло турбинное MOBIL DTE 832 -	ФРАНКО-СТАНЦИЯ НАЗНАЧЕНИЯ	25000,8 Л	8 000,00 20 RUB 240 007	68	0	
							о заявке	

Рисунок 6 – Отображение заявок с возможностью закупки аналогов товаров

2.1.2. Просмотр и корректировка трейдерами покупателей собственных заявок на покупку

Для просмотра и корректировки собственных заявок на покупку (выделены в тексте шрифтом зеленого цвета) необходимо для параметра «Отображать» выбрать из выпадающего списка значение «Свои на покупку» (Рисунок 7).

Белорусская универи Версия-1.8.0.0 Сессия: №10651 ТЕСТ_06 Покупатель	сальная товарная биржа 5_нефтепродукты_внутр			Биржевое время <b>12:21:02</b>
		предторговы	и период	АКТИВЕН ОСТАЛОСЬ ОО:58:13
Заявки Задаток Сообщения				
Заявки << 1-3 >>	Всего заявок 3 Валюта отображе	ения Валюта заявки 🔻	Отображать Свои на покупку	<ul> <li>Закупка аналогов Все</li> </ul>
Поиск Лот Наименование	Сорт Усл. пос	тавки Объём	Ед. изм. Цена Валюта Сортиров	ать по
			Номер лота	Применить Очистить
Сост. Ан Лс На Ус ОС Ед Цена (без НДС) Н Не 1 Ст FC 10 ТЬ 6,00 0			Корректі	ровка заявки Скорректировать
Дғ 2 Па ФI 80 Т 40,00 10	Jlor Nº 2	- <u>-</u>		
Да 3 Ма ФІ 25 Л 8 000,00 20	Наименование По	олистирол Ecotreps UU ор	56+ вспенивающийся	
	Потъём пота Ел. изм	03	800 T	
	Клиент ОО	4437 OAO	0001	
	Подразделение			О заявке
	Стартовая стоимость (с уч. НДС) 35	200,00		
	Текущая стоимость (с уч. НДС) 35	200,00		
2	Валюта ЕЦ	IR a		
	Ставка НДС 10	% 200.00		
		200,00		
	Шаг цены 2	200,00		
	Местонахождение РБ			Добавить заявку в
	Условия Условия поставки ФІ ПО	РАНКО-СКЛАД )КУПАТЕЛЯ	Заславль	наблюдаемые
>	Условия оплаты Пр	едоплата 100% за вес	ъ объем товара по 04.11.2023	••• Очередь
	Срок поставки в т	гечение 7-и календарн	ых дней с даты поступления предопла	встречных заявок
	Kausarna ranana -			🚬 🗧 - Своя заявка на продажу
	Скорректировать лот №2			🕇 - Чужая заявка на продажу
	№ Наименование Характерис тика товара	с Сорт Количе а ство	Цена пачала торгов НДС) Сумма НДС С ЧДС)	• Скорректированная заявка на покупку • Предложены товары-аналоги
	1 Полистирол, Ecofreps, вспениваю ССS6+, ОКРБ 007-2012 - ийся	ų 800	- 40,00 3 200,00	35 200,00 Время последнего обновления:
4				12:20:59

Рисунок 7 – Корректировка собственных заявок на покупку

Корректировка собственных заявок осуществляется в *предторговый период* и в *период корректировки заявок*. Корректировать собственные заявки могут только трейдеры-покупатели.

Для корректировки заявки на покупку в *предторговом периоде* необходимо в списке собственных заявок выделить нужную курсором и нажать кнопку «Скорректировать».

В главном окне ПМ отобразится окно с параметрами выбранной заявки для корректировки. Изменить можно поля на светлом фоне. Поля на сером фоне недоступны для изменения. Доступность полей для корректировки определяется регламентом торгов.

При изменении любого стоимостного параметра заявки, доступного для корректировки в любой части окна, зависимые от него стоимостные параметры пересчитываются автоматически.

#### Изменение условий оплаты по лоту

Для изменения значения поля «Условия оплаты» необходимо нажать на кнопку ... (Рисунок 8).

Белорусская у Версия - 1.8.0.0 Сессия - 1910651	ниверсальная товарная	я биржа			Биржевое время 16:19:05
Покупатель	r reer_oo_netprenpottykron_oni	Период ко	ректировки заявок	AKTI	IBEH Осталось 01:22:50
Заявки - 3 период Сделки Задаток С	Сообщения				
Заявки << 1-2	>> Всего заявок 2	Валюта отображе	ия Валюта заявки 👻 От	ображать Свои на покупи	ку 💽 Закупка аналог
Поиск Лот Наименование	Сорт Ус	сл. поставки Обл	ён Ед. изм. Цена	Валюта Сортировать по	Применить Очистить
				nonep no ra	
Сост. Лс Ан На Ус Ос Ед Цена (бе 4 Да Ст FC 10 Ть	Своя заявка		~		> Очередь встречных заявок
6 Не Ма ФІ 25 Л	Объём лота Ед. изм.		100	ТЫС. ШТ	
	Клиен	009401 5			
	Подразделени	e			Просмотреть аналоги
	Стартовая стоимость (с уч. НДС	600,00			
	Текущая стоимость (с уч. НДС	600,00			
5	Валют	a BYN			н - Очередь
	Ставка НД	C 0%			встречных заявок
>	Сумма НДІ	0,00			<ul> <li>Своя заявка на покупку</li> </ul>
	Стоимость (с уч. НДС	00,00 []] 600,00			<ul> <li>Чужая заявка на покупку</li> </ul>
	Шаг цен	0,6			• Скорректированная
>	Условия Условия поставки	FCA	Зезюлино		заявка на продажу
	Условия оплат	ы Предоплата 100%	за весь объем товара по	30.09.2023	
	Срок поставк	и в течение 7-и мес	щев с даты регистрации	договора на Бирже	
	Доп. информаци	я Упаковка: Упак	овка: Цвет - прозрачны	iŭ 🖊	
>	Качество товар	a -			
	Источнык финансировани	Собственные сред	ства		
	Упакорка и маркировк	al -		-	
				Скорректировать лот №	
N	<ul> <li>Наименование Характерис товара</li> </ul>	тика Сорт Колн еств	ч Цена Текущая р начала цена (без торгов НЛС)	Сумма НДС Стоимос учётом Н	ть (с (ДС)
	1 Стакан с печатью ( одноразовый для	1+0) - 10	0 - 6,0	0,00 60	00,00

Рисунок 8 – Корректировка условий оплаты

Откроется окно «Условия оплаты» (Рисунок 9), в котором отображается поле «Объем поставки», группы полей условий предоплаты, условий отсрочки (выделены на рисунке красным цветом), а также информация о заданных условиях оплаты по лоту (выделена зеленым цветом).

