

Начальник отдела
автоматизации
С. Н. Быков

Начальник отдела
Эксплуатации
информационных систем
Е. В. Бубновская

Руководство пользователя Торговой Системы СПВБ.

2020

1	Основные понятия Торговой Системы (ТС)	7
1.1	Финансовый инструмент	7
1.2	Сектор рынка	7
1.3	Привилегии пользователей ТС	7
1.4	Торговый счет	8
1.5	Заявка	8
1.6	Котировки	9
1.7	Сделка	9
1.8	Позиции	9
1.8.1	Позиции по ЦБ	9
1.8.2	Позиции по деньгам	9
1.9	Режим ТС	10
2	Состав рабочего места пользователя ТС	12
3	Подключение к ТС	13
3.1	Регистрация в ТС	13
3.2	Отключение от ТС	15
4	Интерфейс рабочего места	17
4.1	Функции главного меню Торгового модуля	18
4.1.1	Меню Справочники	18
4.1.1.1	Инструменты	17
4.1.1.2	Депоненты	17
4.1.1.3	Лимиты трейдеров	17
4.1.1.4	Переводы аукционных разделов	18
4.1.2	Меню Таблицы	19
4.1.2.1	Инструменты	18
4.1.2.2	Заявки на торги	18
4.1.2.3	Свои сделки	18
4.1.2.4	Все сделки	19

4.1.2.5	Пакет на торги.....	19
4.1.2.6	Пакет на аукцион.....	19
4.1.2.7	Обеспечение по деньгам.....	19
4.1.2.8	Обеспечение по бумагам.....	19
4.1.2.9	Сообщения.....	19
4.1.3	Меню Аналитика.....	20
4.1.3.1	Цены и объёмы.....	20
4.1.3.2	Доходность к погашению.....	20
4.1.4	Меню Сервис.....	21
4.1.4.1	Фильтры.....	20
4.1.4.2	Контроль заявки.....	20
4.1.4.3	Пароль.....	20
4.1.4.4	Обновление.....	21
4.1.4.5	Запись в файл.....	21
4.1.4.6	Опции гл. трейдера.....	21
4.1.4.7	Значения по умолчанию.....	21
4.1.4.8	Выбор цвета.....	22
4.1.4.9	Шаблон.....	22
4.1.4.10	Строка состояния.....	22
4.1.4.11	Удалять в пакет.....	22
4.1.4.12	Заявка из ФИ.....	22
4.1.4.13	Сохранить настройку.....	22
4.1.4.14	Восстановить настройку.....	22
4.1.5	Меню Окна.....	23
4.1.5.1	Мозаика.....	23
4.1.5.2	Каскад.....	23
4.1.5.3	Упорядочить.....	23
4.1.6	Меню Справка.....	24
4.1.6.1	Содержание	
4.1.6.2	Поиск в справочной системе	

4.1.6.3	Как пользоваться справкой	
4.1.6.4	О программе	
4.1.7	Меню Выход	24
4.2	Функции главного меню Отчетного модуля	24
4.2.1	Меню Общие отчеты	24
4.2.2	Меню Клиенты на ОРЦБ	25
4.2.3	Меню Справка	25
4.2.3.1	О программе	
4.2.4	Меню Выход	25
5	Работа с таблицами и окнами Торгового модуля	25
5.1	Инструменты	25
5.2	Депоненты	27
5.3	Лимиты	29
5.4	Переводы между разделами	32
5.5	Финансовые инструменты	34
5.6	Котировки	36
5.7	Заявки на торги и аукцион	37
5.8	Свои сделки	39
5.9	Все сделки	41
5.10	Пакет на торги	42
5.11	Пакет заявок на аукцион	44
5.12	Обеспечение по деньгам	46
5.13	Обеспечение по бумагам	47
5.14	Сообщения	49
5.15	Выбор финансовых инструментов	50
5.16	Фильтр финансовых инструментов	51
5.17	Фильтр заявок на торги	51
5.18	Фильтр своих сделок	52
5.19	Фильтр всех сделок	53
5.20	Фильтр обеспечения по бумагам	54

5.21	Контроль заявки.....	55
5.22	Пароль.....	56
5.23	Обновление.....	57
5.24	Запись в файл.....	57
5.25	Опции главного трейдера.....	58
5.26	Значения по умолчанию.....	59
5.27	Выбор цвета.....	60
6	Работа с заявками в ТС.....	62
6.1	Вызов окна для ввода параметров заявки.....	62
6.2	Заявка на заключение сделки по ЦБ.....	62
6.3	Заявка на аукцион по размещению временно свободных средств ВКЛАДЧИКА.....	64
6.4	Заявка на сделку МКР (межбанковский кредитный рынок).....	67
7.4.1	Режим повышения ставок.....	68
6.5	Заявка на аукцион РЕПО.....	72
7	Описание отчетов, получаемых из Отчетного модуля ТС.....	71
7.1	Общие отчеты.....	71
7.1.1	Реестр сделок.....	72
7.1.2	Биржевая информация.....	72
7.1.3	Обязательства дилера по итогам торгов.....	75
7.1.4	Отчет по сделкам с ценными бумагами.....	75
7.1.5	Выписка из реестра сделок.....	77
7.2.	Отчёты МКР.....	91
7.2.1.	Биржевая информация.....	91
7.2.2.	Депозитный аукцион. Реестры заявок.....	91
7.2.3.	Депозитный аукцион. Сделки.....	91
7.2.4.	Обязательства по итогам торгов. Отчёт по сделкам с ЦБ. Реестр сделок.....	91
7.2.5.	Торги МКР. Реестр сделок.....	91
7.2.6	Реестр сделок/договоров РЕПО.....	91
8	Работа с реестром клиентов на ОРЦБ.....	77
9	Приложение №1. Формат записываемых файлов для таблиц Торгового модуля ТС.....	82

9.1	Формат файла для таблицы «Финансовые инструменты».....	82
9.2	Формат файла для таблицы «Заявки на торги».....	82
9.3	Формат файла для таблицы «Свои сделки».	83
9.4	Формат файла для таблицы «Все сделки».....	84
9.5	Формат файла для таблицы котировок.	84
10	Приложение №2. Формат DBF-файлов отчетов, получаемых из Отчетного модуля ТС.....	85
10.1	Общие отчеты.....	85
10.1.1	Формат файла Реестр сделок.	85
10.1.2	Формат файла Биржевая информация по ОРЦБ.....	85
10.1.3	Формат файла Обязательства дилера по итогам торгов.....	86
10.1.4	Формат файла Отчет по сделкам с ЦБ.....	87
10.1.5	Формат отчета Выписка из реестра сделок.	88

1 Основные понятия Торговой Системы (ТС).

Компьютерная система торговли финансовыми инструментами (ФИ) состоит из Торговой Системы и Рабочих Мест участников торгов.

ТС обеспечивает процесс проведения торговой сессии, т.е. выполняет множество функций по поддержке процесса торговли ФИ и разграничению доступа между пользователями системы.

Рабочее Место ТС СПВБ (рабочее место) является посредником между ТС и пользователем ТС. Рабочее место позволяет наблюдать за ходом торгов, участвовать в торгах, получать отчеты по результатам торгов, а также управлять торгами, если пользователь имеет соответствующие полномочия, обмениваться сообщениями с другими участниками торгов. Кроме того, Рабочее место автоматически обновляет информацию о торгах, обращаясь для этого периодически с соответствующими запросами к ТС.

Основными понятиями Торговой Системы являются:

- финансовый инструмент;
- сектор рынка;
- привилегии пользователей ТС;
- торговый счет;
- заявка;
- котировки;
- сделка;
- текущие позиции;
- режим ТС.

1.1 Финансовый инструмент.

Финансовым инструментом называется конкретный предмет торгов (объект сделок) в ТС.

1.2 Сектор рынка.

Сектором рынка называется отдельная группа ФИ, объединенных по определенному признаку. Подобное объединение облегчает работу с разнородными ФИ, а также позволяет установить отдельные правила, распространяющиеся сразу на всю их группу (например, полномочия участников торговой сессии при проведении операций в секторе рынка).

1.3 Привилегии пользователей ТС.

Существуют следующие основные классы пользователей в ТС:

- Администратор,
- Маклер,
- Трейдер.

Администратор обеспечивает:

- Формирование и ведение списка торгуемых в системе инструментов;
- Управление доступом участника к элементам системы;
- Формирование и ведение всех основных справочников системы;
- Загрузку рублевых и валютных средств в систему;
- Загрузка позиций по деньгам и ценным бумагам;
- Экспорт из системы обязательств по деньгам и ценным бумагам.

Основными функциями **Маклера** являются:

- Запуск, остановка и приостановление торгов;
- Наблюдение за ходом торгов и состоянием пользователей системы;

ТС обеспечивает контроль прав пользователей, защиту от запрещенных для данного пользователя действий, проверку сроков действия доверенностей и гарантирует принадлежность заявки к определенному участнику (именные заявки).

Каждому Пользователю Администратор в соответствии с доверенностями, выданными пользователю, устанавливает те или иные привилегии для работы в ТС в соответствующем секторе рынка. Существуют следующие привилегии:

- **Треjder** - имеет возможность открывать окна, содержащие информацию о собственных торговых позициях и текущую информацию о ходе торговой сессии, подавать заявки на вторичных торгах и аукционах, готовить пакет заявок на аукцион, помимо этого ему доступны имеющиеся в ТС функции сервиса.
- **Главный трейдер** - имеет все привилегии Трейдера и, кроме того, может осуществлять перевод денежных средств с одного раздела денежной позиции на другой (при проведении аукционов), видеть подаваемые другими трейдерами группы заявки и заключенные сделки.
- **Наблюдатель** - имеет возможность получения текущей информации о ходе торгов, не участвуя в них.

1.4 Торговый счет.

Торговым счетом называется счет, на котором в ТС отражается движение ФИ в связи со сделками, совершаемыми участником торгов по поручению своего клиента (в т.ч. самого себя).

1.5 Заявка.

Заявкой называется электронный документ, который вводится участником торгов в ТС и в котором выражается его намерение купить (заявка на покупку) или продать (заявка на продажу) тот или иной ФИ на определенных условиях, к которым могут относиться его количество, цена и другие условия выполнения заявки.

Заявки на торги по условиям своего выполнения могут быть **лимитированными и рыночными**.

Лимитированная заявка выражает намерение купить или продать определенное количество лотов указанного в ней финансового инструмента по цене, «не худшей», чем заявленная.

Рыночная заявка выражает намерение купить или продать определенное количество лотов указанного в ней финансового инструмента по рыночной цене.

Встречными заявками называются заявки, относящиеся к одному и тому же финансовому инструменту, но имеющие противоположную направленность.

Поступающая в ТС лимитированная заявка проверяется на наличие встречных заявок с совпадающей или пересекающейся ценой. Если такие заявки существуют, то происходит совершение сделок. При этом каждая сделка заключается по лучшей цене, указанной во встречных заявках (лучшими ценами называются максимальная цена покупки и минимальная цена продажи). Если после совершенной сделки поданная заявка не удовлетворена полностью, то количество инструментов, указанное в ней, автоматически уменьшается на величину, равную количеству инструментов в совершенной сделке, и осуществляется аналогичная процедура сопоставления этой заявки с оставшимися встречными заявками. Таким образом, удовлетворение одной поданной заявки может повлечь за собой заключение нескольких сделок. При отсутствии встречных заявок поданная заявка ставится в очередь, где будет находиться либо до тех пор, пока не сможет быть выполненной, либо пока не истечет указанный в ней период времени (срок истечения), либо пока не будет снята. Порядковый номер заявки в очереди определяется ее ценой и временем подачи. Первой в очереди на покупку располагается заявка с

максимальной ценой, а в очереди на продажу - заявка с минимальной ценой. При равенстве цен в заявках одинаковой направленности приоритет имеет заявка, поданная раньше.

Лимитированная заявка может быть одного из следующих типов:

- Обычная;
- Снять остаток;
- Все и немедленно.

По умолчанию активен признак **«Обычная»**. При использовании типа **«Снять остаток»** заявка удовлетворяется по ценам, не худшим чем цена, указанная в заявке, а неудовлетворенный остаток снимается. Если заявка имеет тип **«Все и немедленно»**, то сделки совершаются только в том случае, когда она может быть удовлетворена полностью.

Неисполненная заявка, находящаяся в очереди, называется активной заявкой. Участник может снять активную заявку или изменить некоторые ее условия. Заключение сделки на основе активной заявки не требует дополнительного согласия (подтверждения) участника, подавшего ее.

1.6 Котировки.

Котировками называются цены заявок на покупку и продажу того или иного ФИ в данный момент времени. Они формируются на основе лимитированных заявок, находящихся в очереди.

1.7 Сделка.

Сделкой называется фиксация взаимоприемлемых условий, на которых будет осуществляться купля-продажа того или иного ФИ между участниками торговой сессии. Сделки, совершаемые в ТС, могут быть биржевыми и внебиржевыми.

Биржевая сделка (в этом случае слово «биржевая» может опускаться) заключается на основе заявок, поданных в ТС. Внебиржевая сделка совершается за пределами ТС, но регистрируется в ней. Объемом сделки называется произведение количества купленных инструментов на цену сделки.

1.8 Позиции.

1.8.1 Позиции по ЦБ.

Текущая позиция по ЦБ равна входящей позиции по ЦБ плюс общее количество купленных ЦБ минус общее количество проданных ЦБ в ходе биржевой сессии.

Входящая позиция по ЦБ равна суммарному остатку ЦБ на счетах «депо» участника и его клиентов (в той части, в которой участник может оперировать инструментами на их счетах) в момент начала биржевой сессии.

Вместе с входящей и текущей позициями участнику доступна информация об общем количестве ЦБ в его активных заявках на покупку и продажу.

1.8.2 Позиции по деньгам.

Текущая позиция по деньгам равна входящей позиции по деньгам плюс суммарный объем заключенных участником сделок на продажу минус суммарный объем сделок на покупку.

Входящая позиция по деньгам равна остатку денежных средств на счете участника в Расчетной системе в момент начала биржевой сессии.

Вместе с входящей и текущей позициями участнику доступна информация о его плановой позиции, которая равна текущей позиции по деньгам минус общий объем его

активных заявок (объемом заявки называется произведение количества указанных в ней инструментов на заявленную цену) на покупку.

1.9 Режим ТС.

Режим торговой сессии определяет правила, по которым участники могут вводить заявки в ТС и заключать сделки. Эти правила регулируют возможность ввода заявок в ТС, разрешенные типы заявок, порядок и цены заключения сделок.

Торговая Система (ТС) позволяет устанавливать следующие режимы:

- Аукцион,
- Аукцион – сбор заявок (для сектора МКР),
- Режим повышения ставок,
- Вторичные торги,
- Погашение, погашение купона,
- Досрочный выкуп (обратный аукцион),
- Технический перерыв,
- Торги (аукцион) окончены.

Маклер на всем протяжении работы системы электронных торгов управляет режимами работы системы.

- Режим **аукциона** содержит следующие подрежимы:
 - **идет аукцион** - участники осуществляют ввод заявок в ТС в соответствии с Регламентом и Расписанием проведения торгов и аукционов.
 - **Режим повышения ставок** – в этом режиме коррекция заявки возможна только по цене и только в сторону её увеличения.
 - **окончание ввода заявок** – в этом режиме ввод, удаление и изменение заявок на аукцион Трейдером невозможен. Трейдер имеет возможность только видеть собственные заявки, направленные в ТС.

Прекращение ввода заявок осуществляется в соответствии с Регламентом проведения аукциона.

В случае проведения аукциона в два дня, в первый день производится подача заявок участниками, а во второй день ТС проверяет заявки участника на обеспеченность денежными средствами.

- **закрытие аукциона** – генеральным агентом (эмитентом, вкладчиком) определяется объем размещения, средневзвешенная цена и цена отсечения и подается заявка на размещение ЦБ. В ТС регистрируются сделки по продаже ЦБ генеральным агентом участникам.
- **аукцион закончен** – все неудовлетворенные заявки автоматически снимаются ТС. При этом плановые позиции на соответствующих эмиссионных разделах торговой денежной позиции участников увеличиваются на сумму снятых заявок.
- Режим **вторичных торгов** содержит следующие подрежимы:
 - **идут торги** – участник имеет возможность подавать заявки и заключать сделки с ФИ. Заявка считается поданной с момента присвоения ей регистрационного номера в ТС.
 - **торги закончены**. По окончанию вторичных торгов все неудовлетворенные заявки автоматически снимаются ТС.
 - В режиме **погашения (только для облигаций)** генеральный агент выставляет заявку эмитента на выкуп всего объема погашаемых ЦБ по цене, равной номинальной стоимости ЦБ. ТС выставляет от имени участников заявки на продажу ЦБ по номинальной стоимости. ТС регистрирует погашение ЦБ и производит перерасчет торговых позиций участников.

- **Обратный аукцион** - этот режим полностью соответствует режиму аукциона с тем отличием, что участник подает заявку не на покупку, а на продажу ЦБ, а генеральный агент соответственно проводит не размещение, а выкуп ЦБ.
- В режиме **технический перерыв** происходит блокировка постановки заявок во всех секторах рынка.

2 Состав рабочего места пользователя ТС.

Рабочее место является посредником между ТС и пользователем ТС. Рабочее место позволяет пользователям:

- с одной рабочей станции участвовать в торгах на всех секторах биржевого рынка, предоставляя удобные средства формирования заявок, наблюдать за ходом торгов, представляя для этого информацию на экране в удобном виде,
- организовать работу трейдеров участника с разделением и контролем их позиций,
- формировать отчеты по результатам торгов на рабочем месте участника за любую дату в желаемой форме,
- получать информацию из ТС в режиме on-line для создания собственных систем анализа и отображения торгов,
- обмениваться сообщениями с маклером ,

Рабочее место состоит из четырех модулей:

- **Торговый модуль** - позволяет участвовать в торгах на всех секторах рынка. Интерфейс торгового модуля можно настроить в соответствии со своими привычками и вкусами.
- **Отчетный модуль** - позволяет формировать отчеты на рабочем месте по результатам торгов.
- **Модуль обновления** - предназначен для упрощения и систематизации процесса обновления программного обеспечения рабочего места. Этот модуль позволяет пользователям, не заходя на сайт СПВБ, произвести обновления всех рабочих модулей ТС.

Для помощи в освоении и использовании рабочего места имеется встроенная подсистема справочной информации.

3 Подключение к ТС.

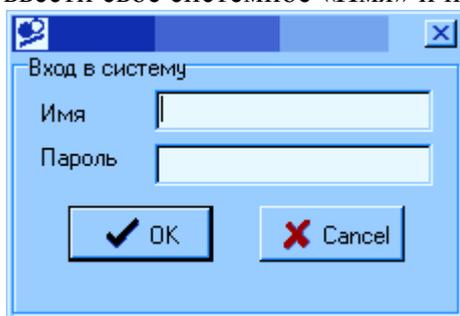
ТС обеспечивает процесс проведения торговой сессии, т.е. отслеживает поступление заявок от участников торгов, проверяет корректность заявок, фиксирует сделки на основании встречных заявок, отслеживает права доступа каждого участника торгов, предоставляет суммарную информацию по запросам участников торгов и выполняет множество других функций по поддержке процесса торговли финансовыми инструментами.

В начале каждого сеанса работы необходимо подключиться к ТС, пройдя процедуру регистрации, т.е. опознавания пользователя ТС для выяснения его полномочий пользователя.

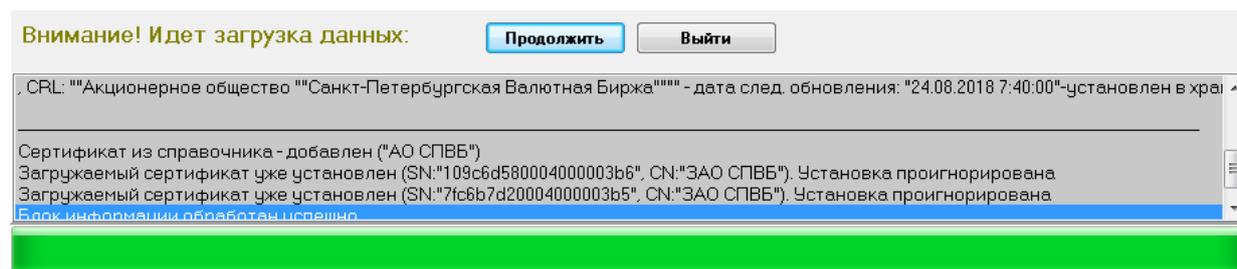
3.1 Регистрация в ТС.

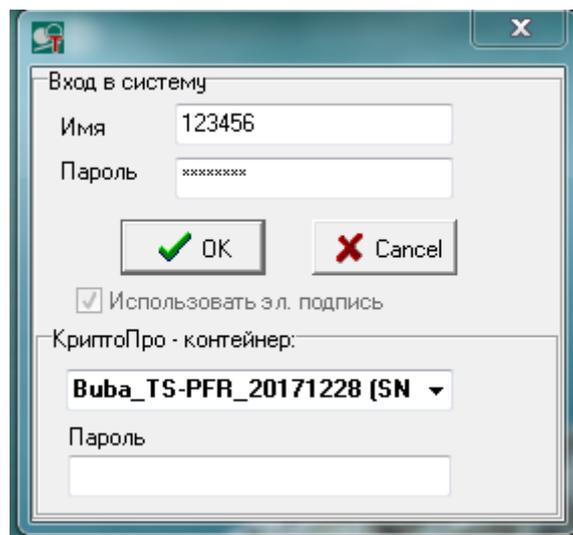
Регистрация пользователя в ТС происходит следующим образом:

При подключении к ТС с использованием выделенного канала связи (LAN) после выполнения команды запуска ТС, на экране появляется диалоговое окно, в котором пользователю предлагается ввести свое системное «Имя» и пароль:



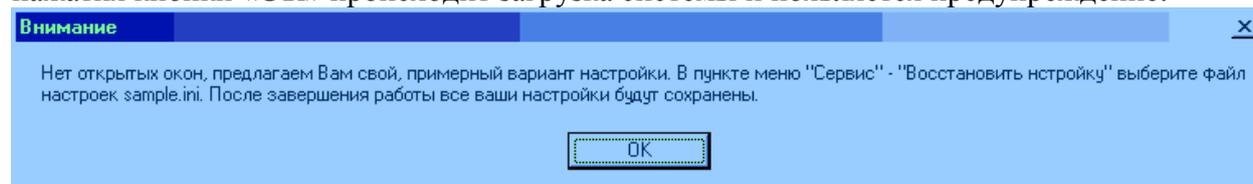
При подключении к ТС с использованием сети Internet после выполнения команды запуска ТС, на экране появляется диалоговое окно, в котором кроме системного имени и пароля необходимо выбрать тип используемой Системы криптографической защиты информации (КРИПТОПРО), криптографический ключ и ввести пароль для ключа





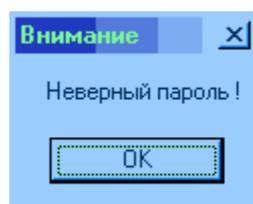
Процедура регистрации в ТС одинакова для Торгового модуля и Отчетного. При использовании Модуля обновления регистрации в ТС не требуется, для успешного обновления программы необходимо закрыть все рабочие модули. Пользователь не имеет возможности использовать на одном рабочем месте одновременно Торговый и Отчетный модули.

При первом подключении к Торговому модулю ТС после ввода верных значений и нажатия кнопки «ОК» происходит загрузка системы и появляется предупреждение:



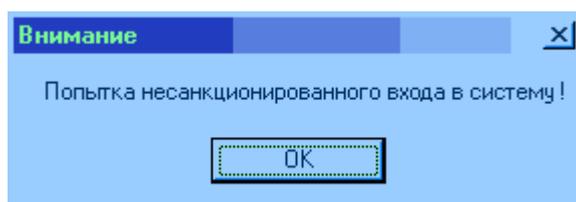
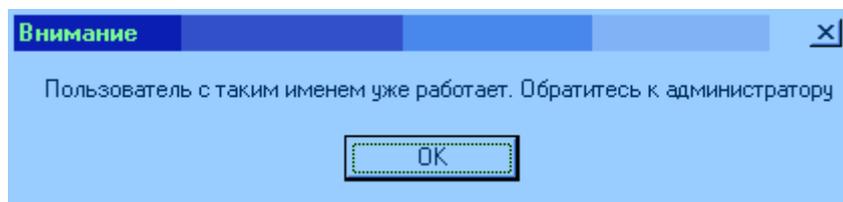
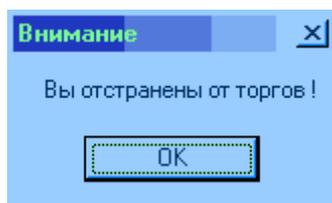
Пользователь может воспользоваться имеющимся файлом настроек (имя файла с настройками содержит логин Участника и имеет расширение ini) окон или настроить расположение окон программы в удобном для себя виде.

После введения неверного пароля и нажатия кнопки «ОК» возникает окно с сообщением об ошибке:



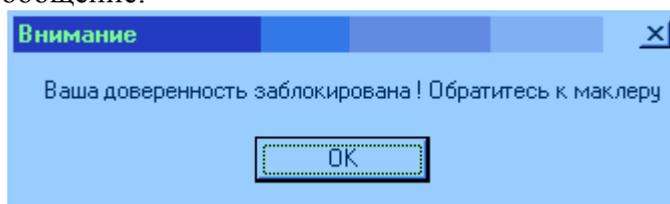
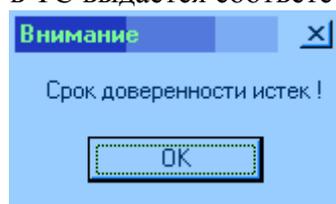
После закрытия этого окна пользователь может повторить ввод имени и пароля. Возможны три попытки подключения к ТС. Если ни одна из них не будет успешной, задача автоматически завершается.

Пользователь не будет допущен в систему, если он отстранен от торгов. Администратором СПВБ, если пользователь с таким «Именем» уже зарегистрирован в системе как активный (что возможно в случае попытки зарегистрироваться в ТС дважды, либо в случае некорректного завершения работы задачи) или если пользователь не имеет привилегии ни в одном секторе рынка. В каждом случае ТС выдаст соответствующее сообщение:



Для получения разъяснений Пользователю следует обратиться к Администратору (Маклеру).

