

Система "Internet/Intranet Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария версия 4.1.4.Х (для резидентов) версия 4.2.4.Х (для нерезидентов)

Руководство пользователя

Оглавление

1. B	ВЕДЕНИЕ	
2. Y	СТАНОВКА	
2.1	Прежде, чем начать установку	
2.2	Первый сеанс работы с АРМ	
3. Н	АЧАЛО СЕАНСА РАБОТЫ С СИСТЕМОЙ	
3.1	Установка соединения	
3.2	Конфигурация экрана	
4. П	РОСМОТР ИНФОРМАЦИИ	
4.1	ЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ДАННЫХ	
4.2	Структура меню пользователя	
4.3	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ НА ЭКРАНЕ	
4.4	Управление расположением окон	
4.5 \	УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ	
4.6 9	УПРАВЛЕНИЕ ПРОТОКОЛИРОВАНИЕМ	
4.7 I	Получение информации о версии программного обеспечения	
5. H	АСТРОЙКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА	
5.1	Изменение размеров столбцов	
5.2	Изменение порядка следования столбцов	
5.3	Сортировка	
5.4	Изменение шрифта	
5.5	Управление количеством отображаемой информации	
5.6	Сохранение настроек	
5.7	Восстановление стандартных настроек	5-17
6. B	ВОД ПЛАТЕЖНЫХ ПОРУЧЕНИЙ	
6.1	Рублевые платежные поручения	6-19
6.	1.1 Внутрисистемные операции	
6.	1.2 Операции DVP	
6.	1.3 Платежные поручения из системы вовне	
6.	1.4 PVP (внутрисистемные)	
6.	1.5 Документы БЭСП	
6.2	Импорт документов	
6.	2.1 Просмотр и отправка импортируемых документов	



	6.2.	2 Автоматический импорт документов	
	6.2.	3 Настройки автоматического импорта	
6	5.3	Заявления на перевод в валюте	
7.	КО	НВЕРСИОННЫЕ ОПЕРАЦИИ	7-1
7	'.1	Поручение на покупку / продажу иностранной валюты	
7	.2	Заявление на конверсионный перевод	
8.	УС	ЛУГИ	
8	8.1	Распоряжение на периодический перевод денежных средств	
9.	PA	БОТА С ШАБЛОНАМИ	
10.	Γ	ІОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ ОТ НКО АО НРД	
1	0.1	Счета в НКО АО НРД	
1	0.2	Документы на сервере	
	10.2	2.1 Отзыв расчетных документов	
	10.2	2.2 Журнал	
	10.2	2.3 Печать расчетных документов	
	10.2	2.4 Экспорт документов	
1	0.3	Документы по маске	
1	0.4	Сообщения	
1	0.5	УВЕДОМЛЕНИЯ О ЗАЧИСЛЕНИИ ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТЫ НА ТРАНЗИТНЫЙ СЧЕТ	
1	0.6	Периодические переводы денежных средств	
11.	B	ВЕДЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ СПРАВОЧНИКОВ КЛИЕНТА	
1	1.1	Справочник «Реквизиты плательщика»	
1	1.2	Справочник «Реквизиты получателя»	
1	1.3	Справочник «Реквизиты получателя валютных платежей»	
1	1.4	Справочник «Пользователи»	

1. Введение

Данный документ описывает типичные действия пользователя клиентского программного обеспечения Системы "Internet/Intranet Банк-Клиент" (АРМ), предназначенное для взаимодействия с Автоматизированной Системой Электронных Расчетов НКО АО НРД в сетях публичного доступа (Internet) или в выделенной сети ММВБ (Intranet)

Клиентское программное обеспечение APM на основе технологии Microsoft ActiveX является Windowsприложением, которое может быть автоматически загружено с сервера НКО АО НРД и выполнено в среде Microsoft Internet Explorer на любом компьютере, на котором установлен этот обозреватель.

2. Установка

2.1 Прежде, чем начать установку

Прежде, чем начать установку APM на свой компьютер, пользователю необходимо убедиться в том, что на этом компьютере уже установлен Microsoft Internet Explorer версии 7.0 или выше. Кроме того, те пользователи, которые работают через прокси-сервер, должны получить у своего системного администратора адрес и порт прокси-сервера и соответствующим образом настроить свой Internet Explorer.

Кроме того, на компьютере пользователя должно быть установлено программное обеспечение для работы с зашифрованными данными. Криптографическое программное обеспечение не является составной частью APM, и в данном руководстве не описывается.

2.2 Первый сеанс работы с АРМ

Клиентское программное обеспечение APM реализовано в виде ActiveX объекта, встроенного в HTMLстраницу. Оно загружается и устанавливается на клиентском компьютере автоматически при первом доступе.



Рис. 2-1. Ввод адреса в окне обозревателя.

🚰 about:blank - Microsoft Internet Explorer			
Eile Edit View Favorites Tools Help			
🛛 😋 Back 🔹 🕥 🕞 🛋 😰 🏠 🔎 Search Favorites 🕯	😢 Media	🙆 🔗 🍇	»
Address http://address			💌 🔁 Go
			A
			-
Cone		🥝 Internet	1.

Ниже приводится пошаговое описание процесса установки.

Запустить Microsoft Internet Explorer, набрать adpec и затем нажать клавишу «Enter» (Рис. 2-1)

ВНИМАНИЕ! Приведенное здесь и далее в документации значение адреса "http:/address" является условным. Рабочее значение адреса, а также имя и пароль для регистрации в системе должны быть получены при подключении организации к Системе "Internet/Intranet Банк-Клиент" в НКО АО НРД.

В Системе "*Intranet* Банк-Клиент" при первом запуске системы после ввода адреса появляется окно запроса на подключение к сетевому ресурсу НКО АО НРД (Рис. 2-1а).

Подключение к г	pmmvb ?×
	GA
Подключение к грп	ımvb
Пользователь:	🖸 user 💽
Пароль:	•••••
	🗹 Сохранить пароль
	ОК Отмена

Рис. 2-1а. Окно подключения к сетевому ресурсу НКО АО НРД.

Для подключения к сетевому ресурсу ввести *имя и пароль для подключения*. Обязательно отметить флажок «Сохранить пароль». Тогда в дальнейшем имя и пароль для подключения к сетевому ресурсу запрашиваться не будут.

ВНИМАНИЕ! Приведенное здесь в документации значение имени для подключения к сетевому ресурсу "user" является условным. Рабочее значение имени и пароля для подключения к сетевому ресурсу выдаются НКО АО НРД вместе с именем и паролем для регистрации в системе. Подключение к сетевому ресурсу выполняется ТОЛЬКО в Системе "INTRANET Банк-Клиент". Подключение к сетевому ресурсу НЕ ЯВЛЯЕТСЯ регистрацией в Системе "Intranet Банк-Клиент".

Через некоторое время, необходимое для загрузки с сервера кода ActiveX объекта с сервера, появится окно, аналогичное следующему (Рис. 2-2).



Рис. 2-2. Окно подтверждения инсталляции клиентского программного обеспечения.

Необходимо нажать кнопку «Да».

Далее появится еще несколько аналогичных сообщений, каждое из которых предлагает подтвердить установку отдельного компонента, необходимого для работы клиентского программного обеспечения АРМ.



Состема "Интернет Банк-Клиент" Наци Система "Интернет Банк-Клиент" Наци Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария	🙋 Система "Интернет Банк-Клиент" Национальн	ого расчетного депозитария - Windows Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка	http://address	💽 🔧 🗙 Поиск "Live Search" 🔎 🗸
	Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка	
Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария	😭 🏠 🍘 Система "Интернет Банк-Клиент" Наци	. 📩 🔻 🔝 👻 🖶 🐨 🎲 Страница 👻 🎡 Сервис 👻
	Система "Интернет Банк-Н	Слиент" Национального расчетного депозитария
	Регистрация Дользователь П <u>а</u> роль:	Х Да Отнена

Рис. 2-3. Диалоговое окно регистрации в системе.

После установки всех необходимых компонентов может потребоваться перезагрузка компьютера. В этом случае нужно следовать инструкциям операционной системы. Если перезагрузка производилась, то после ее завершения необходимо снова запустить веб-обозреватель и набрать тот же самый адрес. Установка клиентского программного обеспечения на этом завершена. Клиентское программное обеспечение запущено и готово к соединению с центральным сервером. Появится диалоговое окно регистрации в системе (Рис. 2-3).

Установка клиентского программного обеспечения происходит только один раз: при первой попытке начать работу. При очередном запуске Microsoft Internet Explorer и выборе того же самого адреса клиентское программное обеспечение запустится немедленно без повторной установки.

Процедура установки будет повторена автоматически только в том случае, если на сервере НКО АО НРД будет доступна более новая версия АРМ.

3. Начало Сеанса работы с системой

3.1 Установка соединения

В случае успешной регистрации становится доступным основное окно АРМ, в случае отказа в регистрации пользователю показывается причина отказа.

При нормальной инициализации АРМ производятся следующие действия:

Как было отмечено выше, работа в качестве клиента начинается с запуска веб-обозревателя и ввода адреса со встроенным ActiveX компонентом APM.

Первое, что необходимо сделать, чтобы начать сеанс работы – установить соединение с центральным сервером (Рис. 3-1), в дальнейшем именуемым Market Data Hub (MDH).

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка		Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария - Windows Internet Explorer
 Система "Интернет Банк-Клиент" Наци Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария 	_	Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария	• »	👷 🏤 💋 Система "Интернет Банк-Клиент" Наци 🍈 🔸 🔝 👻 🖶 Страница 🛪 🛞 Сервис 🔻
Регистрация		Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария
Пользователь: userid Да Пароль: Отнена		Регистрация Пользователь: Userid Пароль: Филими Отиена

Рис. 3-1. Ввод имени пользователя АРМ и пароля.

При запуске веб-обозревателя на экран выводится форма запроса, требующая ввода идентификатора и пароля пользователя. Необходимо набрать или выбрать из списка идентификатор пользователя, а также ввести пароль, а затем нажать на кнопку «Да». При вводе пароля строка заполняется символами "|". В первом сеансе работы вводится пароль, полученный в НКО АО НРД. В дальнейшей работе его можно изменить. Процедура изменения пароля по инициативе пользователя описана в разделе 11.4

В случае ошибочного ввода идентификатора пользователя или пароля появится сообщение об ошибке (Рис. 3-2).

Web2L ActiveX	Control
\odot	Wrong name or password.
	Да

Рис. 3-2. Сообщение о неправильном имени пользователе и пароле.



Если по каким-либо причинам установить соединение с центральным сервером не удалось, то будет выдано сообщение об ошибке, например (Рис. 3-3).

Web2L ActiveX	Control
\odot	Нет ответа на попытку установить соединение с Market Data Hub (194.84.121.125:1997).
	Да

Рис. 3-3. Сообщение о неудачной попытке соединения.

Нажмите кнопку «Да», чтобы закрыть окно сообщения. После этого можно сделать новую попытку войти в систему.

В случае успешной регистрации появится начальный экран АРМ (Рис. 3-4).



Рис. 3-4. Начальный экран АРМ.

Если нажать клавишу «ESC» или кнопку «Отмена», находясь в окне входа в систему, APM будет остановлен. Экран будет выглядеть следующим образом (Рис. 3-5).

Рис. 3-5. Остановка соединения.

Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария -	Windows Internet Explorer			×
O ⊂	🗕 🕂 🔸 🗙 🗔 Bing			• ۹
🚖 Избранное 🛛 👍 🔊 Рекомендуемые узлы 🔻 🔊 Коллекция веб-фрагм.	. •			
🍘 Система "Интернет Банк-Клиент" Национальн 🍡 🏠 🔹	🛛 🐨 🖃 🖶 👻 Страница	Безопасность 🔻	Сервис 🔻	? •
Система "Интернет Банк-Клиент" Нацио	нального расчетного депози	пария		Â
 НКО ЗАО НРД Рублевые пл. поручения Влютные пл. поручения Конверсионные операции Данные из НРД Правочники клиента 				Е
	Послано 3212 байт, получено 20	591 байт (ср 🔒	09:11:1	4 👻
Готово 📢 Местная интрасе	ть Защищенный режим: выкл.		▼ € 1009	6 •

APM можно перезапустить без рестарта веб-обозревателя нажатием кнопки «Обновить» на панели инструментов Microsoft Internet Explorer.

3.2 Конфигурация экрана

После нормальной инициализации АРМ пользователь получает доступ к основному окну АРМ. Экран АРМ состоит из пяти основных частей (Рис. 3-6).

	Часть экрана	Описание
1	Панель логической структуры	Показывает логическую структуру информации, предоставляемой
	данных	клиентам.
2	Панель оперативной	Играет роль рабочего пространства для обеспечения работы с
	информации	листьями дерева объектов (нижними узлами иерархии дерева)
3	Строка состояния информации	Показывает состояние информации, предоставляемой клиентам.
4	Строка состояния соединения	Показывает информацию о состоянии соединения с центральным
		сервером.
5	Разделительная линейка	Позволяет изменять относительные размеры панелей логической
		структуры данных и оперативной информации.
6	Время на сервере	Показывает текущее время на сервере НКО АО НРД. Необходимо
		рассчитывать регламент работы, используя данное время.







Размеры панели логической структуры данных и панели оперативных данных могут быть изменены перемещением разделительной линейки с помощью мыши. Для этого указатель мыши нужно поместить на линейку и, нажав левую кнопку мыши и удерживая ее нажатой, двигать мышь влево или вправо. Разделительная линейка будет перемещаться вместе с указателем мыши, изменяя относительные размеры панелей, до тех пор, пока кнопка не будет отпущена.

Использование и содержание других составных частей экрана АРМ более подробно описано ниже.

4. Просмотр информации

4.1 Логическая структура данных

Оперативная информация, представляемая APM, логически организована в виде двухуровневого дерева. На первом уровне представляются группы данных, на втором – сами данные.

На Рис. 4-1 приведен пример логической структуры данных АРМ.

Правила работы с деревом объектов соответствуют стандартному Windows интерфейсу.

Каждый лист дерева объектов предназначен для работы с таблицей, находящейся на центральном сервере.

С таблицей можно осуществлять следующие действия:

Ввод новой записи посредством *Формы ввода* – диалогового окна, предназначенного для ввода пользовательской информации и передачи ее в виде ЭД в Центральный узел.

Редактирование имеющейся записи посредством той же Формы ввода.

Удаление имеющейся записи.

Просмотр имеющейся записи.

Копирование имеющейся записи.

Обновление данных в таблице.

Выбор двойным щелчком мыши листа дерева объектов инициализирует работу с таблицей центрального сервера, которая появляется в правой части основного окна АРМ.



Рис. 4-1. Логическая структура данных АРМ.

Система "Интернет Банк-Клиент" Националь	ьного расчетного депозитария - Windows Internet i	xplorer	IN IN IN	Th. 10. 10.	-	-	-	-	- 0 -
OO http://						• + + ×	Bing		
🔗 Избранное 🌈 Система "Интернет Бани	к-Клиент" Национальн						 Страница Бе 	зопасность •	Сервис 🔻 🚯
		Система "Интернет Ба	анк-Клиент" Национального расчет	ного депозитария					
Собщение полоние принение Собщение полоние принение Сограние ОР Сограние СОР Сосрание Собщение Собщение Собщение Собщение	een (MT(2)) een (MT(2)) spicuteen en (MT(2)) savera en spis- aavera en spis- aavera en spis-	Cacrowa Tierepuer Ea	на-Клиент Ниционального расчет	нисо депозитария					
•	Peratura (12) fails persuana 2066	fair (manuai mahar 23 fair(na)						A	12/02/16
	тославо 4124 байт, получено 2000	овит (средник трафик ээ овит/сек).						1	10:03:40

4.2 Структура меню пользователя

На следующем ниже рисунке показано, как логическая структура данных представлена внутри панели АРМ. Показан только первый уровень дерева (Рис. 4-2).

Остема "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария - Wir	ndows Internet Explorer	
O ♥ ♥ http://	🗸 👍 🗙 bing	• م
🚖 Избранное 🛛 🙀 🔊 Рекомендуемые узлы 👻 🔊 Коллекция веб-фрагм 💌		
🍘 Система "Интернет Банк-Клиент" Национальн	🟠 🔻 🖾 👻 📑 🛶 Страница 🕶 Безопасность 🕶	Сервис 🔻 🔞 👻 🥍
Система "Интернет Ба	нк-Клиент" Национального расчетного депозитария	^
 НКО ЗАО НРД Рублевые пл. поручения Валютные пл. поручения Конверсионные операции Данные из НРД Справочники клиента 		
	ослано 3311 байт, получено 21365 байт (средний трафик 17 байт/сек). 🔒	09:30:43 +
Готово	🗣 Местная интрасеть Защищенный режим: выкл. 🛛 🖓 🕚	🕶 🔍 100% 🔻 🔐

Рис. 4-2. Первый уровень древовидной структуры.

Согласно изображению на рисунке, можно видеть рублевые поручения, валютные поручения и другие виды документов. При двойном щелчке мышью на узле «+» этот узел развернется и появится уровень документов (Рис. 4-3) – листьев дерева.

Рис. 4-3. Второй уровень древовидной структуры.



Слева от узлов 1-го уровня виден небольшой прямоугольник со знаками «минус» или «плюс» внутри. Минус указывает, что узел не пуст и показан в развернутом виде. Плюс указывает, что узел не пуст и показан в свернутом виде. Разворачивать и сворачивать узлы дерева можно щелчком мыши по квадратикам с изображениями плюса или минуса либо двойным щелчком мыши по самому узлу.

Перезагрузить структуру данных можно только завершив текущий и начав новый сеанс работы АРМ. Простейший способ осуществления этой процедуры - нажать на кнопку «Обновить» на панели инструментов вебобозревателя и заново войти в систему.

4.3 Представление информации на экране

При двойном щелчке мышью на узле, который представляет документ, открывается информационное окно со списком документов данного типа. Это окно содержит подробную информацию по всем документам, представленную в табличной форме (Рис. 4-4).

Все информационные окна открываются в панели оперативной информации АРМ. Одновременно может быть открыто несколько информационных окон.



Рис. 4-4. Информационные окна АРМ.

Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария -	Windows Internet Explorer			- 0 - X
O ⊂		- 4 × 6 Bing		+ م
🖕 Избранное 🛛 🚖 🔊 Рекомендуемые узлы 🔻 🔊 Коллекция веб-фрагм	•			
💋 Система "Интернет Банк-Клиент" Национальн		🖄 🔻 🖾 👻 🚍 🖶 👻 Страница 👻 Безопаснос	ть▼С	ервис 🔻 🔞 🔻
Система "Интернет Н	Банк-Клиент" Национального расч	четного депозитария		<u>^</u>
 НКО ЗАО НРД Рублевые пл. поручения Валютные пл. поручения Конверсионные операции Данные из НРД Дата опер. дня Дата опер. дня Документы на сервере Документы по маске Сообщения Уведомления о зачислении инвалюты на транзитный счет Справочники клиента 	Данные из НРД - Счета в НРД - 5/8 Счет З 301098403000002046 З 304118104000002046 З 304118104000002046 З 30411810700001002046 3 30411810700001002046	Наименование счета ООО КБ ООО КБ ООО КБ ООО КБ ООО КБ	Br	E
	Послано 3356 байт, получено 24057 байт	(средний трафик 16 байт/сек). 🔒		09:34:32 +
Готово	👊 Местна	ая интрасеть Защищенный режим: выкл.		🔍 100% 🔻 🔡

Набор столбцов каждого информационного окна определяется источником данных, связанным с группой.

Заголовок любого информационного окна составной и содержит названия первого и второго уровней логической структуры данных для данной группы. Кроме того, указывается количество элементов (строк) внутри группы.

Если центральный сервер потеряет связь или завершит соединение с источником данных, то к заголовкам всех открытых информационных окон, связанных с этим источником данных, добавляются слова «нет доступа». Все эти окна будут продолжать содержать данные, которые были в наличии на момент потери или завершения соединения с источником. Можно закрывать и повторно открывать эти окна без утраты их содержимого. Если оператор центрального сервера восстановит соединение с источником данных, то все такие окна будут заново заполнены текущей оперативной информацией и словосочетание «нет доступа» исчезнет из заголовков.

Если в реальной работе во время сеанса работы с MDH возникнут коммуникационные проблемы, APM выдает сообщения стандартным способом. Например, в случае нарушения связи между клиентским компьютером и компьютером MDH может появиться следующее сообщение (Рис. 4-5).

Рис. 4-5. Сообщение об обрыве связи.

Web2L ActiveX Control							
\odot	Связь с Market Data Hub потеряна.						
	Да						

После закрытия такого сообщения нажатием клавиши «Enter» или щелчком мыши на кнопке «Да» в строке состояния соединения будет отображено сообщение, указывающее на то, что сеанс закрыт (Рис. 4-6).

🍘 Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария - Windows Internet Explorer					
○ ○ <		🔹 🔩 🗙 📴 Bing		• ۹	
🚖 Избранное 🛛 🚖 🙋 Рекомендуемые узлы 👻 💋 Коллекция веб-фрагм					
🏈 Система "Интернет Банк-Клиент" Национальн		🏠 🔻 🗟 👻 🖃 🖶 👻 Страница 🕶 I	Безопасность 👻 Сервио	• @• »	
Система "Интернет	Банк-Клиент" Национального расч	етного депозитария		<u>^</u>	
 НКО ЗАО НРД Рублевые пл. поручения Валютные пл. поручения Сонверсионные операции Аанные из НРД Счета в НРД Дата опер. дня Документы на сервере Документы по маске Сообщения Уведомления о зачислении инвалюты на транзитный счет Справочники клиента 	Данные из НРД - Счета в НРД - 5/8 Счет 301098403000002046 301098100000002046 3041181040000002046 30411810700001002046 4 ши	Наименование счета ООО КБ ООО КБ ООО КБ ООО КБ ООО КБ	Br	E	
	COEдинение с магкеt Data Hub не устан	ювлено, для установки соединения перезагру	узите страницу. 09	100% -	
Тотово	📢 Местна	я интрасеть Защищенный режим: выкл.	<u>∛n</u> ▼	.00% ▼ "d	

Рис. 4-6. Сообщение о закрытии сеанса в строке состояния.