Выбор значений из выпадающих списков доступен, если активны иконки Поля на светлом фоне в области условий предоплаты и в области условий отсрочки, если в них устанавливается курсор, доступны для изменения значений.

словия оплаты Объём поставки: за весь объем товара	
Размер, % 100 Срок 30.09.2023 <b>т</b> Момент по указанную дату	•
Отсрочка Размер, % О Срок О банковоких дней Момент	<b>*</b>
Предоплата 100% за весь объем товара по 30.09.2023 Сохранить Выход	1

Рисунок 9 – Условия оплаты

Для сохранения изменений в окне «Условия оплаты» необходимо нажать кнопку «Сохранить», для выхода без изменений – «Выход».

#### Изменение сроков поставки по лоту

Чтобы изменить значение поля «Срок поставки», нажмите иконку (Рисунок 10).

()	Белорусска Версия-1.8 Сессия:№1 Покупате	ая униве 3.0.0 0651 тест <sub>.</sub> ль	рсальная тов _06_нефтепродун	арная би сты_внутр	іржа			-		Бирж	севое врем	<sub>s</sub> 16:29:38
					Период	корректир	овки заявон	•	A	ктивен		алось 01:12:17
Заявки - 3 перия	од Сделки Задат	ок Сообщен	61R									
Заявки	: 1-2	>>	Всего заявок	2 Ban	юта отобраз	жения Валю	та заявки 👻	Отображат	ь Свои на по	купку		• Закупка анало
Поиск Лот На	именование		Сорт	Ycn, noc	тавки	Объён	Ед. кам. Ц	цена Валют	та Сортировати Номер лота	по — Прин	енить Оч	истить
Coer Dr Av Ha	Ye Of Fallena (6			-						1		
4 Да Ст	FC 10 TL	Своя								>	Очере	дь встречных заявок
6 He Ma	ФІ 25 Л		06.0					100 100 81				
			Объем лота сд	Kananar 004	0401 S			100 TBIC. Ш1		<u>^</u>	Скор	ректировать
			Подра	заеление	JIOT 3			*		_	Прости	TOPTS anagora
		Стар	товая стоимость (с	чч. Н.Л.С.) 600	0.00							- per o ununon
		Te	кущая стоимость (с	уч. НДС] 600	0,00							
		>		Banora BY	N						н - Очер	едь
			Ст	юка НДС 0%							встр	ечных заявок
		>	Cy	мма НДС 0,0	0						- CB09	заявка на покупку
			Стоимость (с	уч. НДС) 600	),00						1 чуж	ая заявка на покупку
				Шаг цены 0,6							• Скор	ректированная
h.		> Yeno	вия Условия пос	тавки FC	4	3e	зюлино				389E	ка на продажу
			Услови	я оплаты Пр	едоплата 10	0% за весь	объем тов	ара по 30.09.20	023		П сспе	товарыганалоги
			Срок	поставки в т	ечение 7-и м	есяцев с д	аты регист	рации договор	а на Бирже			
			Доп. инч	рормация Уп	аковка: -, Уг	паковка:	Цвет - проз	зрачный	/			
		>	Качест	ю товара					-	_		
			Источник финанс	ирования Со	бственные с	редства						
			Упаковка и ма	окиоовка -						~		
								Скоррект	тировать лот	Nº4		

Рисунок 10 – Изменение срока поставки

Откроется окно «Срок поставки» (Рисунок 11), в котором отображается информация о «Начале поставки» и «Сроке поставки» (заданные в этих полях условия выводятся ниже).

Значения полей выбираются из выпадающих списков, если активны иконки

рок поставки:	в течение 7-и месяцев	-	
		_	
течение 7-и меся	цев с даты регистрации договора на Бир;	ке	

Рисунок 11 – Срок поставки

12

Для сохранения внесенных изменений в окне «Срок поставки» нажмите кнопку окна «Сохранить», а для выхода без изменений – кнопку «Выход».

Для закрытия окна корректировки заявки нажмите повторно на кнопку «Скорректировать» или на . Скорректированная заявка выделена в таблице шрифтом синего цвета.

Чтобы зафиксировать все изменения по лоту, нажмите на кнопку «Скорректировать лот №...».

#### 2.1.3. Подача заявок на продажу лота

Подать заявку на продажу лота могут только трейдеры продавцов.

Формирование заявок на продажу доступно в *период торгов*, *период торгов* и подведения итогов.

Для подачи заявки на продажу необходимо сначала выделить курсором нужную заявку в списке заявок покупателей.

Если установлен признак «Аналоги: особый порядок первого периода торгов» (для сессий с заявками на покупку с возможностью закупки аналогов), то не допускается подача заявок на продажу с намерением продать товар по заявкам на покупку с возможностью закупки аналогов (в поле «Закупка аналогов» – значение «Да»).

При попытке трейдером-продавцом подать заявку на продажу в первом периоде торгов с установленным признаком «Аналоги: особый порядок первого периода торгов» отобразится окно с предупреждением «Подача заявки на продажу по лоту недоступна в текущем периоде».

Установка данного признака влияет только на порядок проведения первого периода торгов На особый порядок первого периодаторгов указывает соответсвующий комментарий в шапке окна ПМ.

Подача заявки на продажу на условиях покупателя осуществляется продавцом с помощью кнопки «Заявка на продажу» (Рисунок 12).

В главном окне ПМ справа отобразится окно подачи заявки на продажу. Повторное нажатие кнопки «Заявка на продажу» или нажатие иконки в правом верхнем углу на любом этапе приведет к закрытию окна подачи заявки на продажу.

Поля на сером фоне окна подачи заявки заполнены из заявки покупателя и недоступны для корректировки. Поля на светлом фоне продавец должен заполнить сам.

Для подачи заявки от имени клиента необходимо выбрать клиента в поле «Клиент», а также подразделение клиента или собственное (*если необходимо*). Цена в процессе торгов понижается на шаг. При изменении любого стоимостного параметра заявки, доступного для корректировки в любой части окна, зависимые от него стоимостные параметры пересчитываются автоматически. Регистрация в TC заявки на продажу на условиях покупателя осуществляется нажатием кнопки «Подать заявку на лот №...».



