



АО «Биржа «Санкт-Петербург»
199026, Россия, Санкт-Петербург, В.О. 26-ая линия, д. 15, корп. 2, литер А
Телефон: (812) 322-73-60, E-mail: opbt@spbex.ru

Биржевые торги на товарном рынке
АО "Биржа "Санкт-Петербург"

Руководство пользователя:
Торговая система Tradex
Версия 2.1.

Редакция от 19 ноября 2021 года
г. Санкт-Петербург

Руководство пользователя:

| | |
|--|----|
| 1. Установка Торговой системы TradeX. | 3 |
| 2. Настройки при первом входе в программу Tradex. | 4 |
| 3. Организация рабочего пространства – Рабочий стол | 9 |
| 3.1. Специальный раздел: предложения участников торгов | 10 |
| 3.2. Мои заявки..... | 10 |
| 3.3. Адресованные мне заявки..... | 11 |
| 3.4. Котировки..... | 12 |
| 3.5. Портфель | 12 |
| 3.6. Мои сделки | 13 |
| 3.7. Сообщения | 13 |
| 4. Способы оформления заявок и предложений | 14 |
| 5. Типы заявок (предложений)..... | 15 |
| 6. Подача заявки (предложения) | 15 |
| 6.1. «В специальный раздел» | 16 |
| 6.2. «Адресная заявка» | 18 |
| 6.3. «Безадресная заявка» | 18 |
| 6.4. Изменение / удаление заявок и предложений..... | 18 |
| 7. Экспорт данных в Excel | 18 |
| 8. Отчеты | 19 |
| 9. Изменение пароля | 20 |
| 10. Связь со Службой поддержки | 20 |

**О том, как стать участником биржевых торгов на товарном рынке
АО «Биржа «Санкт-Петербург» можно узнать на странице <http://www.spbex.ru/7983>**

**Так как система Tradex постоянно развивается, внешний вид некоторых элементов может немного
отличаться от приведенного в данном руководстве.**

**Перед началом работы с системой TradeX пользователю необходимо убедиться в соответствии
техническим требованиям системы:**

| | |
|---|---|
| Процессор | Intel® Core™ i3 |
| Оперативная память | 4 Гб |
| Жесткий диск, имеющий свободного места, не менее | 100 Гб |
| Монитор с разрешением | 1280x1024 |
| Интернет-канал со скоростью обмена данными не ниже | 5 Мбит/с |
| Операционная система | Не старше Windows 10 |
| Рекомендуемые браузеры | Mozilla Firefox (версии не ниже 57.0) - скачать Internet Explorer (версии не ниже 10.0) Google Chrome (версии не ниже 46.0) - скачать |
| Средства криптографической защиты информации | Крипто-Про CSP (версии не ниже 3.6) КриптоПро Browser plug-in CryptoPro Extension for CADES Browser Plug-in (для Google Chrome) CryptoPro Extension for CADES Browser Plug-in (для Mozilla FireFox) "КриптоПро Office Signature" (устанавливается дополнительно, если установленная версия Крипто-Про CSP не позволяет подписывать файлы формат ов Word и Excel). |
| Прочее необходимое программное обеспечение | Средства для создания документов (MS Office) Средства сжатия (упаковки) файлов (7z, ZIP, WINZIP, RAR) |

1. Установка Торговой системы TradeX.

1. На сайте АО "Биржа "Санкт-Петербург" зайдите на страницу "Торговая система TRADEX"

Товарный рынок

[Порядок регистрации участников](#)
[Документы](#)
[Тарифы товарного рынка](#)
[Список биржевых товаров](#)
[Клиринг](#)
[Торги нефтепродуктами и СУГ](#)
[Торги металлами](#)
[Торги минеральным сырьем](#)
[Торги строительными материалами](#)
[Торги водными биоресурсами](#)
[Торги продукцией машиностроения](#)
[Служба поддержки](#)
[Торговая система TRADEX](#)
[Внебиржевые сделки](#)

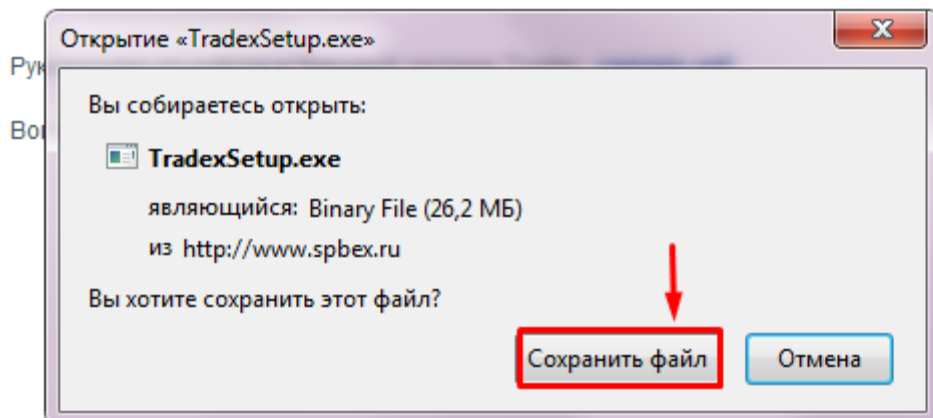
<http://www.spbex.ru/34387>

2. Далее нажмите на ссылку "**дистрибутив торгового терминала TradeX**" и скачайте вложенный файл, сохранив его на Рабочий стол.

Для установки программного обеспечения необходимо выполнить следующие действия:

Установить [дистрибутив торгового терминала TradeX](#)

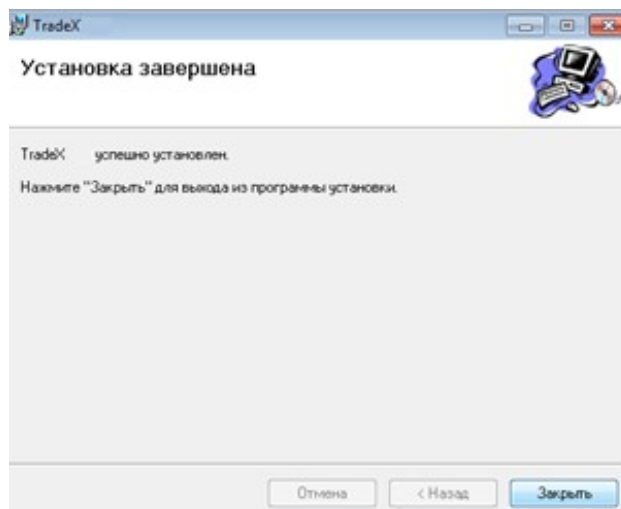
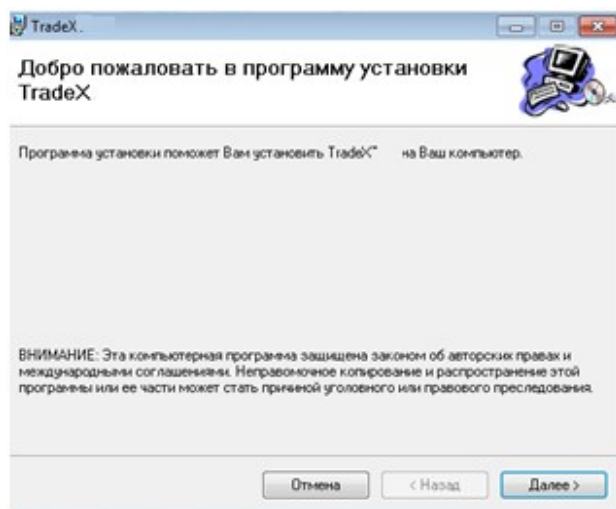
Установить [библиотеку Microsoft .NET framework 4.5](#)



3. Дважды щелкните мышкой по скаченному файлу

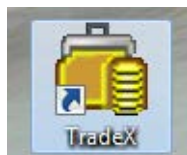


4. Установите программу, следуя инструкциям программы установки.