Начать новый сеанс работы можно нажатием кнопки «Обновить» на панели инструментов веб-обозревателя.

4.4 Управление расположением окон

Если расположить указатель мыши в панели оперативной информации вне какой-либо таблицы и нажать на правую кнопку мыши, то на экране появится меню, которое позволяет, в частности, манипулировать окнами с информационными таблицами (Рис. 4-7).



🍘 Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария - Windows Internet Explorer				
O <			+ م	
🚖 Избранное 🛛 🚖 🔊 Рекомендуемые узлы 🔻	🕖 Коллекция веб-фрагм 🔻			
🌈 Система "Интернет Банк-Клиент" Национальн	L	🏠 🔻 🗟 👻 🖃 🗰 👻 Страница 👻 Безопас	:ность 🕶 Сервис 🕶 🔞 🕶 🎬	
	Система "Интернет Банк-Кл	пиент" Национального расчетного депозитария		
НКО ЗАО НРД НКО ЗАО НРД Конверсионные операции Авилотные пл. поручения Конверсионные операции Авилон из НРД Счета в НРД Дата опер. дня Документы на сервере Документы по маске Сообщения Уведомления о зачислении инва.	Данные из НРД - Счета в НРД - 5/8 Счет 3010984030000002046 301098100000002046 3041181040000002046 30411810700001002046 30411810700001002046	Колонки Шрифт Сортировка по Возрастанию Сортировка по Убыванию Отменить Сортировку Выбор Показать Все Сохранить Настройки Восстановить Умолчания Печать Экспорт сказь с Excel Tr (следний тахфик 14 байт/сег)	E	
Готово	recraine 5 fe r carri, nony 4cho 25750 dai	💊 Местная интрасеть Защищенный режим: выкл.		

Рис. 4-7. Контекстное меню правой панели рабочего окна программы.

Пункт меню «Закрыть все» позволяет закрыть все окна с информационными таблицами.

Команды «Каскад», «Горизонтальная мозаика» и «Вертикальная мозаика» дают возможность расположить открытые окна на экране в стиле, соответствующем тексту в меню:

	_		NAME AND A REAL				X
Система интернет ванк-клиент национального расчет	ного депозита	ария	- windows internet explorer				
O ○ ○ Mttp://	_			👻 🦘 🗙 🗔 Bing			+ م
🚖 Избранное 🛛 🏉 Система "Интернет Банк-Клиент" На	циональн			🏠 🔻 🖾 👻 🚍 🌧 👻 Страница	 Безопасность • 	Сервис 🔻 🔞	• "
			Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария				^
I HKO ЗАО НРД					-		6 H.
🛓 🚖 Рублевые пл. поручения	Рублевые	е пл.	торучения - Внутрисистемные		8	_	
Внутрисистемные	Н Рубл	евые	пл. поручения - Операции DVP			8	
🖹 Операции DVP	H ·	Валн	тные пл. поручения - Из системы вовне от своего имени (MT202)			8	
Из системы вовне		н	/				1
🛅 Импорт документов		H.	Конверсионные операции - Конверсионное поручение вовне			8	
РVР платежи			Документ № Дата документа Дата исполнения Валюта списани.	а Счет списания		Сум	
Документы БЭСП							
Валютные пл. поручения							
Операции с DVP							
Из системы вовне от своего имени (МТ202)							
Из системы вовне от своего имени (MT103)							
PVP платежи							
🖶 🔄 Конверсионные операции							
	e						
🛅 Конверсионное поручение вовне							E
Перевод с конверсией внутрисистемный							
Перевод с конверсиеи вовне							
П Сиета в НРЛ							
Лата опер. дня							
Документы на сервере							
Документы по маске							
📄 Сообщения							
🔄 🖹 Уведомления о зачислении инвалюты на тр	a⊦						
😑 🔄 Справочники клиента							
📄 Реквизиты плательщика							
Пользователи							
Реквизиты получателя валютных платежей							
		1.5					
<	•		<			F.	
	Послано 42	260 6	айт, получено 26351 байт (средний трафик 21 байт/сек).		a	13:15:46	
Готово			💊 Местн	ая интрасеть Защищенный режим: выкл.		 \$100% 	Ψ

• каскадом (Рис. 4-8);

Рис. 4-8. Каскад.

• вертикальной мозаикой (Рис. 4-9);

) 🔾 🗢 🙋 http://									
							• 47 × 6 Bing		۶
Избранное 🏾 🏀 Система "Интернет Банк-Клиент" Нацис	ональн					🟠 = 6	🤋 🖛 🖛 👻 Страница 🕶	Безопасность 🕶	Сервис 👻 🔞
	Сис	тема "Интернет Бан	к-Клиент" Н	ационального расчетн	ного депозитария				
∋ 🔄 НКО ЗАО НРД		0 010				(11)			-
🗄 🚔 Рублевые пл. поручения	Рублевые пл. поручен	ия - Операции DVP	<u></u>	валютные пл. поручения	- ИЗ СИСТЕМЫ ВОВНЕ ОТ СВ	oero 🗵	конверсионные операции - к	онверсионное пор	ручение 🔝
	Номер документа	Дата платежа	Дебет	Номер документа	Дата ввода	Дата и	Документ № /	Дата документа	Дата и
Операции DVP									
Из системы вовне									
Импорт документов									
PVP платежи									
Документы БЭСП									
😑 🚔 Валютные пл. поручения									
Внутрисистемные									
🖹 Операции с DVP									
Из системы вовне от своего имени (МТ202)									
Из системы вовне от своего имени (МТ103)									
PVP платежи									
😑 🔤 Конверсионные операции									
Конверсионное поручение внутрисистемное									
Конверсионное поручение вовне									
Перевод с конверсией внутрисистемный									
Перевод с конверсией вовне									
😑 🚔 Данные из НРД									
Счета в НРД									
Дата опер. дня									
Документы на сервере									
Документы по маске									
Уведомления о зачислении инвалюты на тран									
😑 🚔 Справочники клиента									
Реквизиты плательщика									
🖹 Реквизиты получателя									
Реквизиты получателя валютных платежей									
			•			•			•

Рис. 4-9. Вертикальная мозаика.

• горизонтальной мозаикой (Рис. 4-10).



🏉 Система "Интернет Банк-Клиент" Национальн	ьного расчетного депозитар	ия - Windows Internet Expl	orer		l	- O X
O ⊂ Image: http://				🔹 🔄 🗙 🔁 Bing		، م
🖕 Избранное 🛛 🖕 🔊 Рекомендуемые узлы	ы 🔻 🙋 Коллекция веб-фр	агм 🔻				
🌈 Система "Интернет Банк-Клиент" Национал	льн		🟠 🔻 6	🔊 🔻 🖃 🖶 👻 Страница 🕶 Безог	пасность 👻 Се	ервис 🔻 🔞 🕶 👋
	Система "Интерн	нет Банк-Клиент" Нац	ционального расчетного дег	гозитария		<u>^</u>
	Рублевые пл. поручения	а - Импорт документов				E
⊟ → → Рублевые пл. поручения	Номер документа	Дата платежа	Дебет	БИК банка плательщика	Кредит	
— 📄 Операции DVP						
— 🖹 РVР платежи	Рублевые пл. поручения	а - Операции DVP			1.4	3
Документы БЭСП	Номер документа	Дата платежа	Дебет	БИК банка плательщика	Кредит	
Внутрисистемные						= =
П Операции с DVP						
📄 Из системы вовне от своего и						
— 🖹 Из системы вовне от своего и						
🗄 🔄 Конверсионные операции						
Внутрисистемные						
На Странивания	-					-
4 III >	•					•
	Послано 3969 байт, получ	нено 51933 байт (средний т	рафик 20 байт/сек).			09:51:13 +
Готово			👊 Местная интрасеть	Защищенный режим: выкл.		🔍 100% 🛛 🔻



4.5 Управление настройками

Команды «Сохранить Рабочий Стол», «Восстановить Рабочий Стол» и «Восстановить Умолчания» меню панели оперативной информации позволяют соответственно сохранить текущие и восстановить текущие или стандартные настройки интерфейса пользователя для всех открытых таблиц. Управление настройками на уровне индивидуальной таблицы описано в разделах «Сохранение настроек» и «Восстановление стандартных настроек».

4.6 Управление протоколированием

Команда «Протокол» меню панели оперативной информации высвечивает форму, позволяющую управлять протоколированием работы АРМ (Рис. 4-11).

Протокол		×
<u>П</u> уть:	ngs\um\My Documents\XTWLog.txt	Про <u>с</u> мотр
<u> У</u> ровень:	Не ведется	
🗌 Добав	ить к существующему файлу	
	Да Отмена	



В верхнем поле указываются путь и имя файла (Рис. 4-12). Кнопка «Просмотр» позволяет упростить ввод пути и имени файла при помощи стандартного диалогового окна «Сохранение файла».

Рис. 4-12. Сохранение файла протокола.

Save As		<u>?</u> ×
Save in: [My Documents 💽 🕝 🤣 📂 🖽 🗸	
		- 1
•		
File <u>n</u> ame:	in <u>Save</u>	е
Save as <u>t</u> ype:	Файл протокола (*.log)	el

Выбор поля «Добавить к существующему файлу» устанавливает запись протокола в конец существующего файла, сохраняя информацию, записанную в этот файл ранее. Если же это поле не выбрано, то в начале очередного сеанса работы старое содержимое файла протокола удаляется.

Поле «Уровень» дает возможность задать степень подробности протоколирования (базовый или отладочный), а также вообще отключить протоколирование (выбором опции «Не ведется»). При включенном базовом уровне в протокол записываются транзакции, выполненные пользователем, результаты их выполнения, а также информационные сообщения, посланные пользователю системой или другими пользователями. Отладочный уровень используется системными администраторами и не рекомендуется к самостоятельному включению пользователем из-за большого размера получающегося файла.

Каждая строка файла протокола базового уровня имеет следующий формат:

Дата (8 символов)

Время (8 символов)

Направление (1 символ) - «R» для полученных данных, «S» для посланных

Сообщение (переменная длина)

Поля разделяются пробелом.

Формат сообщения:

Код сообщения (4 символа)

Длина данных (4 символа)

Данные (переменная длина) – содержимое поля данных определяется кодом сообщения и здесь не описывается. Достаточно сказать, что поскольку оно имеет текстовый формат, то в нем легко увидеть данные, вводившиеся пользователем в формах транзакций, и ответы системы.

Если информация была подписана цифровой подписью, то следующая строка в файле будет содержать информацию о цифровой подписи в следующем формате:

Дата (8 символов)

Время (8 символов)

Код проверки подписи (1 символ) – «+», если проверка прошла успешно, «-», если не успешно, и «?» в случае корректной цифровой подписи, но сделанной при помощи неизвестного ключа

Собственно цифровая подпись (длина поля зависит от используемого криптографического ПО).

Идентификатор абонента (переменная длина)

Поля разделяются пробелом.



4.7 Получение информации о версии программного обеспечения

Команда «О Программе» меню панели оперативной информации высвечивает форму с общей информацией, такой, как номер версии АРМ и идентификатор пользователя, который используется в данном сеансе работы (Рис. 4-134):

Рис. 4-134. Информация о программе.



5. Настройка пользовательского интерфейса

Существует набор действий, который может быть применен к любому информационному окну независимо от его содержания. В основном это команды, позволяющие управлять способом представления информации на экране. Выполнение любой такой операции влияет только на то окно, которое было активным в момент выполнения операции. Некоторые операции могут быть выполнены одним щелчком мыши, для выполнения других нужно щелкнуть правой кнопкой мыши на заголовке столбца информационного окна и выбрать пункт из появившегося меню (Рис. 5-1).

🧭 Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария - Windows Internet Explorer							3	
00 × 🖻 http://							Q	•
🙀 Избранное 🍰 🔊 Рекомендуемые узлы 🤜 Ј 🍘 Система "Интернет Банк-Клиент" Национальн	 Коллекция веб-фрагм 		Å • ₪	т 🖃 🖶 т Страни	ца 🔻 Безопаснос	ть▼ (Сервис 🔻 🔞 🕶	*
🗔 🚔 НКО ЗАО НРД	Система "Интернет	Банк-Клиент" Национального	расчетного депо	зитария				
	Данные из НРД - Сообщения Заголовок Информационное сс Введение в эксплуата Введение в эксплуата Введение в эксплуата Введение в эксплуата Введение в эксплуата НКО ЗАО НРД прово НКО ЗАО НРД прово Клиентам НКО ЗАО Н Переход 24 декабря 2 Переход 24 декабря 2 Переход 28 декабря 2 Технические работы Внимание!!! сегодня	 т Колонки Шрифт Сортировка по Возрастанию Сортировка по Убыванию Отменить Сортировку Выбор Фильтр Показать Все Сохранить Настройки Восстановить Умолчания 	рмирования	Дата прочтения 06.12.2012 02.11.2012 06.11.2012 23.10.2012 06.12.2012 24.12.2012 24.12.2012 27.12.2012 27.12.2012 27.12.2012 27.12.2012 20.08.2012	Время прочт 12:39:16 13:18:14 17:49:48 9:30:20 9:59:15 12:39:29 9:11:17 12:44:27 9:11:20 12:44:26 13:34:12 17:47:48			ш
· · · · ·	Тослано 4028 байт, получ	Печать Экспорт Связь с Excel	•				09:52:59	•
Готово		📬 Mi	естная интрасеть За	щищенный режим: вык	л,	4	🔍 100% 🔻	1

Рис. 5-1. Контекстное меню настройки пользовательского интерфейса.

Ниже все эти действия будут описаны более подробно. Стандартные операции Microsoft Windows над окнами в этом документе рассматриваться не будут.

5.1 Изменение размеров столбцов

Размер любого столбца можно изменить путем перемещения мышью левой или правой границы заголовка столбца. Для этого нужно поместить указатель мыши на границу столбца, а затем нажать левую кнопку мыши и, не отпуская ее, перемещать мышь влево или вправо. Граница будет сдвигаться вместе с указателем мыши, изменяя размер столбца, до тех пор, пока кнопка мыши не будет отпущена.



Двойной щелчок левой кнопкой мыши на правой границе заголовка любого столбца изменяет ширину столбца таким образом, чтобы все видимые данные в этом столбце помещались в нем без усечения.

5.2 Изменение порядка следования столбцов

Переупорядочить столбцы в информационном окне можно двумя способами.

Первый - использовать мышь для перетаскивания столбца в требуемую позицию. Для этого указатель мыши помещается на заголовок столбца. Затем нажимается левая кнопка мыши, и указатель мыши перемещается влево или вправо. Заголовок столбца будет сдвигаться вместе с указателем мыши до тех пор, пока кнопка мыши не будет отпущена. Новое место столбца в процессе перемещения указывается изменением цвета границы между двумя заголовками столбцов.

Другой способ состоит в выполнении команды «Колонки», которая высвечивает следующую форму: (Рис. 5-2).

Колонки		×
Доступные: ID Объявления Пользователь	Отображаемые: Добавить >> << Удалить Дата Формирования Время Формирования Дата прочтения Время прочтения	да Отмена
	B	Вниз



Выбирается столбец из правого списка и передвигается на желаемое место внутри списка, используя кнопки формы «Вверх» и «Вниз». После это нажимается кнопка «Да», чтобы изменить порядок столбцов в соответствии со сделанными изменениями.

Кроме того, эта форма позволяет сделать некоторые столбцы временно невидимыми. Для этого нужно выбрать столбец и переместить его из правого списка в левый, используя кнопку « << Удалить», или сделать двойной щелчок мышью на этом столбце. Далее нужно нажать кнопку «Да», чтобы зафиксировать изменения.

Чтобы сделать столбец видимым, нужно аналогичным образом кнопкой «Добавить >> » или двойным щелчком мыши переместить его из левого списка в правый, а затем нажать кнопку «Да».

5.3 Сортировка

Можно сортировать содержимое информационного окна по любому столбцу. Для этого нужно выбрать соответствующую команду из меню или просто щелкнуть левой кнопкой мыши на заголовке столбца. Повторный щелчок даст обратный порядок сортировки. Вызывать меню нужно щелчком правой кнопки мыши на заголовке нужного столбца. Текущая сортировка указывается отметкой на пункте меню, стрелкой в заголовке столбца и названием столбца, появляющимся в тексте команды меню «Отменить сортировку» (Рис. 5-3).

🍘 Система "Интернет Банк-Клиент" Национально	ого расчетного депозитария - Wir	ndows Internet Explorer						3
O <				🕶 😽 🗙 📴 Bing		-	Q	•
🔶 Избранное 🛛 🚔 🔊 Рекомендуемые узлы 🖲	🕶 🙋 Коллекция веб-фрагм 👻		· -	-			-	»
🔡 👻 🏉 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Систе	ма "Интернет Банк		🔂 🕈 🔊 🗅	🛚 🖃 🖷 🔻 Страница 🖲	Безопасности	s v Ce	ервис 🔻 🚷 🔻	
🖃 🚔 НКО ЗАО НРД	Система "Интернет Ба	нк-Клиент" Национал	ьного расчетного депоз	нтария				Î
🗄 — 🧰 Рублевые пл. поручения	Данные из прд - Сообщения - Л		Prove donuunorauur		Press Proute			
 Валютные пл. поручения Конверсионные операции Данные из НРД Дата опер. дня Документы на севере Документы по маске Сообщения Уведомления о зачислении инва. Справочники клиента 	установка новой версии к информационное сообщ изменения в платежных р Установка новой версии Установка новой версии Установка новой версии Установка новой версии Уважаемые Клиенты НКО Уважаемые Клиенты НКО Уважаемые Клиенты НКО Уважаемые Клиенты НКО Уважаемые Клиенты НКО Уважаемые Клиенты НКО	12.09.2012 02.12.2013 03.02.2014 28.12.2012 13.09.2012 25.06.2013 07.08.2013 25.06.2013 27.02.2014 20.08.2013 31.10.2013 14.10.2013	13:44:04 19:28:04 13:31:54 12:00:14 10:37:14 16:21:55 18:31:36 9:45:30 16:10:16 12:56:21 12:56:21 12:52:26 12:50:45 W	13.09.2012 03.12.2013 03.02.2014 28.12.2012 13.09.2012 25.06.2013 08.08.2013 25.06.2013 25.06.2013 25.06.2013 25.06.2013 25.06.2013 25.06.2013 25.06.2013 14.10.2013	10:51:01 9:10:56 14:37:10 12:15:54 10:51:03 17:42:06 8:48:15 10:03:55 17:24:49 12:59:44 13:06:38 13:06:09 ▶	in. 4		III.
< +								
	Послано 4072 байт, получено 591	94 байт (средний трафик 1	9 байт/сек).		6		10:01:36	-
Готово			६ Местная интрасеть Зац	цищенный режим: выкл.		4 •	🔍 100% 🛛 🗸	

Рис. 5-3. Отсортированна	я таблица.
--------------------------	------------

Для отмены сортировки по любому из столбцов выберите из меню команду «Отменить сортировку». Команда доступна только тогда, когда включена сортировка по какому-нибудь столбцу.

5.4 Изменение шрифта

Чтобы изменить экранный шрифт информационного окна выберите из меню команду «Шрифт». Появится форма, аналогичная следующей (Рис. 5-4). Точный вид формы зависит от версии операционной системы. После выполнения изменений нажмите кнопку «ОК», чтобы произведенные изменения вступили в силу.



Рис. 5-4. Выбор шрифта.

Шрифт		? ×
<u>Ш</u> рифт: MS Sans Serif	<u>Н</u> ачертание: Обычный	Размер: 6 ОК
MS Sans Serif MS Serif PROMT Helv Cyr PROMT Helv WE Small Fonts System Thahoma	Обычный Наклонный Полужирный Полужирный наклонный	8 10 12 14 18 24 •
	Образец АавьБбЯя	
	На <u>б</u> ор символов: Кириллица 👤]

5.5 Управление количеством отображаемой информации

Информационные таблицы могут содержать многие тысячи строк. Пользователю зачастую требуется отобразить только часть из них. Если необходимо оставить в таблице видимыми только несколько строк, то сначала нужно выделить эти строки стандартным для таблиц в среде Windows способом, то есть выделить одну строку щелчком мыши, а остальные – щелчком мыши при одновременно нажатой клавише «Ctrl» (Рис. 5-5).