Рисунок 12 – Подача заявки на продажу

#### Направление заявки на продажу с товаром-аналогом

Продавец при подаче заявки на продажу может предложить товар-аналог из списка товаров-аналогов.

Список товаров-аналогов формируется по результатам обработки покупателем встречных заявок в периоде корректировки заявок и доступен для предложения товара-аналога в заявке на продажу, начиная с торгового периода, следующего за периодом корректировки заявок.

Продавец открывает список товаров-аналогов по кнопке «Предложить аналог», в окне «Аналоги» выбирает товар для заявки и подтверждает выбор нажатием кнопки «Изменить товар». Регистрация в ТС заявки на продажу на осуществляется нажатием кнопки «Подать заявку» (последовательность действий обозначена цифрами на рисунке 13).

Белорусская универсальная товарн: версия-1.10.0.0 сессия: NP13030 ТЕСТ1_ой_по задаче продавец	ая биржа		Период торгов	Биржевое время 10:15:54 АКТИВЕН Останось 00:50:44
Заявки << 1-4 >> Всего заявок 4	Валюта отображения Валюта заявки 👻 От	ображать Все	<ul> <li>Закупка аналогов Все</li> </ul>	•
Поиск Лот Наименование		Сорт Усл. постави	он Объём Ед. изи. Цена В.	илиота Сортировать по Номер.лота • Примениять Очистить
Сост.         Ал.         Л.         Наниено         Цсл.         п.         ОС         Ел.         Цена (без НДС)         Н./         Ва         Ст.         Вр.           III         Дк         1         Смазка /         ФРАНК         4         КГ         10,00         20         BY         48           III         Дк         2         Масло тр.         ФРАНК         20         Л         15,00         20         BY 36				Заявка на продажу
ни Да 4 Полистир ФРАНК 8,1 Т 5 700,00 20 BY 60	Наименование Мася Код ТНВЭД 2710	ю трансмиссионное ADDINUL CKT	320 -	1 Заявка на продажу
20,00 20 BY 48 20,00 20 BY 48	Объём лота Ед. нэм.		20 Л	Встречная заявка на
	Клиент 0149	D1 NAO ""		npoytowy
	Стартов.			X •••••••••••••••••••••••••••••••••
	Текуша ТНВЭД Наименование тов	ара Нточнение Уточнение наимснования 1 2	я Характеристик Качество Улаков а товара (стандарт) (стандарт)	ка и Единица овка измерения заявки заявок арт) на покупку
	2710 Масло трансмис	с ТЭп-15 НАФТАН		n
,	Стоимость 2710 Масло трансмиссионное	ADDINOL CKT 320	20 n	Л 2 Предложить аналог
	Чсловия			Добавить заявку в наблюдаемые
				нин - Очередь
				<ul> <li>- Своя заявка на продажу</li> </ul>
				1 - Чужая заявка на продажу
			З поменить говар	Списна - Скорректированная заявка на покупку
Ì	Подать заявку на лот №5 4			Сформирован список товаров-аналогов
	№ Наименование Хар	актеристик Сорт Количес	т Текущая Цена Сумма Н	АС Стоимость Время последнего обновления.
		во	ндс) (без НДС)	учётом НДС) 10:15:53
	1 Масло трансмиссионное, ADDINOL, CKT 320, OKP5 007-2012 -	- 2	20 20,00 20,00 1	30,00 480,00

Рисунок 13 – Подача заявки на продажу с товаром-аналогом

↓ Для трейдера продавца при подаче первой заявки на продажу по лоту, для которого сформирован список с одним и более товаров-аналогов, выбор товара-аналога из списка обязателен.

Порядок действий при подаче первой заявки следующий: нажмите на кнопку «Заявка на продажу», затем – «Подать заявку на лот…», в отобразившемся окне «Аналоги» выберите товар и нажмите «Изменить товар». Заявка подана.

Трейдеру покупателя по своему лоту, предусматривающему закупку товаров-аналогов, отображается наименование товара из лидирующей заявки на продажу в окне «Информация по заявке» (Рисунок 14).



Рисунок 14 – Отображение наименования товара из лидирующей заявки на продажу

## <u>Подача встречной заявки на продажу на собственных условиях (альтернативной заявки)</u>

Осуществляется продавцом по кнопке «Встречная заявка на продажу» (Рисунок 15).

В главном окне ПМ справа появится окно подачи встречной заявки на продажу на собственных условиях продавца. Повторное нажатие кнопки «Встречная заявка на продажу» или иконки *в* в правом верхнем углу приведет к закрытию окна подачи встречной заявки на любом этапе.

Поля на светлом фоне продавец должен заполнить сам. Указать количество товара, его цену. Для подачи заявки от имени клиента – выбрать клиента в поле «Клиент», подразделение клиента или собственное, если необходимо. Указать в соответствующих полях собственные условия и сроки поставки и оплаты. Цена в процессе торгов понижается на шаг. При изменении любого стоимостного параметра заявки, доступного для корректировки в любой части окна, зависимые от него стоимостные параметры пересчитываются автоматически. Поля на сером фоне окна подачи встречной заявки заполнены из заявки покупателя и недоступны для корректировки. Доступность полей для корректировки определяется регламентом торгов по секции.



Рисунок 15 – Подача встречной заявки на продажу

#### <u>Предложение товара-аналога при подаче встречной заявки (для заявок</u> с возможностью закупки аналогов товаров)

Предложить товар-аналог во встречной заявке на продажу трейдер может, если соблюдены условия:

1) Товар заявки на покупку и заявки на продажу включен в одну товарную группу из УТГ.

2) В заявке на покупку значение поля «Аналоги» – «Да».

3) У товара из заявки на продажу в справочнике (доступен при подаче заявок на сессию в соответствующем программном модуле) есть единица измерения из заявки на покупку.

Продавцу необходимо нажать кнопку «Предложить аналог» и в отобразившемся окне выбрать необходимую заявку на продажу из своих заявок (Рисунок 16).



Рисунок 16 – Выбор аналога при подаче встречной заявки

После выбора товара-аналога – нажать кнопку «Изменить товар».

Регистрация в ТС встречной заявки на продажу на условиях продавца осуществляется нажатием кнопки «Подать заявку» (последовательность действий обозначена цифрами на рисунке 16).

Процесс подачи заявок на продажу на условиях покупателя по-разному отображается в интерфейсе трейдеров-покупателей и трейдеров-продавцов, отображение осуществляется в соответствии с подсказкой (Рисунок 17).