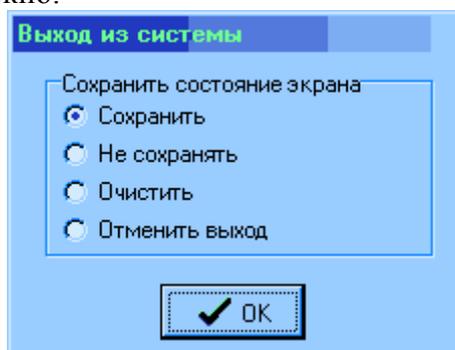
По истечении срока действия доверенности на трейдера или в случае если она заблокирована доступ пользователя в ТС прекращается. При попытке зарегистрироваться в ТС выдается соответствующее сообщение:



3.2 Отключение от ТС. Завершение работы.

В конце каждого сеанса работы необходимо отключиться от ТС, пройдя процедуру отключения, т.е. корректного выхода из ТС для нормального завершения сеанса работы или перехода к работе с другим модулем рабочего места.

Для выхода из Торгового модуля необходимо выбрать пункт главного меню **Выход**. При этом на экране появляется окно:



Выбрав соответствующую опцию, можно выйти из ТС с сохранением состояния экрана на момент выхода, без сохранения, очистив экран перед выходом, или отменить выход.

Для выхода из Отчетного модуля также необходимо выбрать пункт главного меню **Выход**.

Для выхода из Модуля обновления необходимо нажать кнопку «**Закреть**».

Для выхода из любого модуля рабочего места также можно нажать комбинацию кнопок «Alt»+«F4» или на значке  в правом верхнем углу окна программы.

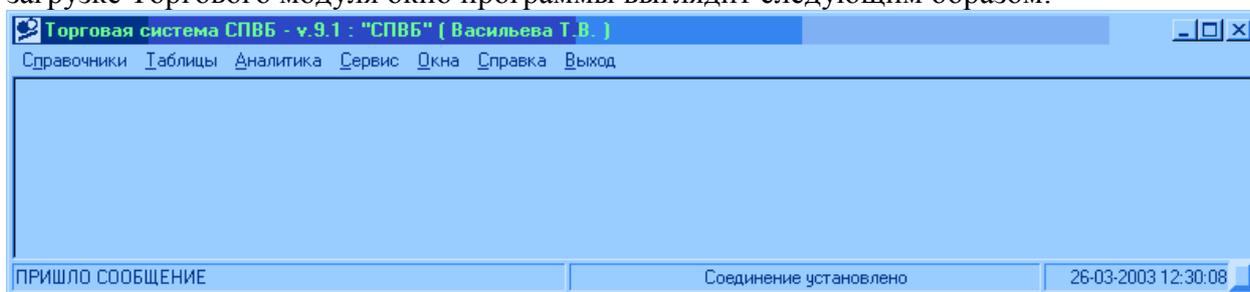
4 Интерфейс рабочего места.

Рабочее место является посредником между ТС и пользователем ТС. Рабочее место позволяет наблюдать за ходом торгов, участвовать в торгах, получать отчеты по результатам торгов, обмениваться сообщениями с другими участниками торгов. Кроме того, рабочее место автоматически обновляет информацию о торгах, обращаясь для этого периодически с соответствующими запросами к ТС.

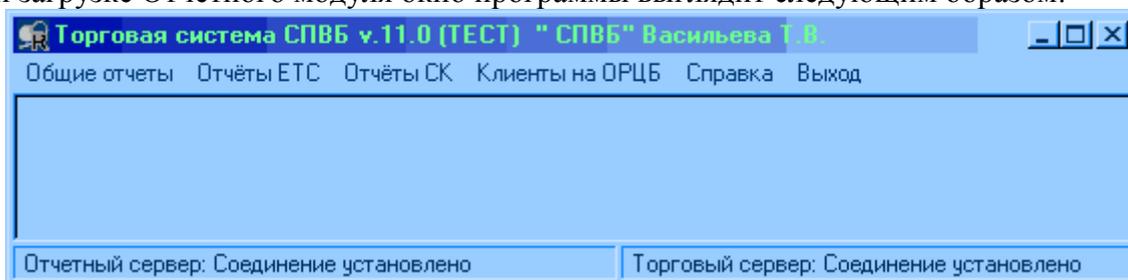
Информация о торгах разделяется на общедоступную - которая одинакова для всех пользователей, и конфиденциальную - которая индивидуальна для каждого пользователя и доступ к которой зависит от привилегий пользователя.

К общедоступной информации относится информация о финансовых инструментах, котировках, всех сделках, а также графики, справочник ЦБ, объем эмиссии. К конфиденциальной информации относится информация о заявках пользователя на торги, о заявках на аукцион, о своих сделках пользователя, о позициях пользователя, а также некоторые отчеты по торгам.

При организации рабочего места используются стандартные элементы ОС Windows. При загрузке Торгового модуля окно программы выглядит следующим образом:



При загрузке Отчетного модуля окно программы выглядит следующим образом:

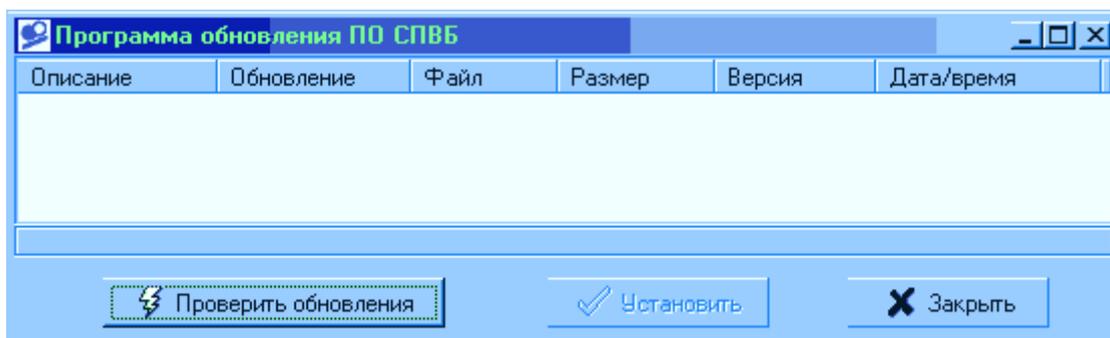


В заголовке окна программы указывается название загруженного модуля программы, название организации – участника торгов и фамилия пользователя. В нижней части окна программы Торгового и Отчетного модулей расположена строка состояния. В ней отображается состояние подключения к ТС, дата и время.

В каждом модуле под заголовком окна расположено Главное меню программы.

Управление рабочим местом осуществляется через главное меню.

При загрузке Модуля обновления окно программы выглядит следующим образом:



Управление работой Модуля обновления осуществляется тремя функциональными кнопками.

4.1 Функции главного меню Торгового модуля.

Главное меню Торгового модуля предназначено для инициализации любых операций из тех, что доступны пользователю с учетом его уровня привилегий.

4.1.1 Меню Справочники.

Пункт главного меню **Справочники** содержит четыре пункта подменю для работы со справочниками ТС: **Инструменты, Депоненты, Лимиты трейдеров, Переводы аукц.разделов.**

4.1.1.1 Инструменты.

Выбор пункта **Инструменты** приводит к появлению окна «Инструменты», в котором в виде таблицы отображается информация обо всех ЦБ, имеющихся в обращении, или погашенных. Также из справочника инструментов можно получить сведения об объеме эмиссии ЦБ.

Доступ к справочнику имеют все пользователи независимо от привилегий в секторах рынка. Работа со справочником инструментов подробно описана в п.5.1.

4.1.1.2 Депоненты.

Выбор пункта **Депоненты** приводит к появлению окна «Депоненты», в котором в виде таблицы отображается полный список депонентов участника.

Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет доступа к этому справочнику. Работа со справочником инструментов подробно описана в п.5.2.

4.1.1.3 Лимиты трейдеров.

Выбор пункта **Лимиты трейдеров** приводит к появлению окна «Лимиты», в котором пользователь может распределить лимиты по деньгам среди трейдеров Участника.

Доступ к изменению лимитов имеют только пользователи с привилегией Главного трейдера в соответствующем секторе рынка. Работа по изменению лимитов подробно описана в п.5.3.

4.1.1.4 Переводы аукционных разделов.

Выбор пункта **Переводы аукционных разделов** приводит к появлению окна «Переводы между разделами», в котором пользователь может осуществить перевод денежных средств с торгового на любой из доступных эмиссионных счетов и наоборот.

Перевод средств между разделами доступен только пользователям с привилегией Главного трейдера в соответствующем секторе рынка. Работа с окном «Переводы между разделами» подробно описана в п.5.4.

4.1.2 Меню Таблицы.

Содержащиеся в меню **Таблицы** пункты подменю позволяют пользователю открывать информационные таблицы, в которых отображается текущая информация о ходе торговой сессии. Содержимое таблиц обновляется автоматически.

4.1.2.1 Инструменты.

Выбор пункта **Инструменты** приводит к появлению окна «Финансовые Инструменты», в котором в виде таблицы представлен полный перечень ФИ, доступных пользователю в соответствии с привилегиями, с текущими значениями их атрибутов. Значения атрибутов всех ФИ оперативно меняются на экране в соответствии с ходом торгов. Работа с таблицей «Финансовые инструменты» подробно описана в п.5.5.

4.1.2.2 Заявки на торги.

Выбор пункта **Заявки на торги** приводит к появлению окна «Заявки на торги и аукцион», в котором содержится информация обо всех введенных в ТС и доступных пользователю заявок на покупку и продажу ФИ.

Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности вызвать это окно. Работа с таблицей «Заявки на торги и аукцион» подробно описана в п.5.7.

4.1.2.3 Свои сделки.

Выбор пункта **Свои сделки** приводит к появлению окна «Свои сделки», в котором содержится информация о всех сделках пользователя на куплю/продажу ФИ, заключенных на основании введенных в ТС заявок пользователя, и атрибуты этих сделок.

Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности вызвать это окно. Работа с таблицей «Свои сделки» подробно описана в п.5.8.

4.1.2.4 Все сделки.

Выбор пункта **Все сделки** приводит к появлению окна «Все сделки», в котором представлен полный обезличенный перечень всех сделок на куплю/продажу ФИ, доступных пользователю в соответствии с привилегиями, совершенных в ТС с начала торговой сессии, и атрибуты этих сделок.

Работа с таблицей «Все сделки» подробно описана в п.5.9.

4.1.2.5 Пакет на торги.

Выбор пункта **Пакет на торги** приводит к появлению окна «Пакет заявок на торги», в котором содержится информация о сформированных пользователем заявках на покупку и продажу ФИ. Пользователь имеет возможность сформировать требуемое количество заявок или загрузить из файла заранее сформированные заявки, не вводя их при этом в ТС, чтобы в дальнейшем сразу ввести весь пакет или любую его часть.

Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности вызвать это окно.

Работа с окном «Пакет заявок на торги» подробно описана в п.5.10.

4.1.2.6 Пакет на аукцион.

Выбор пункта **Пакет на аукцион** приводит к появлению окна «Пакет заявок на аукцион», в котором содержится информация о сформированных пользователем заявках на аукцион. В этом окне пользователь может сформировать требуемое количество заявок или загрузить из файла заранее сформированные заявки, осуществить ввод/снятие заявок на аукцион и проверку квоты.

Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности вызвать это окно.

Работа с окном «Пакет заявок на аукцион» подробно описана в п.5.11.

4.1.2.7 Обеспечение по деньгам.

Выбор пункта **Обеспечение по деньгам** приводит к появлению окна «Обеспечение по деньгам», в котором представлены входящая, текущая и плановая позиции по деньгам для участника торгов.

Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности вызвать это окно.

Работа с окном «Обеспечение по деньгам» подробно описана в п.5.12.

4.1.2.8 Обеспечение по бумагам.

Выбор пункта **Обеспечение по бумагам** приводит к появлению окна «Обеспечение по бумагам», в котором представлены входящие, текущие и плановые позиции участника торгов по всем ЦБ, доступным пользователю в соответствии с привилегиями.

Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности вызвать это окно.

Работа с окном «Обеспечение по бумагам» подробно описана в п.5.13.

4.1.2.9 Сообщения.

Выбор пункта **Сообщения** приводит к появлению окна «Сообщения», в котором отображаются входящие и исходящие сообщения пользователя.

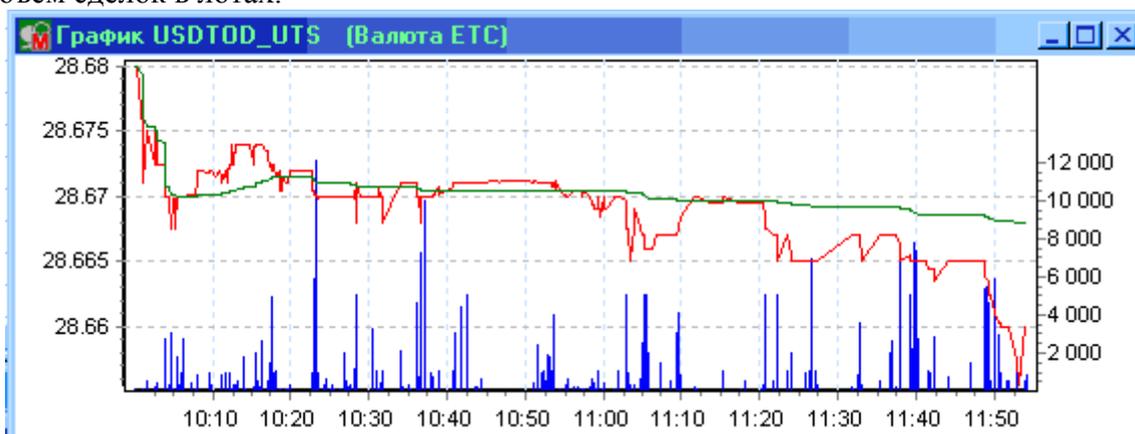
Работа с окном «Сообщения» подробно описана в п.5.14.

4.1.3 Меню Аналитика.

Содержащиеся в меню **Аналитика** пункты подменю дают пользователю возможность получить наглядное представление о ходе торгов в виде графиков.

4.1.3.1 Цены и объемы.

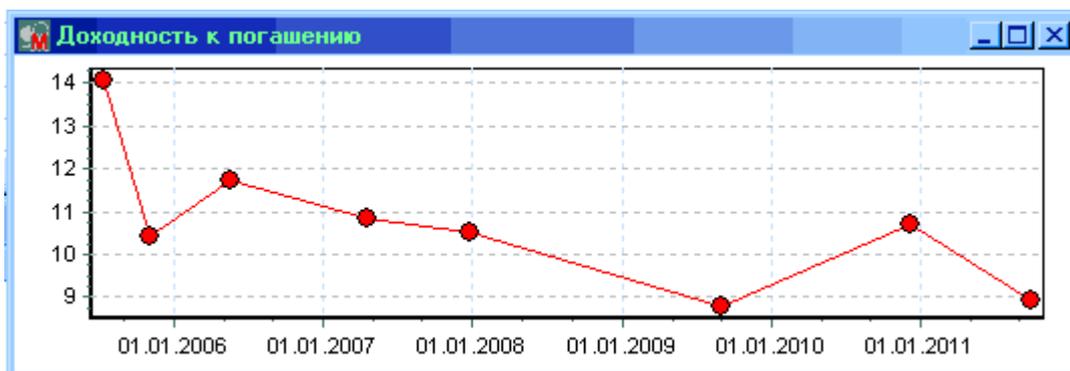
Выбор пункта **Цены и объемы** приводит к появлению окна «Выбор финансовых инструментов», где пользователь имеет возможность выбрать ФИ для построения графика, в котором отображаются цены (красный график), объемы сделок (синий) и средневзвешенная цена (зеленый) этого ФИ с момента начала торгов. По горизонтальной оси указывается время совершения сделки, по левой вертикальной оси – цена, по правой – объем сделок в лотах.



Работа с окном «Выбор финансовых инструментов» подробно описана в п.5.15.

4.1.3.2 Доходность к погашению.

Выбор пункта **Доходность к погашению** приводит к появлению окна «Доходность к погашению», где рисуется график доходности к погашению ЦБ, по которым были сделки на текущий момент. По горизонтальной оси указывается дата погашения, по вертикальной – доходность в процентах.



4.1.4 Меню Сервис.

Содержащиеся в меню **Сервис** пункты подменю используются для установки режимов отображения информации и параметров рабочего места в соответствии с потребностями и вкусами пользователя, а также для выполнения некоторых вспомогательных функций.

4.1.4.1 Фильтры.

Пункт **Фильтры** содержит подпункты для выбора таблицы, в которой пользователь может установить схему фильтрации информации согласно своим потребностям. При выборе соответствующего пункта открывается диалоговое окно, в котором можно задать условия фильтрации:

- Выбор подпункта **Инструменты** приводит к появлению окна «Фильтр финансовых инструментов». Работа с окном «Фильтр финансовых инструментов» подробно описана в п.5.16.
- Выбор подпункта **Заявки на торги** приводит к появлению окна «Фильтр заявок на торги». Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности вызвать это окно. Работа с окном «Фильтр заявок на торги» подробно описана в п.5.17.
- Выбор подпункта **Свои сделки** приводит к появлению окна «Фильтр своих сделок». Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности вызвать это окно. Работа с окном «Фильтр своих сделок» подробно описана в п.5.18.
- Выбор подпункта **Все сделки** приводит к появлению окна «Фильтр всех сделок». Работа с окном «Фильтр всех сделок» подробно описана в п.5.19.
- Выбор подпункта **Обеспечение по бумагам** приводит к появлению окна «Фильтр обеспечения по бумагам». Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности вызвать это окно. Работа с окном «Фильтр обеспечения по бумагам» подробно описана в п.5.20.

4.1.4.2 Контроль заявки.

Выбор пункта **Контроль заявки** приводит к появлению окна «Контроль заявки», где пользователь имеет возможность включить или отключить проверку параметров при вводе заявки, а также установить для каждого ФИ границы цен и объемы, за которые он не хотел бы выходить.

Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности вызвать это окно. Работа с окном «Контроль заявки» подробно описана в п.5.21.

4.1.4.3 Пароль.

Выбор пункта **Пароль** приводит к появлению окна входа в ТС, в котором пользователь имеет возможность ввести новый пароль для регистрации в ТС.

Работа с этим окном подробно описана в п.5.22.

4.1.4.4 Обновление.

Выбор пункта **Обновление** приводит к появлению окна «Обновление», в котором пользователь может задать интервал обновления информации в динамических таблицах. Работа с окном «Обновление» подробно описана в п.5.23.

4.1.4.5 Запись в файл.

Выбор пункта **Запись в файл** приводит к появлению окна «Запись в файл», в котором пользователь может установить необходимые параметры для записи информации о торгах в текстовый файл.

Работа с окном «Запись в файл» подробно описана в п.5.24.

4.1.4.6 Опции главного трейдера.

Выбор пункта **Опции главного трейдера** приводит к появлению окна «Опции главного трейдера», в котором пользователь может установить режим отображения в окне «Свои сделки» сделок трейдеров своей группы.

Только пользователь с привилегией Главного трейдера имеет возможность вызвать это окно. Работа с окном «Опции главного трейдера» подробно описана в п.5.25.

4.1.4.7 Значения по умолчанию.

Выбор пункта **Значения по умолчанию** приводит к появлению окна «Значения по умолчанию», в котором пользователь имеет возможность установить для каждого доступного в соответствии с привилегиями сектора рынка код депонента и денежный счет, которые будут использоваться по умолчанию при постановке заявки, и назначить торговую пару соответствия определенного кода депонента конкретному денежному счету.

Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности вызвать это окно.

Работа с окном «Значения по умолчанию» подробно описана в п.5.26.

4.1.4.8 Выбор цвета.

Выбор пункта **Выбор цвета** приводит к появлению окна «Выбор цвета», в котором пользователь может определить цвет маркеров роста и падения цены, используемых в окне «Финансовые инструменты».

Работа с окном «Выбор цвета» подробно описана в п.5.27.

4.1.4.9 Шаблон.

Выбор пункта **Шаблон** позволяет запомнить текущее состояние активного окна котировок. Эта функция доступна только при активном окне котировок. При использовании шаблона все последующие открываемые окна котировок будут иметь вид аналогичный окну, к которому был применен шаблон.

4.1.4.10 Строка состояния.

Выбор пункта **Строка состояния** позволяет устанавливать или снимать отметку, присутствие которой слева от названия пункта меню, означает включена ли информационная строка состояния, расположенная внизу окна программы. Наличие строки определяется присутствием «галочки».

4.1.4.11 Удалять в пакет.

Выбор пункта **Удалять в пакет** позволяет устанавливать или снимать отметку, присутствие которой слева от названия пункта меню, определяет отображаются ли снятые (удаленные) заявки в таблице «Пакет заявок на торги» с соответствующим статусом. Присутствие «галочки» означает, что эта опция включена. Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности воспользоваться этой опцией.

4.1.4.12 Заявка из ФИ.

Выбор пункта **Заявка из ФИ** позволяет устанавливать или снимать отметку, присутствие которой слева от названия пункта меню, определяет есть ли возможность вызывать окно заявки двойным щелчком левой кнопки “мыши” в окне «Финансовые инструменты» в колонках Спрос либо Предл. на строке, соответствующей тому ФИ, по которому необходимо подать заявку. Присутствие «галочки» означает, что эта опция включена. Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет возможности воспользоваться этой опцией.

4.1.4.13 Сохранить настройку.

Выбор пункта **Сохранить настройку** приводит к появлению стандартного диалогового окна «Сохранить как» для указания имени файла. Сохранив настройки интерфейса экрана в файле, пользователь может восстанавливать их с помощью пункта меню **Сервис/Восстановить настройку**.

4.1.4.14 Восстановить настройку.

Выбор пункта **Восстановить настройку** приводит к появлению стандартного диалогового окна «Открыть» для указания имени файла. В этом окне пользователю необходимо указать имя файла, содержащего требуемую настройку.

4.1.5 Меню Окна.

Меню **Окна** содержит пункты подменю, с помощью которых пользователь может упорядочивать окна на экране в соответствии с определенными алгоритмами, а также закрывать открытые окна. Кроме того, в этом меню также содержится список всех открытых или свернутых в значок информационных таблиц программы. Можно активизировать необходимую таблицу, выбирая соответствующий пункт меню. Активная таблица отмечена в меню «галочкой».

4.1.5.1 Мозаика.

Выбор пункта **Мозаика** приводит к упорядочению открытых информационных окон таким образом, что они заполняют все главное окно рабочего места, располагаясь сверху вниз одно под другим без перекрытия. Если открыто много окон, их группы могут образовывать вертикальные колонки. Пункт **Мозаика** доступен для выполнения только в том случае, если открыто хотя бы одно информационное окно.

4.1.5.2 Каскад.

Выбор пункта **Каскад** приводит к упорядочению открытых информационных окон таким образом, что они располагаются, начиная с верхнего левого угла главного окна приложения одно над другим, причем каждое последующее правее и ниже предыдущего на толщину рамки окна, образуя подобие каскада. При этом каждое последующее окно перекрывает предыдущее. Пункт **Каскад** доступен для выполнения только в том случае, если открыто хотя бы одно информационное окно.

4.1.5.3 Упорядочить.

В результате выбора пункта **Упорядочить** расположение значков открытых информационных окон (свернутых в значок) упорядочивается и значки располагаются один возле другого, образуя горизонтальные ряды. Пункт **Упорядочить** доступен для выполнения только в том случае, если открыто хотя бы одно информационное окно.

4.1.6 Меню Справка.

Меню **Справка** является стандартным для прикладных программ ОС Windows и служит для доступа к справочной системе рабочего места.

4.1.6.1 Содержание.

Выбор пункта **Содержание** приводит к появлению окна «Справка: Торговая система СПВБ», где в закладке «Содержание» указан перечень пунктов справочной системы.

4.1.6.2 Поиск в справочной системе.

Выбор пункта **Поиск в справочной системе** приводит к появлению окна «Справка: Торговая система СПВБ», где в закладке «Предметный указатель» пользователь может осуществить быстрый поиск нужного раздела справочной системы.

4.1.6.3 Как пользоваться справкой.

Выбор пункта **Как пользоваться справкой** приводит к появлению стандартного окна «Справка: Инструкция по использованию справки».

4.1.6.4 О программе...

Выбор пункта **О программе...** приводит к появлению окна «О программе», где указана информация о версиях программы и исполняемых файлах рабочего места, а также контактная информация СПВБ.

4.1.7 Меню Выход.

Пункт главного меню **Выход** позволяет пользователю завершить сеанс работы с Торговым модулем. Выбор пункта **Выход** приводит к появлению окна «Выход из системы», где пользователь может установить «флажок» на нужной опции, чтобы выйти из ТС с сохранением состояния экрана на момент выхода, без сохранения, очистив экран, либо отменить выход.

4.2 Функции главного меню Отчетного модуля.

Главное меню Отчетного модуля предназначено для инициализации любых операций по получению отчетов по результатам торгов, которые доступны пользователю с учетом его уровня привилегий.

4.2.1 Меню Общие отчеты.

Выбор пункта **Общие отчеты** приводит к появлению окна «Общие отчеты», в котором, задав нужные параметры (сектор рынка, дату за которую необходимо получить отчет, код клиента ОРЦБ, устройства вывода отчета), можно выбрать для формирования следующие общие отчеты:

- Реестр сделок
- Биржевая информация
- Обязательства дилера по итогам торгов
- Отчет по сделкам с ценными бумагами
- Выписка из реестра сделок

Содержание каждого отчета подробно описано в п.7.1.

4.2.2 Меню Клиенты на ОРЦБ.

Выбор пункта **Клиенты на ОРЦБ** приводит к появлению окна «Клиенты на ОРЦБ», в котором пользователь может добавить, отредактировать или удалить записи в реестре клиентов участника торгов, а также произвести импорт и экспорт записей в файл или из файла.

Работа с окном «Клиенты на ОРЦБ» подробно описана в п.0.

4.2.3 Меню Справка.

Меню **Справка** является стандартным для прикладных программ ОС Windows и служит для доступа к справочной системе отчетного модуля.

4.2.3.1 О программе...

Выбор пункта **О программе...** приводит к появлению окна «О программе», где указана информация о версиях программы и исполняемых файлах рабочего места, а также контактная информация СПВБ.

4.2.4 Меню Выход.