Система "Интернет Банк-Клиент" Национально	ого расчетного депозитария - Wi	ndows Internet Explorer			_			×
				🔻 😽 🗙 🕒 Bing		_	۶	· ·
🖕 Избранное 🛛 🛔 🍘 Рекомендуемые узлы	🕶 🍘 Коллекция веб-фрагм 🔻							
😬 🔹 🌈 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Систе	ма "Интернет Банк		👌 🔻 🔊	🔹 🖃 👻 Страниц	ца 🔻 Безопасност	s∓ C	ервис 🔻 🔞	-
	Система "Интернет Ба	нк-Клиент" Национа	льного расчетного депо	зитария				
🖻 🔄 НКО ЗАО НРД	Данные из НРД - Сообщения -	77/77				8		
Рублевые пл. поручения	Заголовок 🗸	Дата формирования	Время формирования	Дата прочтения	Время прочте	A		
	🖹 установка новой версии к	12.09.2012	13:44:04	13.09.2012	10:51:01	=		
на правити на прации	🖹 информационное сообщ	02.12.2013	19:28:04	03.12.2013	9:10:56			
— Данные из НРД	📄 изменения в платежных р	03.02.2014	13:31:54	03.02.2014	14:37:10			
— Счета в НРД	📄 Установка новой версии	28.12.2012	12:00:14	28.12.2012	12:15:54			
— 🔄 Дата опер. дня	📄 Установка новой версии	13.09.2012	10:37:14	13.09.2012	10:51:03			. 1
— 📄 Документы на сервере	📄 Установка новой версии	25.06.2013	16:21:55	25.06.2013	17:42:06			. 1
— 🔄 Документы по маске	📄 Установка новой версии	07.08.2013	18:31:36	08.08.2013	8:48:15			
	📄 Уведомления о зачислени	25.06.2013	9:45:30	25.06.2013	10:03:55			
Э Уведомления о зачислении инва	📄 Уважаемые Клиенты НКО	27.02.2014	16:10:16	27.02.2014	17:24:49			. 1
П Справочники клиента	🖹 Уважаемые Клиенты НКО	20.08.2013	12:56:21	20.08.2013	12:59:44			. 1
	📄 Уважаемые Клиенты НКО	31.10.2013	12:52:26	31.10.2013	13:06:38			. 1
	📄 Уважаемые Клиенты НКО	14.10.2013	12:50:45	14.10.2013	13:06:09	Ŧ		
	•		III		•			
	-							
۰								
	Послано 4083 байт, получено 592	284 байт (средний трафик	18 байт/сек).		<u></u>		10:03:00	
отово			육 Местная интрасеть За	ащищенный режим: выкл	1.	- G	100%	

Рис. 5-5. Выделение нескольких строк в таблице.

Для выделения нескольких строк подряд нужно выделить начало диапазона щелчком мыши, а конец – щелчком при одновременно нажатой клавише «Shift». Выделенные строки будут другого цвета. После этого выберите в меню пункт «Выбор». В таблице на экране останутся только выбранные строки (Рис. 5-6).

🍘 Система "Интернет Банк-Клиент" Национально	ого расчетного депозитария - Wi	ndows Internet Explorer			-		×
O ⊂				🛨 🐓 🗙 📴 Bing		۶	•
🖕 Избранное 🛛 👍 🔊 Рекомендуемые узлы	🝷 🙋 Коллекция веб-фрагм 🝷						
😬 👻 🌈 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Систе	ма "Интернет Банк		🖄 🕶 🖻 ·	🔹 🖃 👻 Страница	• Безопасность •	Сервис 🔻 🔞 🕇	, »
	Система "Интернет Ба	нк-Клиент" Национа	льного расчетного депоз	итария			Â
⊟ - 🔄 НКО ЗАО НРД	Данные из НРД - Сообщения -	3/77			X		
Рублевые пл. поручения Валютные пл. поручения	Заголовок 🛆	Дата формирования	Время формирования	Дата прочтения	Время прочтения		
норунски	🖹 Уважаемые Клиенты НКО	14.10.2013	12:50:45	14.10.2013	13:06:09		
🗖 🚖 Данные из НРД	Установка новой версии	07.08.2013	18:31:36	08.08.2013	8:48:15		
Счета в НРД	информационное сообщ	02.12.2013	19:28:04	03.12.2013	9:10:56		
📄 Дата опер. дня							
— 📄 Документы на сервере							
Документы по маске							Ξ
Сообщения							
Уведомления о зачислении инва.							
🛓 💼 Справочники клиента							
	•				4		
4 III +							
	Послано 4187 байт, получено 714	414 байт (средний трафик	20 байт/сек).		a	10:08:38	-
Готово			६ Местная интрасеть Зац	цищенный режим: выкл.	4	🔹 🔍 100% 🕓	•

Рис. 5-6. Отображение выбранных данных.

Для каждого столбца можно установить фильтр, то есть запросить отображение на экране только тех строк таблицы, содержимое данного столбца которых попадает в некоторый диапазон значений. Для этого щелкните правой кнопкой мыши на заголовке нужного столбца и выберите в меню пункт «Фильтр». Будет высвечена следующая форма (Рис. 5-7).

-							57
🏈 Система "Интернет Банк-Клиент" Национально	го расчетного депозитария - Wir	ndows Internet Explorer	agene (P) area				25
O ⊃				🛶 🍫 🗙 🗔 Bing		<u>م</u>) +
🖕 Избранное 🛛 🍰 🙋 Рекомендуемые узлы 🔹	🛚 🔊 Коллекция веб-фрагм 🔻		Å - 5			(>>
📴 🔹 🖉 Система "Интернет Ба 🗴 🌈 Систен	иа "Интернет Банк		···· •	• 🖃 🖷 • Страниц		Сервис • 🕜 •	
	Система "Интернет Бан	нк-Клиент" Националь	ного расчетного депоз	итария			^
⊟. → HKO ЗАО НРД	Данные из НРД - Сообщения - 7	77/77			8		
 Валютные пл. поручения Конверсионные опсрации Анные из НРД Счета в НРД Дата опер. дня Дакументы на сервере Документы по маске Сообщения Уведомления о зачислении инва. Справочники клиента 	Заголовок Информационное сообщ Введение в эксплуатацию Введение в эксплуатацию НКО ЗАО НРД проводит у НКО ЗАО НРД Клиентам НКО ЗАО НРД! Переход 24 декабра 2012 г Переход 24 декабра 2012 г Переход 28 декабра 2012 г Технические работы в АС Внимание!!! сегодня 20 ав <	Дата формирования 28.08.2012 02.11.2012 22.10.2012 22.10.2012 16.10.2012 21.12.2012 21.12.2012 21.12.2012 21.12.2012 21.12.2012 21.12.2012 21.12.2012 21.12.2012 21.12.2012 21.12.2012 21.12.2012 10.08.2012	Время формирования 21:45:35 Формирования [01.08.2013] [20.08.2013] [20.08.2013] [казаться от Фильтрации [Да] Отмен	Дата прочтения 06.12.2012 Каранананананананананананананананананана	Bpewa npovre ▲ 12:39:16 ■ 13:18:14 ■ 9:30:20 ● 9:59:15 ■ 9:59:15 ■ 9:11:17 12:44:27 9:11:17 12:44:56 13:34:12 12:44:56 13:34:12 17:47:48		п
	Послано 4305 байт, получено 780	123 байт (средний трафик 17	байт/сек).		A	10:24:56	-
Готово			🗣 Местная интрасеть Зац	цищенный режим: выкл	. 4	▼ € 100% ▼	•

Рис. 5-7. Форма фильтра.

Диапазон значений задается с помощью полей «С» и «По». Если содержимое поля «По» меньше, чем содержимое поля «С», то показываются строки, содержимое данного столбца которых не попадает в диапазон. Для нечисловых значений одно значение считается больше другого, если в списке по алфавиту (как в словаре) оно стоит после второго. На экране цвет шрифта наименования колонки, для которой установлен фильтр, меняется на белый (Рис. 5-8).



Рис. 5-8. Изменения цвета шрифта колонки.

🏈 Система "Интернет Банк-Клиент" Национально	го расчетного депозитария - Win	dows Internet Explorer				
O ⊂ lttp://				🔹 😽 🗙 🗔 Bing		+ م
🚖 Избранное 🛛 👍 🙋 Рекомендуемые узлы 🔹	🖌 🔊 Коллекция веб-фрагм 👻					
📴 🔻 🌈 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Систег	иа "Интернет Банк		<u>i</u> • ₪	🔻 🖃 🖶 👻 Страница	• Безопасность •	Сервис 🔻 🔞 👻 🧷
	Система "Интернет Бан	к-Клиент" Националь	ного расчетного депоз	итария		<u>^</u>
🖃 🚔 НКО ЗАО НРД	Данные из НРД - Сообщения - З	3/77			X	
н. Руслевые пл. поручения	Заголовок	Дата формирования	Время формирования	Дата прочтения	Время прочтения	
Сообщения Сообщения Сообщения Сообщения Сообщения Уведомления о зачислении инва. Справочники клиента	установка новой версии к информационное сообщ изменения в платежных р	12.09.2012 02.12.2013 03.02.2014 Фильтр — Дата Формирования — С. 02.12.2013 — Пс: 20.08.2013 — Отказаться от Фил — Да	13:44:04 19:28:04 13:31:54 Колтрации Котрации	13.09.2012 03.12.2013 23.05.2014	10:51:01 9:10:56 10:49:45	F
۲ (۱۳۵۰) ۲ (۱۳۵۰) ۲ (۱۳۵۰) ۲ (۱۳۵۰) ۲ (۱۳۵۰) ۲ (۱۳۵۰) ۲ (۱۳۵۰) ۲ (۱۳۵۰) ۲ (۱۳۵۰) ۲ (۱۳۵۰) ۲ (۱۳۵۰) ۲ (۱۳۵۰) ۲ (Послано 5985 байт, получено 961:	19 байт (средний трафик 16	байт/сек).			10:52:29 -
Готово			👊 Местная интрасеть Зац	цищенный режим: выкл.	4	 € 100%

Можно установить фильтры одновременно на несколько колонок. Останутся видимыми только те строки таблицы, которые являются пересечением множеств строк, задаваемых каждым из фильтров (Рис. 5-9). Если эти множества строк не пересекаются, то на экране не будет отображено ни одной строки. Если один из фильтров задает пустое множество строк, то и результирующее пересечение всегда будет пустым.



🏈 Система "Интернет Банк-Клиент" Национально	ого расчетного депозитария - Windows Interne	et Explorer	
O ▽ http://			+ م
🚖 Избранное 🛛 🚔 🔊 Рекомендуемые узлы	🔹 💋 Коллекция веб-фрагм 💌		
😬 🔹 🏀 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Систе	ма "Интернет Банк	🚵 🔻 🖾 👻 🖃 🖝 Страница 🕶 Безопасность 🕶	Сервис 🔻 🔞 👻 🥍
🖂 НКО ЗАО НРД	Система "Интернет Банк-Клиент	" Национального расчетного депозитария	
Рублевые пл. поручения	Данные из НРД - Сообщения - 3/// Заголовок 4 Дата форм	ирования Время формирования Лата прочтения Время прочтения	
 Валотные пл. поручения Конверсионные операции Данные из НРД Счета в НРД Дата опер. дня Документы на сервере Документы по маске Сообщения Уведомления о зачислении инва. 	изменения в платежных р 03.02.2014 информационное сообщ 02.12.2013 установка новой версии к 12.09.2012	Колонки 14 10.49.45 Шрифт 13 9:10:56 Сортировка по Возрастанию Сортировка по Убыванию Отменить Сортировку по Заголовок Выбор Фильтр Показать Все Сохранить Настройки Восстановить Умолчания Печать Экспорт	E
	Послано 6018 байт, получено 96386 байт (сре	Связь с Ехсеі	10:56:55 -
Готово		📢 Местная интрасеть Защищенный режим: выкл. 🍕	• 🔍 100% 👻 📑

Отказаться от фильтрации по колонке таблицы можно, если через меню вызвать фильтр для этой колонки, в появившемся диалоговом окне отметить поле «Отказаться от фильтрации» и нажать кнопку «Да» (Рис. 5-10) либо воспользоваться командой «Показать все»..

Выбор пункта меню «Отобразить все» делает видимыми все строки таблицы независимо от того, было ли ограничение установлено непосредственным выбором строк или при помощи фильтров.

🍘 Система "Интернет Банк-Клиент" Национально	го расчетного депозитария - Windows Internet E	xplorer				
O <			🕶 🍫 🗙 🗔 Bing	م		
🚖 Избранное 🛛 🚕 🙋 Рекомендуемые узлы	🛛 🔊 Коллекция веб-фрагм 🔻					
😬 👻 🏀 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Систег	🔐 🔻 🌈 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Система "Интернет Банк					
Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария						
⊡- 🔄 НКО ЗАО НРД	Данные из НРД - Сообщения - 3/77			B		
 ⊒ Рудлевые пл. поручения Валютные пл. поручения — Конверсионные операции — Конверсионные из НРД 	Автологос / Дата формир изменения в платежных р 03.02.2014 информационное сообщ 02.12.2013 установка новой версии к 12.09.2012	ования Время формирования 13:31:54 19:28:04 13:44:04	Дата прочтения 23.05.2014 03.12.2013 13.09.2012	Время прочтения 10:49:45 9:10:56 10:51:01		
 Дата опер. дня Документы на сервере Документы по маске Документы по маске Сообщения Уведомления о зачислении инва. Справочники клиента 	Фильтр С: По: Г От	рвок. а я я казаться от фильтрации Да Отмена				
	Послано 6029 байт, получено 96475 байт (средни	ій трафик 15 байт/сек).		10:59:27		
Готово		📢 Местная интрасеть З	ащищенный режим: выкл.			

Рис. 5-10. Отказ от фильтрации.

5.6 Сохранение настроек

Описанные выше настройки интерфейса пользователя для каждой отдельной таблицы можно сделать постоянными. Для этого нужно выбрать из меню команду «Сохранить Настройки». При открытии этой таблицы в рамках следующих сеансов работы настройки, связанные с таблицей, будут автоматически восстанавливаться. Сохранение настроек для таблицы не означает, что в начале следующих сеансов работы эта таблица будет автоматически открываться.

Сохранение настроек для всех открытых таблиц было описано в разделе «4.5 Управление настройками».

5.7 Восстановление стандартных настроек

Восстановить стандартные настройки интерфейса пользователя для каждой отдельной таблицы можно при помощи команды меню «Восстановить умолчания».



Восстановление стандартных настроек для всех открытых таблиц было описано в разделе «4.5 Управление настройками».

6. Ввод платежных поручений

Обращение ко всем листьям узлов «Рублевые пл. поручения», «Валютные пл. поручения» и «Конверсионные операции» инициализирует работу с таблицами, названия которых совпадают с названиями листьев дерева и обозначают типы платежных поручений.

При инициировании работы таблицы типов платежных поручений являются пустыми для каждого пользователя. Ведение таблиц происходит с использованием форм ввода платежных поручений.

Рублевые пл. поручения - Торговые переводы - 4/4 🛛 🛛							
Номер документа	Дата платежа	Дебет	БИК банка пла	Креди			
5	10.05.2013	30109810100000000155	044583505	30411			
X 44	10.05.2013	30109810100000000155	044583505	30411			
13	10.05.2013	3010 <mark>9810100000000155</mark>	044583505	30411			
X 1	Новый	9810100000000155	044583505	30411			
	Копировать						
	Удалить						
	Печать						
	Изменить						
	Отправить						
<	Посмотрет	ГЬ		>			

Рис. 6-1. Пример таблицы ввода платежных поручений.

Любая таблица платежных поручений сеанса может содержать следующие поля:

Наименование поля	Описание поля
Статус	Статус может иметь три значения:
	膨 - «Отправлен на сервер».
	🕅 - «Отвергнут при первичном контроле.
	- «Ожидает отправки на сервер».
Номер документа	Номер документа, заполняемый в форме ввода.
Дата платежа	Дата ввода документа, заполняемая в форме ввода.
Дебет	Счет дебет, заполняемый в форме ввода.
БИК банка плательщика	БИК банка плательщика, заполняемый в форме ввода.
Кредит	Счет кредит, заполняемый в форме ввода.
БИК банка получателя	БИК банка получателя, заполняемый в форме ввода.
Сумма	Сумма документа, заполняемая в форме ввода.
Описание ошибки	Если статусом ЭД является «Отвергнут при первичном контроле»,
	поле содержит причину отказа.

В таблице платежных поручений можно осуществлять следующие действия:

- Инициирование ввода нового расчетного документа производится по правой клавиши мыши на таблице соответствующего типа платежного документа с использованием меню «Новый».
- Ввод нового расчетного документа может осуществляться путем копирования уже созданного документа в таблицах платежных поручений сеанса, используя пункт меню «Копировать» контекстного меню, вызываемого правой кнопкой мыши.
- Удалить неверно подготовленный документ можно с помощью пункта меню «Удалить» (данная возможность доступна только для документов не отправленных на сервер).
- Используя пункт меню «Печать», можно напечатать подготовленный макет документа или уже отправленный документ.
- Изменить макет документа при помощи пункта меню «Изменить» (данная возможность доступна только для документов не отправленных на сервер).
- Выполнение (Отправка) документа на сервер (в обработку) осуществляется через пункт меню «Отправить» (повторная отправка документа блокируется). После выбора этого пункта меню пользователь должен подтвердить свое намерение отправить документ в форме подтверждения отправки документа (Рис. 6-2).

<i>Puc. 6-2.</i>	Форма	подтве	рждения	об отп	равке до	экумента.

Web2L	ActiveX Control
?	Вы действительно хотите отправить на исполнение документ № 13 на сумму 20,00?
	<u>Д</u> а <u>Н</u> ет

Используя пункт меню «Просмотреть», можно просматривать документы.

ВНИМАНИЕ! Детальное состояние любых типов документов необходимо проверять через лист «Документы на сервере» (см. п.10.2.) или «Документы по маске» (см. п.10.3.) узла «Данные из НРД».

6.1 Рублевые платежные поручения

6.1.1 Внутрисистемные операции

Для осуществления внутрисистемных, требуется выбрать лист «Внутрисистемные» узла «Рублевые пл. поручения», при этом в правой половине основного окна появляется таблица «Внутрисистемные». Ввод нового платежного поручения производится по правой клавиши мыши и выбору меню «Новый», после чего появляется форма для ввода изображенная на Рис. 6-3



Внутрисистемн	ые	x	
Документ			
Номер док-та:	Очер. плат.: 05 💌	Дата валютирования: 12.05.2015 🗸	
Дата док-та:	12.05.2015 -	Дата поступления:	
Плательщик	Из справочника В справочник	,	
Плательщик:		ИНН: Дебет: ?	
Банк:	НКО ЗАО НРД	кпп:	
Корр. счёт:	3010581010000000505 БИК: 044583505		
Получатель	Из справочника В справочник		
Получатель:		ИНН: Кредит: ?	
Банк:	НКО ЗАО НРД	кпп:	
Корр. счёт:	3010581010000000505 БИК: 044583505	Сумма: 0,00	
Прописью:	, Ноль рублей 00 копеек	,	
Код:	[
Статус сост.:	Код бюд. клф.:	ОКАТО: Основание нал. платежа:	
Нал. период:	№ нал. док-та:	Дата: Тип налогового платежа:	
Назначение			
Назначение:			
Сохранить как шаблоны Шаблоны Отмена Отмена			

Рис. 6-3. Вид формы ввода внутрисистемные операции.

Ниже представлена таблица алгоритмов использования элементов формы ввода для осуществления внутрисистемных операций, отличных от алгоритмов использования элементов формы ввода торговых переводов:

Наименование	Тип элемента	Алгоритм использования элемента
элемента		
Плательщик	Выбираемый	При нажатии на кнопку элемента «Дебет» происходит визуализация
	из справочника	списка основных счетов и реквизитов организации, владельца счета.
		Выбор пользователем требуемого счета.
		Заполнение на основании выбранного счета и реквизитов организации
		элементов «Плательщик», «ИНН Плательщика», «Дебет».
		После заполнения полей «Плательщик» и «ИНН Плательщика» возможно
		их редактирование.
		Возможен выбор реквизитов плательщика из справочника реквизитов
		плательщика. Для этого необходимо нажать кнопку «Из справочника» в
		секции "Плательщик". В предложенном списке реквизитов необходимо
		выбрать требуемый реквизит.
		При нажатии на кнопку «В справочник» в секции "Плательщик"
		происходит сохранение реквизитов плательщика в соответствующем
		справочнике.
Получатель	Выбираемый	Ввод значений полей «Получатель», «ИНН Получателя» и «Кредит»
, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	из справочника	может осуществляться как вручную, так и из справочника. По окончании
	или вводимый	ввода счета вручную необходимо нажать кнопку "?" справа от поля
	вручную	«Кредит», после чего реквизиты получателя будут заполнены
		автоматически.
		Для выбора из справочника реквизитов получателей необходимо нажать
		кнопку «Из справочника» в секции "Получатель". Пользователю будет
		предложен справочник "Реквизиты получателя" ограниченный
		реквизитами получателей с установленным полем «БИК банка

Наименование элемента	Тип элемента	Алгоритм использования элемента
		получателя» равным БИК'у НКО АО НРД (044525505). В предложенном списке реквизитов необходимо выбрать требуемый реквизит. При нажатии на кнопку «В справочник» в секции "Получатель" происходит сохранение реквизитов получателя в соответствующем справочнике.

6.1.2 Операции DVP

Для осуществления операций по расчетам за ценные бумаги, требуется выбрать лист «Операции DVP» узла «Рублевые пл. поручения», при этом в правой половине основного окна появляется таблица «Операции с DVP». Ввод нового платежного поручения производится по правой клавиши мыши и выбору меню «Новый», после чего появляется форма для ввода изображенная на Рис. 6-4.

Операция DVP	x
Документ	
Номер док-та:	Дата валютирования: 01.02.2016 🗸
Дата док-та: 26.02.2016 👻	Дата поступления:
Плательщик Из справочника В справочник	
Плательщик:	ИНН: Дебет: ?
Банк: НКО ЗАО НРД	KNN:
Корр. счёт: 3010581010000000505 БИК: 044583505	
Получатель Из справочника В справочник	
Получатель:	ИНН: Кредит: ?
Банк: НКО ЗАО НРД	кпп:
Корр. счёт: 3010581010000000505 БИК: 044583505	Сумма: 0,00
Прописью: Ноль рублей 00 копеек	
Код:	
Статус сост.: Код бюд. клф.:	ОКАТО: Основание нал. платежа:
Нал. период: № нал. док-та:	Дата: Тип налогового платежа:
Назначение	
Назначение:	
Сохранить как шаблон Шаблоны	Сохранить Отмена

Рис. 6-4. Форма ввода Операции с DVP.