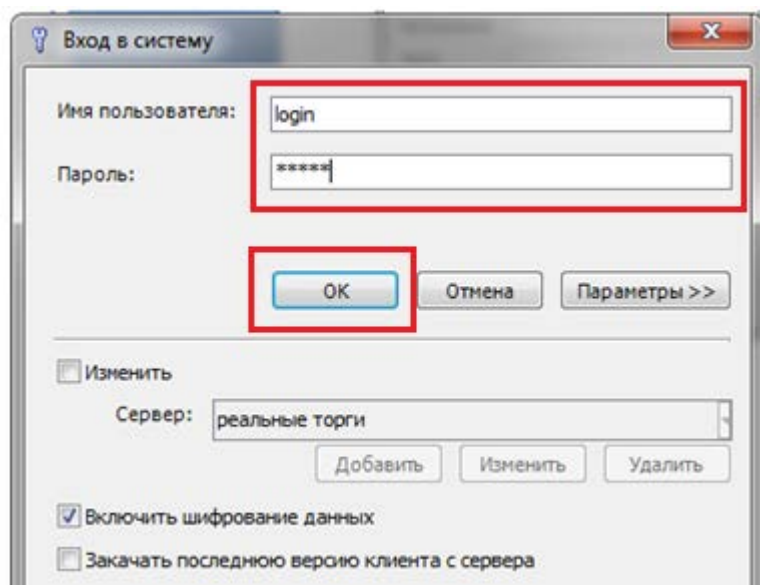


2. Настройки при первом входе в программу TradeX.

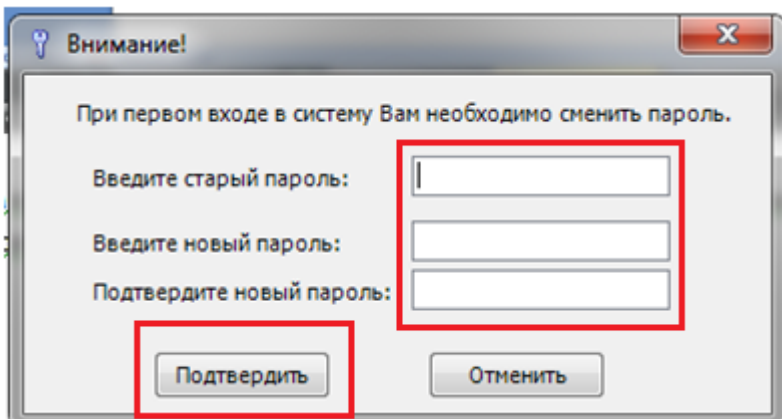
1. Нажмите на ярлык программы TradeX.



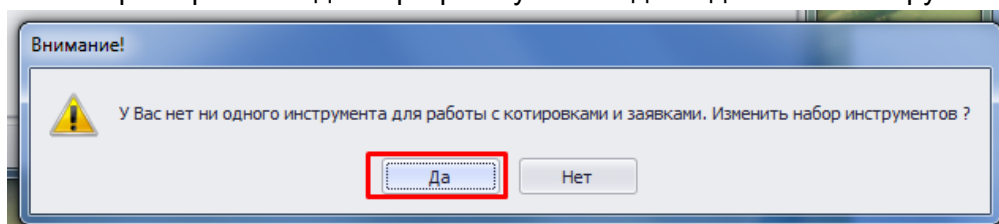
2. В открывшемся окне введите свои логин и пароль, нажмите кнопку ОК



3. При первом входе в систему необходимо сменить старый пароль (предоставленный Биржей) на новый пароль (который будет использоваться при работе в дальнейшем).

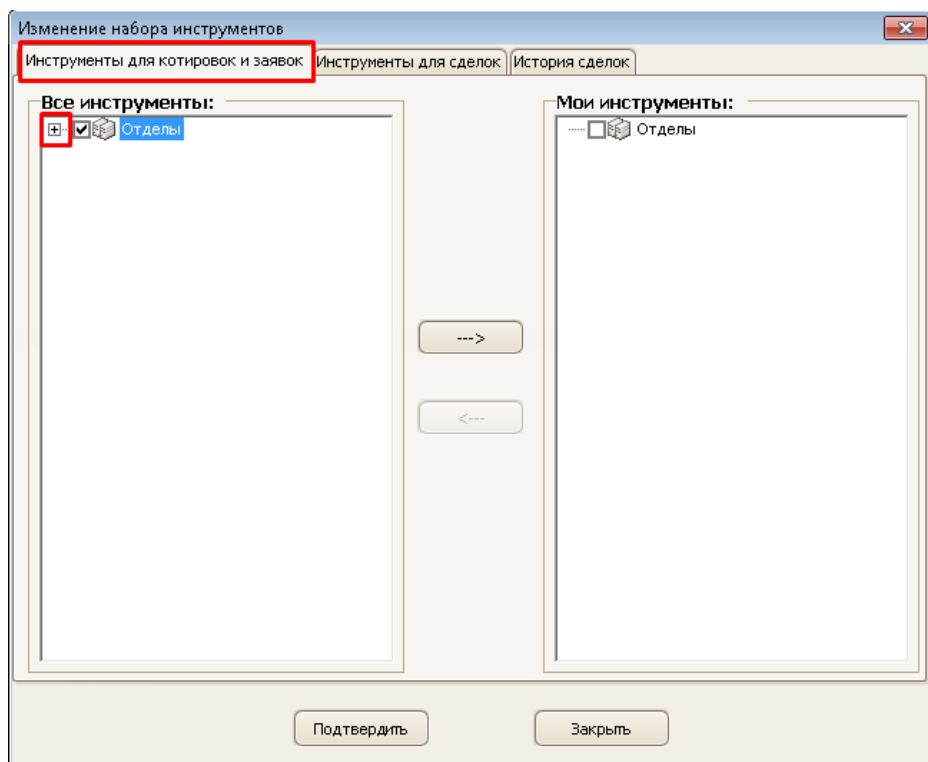


4. При первом входе в программу необходимо добавить инструменты для работы.

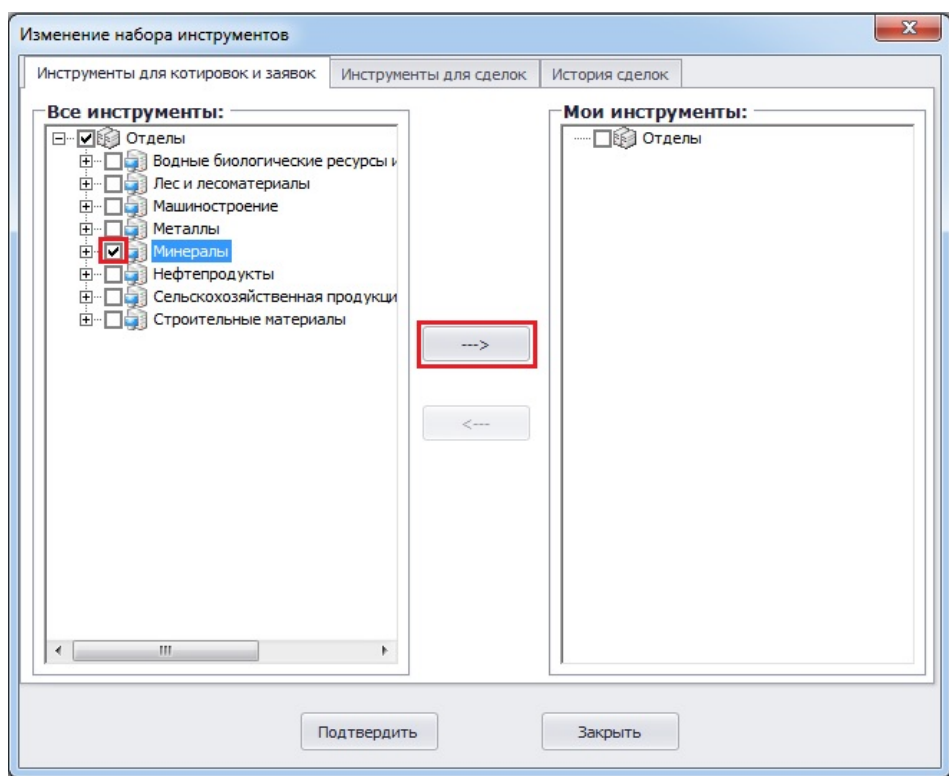


5. В открывшемся окне во вкладке Инструменты для котировок и заявок перенесите нужные инструменты из левого окна в правое окно, как указано на следующих изображениях.