Пункт главного меню **Выход** позволяет пользователю завершить сеанс работы с Отчетным модулем.

5 Работа с таблицами и окнами Торгового модуля.

5.1 Инструменты.

В окне «Инструменты» в виде таблицы отображается информация обо всех ЦБ, имеющихся в обращении, или погашенных. Также из справочника инструментов можно получить сведения об объеме эмиссии ЦБ. Доступ к этому окну имеют все пользователи независимо от привилегий в секторах рынка.

Для открытия окна «Инструменты» необходимо выбрать пункт **Инструменты** основного меню **Справочники**.

Каждый инструмент представлен в этой таблице одной строкой. Атрибуты инструментов образуют столбцы.



Инструмент	Эмитент	Номинал	Выпуск	Погашение	Объем	Отсечение	Средневзв.
Корпоративные...							
МКО							
Москва							
Облигации ДКК							
RU21001KO...	Минфин Республ...	1000	22.12.2000	22.03.2001	50 000 000	95.30	95.31
RU21002KO...	Минфин Республ...	1000	22.12.2000	22.06.2001	50 000 000	89.32	89.32
RU21003KO...	Минфин Республ...	1000	22.12.2000	24.09.2001	50 000 000	83.67	83.67
RU24013MOS	Правительство ...	1000	18.12.2000	18.03.2002	500 000 000	1 000.00	1 000.00
RU24014MOS	Правительство ...	1000	18.12.2000	18.06.2002	500 000 000	1 000.00	1 000.00
RU24015MOS	Правительство ...	1000	21.12.2000	21.09.2002	1 000 000 000	1 000.00	1 000.00

Каждый инструмент имеет следующие атрибуты:

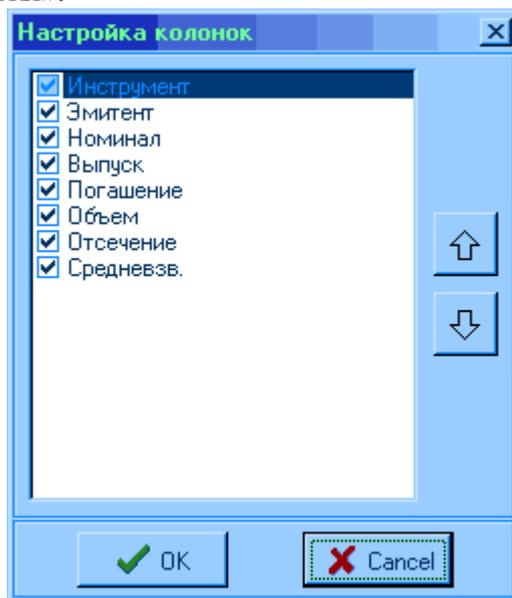
Инструмент	Краткое наименование ЦБ
Эмитент	Эмитент ЦБ
Номинал	Номинал ЦБ

Выпуск	Дата выпуска ЦБ
Погашение	Дата погашения ЦБ
Объем	Объявленный объем размещения
Отсечение	Цена отсечения на аукционе
Средневзв.	Средневзвешенная цена на аукционе

Из окна «Инструменты» по правой кнопке "мыши" можно вызвать контекстное меню:

Вид – открывает подменю:

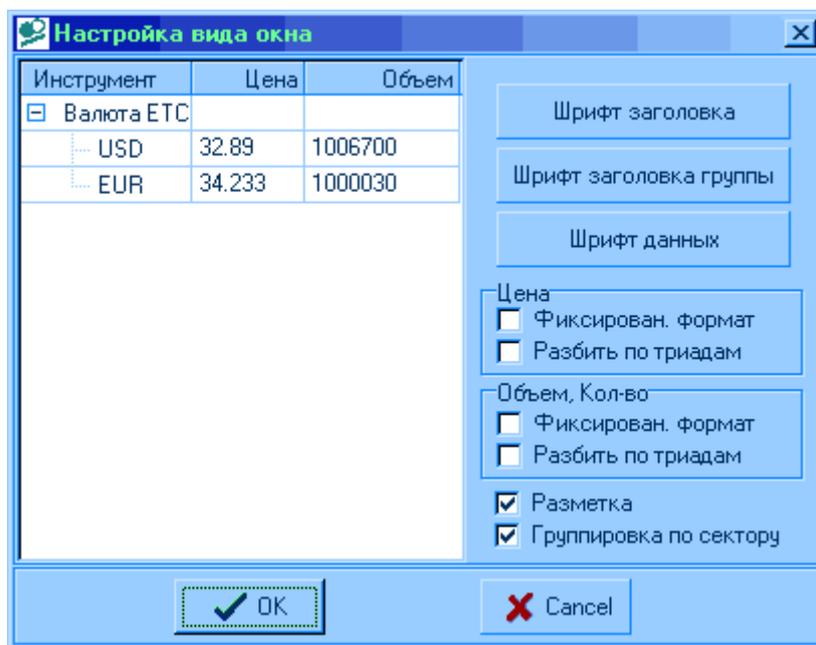
- **Настройка колонок** – открывает окно «**Настройка колонок**», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне «Инструменты»:



Перечень колонок, отображаемый в этом окне, соответствует атрибутам окна, для которого производится настройка колонок.

Для перемещения колонки необходимо выбрать строку с названием колонки и нажимать кнопку со стрелкой до тех пор, пока выбранная строка не переместится в нужное место. После настройки и нажатия кнопки «ОК» окно «Настройка колонок» закрывается, а в окне, для которого производилась настройка, колонки размещаются выбранным способом.

- **Настройка вида окна** - открывает окно «**Настройка вида окна**», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы и режим группировки инструментов по сектору.



После настройки и нажатия кнопки “ОК” окно «Настройка вида окна» закрывается, а окно, для которого производилась настройка, принимает выбранный вид.

Для окна «Инструменты» также существует возможность отсортировать список инструментов по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть “мышью” по заголовку нужной колонки.

Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетаскив “мышью” заголовок колонки в нужное место.

Для получения информации об объеме эмиссии какой-либо ЦБ необходимо вызвать окно «**Объем эмиссии**» двойным щелчком “мыши” на строке с нужной ЦБ в окне «Инструменты».

Объем	Дата размещения
100000000	23.03.1999

В заголовке этого окна указывается наименование ЦБ, для которой отображается информация.

5.2 Депоненты.

В окне «Депоненты» в виде таблицы отображается полный список депонентов участника торгов. Пользователь с привилегией Наблюдателя не имеет доступа к этому справочнику.

Для открытия окна «Депоненты» необходимо выбрать пункт **Депоненты** основного меню **Справочники**.

Информация о каждом депоненте представлена в таблице одной строкой. Атрибуты депонентов образуют столбцы.

Депонент	Наименование	Статус	Сектор
00000A	Банк - свои	Активный	
00000A	Банк	Активный	
00000A	Банк - свои	Активный	МКО
00010C	PC0043300010	Активный	ГЦБ
00010C	PC0043300010	Активный	НГЦБ
00F00C	S01-00000F00	Активный	НГЦБ
00F00C	S01-00000F00	Активный	ГЦБ
00F000	L01-00000F00	Активный	ГЦБ

Каждый депонент имеет следующие атрибуты:

Депонент	Собственный код Дилера либо индивидуальный код клиента
Наименование	Наименование депонента
Статус	Статус депонента. Если депонент активен, то при постановке заявки его код доступен для выбора в выпадающем списке окна заявки. Статус с «активного» на «неактивный» можно переключить двойным щелчком левой кнопки "мыши" на нужной строке.
Сектор	Сектор рынка, в котором зарегистрирован депонент

Из окна «Депоненты» по правой кнопке "мыши" можно вызвать контекстное меню:

Вид – открывает подменю:

- **Настройка колонок** – открывает окно «**Настройка колонок**», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне «Депоненты» (подробнее в п.5.1)
- **Настройка вида окна** - открывает окно «**Настройка вида окна**», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы.

Для окна «Депоненты» также существует возможность отсортировать список депонентов по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть “мышью” по заголовку нужной колонки.

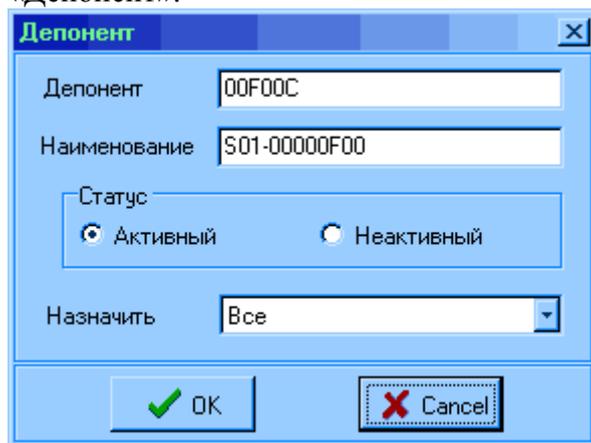
Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетаскив “мышью” заголовок колонки в нужное место.

В окне «Депоненты» можно произвести поиск нужного депонента по номеру или имени депонента. При нажатии кнопки “**Поиск**” открывается окно «**Поиск**»:

При наборе кода или наименования депонента в соответствующих полях окна «Поиск» курсор в окне «Депоненты» переместится на строку с искомым депонентом. После нажатия кнопки “ОК” окно поиска закрывается, а в окне «Депоненты» выделена строка, удовлетворяющая параметрам поиска.

Пользователь с привилегией Главного трейдера имеет возможность создать список депонентов, доступных определенному трейдеру Участника торгов. Для этого

необходимо выбрать строку с нужным депонентом и нажать кнопку “**Назначить**”, при этом открывается окно «Депонент»:



The image shows a dialog box titled "Депонент" with a close button (X) in the top right corner. It contains the following fields and controls:

- A text field labeled "Депонент" containing the value "00F00C".
- A text field labeled "Наименование" containing the value "S01-00000F00".
- A section labeled "Статус" containing two radio buttons: "Активный" (which is selected) and "Неактивный".
- A dropdown menu labeled "Назначить" with the value "Все" selected.
- At the bottom, there are two buttons: "OK" with a green checkmark icon and "Cancel" with a red X icon.

В этом окне пользователь может изменить статус выбранного депонента, установив флажок на нужное значение – «активный» либо «неактивный».

Пользователь с привилегией Главного трейдера может выбрать из выпадающего списка «Назначить» фамилию трейдера, для которого выбранный депонент будет доступен при постановке заявок. По умолчанию все депоненты назначены для всех трейдеров Участника. Пользователь с привилегией Трейдера не имеет возможности назначать депонент.

После нажатия кнопки “ОК” окно «Депонент» закрывается, а в окне «Депоненты» атрибут «Статус» меняется на значение кода трейдера, для которого этот депонент назначен, либо имеет значение «активный»/«неактивный», если депонент не назначен ни одному трейдеру.

5.3 Лимиты.

В окне «Лимиты» пользователь имеет возможность распределить лимиты по деньгам среди трейдеров Участника. Доступ к изменению лимитов имеют только пользователи с привилегией Главного трейдера в соответствующем секторе рынка.

Для открытия окна «Лимиты» необходимо выбрать пункт **Лимиты трейдеров** основного меню **Справочники**.

Окно «Лимиты» содержит 3 таблицы:

Лимиты						
Добавить	Общие Вх.	Общие Тек.	Общие Пл.	Код счёта	Счёт	
Изменить	123 267.72	123 267.72	123 267.72	0000	12345678912345678900	
Удалить	0.00	0.00	0.00	EQTV	PC1234567890	
Удалить всё	0.00	0.00	0.00	BILL	PC1234567890	
Запись в файл	Остаток Вх.	Остаток Тек.	Остаток Пл.	Код счёта	Счёт	
Чтение из файла	103 267.72	103 267.72	103 267.72	0000	12345678912345678900	
	0.00	0.00	0.00	EQTV	PC1234567890	
	0.00	0.00	0.00	BILL	PC1234567890	
Деньги ОРЦБ						
Треjder	Входящие	Текущие	Плановые	Код счёта	Счёт	
Смирнов	20 000.00	20 000.00	20 000.00	0000	12345678912345678	

В первой таблице отображаются общие денежные позиции Дилера. Информация о позициях на каждом счете представлена в таблице одной строкой. Атрибуты позиций образуют столбцы.

Общие Вх.	Общий остаток средств дилера на его денежном торговом счете перед началом торгов.
Общие Тек.	Общая входящая позиция с учетом заключенных дилером сделок.
Общие Пл.	Общая текущая позиция с учетом заявок дилера на покупку ФИ.
Код счета	Сокращенный код номера счета.
Счет	Номер счета, открываемый участнику в ПРЦ.

Во второй таблице отображаются денежные позиции Дилера после распределения лимитов среди трейдеров. Информация о позициях на каждом счете представлена в таблице одной строкой. Атрибуты позиций образуют столбцы.

Остаток Вх.	Остаток средств дилера на его денежном торговом счете перед началом торгов с учетом распределения лимитов среди трейдеров.
Остаток Тек.	Входящая позиция с учетом заключенных дилером сделок и распределения лимитов среди трейдеров.
Остаток Пл.	Текущая позиция с учетом заявок дилера на покупку ФИ и распределения лимитов среди трейдеров.
Код счета	Сокращенный код номера счета.
Счет	Номер счета, открываемый участнику в ПРЦ.

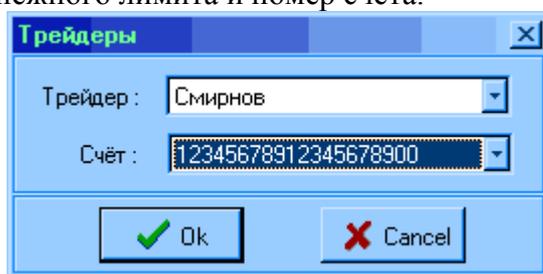
В третьей таблице отображаются денежные позиции каждого трейдера, которым были

установлены лимиты. Информация о позициях каждого трейдера представлена в таблице одной строкой. Атрибуты позиций образуют столбцы.

Трейдер	Фамилия трейдера, для которого установлен денежный лимит.
Входящие	Максимальное значение обеспечения по деньгам, установленное Главным трейдером.
Текущие	Входящая позиция с учетом заключенных трейдером сделок.
Плановые	Текущая позиция с учетом заявок трейдера на покупку ФИ.
Код счета	Сокращенный код номера счета.
Счет	Номер счета, открываемый Участнику в ПРЦ.

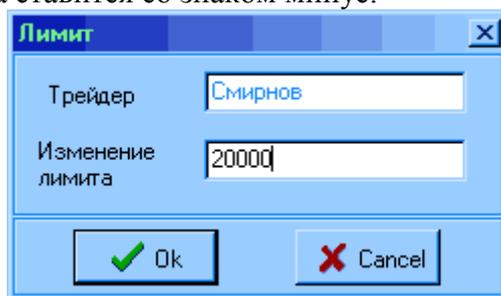
Для работы по распределению лимитов в левой части окна располагается ряд кнопок:

- При нажатии кнопки **“Добавить”** открывается окно «Трейдеры», в котором пользователь из предложенных списков выбирает фамилию трейдера для установки ему денежного лимита и номер счета.



После нажатия кнопки **“ОК”** окно «Трейдеры» закрывается, а в окне «Лимиты» в третьей таблице появляется строка с фамилией выбранного трейдера и нулевыми денежными позициями. Для изменения денежных позиций трейдера необходимо нажать кнопку **«Изменить»** либо 2 раза щелкнуть левой кнопкой **“мыши”** на нужной строке.

- При нажатии кнопки **“Изменить”** открывается окно «Лимит», в котором пользователь в строке «Изменение лимита» вписывает денежную сумму, добавляемую трейдеру. В том случае, если лимит необходимо уменьшить, списываемая сумма ставится со знаком минус.



После нажатия кнопки **“ОК”** окно «Лимит» закрывается, а в окне «Лимиты» в третьей таблице в строке с выбранным трейдером его денежные позиции изменяются на указанную сумму. При этом во второй таблице также меняется остаток денежных средств Дилера соответственно установленному лимиту трейдера.

Если лимиты по деньгам определены только некоторым трейдерам, то остальные работают с остатком денежных средств Дилера, а трейдер, которому установлен лимит, в таблице «Обеспечение по деньгам» видит только сумму установленного ему денежного лимита.

Распределение лимитов возможно как до, так и во время торгов. При этом для распределения лимитов не нужно снимать все заявки (распределение производится в пределах плановых значений соответствующих позиций).

- При нажатии кнопки “Удалить” происходит удаление лимита трейдера, на строке с фамилией которого, стоит курсор в третьей таблице. При этом остаток денежных средств Дилера во второй таблице меняется соответственно значению удаленного лимита.
- При нажатии кнопки “Удалить всё” открывается предупреждающее окно «Внимание. Удалить лимиты?». При нажатии кнопки “Да” это окно закрывается и происходит удаление всех установленных ранее лимитов. При этом остаток денежных средств Дилера во второй таблице возвращается к значению общих позиций дилера.
- При нажатии кнопки “Запись в файл” открывается стандартное диалоговое окно «Сохранить как» для указания имени файла, в котором будет сохранено распределение лимитов среди трейдеров. Сохранив лимиты, пользователь сможет их восстановить с помощью кнопки «Чтение из файла».
- При нажатии кнопки “Чтение из файла” открывается стандартное диалоговое окно «Открыть» для указания имени файла с сохраненными ранее лимитами. Если в файле содержатся данные об уже установленном в данный момент лимите, то возникает предупреждение «Внимание. По этому счету этому трейдеру уже установлен лимит!» После нажатия кнопки “ОК” окно предупреждения закрывается и лимит меняется соответственно загруженным данным.

5.4 Переводы между разделами.

В окне «Переводы между разделами» в виде таблицы отображаются денежные позиции участника торгов на его счетах. В этом окне пользователь может осуществить перевод денежных средств с торгового на любой из доступных эмиссионных счетов и наоборот. Перевод средств между разделами доступен только пользователям с привилегией Главного трейдера в соответствующем секторе рынка.

Для открытия окна «Переводы между разделами» необходимо выбрать пункт **Переводы аукц. разделов** основного меню **Справочники**.

Информация о каждом счете представлена в таблице одной строкой. Атрибуты счетов образуют столбцы.

Перевод	Код счета	Счет	Раздел	Входящие	Текущие	Плановые	Овердрафт	Блокиров...	Наименование счета
	0000	304038103...	Торги	63167.72	63167.72	63167.72	0	0	Банк
	0000	304038103...	МКО	0	120880.96	120880.96	0	0	Банк
	0000	304038103...	Облигации РДЦ	0	0	0	0	0	Банк
	0000	304038103...	Корпоративные об...	0	0	0	0	0	Банк

Каждый счет имеет следующие атрибуты:

Код счета	Сокращенный код номера счета.
Счет	Номер счета, открываемый Участнику в ПРЦ.
Раздел	Наименование раздела торгового или эмиссионного счета.
Входящие	Остаток средств Дилера в соответствующем разделе перед началом торгов.
Текущие	Входящая позиция с учетом заключенных Дилером сделок в соответствующем разделе.
Плановые	Текущая позиция с учетом заявок Дилера на покупку ФИ в соответствующем разделе.
Овердрафт	Лимит по соответствующему разделу позиции, устанавливаемый Дилеру Маклером в предусмотренных

	регламентов торгов случаям.
Блокированные	Сумма заблокированных средств по результатам погашения.
Наименование счета	Наименование депонента.

Из окна «Переводы между разделами» по правой кнопке "мыши" можно вызвать контекстное меню:

Вид – открывает подменю:

- **Настройка колонок** – открывает окно «**Настройка колонок**», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне «Переводы между разделами» (подробнее в п.5.1)
- **Настройка вида окна** - открывает окно «**Настройка вида окна**», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы и режим группировки инструментов по сектору.

Для окна «Переводы между разделами» также существует возможность отсортировать список разделов по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть “мышью” по заголовку нужной колонки.

Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетаскив “мышью” заголовок колонки в нужное место.

В окне «Переводы между разделами» пользователь с привилегией Главного трейдера может осуществить перевод денежных средств с торгового на любой из доступных эмиссионных счетов и наоборот. Для этого необходимо нажать кнопку “Перевод” либо два раза щелкнуть левой кнопкой “мыши” на строке с нужным разделом, при этом открывается окно «Перевод»:

В этом окне пользователь из списка «Снять с» выбирает раздел, с которого необходимо осуществить перевод. Затем из списка «Добавить на» выбирает раздел, на который необходимо осуществить перевод. После этого в строке «Сумма» необходимо указать переводимую сумму денежных средств. По умолчанию сумма равна значению плановых средств того раздела, на котором остановился пользователь.

После нажатия кнопки "ОК" окно «Перевод» закрывается и происходит перевод средств в соответствии с заданными значениями.

В случае превышения допустимой суммы возникает сообщение об ошибке «Внимание. Невозможно выполнить операцию!».

5.5 Финансовые инструменты.

В окне «Финансовые инструменты» в виде таблицы отображается информация обо всех ФИ, доступных пользователю в соответствии с привилегиями, с текущими значениями их атрибутов. Значения атрибутов всех ФИ оперативно меняются на экране в соответствии с ходом торгов.

Для открытия окна «Финансовые инструменты» необходимо выбрать пункт **Инструменты** основного меню **Таблицы**.

Каждый инструмент представлен в этой таблице одной строкой. Атрибуты инструментов образуют столбцы.

Режим ...	Инструмент	Погашение	Спрос	НКД/ННМ	П...	Посл.	Дох...	Сре...	Закр.	Объем	Дата вы...	Номи...	Текуща...	Мин.	Макс.	К
	МКР															
Т/Пд	DF1000K0146	31.12.2100										100				
Т/Пд	DK1000S090P	05.03.2100										100				
Т/Пд	DG1000S0053	31.12.2100										100				
	Облигации РДЦ															
Т/Пд	FNCS-BE-01	16.02.2023		27.9					100		20.08.2020	1 000	100			
	Облигации НРД															
Т/Пд	FZND-BV-41	27.11.2031		4.01					100.8		10.12.2020	1 000	100.8			
	РЕПО на корзину бумаг ...															
Т/Пд	СВРА002RS0	31.12.2100										100				
Т/Пд	SPRA007RS0	31.12.2100							5.35			100				

Каждый ФИ имеет следующие атрибуты:

Инструмент	Код ФИ.
Спрос	Текущая максимальная цена спроса.
Предл.	Текущая минимальная цена предложения.
Закр.	Цена последней сделки на торгах предыдущего дня
Откр.	Цена открытия на текущий день.
Мин.	Минимальная цена сделок в ходе текущих торгов.
Макс.	Максимальная цена сделок в ходе текущих торгов.
Средн.	Средневзвешенная цена сделок в ходе текущих торгов.
Посл.	Цена последней сделки в ходе текущих торгов.
Кол-во посл.	Объем последней сделки в лотах.
К предыдущей	Изменение цены последней сделки по сравнению с ценой предыдущей сделки.
К закрытию	Изменение цены последней сделки по сравнению с ценой закрытия.
Дох. к аук./Индекс СК	Доходность к аукциону для облигаций
Дох. к пог.	Доходность к погашению для облигаций.
Сделок	Количество сделок по данному ФИ.
Кол-во	Объем заключенных в ходе текущих торгов сделок в лотах.
Объем	Объем заключенных в ходе текущих торгов сделок в рублях.
Погашение	Дата погашения ЦБ,.
Режим ТС	Режим торгов, в котором находится данный инструмент.

Время посл.	Время последней сделки.
Вид	Режим расчетов: Т- расчеты совершаются в день заключения сделки, Т+3 - на третий рабочий день после совершения сделки (для акций), Репо – для сделок репо, В – для связок, Внес – для внесистемных сделок.
Верх. предел	Предел, выше которого не может подниматься цена в ходе торгов.
Нижн. предел	Предел, ниже которого не может опускаться цена в ходе торгов.
НКД/ННМ	Накопленный купонный доход
Лот	Размер стандартного лота.
Пред. Оценка	Значение оценки предыдущего торгового дня.
Дох. по пред. оценке	Доходность по оценке предыдущего торгового дня.
Цена второй части РЕПО	Цена второй части Репо.
Цена оферты	Цена для досрочного выкупа ФИ.
Объем посл. сделки	Объем последней сделки.
Лучший спрос	Наибольшая цена спроса в течение торговой сессии.
Лучшее предл.	Наименьшая цена предложения в течение торговой сессии.
Дох. по средн. цене	Доходность ФИ по средневзвешенной цене.
К оценке пред. дня	Цена последней сделки к оценке предыдущего дня
Цена периода закрытия	Цена периода закрытия.
Дох. по цене периода закрытия	Доходность по цене периода закрытия.
Рыночная цена	Рыночная цена по результатам торгов сегодняшнего дня.
Номинал	Номинальная стоимость одной ЦБ.
Объем обращения	Объем обращения ФИ.
Кол-во на покупку по лучшей котировке	Кол-во лотов на покупку по лучшей котировке.
Совокупный спрос	Объем всех заявок на покупку, выраженный в лотах.
Заявок на покупку	Количество заявок на покупку по данному ФИ.
Кол-во на продажу по лучшей котировке	Кол-во лотов на продажу по лучшей котировке.
Совокупное предл.	Объем всех заявок на продажу, выраженный в лотах.
Заявок на продажу	Количество заявок на продажу по данному ФИ.
ISIN	Международный идентификатор инструмента.
Рынок	Идентификатор рынка, на котором торгуется ФИ.

Дата послед. торгов	Дата предыдущего торгового дня.
Длительность купона	Длительность купона в днях.
Дата выплаты купона	Дата выплаты купона по данному ФИ.
Дата оферты	Дата для досрочного выкупа ФИ.
Код расчетов	Код расчетов по сделке.
Тип инструмента	Тип ФИ.
Ставка купона	Ставка купона.

Из окна «Финансовые инструменты» по правой кнопке "мыши" можно вызвать контекстное меню:

- **Котировки** - открывает окно котировок по ФИ, на котором установлен курсор. Работа с окном котировок подробно описана в п.5.6.
- **График** – открывает окно «**График** название ФИ (сектор рынка)», в котором строится график цен и объемов сделок, отображается средневзвешенная цена ФИ, на котором установлен курсор, с момента начала торгов.
- **Фильтр** – открывает окно «Фильтр финансовых инструментов». Работа с этим окном подробно описана в п.5.16.
- **Вид** - открывает подменю:
 - **Настройка колонок** – открывает окно «**Настройка колонок**», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне «Инструменты» (подробнее в п.5.1)
 - **Настройка вида окна** - открывает окно «**Настройка вида окна**», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы и режим группировки инструментов по сектору.

