

**Небанковская кредитная организация**  
**акционерное общество**  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ РАСЧЕТНЫЙ ДЕПОЗИТАРИЙ»**

---

**Руководство пользователя**  
**Дополнительные сервисы**  
**участника СЭД НРД**

Версия 90

Москва, 2025

## Список изменений

№ версии	Краткое описание	Дата подготовки версии
90	<ul style="list-style-type: none"><li>• Изменен порядок работы со Справочником контрагентов.</li></ul>	03.02.2025
89	<ul style="list-style-type: none"><li>• Изменен Раздел 7 «Типизированный транзит»</li><li>• Добавлен раздел 8 Расчетные документы</li><li>• Дополнен п.10.1.1. Обзор справочника «Участники транзита»</li><li>• Обновлено скриншоты экранных форм</li></ul>	28.12.2024

## Аннотация

Настоящее Руководство пользователя Дополнительных сервисов (далее по тексту – Доп. сервисы) описывает возможности клиентского рабочего WEB-приложения для пользователей.

Настоящее Руководство пользователя Доп. сервисов предназначено для Участников СЭД НРД, которые:

- направляют или получают из НРД нетипизированные документы;
- получают из НРД уведомления и информационные сообщения;
- обмениваются нетипизированными документами между собой (по схеме Транзит);
- просматривают и выгружают расчетные документы;
- обмениваются типизированными документами между депонентом и регистратором.

По вопросам установки, настройки и решения проблем в ходе эксплуатации приложения Доп. сервисы, таких как:

- проблемы и сбои в передаче, получении электронных документов по каналам информационного взаимодействия СЭД НРД,
- криптографическая обработка электронных документов

следует обращаться в службу технической поддержки НРД по e-mail: [soed@nsd.ru](mailto:soed@nsd.ru) или по телефону +7 (495) 956 0934.

По остальным вопросам необходимо обращаться к Вашему персональному менеджеру.

## Оглавление

1	Назначение документа.....	6
2	Термины и сокращения .....	6
3	Общие сведения о приложении Доп. сервисы.....	7
3.1	Назначение приложения Доп. сервисы.....	7
3.2	Подключение к Доп. сервисам .....	7
3.3	Роли.....	7
3.4	Вход в систему.....	8
3.5	Смена депозитарного кода клиента .....	9
4	Обзор основных интерфейсов приложения .....	10
4.1	Описание Главной страницы.....	10
4.2	Заголовок.....	11
4.3	Меню.....	12
4.4	Закладки .....	12
4.5	Рабочая область / Транзит.....	13
5	Общие правила работы с разделами.....	15
5.1	Общие правила на формах просмотра.....	15
5.1.1	Общие правила открытия новых форм .....	15
5.1.2	Просмотр таблиц .....	15
5.1.3	Настройка отображения столбцов .....	15
5.1.4	Фильтрация и сортировка по столбцам в табличных формах.....	16
5.1.5	Использование предустановленных системных фильтров.....	17
5.1.6	Сохранение пользовательского фильтра.....	18
5.1.7	Сброс заданной фильтрации .....	20
5.1.8	Удаление пользовательского фильтра.....	20
5.1.9	Список с множественным выбором.....	20
5.1.10	Выгрузка таблицы с документами.....	21
5.1.11	Пагинация .....	21
5.1.12	Массовые операции .....	22
5.1.12.1	Массовые операции для документов.....	22
5.1.13	Изменение статуса прочтения в табличных формах.....	27
5.2	Использование комментария при работе в табличной форме. ....	29
6	Работа с документами.....	29
6.1	Создание документа (с нуля).....	30
6.2	Отправка документа на подпись .....	35
6.3	Просмотр документа .....	35
6.4	Редактирование документа .....	36
6.5	Отправка документа .....	37
6.6	Удаление документа.....	39

6.7	Отмена удаления документа.....	40
6.8	Создание документа по образцу.....	41
6.9	Печать документа .....	42
6.10	Просмотр истории изменения документа.....	43
6.11	Возврат документа в статус «Черновик».....	44
6.12	Выгрузка документа .....	45
6.13	Выгрузка документа с подписью .....	46
6.14	Работа с файлами-приложениями к документу .....	48
6.15	Подписка на изменение статуса документа .....	49
6.16	Статусы документа после отправки.....	49
6.17	Особенности отображения кнопок на экранной форме документа .....	50
7	Типизированный транзит .....	51
7.1	Общие особенности типизированного транзита.....	54
7.1.1	Общие элементы форм документов типизированного транзита.....	54
7.1.2	Доступные действия с документами .....	55
7.1.3	Особенности настройки уведомлений в типизированном транзите .....	57
7.2	Создание распоряжений.....	58
7.2.1	4RESTR01 Передаточное распоряжение.....	58
7.2.2	4RESTR02 Распоряжение на предоставление информации .....	62
7.2.3	4RESTR39 Поручение на проведение операции по лицевому счету номинального держателя центрального депозитария.....	68
7.3	Создание сообщений.....	71
7.3.1	5RESTR10 Служебное сообщение об обработке документа.....	71
7.3.2	5RESTR20 Сообщение свободного формата .....	73
8	Информационные сообщения .....	77
9	Расчетные документы .....	79
10	Настройки пользователя.....	82
10.1	Настройка типов уведомлений и адреса для получения уведомлений на почту .....	82
10.2	Настройка уполномоченного лица в печатных формах документов .....	83
11	Справочники.....	85
11.1	Работа со справочником «Участники транзита» .....	85
11.1.1	Обзор справочника «Участники транзита».....	85
11.1.2	Добавление участника в справочник.....	86
11.1.3	Редактирование данных по участнику транзита .....	88
11.1.4	Удаление записи об участнике транзита.....	89
11.2	Работа со справочником «Контрагенты в реестрах/депозитариях».....	89
11.3	Работа со справочником «Счета контрагентов в НРД» .....	90
	Приложение 1. Распределение полномочий в системе.....	91
	Приложение 2. Статусы документов.....	94

## Введение

### 1 Назначение документа

В настоящем Руководстве представлено описание функций приложения Доп. сервисы, предназначенного для пользователей участников СЭД НРД.

### 2 Термины и сокращения

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Описание
1.	НРД	Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий»
2.	Дополнительные сервисы.	Часть СЭД НРД, обеспечивающая электронное взаимодействие Участника СЭД НРД и НРД через сеть Интернет общего пользования. Система предоставляет пользователю интерактивный доступ к электронному взаимодействию. Система обеспечивает формирование и обмен электронными документами в соответствии с Правилами ЭДО НРД и является частью СЭД НРД.
3.	ЕКА	Web-кабинет Единый кабинет администратора
4.	Участник СЭД НРД	Лицо, которое заключило с НРД Договор об обмене электронными документами.
5.	Нетипизированный электронный документ (НТЭД)	Электронный документ произвольного формата и содержания (неструктурированный).
6.	Типизированный электронный документ	Электронный документ фиксированного формата и содержания.
7.	Расчетный документ	Счета, акты и иные документы на оплату услуг НКО АО НРД

Остальные термины и определения должны пониматься в соответствии с Правилами ЭДО НРД и другими функциональными договорами НКО НРД и действующим законодательством РФ.

### **3 Общие сведения о приложении Доп. сервисы**

#### **3.1 Назначение приложения Доп. сервисы**

Приложение Доп.сервисы предназначено для взаимодействия клиентов и НРД с использованием юридически значимого нетипизированного документооборота, для организации типизированного и нетипизированного транзита, получения расчетных документов, а также для работы с информационными сообщениями, получаемыми от НРД.

Нетипизированный документооборот характеризуется возможностью передавать документы произвольного содержания и формата.

Система обеспечивает:

- возможность взаимодействия между Участниками СЭД НРД и НРД путем обмена электронными документами произвольного формата;
- возможность формирования электронных документов в соответствии со спецификацией сообщений ЭДО НРД, без необходимости изучения механизмов заполнения элементов данных сообщений, с применением единообразных интерфейсов, интуитивно понятных пользователю;
- возможность получения информационных сообщений, включающих документы-приложения, от НРД и других Участников СЭД НРД.

#### **3.2 Подключение к Доп. сервисам**

Подключение к Доп. сервисам пользователь Участника СЭД НРД не осуществляет. Доп. сервисы становятся доступны из любого из следующих WEB-кабинетов НРД: ВК ДКУ, ВК КД, ВК СУО, ВК ПИФ после назначения администратором Участника СЭД НРД прав пользователю к разделу «Доп. сервисы» в ЕКА.

#### **3.3 Роли**

Для пользователей в системе предусмотрены следующие бизнес-роли:

- Оператор участника (далее оператор)
- Контролер участника (далее контролер)
- Только просмотр
- Доступ к расчетным документам
- Оператор типизированного транзита
- Контролер типизированного транзита
- Только просмотр участника типизированного транзита

Роли *Оператор участника* и *Контролер участника* могут быть назначены одновременно, то есть у пользователя может быть совмещенная роль.

Для каждой роли предусмотрен набор полномочий, определяющих доступ к разделам системы и ее функционалу.

При разделении полномочий в системе предусмотрен принцип двойного контроля. Это означает, что создавать документ может пользователь с ролью «Оператор участника», а подписывать и отправлять его в НРД или другому участнику может пользователь с ролью «Контролер участника».

Роль «Только просмотр» предполагает только просмотр документов и разделов системы без возможности создания, редактирования, подписи и отправки документов в НРД. Пользователю запрещено печатать документы.

Распределение полномочий по ролям приведено в [Приложении 1](#) к данному Руководству.

### 3.4 Вход в систему

Вход в систему осуществляется путем выбора пункта меню «Доп.сервисы» в одном из WEB-кабинетов НРД (ВК ДКУ, ВК КД, ВК СУО, ВК ПИФ) (

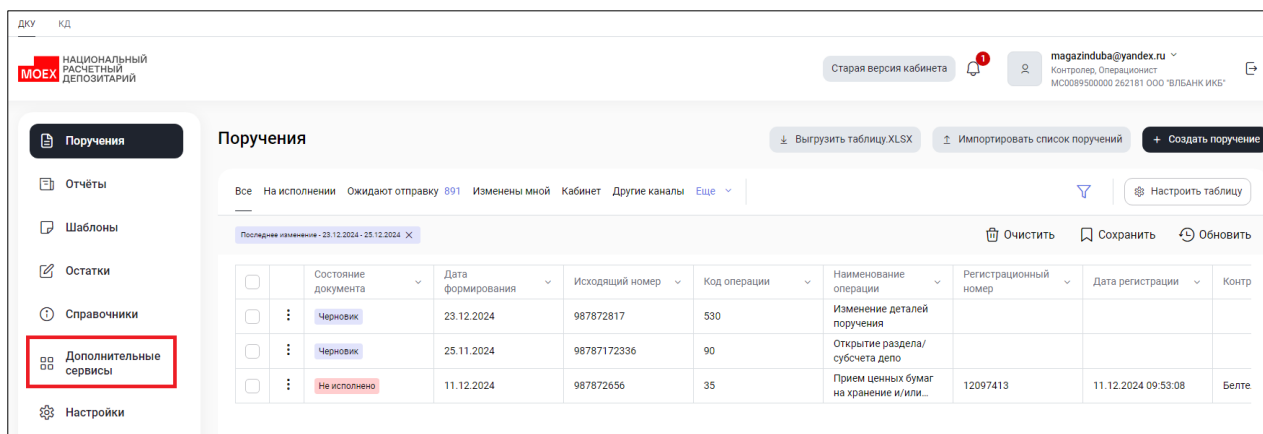


Рисунок 1).



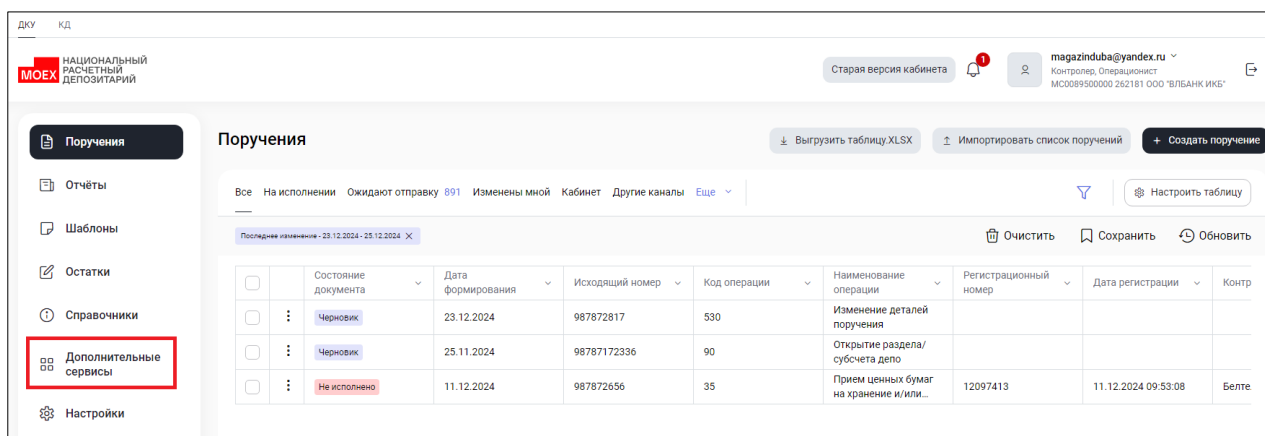


Рисунок 1 Вход пользователя участника СЭД НРД в Доп. сервисы через ВК ДКУ.

По нажатию на ссылку должна открыться главная страница «Доп. сервисов» (4.1). Если этого не произошло, то у пользователя отсутствуют соответствующие права работы с Доп. сервисами, для получения которых необходимо обратиться к администратору организации.

После входа необходимо выбрать необходимый профиль пользователя справочника сертификатов для дальнейшей работы криптосервиса: выполнения операций подписания документов перед отправкой и дешифрования документов при обмене нетипизированными документами по схеме Транзит (Рисунок 2).

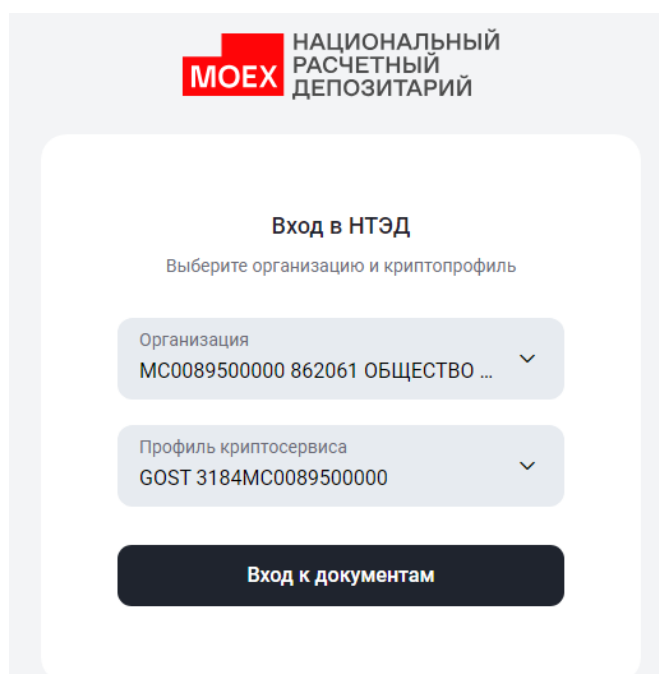


Рисунок 2 Вход пользователя участника СЭД НРД в Доп. сервисы - выбор профиля.