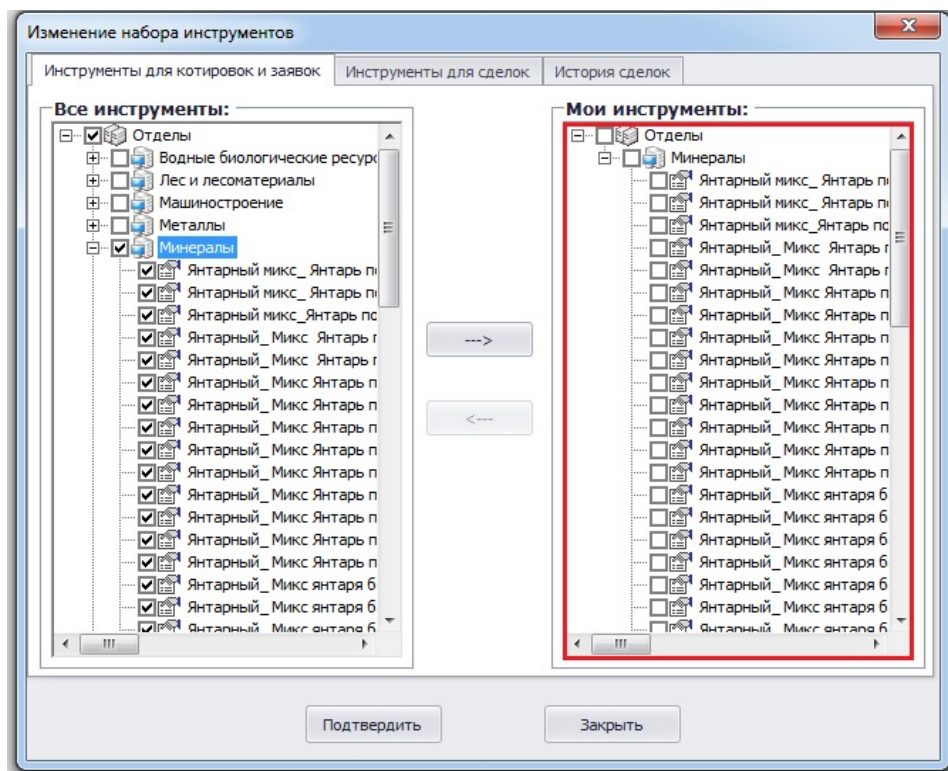
Разверните список Отделов, нажав на знак «+».



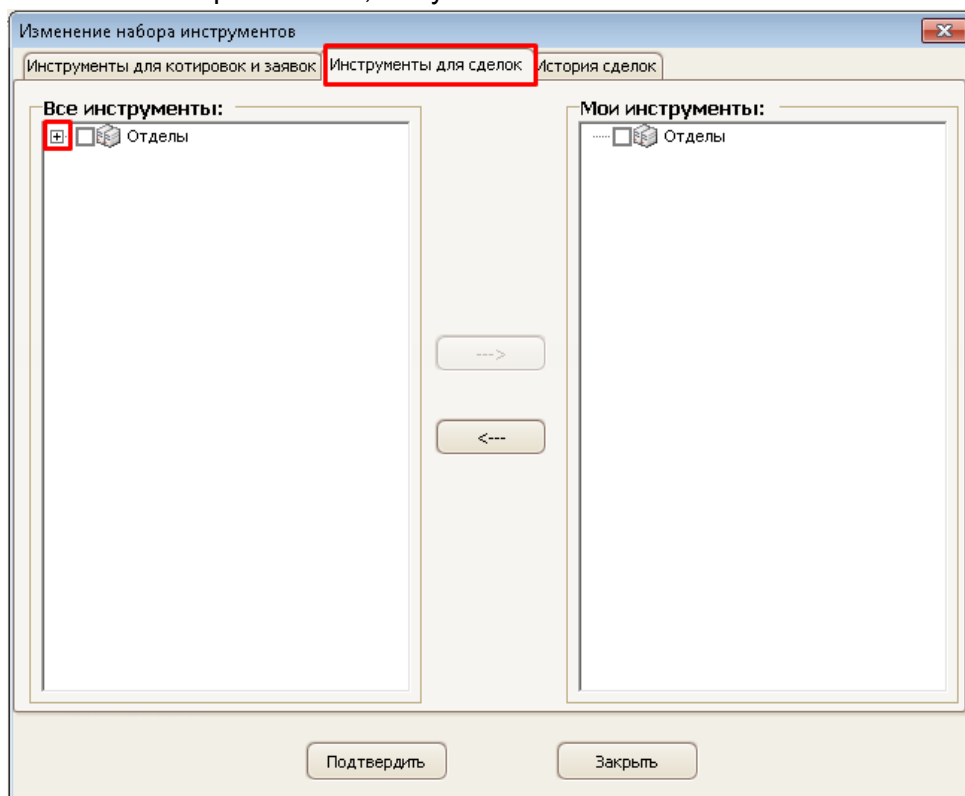
Выберите необходимый Отдел или необходимые инструменты, установив напротив них «галочку». Нажмите на кнопку со стрелкой для переноса инструментов в окно «Мои инструменты».



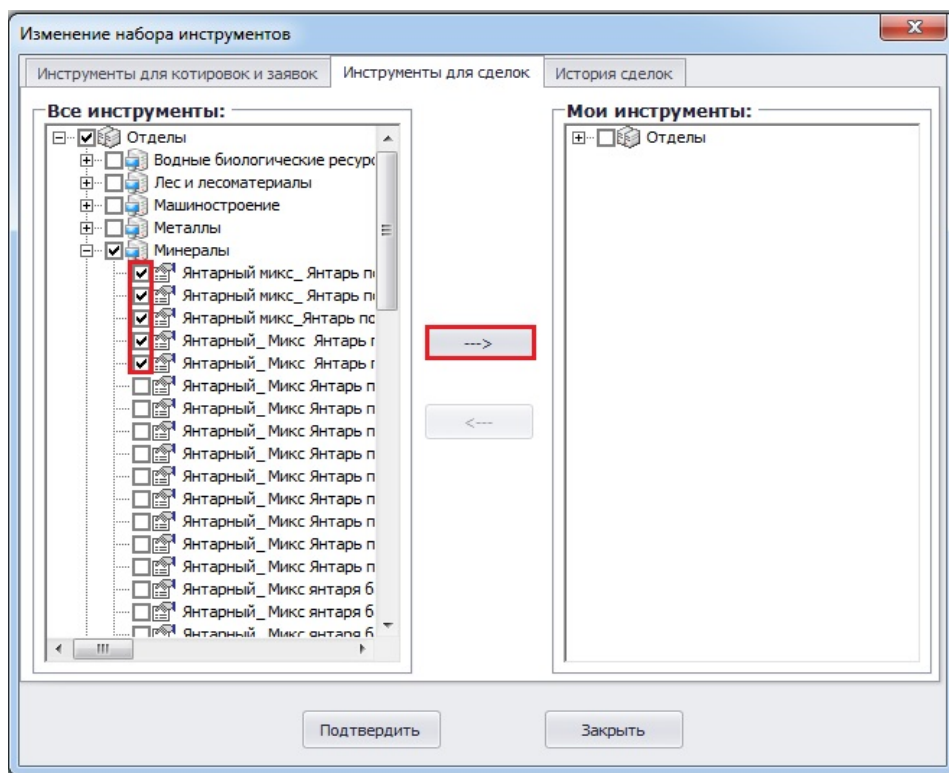
Выбранные инструменты отобразятся в правой половине окна «Мои инструменты».