Для окна «Финансовые инструменты» также существует возможность отсортировать список ФИ по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть “мышью” по заголовку нужной колонки.

Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетаскив “мышью” заголовок колонки в нужное место.

Рекомендовано поля «Лот» и «Режим» перемещать в крайнее левое положение.

5.6 Котировки.

В окне котировок в виде таблицы отображается информация о заявках на покупку и продажу ФИ, для которого открыто окно котировок. Значения атрибутов котировок оперативно меняются на экране в соответствии с ходом торгов.

Для открытия окна котировок по определенному ФИ необходимо либо выбрать пункт **Котировки** из контекстного меню окна «Финансовые инструменты». Это окно открывается также двойным щелчком левой кнопки “мыши” на строке с нужным ФИ в окне «Финансовые инструменты».

Каждая котировка представлена в таблице одной строкой. Атрибуты котировок образуют столбцы.

Покупка	Цена	Продажа	Свои	Заявок	Доходность
100	99.9		100	1	14.49
100	100		50	2	14.17
	100.05	50		1	13.33
	101	150		1	10.45
	102	111		1	7.53
	103	300		2	4.72

Каждая котировка имеет следующие атрибуты:

Покупка	Количество ФИ в лотах на покупку по данной цене.
Цена	Цена заявки.
Продажа	Количество ФИ в лотах на продажу по данной цене.
Свои	Количество ФИ в лотах в своих заявках – эта информация является личной для каждого пользователя.
Заявок	Количество всех заявок по данной цене.
Доходность	Доходность к погашению.

Из окна котировок по правой кнопке "мышь" можно вызвать контекстное меню:

- **Добавить заявку** - открывает окно «Заявка» по данному ФИ. Работа с этим окном подробно описана в п.6.
- **Изменить** – открывает окно «Заявка» по данному ФИ с параметрами заявки, на которую установлен курсор, в случае если это собственная заявка пользователя. При попытке изменить чужую заявку выдается сообщение: «Внимание: Ваших заявок в строке нет!» При изменении данная заявка снимается с очереди. Изменив необходимые параметры и нажав кнопку «ОК», пользователь может вновь подать заявку в ТС. При этом такая заявка рассматривается как новая.
- **Удалить по цене** – удаляет все собственные заявки пользователя по цене, на которой находится курсор.
- **Удалить по ФИ** - удаляет все собственные заявки пользователя по данному ФИ.
- **Вид** - открывает подменю:
 - **Настройка колонок** – открывает окно «Настройка колонок», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне котировок (подробнее в п.5.1)
 - **Настройка вида окна** - открывает окно «Настройка вида окна», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы.

В окне котировок данные отсортированы по цене и порядок сортировки не изменяется. Для изменения местоположения колонок таблицы необходимо просто перетащить "мышью" заголовок колонки в нужное место.

Из окна котировок двойным щелчком левой кнопки "мышь" можно вызвать встречную заявку той, на которую установлен курсор. Поля *Инструмент*, *Кол-во*, *Цена* в окне «Заявка» будут заполнены параметрами заявки, на которую был установлен курсор, а направленность заявки (покупка или продажа) будет противоположной.

5.7 Заявки на торги и аукцион.

В окне «Заявки на торги и аукцион» в виде таблицы отображается информация обо всех собственных заявках пользователя, активных в данный момент. Пользователь с

привилегией Главного трейдера также может видеть заявки трейдеров своего дилера, если активизирована функция Все в окне «Фильтр заявок на торги». Значения атрибутов заявок оперативно меняются на экране в соответствии с ходом торгов.

Для открытия окна «Заявки на торги и аукцион» необходимо выбрать пункт **Заявки на торги** основного меню **Таблицы**.

Каждая заявка представлена в таблице одной строкой. Атрибуты заявок образуют столбцы.

Инструмент	К/П	Цена	Кол-во	Время	Депонент	Комментарий	Вид	Трейдер	Клиент/Кон..	Объем	Доходность
МКО											
RU25019GSP	К	99.9	100	12:18:01	00000		Т	678	00000	10165.5	14.49
RU25019GSP	К	100	50	12:52:40	00000		Т	678	00000	5087.75	14.17
RU25031GSP	П	105.1	50	12:54:37	00000		Т	678	00000	5565.14	1.26
RU24012GSP	К			13:26:46	00000		Т	678	00000	900000	0
RU24012GSP	К	98.5	10000	13:26:47	00000		Т	678	00000	0	9.68
Облигации РДЦ											
RU25006KAR	К	101	100	13:10:09	00000		Т	678	00000	101505.45	11.43
Рено-СПб											
Р-СПб-К-14	П	3.5	100000	13:07:41	00000		Рено	678	00000	100000	
Валюта СПББ											
USD_TOD	П	29.19	50	14:51:39				640		927.02	
USD_TOD	П	29.19	100	14:51:53				640		1854.05	

Каждая заявка имеет следующие атрибуты:

Инструмент	Название ФИ.
К/П	Направленность заявки: К – покупка, П – продажа.
Цена	Цена спроса или предложения
Кол-во	Количество лотов ФИ, предлагаемых для продажи или покупки.
Время	Время постановки заявки.
Депонент	Код счета депо, служащего обеспечением заявки на продажу, или указанного в качестве получателя в заявке на покупку.
Комментарий	Комментарий.
Вид	Код расчетов по сделке.
Трейдер	Код трейдера, поставившего заявку.
Клиент/Контрагент	Код клиента, присвоенный дилером.
Объем	Объем заявки в рублях.
Доходность	Доходность к погашению.
Код счета	Сокращенный код номера счета.
Счет	Номер счета, открываемый участнику торгов в ПРЦ.
Режим	Режим торгов: Т – торги, А – аукцион.
Валюта ГО	Тип гарантийного обеспечения для заявок по валюте.

В заголовке окна отображается количество всех заявок.

Из окна «Заявки на торги и аукцион» по правой кнопке "мыши" можно вызвать контекстное меню:

- **Добавить заявку** - открывает окно «Заявка» по ФИ, на котором установлен курсор. Работа с этим окном подробно описана в п.б.

- **Изменить** – открывает окно «**Заявка**» с параметрами заявки, на которую установлен курсор. Пользователь с привилегиями Главного трейдера может изменить заявку трейдера своего дилера. При изменении данная заявка снимается с очереди. Изменив необходимые параметры и нажав кнопку «**ОК**», пользователь может вновь подать заявку в ТС. При этом такая заявка рассматривается как новая и проходит от имени пользователя, изменившего ее.
- **Удалить заявку** – удаляет заявку, на которой установлен курсор. Пользователь с привилегиями Главного трейдера может удалить любую заявку трейдера своего дилера.
- **Групповое удаление** – открывает подменю:
 - **Удалить все по ФИ** - удаляет все заявки по ФИ, на котором установлен курсор. Если пользователь имеет привилегии Главного трейдера, то при выборе этого пункта удаляются только его собственные заявки.
 - **Удалить все по ОРЦБ** - удаляет все заявки по всем ЦБ. Если пользователь имеет привилегии Главного трейдера, то при выборе этого пункта удаляются только его собственные заявки.
- **Вид** - открывает подменю:
 - **Настройка колонок** – открывает окно «**Настройка колонок**», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне «Заявки на торги и аукцион» (подробнее в п.5.1)
 - **Настройка вида окна** - открывает окно «**Настройка вида окна**», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы и режим группировки инструментов по сектору.

Для окна «Заявки на торги и аукцион» также существует возможность отсортировать список заявок по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть “мышью” по заголовку нужной колонки.

Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетаскив “мышью” заголовок колонки в нужное место.

5.8 *Свои сделки.*

В окне «Свои сделки» в виде таблицы отображается информация обо всех сделках пользователя, совершенных на данный момент. Пользователь с привилегией Главного трейдера также может видеть сделки трейдеров своего дилера, если включена соответствующая опция главного трейдера (подробно описано в п.)

Для открытия окна «Свои сделки» необходимо выбрать пункт **Свои сделки** основного меню **Таблицы**.

Каждая сделка представлена в таблице одной строкой. Атрибуты сделок образуют столбцы.

Время	Инструмент	К/П	Кол-во	Цена	Объем	Депоне...	Комме...	Треjder	Вид	Доходность	Кл
10:59:50	USD_TODTOM	К	5	-0.0022	-14343000			678			PB(
10:59:50	USDTOD_UTS	П	500	28.6882	14344100			678	Своп		PB(
10:59:50	USDTOM_UTS	К	500	28.6886	-14343000			678	Своп		PB(
10:59:50	USDTOD_UTS	П	500	28.6882	14344100			678	Своп		PB(
10:59:50	USDTOM_UTS	К	500	28.6886	-14343000			678	Своп		PB(
11:07:43	EURRUB_UTS	К	20	37.2451	-744902			678			PB(
12:18:48	RU26002GSP	П	867	109.4	96107.62	00000		640	T	8.97	00C
12:44:49	USDTOM_UTS	П	150	28.652	4297800			678			PB(
12:44:53	USDTOM_UTS	П	139	28.652	3982628			678			PB(
12:45:35	USDTOM_UTS	П	150	28.65	4297500			678			PB(
12:52:45	USDTOM_UTS	П	500	28.64	14320000			678			PB(
13:08:22	RU26002GSP	П	556	109.4	61633.03	00000		640	T	8.97	00C
13:08:22	RU26002GSP	П	944	109.4	104643.13	00000		640	T	8.97	00C
13:15:10	RU26002GSP	К	394	108.8	-43477.49	00000		640	T	9.09	00C
13:30:44	USDTOM_UTS	К	100	28.6201	-2862010			678			PB(
14:35:39	RU26002GSP	П	55	109.45	6099.54	00000		640	T	8.96	00C
15:32:46	RU26003GSP	П	322	108.5	36846.84	00000		640	T	9.07	00C
16:03:45	RU25006KAR	П	33	101.7	33838.94	00000		640	T	10.86	00C
16:13:50	RU25006KAR	П	140	101.7	143559.13	00000		640	T	10.86	00C

Каждая сделка имеет следующие атрибуты:

Время	Время совершения сделки.
Инструмент	Название ФИ.
К/П	Направленность сделки: К – покупка, П – продажа.
Кол-во	Количество лотов ФИ, проданных или купленных в результате сделки.
Цена	Цена сделки
Объем	Объем сделки с учетом комиссионного вознаграждения в рублях.
Депонент	Код счета депо.
Комментарий	Комментарий.
Треjder	Код трейдера, совершившего сделку.
Вид	Код расчетов по сделке.
Доходность	Доходность к погашению.
Клиент/Контрагент	Код клиента, присвоенный дилером.
Код счета	Сокращенный код номера счета.
Счет	Номер счета, открываемый участнику торгов в ПРЦ.
Валюта ГО	Тип гарантийного обеспечения для сделок по валюте.

В заголовке окна отображается количество всех сделок.

Из окна «Свои сделки» по правой кнопке "мыши" можно вызвать контекстное меню:

- **Фильтр** - открывает окно «**Фильтр своих сделок**» для фильтрации списка сделок. Работа с этим окном подробно описана в п.5.18.
- **Вид** - открывает подменю:
 - **Настройка колонок** – открывает окно «**Настройка колонок**», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне «Свои сделки» (подробнее в п.5.1)

- **Настройка вида окна** - открывает окно «**Настройка вида окна**», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы.

В окне «Свои сделки» данные отсортированы по времени совершения сделки и порядок сортировки не изменяется.

Для изменения местоположения колонок таблицы необходимо просто перетащить “мышью” заголовок колонки в нужное место.

5.9 Все сделки.

В окне «Все сделки» в виде таблицы отображается информация обо всех сделках в доступных в соответствии с привилегиями пользователя секторах, совершенных на данный момент в ТС.

Для открытия окна «Все сделки» необходимо выбрать пункт **Все сделки** основного меню **Таблицы**.

Каждая сделка представлена в таблице одной строкой. Атрибуты сделок образуют столбцы.

Время	Инструмент	Тип	Кол-во	Цена	Вид	Доходн...
11:10:34	МосЭнерго		2	5.043	EQBR	0
11:10:34	МосЭнерго		2	5.043	EQBR	0
11:10:34	МосЭнерго		77	5.042	EQBR	0
11:10:34	МосЭнерго		64	5.042	EQBR	0
11:10:35	RU25006KAR		13	101.7	T	10.86
11:10:38	EURRUB_UTS		30	37.2796		0
11:10:40	EURRUB_UTS		15	37.2796		0
11:10:40	EURRUB_UTS		30	37.2797		0
11:10:40	EURRUB_UTS		70	37.28		0
11:11:03	МосЭнерго		132	5.043	EQBR	0
11:11:03	МосЭнерго		18	5.043	EQBR	0
11:11:03	МосЭнерго		3	5.043	EQBR	0
11:11:03	МосЭнерго		245	5.042	EQBR	0
11:11:03	USDUSD_UTS		5	28.5401		0
11:11:06	МосЭнерго		183	5.042	EQBR	0
11:11:06	МосЭнерго		2	5.042	EQBR	0

Каждая сделка имеет следующие атрибуты:

Время	Время совершения сделки.
Инструмент	Название ФИ.
Тип	Направленность сделки: К – покупка, П – продажа, указывается только для собственных сделок пользователя.
Кол-во	Количество лотов ФИ, проданных или купленных в результате сделки.
Цена	Цена сделки
Вид	Код расчетов по сделке.
Доходность	Доходность к погашению.

В заголовке окна отображается количество всех сделок.

Из окна «Все сделки» по правой кнопке "мышь" можно вызвать контекстное меню:

- **Фильтр** - открывает окно «**Фильтр всех сделок**» для фильтрации списка сделок. Работа с этим окном подробно описана в п.5.19.
- **Вид** - открывает подменю:

- **Настройка колонок** – открывает окно «**Настройка колонок**», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне «Все сделки» (подробнее в п.5.1)
- **Настройка вида окна** - открывает окно «**Настройка вида окна**», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы.

В окне «Все сделки» данные отсортированы по времени совершения сделки и порядок сортировки не изменяется.

Для изменения местоположения колонок таблицы необходимо просто перетащить “мышью” заголовок колонки в нужное место.

5.10 Пакет на торги.

В окне «Пакет заявок на торги» пользователь имеет возможность заранее подготовить пакет заявок на торги. В таблице отображается информация обо всех подготовленных заявках и о снятых заявках, если активизирована опция «Удалять в пакет» (подробно описано в п.4.1.4.11).

Для открытия окна «Пакет заявок на торги» необходимо выбрать пункт **Пакет на торги** основного меню **Таблицы**.

Каждая заявка представлена в таблице одной строкой. Атрибуты заявок образуют столбцы.

Время	Инструмент	К/П	Цена	Кол-во	Объем	Депонент	Клиент/...	Статус	Коммен...	Вид	К
14:39:49	RNCB-BE-01	К	100	100	102797	00000	00000A			Т	0С
14:39:57	RNCB-BE-01	П	101	500	518914.65	00000	00000A			Т	0С
14:40:08	RZHD-BV-41	К	98	500	492039.3	00000	00000A			Т	0С
14:40:18	RZHD-BV-41	П	102	800	819150.88	00000	00000A			Т	0С

Каждая заявка имеет следующие атрибуты:

Время	Время постановки заявки.
Инструмент	Название ФИ.
К/П	Направленность заявки: К – покупка, П – продажа.
Цена	Цена спроса или предложения
Кол-во	Количество лотов ФИ, предлагаемых для продажи или покупки.
Объем	Объем заявки в рублях.
Депонент	Код счета депо, служащего обеспечением заявки на продажу, или указанного в качестве получателя в заявке на покупку.
Клиент	Код клиента, присвоенный дилером
Статус	Причина, по которой заявка не была поставлена в очередь или была снята.
Комментарий	Комментарий.

Вид	Код расчетов по сделке.
Код счета	Сокращенный код номера счета.
Счет	Номер счета, открываемый участнику торгов в ПРЦ.
Валюта ГО	Тип гарантийного обеспечения для заявок по валюте.

В заголовке окна отображается количество всех заявок.

Из окна «Пакет заявок на торги» по правой кнопке "мыши" можно вызвать контекстное меню:

Вид - открывает подменю:

- **Настройка колонок** – открывает окно «**Настройка колонок**», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне «Пакет заявок на торги» (подробнее в п.5.1)
- **Настройка вида окна** - открывает окно «**Настройка вида окна**», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы.

Для окна «Пакет заявок на торги» также существует возможность отсортировать список заявок по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть “мышью” по заголовку нужной колонки.

Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетаскив “мышью” заголовок колонки в нужное место.

Для работы по подготовке заявок в левой части окна располагается ряд кнопок:

- При нажатии кнопки “**Добавить**” открывается окно «**Заявка**» для добавления новой заявки. Работа с этим окном подробно описана в п.6.
- При нажатии кнопки “**Изменить**” открывается окно «**Заявка**» с параметрами заявки, на которую установлен курсор.
- При нажатии кнопки “**Удалить**” из пакета удаляется заявка, на которую установлен курсор.
- При нажатии кнопки “**Удалить все**” удаляются все заявки из пакета.
- При нажатии кнопки “**Импорт**” открывается стандартное диалоговое окно «**Открыть**» для выбора файла, из которого можно импортировать заявки, ранее записанные в файл.
- При нажатии кнопки “**Экспорт**” открывается стандартное диалоговое окно «**Экспорт пакета заявок на торги**» для сохранения в файл формата .dbf выбранных в пакете заявок.
- При нажатии кнопки “**Ввести**” происходит проверка выделенной заявки на выполнение требований по лимиту, обеспечению, верхнему и нижнему пределам цены и постановка ее в очередь при их выполнении. Заявки, в которых нарушено хотя бы одно из требований, в очередь не ставятся, а на экране появляется сообщение о причине. При этом заявка остается в пакете, но в поле “Статус” никаких сообщений не появляется. Для постановки в очередь нескольких заявок, находящихся в пакете, необходимо, нажав клавишу “**Ctrl**”, выбрать нужные заявки.
- При установке «галочки» в опции “**Удалять после ввода**” заявки, которые были поставлены в очередь, удаляются из окна «Пакет заявок на торги», в противном случае при постановке заявок в очередь они остаются видимыми в этом окне.
- При нажатии кнопки “**Ввести все**” происходит проверка всех заявок на выполнение необходимых требований, после которой заявки последовательно попадают в очередь. Если в какой-то момент одна из заявок не будет удовлетворять требованиям, на экране появляется сообщение об ошибке, открывается окно «Заявка» для изменений параметров заявки. При успешном

изменении параметров она ставится в очередь и продолжается процесс постановки оставшихся заявок. Если изменения отклонены, то процесс постановки прерывается и выдается диалоговое окно с вопросом «Внимание: Ошибка при постановки заявок в очередь, продолжить?» Если ответ положительный, то неправильная заявка остается в пакете, а остальные ставятся в очередь. При отрицательном ответе постановка заявок в очередь прекращается.

Постановка заявок в очередь из окна «Пакет заявок на торги» возможна только при соответствующем режиме торгов.

5.11 Пакет заявок на аукцион.

В окне «Пакет заявок на аукцион» пользователь имеет возможность подготовить пакет заявок на аукцион. В таблице отображается информация обо всех подготовленных заявках и о снятых заявках, если активизирована опция «Удалять в пакет» (подробно описано в п.4.1.4.11).

Для открытия окна «Пакет заявок на аукцион» необходимо выбрать пункт **Пакет на аукцион** основного меню **Таблицы**.

Каждая заявка представлена в таблице одной строкой. Атрибуты заявок образуют столбцы.

Добавить	ЦБ	К/П	Цена	Кол-во	Объем	Депонент	Клиент	Комментарий	Статус	Код счета	Счет	Время
Изменить	RNCB-BE-01	K	100	100		000004	000004			0000	30411810300000002049	14:37:42
Удалить	RNCB-BE-01	K	101	2000		99999B	4455			0000	30411810300000002049	14:37:59
Очистить	RNCB-BE-01	K	99	1500		99999B	3344			0000	30411810300000002049	14:38:18

Каждая заявка имеет следующие атрибуты:

Инструмент	Название ФИ.
К/П	Направленность заявки: К – покупка, П – продажа (в случае обратного аукциона).
Цена	Цена спроса или предложения.
Кол-во	Количество лотов ФИ, предлагаемых для продажи или покупки, указывается для конкурентных заявок.
Объем	Объем заявки в рублях, указывается для неконкурентных заявок.
Депонент	Код счета депо, служащего обеспечением заявки на продажу, или указанного в качестве получателя в заявке на покупку.
Клиент	Код клиента, присвоенный дилером.
Комментарий	Комментарий.
Статус	Причина, по которой заявка не была поставлена в очередь или была снята.

Код счета	Сокращенный код номера счета.
Счет	Номер счета, открываемый участнику торгов в ПРЦ.
Время	Время постановки заявки.

В заголовке окна отображается количество всех заявок.

Из окна «Пакет заявок на аукцион» по правой кнопке "мышь" можно вызвать контекстное меню:

Вид - открывает подменю:

- **Настройка колонок** – открывает окно «**Настройка колонок**», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне «Пакет заявок на аукцион» (подробнее в п.5.1)
- **Настройка вида окна** - открывает окно «**Настройка вида окна**», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы.

Для окна «Пакет заявок на аукцион» также существует возможность отсортировать список заявок по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть “мышью” по заголовку нужной колонки.

Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетаскив “мышью” заголовок колонки в нужное место.

Для работы по подготовке заявок в левой части окна располагается ряд кнопок:

- При нажатии кнопки “**Добавить**” открывается окно «**Заявка**» для добавления новой заявки на аукцион. Работа с этим окном подробно описана в п.6.4.
- При нажатии кнопки “**Изменить**” открывается окно «**Заявка**» с параметрами заявки, на которую установлен курсор.
- При нажатии кнопки “**Удалить**” из пакета удаляется заявка, на которую установлен курсор.
- При нажатии кнопки “**Очистить**” удаляются все заявки из пакета.
- При нажатии кнопки “**Экспорт**” открывается стандартное диалоговое окно «**Экспорт пакета заявок на аукцион**» для сохранения в файл формата .dbf выбранных в пакете заявок.
- При нажатии кнопки “**Импорт**” открывается стандартное диалоговое окно «**Открыть**» для выбора файла, из которого можно импортировать заявки, ранее записанные в файл.
- При нажатии кнопки “**Собрать**”, доступной только пользователю с привилегией Главного трейдера, все заявки, выставленные отдельными трейдерами дилера, объединяются в один пакет.
- При нажатии кнопки “**Поставить**” происходит проверка заявок по выбранной бумаге на выполнение требований по квоте, обеспечению, верхнему и нижнему пределам цены и их постановка в очередь при выполнении требований. Заявки, в которых нарушено хотя бы одно из требований, в очередь не ставятся, на экране появляется сообщение о причине с вопросом: «продолжить?» Если ответ положительный, то неправильная заявка остается в пакете, а остальные ставятся в очередь. При отрицательном ответе постановка заявок в очередь прекращается.
- При нажатии кнопки “**Снять**” в верхней части окна появляется поле с выпадающим списком бумаг, по которым стоят заявки на аукцион. После выбора нужной бумаги и нажатия кнопки “**ОК**” происходит снятие всех заявок пользователя по выбранной бумаге.
- При нажатии кнопки “**Квота**” открывается окно «**Выполнение квот**», в котором в виде таблицы отображается информации о ЦБ, участвующих в аукционе.

Каждая ЦБ представлена в таблице одной строкой. Атрибуты ЦБ образуют столбцы.

Выполнение квот				
Проверить	ЦБ	Сумма неконкур.	Сумма конкур.	Общая сумма
	RU24004GSP	1500000	40560207.48	42060207.48
	RU24012GSP	1500000	18472911.94	19972911.94
	Всего	3000000	59033119.41	62033119.41

Каждая ЦБ имеет следующие атрибуты:

ЦБ	Название ЦБ.
Сумма неконкур.	Сумма в рублях неконкурентных заявок поставленных пользователем на аукцион.
Сумма конкур.	Сумма в рублях конкурентных заявок поставленных пользователем на аукцион.
Общая сумма	Общая сумма заявок в рублях.

Из окна «Выполнение квот» по правой кнопке "мыши" можно вызвать контекстное меню:

Вид - открывает подменю:

- **Настройка колонок** – открывает окно «**Настройка колонок**», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне «Выполнение квот» (подробнее в п.5.1)
- **Настройка вида окна** - открывает окно «**Настройка вида окна**», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы.

Для окна «Выполнение квот» также существует возможность отсортировать список заявок по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть “мышью” по заголовку нужной колонки.

Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетащив “мышью” заголовок колонки в нужное место.

В этом окне, нажав кнопку “**Проверить**”, пользователь может проверить выполнение квот на аукцион по бумаге, на которую установлен курсор. В случае если квоты соблюдены, появляется сообщение: «Внимание: квота выполняется!», в противном случае выдается сообщение об ошибке.

Постановка заявок на аукцион из окна «Пакет заявок на аукцион» возможна только при соответствующем режиме торгов.

5.12 Обеспечение по деньгам.

В окне «Обеспечение по деньгам» в виде таблицы отображается информация о денежных позициях дилера на его торговом и эмиссионном разделах. Значения атрибутов денежных позиций оперативно меняются на экране в соответствии с поставленными пользователями заявками, совершенными сделками, распределением лимитов денежных позиций трейдеров, перераспределением денежных позиций между разделами пользователем с привилегией Главного трейдера.

Для открытия окна «Обеспечение по деньгам» необходимо выбрать пункт **Обеспечение по деньгам** основного меню **Таблицы**.

Каждая денежная позиция представлена в таблице одной строкой. Их атрибуты образуют столбцы.

Валюта	Входящие	Текущие	Плановые	Овердрафт	Счет	Код счета
OPCE						
RUR	1200000	1200000	1200000	0	30411810300000002049	0000
RUR	120000000000	120000000000	120000000000	0	30411810400010002049	0001
RUR	346000	346000	346000	0	POSITIONS0009GKH6045	0009

Каждая денежная позиция имеет следующие атрибуты:

Валюта	Наименование валюты, соответствующее коду счета денежной позиции.
Входящие	Остаток средств дилера на его денежном счете перед началом торгов.
Текущие	Входящая позиция с учетом заключенных дилером сделок.
Плановые	Текущая позиция с учетом заявок дилера на покупку ФИ.
Овердрафт	Лимит по соответствующему разделу позиции, устанавливаемый дилеру Маклером в предусмотренных регламентах торгов случаях.
Счет	Номер счета, открываемый участнику торгов в ПРЦ.
Код счета	Сокращенный код номера счета.