### **3.5 Смена депозитарного кода клиента**

Смена депозитарного кода клиента в процессе работы не предусмотрена. В зависимости от того, по каким депозитарным кодом из основного кабинета пользователь зашел в Доп. сервисы, под тем он и работает.

**ВАЖНО!** В одном браузере доступна одновременная работа в разных закладках только под одним, последним выбранным депозитарным кодом.

## 4 Обзор основных интерфейсов приложения

### 4.1 Описание Главной страницы

Внешний вид главной страницы представлен на рисунке (Рисунок 3).

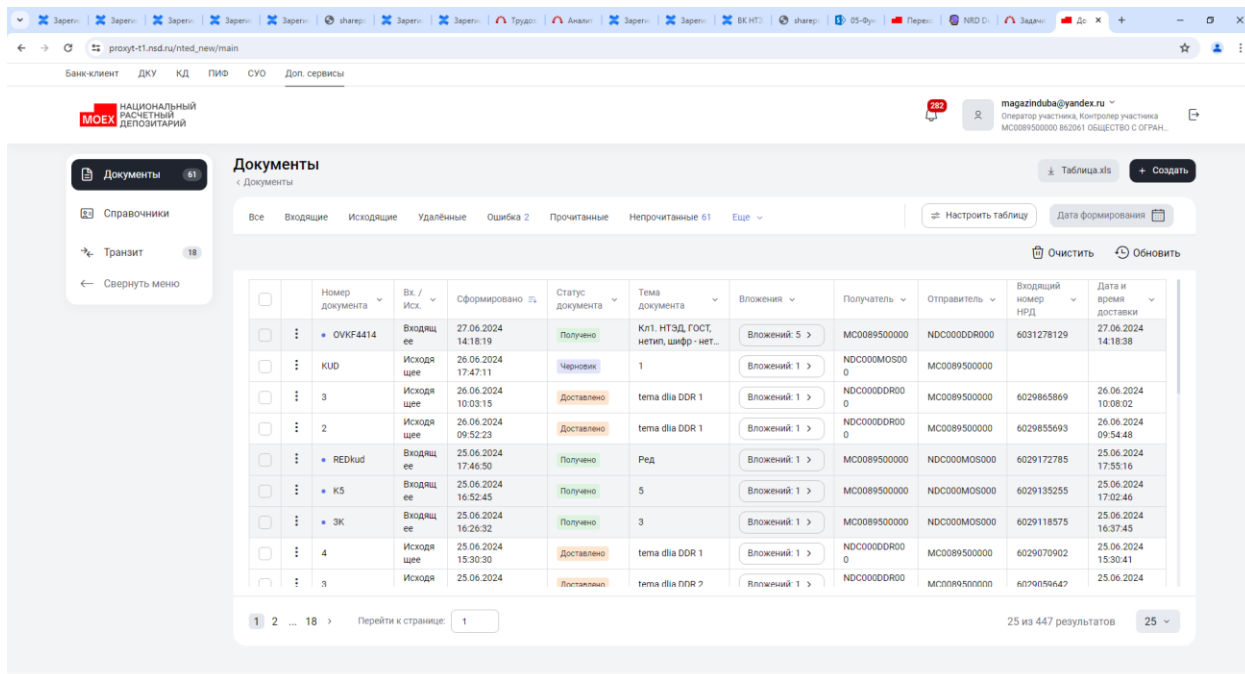


Рисунок 3 Главная страница

Главная страница состоит из заголовка, меню, закладок и рабочей области.

Заголовок, одинаковый для всех разделов WEB-кабинета, указывает на то, что пользователь авторизован в системе (Рисунок 4).



Рисунок 4 Заголовок системы

Виджет меню так же, как и заголовок, отображается для всех разделов системы и служит для перехода по ним (Рисунок 5).

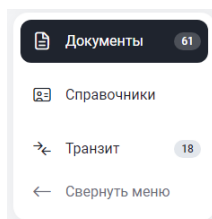


Рисунок 5 Меню (самый полный вариант при наличии всех ролей)

Строка закладок предназначена для работы с нетипизированными документами в системе и содержит основную кнопку Создания документа (Рисунок 6).

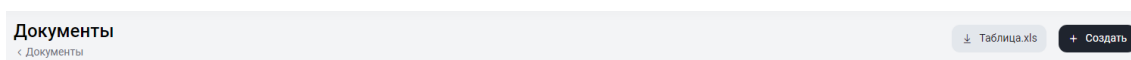


Рисунок 6 Закладки

Рабочая область предназначена для работы с конкретными документами (Рисунок 7).

	Номер документа	Вх. / Исх.	Сформировано	Статус документа	Тема документа	Вложения	Получатель	Отправитель	Входящий номер НРД	Дата и время доставки
<input type="checkbox"/>	OVKF4414	Входящее	27.06.2024 14:18:19	Получено	Кл. НТЭД, ГОСТ, нетип, шифр - нет...	Вложений: 5 >	MC0089500000	NDC000DDR000	6031278129	27.06.2024 14:18:38
<input type="checkbox"/>	KUD	Исходящее	26.06.2024 17:47:11	Черновик	1	Вложений: 1 >	NDC000MOS000	MC0089500000		
<input type="checkbox"/>	3	Исходящее	26.06.2024 10:03:15	Доставлено	tema dlia DDR 1	Вложений: 1 >	NDC000DDR000	MC0089500000	6029865869	26.06.2024 10:08:02
<input type="checkbox"/>	2	Исходящее	26.06.2024 09:52:23	Доставлено	tema dlia DDR 1	Вложений: 1 >	NDC000DDR000	MC0089500000	6029855693	26.06.2024 09:54:48
<input type="checkbox"/>	REDkid	Входящее	25.06.2024 17:46:50	Получено	Ред	Вложений: 1 >	MC0089500000	NDC000MOS000	6029172785	25.06.2024 17:55:16
<input type="checkbox"/>	K5	Входящее	25.06.2024 16:52:45	Получено	5	Вложений: 1 >	MC0089500000	NDC000MOS000	6029135255	25.06.2024 17:02:46
<input type="checkbox"/>	ЗК	Входящее	25.06.2024 16:26:32	Получено	3	Вложений: 1 >	MC0089500000	NDC000MOS000	6029118575	25.06.2024 16:37:45
<input type="checkbox"/>	4	Исходящее	25.06.2024 15:30:30	Доставлено	tema dlia DDR 1	Вложений: 1 >	NDC000DDR000	MC0089500000	6029070902	25.06.2024 15:30:41
<input type="checkbox"/>	3	Исходящее	25.06.2024	Доставлено	tema dlia DDR 2	Вложений: 1 >	NDC000DDR000	MC0089500000	6029059642	25.06.2024

Рисунок 7 Рабочая область

Для большинства табличных форм разделов и закладок системы доступна пагинация – постраничное отображение данных (Рисунок 8).



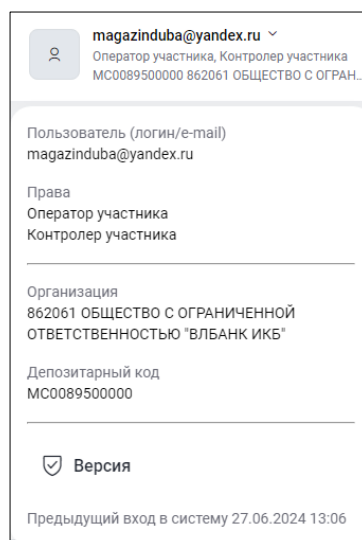
Рисунок 8 Пагинация

## 4.2 Заголовок

Заголовок располагается в верхней части WEB-кабинета и всегда одинаковый для всех разделов. В заголовке представлена информация о пользователе, его организации и роли (Рисунок 4).

В левом верхнем углу расположен логотип НРД. Справа – пиктограмма перехода к информационным сообщениям со счетчиком в виде красного овала с числом непрочитанных информационных сообщений. Далее – блок с информацией о пользователе. В нем представлена информация о пользователе, название и депозитарный код организация, под которой пользователь авторизовался в системе, роли, а также время последнего (предыдущего) входа


в систему (МСК). Подробная информация показывается по клике на область с информацией о пользователе (Рисунок 9).



**Рисунок 9** Подробная информация о пользователе

При нажатии на кнопку «Версия» отображается окно с описанием версии программного обеспечения.

Обратите внимание на параметр времени последнего входа в систему. Если он не соответствует тому времени, когда Вы заходили в систему последний раз, свяжитесь с администратором.

Для корректного завершения работы с системой в правой части заголовка предусмотрена пиктограмма выхода из системы .

### 4.3 Меню

Меню располагается слева под строкой заголовка. Через пункты меню можно переходить к разным экранам системы (Рисунок 5). Возможны переходы между главной страницей основного реестра документов (документооборот между клиентами и НРД или между подразделениями НРД), справочниками (справочником участников транзита), реестром документов Транзит (транзитный документооборот напрямую между клиентами минуя НРД), реестром расчетных документов и реестром документов Типизированный транзит.

### 4.4 Закладки

В закладках располагаются основная рабочая кнопка «+ Создать» (Рисунок 6) и ссылка для скачивания списка документов в виде файла формата `xlsx`.

## 4.5 Рабочая область / Транзит

Рабочая область представляет собой список документов в рамках документооборота с НРД с инструментами для их фильтрации, поиска и перехода в конкретный документ, а также работы с ним, при необходимости, прямо из списка. Страница Транзит предоставляет доступ к списку транзитных документов, зашифрованный обмен которыми предусмотрен между участниками транзитного обмена.

Особенности отображения и прочие детали графического пользовательского интерфейса взаимодействия, имеющие отношение к страницам Расчетные документы, Транзит, Типизированный транзит (а также экранным формам просмотра, создания и редактирования транзитных документов), соответствуют таковым для рабочей области главной страницы и экранным формам просмотра, создания и редактирования нетранзитных документов (документооборот с НРД), если явно не указано обратное.

Рабочая область для работы с документами делится на 2 блока. Верхний блок включает в себя быстрые фильтры и настройку видимости таблицы. Нижний блок представляет собой таблицу со списком документов:

- Блок фильтров:  
Позволяет отфильтровать таблицу по типу документов: входящие, исходящие, удаленные, с ошибкой, прочитанные, непрочитанные. В выпадающей ссылке «Еще» располагаются дополнительные фильтры, включая созданные пользователем. По умолчанию доступны фильтры по дате формирования документа: сегодня, неделя, месяц, полгода. Рядом с некоторыми из фильтров указывается количество документов, попадающих под фильтр (Непрочитанные и Ошибка).

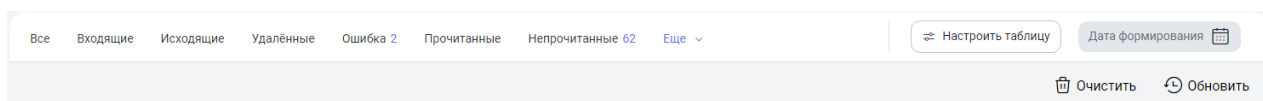


Рисунок 10 Блок фильтров

Кнопка «Настроить таблицу» позволяет изменить видимость и порядок столбцов в списке документов. Подробно описано в разделе «Настройка отображения столбцов» (Настройка отображения столбцов).

Кнопка «Дата формирования» позволяет отфильтровать список документов по дате формирования документа. Задать можно фиксированный или произвольный период. Выбранный преднастроенный фильтр отображается на информационной полосе под строкой фильтров.

Там же справа расположены кнопки «Очистить» и «Обновить». Кнопка «Очистить» удаляет выбранные фильтры. Кнопка «Обновить» обновляет список документов.



## 5 Общие правила работы с разделами

В этой главе представлены правила работы и описаны элементы управления, являющиеся общими для экранных форм системы.

### 5.1 Общие правила на формах просмотра

#### 5.1.1 Общие правила открытия новых форм

При работе в системе экранные формы открываются в одном окне (вкладке) браузера. Для открытия экранной формы в новом окне (вкладке) браузера нужно воспользоваться стандартными инструментами браузера (правой кнопкой мыши) - «Открыть в новом окне» или «Открыть в новой вкладке».


Печатные формы документов, а также документы в некоторых форматах являются исключением и всегда открываются в новой вкладке браузера.

#### 5.1.2 Просмотр таблиц

При просмотре табличных форм, за исключением таблиц на экранных формах конкретных справочников при выборе значений, применимы описанные ниже правила:

- Ширина и порядок столбцов в таблицах могут быть изменены при необходимости;
- Для изменения ширины необходимо захватить левой кнопкой мыши правую границу столбца и установить нужную ширину;
- Для изменения порядка столбцов необходимо воспользоваться кнопкой настройки таблицы;
- Под таблицей с данными выводится строка с пагинацией (Рисунок 8). При просмотре таблиц на закладках Главной страницы / Транзита (Рисунок 7) данные обновляются автоматически, также возможно принудительное обновление при нажатии на иконку «Обновить».

#### 5.1.3 Настройка отображения столбцов

При работе с таблицами предусмотрена возможность настраивать отображение столбцов. Настройка возможна для таблиц с большим количеством столбцов. С помощью настройки можно добавить или скрыть с экрана столбец. Для таблиц, где доступна настройка, в верхней правой части таблицы предусмотрена кнопка для вызова окна настройки .



При нажатии на кнопку настройки система откроет во всплывающем окне список всех доступных столбцов для таблицы (пример окна настройки столбцов для списка документов (Рисунок 12)). Нужные столбцы выбираются одним нажатием на название столбца. Можно выбрать все столбцы сразу, нажав на кнопку «Выбрать все», или только заданные в системе по умолчанию, по кнопке «По умолчанию». По кнопке «Восстановить порядок» столбцы выстраиваются в заданный по умолчанию порядок. Для того, чтобы поменять порядок столбцов, необходимо с помощью мыши кликнуть на пиктограмму = справа от названия столбца и, не отпуская кнопку мыши, переместить на нужное место. Настройки отображения столбцов применятся сразу после нажатия кнопки «Сохранить» в нижней части всплывающего окна.

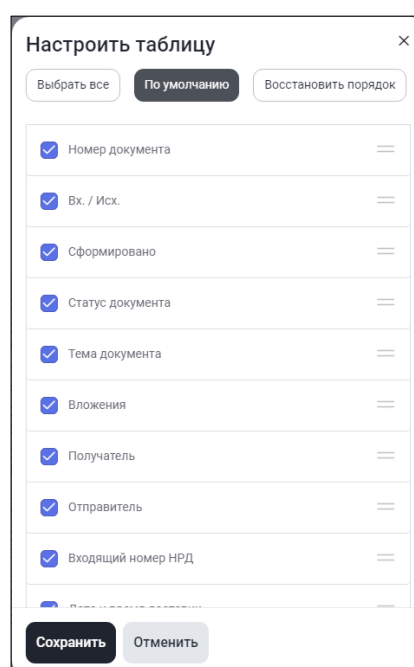


Рисунок 12 Окно настройки столбцов

Обратите внимание, что столбцы «Создан» и «Подписан» будут заполнены пользовательскими данными создавшего и подписавшего документ, когда ФИО пользователя заполнено в администратором в ЕКА. Если в ЕКА они не заполнены, поле в табличной части останется пустым.

#### 5.1.4 Фильтрация и сортировка по столбцам в табличных формах

Для таблиц на экранных формах действуют следующие правила фильтрации и сортировки по столбцам. При нажатии на наименование столбца открывается окно настройки сортировки и фильтрации. Можно установить сортировку либо по возрастанию, либо по убыванию значений в выбранном столбце (От А до Я, от Я до А, от большего к меньшему и т.п.). Записи в таблице сортируются сразу при выборе нужного направления сортировки.