Рисунок 17 – Подсказки в командном блоке

В главном окне ПМ в интерфейсе для трейдера *продавца* в списке заявок в столбце состояния торгов слева отображаются подсказки (*на рисунке 18 обведены красным*).

			Белорусская универсальная товарная биржа Версия-1.8.0.0 Сессия: №10651 ТЕСТ_06_нефтепродукты_внутр Продавец
3as	вки	Сделки	Задаток Сообщения
Зая	вки	~~	1-6 >> Всего заявок 6 Валюта отобра
Поиск	Лот	Наи	иенование
Сост.	Ана	Лот	Наименование
<b>+</b>	Нет	1	Стакан одноразовый для упаковки пищевых продуктов РЕТ д. 95 мм, 11
<b>H</b>	Дa	2	Полистирол Ecofreps CCS6+ вспенивающийся
	Дa	3	Масло турбинное MOBIL DTE 832 -
	Дa	4	Стакан одноразовый для упаковки пищевых продуктов РЕТ д. 95 мм, 10
Û	Нет	5	Полистирол Ecofreps CCS6+ вспенивающийся
	Нет	6	Масло турбинное MOBIL DTE 832 -

Рисунок 18 – Отображение подсказок в интерфейсе продавца

## <u>Просмотр трейдерами покупателей и продавцов очереди встречных</u> (альтернативных) заявок

Синими стрелками ()) обозначены заявки покупателей, на которые один или несколько продавцов подали встречные заявки на продажу на собственных условиях, отличных от условий покупателя. При этом на заявку покупателя формируется очередь альтернативных, встречных заявок продавцов. Просмотреть очередь встречных заявок можно в периоде торгов.

Для просмотра заявок из очереди встречных необходимо установить курсор на заявку покупателя, обозначенный стрелками **•••** и нажать кнопку «**Очередь встречных заявок**» (Рисунок 19). В главном окне ПМ, правее общего списка заявок покупателей отобразится окно «Встречные заявки».

<u>Для удаления своей встречной заявки</u> продавец выбирает свою встречную заявку в окне «Встречные заявки» и нажимает кнопку «Удалить встречную заявку».

*В периоде корректировки заявок операция удаления встречной заявки не предусмотрена.* 



Рисунок 19 – Очередь встречных заявок (продавец)

В верхней части окна «Встречные заявки» отображается список встречных заявок для текущей заявки покупателя (Рисунок 20).

Устанавливая поочередно курсор на каждую встречную заявку из списка, предоставлена возможность просматривать подробную информацию о встречной заявке в сравнении с подробной информацией в лоте покупателя. Розовым цветом окрашены поля встречной заявки, которые отличаются от полей лота покупателя.

Закрыть окно просмотра очереди встречных заявок можно нажатием кнопки «Очередь встречных заявок» или нажатием иконки В правом верхнем углу окна.



Рисунок 20 – Окно «Встречные заявки» (продавец)

19

*Маклер может снять встречную заявку на продажу ( в соответствии с регламентом торгов по секции), трейдер-продавец получит об этом информационное сообщение (вкладка «<u>Сообщения</u>»).* 

# 2.1.4. Формирование заявок на покупку на основе встречных (альтернативных) заявок на продажу

Скорректировать собственные заявки на покупку на основе очереди встречных заявок на продажу возможно в период *корректировки заявок*.

Для отбора собственных заявок на покупку необходимо в блоке отображения информации для параметра «Отображать» выбрать значение «*Свои на покупку*» (Рисунок 21).

Для корректировки заявки на основе встречных заявок необходимо выбрать свою заявку, помеченную тремя синими стрелками слева от номера лота, и нажать кнопку «Очередь встречных заявок», расположенную справа в командном блоке.



Рисунок 21 – Очередь встречных заявок (покупатель)

В главном окне ПМ правее списка собственных заявок отобразится окно, в верхней части которого представлен список встречных заявок продавцов для текущей заявки покупателя.

При навигации по очереди встречных заявок с помощью клавиш управления курсором ниже осуществляется отображение подробной информации выбранной встречной заявки (*в левой части окна*) и заявки покупателя для сравнения (*в правой части окна*). Розовым цветом выделяются поля встречной заявки, которые были скорректированы продавцом и отличаются от полей заявки покупателя.

Для приведения в соответствие собственной заявки покупателя заявке продавца необходимо нажать кнопку «Принять условия встречной заявки» окна корректировки (Рисунок 22). Тем самым покупатель формирует новую заявку на покупку на условиях продавца. При изменении любого стоимостного параметра заявки, доступного для корректировки в любой части окна, зависимые от него стоимостные параметры пересчитываются автоматически.

При принятии условий встречной заявки на продажу, в которой предложен товар-аналог, наименование товара в заявке на покупку не изменяется.

Изменения в ТС зафиксируются по нажатии кнопки «Скорректировать лот **№**…». Поля окна корректировки заявки на сером фоне недоступны для изменения.

# Товары-аналоги. Функции для работы с очередью встречных заявок

По иконке 🗹 («Допустить товар-аналог к торгам по лоту») трейдер-покупатель добавляет товар-аналог из встречной заявки в список товаров-аналогов, допущенных к торгам по лоту.

По иконке 🔀 («Отклонить товар-аналог») трейдер-покупатель отклоняет товар-аналог из встречной заявки к торгам по лоту.