Для окна «Обеспечение по деньгам» также существует возможность отсортировать список позиций по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть «мышью» по заголовку нужной колонки.

Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетаскив «мышью» заголовок колонки в нужное место.

5.13 Обеспечение по бумагам.

В окне «Обеспечение по бумагам» в виде таблицы отображается информация о позициях дилера на счетах депо. Значения атрибутов позиций оперативно меняются на экране в соответствии с поставленными пользователями заявками и совершенными сделками.

Для открытия окна «Обеспечение по бумагам» необходимо выбрать пункт **Обеспечение по бумагам** основного меню **Таблицы**.

Каждая позиция представлена в таблице одной строкой. Их атрибуты образуют столбцы.

ЦБ	Вх. свои	Тек. свои	Пл. свои	Вх. клиен...	Тек. клие...	Пл. клие...	Свои покупка
Акции							
ГЦБ							
Корпоративные облигации							
МКО							
RU25020GSP	0	0	0	0	0	0	0
RU25022GSP	4 490	4 490	4 490	0	0	0	0
RU25023GSP	0	0	0	0	0	0	0
RU25024GSP	0	0	0	0	0	0	0
RU25025GSP	0	0	0	0	0	0	0
RU25030GSP	31 217	31 117	31 042	0	0	0	0
RU25031GSP	18 500	18 500	17 717	0	0	0	0
RU25033GSP	32 000	32 000	32 000	0	0	0	0
RU25034GSP	41 956	41 956	41 956	0	0	0	0
НГЦБ							
Облигации НДЦ							
Облигации РДЦ							

Каждая позиция имеет следующие атрибуты:

ЦБ	Название ЦБ.
Вх. свои	Остаток ЦБ дилера на его собственном счете депо перед началом торгов.
Тек. свои	Входящая позиция с учетом заключенных дилером сделок.
Пл. свои	Текущая позиция с учетом заявок дилера на продажу ЦБ.
Вх. клиента	Остаток ЦБ дилера на клиентских счетах депо перед началом торгов.
Тек. клиента	Клиентская входящая позиция с учетом заключенных дилером сделок.
Пл. клиента	Клиентская текущая позиция с учетом заявок на продажу ЦБ.
Свои покупка	Количество ЦБ, купленных дилером на условии варианта расчетов T+3.
Свои продажа	Количество ЦБ, проданных дилером на условии варианта расчетов T+3.
Кл. покупка	Количество клиентских ЦБ, купленных на условии варианта расчетов T+3.
Кл. продажа	Количество клиентских ЦБ, проданных на условии варианта расчетов T+3.
Сектор	Сектор рынка

Из окна «Обеспечение по бумагам» по правой кнопке "мыши" можно вызвать контекстное меню:

- **Фильтр** - открывает окно «Фильтр обеспечения по бумагам» для фильтрации списка позиций. Работа с этим окном подробно описана в п.5.20.
- **Вид** - открывает подменю:

- **Настройка колонок** – открывает окно «**Настройка колонок**», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне «Обеспечение по бумагам» (подробнее в п.5.1)
- **Настройка вида окна** - открывает окно «**Настройка вида окна**», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы и режим группировки позиций по сектору.

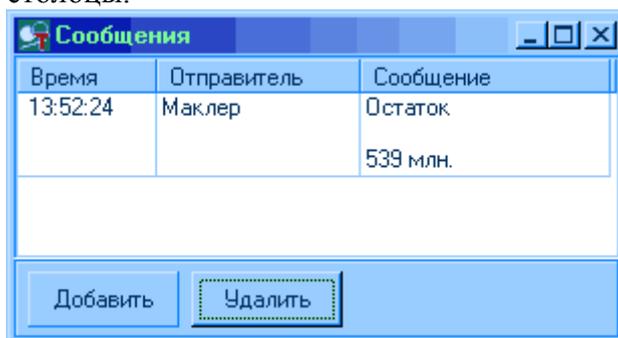
Для окна «Обеспечение по бумагам» также существует возможность отсортировать список позиций по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть “мышью” по заголовку нужной колонки.

Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетаскив “мышью” заголовок колонки в нужное место.

5.14 Сообщения.

В окне «Сообщения» в виде таблицы отображаются все входящие и отправленные сообщения пользователя.

Для открытия окна «Сообщения» необходимо выбрать пункт **Сообщения** основного меню **Таблицы**. Также это окно может быть вызвано двойным щелчком левой кнопки “мыши” на словах «ПРИШЛО СООБЩЕНИЕ», возникающих левой части строки состояния при появлении входящего сообщения от другого трейдера. При получении сообщения от Маклера окно «Сообщения» автоматически открывается на экране. Каждое сообщение представлено в таблице одной строкой. Их атрибуты образуют столбцы.



Каждое сообщение имеет следующие атрибуты:

Время	Время отправления/получения сообщения.
Отправитель	Наименование отправителя.
Сообщение	Текст сообщения.

Из окна «Сообщения» по правой кнопке "мыши" можно вызвать контекстное меню:

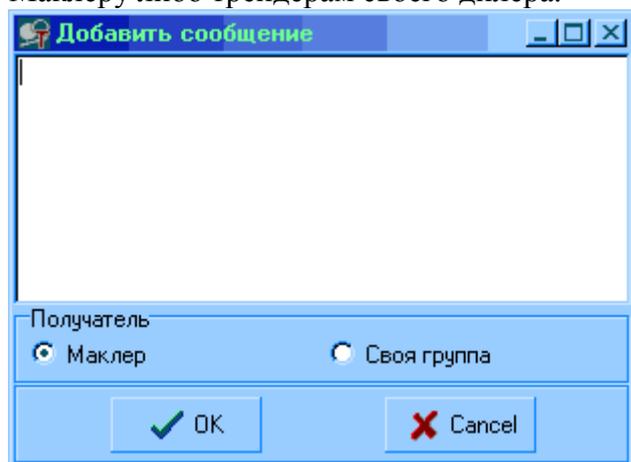
Вид – открывает подменю:

- **Настройка колонок** – открывает окно «**Настройка колонок**», в котором можно выбрать состав и назначить порядок колонок, который пользователь хочет видеть в окне «Сообщения» (подробнее в п.5.1)
- **Настройка вида окна** - открывает окно «**Настройка вида окна**», в котором можно осуществить выбор желаемого шрифта, формата отображения данных, а также включить или выключить разметку таблицы.

Для окна «Сообщения» также существует возможность отсортировать список сообщений по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть “мышью” по заголовку нужной колонки.

Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетаскив “мышью” заголовок колонки в нужное место.

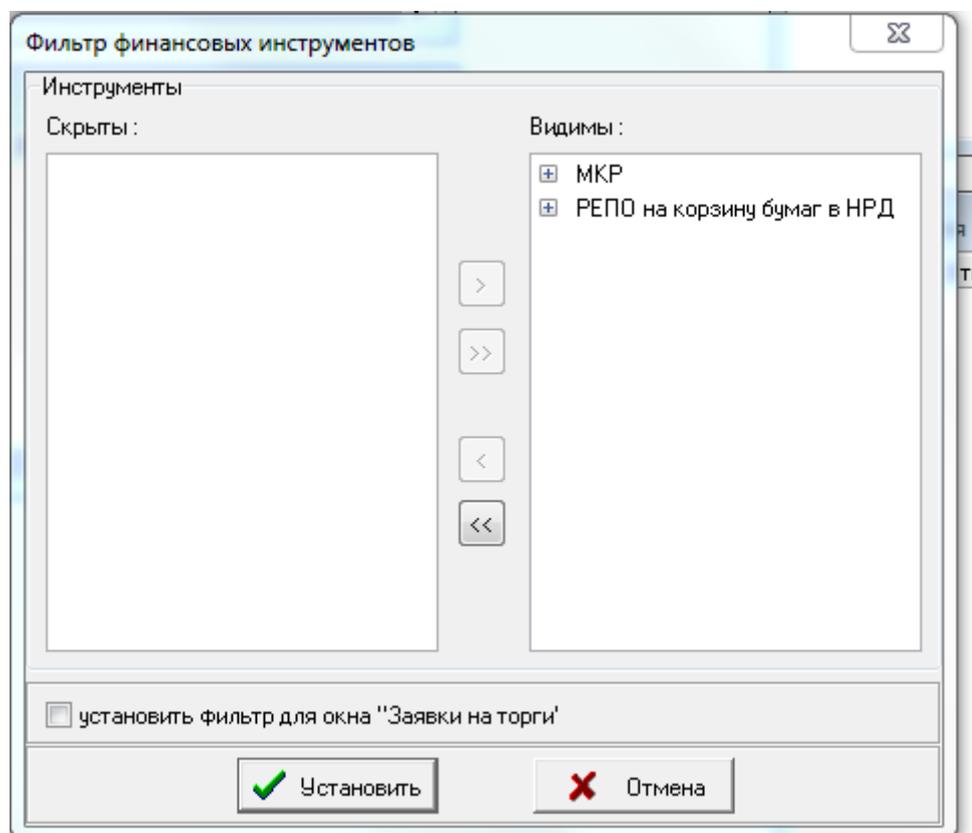
Для создания нового сообщения необходимо нажать кнопку “Добавить”, при этом открывается окно «Добавить сообщение», в котором пользователь может выбрать получателя и ввести текст нового сообщения. Сообщение может быть отправлено только Маклеру либо трейдерам своего дилера.



Для удаления сообщения необходимо нажать кнопку “Удалить” в окне «Сообщения». Удалены могут быть только собственные сообщения, отправленные пользователем, в противном случае возникает окно с ошибкой.

5.15 Выбор финансовых инструментов.

В окне «Выбор финансовых инструментов» пользователь имеет возможность выбрать ФИ (по сектору или отдельно по ФИ) для построения графиков, в которых отображаются цены, объемы сделок и средневзвешенные цены выбранных ФИ с момента начала торгов.

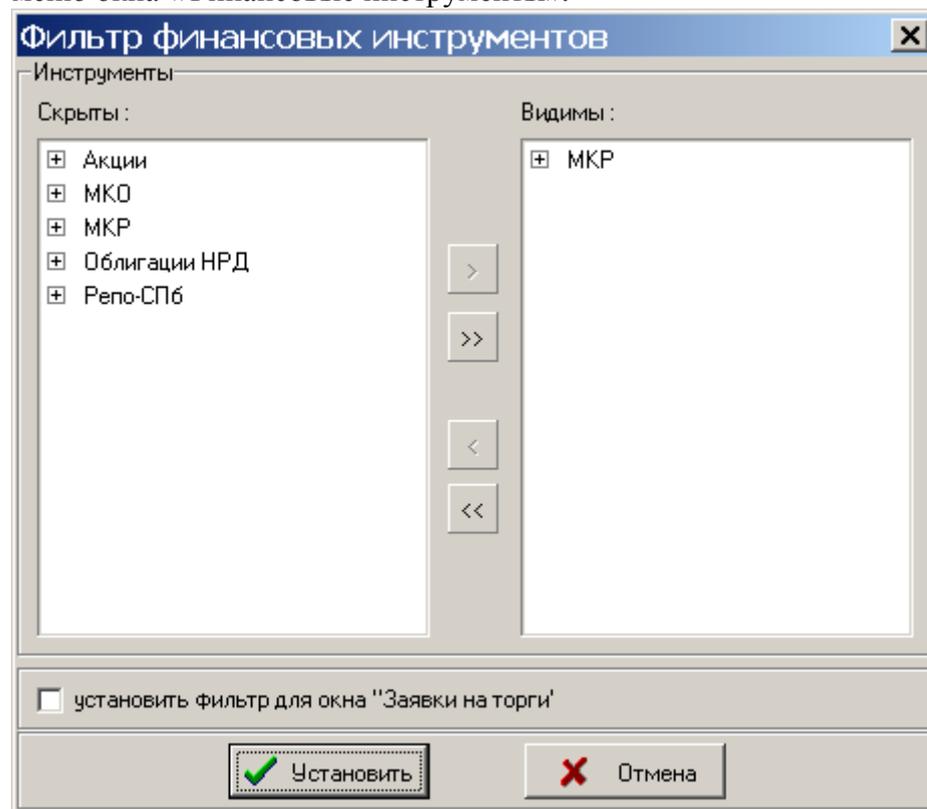


Для выбора ФИ необходимо перенести нужные ФИ из раздела «Скрыты» в раздел «Видимы» и нажать кнопку «Установить». После этого на экране откроются окна с графиками выбранных ФИ. Описание графиков подробно изложено в п.4.1.3.1.

5.16 Фильтр финансовых инструментов.

В окне «Фильтр финансовых инструментов» пользователь имеет возможность выбрать ФИ (по сектору или отдельно по ФИ) для отображения в таблице «Финансовые инструменты».

Для открытия окна «Фильтр финансовых инструментов» необходимо выбрать подпункт **Фильтры/Инструменты** основного меню **Сервис** либо пункт **Фильтр** из контекстного меню окна «Финансовые инструменты».



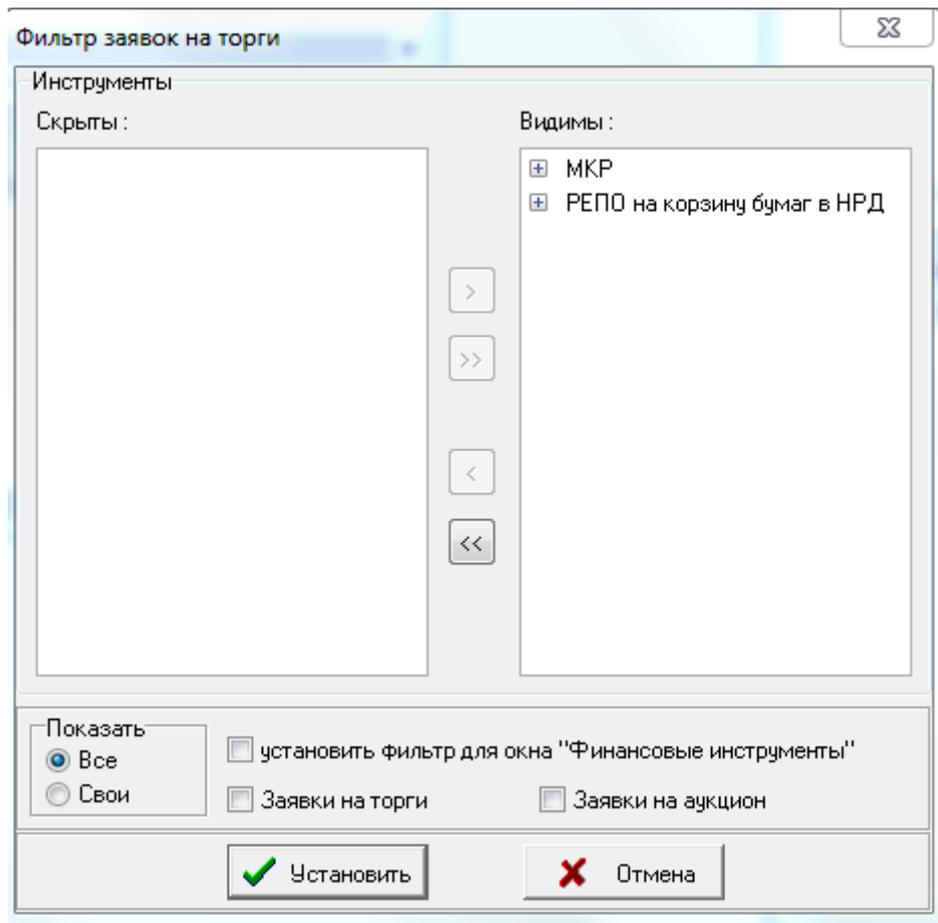
Для выбора ФИ необходимо перенести нужные ФИ из раздела «Скрыты» в раздел «Видимы» и нажать кнопку «Установить».

Если выбрана опция **установить фильтр для окна «Заявки на торги»**, то заявки в окне «Заявки на торги и аукцион» будут отфильтрованы тем же образом, что и в окне «Финансовые инструменты». В противном случае для окна «Заявки на торги и аукцион» можно задать другой порядок фильтрации.

5.17 Фильтр заявок на торги.

В окне «Фильтр заявок на торги» пользователь имеет возможность выбрать ФИ (по сектору или отдельно по ФИ) для отображения в таблице «Заявки на торги и аукцион».

Для открытия окна «Фильтр заявок на торги» необходимо выбрать подпункт **Фильтры/Заявки на торги** основного меню **Сервис**.



Для выбора ФИ необходимо перенести нужные ФИ из раздела «Скрыты» в раздел «Видимы» и нажать кнопку **«Установить»**.

Пользователь с привилегиями Главного трейдера имеет возможность установить режим показа в окне «Заявки на торги и аукцион» всех заявок трейдеров Дилера либо только своих заявок. Для этого необходимо установить метку на соответствующий пункт **Все** либо **Свои**. Пользователи, не имеющие привилегий Главного трейдера, могут видеть только свои заявки.

Если выбрана опция **установить фильтр для окна «Финансовые инструменты»**, то заявки в окне «Финансовые инструменты» будут отфильтрованы тем же образом, что и в окне «Заявки на торги и аукцион». В противном случае для окна «Финансовые инструменты» можно задать другой порядок фильтрации.

Если выбрана опция **Заявки на торги**, то в таблице «Заявки на торги и аукцион» будут отображаться заявки на вторичных торгах. В противном случае заявки на вторичных торгах в окне не отображаются.

Если выбрана опция **Заявки на аукцион**, то в таблице «Заявки на торги и аукцион» будут отображаться заявки на аукцион. В противном случае заявки на аукцион в окне не отображаются.

5.18 Фильтр своих сделок.

В окне «Фильтр своих сделок» пользователь имеет возможность выбрать ФИ (по сектору или отдельно по ФИ) для отображения в таблице «Свои сделки».

Для открытия окна «Фильтр своих сделок» необходимо выбрать подпункт **Фильтры/Свои сделки** основного меню **Сервис** либо пункт **Фильтр** из контекстного меню окна «Свои сделки».

Фильтр своих сделок

Инструменты

Скрыты :

Видимы :

- МКР
- РЕПО на корзину бумаг в НРД

Счета

Денежные :

- 0000 Сбербанк 3040381000000
- 0000 Сбербанк России 304118
- 0009 Сбербанк Сев-Зап 30403
- 0009 Сбербанк России 304118
- 0009 ПАО Сбербанк POSITIONS

Депозиты :

Вид

Купля Продажа

Установить Отмена

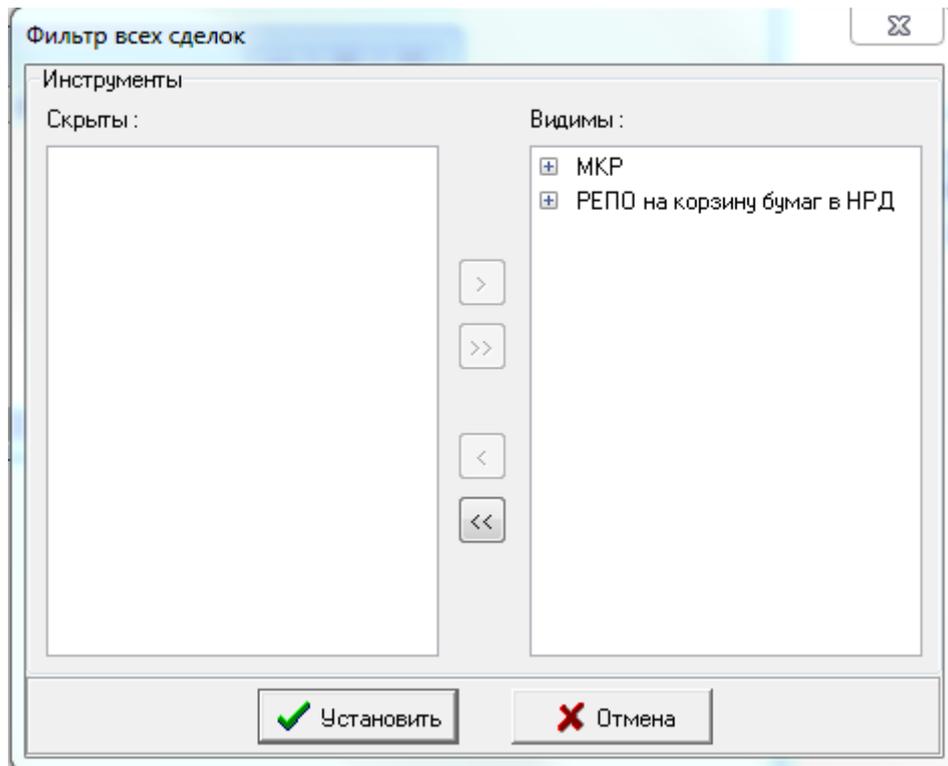
Для выбора способа фильтрации необходимо перенести нужные ФИ из раздела «Скрыты» в раздел «Видимы», отметить «галочками» необходимые денежные и депозитные счета и нажать кнопку «**Установить**».

Пользователь имеет возможность установить режим показа в окне «Свои сделки» сделок на покупку либо на продажу. Для этого необходимо установить метку на соответствующий пункт **Купля** либо **Продажа**.

5.19 Фильтр всех сделок.

В окне «Фильтр всех сделок» пользователь имеет возможность выбрать ФИ (по сектору или отдельно по ФИ) для отображения в таблице «Все сделки».

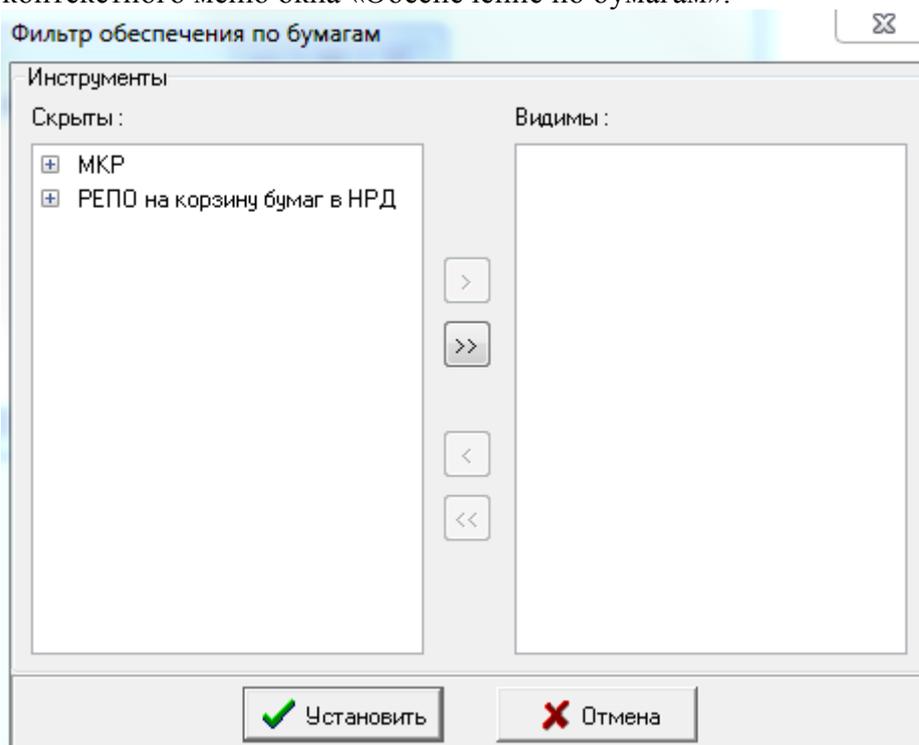
Для открытия окна «Фильтр всех сделок» необходимо выбрать подпункт **Фильтры/Все сделки** основного меню **Сервис** либо пункт **Фильтр** из контекстного меню окна «Все сделки».



Для выбора ФИ необходимо перенести нужные ФИ из раздела «Скрыты» в раздел «Видимы» и нажать кнопку «Установить».

5.20 Фильтр обеспечения по бумагам.

В окне «Фильтр обеспечения по бумагам» пользователь имеет возможность выбрать ФИ (по сектору или отдельно по ФИ) для отображения в таблице «Обеспечение по бумагам». Для открытия окна «Фильтр обеспечения по бумагам» необходимо выбрать подпункт **Фильтры/Обеспечение по бумагам** основного меню **Сервис** либо пункт **Фильтр** из контекстного меню окна «Обеспечение по бумагам».



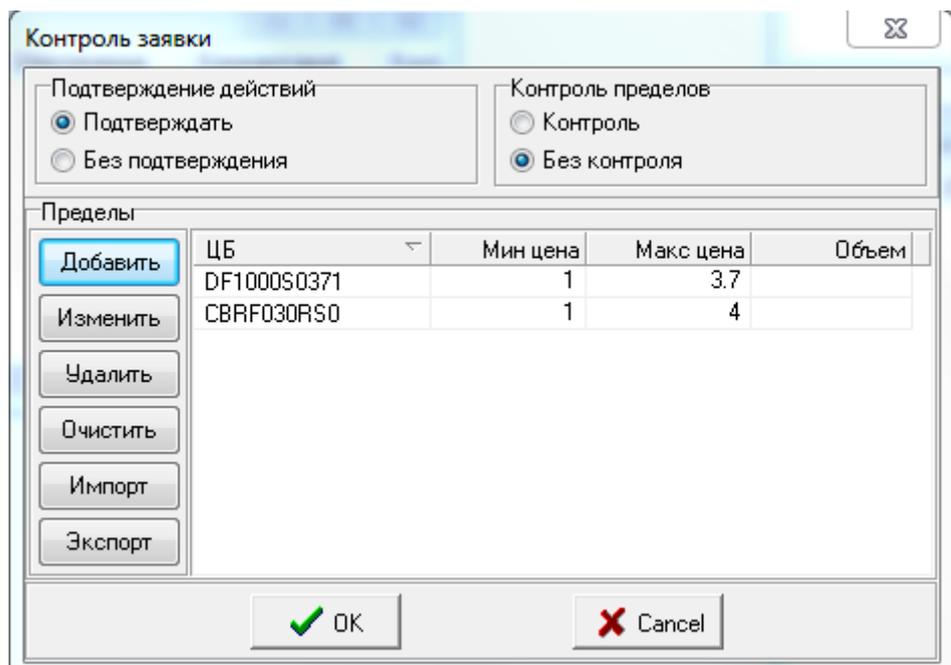
Для выбора ФИ необходимо перенести нужные ФИ из раздела «Скрыты» в раздел «Видимы» и нажать кнопку «Установить».