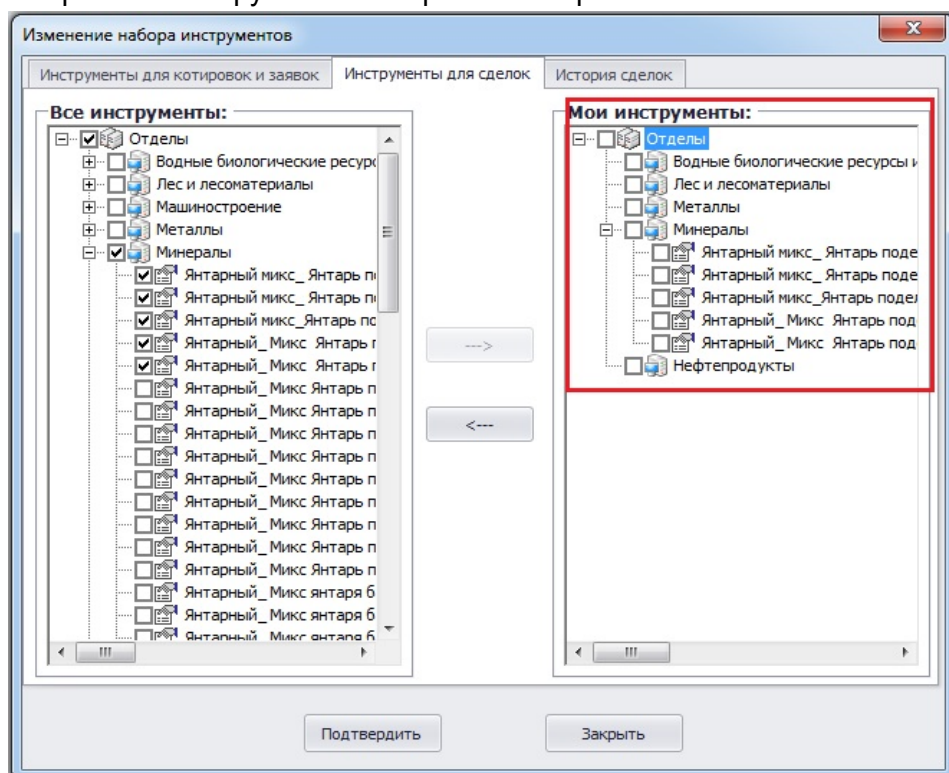
6. Далее откройте вкладку Инструменты для сделок и повторите перенос инструментов из левого окна в правое окно, как указано ниже:



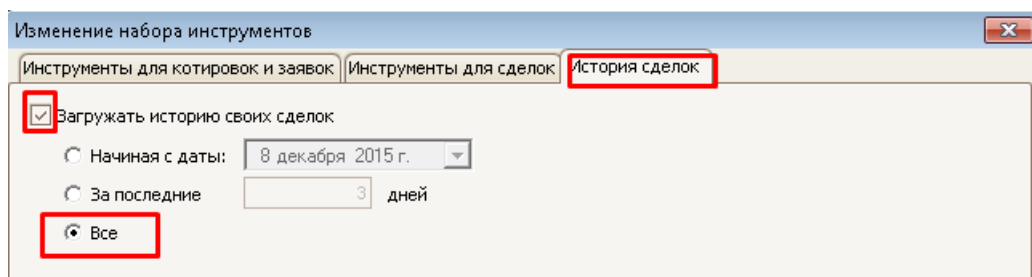
Выберите необходимый Отдел или необходимые инструменты, установив напротив них «галочку». Нажмите на кнопку со стрелкой для переноса инструментов в окно «Мои инструменты».



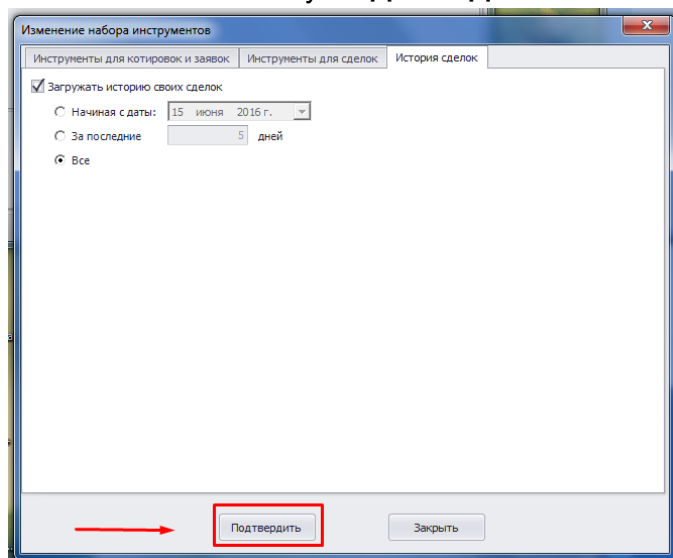
Выбранные инструменты отобразятся в правой половине окна «Мои инструменты».



7. Далее откройте вкладку «История сделок». Настройте срок, за который система будет отображать сведения о Ваших сделках.



8. Нажмите кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ!**



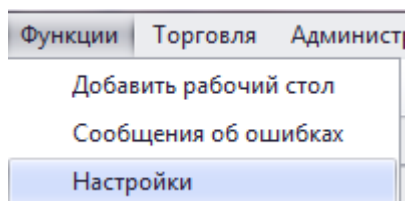
3. Организация рабочего пространства – Рабочий стол

Для работы в программе необходимо открыть несколько окон. Откройте меню Торговля и выберите необходимые окна.

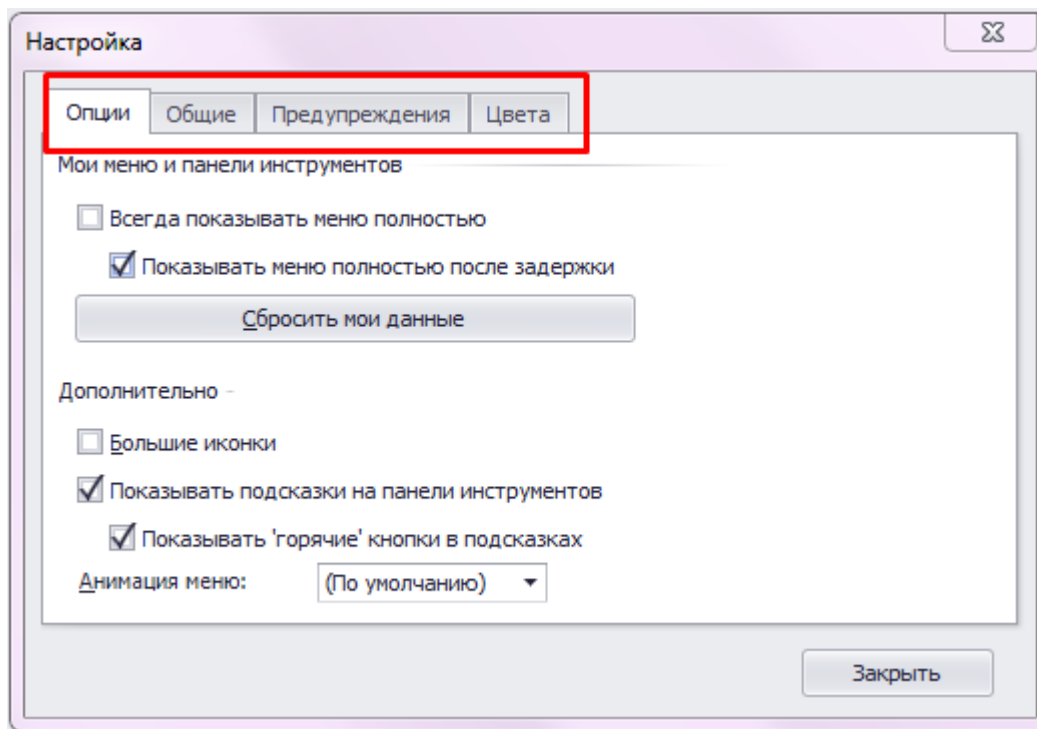
Основные окна:

- Мои заявки;
- Мои сделки;
- Сделки;
- Адресованные мне заявки;
- Котировки.