Белорусская универсальная	я товарная биржа	е время 16:43:21
Сессия: №10651 ТЕСТ_06_нефтепри	родукты_внутр	
Покупатель	Период корректировки заявок АКТИВЕН	Осталось 00:58:34
Заявки - 3 период Сделки Задаток Сообщения		
Заявки << 1-2 >> Всего заявок	ок 🗾 Валюта отображения Валота заявол 💌 Отображать Свои на покупку 💌 Закупка аналогов Все 💌	
Поиск Лот Наименование	Сорт Усл. поставки Объе́н Ед. кан. Цена Валиота-Сортировать по Номео лота т Применит	
№ 2 Дл Полн ФРУ 80 Т 15,00 10 EU 13		Очередь встречных заявок
ээр 3 Да Масл ФР/ 25 Л 8 000,00 20 RL 24	Tre informationality consistence in the second seco	<i>C</i>
	2/2 Полистирол King Peal F-MS всленивающийся 800 13 200.00 🗸 🗴	Скорректировать
		Просмотреть аналоги
	Встречная Своя заявка	
	<u></u>	<ul> <li>Очередь встречных заявок.</li> </ul>
	Наименование Полистирол King Pearl F-MS вспенивающийся полистирол Ecofreps CCS6+ вспенивающийся -	Своя заявка на покупку
	006 day area (1982)(1980) 006 day area (1982)(1980) 109 T	• Чужая заявка на покупку
	Kneerr 0001 on 10001	<ul> <li>Скорректированная</li> </ul>
N	Стартовая стоимость (с. уч. НДС) 13 200,00	заявка на продажу
	с Текущая стоимость (с уч. НДС) 13 200,00 🛛 13 200,00	• соть товарьтаналоги
	Banora EUR 13 200,00	
	CTORKA HJCC 102 an EUR	
	Срема НДС 1 200,00 102	
	LTORMOCTS (c yr, H)(c) 13 200,00 1200,00	
	Harris I.5 Statution Pagement Pagement	
	Hechimad Agenie   Feliyomka (Kina) Sacaanan	
	покупателя покупателя заславание покупателя	
	Чсловия оплаты Предоплата 1002 за весь объем товара по 04.11.2023 Предоплата 1002 за весь объем товара по 04.11.2023	
	Срок поставки в течение 5-и календарных дней с даты поступления в течение 7-и календарных дней с даты поступления предоплаты	
	Доп. информация Упаковка: биг-бэг. Упаковка: биг-бэг. Белый цвет	
	Garoe Garoe	
	Kaverino robopal - Culorisennae Cyeguitea	
	Принять условия встречной заявкя	
	№ Наименование Характеристика Сорт Количество товара Сорт Количество встречний заявки торгов Цема мачала Гесущая цена (без НДС) Количество (без НДС) Количество НДС)	
	1         Поместрол.         Болгенноващийся         800         800         -         15.00         1 200,00         13 200,00           ССБЭК, ОКЕРБ 007-2012         -         -         -         15.00         1 200,00         1 3 200,00	

Рисунок 22 – Окно «Встречные заявки» (покупатель)

В поле «Статус» в случае допуска товара-аналога к торгам по лоту отобразится значение «Допущена», в случае недопуска – «Отклонена». По окончании периода корректировки продавцу на вкладке «Сообщения» отобразится уведомление об отклонении встречных предложений.

Функциональность по допуску/отклонению встречных заявок доступна как для нерассмотренных заявок, так и для допущенных и отклоненных. Т. е., если покупатель отклонил товар-аналог к торгам по лоту (*статус встречной заявки «От*-

клонена»), то ему доступна активная иконка («Допустить товар-аналог к торгам по лоту»), после нажатия которой статус заявки изменится на «Допущена» (аналогично можно отклонить допущенную заявку) (Рисунок 23).



Рисунок 23 – Допуск/отклонение встречных заявок с товаром-аналогом (покупатель)

Функциональность по допуску/отклонению встречных заявок не влияет на функциональность по принятию условий встречной заявки, описанных ранее в текущем пункте.

В периоде корректировки у покупателя есть возможность просмотра списка товаров-аналогов, формирующегося по результатам обработки встречных заявок, – кнопка «**Просмотреть аналоги**» (Рисунок 23). Список товаров-аналогов включает в том числе и товар из заявки на покупку.

Если после формирования по итогам периода корректировки заявок списка товаров-аналогов продавец в последующем периоде торгов удалит свою встречную заявку с товаром-аналогом, который допущен к торгам по лоту, то товар-аналог останется в сформированном списке товаров-аналогов.

Справочно: продавец, встречное предложение которого было отклонено, может направить новое встречное предложение (в том числе с тем же товароманалогом) до истечения периода торгов.

Для корректировки собственной заявки по своему усмотрению покупателю необходимо нажать кнопку «Скорректировать». В главном окне ПМ справа отобразится окно с параметрами выбранной заявки для корректировки (Рисунок 24).

Поля на сером фоне не доступны для изменения, корректировать можно поля на светлом фоне. Таким образом, покупатель имеет возможность сформировать заявку на покупку по другой цене, с другими условиями, сроками поставки и оплаты. При изменении любого стоимостного параметра заявки, доступного для корректировки в любой части окна, зависимые от него стоимостные параметры пересчитываются автоматически.



Рисунок 24 – Корректировка заявки по своему усмотрению

Изменения в ТС зафиксируются по нажатии кнопки «Скорректировать лот №...».

Закрыть окно корректировки заявок можно повторным нажатием кнопки «Скорректировать» или иконки *в* правом верхнем углу окна.

Сформированные таким образом заявки на покупку появятся в общем списке заявок и будут выделены текстом синего цвета (Рисунок 25).

(	Ĭ		Белорусская у Версия-1.8.0.0 Сессия:№10651 Покупатель	ниверсалы ТЕСТ_06_неф	ная товарі гепродукты_	ная биржа внутр Пери	од корректир	ювки заявок			Бир АКТИВЕН	ржевое время Остал	<b>10:53:48</b> ось 00:26:28
3a	явки -	3 период	Сделки Задаток С	ообщения									
Зая	вки	<<	1-6 ;	>> Bcero 3	аявок 6	Валюта отоб	ражения Валк	ота заявки 🔻	Отображать	Bce		•	Закупка аналог
Поис	к Лот	Наи	менование		Сорт	Усл. поставки	Объём	Ед. изм. Це	на Валюта	Сортиров Номер лот	ать по а 🔻 Пр	именить Очис	гить
Сост	. Ло	Аналог	Наименование		Усл. постан		Объек Ед.	і Цена (без І	НДС) HJ	1С Валі	с Стоимо	Очередь	встречных
•••	3	да Да	Полистирол Ecorreps Масло турбинное MOE	CLS6+ BCREHUB BIL DTE 832 -	ФРАНКО-С1 ФРАНКО-С1	ГАНЦИЯ НАЗНАЧЕ	эт 700 Г 1 25000, Л		8 000,00 20	% RUB	240 007	Скорре	КТИРОВАТЬ
	4	Да Нет	Стакан одноразовый, Масло турбинное МОВ	для упаковки п BIL DTE 832 -	иш FCA Зезюли ФРАНКО-С1	іно Ганция назначі	100 ТЫ 1 20000 Л		6,00 0 3 8 000,00 20	8 BYN 8 RUB	600,00 192 000	Basana	
	7	Нет	Масло турбинное МОВ	BIL DTE 832 -	ФРАНКО-С1	анция назначе	F 5000,8 Л		8 000,00 20	% RUB	48 007 (	Просмот	оеть аналоги
	8	Да	Полистирол Ecofreps	ССЅб+ вспенив	аю ФРАНКО-СІ	(ЛАД ПОКУПАТЕ)	IS 100 T		15,00 10	% EUR	1 650,00		
												• Очеред встреч	њ ных заявок
												🔸 🔶 - Своя з	аявка на покупку
												1 - Чужая —— с	заявка на покупку
												• Скорре заявка	жтированная на продажу

Рисунок 25 – Сформированные заявки на покупку

Если покупатель скорректировал собственную заявку в сторону уменьшения объема товара, то в TC одновременно появятся две его скорректированные заявки: родительская – со скорректированным объемом товара, и новая – с остатком товара от заявки, выставленной на первоначальных условиях покупателя (Рисунок 25). В примере лот № 2 скорректирован до 700 г – в результате образован дочерний лот (№ 8) на 100 г.