6.1.3 Платежные поручения из системы вовне

Для осуществления операций по выводу средств вовне, требуется выбрать лист «Из системы вовне» узла «Рублевые пл. поручения», при этом в правой половине основного окна появляется таблица «Из системы вовне». Ввод нового платежного поручения производится по правой клавиши мыши и выбору меню «Новый», после чего появляется форма для ввода изображенная на Рис. 6-5.



Из системы вовне	
Документ	
Номер док-та: Очер. плат.: 05 💌	Дата валютирования: 12.05.2015 💌
Дата док-та: 12.05.2015 👻	Дата поступления:
Плательщик Из справочника В справочник	·
Плательщик:	ИНН: Дебет: ?
Банк: НКО ЗАО НРД	кпп:
Корр. счёт: 3010581010000000505 БИК: 044583505	
Получатель Из справочника В справочник	
Получатель:	ИНН: Кредит:
Банк:	
Корр. счёт: БИК:	? Сумма: 0,00
Прописью: Ноль рублей 00 копеек	
Kan	
Код оюд. клф.:	
Нал. период: № нал. док-та:	Дата: Тип налогового платежа:
Назначение	
Сохранить как шаблон Шаблоны	Сохранить Отмена

Рис. 6-5. Форма ввода платежных поручений из системы вовне.

В целом работа с формой ввода платежных поручений из системы вовне аналогична работе с формой ввода операций между основными счетами. Ниже представлена таблица алгоритмов использования элементов формы ввода платежных поручений из системы вовне, отличных от алгоритмов использования элементов формы ввода внутрисистемных операций:

Наименование	Тип	Алгоритм использования элемента
элемента	элемента	
Получатель	Выбираемый	Ввод всех реквизитов получателя может быть произведен из
	ИЗ	справочника реквизитов получателя, аналогично форме ввода
	справочника	внутрисистемных операций за исключением того, что пользователю
	или	предлагается выбрать из справочника ограниченном реквизитами с
	вводимый	установленным полем «БИК банка получателя» не равном БИК'у
	вручную	НКО АО НРД (044525505).
		Ввод реквизитов банка получателя может быть осуществлен путем
		указания БИК получателя в соответствующем поле и нажатия кнопки
		"?" справа от поля "БИК", после чего происходит визуализация
		реквизитов банка получателя в соответствующих полях реквизитов
		банка получателя формы ввода.
		Ввод полей «Наименование получателя», «ИНН получателя» и
		«Кредит» может производиться вручную.
Статус сост.,	Вводится	Группа полей, связанных с налоговыми платежами заполняется
Нал. период, Код	вручную	пользователем вручную.
бюд. Клф., №		
нал. Документа,		
ОКАТО, Дата,		
основание нал.		
платежа, Тип		
налогового		
платежа.		
1з системы вовне	-	<u> </u>
-------------------------	---	----------------------------------
Документ		
Номер док-та: Оче	:р. плат.: 05 💌	Дата валютирования: 12.05.2015 💌
Дата док-та: 12.05.2015	r	Дата поступления:
Плательщик — Из	справочника В справочник	
Плательщик:	NHH:	Дебет: ?
Банк: НКО ЗАО НР	д Кпп:	
Корр. счёт: 30105810100	000000505 БИК: 044583505	
Получатель Из	справочника В справочник	
Получатель:	Справочники клиента - Реквизиты плательщика - 3	×
Банк:	Наименование плательщика	Счет дебет
KODD. CHËT:	Паименование плагельщика	3041181070000000227
	АО АКБ Новый БАНК''	3041181070000000227
Прописью: Ноль рублей	🖹 АО АКБ "Новый БАНК"	3041181070000000227
Код:		
Статус сост.:		
Нал. период:		
Назначение		
Назначение:		
Сохранить как шаблон	Да	Отмена

Рис. 6-6 Форма автоматического заполнения реквизитов получателя

Существует возможность автоматически заполнять все поля получателя платежа. Для этого необходимо при заполнении некоторых из цифровых реквизитов получателя (счет, ИНН, КПП, БИК банка) осуществлять фильтрацию из Справочника получателей по заполненным полям. На (Рис. 6-6) произведена фильтрация справочника клиента только по счету.

6.1.4 PVP (внутрисистемные)

Для формирования распоряжения для осуществления расчетов на условиях PVP требуется выбрать лист «PVP (внутрисистемные)» узла «Рублевые пл. поручения» при этом в правой половине основного окна появляется таблица «Рублевые пл. поручения - PVP (внутрисистемные)». Ввод нового распоряжения производится по правой клавиши мыши и выбору меню «Новый», после чего появляется форма для ввода изображенная на *Puc. 6-7*

Рис. 6-7. Форма ввода распоряжения для осуществления расчетов на условиях PVP



Документ		
<u>Н</u> омер док-та:	Очер. <u>п</u> лат.: 05 💌	Дата валютирования: 03.02.16 🗸
Дата док-та:	03.02.16 👻	Дата поступления:
Плательщик	Из справочника В справочник	,
Плательщик:		ИНН: Дебет: ?
Банк:	НКО ЗАО НРД	Кпп:
Корр. счёт:	3010581010000000505 БИК: 044583505	-
Получатель	Из справочника В справочник	
Получатель:		ИНН: Кредит: ?
Банк:	НКО ЗАО НРД	клп:
Корр. счёт:	3010581010000000505 БИК: 044583505	<u>Сумма:</u> 0.00
Прописью:	Ноль рублей 00 копеек	
Kani	,	
код. Статис сост :	Kos fros ysth :	
craryc cocr		
Нал. период:	№ нал. док-та:	Дата: Тип налогового платежа:
Реквизиты вст	гречного перевода РУР	
ballo la belpe		Сумма встречного перевода РVP
перевода PVP		
перевода PVP На <u>з</u> начение платежа		
перевода PVP На <u>з</u> начение платежа		

Ниже приведены особенности заполнения элементов формы «Реквизиты встречного перевода PVP»

Наименование	Алгоритм использования элемента
элемента	
Валюта	Заполняется из выпадающего справочника, обязательно для
встречного	заполнения
перевода PVP	
Сумма	Заполняется вручную, указывается сумма в валюте встречного
встречного	перевода PVP, обязательно для заполнения
перевода PVP	

6.1.5 Документы БЭСП

Для исполнения платежного поручения в сервисе срочного перевода требуется выбрать лист «Документы БЭСП» узла «Рублевые пл. поручения», при этом в правой половине основного окна появляется таблица «Документы БЭСП». Ввод нового платежного поручения производится по правой клавиши мыши и выбору меню «Новый», после чего появляется форма для ввода изображенная на *Puc. 6-8*.

OKVMENT 53CD	-		X
окумент вост			
Документ			
Номер док-та:	Очер. плат.: 05 💌		Дата валютирования: 12.05.2015 🗸
Дата док-та:	12.05.2015 🔻		Дата поступления:
Плательщик	Из справочника В справочник		
Плательщик:		инн:	Дебет: ?
Банк:	НКО ЗАО НРД	кпп:	
Корр. счёт:	3010581010000000505 БИК: 044583505	-	
Получатель	Из справочника В справочник		
Получатель:		инн:	Кредит:
Банк:		кпп:	
Корр. счёт:	БИК:	?	Сумма: 0,00
Прописью:	Ноль рублей 00 копеек		
Код:			
Статус сост.:	Код бюд. клф.:	OKATO:	Основание нал. платежа:
Нал. период:	№ нал. док-та:	Дата:	Тип налогового платежа:
Назначение	, ,	,	
Назначение:			
Сохранить к	сак шаблон Шаблоны		Сохранить Отмена

Рис. 6-8. Форма ввода платежных поручений «Документ БЭСП».

Работа с формой ввода платежных поручений по БЭСП аналогична работе с формой ввода

документов из системы вовне. Ниже представлена таблица алгоритмов использования элементов формы ввода платежных поручений по БЭСП, отличных от алгоритмов использования элементов формы ввода операций из системы вовне:

Наименование	Тип	Алгоритм использования элемента
элемента	элемента	
Получатель	Выбираемый	Ввод всех реквизитов получателя может быть произведен аналогично
	ИЗ	форме ввода операций из системы вовне (см. п. 6.1.3). Сохранить
	справочника	подготовленное платежное поручение возможно только в случае,
	или	когда реквизиты получателя содержатся в справочнике БЭСП.
	вводимый	
	вручную	

6.1.6 Поручение банка

Для формирования поручения банка в соответствии с Положением о платежной системе Банка России, требуется выбрать лист «Поручения банка вовне» узла «Рублевые пл. поручения», при этом в правой половине основного окна появляется таблица «Поручения банка вовне».

Функционал по формированию поручения банка доступен клиентам кредитным организациям и иностранным банкам.

Ввод нового поручения банка производится по правой клавиши мыши и выбору меню «Новый», после чего появляется форма для ввода изображенная на *Рис. 6-9*.

Рис. 6-9 Форма ввода поручения банка

Система "Internet Банк-Клиент" НКО АО НРД



Поручение банка (перевод вовне)				
Поручение №: Сектор рынка: Пеопр. сектор рынка	вид платежа:			
Информация о банке-плательщике	Информация о банке-исполнителе			
БИК: BIC:	БИК: BIC:			
Cu. Nº: ?	C4. Nº:			
Контр. ключ:	Контр. ключ:			
Информация о предыдущем инструктирующем банке	Информация об агенте банка-получателя			
Пред. инстр. банк:	Агент банка-пол.:			
БИК: BIC:	БИК: BIC:			
C4. Nº: ?	C4. N9:			
Контр. ключ:	Контр. ключ:			
Информация о банке-отправителе	Информация о банке-получателе			
Банк-отправитель: НКО АО НРД	Банк-получатель:			
БИК: 044525505 BIC: MICURUMMXXX	БИК: BIC:			
C4. №: 30105810345250000505	C4. №:			
Контр. ключ:	Контр. ключ:			
	Из справочника В справочник			
	<u>С</u> умма:			
Прописью:				
Банковская информация				
Вид операции: 01 - списано, зачислено по платежному поручению, по поручению банка 💌	<u>Т</u> ип док-та: Документ от клиента			
Дата валютирования: 22.06.2018 🗸 Дата документа: 22.06.2018 🗸	Очередность платежа: 05 💌			
Дата поступления: 22.06.2018 -	Код:			
	Сохранить Отмена			

Для исполнения поручения банка в сервисе несрочного перевода в элементе «Тип док-та» необходимо выбрать значение «Документ от клиента».

Для исполнения поручения банка в сервисе срочного перевода в элементе «Тип документа» необходимо выбрать значение «Документ БЭСП».

6.2 Импорт документов

Существует возможность загрузки расчетных документов из файлов, сформированных во внешних системах. Загрузка может производиться как в режиме ручного выбора файла импорта, так и в автоматическом режиме. Формат файла импорта расчетных документов является единым для любого режима импорта и определен НКО АО НРД в Руководстве администратора Системы "Интернет Банк-Клиент" НКО АО НРД).

Обращение к листу «Импорт документов» узла «Рублевые пл. поручения» визуализирует в правой части основного окна АРМ таблицу, содержащей импортированные электронные документы. Обращение к листу «Импорт документов» производится как при автоматическом, так и при ручном импорте расчетных документов.

В начале работы таблица импортированных ЭД является пустой для каждого пользователя. Для импорта расчетных документов в ручном режиме, требуется выбрать пункт меню «Импорт файла» в контекстном меню, вызываемом щелчком правой клавиши мыши.

👙 Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария - Windows Internet Explorer				- 0 X		
O ⊂ Image: http://			.	😽 🗙 🙋 Bing	-	+ م
👷 Избранное 🛛 燥 🔊 Рекомендуемые узлы	👻 🙋 Коллекция веб-фр	агм 🔻				
😬 🔹 🏀 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Систе	ма "Интернет Банк		🏠 🕶 🔝 👻	🖃 🖶 👻 Страница 🕶 Безоп	асность 🔻 Се	ервис 🕶 🔞 🕶 🎽
	Система "Интер	нет Банк-Клиент"	Национального расчетного депозит	ария		
⊡- 🔄 НКО ЗАО НРД	Рублевые пл. поручени	я - Импорт документо		•		X
Рублевые пл. поручения Внутрисистемные	Номер документа	Дата платежа	Дебет	БИК банка плательщика	Кредит	
Операции DVP						
— В Из системы вовне П Импорт документов						
È РVР платежи						
			Импорт файла			_
			Начать авто. импорт			=
іі — — — Данные из НРД			Остановить авто. импорт			
Дата опер. дня			Настроики авто. импорта			
Документы на сервере						
Уведомления о зачислении инва.						
на Справочники клиента	•	III				- F
	L Послано 6124 байт, полу	чено 101513 байт (сред	ний трафик 15 байт/сек).		A	11:02:11 -
Готово			🗣 Местная интрасеть Защи	щенный режим: выкл.		€ 100% -

Рис. 6-10. Контекстное меню в таблице импортированных документов.

После чего в стандартной Windows форме пользователь производит выбор файла импорта, который может содержать расчетные документы разных типов.

Open				<u>? ×</u>
Look in: [My Documents	- 3 🦻	• 🖭 🥙	
•				►
File <u>n</u> ame:	Import.dat		<u>O</u> per	n
Files of type:	Файл импорта (*.dat)	•	Canc	el

Рис. 6-11. Выбор файла импорта.

Таблица импортированных ЭД содержит атрибуты импортированных платежных поручений, и имеет тот же формат, что и таблица MDH платежных поручений сеанса.



6.2.1 Просмотр и отправка импортируемых документов

Для просмотра и отправки импортированных ЭД на исполнение в АСЭР НКО АО НРД требуется выделить мышью определенный документ в таблице импортированных и выбрать пункт меню «Просмотр» по правой клавиши мыши. После чего появляется форма для просмотра расчетного документа, изображенная на Рис. 6-12. Все поля формы недоступны для редактирования. После нажатия кнопки «Да» ЭД платежного поручения отправляется для передачи в АСЭР на исполнение.

Отправка нескольких ЭД на исполнение из таблицы импортированных ЭД производится путем выбора списка строк таблицы стандартными средствами интерфейса MS Windows и выбором меню «Отправить» правой клавиши мыши.



Импорт поруче	ния
Документ	
Номер док-та:	221152 Очер. плат.: 05 Сектор рынка: Неопределенный сектор рынка Дата валютирования: 03.02.2016 🚽
Тип док-та:	РVР - платежи (рубли)
Дата док-та:	03.02.2016 👻 Дата поступления:
Плательщик	
Плательщик:	БАНК ИНН: 0000000000 Дебет: 30109810000000000
Банк:	нко зао нрд Кпп:
Корр. счёт:	3010581010000000505 EVIK: 044583505
Получатель	
Получатель:	БАНК ИНН: 000000000 Кредит: 301098103000000000
Банк:	нко зао нрд Кпп:
Корр. счёт:	3010581010000000505 5//K: 044583505 Cymma: 1,00
Прописью:	Один рубль 00 копеек
Код:	1
Статус сост.:	Код бюд. клф.: ОКАТО: Основание нал. платежа:
Нал. период:	№ нал. док-та: Дата: Тип налогового платежа:
Реквизиты вст	речного перевода PVP
Валюта встреч перевода PVP	ного USD Доллар США Сумма встречного 1,00
Назначение	
Назначение:	1
	Закрыть

6.2.2 Автоматический импорт документов

Для автоматического импорта расчетных документов, требуется выбрать пункт меню «Начать авто. импорт» по правой клавиши мыши при указании на таблицу импортированных ЭД. Для прекращения режима автоматического импорта требуется выбрать пункт меню «Остановить авто импорт» по правой клавиши мыши при указании на таблицу импортированных ЭД (Рис. 6-13).

6.2.3 Настройки автоматического импорта

В режиме автоматического импорта ЭД АРМ производит автоматическое чтение каталога импорта на компьютере пользователя. Путь к каталогу и период чтения можно указать в настройках АРМ и сохранить на компьютере пользователя для использования при последующих сеансах работы. При наличии файла в указанном каталоге импорта производится его чтение и формирование ЭД платежного поручения или набора ЭД платежных поручений с указанием в специальном поле признака автоматически импортированного документа.

В режиме автоматического импорта по каждому ЭД о принятии/непринятии платежного поручения из таблицы импортированных ЭД на компьютере пользователя в каталоге экспорта автоматически формируется файл, содержащий исходный ЭД платежного поручения и признак принятия/непринятия. Путь к каталогу можно указать в настройках АРМ и сохранить на компьютере пользователя для использования при последующих сеансах работы.

Для того, чтобы настроить каталоги автоматического импорта, следует дать команду «Настройки авто. импорта» в контекстном меню, вызываемом щелчком правой кнопки мыши в таблице импортированных документов.

В появившемся диалоговом окне задаются файлы импорта, экспорта и копии, а также их местоположение на диске (Рис. 6-13).

В поле «Интервал чтения» вводится время в секундах, задающее период обращения к директории, в которой находится файл импорта, в целях обновления информации в таблице.

Рис. 6-13.Форма н	настройки автоматиче	ского импорта
-------------------	----------------------	---------------

Настройки Автом	атического Импорта	X
Файл <u>и</u> мпорта:	d Settings\um\My Documents\Import.dat	Про <u>с</u> мотр
Файл <u>э</u> кспорта:	d Settings\um\My Documents\Export.dat	Прос <u>м</u> отр
Файл- <u>к</u> опия:	nd Settings\um\My Documents\Copy.dat	Просм <u>о</u> тр
Интервал чтения:	30 сек.	
	Да Отменить	



6.3 Заявления на перевод в валюте

В АРМ реализована обработка заявлений на перевод в валюте следующий типов:

Внутрисистемные (Рис. 6-14);

Операции с DVP (Рис. 6-14);

Из системы вовне от своего имени МТ202(Рис. 6-15);

Из системы вовне от своего имени МТ103(Рис. 6-16).

Из системы вовне от своего имени МТ103 (по поручению клиента) (Рис. 6-17).

PVP (внутрисистемные) (Рис.6-18).

Заполнение полей формы «Внутрисистемные» аналогично заполнению формы для переводов в рублях.

Заполнение полей форм «Из системы вовне от своего имени МТ202» и «Из системы вовне от своего имени МТ103» аналогично заполнению форм для рублевых платежных поручений из системы вовне. Отличие состоит в возможности ввода банка-посредника (поля банка-посредника визуализируются после пометки пользователем поля "Банк-посредник"), а также кода клиринговой системы для банка-получателя.

Рис. 6-14. Вид	форм для ввода	внутрисистемных пе	греводов, операций с DVP .
----------------	----------------	--------------------	----------------------------

Заявление на Перевод	Statement Property and						×
Документ номер:	 		От:	09.10.2015 -	Дата валютировании	a: 09.10.2015 💌	Сохранить
Дебетовать счет:		2	Валюта:		Сумма:	0.00	Отмена
Приказодатель]			J			Шаблоны
Наименование, адрес:					SWIFT BIC:		
Город, индекс, страна:							
Банк получателя							
Наименование, адрес:	NATIONAL SETTLEMENT DEPOSI	TORY, SPARTAKO	VSKAYA ST	r., 12	SWIFT BIC:	MICURUMMXXX	
Город, индекс, страна:	MOSCOW, 105066, RUSSIAN FE	DERATION					
Получатель					Счет в банке получат	еля ———	
Наименование, адрес:							?
Город, индекс, страна:					SWIFT BIC:		_
Назначение платежа:							
Все расходы и комиссию	о по переводу просим списать:	• с нашего счет	a C co c	чета получателя			
Доп. информация для НКО ЗАО НРД:							
	1						

Puc. (6-15.	Форма ввод	а платежного	поручения	в валюте «И	Із системы	вовне от	своего и	мени	MT202».

Заявление на Перевод (МТ202)	×
Документ номер: От: 15.05.2013 - Дебетовать счет: Р Валюта:	Дата валютированиия: 15.05.2013 Сохранить Сумма: 0,00 Отмена
Приказодатель (52) Приказодатель (52) Город, индекс, страна: Банк-посредник (56)	SWIFT BIC:
Банк получателя (57)	
Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Код клирин. систены:	SWIFT BIC:
Получатель (58) Из справочника В справочник Наименование, адрес:	Счет в банке получателя
Город, индекс, страна: Назначение платежа (72):	SWIFT BIC:
Все расходы и комиссию по переводу просим списать: С с нашего счета С со счета получателя Доп. информация для НКО ЗАО НРД:	

Рис. 6-16. Форма ввода платежного поручения в валюте «Из системы вовне от своего имени МТ103».

Заявление на Перевод (МТ10	03)		-					×
Документ номер:			_	0т:	27.08.2013 🔻	Дата валютировани	ия: 27.08.2013 🔻	Сохранить
Дебетовать счет:			?	Валюта:		Сумма:	0,00	Отмена
Приказодатель (50)	по поруч	ению клиента	_					Шаблоны
Наименование, адрес:								Канциабаан
Город, индекс, страна:						SWIFT BIC:		Kak Wa0/IOH
Банк приказодателя (52)								
🗌 Банк-посредник (56)								
Банк получателя (57)								
Наименование, адрес:								
Город, индекс, страна:								
Код клирин. системы:	-					SWIFT BIC:		
Получатель (59)		Из справочника	В справочник	J ———		Счет в банке получ	ателя ———	
Наименование, адрес:								
Город, индекс, страна:						SWIFT BIC:		
Назначение платежа (70):								
Все расходы и комиссию по п	ереводу про	сим списать: 🖲 с н	ашего счета С	со счета г	юлучателя			
Доп. информация для НКО ЗАО НРД (72):								
	1							

Рис. 6-17. Форма ввода платежного поручения в валюте «Из системы вовне от своего имени МТ103

(по поручению клиента)».