По каждой строке можно настроить фильтрацию значений. Типы фильтров могут быть следующие: текстовое поле для ввода, список доступных значений и дата.

После ввода или выбора условий фильтрации необходимо нажать клавишу Enter на клавиатуре для применения фильтра на список документов. При несовпадении значения с введенными данными отображается пустая таблица (только строка с наименованиями столбцов). Количество доступных страниц динамически изменяется в соответствии с результатами поиска.

Для полей типа «Дата» доступен ввод диапазона дат через календарь, а также ряд фиксированных относительных значений ("Сегодня", "Вчера", "Текущая неделя", "Прошлая неделя", "Текущий месяц", "Прошлый месяц", "Текущий год"<sup>1</sup>);

Обратите внимание, что при наличии большого количества строк в таблице и применении пагинации, поиск осуществляется по всем строкам таблицы без учета пагинации.

Допустима одновременная фильтрация по нескольким столбцам таблицы. Выбранные фильтры отображаются в строке слева над таблицей. При необходимости отдельные фильтры можно удалить, кликнув на X справа от условия фильтра на строке.

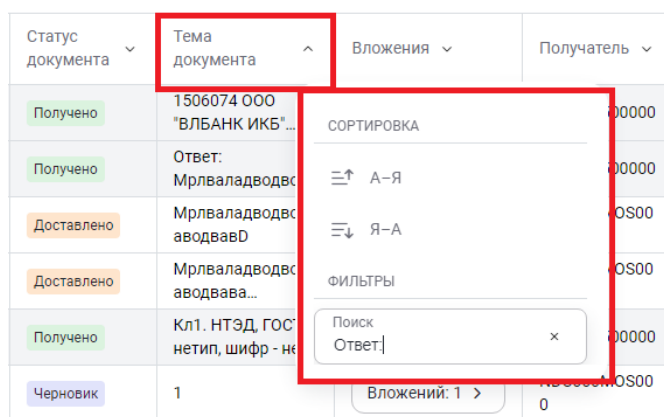


Рисунок 13 Настройки сортировки и фильтрации

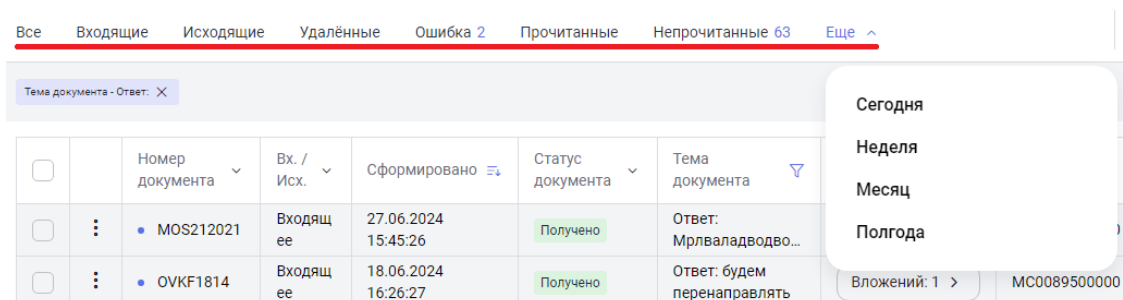
### 5.1.5 Использование предустановленных системных фильтров

В списке фильтров в виде переключателей (Рисунок 14) отображаются фильтры, созданные пользователем, и фильтры, общие для всех пользователей системы, – так называемые

<sup>1</sup> При использовании относительных значений в полях фильтров с датами подставляются конкретные значения дат относительно текущего момента времени (для относительного значения «Сегодня» в поле фильтра будет записана текущая дата- например, 20.06.2024). При создании пользовательских фильтров в параметрах фильтрации сохраняются условия, наложенные на конкретные столбцы, а не на список целиком.

предустановленные фильтры. В отличие от пользовательских фильтров предустановленные системные фильтры не могут быть удалены.

Для примера представлено описание списка предустановленных фильтров для таблицы документов на Главной странице.



The screenshot shows a document management interface. At the top, there are navigation tabs: "Все", "Входящие", "Исходящие", "Удалённые", "Ошибка 2", "Прочитанные", "Непрочитанные 63", and "Еще". Below the tabs is a search bar with the text "Тема документа - Ответ: X". The main part of the image is a table with columns: "Номер документа", "Вх. / Исх.", "Сформировано", "Статус документа", and "Тема документа". Two rows are visible in the table, both with a status of "Получено". A dropdown menu is open on the right side of the table, showing date filters: "Сегодня", "Неделя", "Месяц", and "Полгода".

Номер документа	Вх. / Исх.	Сформировано	Статус документа	Тема документа
MOS212021	Входящая	27.06.2024 15:45:26	Получено	Ответ: Мрлваладводво...
OVKF1814	Входящая	18.06.2024 16:26:27	Получено	Ответ: будем перенаправлять

Рисунок 14 Фильтры области «Все документы»

Список предустановленных фильтров для документов:

- Все – документы без дополнительной фильтрации, кроме статуса «Удалено»;
- Входящие – только входящие документы;
- Исходящие – только исходящие документы;
- Удаленные – документы в статусе «Удалено»;
- Прочитанные – документы, которые пользователь перевел в состояние прочитано, открыл их на просмотр или совершил с ними какие-либо действия;
- Непрочитанные – входящие, но непрочитанные документы.
- Сегодня – документы за текущий день (фильтр по «дате формирования» документа);
- Неделя – документы за последние семь дней (фильтр по «дате формирования» документа);
- Месяц – документы за последний месяц (фильтр по «дате формирования» документа);
- Полгода – документы за последние 6 месяцев (фильтр по «дате формирования» документа).

### 5.1.6 Сохранение пользовательского фильтра

Для быстрой фильтрации можно создать пользовательский фильтр. Для этого сначала необходимо выбрать необходимые условия фильтрации по каждому из столбцов, а затем нажать на расположенную справа от строки с фильтрами кнопку «Сохранить» (Рисунок 15).

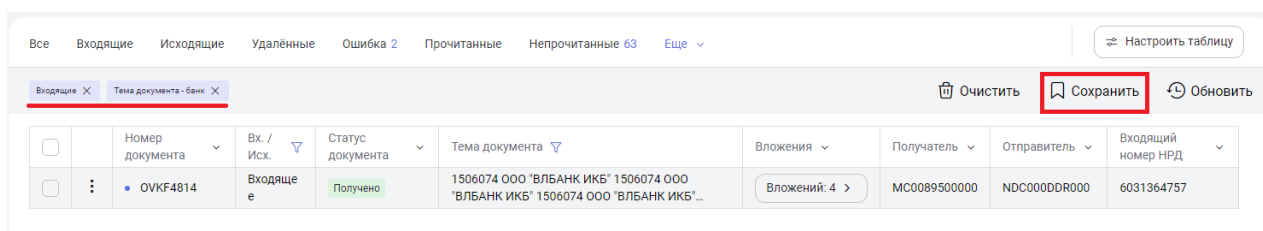


Рисунок 15 Установка параметров фильтрации и инициация создания пользовательского фильтра.

При нажатии на иконку выводится окно «Сохранение фильтра» (Рисунок 16).

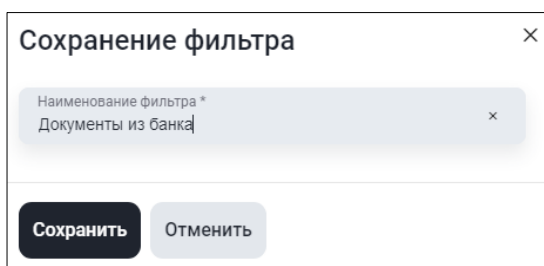


Рисунок 16 Окно сохранения фильтра

Необходимо ввести название фильтра и нажать кнопку «Сохранить». После этого новый фильтр появится в списке фильтров таблицы и станет доступным для последующего использования.

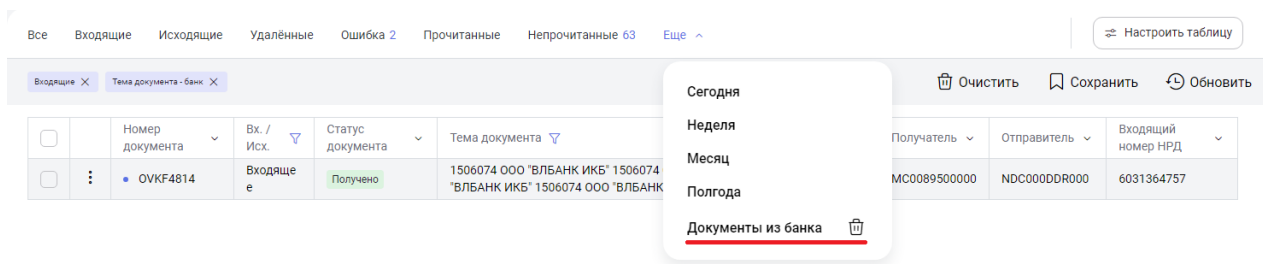


Рисунок 17 Отображение пользовательского фильтра

Пользовательские фильтры сохраняют актуальность, даже если столбец, по которому идет фильтрация, не отображается на табличной форме.

Сохранение фильтров происходит со значениями, которые были настроены в момент сохранения. Например, если сохранить фильтр за календарную неделю с 07.06 по 14.06, то при последующем использовании этого фильтра данные в списке будут отфильтрованы именно за эти даты (Рисунок 18).

Для того чтобы осуществлять фильтрацию по относительным значениям («Вчера», «Сегодня», «Текущая неделя» и другим), необходимо воспользоваться календарем в поле типа «Дата» (Рисунок 18) или использовать [предустановленные фильтры](#).

Пользовательский фильтр сохраняет не только значения, но и заданные на момент сохранения отображение, ширину и порядок столбцов.

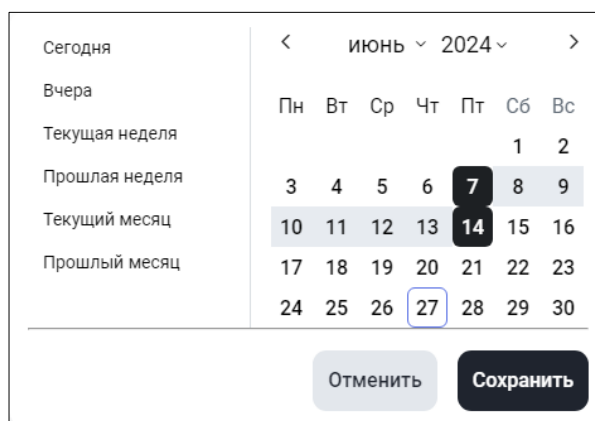


Рисунок 18 Выбор значений в календаре поля типа "Дата"

### 5.1.7 Сброс заданной фильтрации

Для удаления значения в поле фильтра нажмите на иконку в виде «крестика» рядом со значением.

Для удаления всех фильтров справа в конце таблицы располагается кнопка «Очистить», при нажатии на которую все заполненные поля фильтров очищаются и данные в таблице отображаются без фильтрации.

### 5.1.8 Удаление пользовательского фильтра

Для каждого пользовательского фильтра доступна иконка удаления в виде «корзины» в области наименования фильтра (Рисунок 19).

При нажатии на иконку выводится сообщение с просьбой подтвердить действие (Рисунок 19), после подтверждения фильтр удаляется.

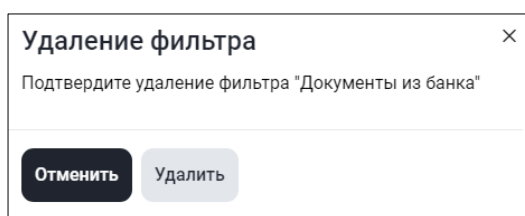


Рисунок 19 Подтверждение удаления пользовательского фильтра

### 5.1.9 Список с множественным выбором

Для поля «Статус документа» на Главной странице доступен множественный выбор. (Рисунок 20).

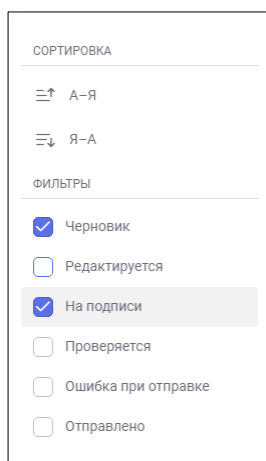


Рисунок 20 Множественный выбор из списка

### 5.1.10 Выгрузка таблицы с документами

При необходимости таблицу документов можно выгрузить в excel файл. Для этого в верхней правой части экрана нужно нажать кнопку «Таблица.xls» (Рисунок 21).

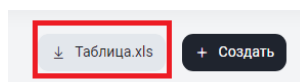


Рисунок 21 Кнопка "Таблица.xls"

Если в таблице данных были использованы фильтры, то выгрузка таблицы осуществляется с учетом примененных фильтров. В Excel выгружаются все записи таблицы независимо от размещения на страницах.

### 5.1.11 Пагинация

Для просмотра большого количества записей в таблицах предусмотрена функция пагинации. С ее помощью система на одной странице отображает ограниченное количество записей, остальные записи отображаются на других страницах. Количество записей для отображения на одной странице можно задать самостоятельно (Рисунок 22).

<input type="checkbox"/>	:	• ОVKF4414	Входящая	27.06.2024 14:18:19	Получено	Кл1. НТЭД, ГОСТ, нетип, шифр- не...	Вложений: 5 >	MC0089500000	NDC000DDR000	6031278129	10
<input type="checkbox"/>	:	KUD	Исходящая	26.06.2024 17:47:11	Черновик	1	Вложений: 1 >	NDC000MOS000	MC0089500000		15
<input type="checkbox"/>	:	3	Исходящая	26.06.2024 10:03:15	Доставлено	tema dlia DDR 1	Вложений: 1 >	NDC000DDR000	MC0089500000	6029865869	25
<input type="checkbox"/>	:	2	Исходящая	26.06.2024 09:52:23	Доставлено	tema dlia DDR 1	Вложений: 1 >	NDC000DDR000	MC0089500000	6029855693	50
<input type="checkbox"/>	:	• RFDkud	Входящая	25.06.2024	Получено	Рел	Вложений: 1 >	MC0089500000	NDC000MOS000	6029172785	100

1 2 ... 19 > Перейти к странице:  25 из 452 результатов

Рисунок 22 Настройка количества записей для отображения



При использовании «общего» флага устанавливаются или снимаются все отметки с документов на текущей странице. При переходе на другую страницу флаги сбрасываются. Количество отмеченных флагом строк отображается на экране вверху справа от «общего» флага (Рисунок 24).

Операция выполняется системой для всех отмеченных флагами строк согласно статусу документа и роли пользователя. Например, чтобы выполнить операцию «На подпись», необходимо, чтобы выбранные документы были в статусе «Черновик», а для операции «Подписать и отправить» — в статусе «На подписи» (или «Черновик» для совмещенной роли). Если статус документа не подходит для выполнения операции, то в перечне действий будут недоступны соответствующие операции.

#### **5.1.12.1.1 Печать документов – операция «Печатать»**

Для печати документов необходимо выбрать нужные пользователю документы и вызвать операцию «Печатать» (Рисунок 23). По каждому из выбранных документов формируется печатная форма.

Полученные печатные формы объединяются в один файл с наименованием вида «Documents \_<текущее дата-время в формате ГГГГММДД\_ЧЧММСС>.pdf». Полученные печатные формы можно распечатать или сохранить на локальный диск пользователя средствами браузера.

#### **5.1.12.1.2 Выгрузка документов – операция «Выгрузить»**

Для выгрузки документов необходимо выбрать нужные пользователю документы и вызвать операцию «Выгрузить» (Рисунок 23). Перед формированием выгрузки каждый из выбранных документов проверяется на заполнение обязательных полей.