*Очередь встречных заявок, список товаров-аналогов для новой заявки покупку не переносятся от родительской.* 

# 2.2. Прочие операции ПМ

# 2.2.1. Фильтрация заявок и сделок

На вкладке «Заявки» присутствуют следующие фильтры (Рисунок 26):

• Валюта отображения – значение выбирается из выпадающего списка (*no умолчанию выводится исходное значение валюты заявки*), отображается в столбце «Валюта» списка заявок. При изменении трейдером валюты отображения заявки (если валюты отличаются) автоматически производится пересчет стоимостных параметров заявки по курсу Национального банка Республики Беларусь на текущую дату.

• Отображать – значение выбирается из выпадающего списка, по умолчанию – «Все». Другие значения – «Свои на покупку<sup>1</sup>» / «Свои на продажу» (для покупателя/продавца соответственно), «За государственные средства», «Наблюдаемые» (используется для отображения заявок, добавленных в наблюдаемые<sup>2</sup>).

• Закупка аналогов –доступные для выбора значения: «Все» (по умолчанию) / «Аналоги» (для отображения заявок на покупку, поданных с возможностью закупки аналогов).

	Белорусская универсальная товарная биржа Версия - 1.8.0.0 Сессия: №10651 ТЕСТ_06_нефтепродукты_внутр Продавец Период корректировки заявок											
Ba	авки - 3	3 период (	сделки Задаток Сообщения									
Зая	вки	<<	1-6 >> Всего заявок 6	Валюта отображения	Валюта заявки 🔻	Отобража	ть Все	•	Закупка	аналогов	Bce	
Поис	с Лот	Наимен	рвание	Сорт	Валюта заявки BYN EUR	ставки	Все Объ Свои на продажу За государственные средства Наблюдаемые	21	га Сортиро Номер ло	овать по ота 💌 Пр	Все Аналоги именить	
Сост	Лот	Аналоги	Наименование	Усл. поставки	USD	бъем Ед. и	: Цена (без НДС)	ндс	Валют	Стоимост	046	
	2	Дa	Полистирол Ecofreps CCS6+ вспенивающийся	ФРАНКО-СКЛАД ПОКУП	RUB	700 T	15,00	10 %	EUR	11 550,00		
	3	Дa	Масло турбинное MOBIL DTE 832 -	ФРАНКО-СТАНЦИЯ НАЗН	PLN	5000,8 Л	8 000,00	20 %	RUB	240 007 6		
	4	Дa	Стакан одноразовый для упаковки пищевых прод	FCA Зезюлино	CNY	100 ТЫС.	6,00	0 %	BYN	600,00		
	6	Нет	Масло турбинное MOBIL DTE 832 -	ФРАНКО-СТАНЦИЯ НАЗІ	НАЧЕНИЯ Пет	20000 Л	8 000,00	20 %	RUB	192 000 0		
	7	Нет	Масло турбинное MOBIL DTE 832 -	ФРАНКО-СТАНЦИЯ НАЗН	НАЧЕНИЯ Пет	5000,8 Л	8 000,00	20 %	RUB	48 007 68		
	8	Да	Полистирол Ecofreps CCS6+ вспенивающийся	ФРАНКО-СКЛАД ПОКУП	АТЕЛЯ Заслаг	100 T	15,00	10 %	EUR	1 650,00		

Рисунок 26 – Фильтры вкладки «Заявки»

На вкладке «<u>Сделки</u>» доступна установка следующих фильтров (Рисунок 27): • Валюта отображения – выпадающий список валют из справочника, а также значения «Валюта сделки» (отображается исходное значение валюты сделки).

• Отображать – данный фильтр аналогичен фильтру на вкладке «Заявки».

• Закупка аналогов – доступные значения: «Все» (по умолчанию) / «Изменен товар» (для отображения сделок с товарами-аналогами).

$\bigcirc$	Белорусская ун Версия-1.163.0.0 Сессия:№10648	иверсальная товар ) ГЕСТ_05_РП_внутр_	оная (	биржа					Биржевое	время 10	:41:57
	Продавец			Πα	ериод тор				остановлен	Осталось	00:00:00
Заявки Сделки	Задаток Сообщения										
Всего сделок	3 Отображать	Bce	•	Закупка а	налогов	Bce		Валюта	Валюта сделки 💌	Сумма сдел	ток 14
Лоп Код сделки	Наименование	Все Свои	Т	НВ Сорт	Объём	осе Изменен товар		о НДС С	Валюта сделки BYN		_
1 03/14082023-	)	За государственные средства	5301	-	1	ОТ	685,50 BYN	20 %	LISD	0 сдели	
2 03/11082023-			53012	90( -	10	) КГ	19,60 USD	0 %	RUB	0	Fund
6 03/14082023-			3004	-		6 Л	10,15 BYN	0 %	PLN CNY	формат	e

Рисунок 27 – Фильтры вкладки «Сделки»

# 2.2.2. Просмотр информации по совершенным сделкам

После завершения периода торгов, а также периода торгов и подведения итогов *автоматически фиксируется совершение сделки* с тем предложением, которое

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> При выборе продавцом значения фильтра «Свои на продажу» отображаются заявки на покупку, по которым поданы заявки на продажу и/или встречные заявки от трейдера.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Для добавления заявки в наблюдаемые необходимо нажать кнопку «Добавить заявку в наблюдаемые», для удаления из наблюдаемых – нажать кнопку «Удалить заявку из наблюдаемых» (кнопка отображается для добавленных в наблюдаемые заявок).