Документ номер:				От:	27.08.2013 -	Дата валютир	ованиия:	27.08.2013 -	Сохранит
Дебетовать счет:			?	Валюта:		Сумма:		0,00	Отмена
Приказодатель (50)	🔽 по поруче	нию клиента				Счет в банке	приказодат	теля	Шаблонь
Наименование, адрес:									Какшабло
Город, индекс, страна:						SWIFT BIC:			Как шаоло
Банк приказодателя <mark>(</mark> 52)								
Наименование, адрес:									
Город, индекс, страна:						SWIFT BIC:			
🔲 Банк-посредник (56)									
Банк получателя (57) Наименование, адрес:									
Банк получателя (57)									
Банк получателя (57) Наименование, адрес:									
Банк получателя (57) Наименование, адрес: Город, индекс, страна:							_		
Банк получателя (57) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Код клирин. системы:						SWIFT BIC:			
Банк получателя (57) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Код клирин. системы: Получатель (59)		Из справочника	В справочни	<u>к</u>] ———		SWIFT BIC: Счет в банке	получателя	я	
Банк получателя (57) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Код клирин. системы: Получатель (59) Наименование, адрес:		Из справочника	В справочни	<u>к</u>] ———		SWIFT BIC: Счет в банке г	получателя	я	
Банк получателя (57) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Код клирин. системы: Получатель (59) Наименование, адрес: Город, индекс, страна:		Из справочника) <u>В</u> справочни	<u>K</u>		SWIFT BIC: Счет в банке SWIFT BIC:	получателя	я	
Банк получателя (57) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Код клирин. системы: Получатель (59) Наименование, адрес: Город, индекс, страна:		Из справочника	В справочни	<u>K</u>		SWIFT BIC: Счет в банке SWIFT BIC:	получателя	a	
Банк получателя (57) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Код клирин. системы: Получатель (59) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Чазначение платежа (70):		Из справочняка	В справочни	<u>к</u>] ———		SWIFT BIC: Счет в банке SWIFT BIC:	получателя	a	
Банк получателя (57) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Код клирин. системы: Получатель (59) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Чазначение платежа (70):		Из справочняка	В справочни	<u>K</u>		SWIFT BIC: Cчет в банке SWIFT BIC:	получателя	я я	
Банк получателя (57) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Код клирин. системы: Получатель (59) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Назначение платежа (70): Все расходы и комисоко по г	ререводу прос	Из справочника	В справочни	К	случателя	SWIFT BIC: Cчет в банке SWIFT BIC:	получателя	a	
Банк получателя (57) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Код клирин. систены: Получатель (59) Наименование, адрес: Город, индекс, страна: Назначение платежа (70): Все расходы и комисоко по г Доп. информация	Г	Из справочника им списать: С с н) <u>В справочни</u> нашего счета	к] С со счета п	олучателя	SWIFT BIC: Cчет в банке SWIFT BIC:	получателя	я	

Рис. 6-18. Форма ввода распоряжения для осуществления расчетов на условиях РУР

РVР (внутрисистемные)	X
Документ номер:	Дата валютированиия: 23.10.15 🗸 Сохранить
	Отмена
Дебетовать счет: ? Валюта:	Сумма: 0.00 Шаблоны
Приказодатель	
Наименование, адрес:	SWIFT BIC:
Город, индекс, страна:	
Банк получателя	
Haumehobahue, adpec: NATIONAL SETTLEMENT DEPOSITORY, SPARTAKOVSKAYA ST., 12	SWIFT BIC: MICURUMMXXX
Город, индекс, страна: MOSCOW, 105066, RUSSIAN FEDERATION	
Получатель	Счет в банке получателя
Наименование, адрес:	?
Город, индекс, страна:	SWIFT BIC:
Реквизиты встречного перевода	
Валюта встречного перевода РVР Сумма перевод	встречного 0.00 рда РVР
Назначение платежа:	
Все расходы и комиссию по переводу просим списать: 🙃 с нашего счета 🕐 со счета получателя	я

Ниже приведены особенности заполнения элементов формы «Реквизиты встречного перевода»

Наименование элемента	Алгоритм ис	поль	зования элемен	та		
Валюта	Заполняется	ИЗ	выпадающего	справочника,	обязательно	для

Наименование	Алгоритм использования элемента
элемента	
встречного перевода PVP	заполнения
Сумма встречного перевода PVP	Заполняется вручную, указывается сумма в валюте встречного перевода PVP, обязательно для заполнения

7. Конверсионные операции

В АРМ реализована возможность обработки следующих видов конверсионных документов:

• Поручение на покупку / продажу иностранной валюты – данный вид распоряжения предполагает заключение с НРД конверсионный сделки с последующим зачислением приобретенного актива на собственный счет, открытый в НРД, либо в иной кредитной организации;

• Заявление на конверсионный перевод - данный вид распоряжения предполагает заключение с НРД конверсионный сделки с последующим зачислением средств на счет третьего лица, открытый в НРД, либо в иной кредитной организации.

Для формирования распоряжения необходимо заполнение реквизитов, предусмотренных формой ввода. В зависимости от вида распоряжения и направления платежа заполняется отдельная форма, вызов которой производится при обращении к соответствующему листу узла «Конверсионные операции» (см. Рис. 7-1):

Конверсионное поручение внутрисистемное; Конверсионное поручение вовне; Перевод с конверсией внутрисистемный; Перевод с конверсией вовне.

🏉 Система "Инте	ернет Банк-Клиент" Национального расчетно	го депозитария - Windows Internet Explorer		a second second			x
00-0	http://					-	ب م
🖕 Избранное	💋 Система "Интернет Банк-Клиент" Наци	юнальн		🏠 👻 🖾 👻 🌐 👻 Страница 🕶	Безопасность 🕶	Сервис 👻 🔞) ,
		Система "Интернет Банк-Клиент" Национал	ьного расчетного депозитария				^
😑 🔄 HKO 3A	о нрд	• •					
— — Рубл — — — Валк	тевые пл. поручения отные пл. поручения						
🖻 🚖 Конв	ерсионные операции						
- D K	онверсионное поручение внутрисистемное онверсионное поручение вовне						
-61	Геревод с конверсией внутрисистемный						
— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Теревод с конверсией вовне ные из НРЛ						
🗄 🛄 Cnpa	авочники клиента						
							Е
		Послано 4560 байт, получено 39060 байт (средний трафик 10 байт/сек).	0	- 1		13:57:59	-
01050			👊 Местна	я интрасеть Защищенный режим: выкл.	4 <u>4</u> •	100%	۰.

Рисунок 7-1 Конверсионные операции



7.1 Поручение на покупку / продажу иностранной валюты

Для подачи в НРД, поручения на покупку / продажу иностранной валюты с последующим зачислением на собственный счет, требуется выбрать лист «Конверсионное поручение внутрисистемное» узла «Конверсионные операции». Ввод нового поручения на покупку/продажу валюты производится по правой клавиши мыши и выбору меню «Новый», после чего появляется форма для ввода изображенная на Рис. 7-2

	Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного	депозитария - Windows Internet Explorer		
Wdpawne Catesas Watepare Eases Katesar Watepare Katesar Katesar Watepare Katesar Katesar Watepare Katesar Kate) 🔿 🗢 🖻 http://		👻 🍫 🗙 🗔 Bing	Q
Image: Contract Transmission Contracts	🍃 Избранное 🏾 🏉 Система "Интернет Банк-Клиент" Нацио	нальн	🛚 🔻 🖾 🌧 🔻 Страница 🕶	Безопасность 🔻 Сервис 👻 🔞
	 Избранисе	нялы. Система "Интернет Банк-Клинент" Национального расчетного депозитария Коневрсионные операции - Коневрсионное порчение внутрясистемное Дохумент № Дата дохумента Дата исполнения Коневрсионные операции (внутрясистемные) Нома документа Дата дохумента Дата дохумента Дата исполнения Коневрсионные операции (внутрясистемные) Нома документа Дата исполнения Счет списания Сограма валоти Валота замисления (платежа): Спохулка валоти Валота списания: Сите в Балота замисления (платежа): Спохулка валоти Валота списания: Сите свениеня потерация сумму списать со счета: Для существления платежа использовать счет: Поричатав Сограмита Валота замисления (платежа): Счет в Бание платека: Сите в Сите в Бание платека: Сите в Бани	Перенция	Безопасность • Серцис • 🕢
Послано 4606 байт, получено 41074 байт (средний трафик 11 байт/сек). 🔒 14:00:20		Іослано 4606 байт, получено 41074 байт (средний трафик 11 байт/сек).		14:00:20

Рисунок 7-2 Поручение на покупку/продажу иностранной валюты (внутрисистемное)

Ниже в таблице приведены особенности заполнения отдельных элементов формы

Наименование элемента	Алгоритм использования элемента
Номер документа	Заполняется вручную
Дата	Заполняется из календаря. По умолчанию автоматически заполняется дата
	открытого опердня, но имеется возможность создания документов будущей
	датой. В этом случае обработка документа будет проведена при открытии
	опердня, соответствующего дате документа.
Дата расчетов	Выбирается из календаря. Определяет дату, при наступлении которой будут
	произведены окончательные расчеты по сделке. По умолчанию заполняется
	датой открытого опердня. Дата расчетов не может быть меньше даты
	документа.
Контактное лицо	Заполняется вручную. Обязательно для заполнения
Телефон	Заполняется вручную. Обязательно для заполнения
Валюта продажи/покупки	Выбирается из справочника
Сумма	Заполняется вручную. Имеется возможность указания суммы в любой валюте
	(как в валюте списания, так и в валюте зачисления)
Счет списания. (Необходимую для	Выбирается из справочника.
осуществления платежа сумму списать	
со счета)	
Для осуществления платежа	Не активно для ввода. При формировании поручения на покупку / продажу
использовать счет	иностранной валюты не используется
Счет в банке получателя	Выбирается из справочника. При выборе автоматически заполняется
	необходимая информация о получателе
Назначение платежа	Заполняется вручную. Обязательно для заполнения. В зависимости от валюты
	зачисления автоматически производится контроль ввода разрешенных
	символов. Для иностранной валюты запрещено использовать буквы русского
	алфавита.

После заполнения всех обязательных полей, поручение на покупку/продажу валюты сохраняется по кнопке «Сохранить».

Просмотр, изменение, копирование, удаление, отправка на исполнение выполняется из экранной формы просмотра по двойному нажатию мыши либо через контекстное меню при выборе соответствующего пункта. Рисунок 7-3

истема интернет ванк-клиент национального расчетно	то депозитария - Windows Internet Explorer			
) 🔾 🗢 🙋 http://		👻 🍫 🗙 📴 Bing		Q
Избранное 🛛 🌠 Система "Интернет Банк-Клиент" Наци	ональн	📩 💌 🖾 📼 🖶 👻 Страница 🕶	Безопасность - Сервис -	0-
	Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария			
∋. 🔄 НКО ЗАО НРД	Консерсионные одерации - Консерсионное получение выстоясистехное - 1/1			
🔅 🧰 Рублевые пл. поручения	Документ № Дата документа Дата исполнения Валюта списания			
Валютные пл. поручения	4 22.12.2014 22.12.2014			
Спереновные операции	Новый			
	Колировать			
Перевод с конверсией внутрисистемный	Удалить			
Перевод с конверсией вовне	Печать			
— Данные из прд	Изменить			
	Отправить			
	Посмотреть			
	y ,			
	Послано 10636 байт, получено 70404 байт (средний трафис 18 байт/сес).	12	▲ 144033	32

Рисунок 7-3



Для покупки/продажи валюты с зачислением на внешние счета, счета открытые не в НРД требуется выбрать лист «Конверсионное поручение вовне». Ввод нового поручения на покупку/продажу валюты производится по правой клавиши мыши и выбору меню «Новый», после чего появляется форма для ввода изображенная на рисунке 7-4

) 🕞 🗢 🙋 http://			Номео документа:		Лата: 22.12.2014	 Лата расчетов: 	22.12.2014	•	Сохранить
Избранное 🖉 Система "Интернет Банк-Клиент" Нации	рнальн		Приказодатель				1		Отнена
			Наименование:	ООО "УНИВЕР		VHH:	7704612010		
	Систе	ма "Интернет Банк	Контактное лицо:			Телефон:		_	
Э. П НКО ЗАО НРД	Конверсионные операции	и - Конверсионное пор	Параметры сделки						
Валютные пл. поручения	Документ № Дата документа		Вид распоряжения:	Поручение на покупку/про	дажу валюты				
Конверсионные операции				С Продажа валюты			С Покупка	валюты	
 Конверсионное поручение вовне 			Валюта списания:		• Валют	а зачисления (платежа):		2	•
Перевод с конверсией внутрисистемный Перевод с конверсией вовне			Сунна списания:		Сунна	зачисления (платежа):			_
Данные из НРД			Необходимую для с	совершения операции сунну	списать со счета:				2
🗄 🦳 Справочники клиента			Для осуществления	я платежа использовать сче	т:				2
			Банк-посредник						
			Наименование, адр	ec:					
			Город, индекс, стр	ана:			SWIFT BIC:		
			Корр. счет:				5ИК:		_
			Банк получателя						_
			Наименование, адр	ec:					
			Город, индекс, стр	ана:			SWIFT BIC:		
			Корр. счёт:				БИК:		
			Счет в банке-посре	днике:			VHH:		
			Получатель						_
			Наименование, адр	ec:			_		
			Город, индекс, стр	ана:			SWIFT BIC:		
			Счет в банке-получ	ателя:			NHH:		
			Дополнительная ин	нф-ция					_
			пазначение платеж	ld:					
			laubonut un						_
			отправителя получ	ателю:					

Рисунок 7-4 Поручение на покупку/продажу иностранной валюты (из системы вовне)

Ниже в таблице приведены особенности заполнения отдельных элементов формы

Наименование элемента	Алгоритм использования элемента
Номер документа	Заполняется вручную
Дата	Заполняется из календаря. По умолчанию автоматически заполняется
	дата открытого опердня, но имеется возможность создания документов
	будущей датой. В этом случае обработка документа будет проведена при
	открытии опердня, соответствующего дате документа. соответствует дате
	открытого опер.дня.
Дата расчетов	Выбирается из календаря. Определяет дату при наступлении которой
	будут произведены окончательные расчеты по сделке. По умолчанию
	заполняется датой открытого опердня. Дата расчетов не может меньше
	даты документа.
Контактное лицо	Заполняется вручную. Обязательно для заполнения
Телефон	Заполняется вручную Обязательно для заполнения
Валюта продажи/покупки	Выбирается из справочника
Сумма	Заполняется вручную. Имеется возможность указания суммы в любой
	валюте (как в валюте списания, так и в валюте зачисления)
Счет списания. (Необходимую для	Выбирается из справочника.
осуществления платежа сумму списать	
со счета)	
Для осуществления платежа	Не активно для ввода. При формировании поручения на покупку /
использовать счет	продажу иностранной валюты не используется
Банк посредник «SWIFT BIC»	Заполняются вручную при необходимости, в случае если в расчетах
ьанк посредник «ьик»	присутствует банк – посредник. В зависимости от валюты зачисления
	(платежа) автоматически контролируется доступность полеи для ввода
	SWIFI BIC / БИК. При вводе SWIFI BIC / БИК происходит
	визуализация реквизитов оанка - посредника в соответствующих полях
Faur nonvustang «SWIET BIC»	формы ввода Заполняются ромника В зарисимости от ралоти занисления (платажа)
Банк получателя «Swir'т Dic»	заполняются вручную. В зависимости от валюты зачисления (платежа)
данк получателя «динс»	автоматически контролируется доступность полеи для ввода 5 w п т втс /
	При вроле SWIFT RIC / БИК происходит ризуализация рекризитор банка
	- посредника в соответствующих полях формы ввола
Банк получателя "Наименорание адрес»	Заполичного автоматически при вводе SWIFT BIC / БИК а при
Банк получателя «Город индекс	отсутствии этих илентификаторов могут быть заполнены вручную
страна»	Обязательно к заполнению
orpula,	В зависимости от валюты зачисления проволится автоматический
	контроль ввода разрешенных символов.
	Ввод реквизитов банка получателя вручную возможен при отсутствии
	идентификаторов банка SWIFT BIC / БИК, в этом случае предполагается
	обязательное участие в расчетах банка посредника.
Счет в банке посреднике	Заполняется вручную. Становится обязательным к заполнению при вводе
*	реквизитов банка-посредника.
Счет в банке получателя	Заполняется вручную
Назначение платежа	Заполняется вручную. Обязательно для заполнения. В зависимости от
	валюты зачисления автоматически производится контроль ввода
	разрешенных символов. Для иностранной валюты запрещено
	использовать буквы русского алфавита.

После заполнения всех обязательных полей, поручение на покупку/продажу валюты сохраняется по кнопке «Сохранить».

Просмотр, изменение, копирование, удаление, отправка на исполнение выполняется из экранной формы просмотра по двойному нажатию мыши либо через контекстное меню при выборе соответствующего пункта.



7.2 Заявление на конверсионный перевод

Для подачи в НРД Заявления на конверсионный перевод с последующим зачислением на счет третьего лица, открытый в НРД требуется выбрать лист «Перевод с конверсией внутрисистемный» узла «Конверсионные операции». Ввод нового заявления на перевод валюты производится по правой клавиши мыши и выбору меню «Новый», после чего появляется форма для ввода изображенная на Рис. 7-5

	- 4 X b Bing	
бранное 🛛 🏉 Система "Интернет Банк-Клиент" Национа	ын 🚺 т 🖾 🖶 т Страница	• Безопасность • Сервис • 🌘
	Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария	
а нко зао нрд		
	Конверсионные операции - Перевод с конверсией внутрисистемный	8
З Конверсионные операции	Документ № Дата документа Дата исполнения Валюта списания Счет списания	_
Конверсионное поручение внутрисистемное	Конверсионные операции (внутрисистемные)	_
Перевод с конверсией внутрисистемный		
	нокер документа: Дата: 22.12.2014 V дата расчетов: 22.12.2014 V	
- Данные из нид - Справочники клиента	Hywelensteinen 000 TVH/RED ////	
	Телерон:	
	рид раскружения: Заколечие на перевод	
	 Продажа валюты С. Покулка валюты 	
	Валюта списания:	
	Сунна стисания: Сунна зачисления (платежа):	
	Необходиную для совершения операции сунку списать со счета:	
	Для осуществления платежа использовать счет: ?	
	Получатель	
	Наименование, адрес:	
	Fopog, индекс, страна: SWIFT BIC:	•
	Счет в банке-получателя: ? ИНН:	
	Дополнительная инфъция	
	Назначение платежа:	
	Сохранить Отмена	

Рисунок 7-5 Заявление на конверсионный перевод (внутрисистемное)

Ниже в таблице приведены особенности заполнения отдельных элементов формы

Наименование элемента	Алгоритм использования элемента
Номер документа	Заполняется вручную
Дата	Заполняется из календаря. По умолчанию автоматически заполняется дата
	открытого опердня, но имеется возможность создания документов будущей
	датой. В этом случае обработка документа будет проведена при открытии
	опердня, соответствующего дате документа.
Дата расчетов	Выбирается из календаря. Определяет дату при наступлении которой будут
	произведены окончательные расчеты по сделке. По умолчанию заполняется
	датой открытого опердня. Дата расчетов не может меньше даты документа.
Контактное лицо	Заполняется вручную. Обязательно для заполнения
Телефон	Заполняется вручную Обязательно для заполнения
Валюта продажи/покупки	Выбирается из справочника
Сумма	Заполняется вручную. Имеется возможность указания суммы в любой валюте
	(как в валюте списания, так и в валюте зачисления)
Счет списания. (Необходимую для	Выбирается из справочника.
осуществления платежа сумму списать	
со счета)	
Для осуществления платежа	Поле становится обязательным к заполнению, в случае если одна из валют
использовать счет	выбранной валютной пары - рубли.
	Выбирается из справочника
Счет в банке получателя	Заполняется вручную. При заполнении происходит визуализация реквизитов
	получателя в соответствующих полях формы ввода.
Назначение платежа	Заполняется вручную. Обязательно для заполнения. В зависимости от валюты
	зачисления автоматически производится контроль ввода разрешенных
	символов. Для иностранной валюты запрещено использовать буквы русского
	алфавита.

После заполнения всех обязательных полей, поручение на покупку/продажу валюты сохраняется по кнопке «Сохранить».

Просмотр, изменение, копирование, удаление, отправка на исполнение выполняется из экранной формы просмотра по двойному нажатию мыши либо через контекстное меню при выборе пункта соответствующего пункта.