Для дополнительной настройки работы в программе откройте меню Функции → Настройки

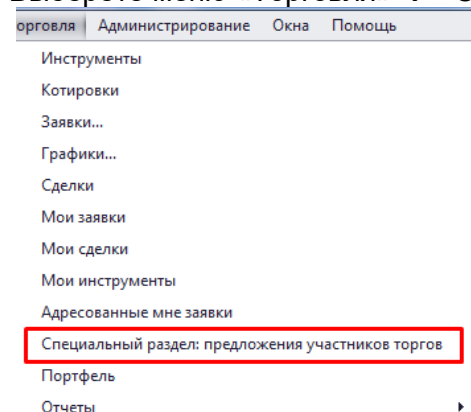


В открывшемся окне можно выбрать и установить необходимые настройки для работы в программе.



3.1. Специальный раздел: предложения участников торгов

Выберете меню «Торговля» → «Специальный раздел: предложения участников торгов»

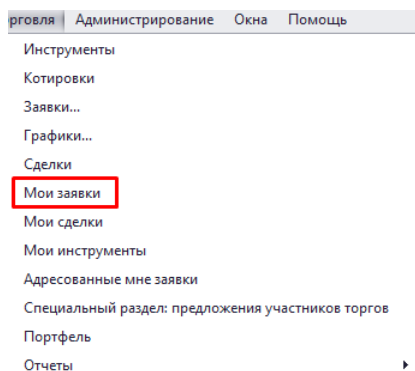


| Время | Инструмент | Отдел | Направление | Цена | Количество | Ед. изм. |
|--------------------|--------------------------------|----------|-------------|----------|------------|----------|
| 26.07.2018 11:4... | Янтарный_Янтарь лак черный ... | Минералы | Продажа | 1500,00 | 3 | кг |
| 26.07.2018 11:4... | Янтарный_Янтарь лак черный ... | Минералы | Продажа | 16000,00 | 1 | кг |
| 26.07.2018 11:4... | Янтарный_Микс янтаря базова... | Минералы | Продажа | 21453,00 | 25 | кг |
| 26.07.2018 11:4... | Янтарный_Янтарь лак черный ... | Минералы | Покупка | 2156,00 | 3 | кг |
| 26.07.2018 11:4... | Янтарный_Янтарь несортир ф... | Минералы | Покупка | 45,55 | 25 | кг |

В этом окне Участники могут выставить свои предложения о покупке или продаже товара. Все участники смогут ознакомиться с предложениями, выставленными в Специальном разделе. Данное предложение НЕ является окончательной заявкой Участника.

3.2. Мои заявки

Выберете меню «Торговля» → «Мои заявки».



| Инструмент | Е... | Отправ... | Время постан... | Цена | О... | Н... | В ... | Напр... | Отдел | Состоя... | П... | Получатель | Тер... |
|------------------------|------|------------|-----------------|---------|------|------|-------|---------|----------|-----------|------|---------------------|--------|
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Р..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "А..." | 20.07.2018 1... | 4738,92 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Д..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 50 | 50 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ИП Ли ... | 20.07.2018 1... | 4738,92 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Д..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 50 | 50 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "А..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Д..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 50 | 50 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Д..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 75 | 75 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Д..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 75 | 75 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ИП Тру... | 20.07.2018 1... | 4738,92 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |

В окне «Мои заявки» отображаются ВСЕ заявки участника:

- Активные/неактивные/исполненные,
- На покупку/на продажу,
- Адресные/безадресные,

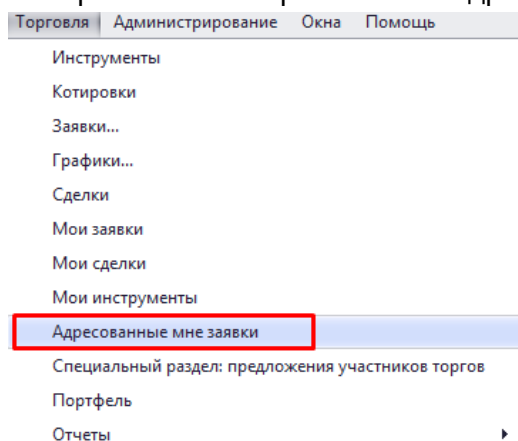
В этом окне можно отредактировать/удалить уже выставленные заявки. Из этого окна можно добавить новую заявку.

В этом окне НЕ отображаются предложения, выставленные в Специальном разделе.

| Инструмент | Е... | Отправ... | Время постан... | Цена | О... | Н... | В ... | Напр... | Отдел | Состоя... | П... | Получатель | Тер... |
|------------------------|------|------------|-----------------|---------|------|------|-------|---------|----------|-----------|------|---------------------|--------|
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Р..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "А..." | 20.07.2018 1... | 4738,92 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Д..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 50 | 50 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ИП Ли ... | 20.07.2018 1... | 4738,92 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Д..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 50 | 50 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "А..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | | | | | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Д..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | | | | | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Д..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | | | | | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ИП Тру... | 20.07.2018 1... | 4738,92 | | | | | Минералы | Активная | | АО "Калининградс... | |

3.3. Адресованные мне заявки

Выберите меню «Торговля» → «Адресованные мне заявки».



| Инструмент | Е... | Отправ... | Время постан... | Цена | О... | Н... | В ... | Напр... | Отдел | Состояние | П... | Получатель |
|------------------------|------|------------|-----------------|----------|------|------|-------|---------|----------|-----------|------|----------------------------|
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Б..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградский янт... |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "М..." | 20.07.2018 1... | 22234,61 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградский янт... |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "С..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградский янт... |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "П..." | 20.07.2018 1... | 4738,92 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградский янт... |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Д..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградский янт... |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Д..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградский янт... |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "М..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградский янт... |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Я..." | 20.07.2018 1... | 8319,58 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградский янт... |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ООО "Я..." | 20.07.2018 1... | 4738,92 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградский янт... |
| Янтарный_Микс янтар... | кг | ИП Нов... | 20.07.2018 1... | 4738,92 | 25 | 25 | | Купля | Минералы | Активная | | АО "Калининградский янт... |

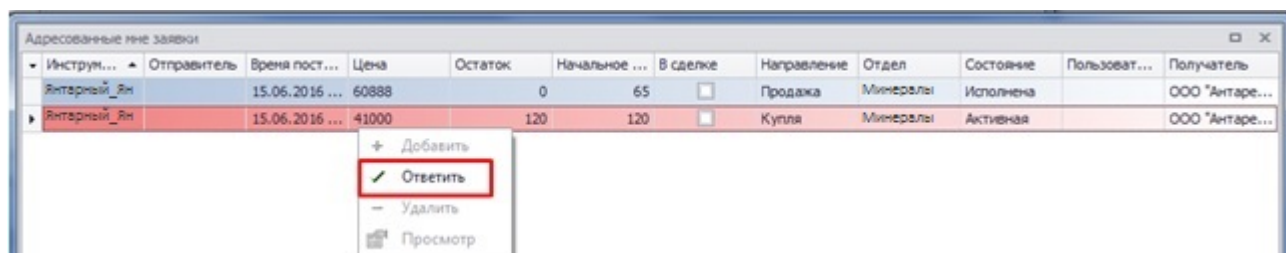
В окне «Адресованные мне заявки» участник видит все адресные заявки, направленные в его адрес от других участников.

Заявки могут быть:

- Активные/неактивные/исполненные,
- На покупку/на продажу,

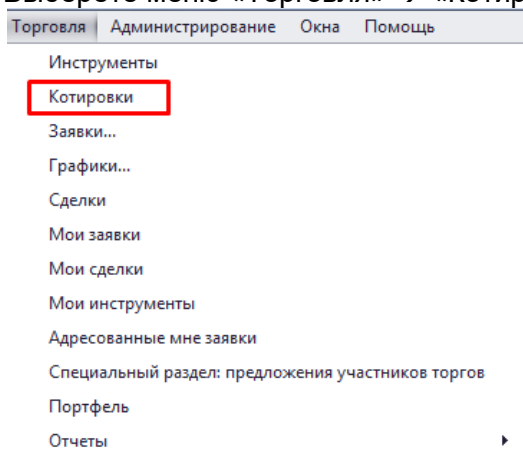
Нажав правой кнопкой мыши по активной заявке, участник может выставить ответную заявку.

Подача ответной АДРЕСНОЙ заявки приводит к автоматическому совершению СДЕЛКИ в случае, если условия данных заявок соответствуют друг другу.