на момент завершения периода находится первым (или единственным) в ранжированном списке по конкретной заявке.

Информация по совершенным сделкам доступна трейдерам для просмотра в *период торгов* и в *период торгов* и подведения итогов.

Для просмотра информации по совершенным сделкам необходимо перейти на вкладку «Сделки». По умолчанию установлен фильтр для отображения всех сделок. Для просмотра подробной информации по любой сделке необходимо установить курсор на требуемую запись. Подробная информация станет доступна по нажатии кнопки «О сделке» (Рисунок 28).



Рисунок 28 – Просмотр подробной информации о сделке

В правой части главного окна ПМ отобразится окно с подробной информацией по выбранной сделке. Собственные сделки в списке сделок выделены шрифтом зеленого цвета.

Общая информация по сделкам торговой сессии содержит сведения *на текущий момент времени* о количестве сделок, сведения о сумме сделок в выбранной из выпадающего списка валюте, а также сведения об общем объеме совершенных на текущий момент сделок в выбранной единице измерения объема.

Общие сведения по собственным сделкам доступны после выбора значения «*Свои*» в фильтре «**Отображать**».

Заявки Сделки Задаток Сообш	21619						
Всего сделок 2 Отобра	кать Свои	<ul> <li>Закупка аналогов Все</li> </ul>	Валюта Валюта сделки 👻 Сумма сделок	345,60 BYN	Ед. изм. Л	• Объем сделок 6,6	00

Рисунок 29 – Общая информация по сделкам

# 2.2.3. Формирование информации о сделках в формате Excel

Чтобы сформировать информацию о сделках в формате Excel, необходимо перейти на вкладку «<u>Сделки</u>», выбрать значение «Свои» в фильтре, установить курсор на требуемую запись и нажать кнопку «О сделке в Excel-формате» (Рисунок 30).

	Белорусская универсальная товар Версия-1.8.0.0 Сессия: №10651 ТЕСТ_06_нефтепродукты,	ная бир _внутр	жа		Биржевое	время 14:27:12
	покупатель		Период торгов	AK	тивен	Осталось 00:29:33
Заявки Сделки	1 Задаток Сообщения	Сделки	×			
Всего сделок	2 Отображать Все			ота Вал	пюта сделки 💌	Сумма сделок 123
Лот Код сделки 1 03/16082023	Наименование -00 Стакан одноразовый для упаковки пищевых про	()	Сформировать информацию по всем совершенным биржевым сделкам?	Стоим	юсть   500,00	0 сделке
5 03/16082023	UU Полистирол Ecotreps UCS6+ вспенивающийся		Да Нет	35 2		0 сделке в Excel формате

26

Рисунок 30 – Формирование информации о сделках в Excel-формате

Сформированный файл в формате Excel сохраняется на жестком диске вашего ПК с именем файла «*Номер сделки*.xls». Путь сохранения: *директория запуска ПМ/*«*<Текущая дата>\_<Номер сессии>\_Сельхозпродукция*».

# 2.2.4. Просмотр информации о состоянии торговых периодов

Информация о текущем торговом периоде и его состоянии отображается в блоке (1) на рисунке 4. Каждый торговый период может находиться в одном из следующих состояний: НЕ АКТИВЕН, АКТИВЕН, ЗАВЕРШЕН, ОСТАНОВЛЕН.

В соответствии с регламентом торгов по секции трейдеры могут производить торговые операции только тогда, когда торговый период находится в состоянии АКТИВЕН.

# 2.2.5. Отображение информации и навигация по отображаемой информации

На вкладке «<u>Заявки</u>» отображается по **n** заявок, где **n** – количество заявок на одном экране (*из настроек интерфейса ПМ*). Информация о количестве отображаемых заявок приводится вверху вкладки «<u>Заявки</u>» (Рисунок 31). Для просмотра сле-

дующих данных необходимо нажать кнопку \_\_\_\_, для отображения предыдущих

– кнопку . Значения счетчика отображения данных изменяется в соответствии с произведенными действиями.

Белорусская универсальная товарная биржа Версия-1.8.0.0 Сессия: №10651 ТЕСТ_06_нефтепродукты_внутр Покупатель Пермод торгов Активен о										вое время	14:28:47					
														ARTIBLI		00.27.50
Зая	вки (	Сделки	Задаток Сос	общения	_											
Заяв	вки	<<	1-3	>>	Bcer	о заявок	3	Валюта о	тображени	и Валюта з	аявки 🔻 (	Этобража	ть Свои н	а покупку	•	Закупка аналог
Поиск	Лот	Наи	менование			Сорт	Усл.	поставки	Объём	Ед. изм.	Цена	Валюта	а Сортироват	ъпо		
													Номер лота	- Примените	Очистить	
Сост.	Ан	Ло Наи	менование			Усл. пост	авки		ОбъёмЕд	. і Цена (б	ез НДС)	НЈ Валі	Стоимост	Время		
<b>₩</b>	Дē	2 Пол	истирол Ecofrej	рз ССЅб+ вспеі	ниваю	ФРАНКО-	СКЛАД П	ОКУПАТЕЛЯ	700 T		15,00	) 10 EUR	11 550,00			
***	Дē	3 Mac	ло турбинное М	OBIL DTE 832	-	ФРАНКО-	танция	НАЗНАЧЕН	25000, Л		8 000,00	) 20 RUB	240 007 6			
	Дē	8 Пол	истирол Ecofre	рз ССЅб+ вспен	ниваю	ФРАНКО-	склад п	окупателя	100 T		15,00	) 10 EUR	1 650,00			

Рисунок 31 – Навигация по отображаемой информации

Общее количество заявок на вкладке «Заявки» отображается в поле «Всего заявок...» и зависит от установленного режима просмотра, все заявки или только собственные. Общее количество сделок отображается в поле «Всего сделок...», зависит от установленного режима просмотра: все сделки или только собственные.

Общее количество новых сообщений отображается в заголовке вкладки «<u>Со-</u> <u>общения</u>» в скобках, при этом вкладка окрашена в красный цвет. Для навигации по отображаемой информации в пределах экрана на всех вкладках используются клавиши управления курсором.

# 2.2.6. Просмотр и отправление сообщений во время торговой сессии

Для просмотра полученных трейдером сообщений и отправки сообщений Маклеру необходимо перейти на вкладку «Сообщения» (Рисунок 32).

В верхней части окна отображается таблица с адресатами и текстом полученных и отправленных сообщений.