5.21 Контроль заявки.

В окне «Контроль заявки» пользователь имеет возможность включить или отключить проверку параметров при вводе заявки, а также установить для каждого ФИ границы цен и объемы, за которые он не хотел бы выходить.

Для открытия окна «Контроль заявки» необходимо выбрать пункт **Контроль заявки** основного меню **Сервис**.

Установленные пределы представлены в таблице одной строкой. Их атрибуты образуют столбцы.



Каждый предел имеет следующие атрибуты:

ЦБ	Название ФИ.
Мин цена	Цена, ниже которой операция с данным ФИ невозможна.
Макс цена	Цена, выше которой операция с данным ФИ невозможна.
Объем	Максимальное количество лотов, используемое в одной сделке.

Для таблицы пределов существует возможность отсортировать список пределов по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть «мышью» по заголовку нужной колонки.

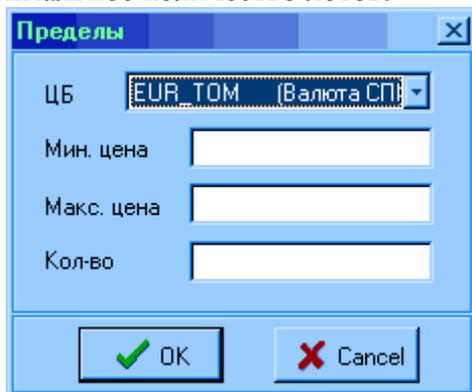
Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетаскив «мышью» заголовок колонки в нужное место.

В случае если для режима **Подтверждение действий** установлена опция **Подтверждать**, то после введения параметров заявки и нажатия кнопки «ОК» в окне заявки на экране появляется окно: «Внимание: Добавить заявку?». Если установлена опция **Без подтверждения**, заявка ставится в очередь без подтверждения.

В случае если для режима **Контроль пределов** установлена опция **Контроль**, то при постановке заявки ее параметры проверяются на соответствие установленным пользователем пределам. Если установлена опция **Без контроля**, заявка ставится в очередь без контроля пределов.

Для работы с пределами в левой части окна располагается ряд кнопок:

- При нажатии кнопки **“Добавить”** открывается окно «Пределы», в котором пользователь из предложенных списков выбирает ФИ, для которого необходимо установить пределы, и заполняет минимальную, максимальную цены и при необходимости максимальное количество лотов.

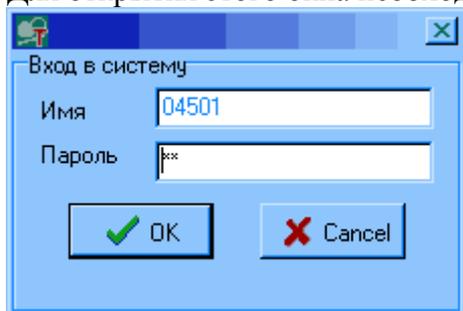


- При нажатии кнопки **“Изменить”** открывается окно «Пределы», в котором пользователь может изменить границы цен и объем для выбранного ФИ.
- При нажатии кнопки **“Удалить”** происходит удаление предела по ФИ, на котором установлен курсор.
- При нажатии кнопки **“Очистить”** открывается предупреждающее окно «Внимание. Очистить таблицу?». При нажатии кнопки **“Да”** это окно закрывается и происходит удаление всех установленных ранее пределов.
- При нажатии кнопки **“Импорт”** открывается стандартное диалоговое окно **«Открыть»** для выбора файла, из которого можно импортировать пределы, ранее записанные в файл.
- При нажатии кнопки **“Экспорт”** открывается стандартное диалоговое окно **«Экспорт пределов цен»** для сохранения в файл формата .dbf установленных пределов.

5.22 Пароль.

В окне «Пароль» пользователь имеет возможность изменить пароль для регистрации в ТС.

Для открытия этого окна необходимо выбрать пункт **Пароль** основного меню **Сервис**.



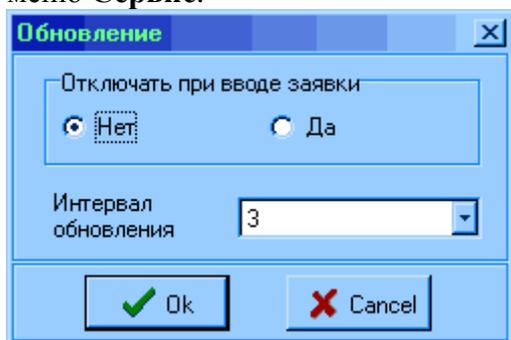
Пароль должен состоять не менее чем из 6 и не более чем из 11 символов. При попытке ввести пароль менее, чем из 6 символов, появится сообщение об ошибке и пароль не будет принят.

Пароль необходимо запомнить и не рекомендуется где-либо его записывать.

5.23 Обновление.

В окне «Обновление» пользователь может задать интервал обновления информации в динамических таблицах.

Для открытия окна «Обновление» необходимо выбрать пункт **Обновление** основного меню **Сервис**.



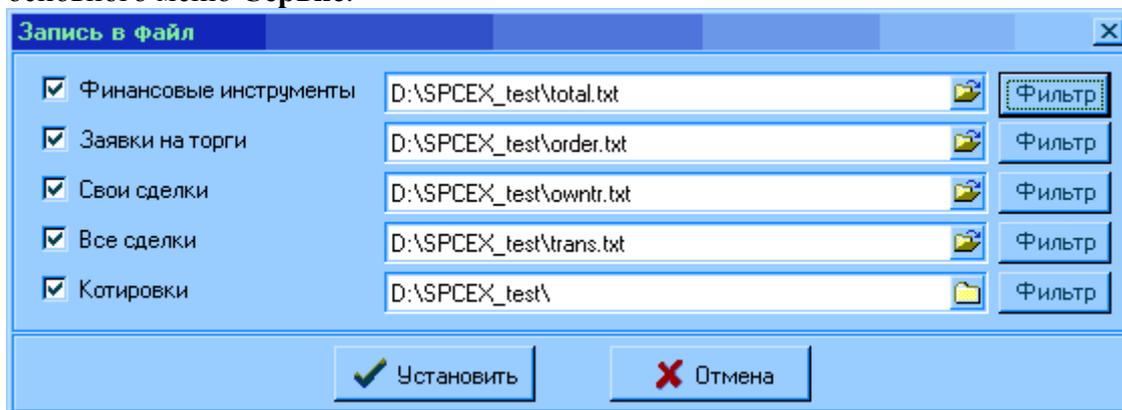
Пользователь может выбрать интервал обновления информации в динамических таблицах ТС в промежутке от одной до десяти секунд.

Кроме того, пользователь может отключить обновление во время постановки заявки. Для этого необходимо установить соответствующую метку **Нет** или **Да** для опции **Отключать при вводе заявки**.

5.24 Запись в файл.

В окне «Запись в файл» пользователь имеет возможность установить необходимые параметры для записи информации о торгах в текстовый файл.

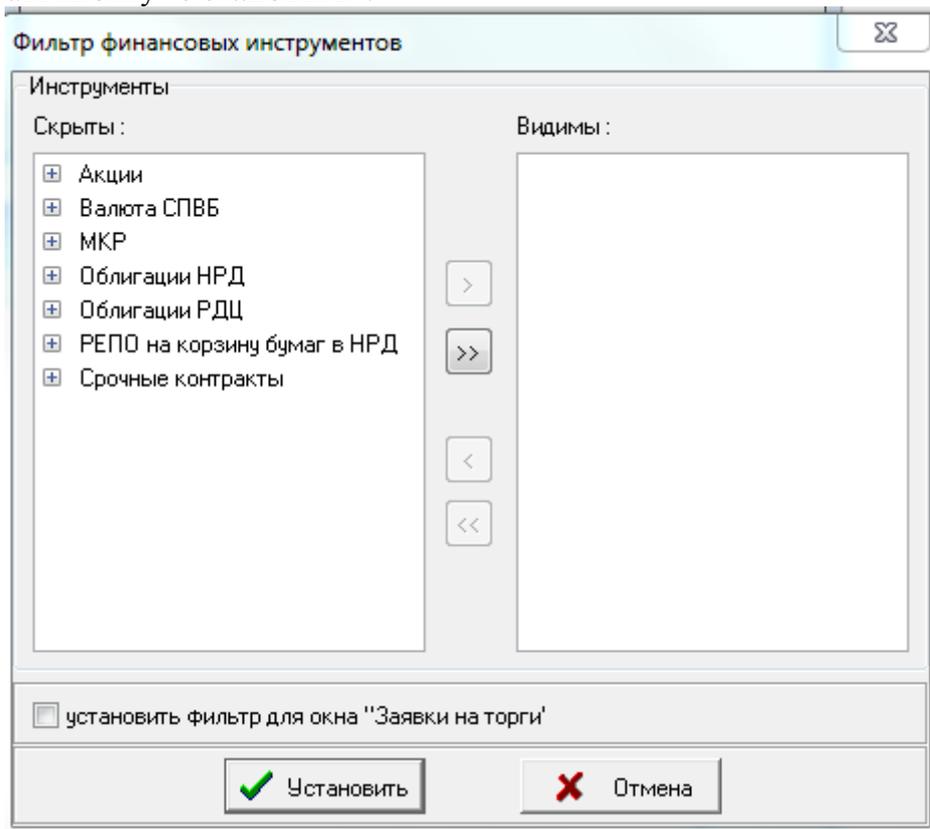
Для открытия окна «Запись в файл» необходимо выбрать пункт **Запись в файл** основного меню **Сервис**.



Для записи информации о торгах в текстовый файл необходимо:

- выбрать из предлагаемого набора таблицу, информация из которой будет записываться, путем установки «галочки» на соответствующем пункте:
 - **Финансовые инструменты,**
 - **Заявки на торги,**
 - **Свои сделки,**
 - **Все сделки,**
 - **Котировки,**
- указать имя и путь файла, в который записывается информация. Для записи информации о котировках имя файла формируется автоматически из названия ФИ.
- открыть окно «**Выбор финансовых инструментов**» нажатием кнопки «**Фильтр**» напротив соответствующего пункта и выбрать необходимые ФИ. Для выбора ФИ

необходимо перенести нужные ФИ из раздела «Скрыты» в раздел «Видимы» и нажать кнопку «Установить».



По умолчанию для записи таблиц «Заявки на торги», «Свои сделки», «Все сделки» выбраны все ФИ. Для записи информации о котировках и для таблицы «Финансовые инструменты» ФИ по умолчанию не выбраны.

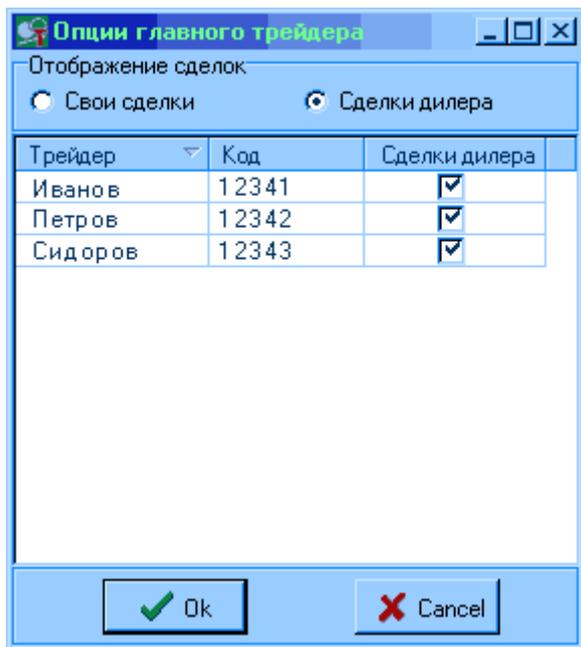
После установки всех необходимых параметров для записи информации о торгах в файл и нажатия кнопки «Установить» в окне «Запись в файл», в указанном месте на диске создаются соответствующие текстовые файлы. Информация в них обновляется при изменении соответствующих таблиц ТС.

Данные в текстовых файлах разделены запятыми, их порядок и значения соответствуют порядку расположения и значениям в соответствующих таблицах ТС. Перечень и порядок параметров таблиц, сохраняемых в текстовых файлах, приведены в приложении №1.

5.25 Опции главного трейдера.

В окне «Опции главного трейдера» пользователь с привилегиями Главного трейдера может установить режим отображения в окне «Свои сделки» сделок трейдеров своего дилера.

Для открытия окна «Опции главного трейдера» необходимо выбрать пункт **Опции главного трейдера** основного меню **Сервис**.



Для установки режима отображения сделок пользователя в окне «Свои сделки» необходимо установить метку **Свои сделки** или **Сделки дилера** для опции **Отображение сделок**. При выборе режима Сделки дилера также необходимо выбрать трейдеров, чьи сделки пользователь хочет видеть в окне «Свои сделки», путем установки «галочки» напротив имени соответствующего трейдера в таблице.

Для таблицы с перечнем трейдеров существует возможность отсортировать список по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть «мышью» по заголовку нужной колонки. Также можно менять местоположение колонок таблицы, просто перетаскив «мышью» заголовок колонки в нужное место.

5.26 Значения по умолчанию.

В окне «Значения по умолчанию» в виде таблицы отображается информация об установленных значениях депонента и счета, которые используются по умолчанию при постановке заявки, и о торговых парах соответствия определенного кода депонента конкретному денежному счету.

Для открытия окна «Значения по умолчанию» необходимо выбрать пункт **Значения по умолчанию** основного меню **Сервис**.

Сектор	Депонент	Счет
Значения по умолчанию		
МКР		30411810200000006064
Торговая пара		

OK Cancel

Каждое установленное значение имеет следующие атрибуты:

Сектор	Сектор рынка, для которого установлены значение по умолчанию или торговая пара.
Депонент	Код счета депо, выбранный по умолчанию в соответствующем секторе, либо для торговой пары.
Счет	Номер денежного счета, соответствующий коду счета депо.

Из окна «Значения по умолчанию» по правой кнопке "мыши" можно вызвать контекстное меню:

- **Добавить** – добавляет новую строку с выпадающим списком в разделе, на котором установлен курсор, для выбора параметров значения по умолчанию или торговой пары.
- **Удалить** – удаляет установленное значение по умолчанию или торговую пару, на которой установлен курсор.

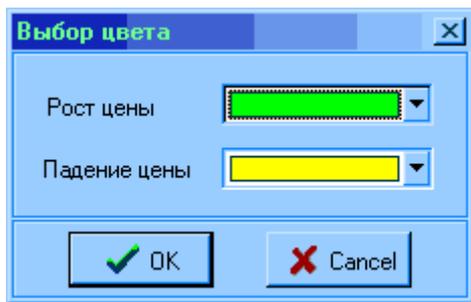
Для изменения уже установленных значений по умолчанию или торговой пары необходимо кликнуть “мышью” по стрелке напротив изменяемого параметра, вызвав выпадающий список, и выбрать в нем нужное значение.

Для окна «Значения по умолчанию» также существует возможность отсортировать список значений по любому столбцу таблицы. Для этого нужно кликнуть “мышью” по заголовку нужной колонки.

5.27 Выбор цвета.

В окне «Выбор цвета» отображаются цвета маркеров роста и падения цены, используемых в окне «Финансовые инструменты».

Для открытия окна «Выбор цвета» необходимо выбрать пункт **Выбор цвета** основного меню **Сервис**.



В этом окне пользователь может выбрать цвет маркеров из предлагаемого списка.

6 Работа с заявками в ТС.

Пользователь с привилегией Трейдера или Главного трейдера имеет возможность поставить заявку в ТС в соответствующем его привилегиям секторе.

6.1 Вызов окна для ввода параметров заявки.

Для ввода параметров заявки на заключение сделок по ЦБ, Репо, МКР необходимо вызвать окно «**Заявка**» одним из следующих способов:

- Из окна «**Заявки на торги и аукцион**», выбрав пункт **Добавить заявку** из контекстного меню таблицы, либо нажатием клавиши “**Insert**”.
- Из **окна котировок ФИ**, по которому необходимо подать заявку, выбрав пункт **Добавить заявку** из контекстного меню таблицы, либо нажатием клавиши “**Insert**” или двойным щелчком левой кнопки “мыши”. При вызове окна «**Заявка**» двойным щелчком “мыши” открывается окно с заполненными параметрами встречной заявки той, на которую был установлен курсор.
- Из окна «**Финансовые инструменты**» двойным щелчком левой кнопки “мыши” в колонках Спрос либо Предл. на строке, соответствующей тому ФИ, по которому необходимо подать заявку. Этот способ возможен, если включена опция **Заявка из ФИ** (подробно описана в п.4.1.4.12).
- Из окна «**Пакет заявок на торги**» нажатием кнопки “**Добавить**”.

Окно заявки включает в себя три закладки, соответствующие различным секторам рынка, доступных пользователю в соответствии с привилегиями.

Для ввода параметров заявки на аукцион необходимо вызвать окно «**Заявка**» нажатием кнопки “**Добавить**” в окне «**Пакет заявок на аукцион**».

6.2 Заявка на заключение сделки по ЦБ.

Для ввода параметров заявки на заключение сделки по ЦБ необходимо вызвать окно «**Заявка**» как описано в п.6.1.

Заявка

ЦБ | Репо | Валюта | Сроч. Контракты

ЦБ RU25025GSP (МКО)

Покупка
 Продажа

Тип
 Обычная
 Снять остаток
 Все и немедленно

Кол-во 100 Цена 100.9

Лот 1 Сумма 10 540.54

Кол-во штук 100

Ценные бумаги
 Депонент 00000A
 Наименование Банк - свои
 Клиент 00000A

Денежные счета
 Код счёта 0000
 Наименование Банк
 Счёт 30403810300001234567

Комментарий

В этом окне необходимо выбрать закладку **ЦБ** и заполнить следующие поля:

ЦБ	Название ФИ.
	Выбор направленности заявки:
<ul style="list-style-type: none"> Покупка 	<ul style="list-style-type: none"> заявка на покупку ЦБ
<ul style="list-style-type: none"> Продажа 	<ul style="list-style-type: none"> заявка на продажу ЦБ
Тип:	Выбор типа удовлетворения заявки:
<ul style="list-style-type: none"> Обычная 	Заявка удовлетворяется частично по лучшей цене, указанной во встречных заявках, и ставится в очередь с объемом, оставшимся неудовлетворенным.
<ul style="list-style-type: none"> Снять остаток 	Заявка удовлетворяется по ценам, не худшим чем цена, указанная в заявке, а неудовлетворенный остаток снимается.
<ul style="list-style-type: none"> Все и немедленно 	Заявка удовлетворяется только в том случае, когда она может быть удовлетворена полностью.
Кол-во	Количество лотов ФИ, выставяемых на покупку или на продажу.
Лот	Количество ФИ в одном лоте – автоматически определяется при выборе ФИ и не заполняется пользователем.
Кол-во штук	Объем заявки в штуках – автоматически определяется при

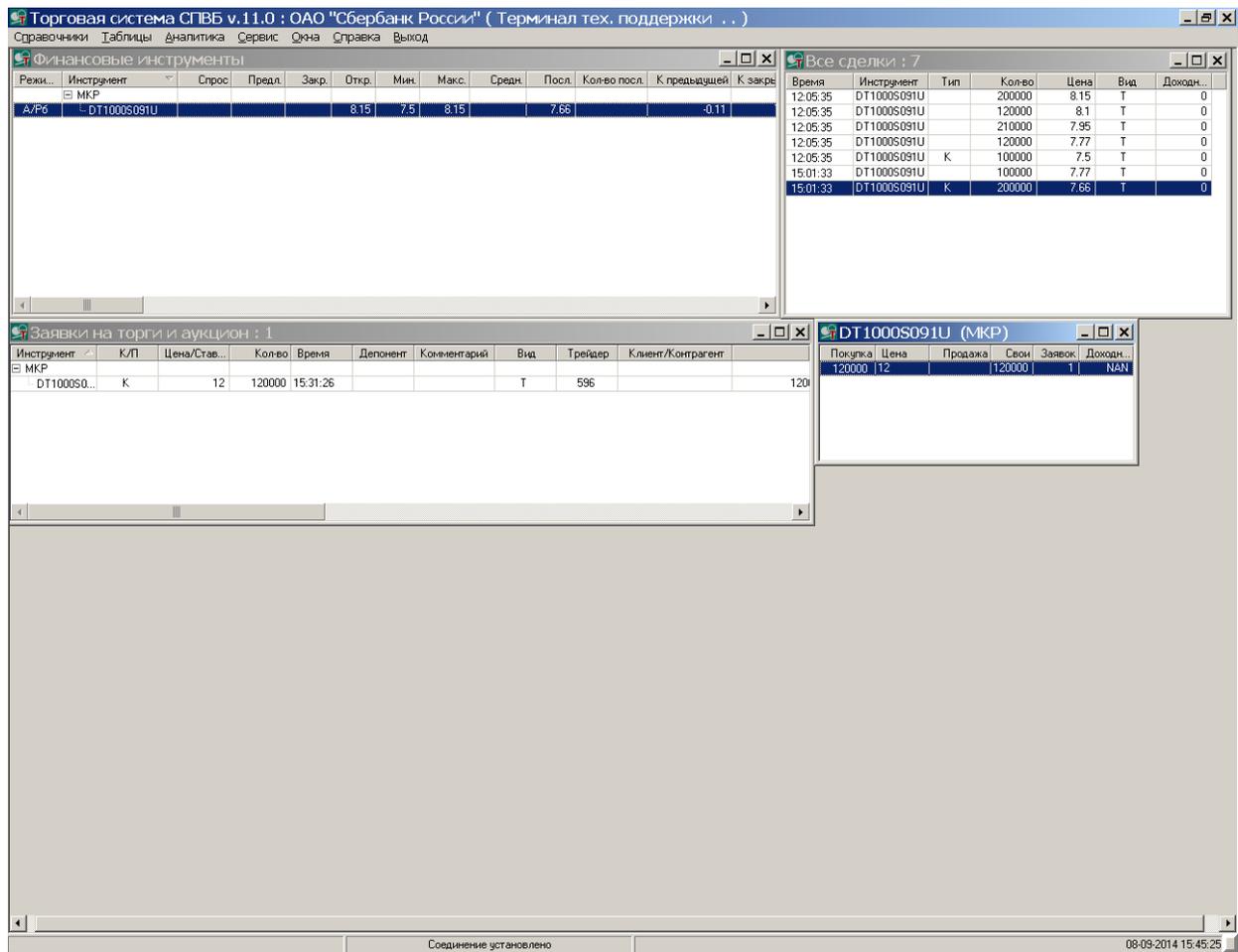
	заполнении поля <i>Кол-во</i> и не заполняется пользователем.
Цена	Цена заявки в рублях.
Сумма	Сумма заявки в рублях с учетом комиссии – автоматически определяется после заполнения полей <i>Кол-во</i> и <i>Цена</i> и не заполняется пользователем.
Ценные бумаги:	Выбор параметров счета депо:
Депонент	Код счета депо.
Наименование	Наименование счета депо – определяется автоматически при выборе <i>Депонента</i> .
Клиент	Код клиента дилера – заполняется при выборе в качестве <i>Депонента</i> клиентского счета депо. При выборе собственного счета дилера поле заполняется автоматически.
Денежные счета:	Выбор параметров денежного счета:
Код счета	Код денежного счета.
Наименование	Наименование счета – определяется автоматически при выборе <i>Кода счета</i> .
Счет	Номер счета, открываемый участнику в ПРЦ.
Комментарий	Комментарий.

После ввода всех параметров и нажатия кнопки “ОК” заявка проверяется на соблюдение необходимых требований и ставится в очередь при их удовлетворении, либо без проверки добавляется в «Пакет заявок на торги». При несоблюдении требований к заявке она не ставится в очередь и выдается сообщение об ошибке с пояснениями.

6.3 Заявка на аукцион по размещению ДЕПОЗИТА (средств вкладчика).

До начала работы рекомендуется настроить экран следующим образом: выбрать меню **Таблицы** и пункты **Инструменты**, **Заявки на торги**, **Все сделки**, а также активировать окно котировок.

Окно котировок можно вызвать двумя способами: двойным щелчком левой кнопки «мыши» на строке инструмента в окне «Финансовые инструменты» или по правой кнопке «мыши» на строке инструмента в окне «Финансовые инструменты» выбрать пункт «Котировки».



Заранее рекомендуется закрепить счет по умолчанию.

Работа со значениями по умолчанию подробно описана в п.5.26

Также во всех окнах устанавливаем фильтр по инструменту.

Работа фильтром финансовых инструментов подробно описана в п.5.16

В случае, если фильтр по торгуемому инструменту НЕ установлен, работа с ним невозможна.

Для ввода параметров заявки на заключение сделки по размещению Депозита (секция МКР) необходимо вызвать окно «Заявка» как описано в п.6.1.

Заявка [X]

ЦБ Рено МКР

Инструмент: DP1000S0091

Покупка кредита
 Продажа кредита

Количество: 100000
 Ставка на срок: 10
 Ставка до востребования:

Денежные счета

Код счёта: 0009
 Наименование: Сбербанк России
 Счёт: 30411810200000006064

Лимиты

ОК Cancel

В этом окне необходимо выбрать закладку **МКР** и заполнить следующие поля:

Инструмент	Название инструмента (выбрать инструмент из выпадающего списка)
Количество	Количество в лотах (у каждого инструмента свой лот)
Ставка на срок	Процентная ставка кредита.
Ставка до востребования	Процентная ставка кредита до востребования (если таковая необходима в соответствии с характеристиками инструмента)
Денежные счета:	Выбор параметров денежного счета:
Код счета	Код денежного счета определяется автоматически, если установлен счет по умолчанию. Если счет по умолчанию не установлен, то выберите «Код счета», соответствующий разделу МКР
Наименование	Наименование счета – определяется автоматически при выборе <i>Кода счета</i> .
Счет	Номер счета, открываемый участнику в ПРЦ.

После ввода всех параметров и нажатия кнопки “ОК” заявка проверяется на соблюдение необходимых требований и ставится в очередь при их удовлетворении. При

несоблюдении требований к заявке она не ставится в очередь и выдается сообщение об ошибке с пояснениями.