Для подачи заявления на конверсионный перевод с последующим зачислением средств на внешние счета третьих лиц, счета открытые не в НРД требуется выбрать лист «Перевод с конверсией вовне» узла «Конверсионные операции». Ввод нового поручения на покупку/продажу валюты производится по правой клавиши мыши и выбору меню «Новый», после чего появляется форма для ввода, изображенная на рисунке 7-6

Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария - Windows Internet Explorer			
○ ○ < <p>e http://</p>			
		Конверсионные операции (вовне)	
интернет ранк-клиент нацис	Система "Интерне	Номер документа: Дата: 22.12.2014 у Дата расчетов: 22.12.2014 у Сокранить Сокраниты Сокран	
В НКО ЗАО НРД В Проблема по поручения В Волствае по поручения В Волствае по поручения В Проблема поручения Консерсионное поручение вотрисистсяное Портода с синверсией вотрисистелный Портода с синверсией вотее В Диница с инверсий вотее В Портода с изверсией вотее В Портода с изверсий вотее В Портод с и По	Konergenamen - Repeate de la Arra Acoyar	Towardsattering Othered United Othered Normalization Othered 1970-512010 Othered Normalization Transport Transport Transport Normalization Normalization Transport Transport Transport Normalization Normalization Transport C Transport Transport Bandris Chruckweits Transport C Transport	
		Дополнительная инф-ция —	
01080	Тослано 10825 байт, получено 78074 байт	Информация отправителя получатело:	

Рисунок 7-6 Заявление на конверсионный перевод (из системы вовне)

Ниже в таблице приведены особенности заполнения отдельных элементов формы



Наименование элемента	Алгоритм использования элемента
Номер документа	Заполняется вручную
Дата	Заполняется из календаря. По умолчанию автоматически заполняется
	дата открытого опердня, но имеется возможность создания документов
	будущей датой. В этом случае обработка документа будет проведена при
	открытии опердня, соответствующего дате документа. По умолчанию
	соответствует дате открытого опер.дня.
Дата расчетов	Выбирается из календаря. Определяет дату, при наступлении которой
	оудут произведены окончательные расчеты по сделке. По умолчанию
	заполняется датой открытого опердня. Дата расчетов не может оыть
	меньше даты документа.
Телефон	Заполняется вручную. Обязательно для заполнения
Валюта продажи/покулки	Заполилется вручную. Обязательно для заполнения
Сумма	Заполняется вручную Имеется возможность указания суммы в пюбой
Cymmu	валюте (как в валюте списания, так и в валюте зачисления)
Счет списания. (Необходимую для	Выбирается из справочника.
осуществления платежа сумму списать	* *
со счета)	
Для осуществления платежа	Не активно для ввода. При формировании поручения на покупку /
использовать счет	продажу иностранной валюты не используется
Банк посредник «SWIFT BIC»	Заполняются вручную при необходимости, в случае если в расчетах
Банк посредник «БИК»	присутствует банк – посредник. В зависимости от валюты зачисления
	(платежа) автоматически контролируется доступность полей для ввода
	SWIFI BIC / БИК. При вводе SWIFI BIC / БИК происходит
	визуализация реквизитов оанка - посредника в соответствующих полях
Faur nonvusteng «SWIFT BIC»	формы ввода Заполняются врушило В зависимости от валюти записления (платежа)
Банк получателя «БИК»	автоматически контролируется доступность полей для ввола SWIFT BIC /
built horry lateria (britte)	БИК.
	При вводе SWIFT BIC / БИК происходит визуализация реквизитов банка
	- посредника в соответствующих полях формы ввода
Банк получателя «Наименование, адрес»	Заполняются автоматически при вводе SWIFT BIC / БИК, а при
Банк получателя «Город, индекс,	отсутствии этих идентификаторов могут быть заполнены вручную.
страна»	Обязательно к заполнению.
	В зависимости от валюты зачисления (платежа) проводится
	автоматический контроль ввода разрешенных символов.
	Ввод реквизитов банка получателя вручную возможен при отсутствии
	идентификаторов оанка SWIF1 BIC / БИК, в этом случае предполагается
Снот в болиса на своранициса	обязательное участие в расчетах оанка посредника.
Счет в банке посреднике	заполняется вручную. Становится обязательным к заполнению при вводе реквизитов банка-посредника
Получатель «Наименование, алрес»	Заполняются вручную. В зависимости от валюты зачисления (платежа)
Получатель «Город. индекс. страна»	контролируется доступность полей для ввода, а также контроль
5 1 7 5 7 7 5 1	разрешенных символов.
	Поля могут быть заполнены автоматически при заполнении поля
	«Получатель «SWIFT BIC»».
Получатель «SWIFT BIC»	Заполняется вручную. Заполнение необязательно. Доступность для ввода
	определяется в зависимости от валюты зачисления (платежа) При вводе
	производится визуализации реквизитов получателя в соответствующих
н нин	полях формы ввода
Получатель «ИНН»	Заполняется вручную. Доступность поля для ввода контролируется в
	зависимости от валюты зачисления, платежа.
Стот в оанке получателя Назначение платежа	Заполняется вручную. Обязательно для заполнения В зависимости от
пазначение платежа	заполняется вручную. Обязательно для заполнения, в зависимости от валюты зачисления автоматически произволится контроль врода
	разрешенных символов. Для иностранной валюты запрешено
	использовать буквы русского алфавита.
Информация отправителя получателю	Заполняется вручную. Доступно для ввода, только если валюта
	зачисления (платежа) отлична от рублей. Автоматически контролируется
	использование разрешенных символов

После заполнения всех обязательных полей, поручение на покупку/продажу валюты сохраняется по кнопке «Сохранить».

Просмотр, изменение, копирование, удаление, отправка на исполнение выполняется из экранной формы просмотра по двойному нажатию мыши либо через контекстное меню при выборе соответствующего пункта.

8. Услуги

8.1 Распоряжение на периодический перевод денежных средств

Для оформления Распоряжения на периодический перевод денежных средств, требуется выбрать лист «Периодический перевод денежных средств» узла «Услуги», при этом в правой половине основного окна появляется таблица «Услуги – периодический перевод денежных средств». Ввод нового Распоряжения производится по правой клавиши мыши и выбору меню «Новый», после чего появляется форма для ввода, изображенная на Рис. 8-1

🌈 Система "Интернет Банк-Клиент" На	истема "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария - Windows Internet Explorer 📃 🖬 🖄						
COC - http://197.6.4.170/index_NEW.html						🖌 🔂 👉 🗙 👂 Live S	jearch 🖉 -
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка							
🚖 Избранное 🛛 🖕 🏠 Моя страница - Redmi 🔊 Реко	иендуеные сайты 👻 🔊 Ко	оллекция веб-фра 🝷					
🏉 Систена "Интернет Банк-Клиент" Национал						🚹 • 🖾 👘 • Страница	• Безопасность• Сервис• 🔞• »
Систена "Интернет Ванк-Кинент" Надионал Колони Солони Соло	Улут Поредрессий Нонер расторяжения	Сис Полоном даножных с Дать распоряжения	тема "Питернет Банк-Кли илета Дата начала действия услуги Распоряжение на перио поне распрояжение [дата начала действия услуги Периадинертия поне различаетия услуги Периадинертия Собития Со	ент" Национального расчетного депозитари Врени сказания услуга лический перевод денежных срод Х ог (0.12.203 С Силс) (0.12.203 С Силс)	13 Cynno nepeegga		
							~
Готово						👩 🗸 Надежные узлы	
ВСВС Октема "Интерн							EN 20040 2 14:54

Рис. 8-1 Распоряжение на периодический перевод денежных средств



Ниже приведены особенности заполнения отдельных элементов формы

Наименование элемента	Алгоритм использования элемента
Номер документа	Заполняется вручную. Заполнение обязательно
Дата	Заполняется из календаря. По умолчанию автоматически заполняется
	дата открытого опердня.
Дата начала действия услуги	Заполняется из календаря. По умолчанию автоматически заполняется
	датой открытого опердня. Определяет дату начала предоставления услуги
	Дата не может быть меньше даты открытого опердня. Если указанная
	дата является нераоочим днем, услуга оказывается, начиная с первого
CTATVC	раоочего дня, следующего за указанной датой. Не редактируется. Отображает статус обработки распоряжения после
Claryc	перелачи его в НРЛ.
	После отправки распоряжения на исполнение в НРД, просмотр
	актуальных статусов необходимо производить через форму «Данные из
	НРД – периодические переводы денежных средств» (См. раздел 10
	«получение данных от НКО АО НРД»).
Периодичность	Заполняется значениями из выпадающего списка. Заполнение обязательно.
Время оказания услуги	Предусмотрено два варианта времени оказания услуги, каждый из которых доступен при выборе соответствующего пункта радио – кнопкой
Сумма перевода	 Кнопкой: Точное время - (кнопка выбрана по умолчанию) предоставление услуги производится в конкретное время, заданное клиентом. Заданное время должно соответствовать регламентному времени проведения операций в различных валютах. Соответствующие регламенты работы размещены на официальном сайте НРД в разделе «Услуги – Расчетно - кассовое обслуживание» Событие – предоставление услуги производится при наступлении определенного события. Выбор события производится из выпадающего списка. Для события «После окончания расчетов на рынке» услуга периодического перевода предоставляется только по распоряжения возможен выбор только одного варианта времени оказания услуги. Заполнение обязательно. Предусмотрено два варианта определения суммы перевода, каждый их которых доступен при выборе соответствующего пункта радио-кнопкой: Остаток на счете – (кнопка выбрана по умолчанию) перевод производится в размере доступного остатка средств, имеющегося на счете на время оказания услуги Сумма – перевод производится в размере конкретной суммы, заданной клиентом. Ввод суммы производится вручную. В случае, если на время оказание услуги, указанная сумма будет меньше суммы доступного остатка на счете, перевод не производится.
	Для одного распоряжения возможен выбор только одного варианта
Платежный локумент	Заполняется путем выбора значения из выпалающего списка. Может
Thatemillin dokyment	принимать значения:
	• Заявление на перевод – если распоряжение на периодический
	перевод подается к счету в иностранной валюте;
	• Платежное поручение – если распоряжение на периодический
	перевод подается к счету в российских рублях.
11	Заполнение обязательно.
направление платежа	заполняется путем выоора значения из выпадающего списка. Может
	Внутрисистемный – если перевод средств осуществляется на счет.
	открытый в НРД;
	Вовне – если перевод средств осуществляется на счет в другой кредитной
	организации.
Crossé ampany	Заполнение обязательно
Спосоо отправки	автоматически Не релактируется

Перед сохранением Распоряжения на периодический перевод обязательным является заполнение шаблона платежного документа. Создание шаблона производится по кнопке «Шаблон платежного документа» на форме ввода. В зависимости от выбранных значений полей «Платежный документ» и «Направление платежа», при нажатии кнопки, система предлагает для заполнения шаблон платежного документа, заполнение которого производится в соответствии с правилами, описанными в п.6 «Ввод платежных поручений». Если значение «Направление платежа» выбрано «Вовне», то дополнительно появляется окно для выбора типа документа (рис. 8-2 для платежа в иностранной валюте, рис. 8-3 для платежа в российских рублях).







Выбрать тип п 🔀			
О Документ вовне О Документ БЭСП			
Выбрать	Отмена		

После заполнения всех обязательных полей, и создания шаблона платежного документа Распоряжение на периодический перевод сохраняется по кнопке «Сохранить».

Просмотр, изменение, удаление, отправка на исполнение, выполняются через контекстное меню по правой кнопке мыши, при выборе соответствующего пункта.

После отправки распоряжения на исполнение, дальнейшая работа с распоряжениями (просмотр, отмена, контроль статусов) производится через таблицу «Периодические переводы денежных средств» (см. раздел 10 «Получение данных от НКО АО НРД»).

9. Работа с шаблонами

Шаблоны позволяют ускорить ввод платежных поручений. Шаблоны можно создать, сохранив платежное поручение с заполненными полями из формы ввода платежного поручения, нажав кнопку «Сохранить как шаблон».



В случае успешного сохранения на экране появляется сообщение «Справочник модифицирован» (Рис. 9-1). Такое же сообщение будет появляться в случае успешного удаления шаблона и изменения наименования шаблона.

Шаблоны - Шаблоны: торговые переводы				
į)	Справочник модифицирован			
	ОК			

Рис. 9-1. Сообщение об успешной модификации справочника шаблонов.

Переход к справочнику шаблонов осуществляется в любой из форм платежных поручений по нажатию кнопки «Шаблоны». Просмотр, удаление и изменение наименования шаблонов производится в справочнике шаблонов с использованием контекстного меню (см. Рис. 9-2).

ш	аблоны -	Шаблоны: из системы во	вне · 3	X
Г	Номер д	Дата платежа	Дебет	БИК банка плательц
	<u>)</u> 4	14.05.2013	3010981010000000155	044583505
	13	14.05.2013	3041181050000000155	044583505
	1	14.05.2013	3010981010000000155	044583505
	<			>
,_			Да Отмена	

Рис. 9-2. Таблица шаблонов из системы вовне.

Документ БЭСП	1	×
Документ		
Номер док-та:	1 Очер. плат.: 05 💌	Дата валютирования: 12.05.2015 💌
Дата док-та:	12.05.2015 👻	Дата поступления:
Плательщик	Из справочника В справочник	
Плательщик:	АО АКБ "Новый БАНК"	ИНН: 7707025725 Дебет: 3041181070000000227 ?
Банк:	НКО ЗАО НРД	KNN:
Корр. счёт:	3010581010000000505 БИК: 044583505	
Получатель	Из справочника В справочник	
Получатель:	ОАО "БАНК"	ИНН: 12333333333 Кредит: 00000000000000000000
Банк:	КБ "ЭНЕРГОТРАНСБАНК" (ОАО)	кпп:
Корр. счёт:	3010181080000000701 БИК: 042748701	? Сумма: 0,00
Прописью:		
Код:		_
Статус сост.:	Код бюд. клф.:	ОКАТО: Основание нал. платежа:
Нал. период:	№ нал. док-та:	Дата: Тип налогового платежа:
Назначение		
Назначение:	Перечисление денежных средств	
Сохранить н	как шаблон	Сохранить Отмена

Рис. 9-3. Форма для просмотра шаблона из системы вовне.

Рис. 9-4. Форма для изменения наименования шаблона.

н	аименование ша	блона		
	Наименование:	новый шаблон		
			Сохранить	Отмена

10. Получение данных от НКО АО НРД

10.1 Счета в НКО АО НРД

После выбора листа «Счета в НРД» узла «Данные из НРД» на экране появляется следующая таблица (Рис. 10-1).



Рис. 10-1. Таблица счетов в НКО АО НРД.

🔏 Система "Интернет Банк-Клиент" Национальн	юго расчетного депозитария - Windows I	nternet Explorer			
O ⊂ http://			🝷 🔩 🗙 🗔 Bing		+ م
🔶 Избранное 🛛 👍 🔊 Рекомендуемые узлы	🔻 🧃 Коллекция веб-фрагм 👻				
🔠 🔻 🌈 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Сист	ема "Интернет Банк		🏠 💌 🔝 👻 🚍 🖶 👻 Страниц	ца 🔻 Безопасность 👻 С	ервис 🕶 🔞 🕶
	Система "Интернет Банк-Кл	иент" Национального расч	етного депозитария		^
🖃 🚔 НКО ЗАО НРД	Данные из НРД - Счета в НРД - 5/8		×		A
📋 🚖 Рублевые пл. поручения	Счет	Наименование счета			
Внутрисистемные	301098100000002046	000 KE '			
— 📄 Операции DVP	3010984030000002046	000 KE '			
Из системы вовне	3041181040000002046	000 KE '			
— 📄 Импорт документов	30411810700001002046	000 KE '			
— 📄 РVР платежи	3041184070000002046	000 KB '			
Документы БЭСП					
Валютные пл. поручения					E
Конверсионные операции	• III		•		E
□ — 🔄 Данные из НРД	P				
Счета в НРД					
Дата опер. дня					
Документы на сервере					
В Сообщения					
В Уведомдения о зачислении инеа					
на Справочники клиента	·				
					-
	Послано 6249 байт, получено 106443 бай	йт (средний трафик 14 байт/сек)			11:15:52 -
Готово		👊 Местна	я интрасеть Защищенный режим: выкл	ı. @.▼	🔍 100% 🔻 💡

Таблица «Счета в НРД» содержит следующие колонки:

Наименование поля	Описание поля
Счет	Номер лицевого счета в НКО АО НРД
Наименование счета	Полное наименование счета в НКО АО НРД
Владелец счета	Организация - владелец счета в НКО АО НРД
Валюта	Полное наименование валюты счета
Сектор рынка	Полное наименование сектора рынка
Открыт	Дата открытия счета
Закрыт	Дата закрытия счета

По умолчанию в таблице отображаются только открытые счета. Для отображения всех счетов (открытых и закрытых) необходимо в меню по правой клавише мыши выбрать пункт «Все». Для того чтобы снова отобразить только открытые счета необходимо в том же меню выбрать пункт «Открытые»

Для получения выписки из счета требуется выбрать запись об этом счете в таблице «Счета в НРД» и в меню по правой клавиши мыши выбрать пункт «Выписка». Для получения выписки из нескольких счетов одновременно, необходимо выбрать несколько записей о счетах, удерживая клавишу Ctrl. Рис. 10-2. Команда меню запроса на выписку по счету.

○ ○ ▷ http://. • 49 × ▷ Bing • 49 × ▷ Bing • 49 × ▷ Bing • Избранное • № № № Рекомендуемые узлы • 座 Коллекция веб-фрагм •	ب ۹
🙀 Избранное 🛛 🙀 🔊 Рекомендуемые узлы 🔻 🔊 Коллекция веб-фрагм 👻	
👷 🗸 🙋 Система "Интернет Баш, 🗙 🌈 Система "Интернет Банк	0 • ~
Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария	
 НКО ЗАО НРД Рублевые пл. поручения Валотные пл. поручения Конверсионные операции Данные из НРД Счет / Наименование счета З0109810000002040 ООО КБ 3011818104 Эпорудения З0109810000002040 Волотные поручения Счет / Наименование счета З01098100000002040 ООО КБ Эпорудения З0109810000002040 Выписка Обновить Справочники клиента 	E
Послано 6260 байт, получено 106533 байт (средний трафик 14 байт/сек).	ī -

После чего появиться форма ввода запроса на выписку из счета (см. Рис. 10-3).

Счет № 30109810100000000155	×
<u>В</u> ыписка за период <u>C</u> : ✓ 06.05.2013 ✓ По: ✓ 14.05.2013	•
Запросить Отмена	

Рис. 10-3. Форма ввода запроса на выписку из счета.

Ниже представлена таблица алгоритмов использования элементов формы ввода для ввода запроса на получение выписки из счета:

Наименование	Тип элемента	Алгоритм использования элемента			
элемента					
С	Редактируемая	Производится ввод даты вручную, после ввода даты и перемещения			
	строка	курсора на иной элемент формы происходит контроль соответствия			
		введенной строки формату даты.			
По	Редактируемая	Алгоритм использования элемента аналогичен алгоритму			
	строка	использования элемента "С"			
Запросить	Кнопка	Формирование и отправка запроса на выписку из счета в MDH.			
Отмена	Кнопка	Возврат в основное окно.			



После отправки запроса на выписку из счета в MDH происходит получение выписки из счета, отображаемой в виде, представленном на Рис. 10-4.

E	выписка по	счету № 3010	9810100000000155 sa	период с 06.	05.2013 по 15.0	5.2013	X
	Входящий		0,00 (K)	Дат	а последнего движен	ия по счету:	
	Дата	Документ №	Корр. Счёт	БИК	Дебет	Кредит	
	¥ 10.05.2013 14.05.2013 ¥ 14.05.2013	20 1 4	202028102000000001 3041181050000000155 3041181050000000155		2,00 150,00	200 000,00	
	Исходящий Вычисленный	:	199 848,00 (K) 199 848,00 (K)	Оборот по де Оборот по кр	бету: едиту:	1 200 0	.52,00
	▼ Только <u>и</u> спо	лненные проводи	ш		Печать Со	охранить Закрь	пь

Рис. 10-4. Форма выписки.

Для формирования выписки с плановым остатком в форме просмотра выписки (Рис. 10-4) необходимо убрать пометку на пункте «Только исполненные проводки» в левом нижнем углу формы, при этом в выписке показываются как исполненные, так и неисполненные документы по счету. По умолчанию пометка на пункте «Только исполненные проводки» установлена и отображаются только исполненные документы.

Значения исходящего и вычисленного остатка справа дополняются буквами «К» – кредитовый остаток, «Д» – дебетовый остаток.

Ниже описаны элементы формы выписки:

Наименования элемента	Описание элемента
Входящий остаток	Входящий остаток за первую дату выбранного временного
	интервала, если счет был создан позже даты первого временного
	интервала, то поле не заполняется. «К» – кредитовый остаток, «Д»
	– дебетовый остаток.
Дата последнего движения	Дата последнего движения по счету.
по счету	
Дата	Дата исполнения проводки
Документ №	Номер документа проводки
Корр. Счёт	Корреспондирующий счет в проводке
БИК	Если корреспондирующий счет является внешним счетом, то в
	поле указывается БИК банка получателя/отправителя
Дебет	Сумма дебета проводки

Наименования элемента	Описание элемента			
Кредит	Сумма кредита проводки			
Оборот по дебету	Общая сумма проводок по дебету			
Оборот по кредиту	Общая сумма проводок по кредиту			
Исходящий остаток	Исходящий остаток за последнюю дату выбранного временного интервала. «К» – кредитовый остаток, «Д» – дебетовый остаток.			
Только исполненные проводки	При наличии пометки на пункте отображаются только исполненные документы по счету, при отсутствии - как исполненные, так и неисполненные документы по счету			

Предусмотрена печать (кнопка «Печать» формы выписки) отчета выписки. Выходная форма отчета соответствует нормативным документам Банка России.

При нажатии на кнопку «Сохранить» вызывается форма сохранения выписки (Рис. 10-105).

Рис. 10-5. Форма сохранения выписки.

Сохранить Выписку	×
Во внутреннем представлении	
 В текстовый файл с разделителями поле 	эй
	-
Сохранить Отмена	
	-

Выписку возможно сохранить в виде файла во внутреннем представлении, содержащего ЭЦП, и в виде текстового файла с разделителями полей. Формат текстового файла выписки с разделителями полей описан в «Руководстве администратора».



Bce
Открытые
Сводный отчет
Выписка
Выписка Обновить

После чего появится форма ввода запроса Сводного отчета (см. Рис. 10-7).

Сводный отчет	x
Сводный отчет за дату:	•
только <u>и</u> сполненные проводки	
С с электронной подписью	
Печать Сохранить Закры	ть

Рис. 10-7. Форма ввода запроса Сводного отчета.