Если какой-либо из документов не проходит проверку, то выгрузка данного документа не происходит.

Если хотя бы один документ проходит проверку, то система сформирует архив с наименованием вида «Documents \_<текущее дата-время в формате ГГГГММДД\_ЧЧММСС>.zip, содержащий xml-файл документа и файлы-приложения с названиями соответственно: Номер исходящего.xml и Номер исходящего\_имя приложения.формат (doc/pdf/xls и т.п.) для исходящих документов; Номер ЭДО входящего.xml, Номер ЭДО входящего\_имя приложения входящего.формат (doc/pdf/xls и т.п.).

Система предложит сохранить архив на локальный рабочий диск пользователя через диалоговое окно браузера. Пользователю перед выполнением массовой операции выводится



сообщение, содержащее список выгружаемых документов и/или список документов с ошибками заполнения. (Рисунок 25).

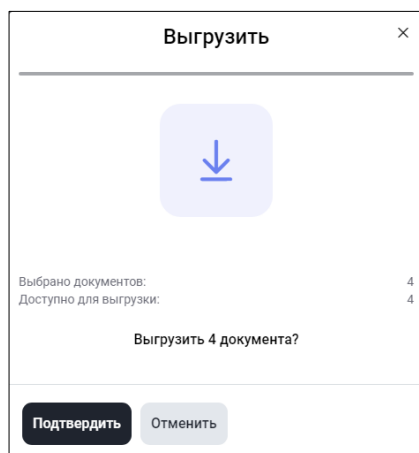


Рисунок 25 Сообщение о количестве доступных для выгрузки документов

### 5.1.12.1.3 Выгрузка документов с подписью – операция «Выгрузить с подписью»

Для отправленных и подписанных документов, а также для входящих предусмотрена возможность выгрузки файлов документов с подписью. Из формы со списком документов можно сформировать архив с несколькими подписанными документами. Для этого необходимо выбрать нужные пользователю документы и вызвать операцию «Выгрузить с подписью» (Рисунок 26).

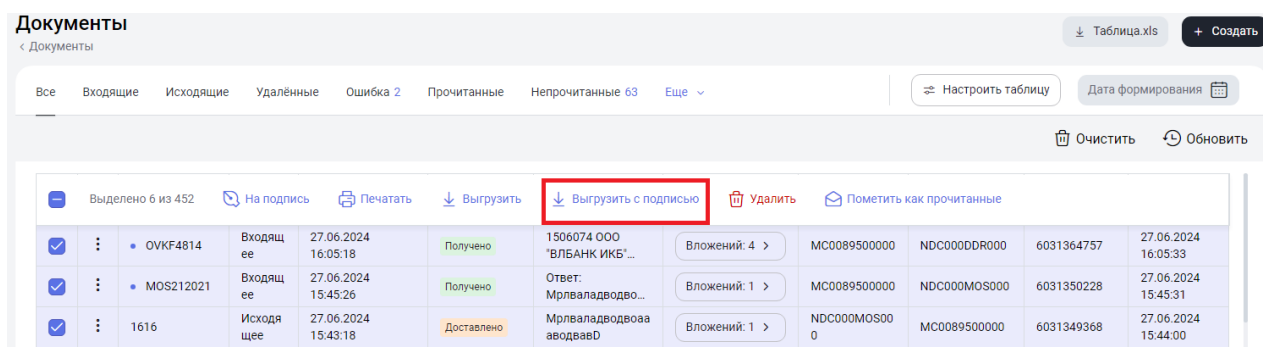


Рисунок 26 Выгрузка с подписью

Перед исполнением операции «Выгрузить с подписью» система выведет сообщение о количестве выгружаемых сообщений (Рисунок 27) и при отсутствии ошибок хотя бы в одном файле выгрузит архив с файлами средствами браузера. В выгружаемом архиве присутствуют как сами файлы, так и их отсоединенные подписи. Названия выгружаемых файлов формируются по маске Имя выгружаемого архива Documents\_дата выгрузки.zip, содержащего для исходящих:

- Номер исходящего.xml
- Номер исходящего.sgn

Для каждого приложения

- Номер исходящего\_имя приложения.формат (doc/pdf/xls и т.п.)
- Номер исходящего\_имя приложения.sgn для файлов приложений

Для входящих:

- Номер ЭДО.xml
- Номер ЭДО.sgn

Для каждого приложения

- Номер ЭДО\_имя приложения.формат (doc/pdf/xls и т.п.)
- Номер ЭДО\_имя приложения.sgn для файлов приложений
- 

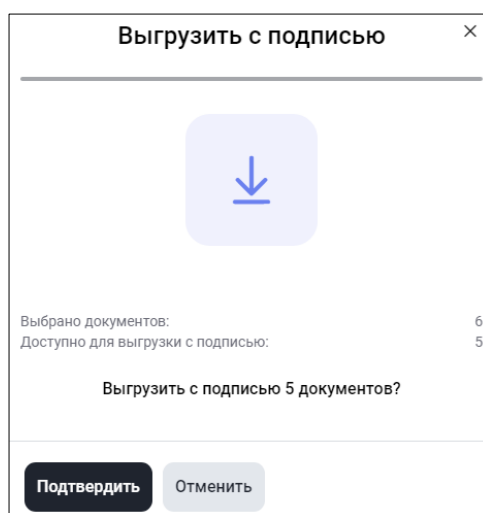


Рисунок 27 Сообщение о количестве документов, доступных для выгрузки с подписью

#### 5.1.12.1.4 Отправка документа на подпись – операция «На подпись»

Для передачи на подпись необходимо выбрать нужные пользователю документы и вызвать действие «На подпись». Система проверит, что каждый из выбранных документов находится в состоянии «Черновик» и не содержит ошибок заполнения. На подпись (статус документа изменится на «На подписи») передаются только прошедшие проверки документы. По результатам массовой операции пользователю выводится сообщение, содержащее количество и список переданных на подпись документов и документов с ошибками заполнения (Рисунок 28).

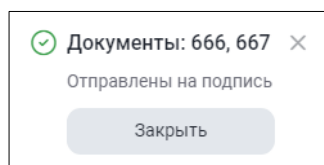
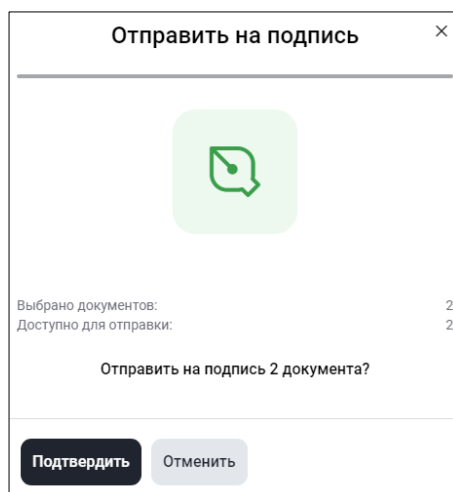


Рисунок 28 Сообщения об отправке документов на подпись

#### 5.1.12.1.5 Отправка документов в НРД – операция «Подписать и отправить»

Отправка документов в НРД – это операция, доступная контролеру или пользователю с совмещенной ролью оператора и контролера.

Для отправки в НРД необходимо выбрать нужные пользователю документы и вызвать операцию «Подписать и отправить». Система проверит, что каждый из выбранных документов находится в корректном состоянии - «На подписи» или «Черновик» (если для организации установлена настройка «Разрешить упрощенную обработку» и у пользователя одновременно есть полномочия создания и отправки документов), а также, что каждый из выбранных документов не содержит ошибок заполнения (Рисунок 29).

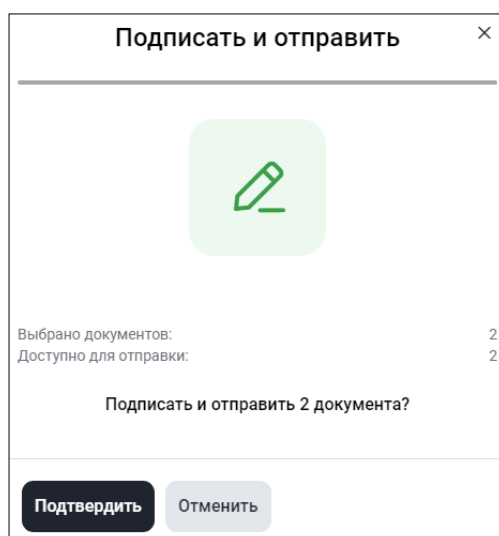


Рисунок 29 Отправка нескольких документов в НРД

Система выдаст сообщение об успешной отправке документов (Рисунок 30)

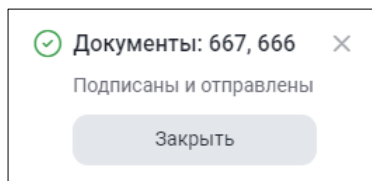


Рисунок 30 Сообщение об успешном подписании и отправке документов

#### 5.1.12.1.6 Массовое удаление документов – операция «Удалить»

Для удаления необходимо выбрать нужные пользователю документы и вызвать операцию «Удалить» (Рисунок 26) . Система проверит, что каждый из выбранных документов находится в допустимом для удаления статусе. По результатам выполнения массовой операции пользователю выводится сообщение со списком удаленных документов и документов, которые не могут быть удалены (Рисунок 31). Удаление доступно для роли Оператор участника и Контролер участника. Документы не удаляются из системы безвозвратно, а меняют свой статус на «Удалено» и могут быть возвращены в любой момент времени обратно в статус «Черновик».

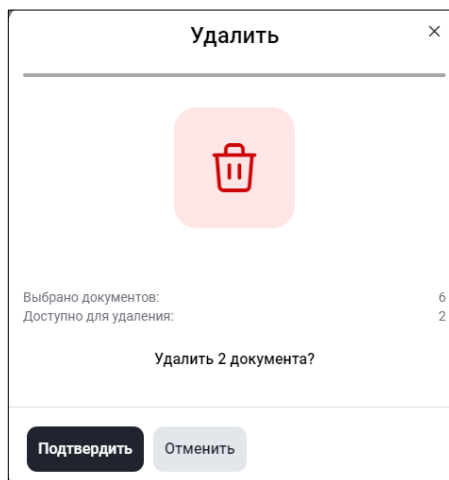


Рисунок 31 Сообщение об удалении документов

#### 5.1.13 Изменение статуса прочтения в табличных формах

Для входящих документов в системе предусмотрены статусы «прочитанный» и «непрочитанный». На экранных формах статус «непрочитанный» отображается синей точкой перед номером документа и выделением строки серой заливкой (Рисунок 32).



## 5.2 Использование комментария при работе в табличной форме.

В табличной форме для каждого документа пользователь может оставить комментарий, который будут видеть другие пользователи организации. Для ввода комментария щелкните в строке документа и столбце «Комментарий» и введите текст (Рисунок 34). Комментарий сохранится автоматически.

<input type="checkbox"/>		Номер документа ▾	Вх. / Исх. ▾	Комментарий ▾	Сформировано ⇅	Статус документа ▾
<input type="checkbox"/>	⋮	1	Исходящее	Добавить доверенность	02.07.2024 11:05:54	Черновик
<input type="checkbox"/>	⋮	10	Исходящее	Почти готово, добавить п...	01.07.2024 11:31:08	Черновик
<input type="checkbox"/>	⋮	9	Исходящее	Отправить до вечера	01.07.2024 11:29:00	Доставлено
<input type="checkbox"/>	⋮	333	Исходящее	1111111	01.07.2024 11:11:37	Ошибка при обработке
<input type="checkbox"/>	⋮	2	Исходящее	Заполнить комментарий	01.07.2024 10:47:38	Черновик

Рисунок 34 Ввод комментария в табличной форме

Длина комментария не должна превышать 128 символов. Полный текст комментария отображается при наведении курсора в тултипе - подсказке (Рисунок 35).

Исходящие ✕						
<input type="checkbox"/>		Номер документа ▾	Вх. / Исх. ▾	Комментарий ▾	Сформировано ⇅	Статус документа ▾
<input type="checkbox"/>	⋮	1	Исходящее	Добавить доверенность на имя генерального директора с подписью и печатью	02.07.2024 11:05:54	Черновик
<input type="checkbox"/>	⋮	10	Исходящее	Почти готово, добавить п...	01.07.2024 11:31:08	Черновик

Рисунок 35 Просмотр тултипа (подсказки) комментария

## 6 Работа с документами

В этой главе описана последовательность действий при работе с нетипизированными документами.

Для выполнения операций с документами из списка на Главной странице и на страницах Расчетные документы, Транзит, Типизированный транзит предусмотрено контекстное меню. Меню вызывается нажатием на пиктограмму «Три точки» слева от номера документа в списке (Рисунок 36).

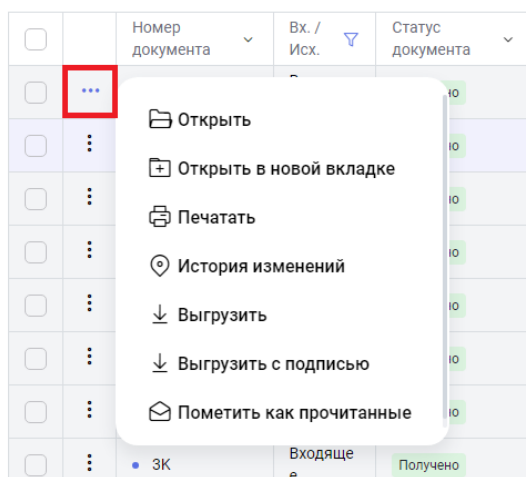


Рисунок 36 Контекстное меню для исходящего документа

В открывшемся окне будут перечислены только доступные для выбранного документа операции. Статусы документов и их значения описаны в [Приложении 2](#) к настоящему Руководству.

## 6.1 Создание документа (с нуля)

Чтобы создать новый документ, нажмите на кнопку «Создать документ» (Рисунок 37) на Главной странице (странице Транзит) – откроется форма создания документа (Рисунок 38).

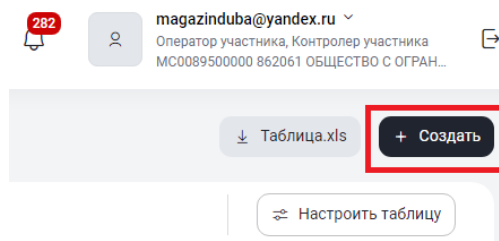


Рисунок 37 Кнопка создания нового документа

**Рисунок 38** Форма создания нового документа

Последовательный переход от поля к полю осуществляется по кнопке «Tab», для произвольного перехода необходимо нажать на левую кнопку мыши в области редактируемого поля.

Необходимо заполнить обязательные поля, помеченные звездочкой, и присоединить хотя бы один файл-приложение к документу.

В зависимости от настроек Системы в ЕКА поле «Номер документа» будет заполняться автоматически или требовать ручного заполнения.

При ручном заполнении номер документа должен быть уникален в рамках операционного дня НРД. При использовании автоматического нумератора документов рекомендуется не вносить изменения в поле «Номер документа».

Поле «Отправитель» на форме отсутствует, так как будет заполнено автоматически. Для заполнения поля «Получатель» выберите кнопку формы справочника «...» справа от поля «Получатель». Далее в открывшемся окне введите в одно из полей несколько символов кода подразделения НРД (для обычного документа), кода участника СЭД (для транзитного документа) или наименование, после чего нажмите на пиктограмму «Лупа» (Рисунок 39). При создании документа в НРД, чтобы не ошибиться, уточните перед отправкой по телефону или письмом наименование подразделения, в адрес которого направляется документация. В поле справочника отобразятся записи, соответствующие условию поиска.