3.4. Котировки

Выберете меню «Торговля» → «Котировки».

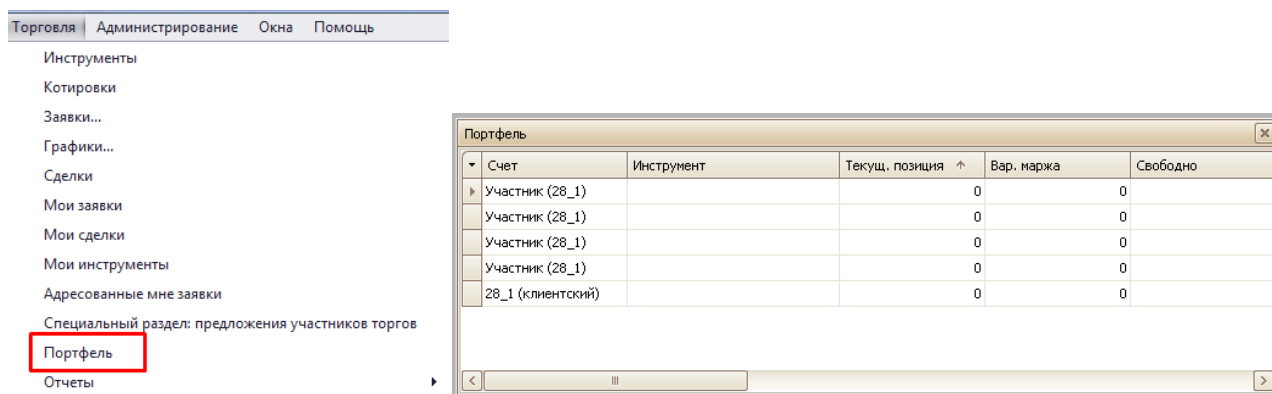


Во вкладке «Котировки» отображается текущая информация по безадресным заявкам участников торгов по разным инструментам.

Двойным щелчком в окне «Котировки» по инструменту откройте стакан заявок.

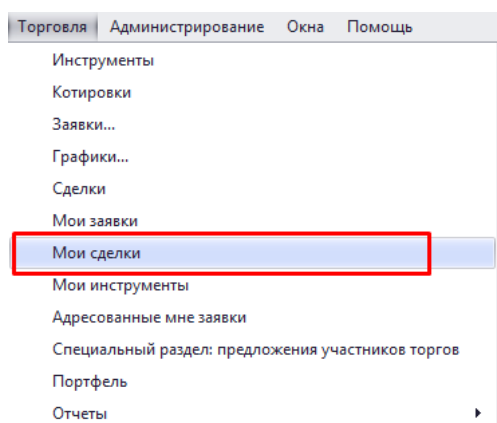
3.5. Портфель

Во вкладке «Портфель» отображаются позиции участника (деньги и товар) в Клиринговой организации. Через портфель участники могут видеть свои свободные денежные средства и лимиты по товару на счете Клиринговой организации.



3.6. Мои сделки

Выберете меню «Торговля» → «Мои сделки».

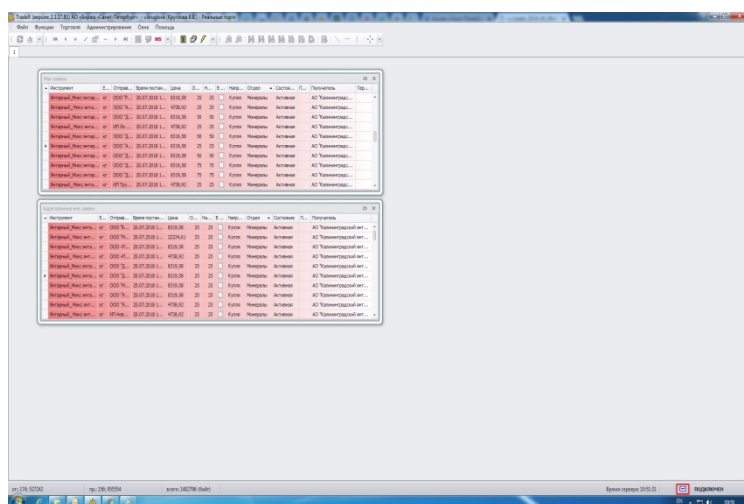


В окне «Мои сделки» отображаются собственные сделки участника.

3.7. Сообщения

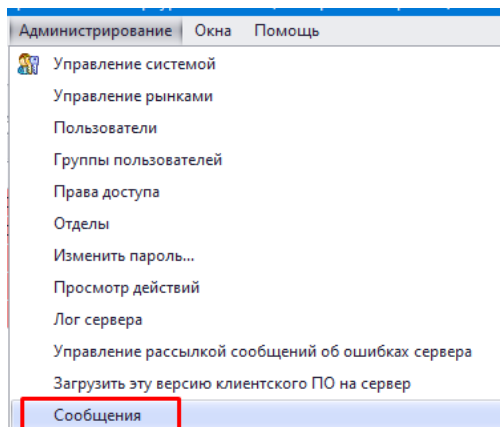
Администраторы торгов оповещают участников о нововведениях, изменениях расписаний торговых сессий и пр. с помощью функционала сообщений.

При получении нового письма в правом нижнем углу появится синий конвертик. Нажав на него, участник может прочесть направленное ему письмо.

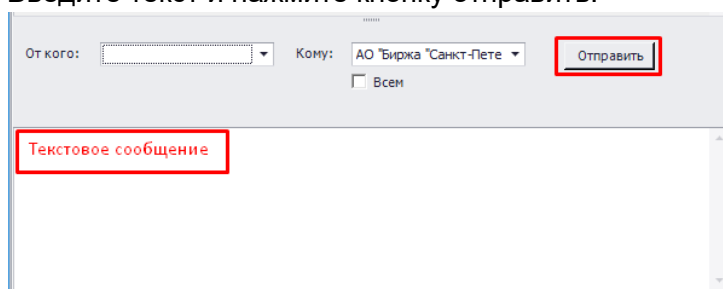


В случае необходимости участник может направить сообщение для администраторов торгов, используя функционал программы Tradex.

В меню «Администрирование» выберите пункт «Сообщения»



Введите текст и нажмите кнопку отправить.



4. Способы оформления заявок и предложений

Оформить заявки и предложения на покупку/продажу торговых инструментов можно одним из ниже перечисленных способов:

Способ 1. Двойным щелчком левой кнопкой мыши в поле стакана заявок.

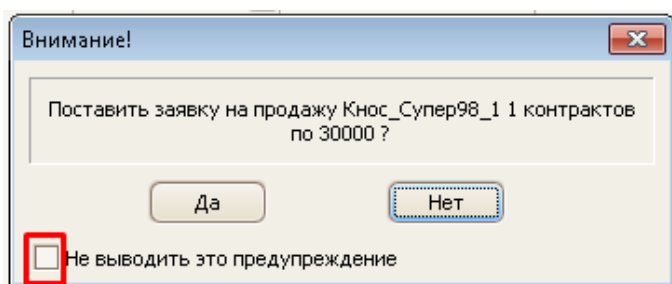
- 1) В открывшемся окне выбрать Отдел, инструмент, тип заявки (или предложения), указать количество и цену.
- 2) Щелчком по кнопке [Купить] / [Продать] можно поменять тип выполняемой операции на продажу или покупку.
- 3) Нажать «Подтвердить». Еще раз проверить данные и нажать «Да» или «Нет».

Способ 2. Щелкнуть на панели инструментов на кнопку создания новой заявки .

- 1) Заполнить заявку (см. пункты 2-3 Способ 1).