Ниже описаны элементы экранной формы запроса Сводного отчета



Наименования элемента	Описание элемента			
Сводный отчет за дату	Производится ввод даты вручную, или выбор даты из выпадающего календаря.			
Только исполненные проводки	При наличии пометки на пункте отображаются только исполненные документы по счету, при отсутствии - как исполненные, так и неисполненные документы по счету (установлен по умолчанию).			
С электронной подписью	При наличии пометки формируется файл с электронной подписью			
Печать	Формирует печатную форму отчета, приведенную в Рис. 10-8			
Сохранить	Вызывает форму сохранения Сводного отчета (см. Рис. 10-89)			
Закрыть	Возврат в основное окно			

Рис. 10-8. Печатная форма Сводного отчета.

Сводный отчет по операциям за день ДД.ММ.ГГГГ

Счет №	Наименование счета	Валюта счета	Входящий остаток	Оборот п дебету	10	Оборот кредиту	по	Исходящий остаток
Итого	Х							

Ниже приведено описание элементов печатной формы отчета.

Наименование поля	Описание поля	
Счет	Номер лицевого счета в НКО АО НРД	
Наименование счета	Полное наименование счета в НКО АО НРД	
Валюта	Наименование валюты счета в буквенной кодировке ISO	
Входящий остаток	Входящий остаток на счете по состоянию на дату отчета	
Оборот по дебету	Суммарный оборот по дебету на дату отчета	
Оборот по кредиту	Суммарный оборот по кредиту на дату отчета	
Исходящий остаток	Исходящий остаток на счете по состоянию на дату отчета	

В отчете счета группируются по валюте, по каждой валюте выводятся итоговые значения сумм и оборотов в строке «Итого».

Сохр	анить	×
¢	Зо <u>в</u> нутреннем предста	авлении
0	3 <u>т</u> екстовый файл с ра:	зделителями полей
	Сохранит	ъ Отмена

Рис. 10-9. Форма сохранения Сводного отчета

Сводный отчет возможно сохранить в виде файла во внутреннем представлении и в виде текстового файла с разделителями полей. Формат текстового файла с разделителями полей описан в «Руководстве

администратора». В случае выбора варианта сохранения во внутреннем представлении и с электронной подписью формируется файл с ЭЦП.

10.2 Документы на сервере

После выбора листа «Документы на сервере» узла «Данные из НРД» на экране отображается таблица документов имеющихся на сервере (Рис. 10-10, Рис. 10-11). В таблице по умолчанию отображаются следующие колонки:

Наименование поля	Описание поля
Значок состояния документа	— локумент исполнен.
(наименование поля не	
показывается)	
	🔤 – документ отправлен в МЦИ;
	🔀 – документ отвергнут;
	Кроме того, строка с документом, созданным как обязательство к
	счету клиента, выделяется голубым цветом.
№ Документа	Номер документа.
Сектор рынка	Сектор рынка.
Дата ввода	Дата ввода документа (поле дата на бумажной копии документа).
Дата исполнения	Дата исполнения документа в АСЭР НКО АО НРД.
Дебет	Счет дебет.
БИК Плательщика	БИК банка плательщика.
Кредит	Счет кредит.
БИК Получателя	БИК банка получателя.
Сумма	Сумма документа.
Наименование типа документа	Наименование типа документа.
Вид оплаты	Вид оплаты
Направление платежа	Возможны следующие значения:
	I – Документ внутрисистемный;
	S – Документ из системы во вне (вывод средств);
	R – Документ из вне (зачисление средств);

Кроме приведенных выше полей в системе предусмотрена возможность отображения следующих

колонок:

Наименование поля	Описание поля
ID Документа	Внутренний номер документа
Код сектора рынка	Внутреннее обозначение сектора рынка
Плательщик	Наименование плательщика
ИНН плательщика	ИНН плательщика
Банк плательщика	Наименование банка плательщика
Корр. счет плательщика	Корр. счет банка плательщика
Получатель	Наименование получателя
ИНН получателя	ИНН получателя
Банк получателя	Наименование банка получателя
Корр. счет получателя	Корр. счет банка получателя
Назначение	Назначение платежа



Наименование поля	Описание поля
Код валюты	Код валюты документа
Приоритет	Приоритет
SWIFT BIC приказодателя	SWIFT BIC приказодателя (Для валютн. документов)
Адрес приказодателя	Адрес приказодателя (Для валютн. документов)
Адрес банка приказодателя	Адрес банка приказодателя (Для валютн. документов)
Наименование банка-посредника	Наименование банка-посредника (Для валютн.
SWIFT BIC банк-посредника	SWIFT BIC банк-посредника (Для валютн.
Адрес банка-посредника	Адрес банка-посредника (Для валютн. документов)
Счет в банке-посреднике	Счет в банке-посреднике (Для валютн. документов)
Код клиринговой системы	Код клиринговой системы (Для валютн. документов)
Код банка получателя в клиринговой системе	Код банка получателя в клиринговой системе (Для
Адрес банка получателя	Адрес банка получателя (Для валютн. документов)
SWIFT BIC получателя	SWIFT BIC получателя (Для валютн. документов)
Адрес получателя	Адрес получателя (Для валютн. документов)
Комиссия	Комиссия (Для валютн. документов)
Доп. информация	Доп. информация (Для валютн. документов)
Код банка плательщика	Код банка плательщика
Код банка получателя	Код банка получателя
SRDate	Дата поступления документа в банк плательщика
VRDate	Дата списания со счета плательщика
Статус составителя расчетного документа	Статус составителя расчетного документа
КПП плательщика	КПП плательщика
КПП получателя	КПП получателя
Код бюджетной классификации	Код бюджетной классификации
Код ОКАТО	Код ОКАТО
Основание налогового платежа	Основание налогового платежа
Налоговый период	Налоговый период
Номер налогового документа	Номер налогового документа
Дата налогового документа	Дата налогового документа
Тип налогового платежа	Тип налогового платежа
Тип документа	Внутренний код типа документа

Рис. 10-10. Таблица документов на сервере (левая часть).

Данные	из НРД - Докум	іенты на сер	вере - 5/5	***************************************	************************			×
№ До	Сектор рынка	Дата ввода	Дата исп	Дебет	БИК плательщи	Кредит	БИК полу	Сум
✓ 1	Клиринг НРД	14.05.2013	14.05.2013	30109810100000000155	044583505	30411810500000000155	044583505	2,0
X 13	Клиринг НРД	14.05.2013	14.05.2013	3041181050000000155	044583505	30411810500000000155	044583505	25,0
⊻ 4	Клиринг НРД	14.05.2013	14.05.2013	3010981010000000155	044583505	30411810500000000155	044583505	150,0
X 1	Клиринг НРД	14.05.2013	14.05.2013	3010981010000000155	044583505	30411810500000000155	044583505	2,0
₩4	Клиринг НРД	14.05.2013	14.05.2013	3010981010000000155	044583505	3041181050000000155	044583505	150,0
<			Ш					>

Данные из НРД - До	кументы на сервере - 5/5					×
Сумма	Наименование типа документа	Вид оплаты	Направление платежа	Код плательщика	Код получателя	
2,00	Документ от клиента	01	Ι	181155	181155	
25,00	Документ от клиента	01	I	181155	181155	
150,00	Документ от клиента	01	I	181155	181155	
2,00	Документ от клиента	01	I	181155	181155	
150,00	Документ от клиента	01	I	181155	181155	
<						>

Рис. 10-11. Таолица оокументов на сервере (правая част	чс. 10-11. Таблі	а документов на серве	гре (правая часть,
--	------------------	-----------------------	--------------------

Для просмотра определенного документа из таблицы «Документы на сервере» производится выбор нужного документа посредством правой клавиши мыши и пункта меню «Просмотр» (Рис. 10-12).

Данные из НРД - Д	окументы на сервере - 5/5			×
№ Документа	Сектор рынка	Дата ввода	Дата исполнения	Дебет
✓ 1 × 13 ✓ 4 × 1 × 4	Клиринг НРД Клиринг НРД Клиринг НРД Клиринг НРД Клиринг НРД	Экспорт Просмотр Отзыв	14.05.2013 14.05.2013 14.05.2013 14.05.2013 14.05.2013	3010981010000 3041181050000 3010981010000 3010981010000 3010981010000
X 4	мирин нед	Журнал Печать Копировать в новый	14.05.2015	3010981010000
<		Обновить		>

Рис. 10-12. Контекстное меню в таблице документов на сервере.

После чего выбранный документ появляется в форме просмотра (см. Рис. 10-13).

омер док-та:	2 Очер. плат.: 05		Дата платежа/ДПП: 01.04.2014
лательщик	CHE STIM	MULL 7204612010	Refer. 20411910000025000044
лательщик.		VIIII. 7704012010	depen. 3041181000023000944
анк:	НКО ЗАО НРД	KNN:	
орр. счёт:	3010581010000000505 БИК: 0445835	05	
олучатель			
олучатель:	ООО СК "Чулпан-Жизнь"	ИНН: 1644039560	Кредит: 40701810800010000018
анк:	"АЛЬМЕТЬЕВСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО БАНК ЗЕНИТ		
орр. счёт:	3010181050000000896 БИК: 0492028	96	Сумма: 1,00
рописью:	Один рубль 00 копеек		
од:			
татус сост.:	Код бюд. клф.:	OKATO:	Основание нал. платежа:
ал. период:	№ нал. док-та:	Дата:	Тип налогового платежа:
азначение:	платеж		

Рис. 10-13. Форма просмотра расчетных документов.



Для создания копии нового документа на основе уже имеющихся в архиве поручений в формах «Документы на сервере» и «Документы по маске» при установленном курсоре на документе по списанию со счета клиента в контекстном меню отображается пункт «Копировать в новый» (Рис. 10-14).

. После выбора этого пункта в соответствующей типу документа вкладке подготовки новых документов появляется копия поручения с обнуленными значениями номера и суммы.

Возможно выполнять групповое копирование документов из архива поручений. Необходимые для копирования документы возможно выделить стандартным для Windows способом, удерживая клавиши Ctrl, Shift.

Данные из НРД - Доку	менты на сервере - 13/13	×
№ Документа	Сектор рынка	
388		
389		
⊻ 390		
▼ 635		
▼ 00 ▼ 282		
▼ 124		
▼ 391		
386	Экспорт	
1159	Просмотр	
▼ 1160	Отзыв	
▼ 1161 ▼ 496	Журнал	
E 450	Печать	
	Копировать в новый	
	Параметры фильтра	
	Обновить	
	L	
<		>

Рис. 10-14. Контекстное меню в таблице документов на сервере.

10.2.1 Отзыв расчетных документов

Отозванными могут быть только неисполненные документы, что контролируется только в АСЭР НКО АО НРД. Для отзыва расчетных документов из таблицы «Документы на сервере» производится выбор отзываемого документа посредством правой клавиши мыши и пункта меню «Отзыв» (Рис. 10-1210). После чего в случае успешного исполнения операции появляется сообщение, подтверждающее отзыв документа (10-15).



Рис. 10-15. Форма подтверждения отзыва документа.

10.2.2 Журнал

Для просмотра стадий обработки в АСЭР НКО АО НРД расчетного документа из таблицы «Документы на сервере» производится выбор нужного документа посредством правой клавиши мыши и пункта меню «Журнал». После чего на экране отображается таблица, содержащая журнал документооборота (см. Рис. 10-16).

Рис. 10-16. Журнал документооборота.

🧉 Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария - Windows Internet Explorer								
O ⊂				🝷 😽 🗙 🗔 Bing		+ م		
у Избранное 🚓 @ Рекомендуемые узлы ▼ @ Коллекция веб-фрагм ▼								
Система "Интернет Банк								
⊟- → НКО ЗАО НРД ∎- → □ Рублевые пл. поручения	Данные из НРД - Документы по м	иаске - 9/9			8			
 Валютные пл. поручения Конверсионные операции 	Действие	Ошибка	Сообщение	Дата	Время			
 Данные из НРД Счета в НРД Дата опер. дня Документы на сервере Документы по маске Сообщения Уведомления о зачислении инва. Справочники клиента 	 Принятие документа Требует подтверждени Формирование провод Осполение документа Отправка ответа в ТДС 	00000000000 00000000000 00000000000 0000	Нет ошибок Нет ошибок Нет ошибок Нет ошибок Нет ошибок	19.05.2014 19.05.2014 19.05.2014 19.05.2014 19.05.2014 19.05.2014	14:55:53 14:55:53 14:55:53 14:55:53 14:55:53	E		
< >	Послано 6484 байт, получено 1178	92 байт (средний тр	афик 15 байт/сек).			11:24:50		
Готово			🕥 Местная и	нтрасеть Защищенный режим: выкл	. 4	▼ € 100% ▼		



В поле «Действие» находится наименование шага обработки документа. В поле «Ошибка» содержится наименование ошибки обнаруженной системой на данном шаге. Поля «Дата» и «Оператор» отображают когда и кто совершил данное действие. На одном шаге обработки документа системой может быть обнаружено несколько ошибок, для каждой ошибки в журнале будет заведена отдельная строка.

10.2.3 Печать расчетных документов

Для печати документа из таблицы «Документы на сервере» производится выбор нужного документа посредством правой клавиши мыши и пункта меню «Печать» (Рис. 10-12).

Документ, выбранный для просмотра может быть распечатан, для чего используется кнопка "Печать".

10.2.4 Экспорт документов

Существует возможность выгрузки расчетных документов в файлы для загрузки во внешние системы. Выгрузка выполняется оператором только в интерактивном режиме. Формат файла экспорта расчетных документов приведен в Руководстве администратора Системы "Интернет Банк-Клиент" НКО АО НРД).

Для выполнения экспорта документов необходимо правой клавишей мыши нажать в области таблицы документов на сервере и в появившемся меню выбрать пункт "Экспорт" (Рис. 10-12). На экране появится форма выбора имени и пути файла для сохранения. По-умолчанию предлагается имя файла и путь из настроек файла экспорта (см. п. 6.2.3) с добавлением к имени файла даты в формате YYYYMMDD. Если файл с таким именем уже существует, то выводится запрос подтверждения перезаписи старого файла. По окончании процедуры экспорта на экран выдается сообщение об общем количестве и сумме выгруженных документов. В файл экспорта выгружаются только исполненные платежные документы.

10.3 Документы по маске

Если необходимо просмотреть документы на сервере, имеющие определенный атрибут, то необходимо выбрать лист «Документы по маске» узла «Данные из НРД». На экране появляется форма ввода для получения документов по маске (см. Рис. 10-17).
Параметры выбора	а документов 🛛 🔀
Документ Номер документа:	
Дата исполнения:	14.05.2013
Сумма платежа – Минимальная:	
Максимальная:	
	ДА Отмена

Рис. 10-17. Форма ввода для получения документов по маске.

Ниже представлена таблица алгоритмов использования элементов формы для ввода запроса на получение документов по маске на сервере:

Наименование	Тип элемента	Алгоритм использования элемента
элемента		
Номер	Редактируемая	Производится ввод номера документа вручную, после ввода значения
документа	строка	и перемещения курсора на иной элемент формы происходит контроль
		соответствия введенной строки формату числовому значению.
Дата	Редактируемая	Производится ввод даты вручную или посредством календаря (Рис.
исполнения	строка	10-18), после ввода даты и перемещения курсора на иной элемент
		формы происходит контроль соответствия введенной строки формату
		даты.
		Выбор даты можно отключить, сняв метку в поле выбора слева от
		даты.
Минимальная	Редактируемая	Производится ввод суммы вручную, после ввода суммы и
сумма платежа	строка	перемещения курсора на иной элемент формы происходит контроль
		соответствия введенной строки формату суммы.
Максимальная	Редактируемая	Производится ввод суммы вручную, после ввода суммы и
сумма платежа	строка	перемещения курсора на иной элемент формы происходит контроль
		соответствия введенной строки формату суммы.
Да		После заполнения формы и нажатия кнопки "Да" производится
		отправка запроса документов по маске. При получении ответа
		производится заполнение таблицы "Документы по маске"
Отмена		Возврат в основное окно.



Параметры	Параметры выбора документов 🛛 🗙						X	
Документ —	Документ							
Номер докуме	нта:		Γ					_
Дата исполне	ния:		14	.05.2	2013			•
Сумма платеж	•		Mai	201	ιз г.		F	
Минимальная	Пн	Βт	Ср	Чт	Пт	C6	Вс	
Максимальная	29 6	30 7	1	2	3 10	4	5 12	
	13	Ò	15	16	17	18	19	
	20	21	22	23	24	25	26	1
	27 3	28 4	29 5	30 6	31 7	1 8	2 9	мена
	2	Сег	одн	я: 1	4.05	.201	13	

Рис. 10-18. Выбор даты в календаре.

После ввода параметров выбора документов и нажатия кнопки «Да» производится визуализация документов на сервере в виде таблицы (Рис. 10-10). Действия с документами, выбранными по маске аналогичны действиям с документами на сервере.

10.4 Сообщения

При указании пользователем листа «Сообщения» отображается таблица сообщений (Рис. 10-19), адресованных данному пользователю. Таблица «Сообщения» содержит следующие колонки:

Наименование поля	Описание поля
Объявление	Полный текст объявления
Дата формирования объявления	Полное наименование получателя

При появлении в таблице MDH «Сообщения» новой записи для пользователя APM последнему формируется сообщение о наличие для него новых сообщений.

🏉 Система "Интернет Банк-Клиент" Национально	го расчетного депозитария - Wir	ndows Internet Explorer					
O ⊂ http://	○ < http://						
🖕 Избранное 🛛 👍 🙋 Рекомендуемые узлы 🔻	Избранное 🙀 🖻 Рекомендуемые узлы 👻 🖉 Коллекция веб-фрагм 💌						
😬 🔹 🏉 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Систем	• 🍘 ч 🖾 ч 🖾 ч Страница ч Безопасность ч Сервис ч 🕢 *						
	Система "Интернет Ба	нк-Клиент" Национа.	њного расчетного депо:	зитария			
🖃 📇 НКО ЗАО НРД	Ланиные из HDЛ - Сообщения -	רה רו					
Рублевые пл. поручения	Заголовок 🗸	Лата формирования	Время формирования	Лата прочтения	Время прочтения		
Валютные пл. поручения		12.00.2012	12:44:04	12.00.2012	10.51.01		
Конверсионные операции	установка новой версий к	02 12 2013	19-28-04	03 12 2013	9.10.56	E	
🚊 🔄 Данные из НРД	изменения в платежных р	03.02.2014	10.01.04	23.05.2014	10:49:45		
📄 Счета в НРД	Установка новой версии	28.12.2012	Открыть	28.12.2012	12:15:54	_	
🛅 Дата опер. дня	Установка новой версии	13.09.2012	Улалить	13.09.2012	10:51:03		
	Установка новой версии	25.06.2013	- Harris	25.06.2013	17:42:06		
Документы по маске	Установка новой версии	07.08.2013	Обновить	08.08.2013	8:48:15		
П Сообщения	Уведомления о зачислени	25.06.2013	9:45:30	25.06.2013	10:03:55	-	
В Увеломления о зачислении инва	📄 Уважаемые Клиенты НКО	27.02.2014	16:10:16	27.02.2014	17:24:49		
	📑 Уважаемые Клиенты НКО	20.08.2013	12:56:21	20.08.2013	12:59:44		
— — Справочники клиента	📑 Уважаемые Клиенты НКО	31.10.2013	12:52:26	31.10.2013	13:06:38		
	📄 Уважаемые Клиенты НКО	14.10.2013	12:50:45	14.10.2013	13:06:09		
	📄 Уважаемые Клиенты НКО	01.11.2013	14:15:06	01.11.2013	14:40:58	-	
	18						
	Послано 12235 байт, получено 13	7707 байт (средний трафи	к 17 байт/сек).		A	11:27:22	
Готово			💊 Местная интрасеть I За	шишенный режим: выкл.		• • 100% •	

Puc. 10-	-19.	Таблица	сообщений	для	данного	пользователя.
----------	------	---------	-----------	-----	---------	---------------

Контекстное меню позволяет просматривать и удалять сообщения, а также обновлять таблицу (Рис. 10-20).



🍘 Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария - Windows Internet Explorer								
○ ○ ▽				🕶 😽 🗙 🖢 Bing		۶	•	
🚖 Избранное 🛛 🚔 🔊 Рекомендуемые узлы	ү Избранное 👍 😰 Рекомендуемые узлы 🔻 🔊 Коллекция веб-фрагм 🔻							
😬 👻 🏉 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Систе	🖁 🕶 🎉 Система "Интернет Ба 🗙 🎉 Система "Интернет Банк							
	Система "Интернет Бан	нк-Клиент" Национа.	льного расчетного депо:	витария		1	Â	
⊡	Данные из НРД - Сообщения -	רר/רו				X		
Электрона и поручения	Заголовок 🗸	Дата формирования	Время формирования	Дата прочтения	Время прочтения	^		
норучения	📄 установка новой версии к	12.09.2012	13:44:04	13.09.2012	10:51:01	=		
🔄 🔄 Данные из НРД	информационное сообщ	02.12.2013	19:28:04	03.12.2013	9:10:56			
Счета в НРД	изменения в платежных р	28 12 2012	Открыть	23.05.2014	10:49:45	_		
— 🖹 Дата опер. дня	Э Установка новой версии	13.09.2012	Удалить	13.09.2012	10:51:03			
— 🖹 Документы на сервере	Установка новой версии	25.06.2013		25.06.2013	17:42:06			
— 🖹 Документы по маске	📄 Установка новой версии	07.08.2013	Обновить	08.08.2013	8:48:15		Ξ	
📄 Сообщения	📄 Уведомления о зачислени	25.06.2013	9:45:30	25.06.2013	10:03:55			
Уведомления о зачислении инва.	Уважаемые Клиенты НКО	27.02.2014	16:10:16	27.02.2014	17:24:49			
Правочники клиента	Уважаемые Клиенты НКО	20.08.2013	12:56:21	20.08.2013	12:59:44			
	Уважаемые Клиенты НКО	31.10.2013	12:52:26	31.10.2013	13:06:38			
	Уважаемые Клиенты НКО	14.10.2013	12:50:45	14.10.2013	13:06:09			
	Уважаемые Клиенты НКО	01.11.2013	14:15:06	01.11.2013	14:40:58	-		
۰ III ا								
	Послано 12235 байт, получено 13	7707 байт (средний трафи	ıк 17 байт/сек).		a	11:27:22	-	
Готово			६ Местная интрасеть За	щищенный режим: выкл.		۹ 100% -	•	
				V0/V0/6V44	61116115			

Команда «Открыть» по правой кнопке мыши позволяет просмотреть и распечатать выбранное сообщение (Рис. 10-21).