## Справочник получателей

×

Код	Наименование
<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="отдел"/>
NDC000MOS000	Операционный отдел
NDC000IAD000	Отдел по работе с эмитентами
NDC000TAX000	Отдел налогового администрирования иностранных ценных бумаг
NDC000FSD000	Отдел обслуживания ценных бумаг и информационного сопровождения
NDC000KDIO00	Отдел корпоративных действий по российским ценным бумагам
NDC000DDR000	Отдел валютного контроля
NDC000ORK000	Отдел по работе с клиентами
NDC000OKO000	Отдел по работе с эмитентами RSA
NDC000LEIAGNT	Отдел заключения и сопровождения договоров с клиентами

9 из 9 результатов

50 ▾

Выбрать

Отменить

### Рисунок 39 Выбор получателя

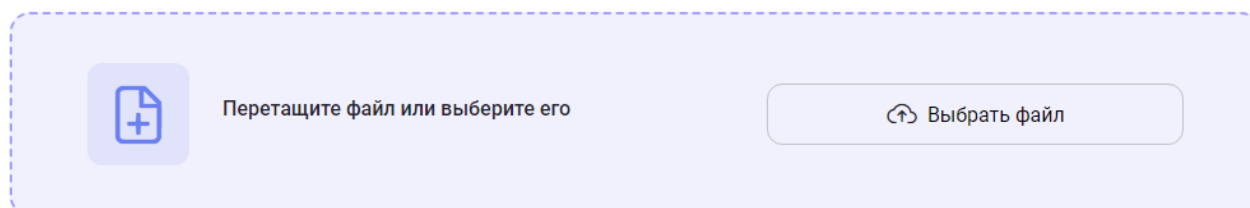
Нажмите кнопку «Выбрать». Окно выбора получателя закроется, и поле «Получатель» будет заполнено выбранным значением.

К создаваемому документу можно присоединить не более 100 файлов объемом не более 250Мб.

Для присоединения файла нажмите кнопку «Выбрать файл» на форме создания документа или просто перетащите документ в выделенную область (Рисунок 40).

### Вложения

0 Б / 200 Мб  
0 / 100



### Рисунок 40 Кнопка присоединения файла

В открывшемся окне браузера выберите нужный файл(ы) и нажмите кнопку «Открыть» (Рисунок 41).

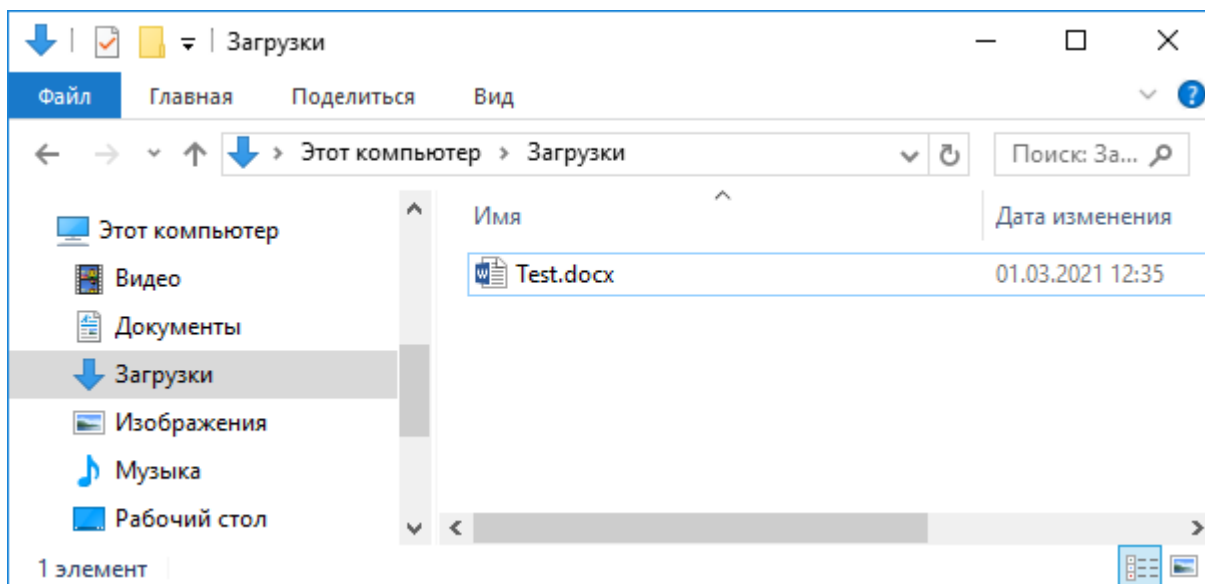


Рисунок 41 Выбор присоединяемого файла

Приложенный файл (ы) отобразятся на форме создания документа (Рисунок 42).

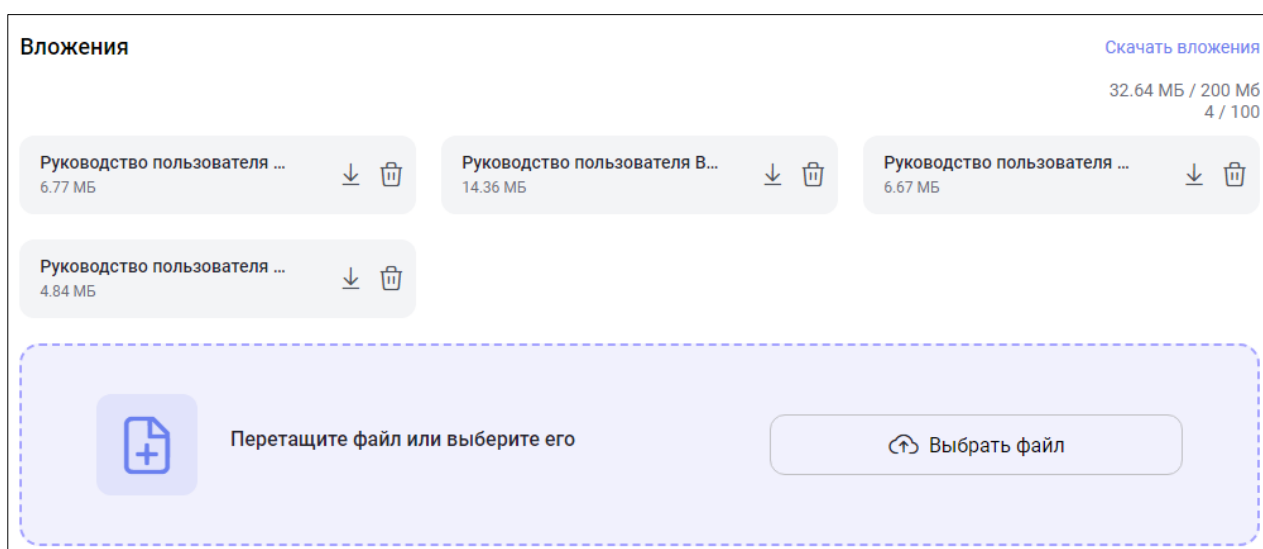


Рисунок 42 Отображение приложений

Если документ требуется оставить в статусе «Черновик», следует нажать кнопку «Сохранить и закрыть» в правом верхнем углу экрана (Рисунок 38). Сохранение в статусе «Черновик» недоступно, если не заполнены обязательные поля (Рисунок 43).

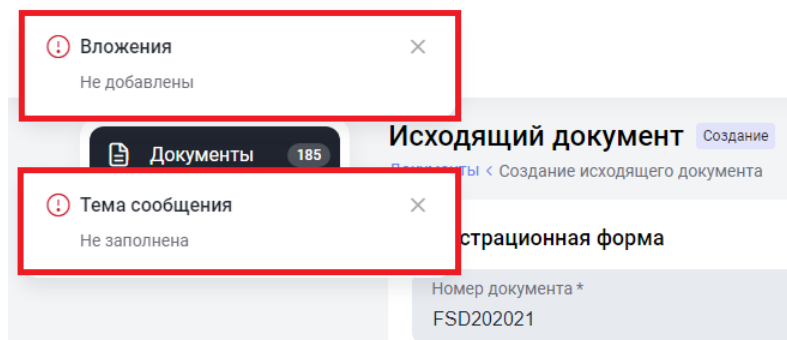


Рисунок 43 Протокол проверки

Пользователь возвращается в режим редактирования документа на форму, в которой поля с ошибками будут подсвечены красным цветом (Рисунок 44).

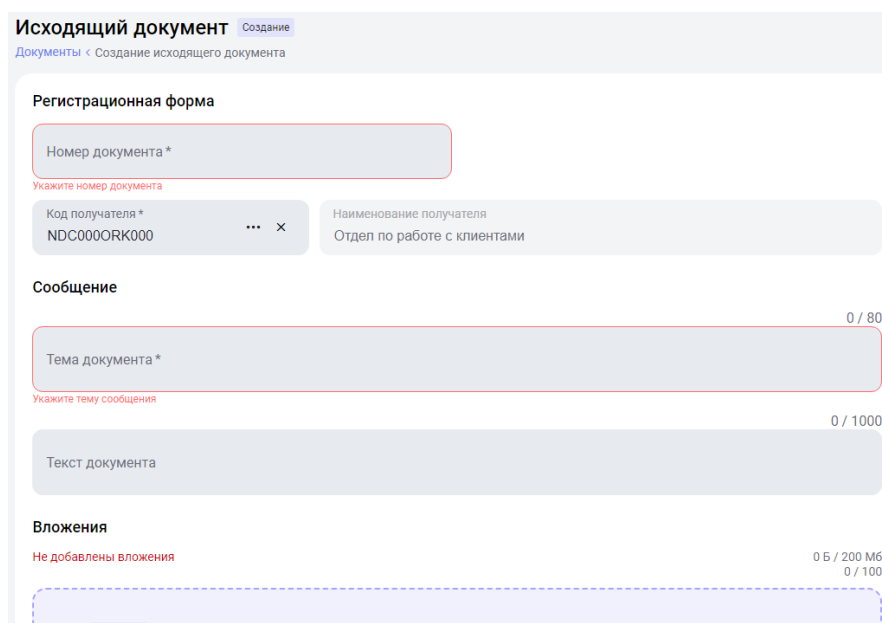


Рисунок 44 Цветовая индикация ошибки

После применения действия «Сохранить и выйти» документ сохранится в статусе «Черновик» с сообщением об успешном сохранении (Рисунок 45).

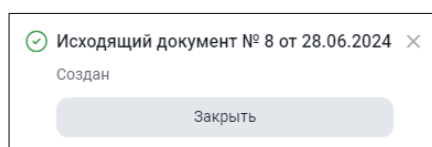


Рисунок 45 Сообщение об успешном сохранении документа

Сохраненный документ в состоянии «Черновик» доступен для последующей работы на Главной странице или на странице Транзит.

## 6.2 Отправка документа на подпись

Отправить документ на подпись можно по кнопке «На подпись» (Рисунок 46) в режиме просмотра, редактирования на форме документа или выбором операции «На подпись» из контекстного меню в списке документов (Рисунок 47).

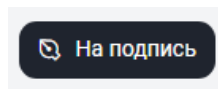


Рисунок 46 Кнопка отправки документа на подпись

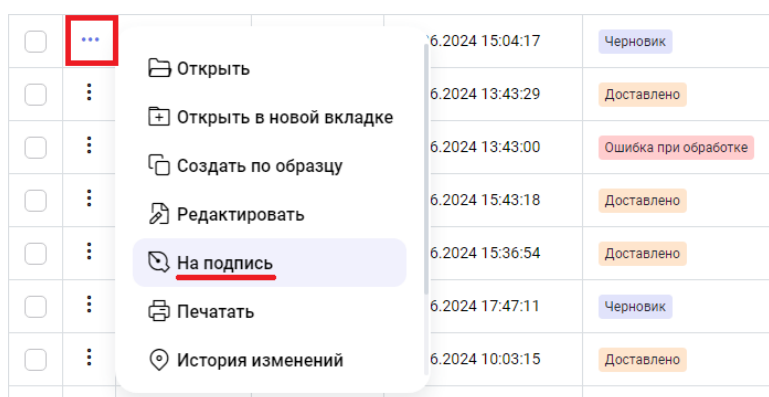


Рисунок 47 Отправка на подпись через контекстное меню

Система уведомляет пользователя об успешной отправке (Рисунок 48) и меняет статус документа на «На подписи».

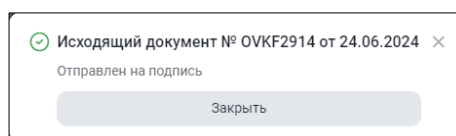


Рисунок 48 Уведомление об успешной отправке документа на подпись

## 6.3 Просмотр документа

Любой документ на Главной странице или на странице Транзит доступен для просмотра. В режим просмотра можно перейти, дважды нажав на строчку с документом в таблице списка документов или вызвав операцию «Открыть» из контекстного меню в списке документов (Рисунок 49). Для того, чтобы открыть документ в режиме просмотра в новой вкладке браузера, необходимо выбрать операцию «Открыть в новой вкладке».

<input type="checkbox"/>	Номер документа	Вх. / Исх.	Сформировано	Статус документа	
<input type="checkbox"/>	...		6.2024 15:04:17	Черновик	
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 13:43:29	Доставлено	
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 13:43:00	Ошибка при обработке	
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 15:43:18	Доставлено	
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 15:36:54	Доставлено	
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 17:47:11	Черновик	
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 10:03:15	Доставлено	
<input type="checkbox"/>	⋮	2	Исходящее	26.06.2024 09:52:23	Доставлено

Рисунок 49 Переход в режим просмотра документа через контекстное меню

## 6.4 Редактирование документа

Режим редактирования доступен только для документов в статусе «Черновик». Переход к редактированию осуществляется нажатием на кнопку «Редактировать» (Рисунок 50) в режиме просмотра документа, а также выбором операции «Редактировать» из контекстного меню (Рисунок 51).

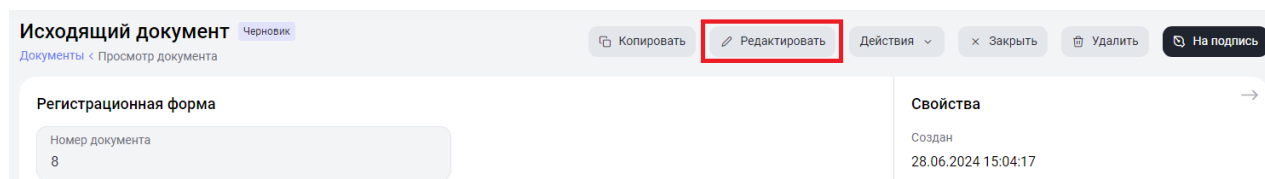


Рисунок 50 Переход в режим редактирования документа из формы просмотра

<input type="checkbox"/>	Номер документа	Вх. / Исх.	Сформировано
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 15:04:17
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 13:43:29
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 13:43:00
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 15:43:18
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 15:36:54
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 17:47:11
<input type="checkbox"/>	⋮		6.2024 10:03:15

Рисунок 51 Переход в режим редактирования документа из контекстного меню

Система откроет документ с последними сохраненными параметрами, и поля формы станут доступными для внесения изменений. Статус документа изменится на «Редактируется», и документ станет недоступным для внесения изменений другими пользователями.