Способ 3. Двойным щелчком по выставленной заявке или предложению в Специальном разделе

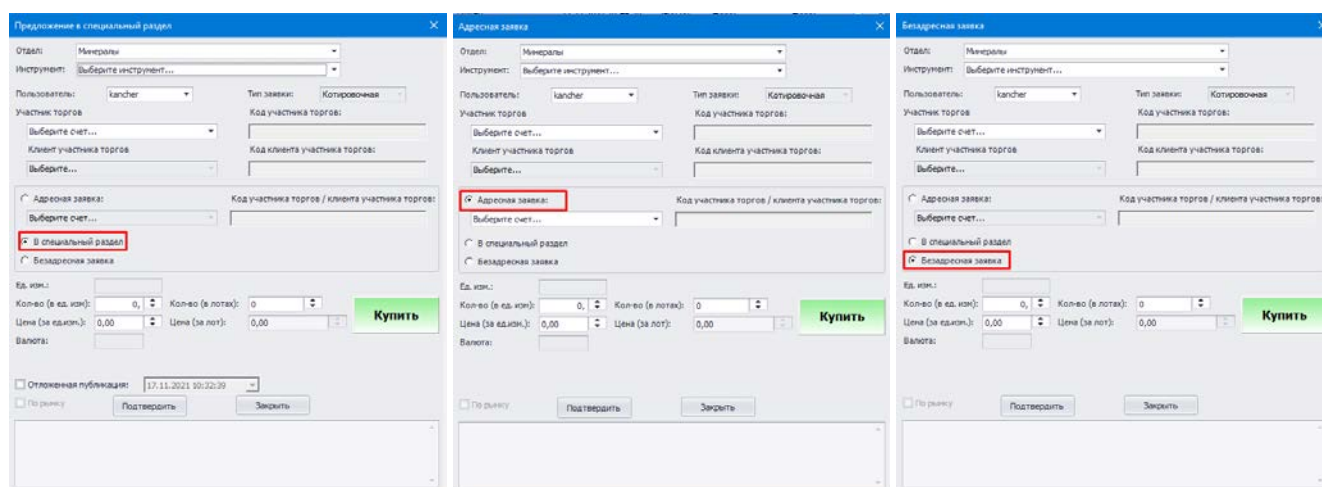
В процессе выставления заявок программа может запрашивать подтверждение. Вы можете отключить эту опцию, если в ней не нуждаетесь.



5. Типы заявок (предложений)

При выставлении заявки/предложения необходимо выбрать тип заявки/предложения:

- «В специальный раздел»,
- «Адресная заявка»,
- «Безадресная заявка».

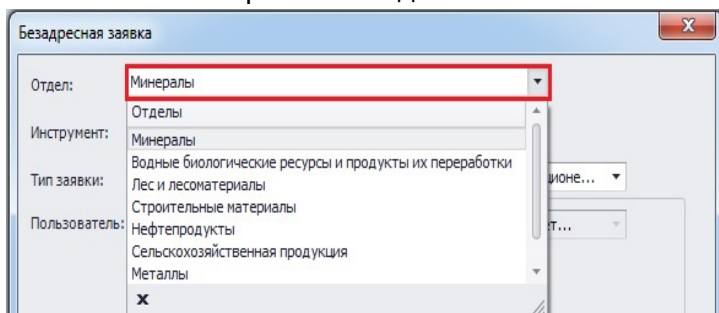


6. Подача заявки (предложения)

Для подачи заявки/предложения, заполните необходимые поля:

1) Выберите «Отдел» товарного рынка.

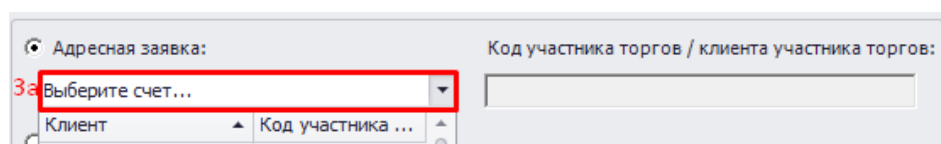
В зависимости от выбранного Отдела меняется список инструментов.



2) Выберите необходимый инструмент.

3) Укажите тип заявки/предложения: предложение в специальный раздел, адресная заявка, безадресная заявка.

3а) Если в типе заявки указано «Адресная заявка» выберите контрагента из списка зарегистрированных участников. Ваша заявка будет направлена выбранному участнику.



4) Укажите необходимое количество товара в одном из полей: «Кол-во (в ед. изм.)» или «Кол-во (в лотах)». Второе поле заполнится автоматически.

5) Укажите цену за единицу товара. Поле «Цена (за лот)» заполнится автоматически.

6) Выберите направление заявки/предложения: покупка или продажа

7) Нажмите на кнопку «Подтвердить» для отправки заявки/предложения.

6.1. «В специальный раздел»

Предложение в Специальный раздел НЕ является окончательной заявкой участника.

После подтверждения появится уведомление об успешном выставлении предложения. Ваше предложение появится в окне «Специальный раздел: предложения участников торгов».

Предложение в специальный раздел

Отдел: Водные биологические ресурсы и продукты их переработки
 Инструмент: Дельфин_Горбуша-морож-ПБГ-0,5-0,9см-M_22_A_Хайлюля

Пользователь: aodard Тип заявки: Котировочная

Участник торгов: АО "ДАРД" Код участника торгов: 2540199553
 Клиент участника торгов: Код клиента участника торгов:

Адресная заявка: Код участника торгов / клиента участника торгов:
 Выберите счет...

☐ В специальный раздел
☐ Безадресная заявка

Ед. изм.: кг
 Кол-во (в ед. изм.): 44 Кол-во (в лотах): 2
 Цена (за ед. изм.): 140 Цена (за лот): 3080,00
 Валюта: RUB

☐ Отложенная публикация: 17.11.2021 12:40:02
☐ По рынку

Подтвердить Закрыть

Предложение в специальный раздел поставлено успешно

| Специальный раздел: предложения участников торгов | | |
|---|---|-------------------------------|
| Время | Инструмент | Отдел |
| 17.11.2021 12:40:30 | Дельфин_Горбуша-морож-ПБГ-0,5-0,9см-M_... | Водные биологические ресур... |

Если Вы хотите, чтобы заявка была выставлена в определенное время в будущем (через час или на следующий день), необходимо установить конкретное время в разделе «Отложенная публикация»

Предложение в специальный раздел

Отдел: Водные биологические ресурсы и продукты их переработки
 Инструмент: Гудман_Горбуша-ПБГ-M_16_A

Пользователь: aodard Тип заявки: Котировочная

Участник торгов: АО "ДАРД" Код участника торгов: 2540199553
 Клиент участника торгов: Код клиента участника торгов:

Адресная заявка: Код участника торгов / клиента участника торгов:
 Выберите счет...

☐ В специальный раздел
☐ Безадресная заявка

Ед. изм.: кг
 Кол-во (в ед. изм.): 32 Кол-во (в лотах): 2
 Цена (за ед. изм.): 120 Цена (за лот): 1920,00
 Валюта: RUB

☒ Отложенная публикация: 18.11.2021 12:40:02
☐ По рынку

Подтвердить Закрыть

Предложение в специальный раздел поставлено успешно

Отложенная заявка отразится в окне «Специальный раздел: предложения участников торгов». Она будет видна ТОЛЬКО участнику, который ее опубликовал. Для всех остальных участников она опубликуется в указанное время.

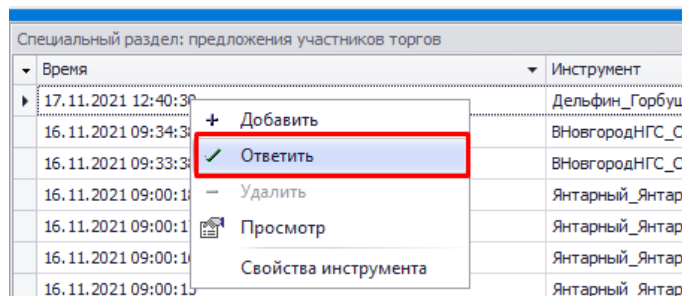
Отличить отложенную заявку можно по времени или цвету.

| Специальный раздел: предложения участников торгов | | |
|---|---|-------------------------------|
| Время | Инструмент | Отдел |
| 18.11.2021 12:40:02 | Гудман_Горбуша-ПБГ-M_16_A | Водные биологические ресур... |
| 17.11.2021 12:40:30 | Дельфин_Горбуша-морож-ПБГ-0,5-0,9см-M_... | Водные биологические ресур... |

6.2. «Адресная заявка»

Если в Специальном разделе появилось предложение, заинтересовавшее Вас, Вы можете подать ответную заявку его отправителю.