Puc. 10-21.	Содержимое	сообщения.
-------------	------------	------------

Сообщение	Contractor ACM	X
Прислал:	НКО ЗАО НРД	
Тема:	сообщение!!!	
Текст:	сообщение!!!	~
		Ŧ
	Закрыты Печаты	

Перед удалением сообщения из таблицы появляется форма для подтверждения операции (Рис. 10-22).

Рис. 10-22. Подтверждение удаления сообщения.

Web2L ActiveX Control		x
Подтвердите продолжение опера	ции нажатием на кнопку "Да".	
	Да Нет	



10.5 Уведомления о зачислении иностранной валюты на транзитный счет

В меню АРМ Банк-клиент в раздел «Данные из НРД» в Интернет/Интранет банк-клиент существует подраздел «Уведомления о зачислении инвалюты на транзитный счет», по которому открывается форма просмотра поступивших Уведомлений (Рис. 10-213).

🏉 Система "Интернет Банк-Клиент" Национальн	ого расчетного депозитария - Windows Internet Explorer		0 X
O ⊂ Image: A the state of	 ✓ 47 × b Bing 		<mark>ب</mark> م
🖕 Избранное 🛛 🚔 🙋 Рекомендуемые узлы	🔻 🙋 Коллекция веб-фрагм 🕶		
😬 👻 🏉 Система "Интернет Ба 🗙 餐 Систе	ама "Интернет Банк 🦄 🔻 🗔 👻 Страница 🥆	• Безопасность • Сервис	• @• [»]
	Система "Интернет Банк-Клиент" Национального расчетного депозитария		^
	Данные из НРД - Уведомления о зачислении инвалюты на транзитный счет Номер уведомления Дата Номер транзитного счета Уведомления	Сумма	
 Документы по маске Документы по маске Сообщения Уведомления о зачислении инва. Справочники клиента 			E
< >	Послано 12309 байт, получено 141653 байт (спелний трафик 18 байт/сек).	A [11:	28:56
Готово	🗣 Солино 1200 ослу, нолу ного 12000 ослу серодини рафик 10 ослу серод		00% -

Рис. 10-23. Уведомления о зачислении инвалюты на транзитный счет.

Для просмотра данных в форме необходимо выбрать дату операционного дня в диалоговом меню(Рис. 10-2124)

Рис. 10-24. Уведомления

Уведомления		×
Дата опердня:	25.06.2013	•
[ДА	Отмена



Просмотр Уведомлений выполняется из экранной формы просмотра по двойному нажатию мыши либо через контекстное меню при выборе пункта «просмотр» (Рис. 10-2125).

Печать Уведомлений осуществляется из экранной формы просмотра Уведомления через контекстное меню при выборе пункта «печать». Печать нескольких Уведомлений осуществляется при помощи выделения строк уведомлений в форме просмотра и выборе пункта «печать» в контекстном меню

Рис. 10-25. Просмотр уведомления



10.6 Информация о валютных операциях

При выборе листа «Информация о валютных операциях» узла «Данные из НРД» можно посмотреть Информацию о валютных операциях, сформированную НРД.





Для просмотра Информации о валютных операциях нужно выбрать дату операционного дня в диалоговом меню (см. Рис. 10-27).





После выбора даты опердня на экран выводятся Информации о валютных операциях , сформированные за день (см. Рис. 10-28).

Рис. 10-28. Данные из НРД – Информация о валютных операциях

Данные из НРД - Информация о валютных операциях - 3/3						
Дата	Счет	Статус				
17.01.2018	40701840					
17.01.2018	30411840					
17.01.2018	30411840					

Поле «Статус» в строке по умолчанию не заполнено. В случае отзыва НРД справки статус принимает значение «Аннулирована».

По двойному клику правой кнопкой мыши по строке открывается экранная форма просмотра Информации о валютных операциях (см. Рис.10-29).



V	нфо	рмация о валютн	ых операциях	_	_		_				×
Γ	Наиг	менование резиден	та:]
	Счет	т резидента в упол	номоченном банке:	407018	40						
	N₽	Документ	Дата операции	Признак	Код вида ВО	Код валюты	Сумма	Уникальный номе	Код валюты	Сумма в единицах валю	Срок воз.
	1	1/17.01.2018	17.01.2018	2	61135	840					
	1										•
									Пе	чать Сохранить	Закрыть

На экранной форме доступны следующие операции.

По кнопке «Печать» формируется печатная форма Информации о валютных операциях по форме, утвержденной нормативными актами РФ.

По кнопке «Сохранить» выполняется сохранение файла Информации о валютных операциях с ЭЦП.

По кнопке «Закрыть» выполняется возврат в основное окно.



10.7 Периодические переводы денежных средств

Для отображения информации о переданных в НРД распоряжениях на периодический перевод необходимо выбрать лист «Периодические переводы денежных средств» узла «Данные из НРД», при этом в правой половине основного окна появляется таблица «Данные из НРД – периодические переводы денежных средств» (см. рис 10-26).

🥙 Система "Интернет Банк-Клиент" Нац	ионального расч	етного депозита	рия - Windows Internet	Explorer				
A http://197.6.4.170/index_NEW.html							V 🗟 😽 🗙 🔎 Live Search	[ρ] •
файл Плавка Вил Избланное Селенс Сплавка								
👷 изоранное 🛛 🚎 г 1 моя страница - кеdmi 🔊 Реком	ендуемые сайты 👻 😰 ко	ллекция вео-фра 🔹						• »
🏉 Система "Интернет Банк-Клиент" Национал							😭 • 🖾 - 🖾 🗰 • Страница • Б	азопасность 🔻 Сервис 🔻 🚷 🕶 🦷
		Сист	ема "Интернет Банк-Клие	ент" Национального расчетного	депозитария			^
🖃 🚔 НКО ЗАО НРД	Лацимо из НРЛ - Порис		амиых сполста - 2/2					X
Рублевые пл. поручения	Номер распоряжения	Лата распоряжения	Лата начала пейстрия услуги	Влемя оказания услуги		Очина перерода	Платежный покумент	Ť
Валютные пл. поручения	633	12.11.2015	13.11.2015	После окончания расчетов на рынке		Остаток на счете	Платежное поручение	·
Конверсионные операции	1234	30.12.2015	11.01.2016	12:00		Остаток на счете	Платежное поручение	
Периодический перевод денежных средств					Посмотреть			
🖻 🚍 Данные из НРД					Отменить			
— 🗋 Счета в НРД					журнал			
Дата опер. дня					Обновить			
Документы на сервере								
П Сообщения								
- 🗄 Уведомления о зачислении инвалюты на тр								
Периодические переводы денежных средсти								
Правочники клиента								
	<							2
< >								
<								>
Готово							👩 🗸 Надежные узлы	• • • 125% • .
		and some preferences a						
итерн	🔤 Скрины - Місгозо	АРМ Работника А						к 😑 😽 🖓 🖉 19:39

Рис. 10-30. Данные из НРД – периодические переводы денежных средств

При открытии таблицы на экран выводятся все переданные в НРД распоряжения на периодический перевод вне зависимости от текущего статуса. При выделении в таблице отдельного распоряжения, по правой кнопке доступны операции:

Посмотреть – используется для просмотра распоряжения на периодический перевод, а также шаблона платежного документа;

Отменить – используется для отмены действующего распоряжения на перевод по инициативе клиента;

Журнал – используется для просмотра «Журнала периодического перевода». Журнал отображает действия, производимые с распоряжением в процессе жизненного цикла. В поле «Действие» находится

наименование шага обработки распоряжения. В поле «Ошибка» содержится наименование ошибки обнаруженной системой на данном шаге. Поля «Дата» и «Оператор» отображают когда и кто совершил данное действие. На одном шаге обработки распоряжения системой может быть обнаружено несколько ошибок. Для каждой ошибки в журнале регистрируется отдельная строка.

При выборе пункта меню «Обновить» производится обновление данных таблицы «Данные из НРД – периодические переводы денежных средств».

11. Ведение собственных справочников Клиента

Пользователь АРМ имеет возможность ведения следующих справочников:

Реквизиты плательщика;

Реквизиты получателя;

Реквизиты получателя валютных платежей;

Пользователи.

Для инициирования работы со справочниками нужно в основном окне выбрать лист, соответствующий названию справочника узла «Справочники клиента». После чего в правой части основного окна появится таблица MDH, соответствующая выбранному справочнику. Таблица содержит все записи справочников, хранимые в БД Центра и доступные на просмотр пользователю.

Контекстное меню по правой клавиши мыши позволяет просматривать, редактировать выбранную запись, удалять или создавать новую запись справочника.

Набор полей форм ввода, просмотра или редактирования записей справочника соответствуют полям справочников.

Контекстное меню по правой клавиши мыши позволяет просматривать, редактировать выбранную запись, удалять или создавать новую запись справочника.

Набор полей форм ввода, просмотра или редактирования записей справочника соответствуют полям справочников.



11.1 Справочник «Реквизиты плательщика»

При указании пользователем листа «Реквизиты плательщика» производится формирование в правой части основного окна таблицы «Реквизиты плательщика» (Рис. 11-1).

🔏 Система "Интернет Банк-Клиент" Национально	ого расчетного депозитария - Windows Internet Explorer				X
O ⊂		✓ 4 × Bing			ب
🙀 Избранное 🛛 🚕 🔊 Рекомендуемые узлы	🔻 🙋 Коллекция веб-фрагм 👻				
😬 🕶 🌈 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Систе	ма "Интернет Банк	🏠 🔻 🗟 👻 🖃 🖶 👻 Страница 🕶	Безопасность 🔻	Сервис 🔻 🔞)• [»]
	Система "Интернет Банк-Клиент" Национального рас	четного депозитария			-
🖃 🚔 НКО ЗАО НРД	Справочники клиента - Реквизиты плательщика - 1/1	T	R		1
Рублевые пл. поручения	Наименование плательщика	Счет дебет	ИНН плательщи		
⊕	🗐 ООО КБ "	3041181040000002046	7715027290		
Данные из НРД					
🗄 📇 Справочники клиента					
Реквизиты плательщика В Реквизиты получателя					
Пользователи					=
📄 Реквизиты получателя валютных					
			•		
	Послано 16940 байт, получено 160150 байт (средний трафик 20 байт/се	к).	A	11:32:48	-
Готово	📢 Местн	ая интрасеть Защищенный режим: выкл.			•

Рис. 11-1. Таблица реквизитов плательщика.

Таблица содержит следующие колонки:

Наименование колонки	Описание
Наименование плательщика	Полное наименование плательщика
Счет дебет	Лицевой счет дебет
ИНН плательщика	ИНН плательщика платежа

Правой кнопкой мыши вызывается контекстное меню, которое позволяет создавать, просматривать, изменять и удалять записи в таблице (Рис. 11-2).

Рис. 11-2. Контекстное меню в таблице реквизитов плательщика.

Система "Интернет Банк-Клиент" Национально	го расчетного депозитария - Windows Internet Explore	r		
O ⊂ lttp://		✓ 4 × Bing		+ م
Избранное 20 Рекомендуемые узлы 20<		🏠 🔻 🔊 👻 🖃 븖 👻 Страница 🔻	Безопасность ▼	Сервис 🕶 🔞 🕶
НКО ЗАО НРД Рублевые пл. поручения Валютные пол. поручения Конверсионные операции Аанные из НРД Справочники клиента Реквизиты плательщика Реквизиты плаучателя Пользователи Реквизиты получателя валютных	Система "Интернет Банк-Клиент" Нация Справочники клиента - Реквизиты плательщика - 1/л Наименование плательщика ООО КБ " Реквизиты плательщика Плательщик:	онального расчетного депозитария Счет дебет 3041181040000002046	В ИНН плательци 7715027290	E
	Послано 16960 байт, получено 161296 байт (средний т	рафик 20 байт/сек).	a	11:34:00 -
Готово		🗣 Местная интрасеть Защищенный режим: выкл.		• 🔍 100% 👻

При заведении новой записи в таблице командой «Создать» контекстного меню отображается форма, изображенная на:Рис. 11-3.

Puc.	11-	3. (Форма	добавлений	новых	реквизитов	плательш	ика
------	-----	------	-------	------------	-------	------------	----------	-----

Реквизиты г	плательщика			X
Плательщик: Счет:		?	инн:	
			Сохранить	Отмена

Счет выбирается из таблицы (Рис. 11-4), вызываемой на экран нажатием кнопки с вопросительным знаком.

Рис. 11-4.Выбор счета для указания реквизитов плательщика.

По команде «Открыть» контекстного меню открывается форма просмотра (Рис. 11-5).

Рис. 11-5. Форма просмотра существующей записи реквизитов плательщика.



Реквизиты г	лательщика	×
Плательщик:	СНГ-БАНК	
Счет:	3041181050000000155	ИНН: 7705012470
	<u></u>	
		Закрыть

По команде «Изменить» контекстного меню открывается форма редактирования (Рис. 11-6).

Рис. 11-6. Форма редактирования существующей записи реквизитов плательщика.

Реквизиты плательщика						
Плательщик:	СНГ-БАНК		14111 7705	5012470		
	3041101030000000133	<u>ŕ</u>	инн. [770.			
			Сохранить	Отмена		

По команде «Удалить» контекстного меню запись удаляется из таблицы. На экране появляется уведомительное сообщение о модификации справочника (Рис. 11-7).

Рис. 11-7. Сообщение об удалении записи о реквизитах плательщика.



11.2 Справочник «Реквизиты получателя»

При указании пользователем листа «Реквизиты получателя» производится формирование в правой части основного окна таблицы «Реквизиты получателя» (Рис. 11-8).

Puc. 11-8.	Таблица	реквизитов	получателя.
------------	---------	------------	-------------

🏉 Система "Интернет Банк-Клиент" Национальн	юго расчетного депозитария - Windows Internet Explorer				
O ♥ I http://.		🔻 🔩 🗙 🗔 Bing		Q	•
🚖 Избранное 🛛 👍 🔊 Рекомендуемые узлы	🔻 🔊 Коллекция веб-фрагм 👻				
😁 👻 🏉 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Сист	ема "Интернет Банк	🏠 🕶 🔝 👻 🚍 🖶 👻 Страница	а 🔻 Безопасность 🔻	Сервис 🔻 🔞 🕶	»
НКО ЗАО НРД Рублевые пл. поручения Лользователи Лользователи Рублевы пл. поручения Лользователи Реквизиты получателя валютньо Реквизиты получателя валютньо	Система "Интернет Банк-Клиент" Национального Справочники клиента - Реквизиты получателя - 1/1 Наименование получателя Э ЗАО АКБ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ КЛИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР" Создать	расчетного депозитария Счет кредит 3041481060000200000	ØHH noлучателя 7750004023		ш
< >	Послано 17008 байт, получено 164742 байт (средний трафик 20 бай	т/сек).	a	11:36:41	-
Готово	📢 Me	естная интрасеть Защищенный режим: выкл.	. · · · ·		

Таблица содержит следующие колонки:

Наименование колонки	Описание		
Наименование получателя	Полное наименование получателя		
Счет кредит	Лицевой счет кредит		
ИНН получателя	ИНН получателя платежа		
Наименование банка	Наименование банка получателя платежа		
получателя			
Корреспондентский счет	Корреспондентский счет банка получателя платежа		
банка получателя			
БИК Банка получателя	БИК Банка получателя платежа		

Правой кнопкой мыши вызывается контекстное меню, которое позволяет создавать, просматривать, изменять и удалять записи в таблице.

При заведении новой записи в таблице командой «Создать» контекстного меню отображается форма, изображенная на Рис. 11-9.

Рис. 11-9. Форма добавлений новых реквизитов получателя.



Реквизиты	получателя
Получатель:	
Счет:	? ИНН:
Банк:	
Корр. счёт:	БИК: ?
	Сохранить Отмена

Счет выбирается из таблицы, вызываемой на экран нажатием кнопки с вопросительным знаком. По команде «Открыть» контекстного меню открывается форма просмотра (Рис. 11-10).

Рис. 11-10. Форма просмотра существующей записи реквизитов получателя

Реквизиты получателя			
Получатель:	СНГ-БАНК		
Счет:	3010981010000000155	инн:	7705012470
Банк:	НКО ЗАО НРД		
Корр. счёт:	3010581010000000505	БИК:	044583505
			Закрыть

По команде «Изменить» контекстного меню открывается форма редактирования (Рис. 11-11).

Рис. 11-11. Форма редактирования существующей записи реквизитов получателя.

Реквизиты получателя			
Получатель:	СНГ-БАНК	-	
Счет:	3010981010000000155 ? ИНН: 7705012470	-	
Банк:	НКО ЗАО НРД	-	
Корр. счёт:	3010581010000000505 БИК: 044583505	?	
	Сохранить Отмена		

По команде «Удалить» контекстного меню запись удаляется из таблицы. На экране появляется уведомительное сообщение о модификации справочника (Рис. 11-12).

Справочники к	лиента - Назначения платежа
i)	Справочник модифицирован
	[а

Рис. 11-12. Сообщение об удалении записи о реквизитах получателя.

11.3 Справочник «Реквизиты получателя валютных платежей»

При указании пользователем листа «Реквизиты получателя валютных платежей» производится формирование в правой части основного окна таблицы «Реквизиты получателя». Способы ведения справочника «Реквизиты получателя валютных платежей» аналогичны способам ведения справочников «Реквизиты получателя» и «Реквизиты плательщика». Отличие состоит в наборе атрибутов справочников, представленных в форме добавлений новых реквизитов получателя валютных платежей на Рис. 11-13.

Реквизиты Получателя Валютных Платежей		×
Банк-посредник	Сохранить	
Наименование, адрес:	Отмена	1
Город, индекс, страна:	SWIFT BIC:	_
Банк получателя	- Счет в банке-посреднике	
Наименование, адрес:		
Город, индекс, страна:		
Код клирин. системы:	SWIFT BIC:	
Получатель	— Счет в банке получателя ————	
Наименование, адрес:		
Город, индекс, страна:	SWIFT BIC:	

Рис. 11-13. Форма добавлений новых реквизитов получателя валютных платежей.

11.4 Справочник «Пользователи»

При указании пользователем листа «Пользователи» производится формирование в правой части основного окна таблицы «Пользователи» (Рис. 11-14).



Рис. 11-14. Таблица пользователей.

🔗 Система "Интернет Банк-Клиент" Национального	расчетного депозитария - Windo	ws Internet Explorer		
O ⊂ http://.				+ م
🖕 Избранное 🛛 👍 🔊 Рекомендуемые узлы 🔻 🖉 Коллекция веб-фрагм 💌				
😬 👻 🏉 Система "Интернет Ба 🗙 🌈 Система	"Интернет Банк	🏠 👻	🔊 🔻 🖃 🖶 👻 Страница 🕶 Бези	опасность 🔻 Сервис 🔻 🔞 👻
	Система "Интернет Банк-	-Клиент" Национального расчетного ле	тозитария	<u>^</u>
🖃 🚔 НКО ЗАО НРД	children and a second second			
Рублевые пл. поручения	Справочники клиента - Польз	ователи - 1/1		
— — Волотные поручения	Имя пользователя	Наименование	ИНН	
	an 111 21	000 КБ "	7715027290	
🖻 🔄 Справочники клиента				
— Pеквизиты плательщика				
Реквизиты получателя				
				E
	J			
4 III >				
Πο	слано 17062 байт, получено 1673	95 байт (средний трафик 20 байт/сек).		11:38:56 🔫
Готово		🗣 Местная интрасеть	Защищенный режим: выкл.	🖓 🔻 🔍 100% 👻 💡

Правой кнопкой мыши вызывается контекстное меню, которое изменять пароль пользователя (Рис. 11-15).



Рис. 11-15. Контекстное меню в таблице пользователей.

Для смены пароля по инициативе пользователя вызывается форма ввода, в которой пользователь вводит один раз текущий пароль и дважды новый (Рис. 11-16).

Изменение Пароля	
Требования к паролю Пароль должен содержа заглавные буквы (русски строчные буквы (русски	ть символы, относящиеся минимум к трём из следующих четырёх категорий: е или английские), е или английские),
цифры, специальные символы (`~!@#\$%^&*() Минимальная длина пар Новый пароль должен о Максимальное количести	- + = {} [] \ :; "' < > , . ? /). ля 8 символов, максимальная - 56 символов. личаться от старого минимум на 4 символа. о совпадающих символов идущих подряд не более 2х.
Текущий пароль:	
Новый пароль:	
Новый пароль ещё раз:	
	Изменить Отмена

После смены или отказа в смене пароля на экране APM появляется диалоговое окно, содержащее информацию о смене или отказе в смене пароля. В случае отказа в смене пароля пользователю показывается причина отказа.