После внесения изменений в документ необходимо нажать кнопку «Сохранить и закрыть», чтобы сохранить документ как черновик, или кнопку «На подпись» / «Подписать и отправить» для отправки его на подпись и получателю соответственно. После выполнения операции система уведомит пользователя об успешном сохранении изменений (Рисунок 52) или об успешной отправке документа на подпись (Рисунок 53).

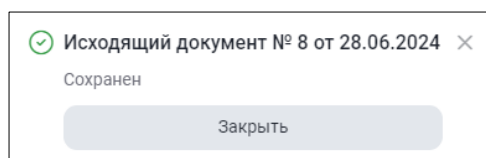


Рисунок 52 Уведомление об успешном сохранении изменений

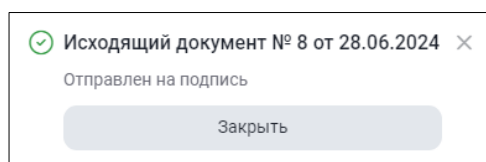


Рисунок 53 Уведомление об успешной отправке документа на подпись

## 6.5 Отправка документа

Отправка документа доступна для статусов: «На подписи», «Редактируется», «Черновик». Для статусов «Редактируется»<sup>2</sup> и «Черновик» действие доступно только тем пользователям, у которых совмещенная роль «Оператор» и «Контролер» и включена настройка «Упрощенная обработка» в ЕКА.

Отправить документ можно, вызвав операцию «Подписать и отправить», из контекстного меню в списке документов (Рисунок 54) или по кнопке «Подписать и отправить» (Рисунок 55) в режиме просмотра или редактирования документа.

---

<sup>2</sup> Только в случае, если документ редактируется тем же пользователем.

<input type="checkbox"/>	Номер документа	Вх. / Исх.	Сформировано
<input type="checkbox"/>	2	Исходящее	01.07.2024 10:47:38
<input type="checkbox"/>	1	Исходящее	01.07.2024 10:46:31
<input type="checkbox"/>	...		6.2024 15:04:17
<input type="checkbox"/>	⋮	Открыть	6.2024 13:43:29
<input type="checkbox"/>	⋮	Открыть в новой вкладке	6.2024 13:43:00
<input type="checkbox"/>	⋮	Создать по образцу	6.2024 15:43:18
<input type="checkbox"/>	⋮	Редактировать	6.2024 15:36:54
<input type="checkbox"/>	⋮	Вернуть	6.2024 17:47:11
<input type="checkbox"/>	⋮	<b>Подписать и отправить</b>	6.2024 10:03:15
<input type="checkbox"/>	⋮	Печатать	

Рисунок 54 Отправка документа в НРД через контекстное меню

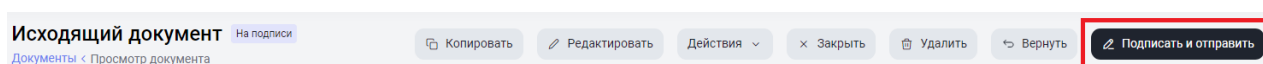


Рисунок 55 Кнопка отправки документа в НРД на форме документа

После нажатия кнопки система проверяет данные документа на корректность, подписывает документ ЭП выбранным после входа в систему сертификатом при помощи крипто-сервиса и отправляет получателю. Для транзитных документов дополнительно добавляется также операция шифрования (как перед отправкой, так и перед сохранением). Шифрование предполагается на основании данных в справочнике участников транзита для получателя документа и выбранных у него сертификатов криптоключей контрагента. Система уведомляет пользователя об успешной отправке (Рисунок 56) и меняет статус документа на «Отправлено».

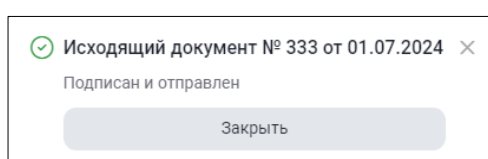


Рисунок 56 Уведомление об успешной отправке документа

Обратите внимание, что статус «Отправлено» не является признаком того, что получатель получил сообщение. В процессе проверок сообщение еще может быть отклонено со статусом «Ошибка при обработке». Признаком того, что адресат получил сообщение, является статус «Доставлено».

При отправке документа он вместе с файлами-приложениями запаковывается системой в архив, размер которого не должен превышать 100Мб. Если он превышает, необходимо

уменьшить количество файлов-приложений, присоединенных к документу, и повторить отправку (при необходимости вернуть документ оператору с соответствующим комментарием, если у пользователя, отправляющего документ, нет совмещенной роли).

## 6.6 Удаление документа

Удаление документа доступно для статусов: «На подписи», «Редактируется»<sup>3</sup>, «Черновик».

Удалить документ можно по кнопке «Удалить» (Рисунок 57) в режиме просмотра или редактирования документа, или вызвав операцию «Удалить» из контекстного меню в списке документов (Рисунок 58).

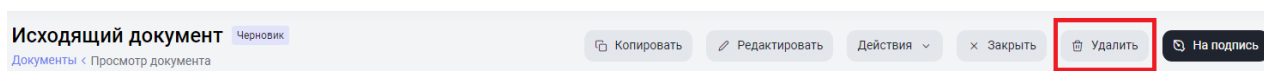


Рисунок 57 Кнопка удаления на форме документа

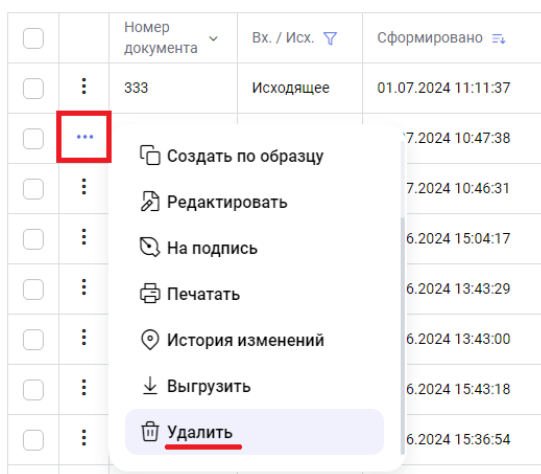


Рисунок 58 Удаление документа через контекстное меню

После удаления система уведомляет пользователя об успешном выполнении операции (Рисунок 59) и меняет статус документа на «Удалено».

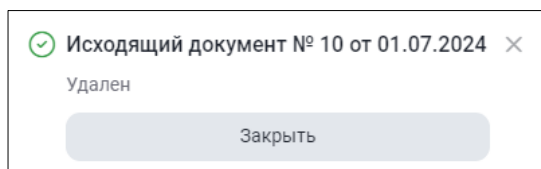


Рисунок 59 Уведомление об успешном удалении документа

Удаленные документы (в статусе «Удалено») доступны на Главной странице с включенным предустановленным фильтром «Удаленные» (Рисунок 60)

<sup>3</sup> Только в случае, если документ редактируется тем же пользователем.



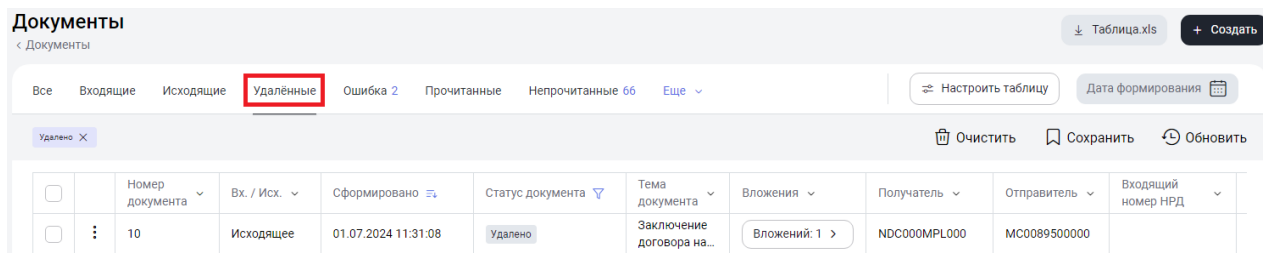


Рисунок 60 Фильтр «Удаленные»

## 6.7 Отмена удаления документа

Отмена удаления доступна для документов в статусе «Удалено». Для отмены удаления необходимо включить предустановленный фильтр «Удаленные» на Главной странице и выбрать нужный документ в списке.

Удаление документа можно отменить, вызвав операцию «Отменить удаление» из контекстного меню в списке документов (Рисунок 61) или на форме просмотра документа .

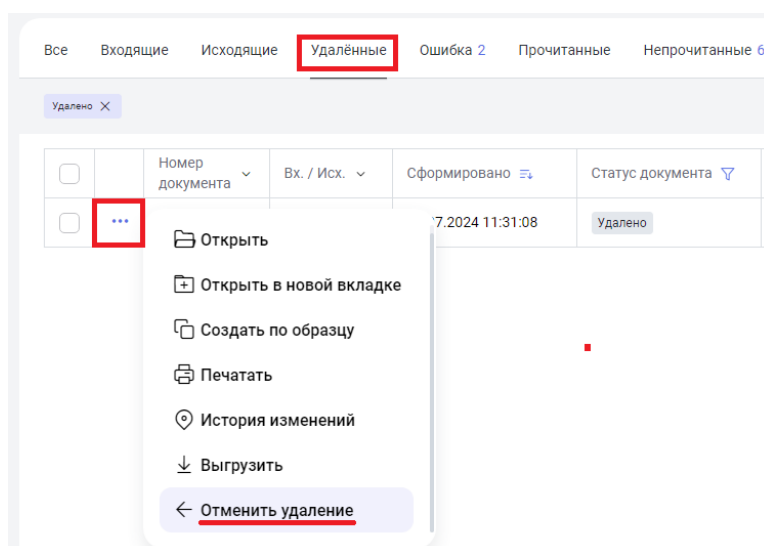


Рисунок 61 Отмена удаления через контекстное меню

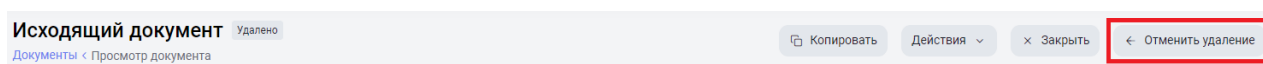


Рисунок 62 Кнопка отмены удаления на форме документа

После применения действия система уведомляет пользователя об успешном выполнении операции (Рисунок 63) и меняет статус документа на «Черновик».

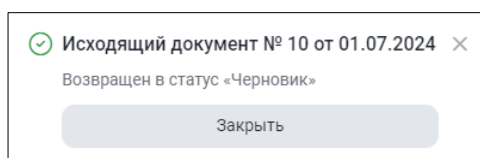


Рисунок 63 Уведомление об успешной отмене удаления

Документ в статусе «Черновик» будет доступен в списке документов на Главной странице.

## 6.8 Создание документа по образцу

Создать документ по образцу можно, нажав на кнопку «Копировать» на форме документа (Рисунок 64) или вызвав операцию «Создать по образцу» из контекстного меню в списке документов (Рисунок 65).

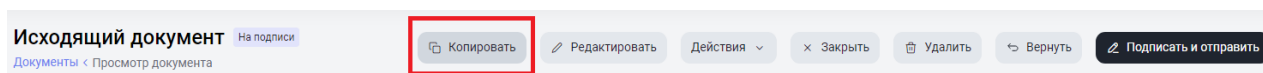


Рисунок 64 Иконка "Копировать" на форме документа

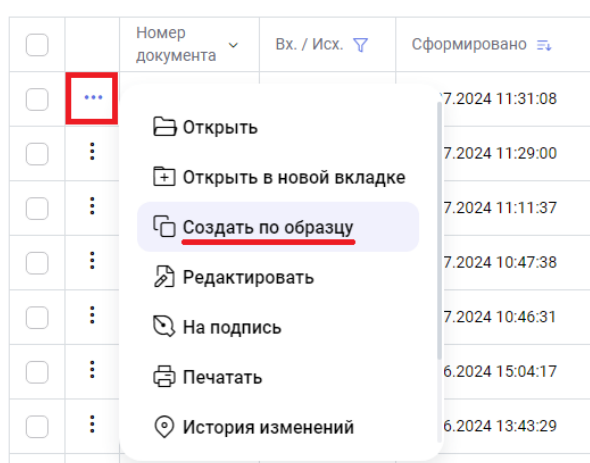


Рисунок 65 Создание по образцу через контекстное меню

Созданный по образцу документ откроется в новом окне с предзаполненными полями образца, но с измененными на актуальные значениями в полях «Исходящий номер» и «Дата формирования».

При создании документа по образцу система выдаст запрос о необходимости присоединения документов образца к создаваемому документу (Рисунок 66).

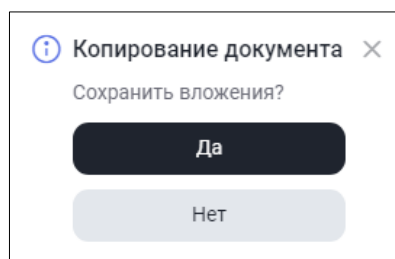


Рисунок 66 Запрос на сохранение прикрепленных документов

Дальнейшие действия с документом осуществляются согласно пункту 6.4 - редактирование документа.

## 6.9 Печать документа

Документ можно распечатать нажатием на иконку «Печатать» в списке «Действия» в режиме просмотра или редактирования документа (Рисунок 67) или вызвав операцию «Печатать» из контекстного меню на списке документов (Рисунок 68).

Система сформирует файл печатной формы в формате PDF, который можно распечатать или сохранить стандартными средствами браузера.

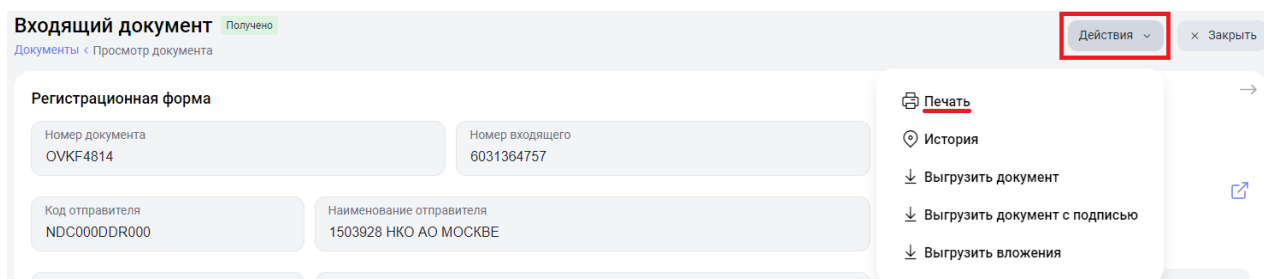


Рисунок 67 Иконка "Печатать" на форме документа

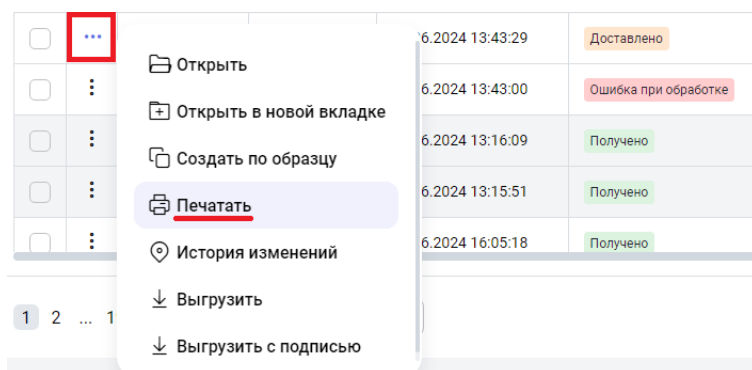


Рисунок 68 Печать документа через контекстное меню

Документ № 667 от "28" июня 2024 г.	
Получатель документа: NDC000CLI000 <small>Депозитарный код</small>	Канцелярия НКО АО НРД <small>Наименование</small>
Отправитель документа: MC0089500000 <small>Депозитарный код</small>	1506074 ООО "ВЛБАНК ИКБ" <small>Наименование</small>
Статус документа: Доставлено	
Тема документа: Объяснительная	
Текст документа:	
Объем документа, Мб: 0.08	
Приложения:	
рис_действия.png	
Рег. номер документа	6032172622
Дата приема документа	2024-06-28
Время приема документа	14:04:38

Рисунок 69 Печатная форма документа

## 6.10 Просмотр истории изменения документа

Просмотреть историю изменений документа можно, нажав на иконку «История изменения» в списке «Действия» (Рисунок 70) в режиме просмотра или редактирования документа (см. пункт 6.3) или вызвав операцию «История изменений» из контекстного меню на списке документов (Рисунок 71).