6.4 Заявка на сделку МКР (межбанковский кредитный рынок).

Для ввода параметров заявки на аукцион необходимо вызвать окно «Заявка» как описано в п.6.1.

В этом окне необходимо выбрать закладку **МКР** и заполнить следующие поля:

Инструмент	Название инструмента – в списке доступны только те ФИ, по которым проводится аукцион.
	Направленность заявки:
<ul style="list-style-type: none"> • Покупка • Продажа 	<ul style="list-style-type: none"> • в случае покупки денег • в случае продажи денег
Кол-во	Количество лотов. Размер лота на рынке МКР устанавливается правилами торгов
Ставка на срок	Процентная ставка кредита.
Ставка до востребования	Не заполняется
Денежные счета:	Выбор параметров денежного счета:

Код счета	Код денежного счета определяется автоматически, если установлен счет по умолчанию. Если счет по умолчанию не установлен, то выберите «Код счета», соответствующий разделу МКР
Наименование	Наименование счета – определяется автоматически при выборе <i>Кода счета</i> .
Счет	Номер счета, открываемый участнику в ПРЦ.

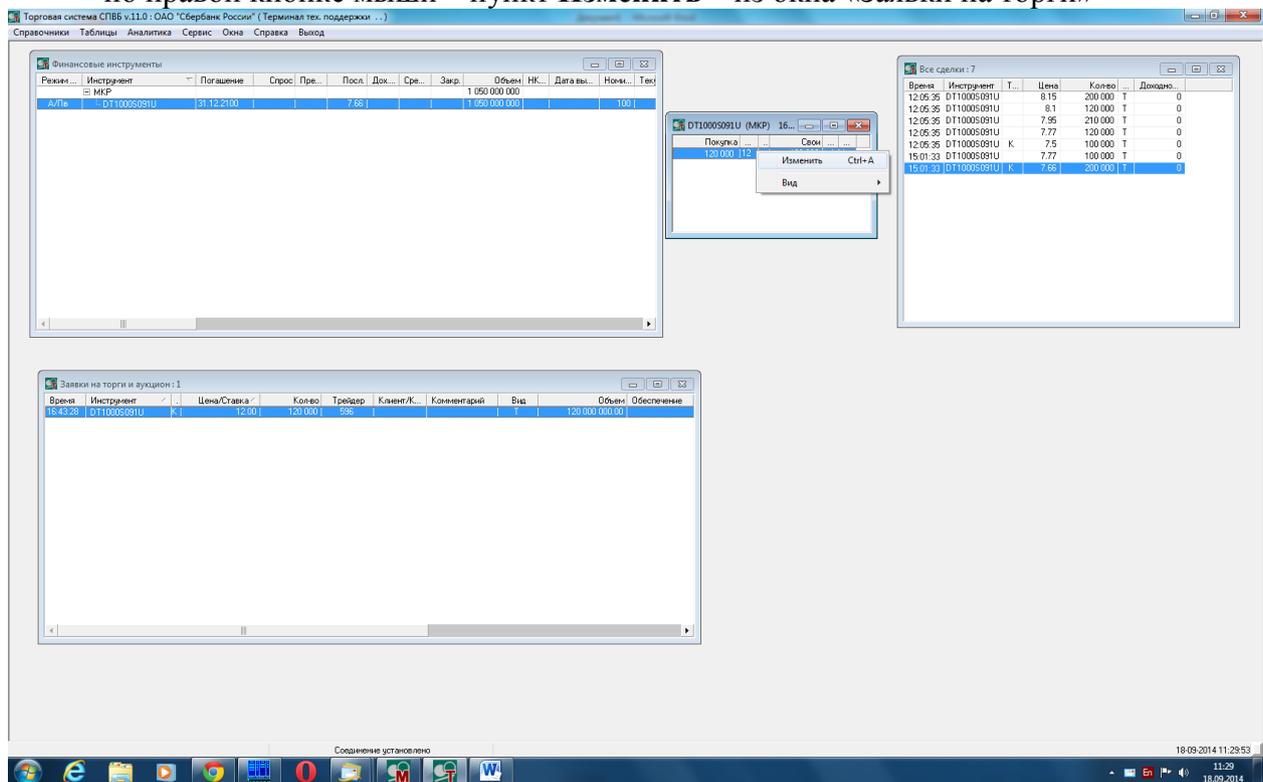
После ввода всех параметров и нажатия кнопки “ОК” заявка добавляется в очередь заявок на торги МКР.

6.4.1 Режим повышения ставок.

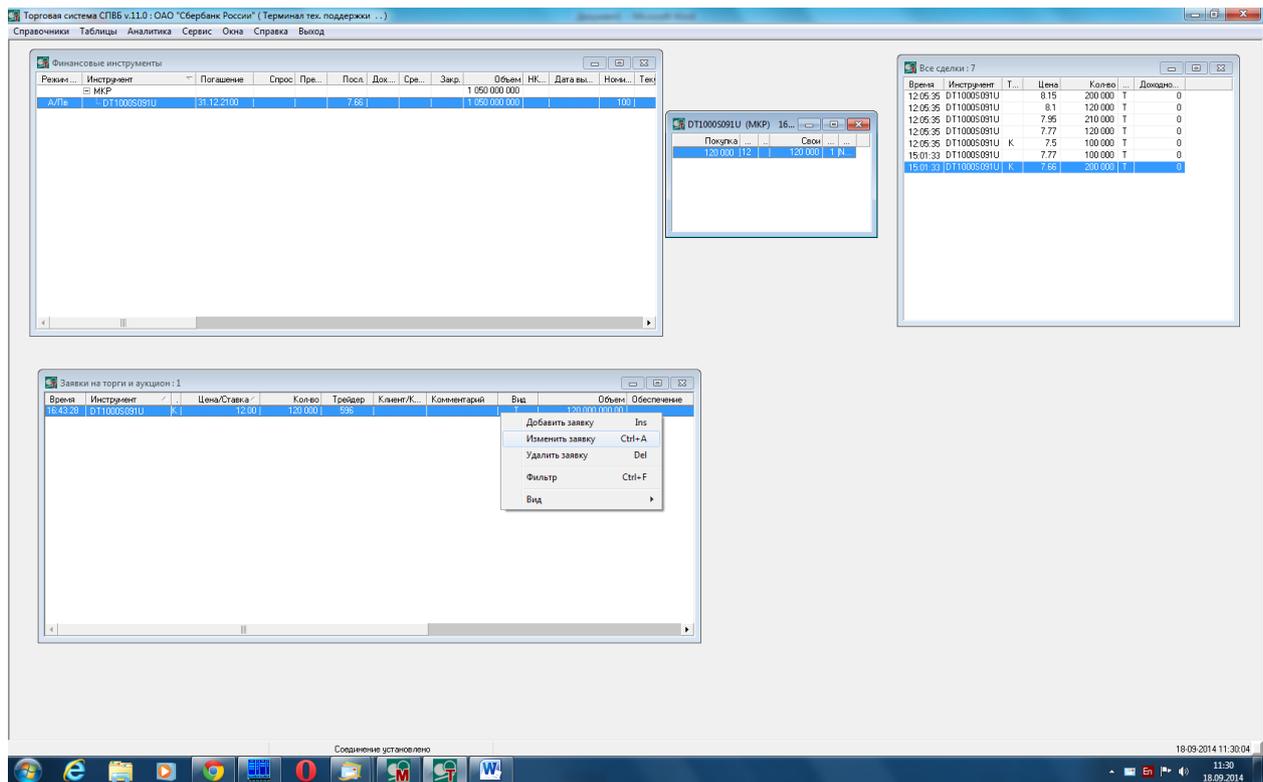
- в этом режиме возможна только коррекция ранее поставленной заявки;
- коррекции доступно только поле цены заявки;
- коррекция возможна только в сторону увеличения.

Корректировка заявки может производиться

- по правой кнопке мыши – пункт **Изменить** – из окна «Заявки на торги»



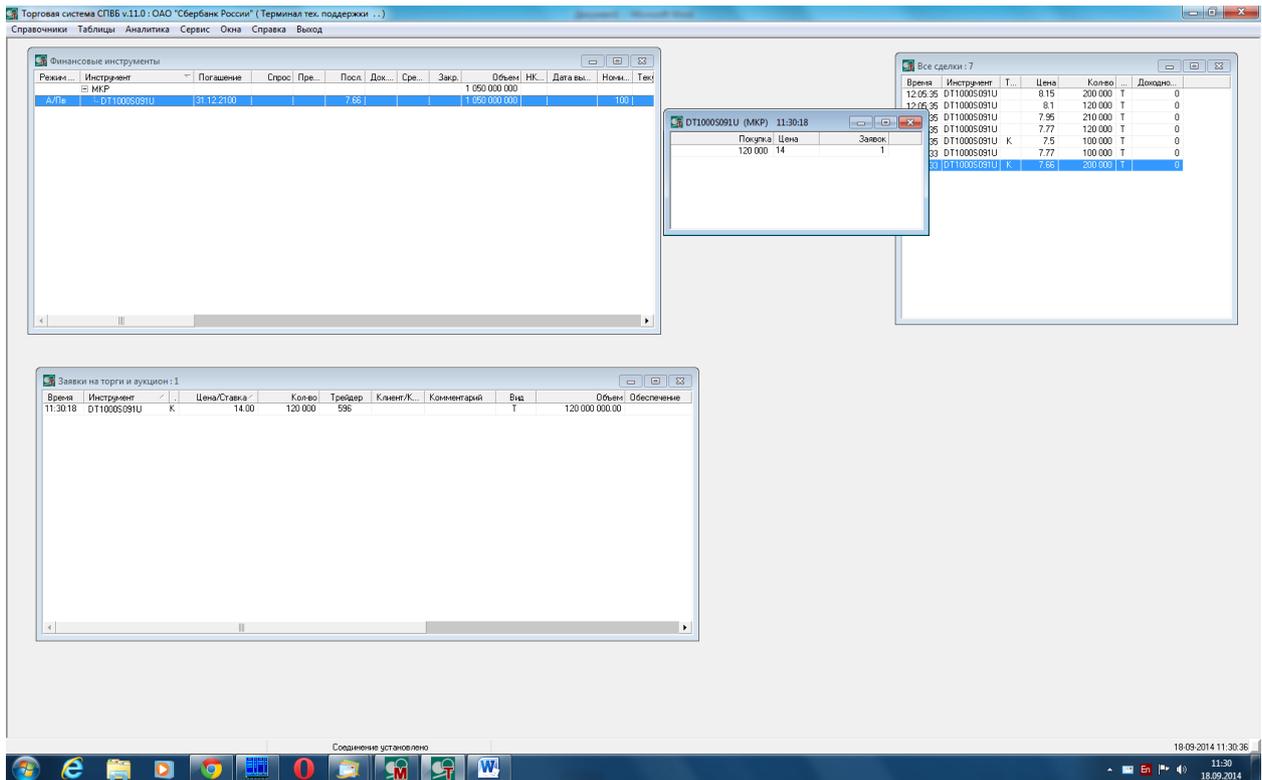
- по правой кнопке мыши – пункт **Изменить** – из окна котировок



Основным правилом проведения аукциона в режиме повышения является следующее:

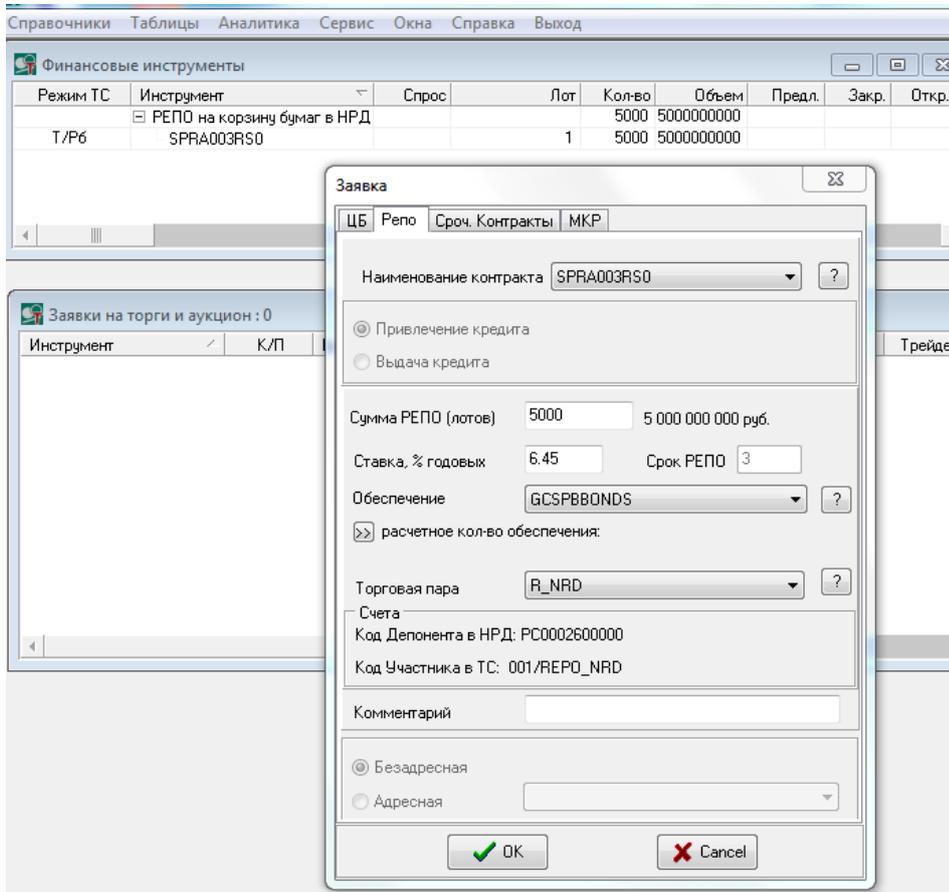
- если с течение 1 минуты после повышения цены ЛЮБОЙ заявки, стоящей в очереди, следующего повышения не происходит, считается, что ценовой потолок достигнут, ставок более нет. Режим автоматически меняется на “Окончание ввода заявок”.
- Для ряда Вкладчиков процедура режима повышения ставки упрощена и сводится к возможности повышения ставки в течение оговоренного регламентом времени. В этом случае решающим фактором для заключения сделки будет помимо цены являться время постановки/изменения заявки. О таких особенностях режима маклер уведомляет Участников аукциона дополнительно.

Для контроля за описанным условием в окне котировок в режиме повышения отображается время последнего повышения.



6.5 Заявка на аукцион РЕПО.

Заявку на заключение договора РЕПО необходимо вызвать окно «Заявка» как описано в п.6.1.



В этом окне обязательны к заполнению:

Инструмент	Название инструмента, объявленного к сбору заявок (выбрать инструмент из выпадающего списка)
Количество	Количество в лотах (размер лота определяется Инициатором)
Ставка на срок	Процентная ставка кредита.
Обеспечение	Содержит идентификатор корзины, утверждённый Правилами заключения договоров РЕПО для соответствующего Инициатора
Торговая пара	Закреплённая связка кода Участник в НРД и номера его договора там же.

Заявка контролируется по цене (если такое отмечено Инициатором) и по объёму в соответствии с лимитом, рассчитанным Инициатором для Участника по собственным методикам.

В зависимости от Правил Инициатора Участник может поставить одну или более заявок. Корректировка заявки производится путём её снятия и постановки новой заявки.

7 Описание отчетов, получаемых из Отчетного модуля ТС.

7.1 Общие отчеты.

Для формирования общих отчетов необходимо вызвать окно «**Общие отчеты**», выбрав пункт **Общие отчеты** основного меню Отчетного модуля ТС.

В этом окне для получения отчета необходимо выполнить:

1. Выбрать **сектор рынка**, по которому необходимо сформировать отчет.
2. Выбрать **дату** торгов.

3. Выбрать, если необходимо, **код клиента на ОРЦБ**, в случае формирования отчета по ЦБ.
4. Выбрать **устройство вывода** отчета:
 - Printer – печать отчета без предварительного просмотра.
 - File – сохранение данных отчета в текстовый файл.
 - PreView – предварительный просмотр отчета с возможностью распечатать.
 - DBF – сохранение отчета в файл формата dbf.
5. Выбрать тип отчета:
 - **Реестр сделок** – доступен только для ОРЦБ.
 - **Биржевая информация** – доступен только для ОРЦБ .
 - **Обязательства дилера по итогам торгов** - доступен только для ОРЦБ.
 - **Отчет по сделкам с ценными бумагами** - доступен только для ОРЦБ.

7.1.1 Реестр сделок.

При выборе для отчета **Реестр сделок** в качестве устройства вывода Printer, File или PreView в заголовке отчета указывается его название и дата торгов.

Далее для каждой ЦБ строится отдельная таблица, в заголовке которой указано название бумаги и эмитент. Каждая сделка по этой ЦБ представлена в таблице одной строкой.

Атрибуты сделок образуют столбцы:

N	Номер по порядку.
Время	Время совершения сделки.
Кол-во	Количество лотов ЦБ, проданных или купленных в результате сделки.
Цена	Цена сделки.
Сумма сделки	Сумма сделки в рублях с учетом комиссии.
Вид	Код расчетов по сделке (не указывается при сохранении данных в текстовый файл): <ul style="list-style-type: none"> • Т – торги, • р – погашение, • к – погашение купона, • а – аукцион, • R – прямая сделка репо, • RO – обратная сделка репо, • R2 – будущая обратная сделка репо, • F – форвардная сделка, • ВН – внесистемная сделка.

В конце каждой таблицы указывается итоговое значение *Кол-ва* и *Суммы*.

В конце отчета указывается итоговое значение *Кол-ва* и *Суммы* по всем ЦБ.

Формат файла dbf подробно описан в п.10.1.1.

7.1.2 Биржевая информация.

При выборе для отчета **Биржевая информация** в качестве устройства вывода Printer или PreView в заголовке отчета указывается его название и дата торгов.

Далее для каждого Котировального листа строится отдельная таблица, в заголовке которой указано название Котировального листа. Информация о каждой ЦБ представлена в таблице одной строкой. Атрибуты ЦБ образуют столбцы:

Биржевой код	Биржевой код.
Вид, кат., серия	Вид, категория, серия ЦБ.
Номер Гос.регистрации	Номер государственной регистрации ЦБ.
ISIN	Международный идентификатор инструмента.
Краткое наимен.эмитента	Краткое наименование эмитента.
Кол-во сделок	Кол-во заключенных в ходе торгов сделок по ЦБ.
Кол-во ЦБ	Кол-во ЦБ, участвовавших во всех сделках.
Объем сделок руб.	Объем заключенных в ходе торгов сделок в рублях.
Цены сделок	
Откр.	Цена открытия.
Макс.	Максимальная цена сделок.
Мин.	Минимальная цена сделок.
Закр.	Цена последней сделки.
Ср.взв.	Средневзвешенная цена сделок.
Пр.котир.	Признаваемая котировка, рассчитываемая в соответствии с Постановлением ФКЦБ России от 22 октября 2003 г. №03-42/пс.
Рыночн.*	Рыночная цена ЦБ, рассчитанная в соответствии с Постановлением ФКЦБ России от 24 декабря 2003 г. №03-52/пс.
Рыночн.**	Рыночная цена ЦБ, рассчитанная для оценки стоимости инвестиционного портфеля, сформированного за счет средств пенсионных накоплений, в соответствии с Постановлением ФКЦБ России от 18 февраля 2004 г. N 04-6/пс.
Цены заявок	
Мин.прод.	Минимальная цена заявки, выставленной на продажу.
Макс.куп.	Максимальная цена заявки, выставленной на покупку.
Доходн.	Доходность к погашению.
Дата погаш.	Дата погашения.

В конце каждой таблицы указывается итоговое значение *Кол-ва сделок*, *Кол-ва ЦБ* и *Объема сделок*:

- на основании безадресных заявок,
- на основании адресных заявок,
- В том числе сделок репо

В конце отчета указываются *Сводный индекс открытия* и *Сводный индекс закрытия*. При выборе для отчета **Биржевая информация** в качестве устройства вывода File в заголовке отчета указывается его название и дата торгов.

Далее для каждого Котировального листа строится отдельная таблица, в заголовке которой указано название Котировального листа. Информация о каждой ЦБ представлена в таблице одной строкой. Атрибуты ЦБ образуют столбцы:

Биржевой код	Биржевой код.
Вид, катег, серия	Вид, категория, серия ЦБ.
Номер Гос.регистрации	Номер государственной регистрации ЦБ.
ISIN	Международный идентификатор инструмента.
Краткое наименование Эмитента	Краткое наименование эмитента.
Кол-во сделок	Кол-во заключенных в ходе торгов сделок по ЦБ.
Кол-во ЦБ	Кол-во ЦБ, участвовавших во всех сделках.
Объем сделок руб.	
Перв.	Объем первой сделки в рублях.
Посл.	Объем последней сделки в рублях.
Общий	Объем всех заключенных в ходе торгов сделок в рублях.
Цены сделок	
Перв.	Цена первой сделки.
Посл.	Цена последней сделки.
Откр.	Цена открытия.
Макс.	Максимальная цена сделок.
Мин.	Минимальная цена сделок.
Закр.	Цена последней сделки.
Ср.взв.	Средневзвешенная цена сделок.
Призн.кот.	Признаваемая котировка, рассчитываемая в соответствии с Постановлением ФКЦБ России от 22 октября 2003 г. №03-42/пс.
Рыночн.*	Рыночная цена ЦБ, рассчитанная в соответствии с Постановлением ФКЦБ России от 24 декабря 2003 г. №03-52/пс.
Рыночн.**	Рыночная цена ЦБ, рассчитанная для оценки стоимости инвестиционного портфеля, сформированного за счет средств пенсионных накоплений, в соответствии с Постановлением ФКЦБ России от 18 февраля 2004 г. N 04-6/пс.
Цены заявок	
Мин.прод.	Минимальная цена заявки, выставленной на продажу.
Макс.куп.	Максимальная цена заявки, выставленной на покупку.
Закр.прод.	Лучшая котировка закрытия на продажу.
Закр.куп.	Лучшая котировка закрытия на покупку.

Доходн.	Доходность к погашению.
Купон руб.	Текущий купон в рублях.
НКД руб.	Накопленный купонный доход в рублях.
Дата купона	Дата выплаты купона.
Дата погаш.	Дата погашения.

В конце каждой таблицы указывается итоговое значение *Кол-ва сделок, Кол-ва ЦБ и Общего объема сделок*:

- на основании безадресных заявок,
- на основании адресных заявок,
- В том числе сделок репо

В конце отчета указываются *Сводный индекс открытия* и *Сводный индекс закрытия*.
Формат файла dbf подробно описан в п.10.1.2.

7.1.3 Обязательства дилера по итогам торгов.

При выборе для отчета **Обязательства дилера по итогам торгов** в качестве устройства вывода Printer, File или PreView в заголовке отчета указывается его название, дата торгов, код и название Дилера, а информация о его обязательствах показана в виде таблицы.

Обязательства по каждой ЦБ могут быть представлены в таблице несколькими строками, каждой из которых соответствует раздел счета депо. В последней строке таблицы указывается денежный счет дилера с соответствующими обязательствами.

Атрибуты ФИ образуют столбцы:

№ пп	Номер ФИ по порядку.
Код средств	Название ЦБ с указанием кода депонента. В последней строке - денежный счет дилера.
Тип сч.	Тип счета: АТ – собственный торговый, ВТ – клиентский торговый, АР – собственный репо, ВР – клиентский репо (не указывается при сохранении данных в текстовый файл).
Сумма	Количество ЦБ, участвовавших в сделках, с указанием направленности (D - дебет или К - кредит). В последней строке - сумма рублевых средств, получаемая (К) или отдаваемая (D) дилером по итогам торгов с учетом комиссии.
Оборот (дебет)	Кол-во ФИ, участвовавших в сделках на продажу. В последней строке - объем всех сделок на продажу в рублях.
Оборот (кредит)	Кол-во ФИ, участвовавших в сделках на покупку. В последней строке - объем всех сделок на покупку в рублях.
Комиссия	Только для последней строки – комиссия.

Формат файла dbf подробно описан в п.10.1.3.

7.1.4 Отчет по сделкам с ценными бумагами.

При выборе для отчета **Отчет по сделкам с ценными бумагами** в качестве устройства вывода Printer, File или PreView в заголовке отчета указывается его название, дата торгов, код и название Дилера.

Далее для каждого ФИ строится отдельная таблица, в заголовке которой указано название ФИ и эмитент. Каждая сделка дилера по этому ФИ представлена в таблице одной строкой. Атрибуты сделок образуют столбцы:

Н пп.	Номер по порядку.
Н сделки	Системный номер сделки.
Время	Время совершения сделки. Для будущей обратной сделки репо – дата обратной сделки.
Тип	Направленность сделки: К – покупка, П – продажа.
Кол-во	Количество лотов ЦБ, проданных или купленных в результате сделки.
Цена	Цена сделки.
Тр.	Код трейдера, совершившего сделку.
Заявка	Системный номер заявки.
Деп.	Код счета депо.
Кл-т	Код клиента, присвоенный дилером.
Ком.	Комментарий
Сумма сделки	Сумма сделки в рублях без учета комиссии.
Комиссия	Сумма комиссии, взимаемой по этой сделке.
НКД	Накопленный купонный доход в рублях.
Задаток	Задаток для сделок репо в рублях - указывается для будущих обратных сделок репо по ЦБ, служащей обеспечением этих сделок.
Вид	Код расчетов по сделке: <ul style="list-style-type: none"> • Т – торги, • р – погашение, • к – погашение купона, • а – аукцион, • R – прямая сделка репо, • RO – обратная сделка репо, • R2 – будущая обратная сделка репо, • F – форвардная сделка, • ВН – внесистемная сделка.
Счет	Номер денежного счета.

Формат файла dbf подробно описан в п.10.1.4.

7.1.5 Выписка из реестра сделок

При выборе для отчета **Выписка из реестра сделок** в качестве устройства вывода Printer, File или PreView в заголовке отчета указывается его название и дата торгов, а информация о торгах показана в виде таблицы.