Для отправки сообщения Маклеру необходимо набрать текст сообщения в нижней части окна вкладки и нажать на кнопку «Отправить». Сообщение не должно превышать 400 символов (счетчик фактического количества набранных символов отображается внизу окна).

$\bigcirc$	Белорусская у Версия-1.129.0 Сессия:	ниверо ).0	сальная товарная биржа	Биржевое	время 16:26:59
	Продавец		Период корректировки заявок	ЗАВЕРШЕН	Осталось 00:00:00
Заявки - 3 пери	од Сделки Сообщения				
От кого	Кому	Время	Сообщение	_	
маклер Макаар	BCEM	15.05.10	начинаем предторговый период		
Уважаемый Мак	лер,		$\mathbf{\hat{\nabla}}$		
Строка состоя	ния		23/400		Отправить

Рисунок 32 – Просмотр и отправление сообщений

# 2.2.7. Отбор заявок по настраиваемым фильтрам.

Для отбора (поиска) заявок по номеру лота, наименованию товара, характеристикам товара (сорту), условиям поставки, количеству и единицам измерения количества, цене и валюте используется строка поиска в верхней части вкладки «<u>За-явки</u>» (Рисунок 33).

Для использования поиска требуется в одном или нескольких полях («Лот», «Наименование», «Сорт», «Усл. поставки», «Объем», «Цена», «Ед. изм.», «Валюта») задать набор символов, включенных в искомые значения, и нажать кнопку «Применить».

Отбор по полям «Лот», «Объем», «Цена» осуществляется по полному совпадению информации в заявке и в полях поиска.

Отбор по остальным полям осуществляется по частичному совпадению информации из полей поиска в заявке. При отборе информации состояние клавиатурного регистра (CAPS LOCK) не учитывается.

# 2.2.8. Упорядочение (сортировка) заявок

Сортировку заявок в общей таблице можно выполнять с помощью параметров выпадающего списка «Сортировать по» (Рисунок 33). По умолчанию применена сортировка по номеру лота. Сортировка производится по характеристике, выбранной в списке, в порядке возрастания значения характеристики в соответствующей колонке таблицы заявок.

Сортировку по параметру «Объем» следует производить только после установки фильтра «Ед. изм.», т. е. заполнения поля фильтра нужной единицей измерения объема товара. Сортировку по параметру «Цена без НДС» – после установки значения в поле «Валюта», т. е. заполнения поля нужной валютой цены товара.

Белорусская универс Версия-1.163.0.0 Сессия: №10648 ТЕСТ_05.	сальная товарная биржа 5_PП_внутр_сх+аналог_пониж		Биржевое время 11:15:59
Покупатель	п	ериод торгов	ОСТАНОВЛЕН Осталось 00:00:00
Заявки Сделки Задаток Сообщения			
Заявки << 1-6 >> В	Всего заявок 6 Валюта о	тображения Валюта заявки 👻 Отображать Свои н	а покупку 💽 Закупка анало
Поиск Лот Наименование	Сорт Усл. поставки	Объём Ед. изм. Цена Валюта Сортироват	ъпо
		Номер лота	Применить Очистить
Сост. Ан Ло Наименование	Сор Усл. поставки	Объёк Ед.   Цена (без НДС)   НЈ Вал <mark>Наименовани</mark>	е мя
Не 7 Desimix - (ООО "Вортекс", РОССИЯ)	ФРАНКО-СКЛАД ПРОДАВЦИ	А 2 Л 18,00 0 <sup>5</sup> USL Цена без НД(	
Де 8 BLANKA L (ООО ПК "Вортекс", РФ) -	<ul> <li>• ФРАНКО-СКЛАД ПОКУПАТЕ</li> </ul>	I 5 КГ 100,00 0 5 EUR <sup>DOben</sup>	
Да 9 ВLANKA M (ООО ПК "Вортекс", РФ)	<ul> <li>ФРАНКО-СКЛАД ПОКУПАТЕ</li> </ul>	I 5 KF 10 000,00 20 RUB 60 000,00	
Да 10 Мука рыбная кормовая	- ФРАНКО-СТАНЦИЯ НАЗНАЧ	IE 100,21 KF 6,00 0 5 USD 601,26	
Да 11 Desimix - (ООО "Вортекс", РОССИЯ)	ФРАНКО-СКЛАД ПРОДАВЦИ	А ЗЛ 7,72 05 BYN 23,16	

Рисунок 33 – Сортировка заявок

# 2.3. Просмотр информации о задатке

Для просмотра информации по суммам задатка участника торгов и его клиентов необходимо перейти на вкладку «Задаток» (Рисунок 34).

$\bigcirc$	Белорусская униве Версия- р Сессия:	ерсальная товар	ная биржа		Биржевое	время 11:	18:02
	Продавец		Предторговый период		ЗАВЕРШЕН	Осталось	00:00:00
Заявки Зада	аток Сообщения						
Клиенты	1-30	Всего клиентов	1 Выводить по 30 -				
Поиск			Применить С	)чистить 🦙			
№ n\n	Участник	Клиен	т Внесённая сумма задатка	Текущий свободный задаток	Текущий заблокированнь задаток	Валюта ій	Контроль задатка
1 0A0		0A0	557788	555542	2246	BYN	-
					(:		

Рисунок 34 – Просмотр информации о задатке

На данной вкладке можно выделить следующие области:

• Область (1) предназначена для поиска информации о задатке по наименованию клиента участника. Кнопка «**Применить**» запускает поиск по заданным значениям, кнопка «**Очистить**» – очищает строку поиска.

• Область (2) представляет собой таблицу с колонками для отображения информации о различных суммах задатка, являющихся результатом процедуры учета и контроля сумм задатка для продавцов и покупателей в торгах (в соответствии с ЛПА Биржи). Для брокера в таблице отображается столько строк, сколько клиентов находится в текущий момент на задатке по обеспечению исполнения обязательств по сделкам, от лица которых размещены заявки на сессию. В колонке «Контроль задатка» значение «+» означает, что осуществляется контроль сумм задатка в текущих торгах, а значение «-» указывает на отсутствие такого контроля.

# 3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Для завершения работы ПМ необходимо нажать кнопку «Х» в правом верхнем углу главного окна ПМ (*или сочетание клавиш Alt*+*F4*).

На экране появится окно для завершения работы (Рисунок 35). Для выхода из ПМ нажмите «Да», для отмены выхода – «Нет».

Завершение работы	$\times$
ј Завершить программу?	
Да Нет	

Рисунок 35 – Завершение работы