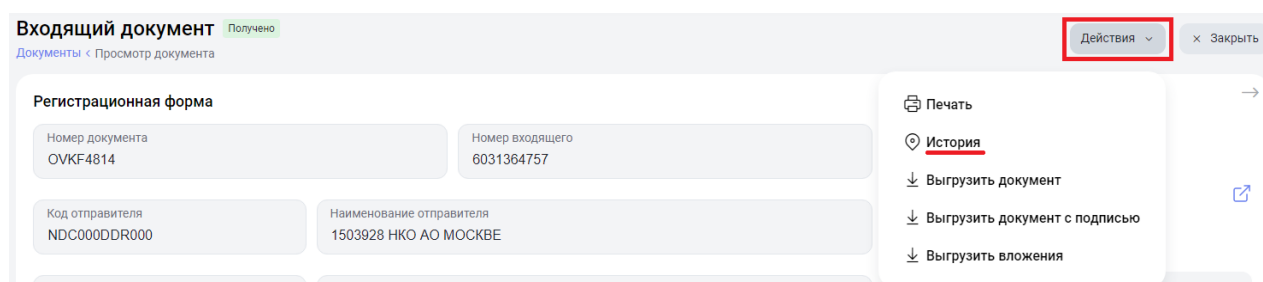


Рисунок 70 Действие "История" в форме документа

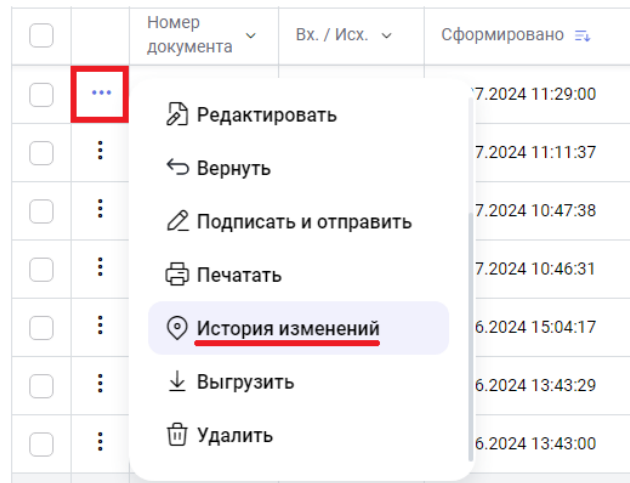


Рисунок 71 Вызов истории изменений через контекстное меню

При вызове истории изменения документа форма со списком изменений открывается во всплывающем окне (Рисунок 72).

История изменений документа № 667 от 28.06.2024

Дата и время	Статус	Событие	Пользователь
28.06.2024 14:04:40	Доставлено	Системное событие	
28.06.2024 14:04:35	Проверяется	Системное событие	magazinduba@yandex.ru
28.06.2024 13:44:18	На подписи	Отправлен на подпись	magazinduba@yandex.ru
28.06.2024 13:43:29	Черновик	Создан	magazinduba@yandex.ru

Рисунок 72 Форма истории изменения документа

Для закрытия окна истории изменений нажмите на форме или щелкните в любом произвольном месте вне окна изменений.

## 6.11 Возврат документа в статус «Черновик»

Операция выполняется контролером участника, возврат осуществляется оператору участника в случае обнаружения ошибок или неточностей в документе, требующих исправления.

Вернуть документ на редактирование возможно, если документ находится в статусе «На подписи», для этого надо нажать на кнопку «Вернуть» (Рисунок 73) в режиме просмотра документа или выбрать операцию из контекстного меню в списке документов.

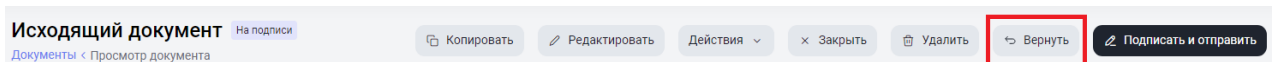


Рисунок 73 Кнопка «Вернуть»

Система переведет документ в статус «Черновик» и уведомит пользователя об успешном выполнении операции (Рисунок 74).

Дальнейшие действия с документом осуществляются согласно пункту 6.4 «Редактирование документа».

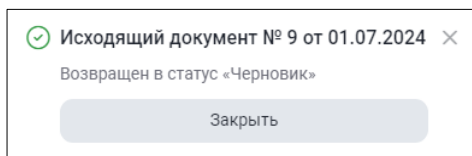


Рисунок 74 Уведомление об успешном возврате документа в статус «Черновик»

## 6.12 Выгрузка документа

Выгрузить документ из системы можно в режиме просмотра или редактирования нажатием на кнопку «Выгрузить документ» в списке «Действия» (Рисунок 75) или вызвав операцию «Выгрузить» из контекстного меню в списке документов (Рисунок 76)

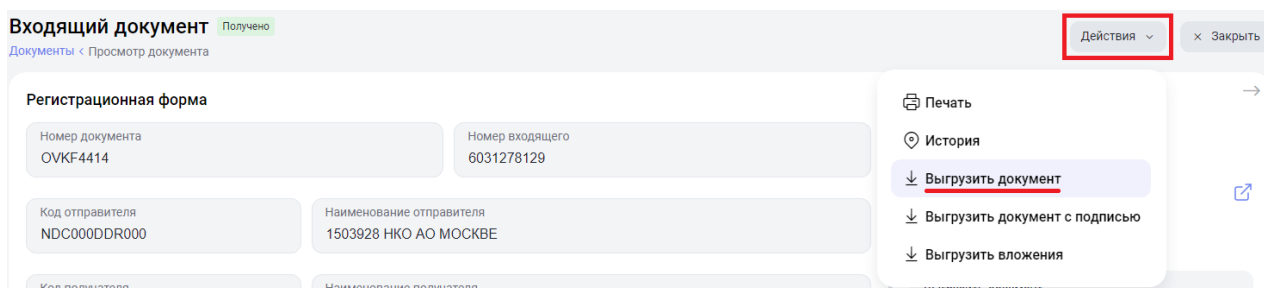


Рисунок 75 Иконка "Выгрузить документ" на форме документа

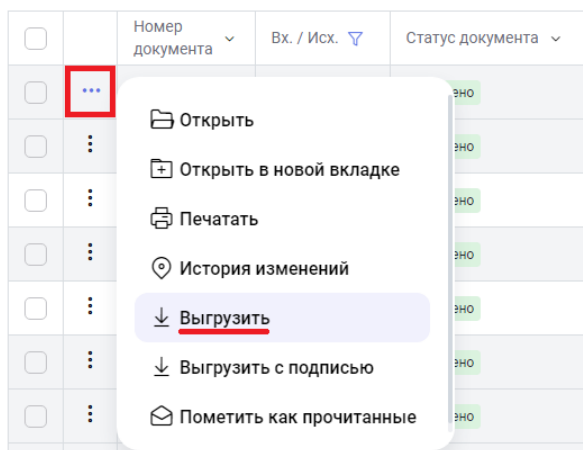


Рисунок 76 Выгрузка документа через контекстное меню

Перед выгрузкой система осуществит проверку корректности заполнения всех обязательных полей документа. При наличии ошибок система выведет протокол проверки с их указанием и обозначит красным цветом блоки и поля с ошибками. При отсутствии ошибок

система предложит сохранить файл на локальный рабочий диск пользователя через диалоговое окно браузера (Рисунок 77) и сформирует файл формата \*.zip. Номер и дата формирования документа являются именем выгружаемого файла архива.

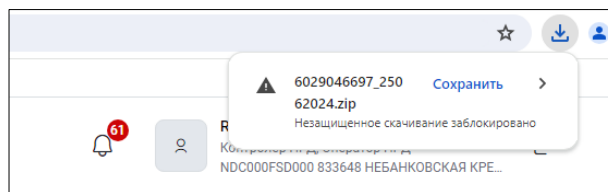


Рисунок 77 Выбор опции сохранения файла

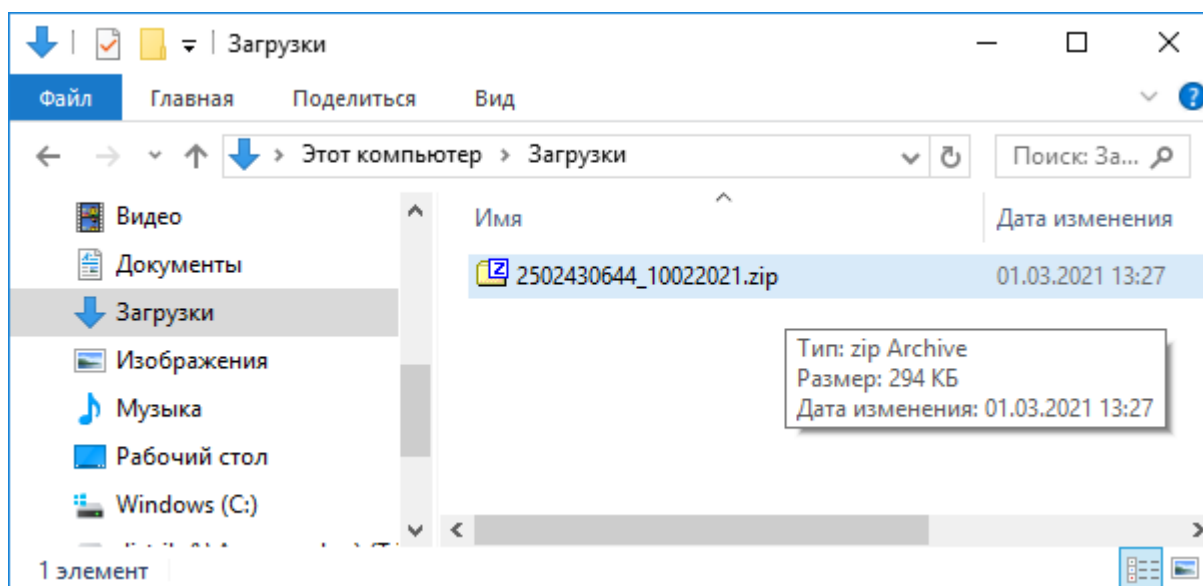


Рисунок 78 Сохраненный файл выгрузки в папке

В архиве присутствует основной .xml файл документа с именем, формируемым из номера и даты документа, и все файлы вложений с префиксом номера документа.

### 6.13 Выгрузка документа с подписью

Для подписанного и отправленного в НРД документа, а также для входящего документа предусмотрена возможность выгрузки документа с подписью. Выгрузить документ с подписью можно в режиме просмотра документа (см. пункт 6.3) нажатием на кнопку «Выгрузить с подписью» (Рисунок 79) или вызвав операцию «Выгрузить с подписью» из контекстного меню в списке документов (Рисунок 80).

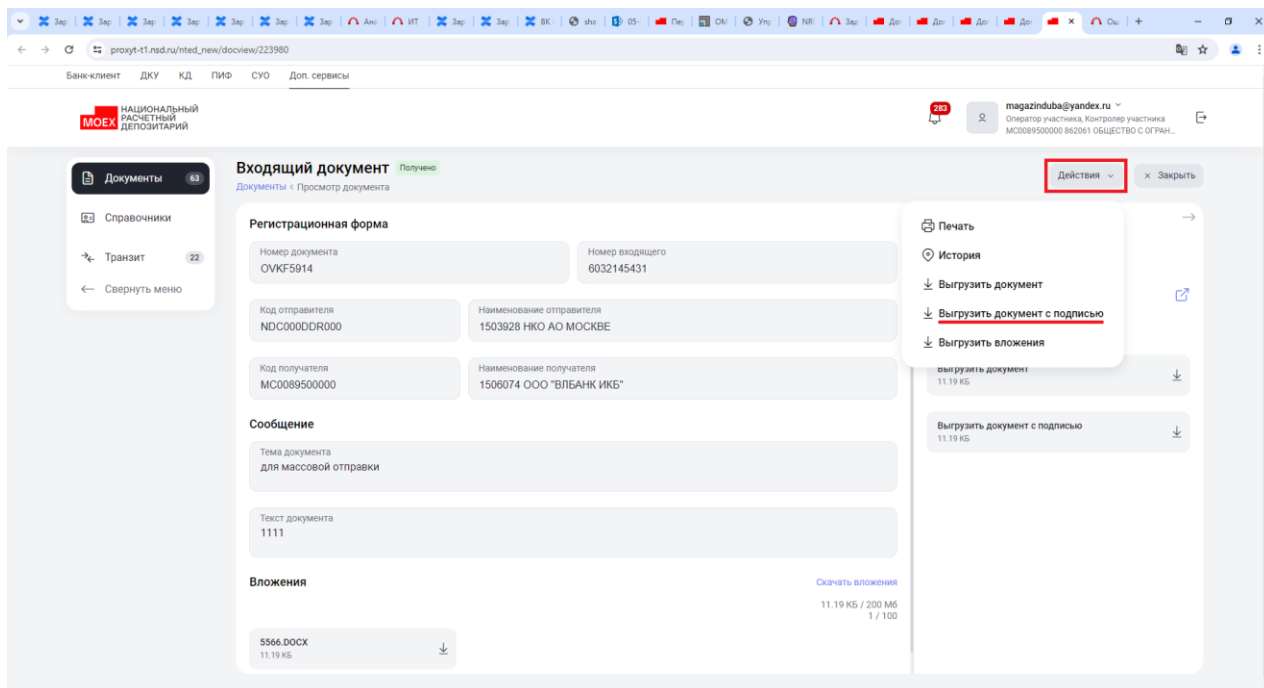


Рисунок 79 Кнопка "Выгрузить документ с подписью" на форме документа

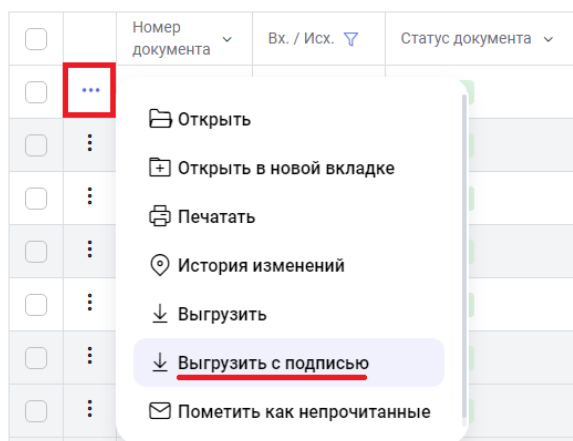


Рисунок 80 Выгрузка документа с подписью через контекстное меню

Система сформирует архив с файлом самого документа и подписи и файлами приложениями и подписями для каждого приложения и предложит сохранить архив на локальный рабочий диск пользователя через диалоговое окно браузера, аналогично сохранению без подписи (6.12).