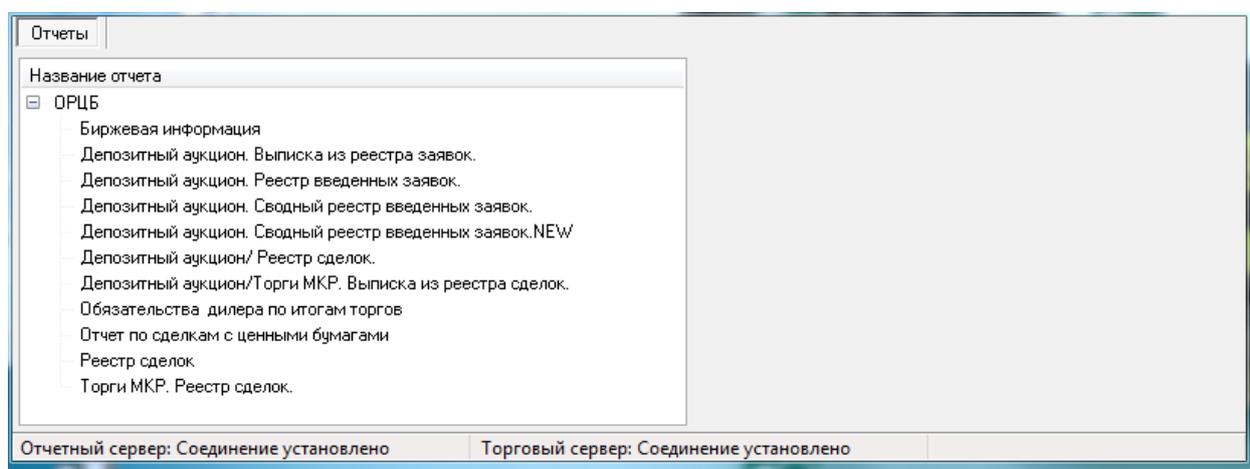
Информация о каждом ФИ представлена в таблице одной строкой. Атрибуты ФИ образуют столбцы:

Инструмент	Код ФИ.
------------	---------

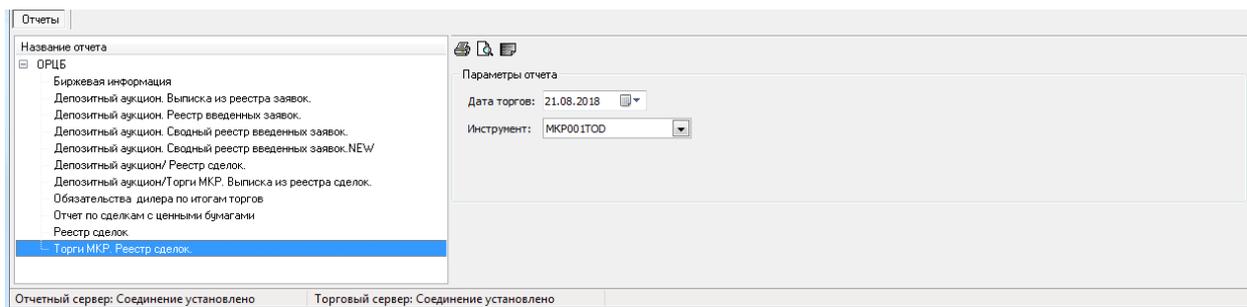
Котировка за	Количество единиц валюты, на которое ставится котировка.
Размер лота	Размер лота.
Итоговый расчет. курс	Средневзвешенное значение курса на текущую дату.
Изменение расчет. курса	Изменение курса в процентах относительно предыдущего торгового дня.
Цены сделок	
Послед.	Цена последней сделки.
Мин.	Минимальная цена сделок.
Макс.	Максимальная цена сделок.
Цены заявок	
макс.купить	Максимальная цена заявки, выставленной на покупку.
мин.продать	Минимальная цена заявки, выставленной на продажу.
Котировки закрытия	
Купить	Лучшая котировка закрытия на покупку.
Продать	Лучшая котировка закрытия на продажу.
Объем продаж, валюта лота	Кол-во ФИ, участвовавших во всех сделках.
Объем продаж, сопряж.лота	Объем заключенных в ходе торгов сделок в сопряженной валюте.
Кол-во сделок	Кол-во заключенных в ходе торгов сделок по ФИ.

7.2 Отчёты МКР

Для получения отчётов в секции МКР реализован программный модуль REPORT. Для входа в модуль используются те же ключевые параметры, что и для торгового места Участника.



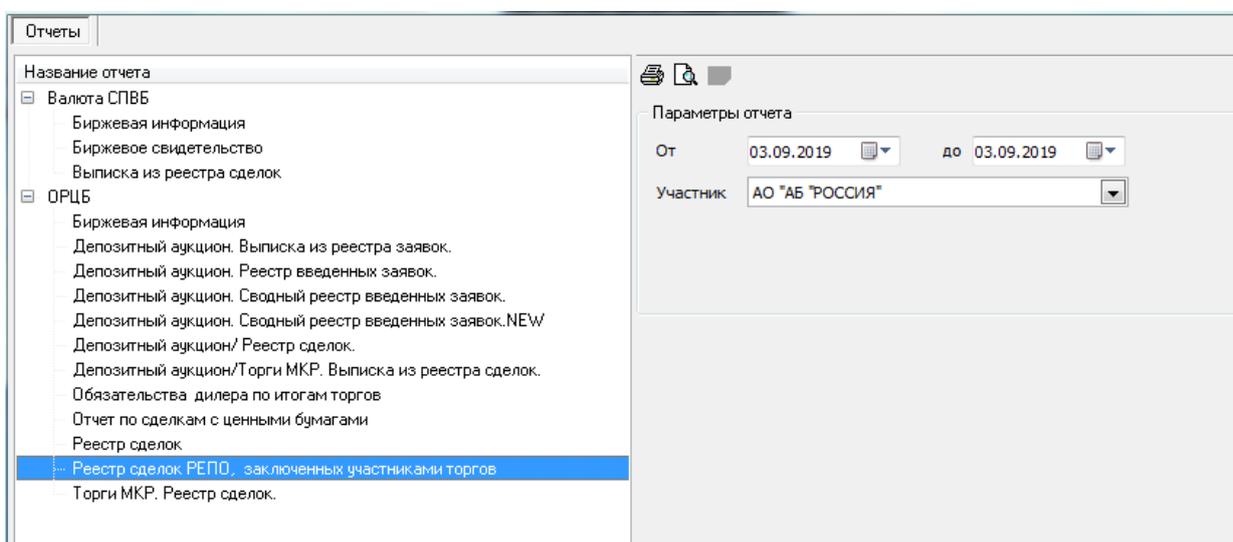
7.2.1. Биржевая информация.



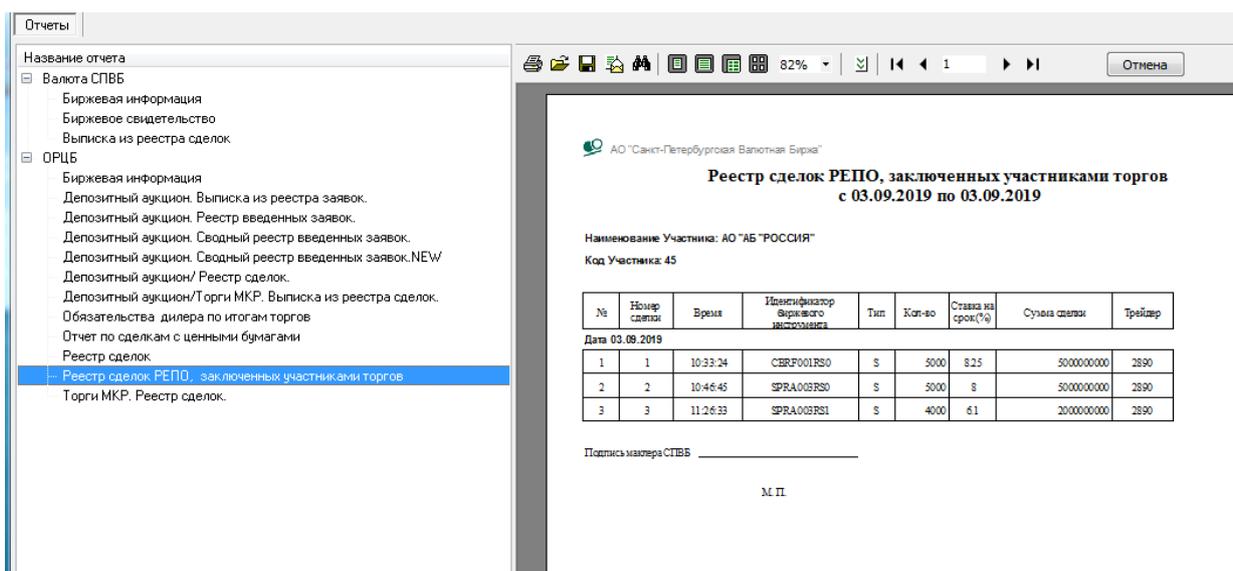
Полученный результат выводится в просмотр, печать или файл.

7.2.6. Сбор заявок/аукцион РЕПО. Реестр сделок.

В данном режиме доступна текущая и архивная информация по договорам РЕПО Участника. Для получения отчёта вводится только дата торгов (интервал дат).



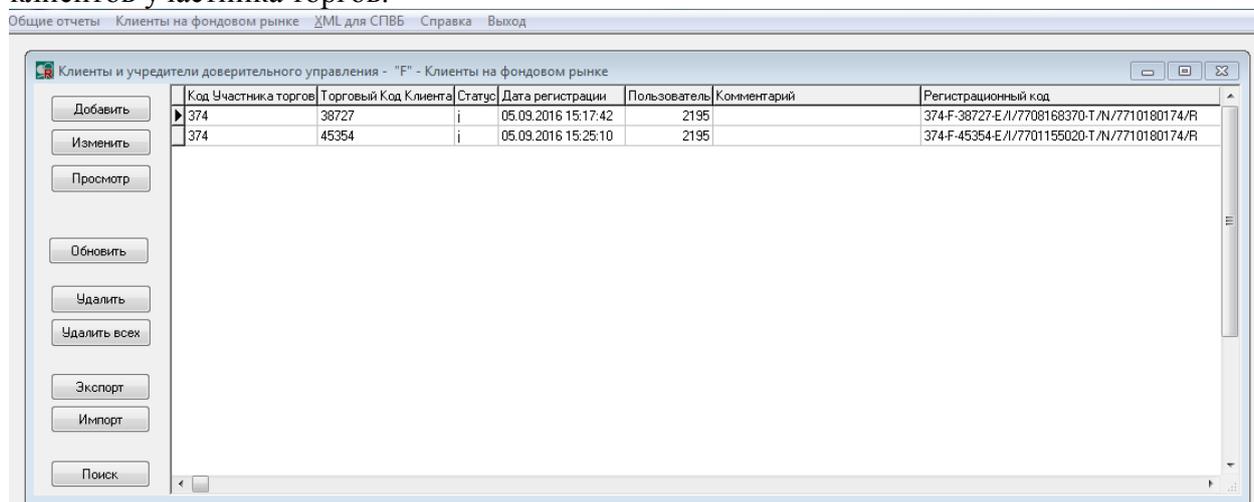
Отчёт доступен для просмотра, печати и вывода в файл.



8 Работа с реестром клиентов на ОРЦБ.

Для возможности постановки в ТС заявки от имени клиента дилера пользователь должен сначала зарегистрировать клиентов дилера в ТС. Для этого необходимо открыть окно «Клиенты на ОРЦБ», выбрав пункт основного меню **Клиенты на ОРЦБ** Отчетного модуля ТС.

В этом окне пользователь может добавить, отредактировать или удалить записи в реестре клиентов участника торгов.



Ввод нового клиента Участника торгов производится в режиме «Добавить» в соответствии с полями открывающегося окна.

Информация о клиенте (учредителе ДУ) - Клиенты и учредители доверительного управления - "F" - Клиенты на фондовом рынке

Клиенты на Валютном рынке

физическое юридическое

Регистрационный код :

*Торговый Код Клиента

Дата регистрации:

*Тип документа

*Номер документа:

Кредитная организация

Недееспособность

БИК

Номер паспорта представителя

Гражданство: R

Страна: РОССИЯ

Код страны: 643

Комментарий:

Квалифицированный инвестор: 0

Доверительный управляющий

Признак УК НПФ

Признак УК ПИФ

Признак УК ПФР

Тип клиента УЦБ

ИНН учредителя управления

Код ИП

Код клиента УЦБ

Код объекта управления

Признак УК ЖОВ

Брокер

Внутренний код клиента второго уровня, присвоенный брокером

Тип документа

Гражданство

Недееспособность

Тип клиента

Номер документа

Код страны: 643

Номер паспорта представителя

Квалифицированный инвестор

Кредитная организация

Доверительный управляющий

Признак Управляющего ценными бумагами

Признак УК ПИФ

Признак УК ПФР

Тип клиента УЦБ

Код ИП

ИНН учредителя управления

Код клиента УЦБ

Код объекта управления

Признак УК ПИФ

Признак УК ЖОВ

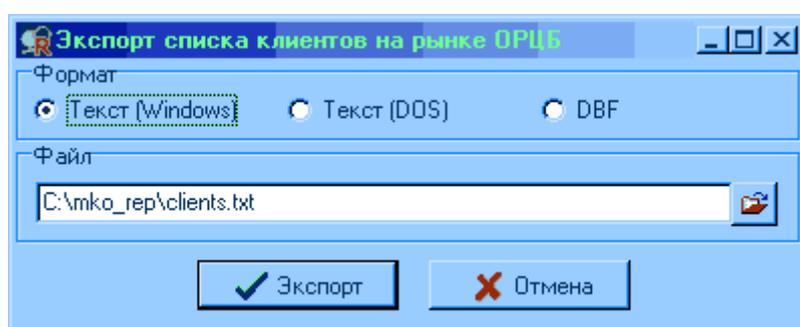
Добавить

Отмена

Торговый код клиента необходим для идентификации клиента при вводе заявки и является ключевым.

После ввода нужных параметров и нажатия кнопки “**Добавить**” в реестре клиентов регистрируется новый клиент и ему автоматически присваивается **Регистрационный код** в ТС.

- При нажатии кнопки “**Редактировать**” открывается окно «**Информация о клиенте**» с параметрами записи, на которой установлен курсор, для редактирования комментария.
- При нажатии кнопки “**Удалить**” удаляется запись, на которой установлен курсор.
- При нажатии кнопки “**Удалить всех**” удаляются все записи из реестра клиентов.
- При нажатии кнопки “**Импорт**” открывается стандартное диалоговое окно «**Выбор dbf файла для импорта списка клиентов на ОРЦБ**» для выбора файла, из которого можно импортировать ранее записанный в файл реестр клиентов.
- При нажатии кнопки “**Экспорт**” открывается окно «**Экспорт списка клиентов на рынке ОРЦБ**» для сохранения в файл имеющегося реестра клиентов.



В этом окне необходимо выбрать тип записываемого файла и указать имя и путь для его сохранения на диске.

- При нажатии кнопки “**Поиск**” открывается поле поиска, в котором вводится значение параметра поиска. При совпадении какого-либо значения параметра таблицы с введенной строкой курсор автоматически перемещается на запись с этим параметром. При нажатии кнопки “Esc” курсор возвращается в прежнее положение.

9 Приложение №1. Формат записываемых файлов для таблиц Торгового модуля ТС.

9.1 Формат файла для таблицы «Финансовые инструменты».

После команды записи информации из таблицы «Финансовые инструменты» в текстовый файл по умолчанию создается файл total.txt, в котором каждой строке соответствует строка таблицы «Финансовые инструменты» и в ней через запятую перечислены следующие параметры:

1.	Краткое наименование ФИ.
2.	Текущая максимальная цена спроса.
3.	Текущая минимальная цена предложения.
4.	Цена последней сделки на торгах предыдущего дня.
5.	Цена открытия на текущий день.
6.	Минимальная цена сделок в ходе текущих торгов.
7.	Максимальная цена сделок в ходе текущих торгов.
8.	Средневзвешенная цена сделок в ходе текущих торгов.
9.	Цена последней сделки в ходе текущих торгов.
10.	Объем последней сделки в лотах.
11.	Изменение цены последней сделки по сравнению с ценой предыдущей сделки.
12.	Изменение цены последней сделки по сравнению с ценой закрытия.
13.	Доходность к аукциону для облигаций
14.	Доходность к погашению для облигаций.
15.	Количество сделок по данному ФИ.
16.	Объем заключенных в ходе текущих торгов сделок в лотах.
17.	Объем заключенных в ходе текущих торгов сделок в рублях.
18.	Дата погашения ЦБ.
19.	Накопленный купонный доход
20.	Режим расчетов: Т- расчеты совершаются в день заключения сделки, Т+3 - на третий рабочий день после совершения сделки (для акций), Репо – для сделок репо, Внес – для внесистемных сделок.
21.	Время последней сделки.
22.	Предел, ниже которого не может опускаться цена в ходе торгов.
23.	Предел, выше которого не может подниматься цена в ходе торгов.
24.	Размер стандартного лота.

9.2 Формат файла для таблицы «Заявки на торги».

После команды записи информации из таблицы «Заявки на торги» в текстовый файл по умолчанию создается файл order.txt, в котором каждой строке соответствует строка

таблицы «**Заявки на торги и аукцион**» и в ней через запятую перечислены следующие параметры:

1.	Название ФИ.
2.	Направленность заявки: В – покупка, S – продажа.
3.	Цена спроса или предложения
4.	Количество лотов ФИ, предлагаемых для продажи или покупки.
5.	Время постановки заявки.
6.	Код счета депо, служащего обеспечением заявки на продажу, или указанного в качестве получателя в заявке на покупку.
7.	Комментарий.
8.	Код трейдера, поставившего заявку.
9.	Код расчетов по сделке.
10.	Код клиента, присвоенный дилером.
11.	Объем заявки в рублях.
12.	Тип заявки
13.	
14.	Доходность к погашению.
15.	Сокращенный код номера счета.
16.	Номер счета, открываемый участнику торгов в ПРЦ.

9.3 Формат файла для таблицы «Свои сделки».

После команды записи информации из таблицы «Свои сделки» в текстовый файл по умолчанию создается файл owntr.txt, в котором каждой строке соответствует строка таблицы «**Свои сделки**» и в ней через запятую перечислены следующие параметры:

1.	Название ФИ.
2.	Направленность сделки: В – покупка, S – продажа.
3.	Время совершения сделки.
4.	Цена сделки
5.	Количество лотов ФИ, проданных или купленных в результате сделки.
6.	Объем сделки с учетом комиссионного вознаграждения в рублях.
7.	Код счета депо.
8.	Код клиента, присвоенный дилером
9.	Комментарий.
10.	Код трейдера, совершившего сделку.
11.	Код расчетов по сделке.
12.	Код клиента, присвоенный дилером
13.	Системный номер сделки.
14.	Объем сделки с учетом комиссионного вознаграждения в рублях.
15.	Доходность к погашению.

16.	Сокращенный код номера счета.
17.	Номер счета, открываемый участнику торгов в ПРЦ.
18.	Тип гарантийного обеспечения для сделок по валюте.

9.4 Формат файла для таблицы «Все сделки».

После команды записи информации из таблицы «Все сделки» в текстовый файл по умолчанию создается файл trans.txt, в котором каждой строке соответствует строка таблицы «**Все сделки**» и в ней через запятую перечислены следующие параметры:

1.	Название ФИ.
2.	Код расчетов по сделке.
3.	Время совершения сделки.
4.	Цена сделки
5.	Количество лотов ФИ, проданных или купленных в результате сделки.

9.5 Формат файла для таблицы котировок.

После команды записи информации из таблицы котировок в текстовый файл создается файл [имя ФИ].txt, в котором в первой строке указан код ФИ и тип расчетов по сделкам с ним, а каждой следующей строке соответствует строка таблицы котировок и в ней через запятую перечислены следующие параметры:

1.	Количество ФИ в лотах на покупку по данной цене.
2.	Цена заявки.
3.	Количество ФИ в лотах на продажу по данной цене.
4.	Количество ФИ в лотах в своих заявках.
5.	Количество всех заявок по данной цене.
6.	Доходность к погашению.

10 Приложение №2. Формат DBF-файлов отчетов, получаемых из Отчетного модуля ТС.

10.1 Общие отчеты.

10.1.1 Формат файла Реестр сделок.

Имя поля	Описание поля	Формат поля	Длина поля
ISIN	Код ФИ.	Character	12
NUM	Номер по порядку.	Character	4
TIM	Время совершения сделки.	Character	8
VOL	Количество лотов ЦБ, проданных или купленных в результате сделки.	Numeric	10
PRICE	Цена сделки.	Numeric	18
SUMMA	Сумма сделки в рублях с учетом комиссии.	Numeric	19

10.1.2 Формат файла Биржевая информация по ОРЦБ.

Имя поля	Описание поля	Формат поля	Длина поля
ISS_CODE	Биржевой код.	Character	12
VID	Вид, категория, серия ЦБ.	Character	12
REG_NUM	Номер государственной регистрации ЦБ.	Character	20
ISSIN	Международный идентификатор инструмента.	Character	20
EMIT	Краткое наименование эмитента.	Character	20
COUNT_TR	Кол-во заключенных в ходе торгов сделок по ЦБ.	Numeric	20
VOL_ISS	Кол-во ЦБ, участвовавших во всех сделках.	Numeric	20
VOL_TR_OPN	Объем первой сделки.	Numeric	20
VOL_TR_LST	Объем последней сделки.	Numeric	20
VOL_TR_ALL	Объем всех сделок.	Numeric	20
PR_TR_FST	Цена первой сделки.	Numeric	20
PR_TR_MAX	Максимальная цена сделок.	Numeric	20
PR_TR_MIN	Минимальная цена сделок	Numeric	20
PR_TR_LST	Цена последней сделки.	Numeric	20
PR_TR_CLK	Признаваемая котировка, рассчитываемая в соответствии с	Numeric	20

	Постановлением ФКЦБ России от 22 октября 2003 г. №03-42/пс.		
PR_TR_AVG	Средневзвешенная цена	Numeric	20
PR_TR_MRK	Рыночная цена ЦБ, рассчитанная в соответствии с Постановлением ФКЦБ России от 24 декабря 2003 г. №03-52/пс.	Numeric	20
PR_ORD_SEL	Минимальная цена заявки выставленной на продажу.	Numeric	20
PR_ORD_BUY	Максимальная цена заявки выставленной на покупку.	Numeric	20
YIELD	Доходность.	Numeric	20
COUPON	Текущий купон.	Numeric	20
NKD	НКД.	Numeric	20
DAT_COUP	Дата выплаты купона.	Character	10
DAT_YIELD	Дата погашения.	Character	10
FI_OPEN	Фондовый индекс открытия.	Numeric	20
FI_CLOSE	Фондовый индекс закрытия.	Numeric	20
DAY_YIELD	Дней до выплаты купона.	Numeric	20
TODAY	Дата торгов.	Character	10
PR_END_SEL	Лучшая котировка закрытия на продажу.	Numeric	20
PR_END_BUY	Лучшая котировка закрытия на покупку.	Numeric	20
PR_TR_MRK2	Рыночная цена ЦБ, рассчитанная для оценки стоимости инвестиционного портфеля, сформированного за счет средств пенсионных накоплений, в соответствии с Постановлением ФКЦБ России от 18 февраля 2004 г. N 04-6/пс.	Numeric	20
PR_TR_OPN	Цена открытия.	Numeric	20
PR_TR_CLS	Цена закрытия.	Numeric	20
LEVEL_CODE	Принадлежность к уровню котировального списка.	Character	2

10.1.3 Формат файла Обязательства дилера по итогам торгов.

Имя поля	Описание поля	Формат поля	Длина поля
NUM	Номер ФИ по порядку.	Numeric	10
ISIN	Код ФИ.	Character	25
CL_NAME	Код счета депо. В последней строке - денежный счет дилера.	Character	25
VID	Направленность обязательства: D - дебет или К - кредит.	Character	1

ALL_SUMMA	Количество ФИ, участвовавших в сделках.	Numeric	19
DEB_SUMMA	Кол-во ФИ, участвовавших в сделках на продажу. В последней строке - объем всех сделок на продажу в рублях.	Numeric	19
CRED_SUMMA	Кол-во ФИ, участвовавших в сделках на покупку. В последней строке - объем всех сделок на покупку в рублях.	Numeric	19
COM_SUMMA	Только для последней строки – комиссия.	Numeric	19
DAT	Дата сделки.	Character	8

10.1.4 Формат файла Отчет по сделкам с ЦБ.

Имя поля	Описание поля	Формат поля	Длина поля
ISIN	Код ФИ.	Character	12
NUM	Номер по порядку.	Numeric	10
NUM_TR	Системный номер сделки.	Character	10
TIME_TR	Время совершения сделки. Для будущей обратной сделки репо – дата обратной сделки.	Character	20
TYPE	Направленность сделки: К – покупка, П – продажа.	Character	1
VOL	Количество лотов ЦБ, проданных или купленных в результате сделки.	Numeric	10
PRICE	Цена сделки.	Numeric	10
KOD_TRAD	Код трейдера, совершившего сделку.	Character	10
NUM_ORD	Системный номер заявки.	Character	10
DEPONENT	Код счета депо.	Character	6
CLIENT	Код клиента, присвоенный дилером.	Character	6
COMMENT	Комментарий.	Character	20
SUM_TR	Сумма сделки в рублях без учета комиссии.	Numeric	19
COMIS	Сумма комиссии, взимаемой по этой сделке.	Numeric	19
NKD	Накопленный купонный доход в рублях.	Numeric	19
ZADAT	Задаток для сделок репо в рублях - указывается для будущих обратных сделок репо по ЦБ, служащей обеспечением этих сделок.	Numeric	19
VID	Код расчетов по сделке/	Character	10
ACCOUNT	Номер денежного счета.	Character	25

10.1.5 Формат отчета Выписки из реестра сделок.

Имя поля	Описание поля	Формат поля	Длина поля
NUM	Системный номер сделки.	Numeric	10
TIM	Время совершения сделки.	Character	8
ISIN	Код ФИ.	Character	12
TYP	Направленность сделки: К – покупка, П – продажа.	Character	1
VOL	Объем валюты, участвовавшей в сделке.	Numeric	15
PRICE	Цена сделки.	Numeric	15
SUMM	Сумма сделки в рублях без учета комиссии.	Numeric	20
GO	Код валюты гарантийного обеспечения.	Character	12
COMS	Сумма комиссии, взимаемой по этой сделке	Numeric	15
COMM	Комментарий.	Character	12