Щелкните правой кнопкой мыши по интересующему Вас предложению, выберите пункт «Ответить» в появившемся меню.



Данные в окне ответной заявки заполнятся автоматически, исходя из параметров предложения, на которое Вы отвечаете. Заявка является Адресной (выбран соответствующий пункт) и направляется только участнику, на чье предложение в Специальном разделе Вы отвечаете.

В соответствии с Правилами торговли для товарного рынка АО «Биржа «Санкт-Петербург» адресные заявки признаются встречными в случае одновременного выполнения следующих условий:

- совпадение наименования товара,
- совпадение объема товара,
- совпадение цены товара.

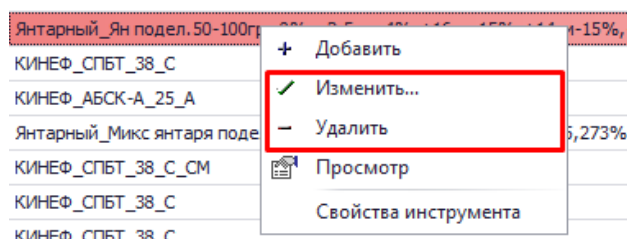
6.3. «Безадресная заявка»

Безадресная заявка – адресована (информация о которой раскрывается) всем Участникам.


Правила подачи безадресной заявки предполагают внесение гарантийного обеспечения заявки.

6.4. Изменение / удаление заявок и предложений

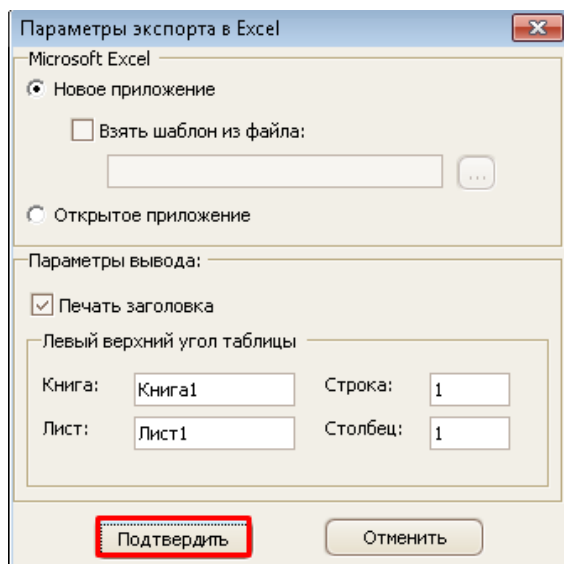
Вы можете отредактировать или удалить поданную заявку/предложение, щелкнув по нему правой кнопкой мыши и выбрав соответствующую команду (изменить или удалить).



7. Экспорт данных в Excel

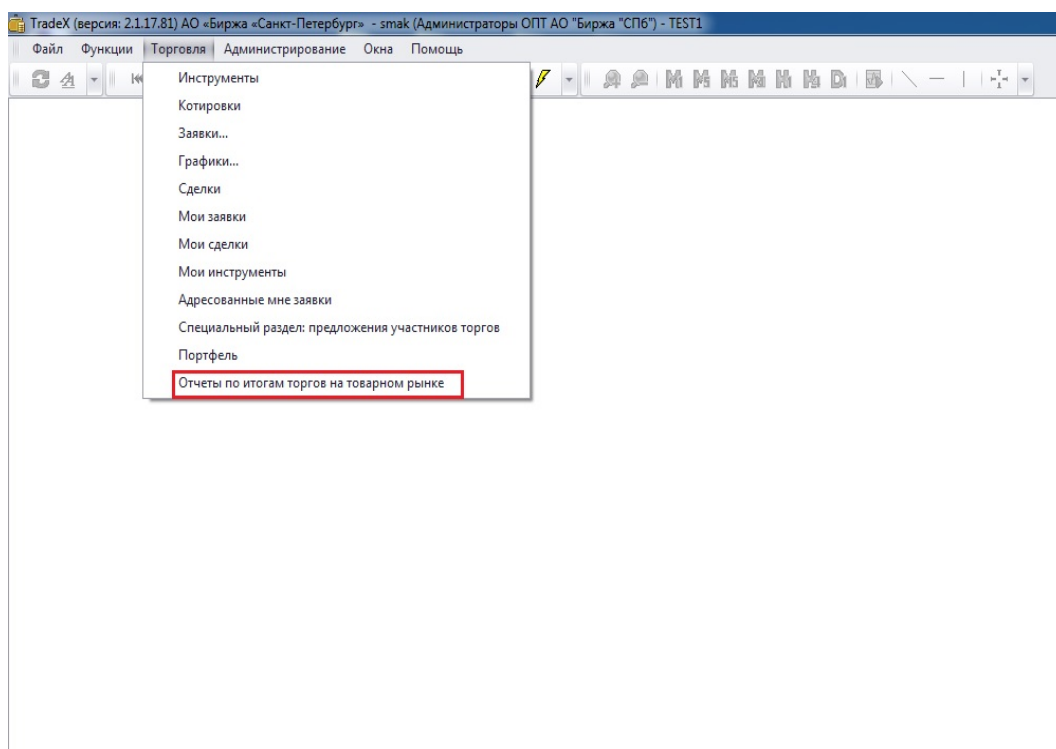
Если Вы хотите экспортировать данные из торговой системы в файл Excel, выберите окно, данные из которого Вы хотите экспортировать и нажмите на кнопку  Экспорт данных в Excel на панели инструментов.

Откроется окно «Параметры экспорта в Excel». Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Подтвердить».



8. Отчеты

Выберете меню «Торговля» → «Отчеты»

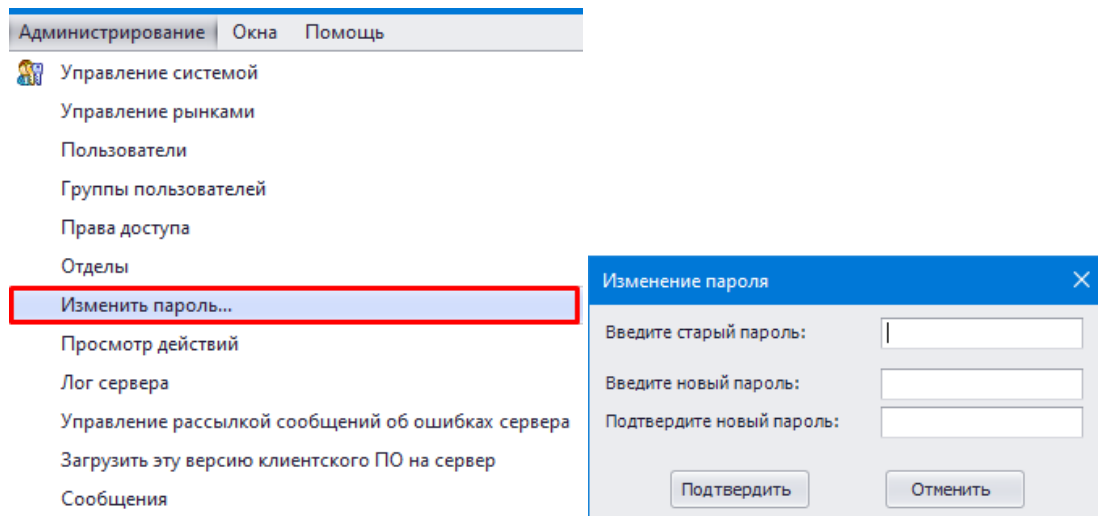


Отчеты по итогам торгов доступны как на сайте Биржи, так и в разделе меню «Отчеты».

Отчеты публикуются в течение 1 (одного) часа по итогам торговой сессии.

9. Изменение пароля

Выберете меню «Администрирование» → «Изменить пароль»



10. Связь со Службой поддержки

Для пользователей Торговой системы предоставляются следующие каналы связи со Службой поддержки:

Техническое и программное обеспечение:

Телефон: (812) 322-77-64

Email: support@spbex.ru

Отдел проведения биржевых торгов:

Телефон: (812) 322-73-60

Email: opbt@spbex.ru

Сайт: www.spbex.ru