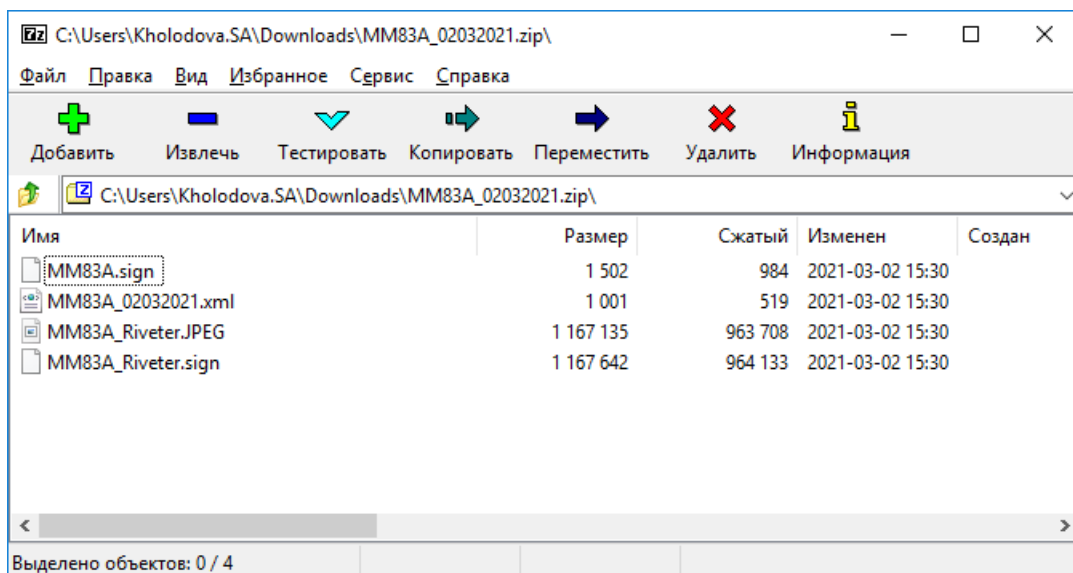


Рисунок 81 Файлы выгружаемого архива с подписью

## 6.14 Работа с файлами-приложениями к документу

Для приложений в режиме создания и редактирования доступны действия:

просмотр, добавить, удалить, выгрузить и выгрузить все приложения; в режиме просмотра – просмотр, выгрузить и выгрузить все (Рисунок 82).

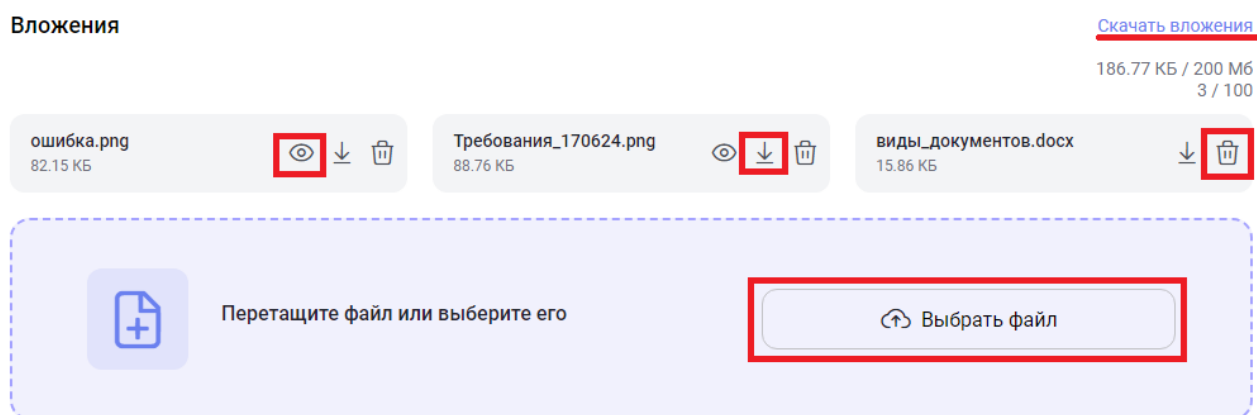


Рисунок 82 Действия с приложениями

Добавление вложения описано в разделе (6.1) и осуществляется по кнопке «Выбрать файл».

**Внимание!!!** По правилам ЭДО НРД запрещено передавать исполняемые файлы (.exe, .com, .bat, .dll и другие). Если система не позволила присоединить файл, выдав соответствующее сообщение (Рисунок 83), то он подпадает под эти правила. Также не могут быть присоединены пустые файлы, не несущие никакой информации.

**Рисунок 83 Сообщение об обнаружении приложения недопустимого формата**

При использовании иконки «Выгрузить все приложения» файлы будут выгружены в архиве zip с наименованием Documents\_<дата выгрузки>.zip. Названия файлов в архиве будут соответствовать названию приложений.

**6.15 Подписка на изменение статуса документа**

Если у пользователя есть необходимость отслеживать статус конкретного документа, то он может «подписаться» на получение информации об изменении его статуса, используя операцию «Подписаться на обновление статуса» из контекстного меню в списке документов (4.3). Отписаться от уведомления о смене статуса нельзя.

Для включения этой функции необходимо убедиться, что в [настройках пользователя](#) установлен флаг для типа уведомления «Уведомление о смене статуса наблюдаемого документа».

**6.16 Статусы документа после отправки**

Документ, отправленный пользователем, может принимать статусы «Ошибка при обработке», «Ошибка при отправке», «Доставлено», «Отказано» (кроме транзитных сообщений) в соответствии со статусной моделью ([Приложение 2. Статусы документов](#)).

Статус «Ошибка при обработке» означает, что система электронного документооборота НРД не смогла обработать и зарегистрировать исходящий документ.

Статус «Ошибка при отправке» означает, что не удалось выполнить отправку НТЭД на стороне отправителя.

Статус «Доставлено» присваивается документу, зарегистрированному получателем.

Статус «Отказано» приходит в случае, если Подразделение НРД не может обработать приложенные файлы по какой-либо причине, причина отказа указывается Подразделением НРД в одноименном поле, которое можно вывести в таблицу на Главной странице (Рисунок 84).

Исх. ▾	Сформировано ⇅	Статус документа ▾	Тема документа ▾	Вложения ▾	Получатель ▾	Отправитель ▾	Входящий номер НРД ▾	Дата и время доставки ▾	Причина отказа ▾
ящее	23.05.2024 17:42:38	Отказано	Отказ 3	Вложений: 1 >	NDC000DDR000	MC0089500000	6012001954	23.05.2024 17:42:49	адресат НЕ
ящее	23.05.2024 17:26:47	Отказано	Тема документа	Вложений: 1 >	NDC000IAD000	MC0089500000	6012000719	23.05.2024 17:26:56	Причина отказа
ящее	23.05.2024 16:20:42	Отказано	Отказ 2	Вложений: 1 >	NDC000IAD000	MC0089500000	6011996152	23.05.2024 16:20:51	адресат не NDC000IA...
ящее	23.05.2024 13:39:12	Отказано	111111111	Вложений: 1 >	NDC000DDR000	MC0089500000	6011982927	23.05.2024 13:39:18	dfdfdfdfdf

**Рисунок 84 Документы, по которым получен отказ**

## 6.17 Особенности отображения кнопок на экранной форме документа

Если в режиме просмотра или редактирования документа невозможно отобразить все кнопки и действия в одну строчку, система скрывает их в кнопке «Действия».

При нажатии на нее система отобразит дополнительные доступные действия с документом в виде списка (Рисунок 85).

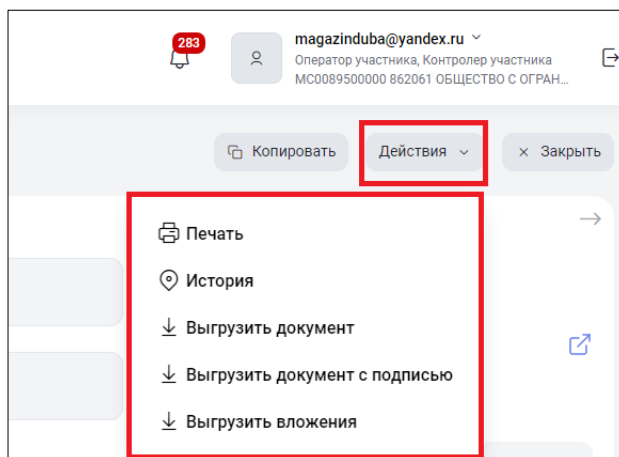


Рисунок 85 Скрытый список действий с документом

## 7 Типизированный транзит

В подразделе «Типизированный транзит» для пользователей с ролью «Оператор типизированного транзита» или «Контролер типизированного транзита» отображаются документы в рамках взаимодействия регистратора и зарегистрированного лица, ранее размещаемые в ПО «Луч» в разделе «Курьер. Документооборот регистратора». Роль для пользователей, которым требуется доступ к типизированному транзиту, должен настроить через ЕКА Администратор Участника в обычном порядке применительно к кабинету Доп. сервисы (см. раздел 2.3.6.3 Настройка ролей пользователя в разрезе Web-кабинетов [Руководства пользователя ЕКА](#)).

Участники транзита в рамках взаимодействия между депонентом и регистратором могут обмениваться документами, перечень и форматы которых установлены Правилами ЭДО.

Поддерживается создание сообщений с закрытым конвертом по обычной и трансфер-агентской схеме (трансфер-агентом выступает НРД, для использования схемы необходимо заключение соответствующих соглашений между участниками ЭДО и подписания других сопутствующих документов).

Для типизированного документооборота необходимо использовать формат сообщений не ниже ПАРТАД 17.

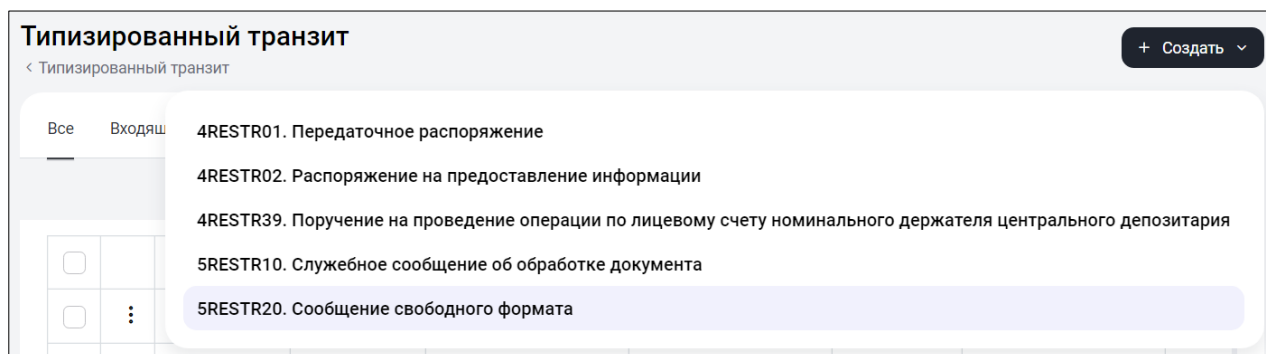


Рисунок 86 Типы создаваемых документов в Типизированном транзите

При транзите документов с открытым конвертом через СЭД НРД всякий раз проверяется соответствие их структуры и/или содержания эталонным шаблонам электронных документов.

Типизированные документы, доступные для создания:

Код доку-мента	Наименование документа	Сторона - инициатор
----------------	------------------------	---------------------

4RESTR01	Передаточное распоряжение	Депозитарий
4RESTR02	Распоряжение на предоставление информации	Депозитарий
4RESTR39	Поручение на проведение операции по лицевому счету номинального держателя центрального депозитария	Депозитарий
5RESTR10	Служебное сообщение об обработке документа	Регистратор
5RESTR20	Сообщение, письмо в свободном формате	Регистратор, Депозитарий

Типизированные документы, доступные для просмотра:

Код документа	Наименование документа	Сторона – получатель
4RESTR01	Передаточное распоряжение	Регистратор
4RESTR02	Распоряжение на предоставление информации	Регистратор
5RESTR03	Выписка из реестра / Справка на дату / Справка о наличии	Депозитарий
5RESTR04	Справка о движении ценных бумаг	Депозитарий
5RESTR05	Уведомление о проведении операции	Депозитарий
5RESTR06	Уведомление об отказе в проведении операции	Депозитарий
4RESTR08	Список владельцев. Список лиц, имеющих право на получение доходов	Регистратор
4RESTR31	Анкета на открытие/ внесение изменений в информацию лицевого счета/ изменение статуса (вида) счета номинального держателя центрального депозитария	Регистратор
4RESTR35	Служебное сообщение – сведения о приеме документа	Регистратор
4RESTR39	Поручение на проведение операции по лицевому счету номинального держателя центрального депозитария	Регистратор
5RESTR10	Служебное сообщение об обработке документа	Депозитарий
5RESTR20	Сообщение свободного формата	Регистратор, Депозитарий
5RESTR27	Уведомление об отказе в проведении операции в реестре версия 2	Депозитарий

5RESTR30	Служебное сообщение - сведения о приеме и первичной обработке документа	Депозитарий
5RESTR33	Уведомление об открытии/ об изменении информации лицевого счета/ Уведомление об изменении статуса (вида) лицевого счета	Депозитарий
5RESTR34	Справка об операциях по лицевому счету	Депозитарий
5RESTR38	Уведомление о проведении операции версия 2	Депозитарий

Для того, чтобы перейти в раздел «Типизированный транзит», выберите соответствующий пункт в левом вертикальном меню (Рисунок 87). В случае, если у пользователя нет прав на работу с типизированным транзитом, пункт «Типизированный транзит» в меню не отображается.

Скриншот интерфейса раздела «Типизированный транзит». В меню слева выбран пункт «Типизированный транзит». В центре экрана отображается таблица с данными о документах.

Номер документа	Входящий/Исходящий	Состояние (статус)	Получено/Отправлено	Тип документа	Доставлено	Вход. номер в...	Вид запрашиваемого документа	Дата фикса
ER610	Исходящее	Доставлено	19.12.2024 16:02:43	4RESTR39	19.12.2024 16:04:29	5585990132		-
ER609	Исходящее	Доставлено	19.12.2024 15:53:04	4RESTR39	19.12.2024 15:53:11	5585981279		-
5RESTR38	Входящее	Получено	19.12.2024 18:01:35	5RESTR38	19.12.2024 18:01:36	5586263561		-
14	Входящее	Получено	19.12.2024 11:52:50	4RESTR39	19.12.2024 11:53:01	5585781636		-
13	Входящее	Получено	19.12.2024 11:47:44	5RESTR10	19.12.2024 11:47:45	5585777680		-
ER583	Исходящее	Черновик		4RESTR02				-
567MAAA	Исходящее	Доставлено	19.12.2024 11:35:34	5RESTR20	19.12.2024 11:38:45	5585769682		-
9-test	Входящее	Получено	19.12.2024 11:29:49	5RESTR20	19.12.2024 11:38:55	5585762166		-
8	Входящее	Получено	19.12.2024 11:26:43	4RESTR02	19.12.2024 11:26:45	5585759773		-
Без...	Исходящее	Доставлено	19.12.2024 11:20:02	5RESTR20	19.12.2024 11:20:45	5585754080		-

Рисунок 87 Раздел "Типизированный транзит"

Главная страница раздела «Типизированный транзит» содержит список документов, отправленных или полученных в рамках типизированного транзита. Сортировка и фильтрация документов осуществляется по общим правилам работы с разделами, описанным в пункте 5.

## 7.1 Общие особенности типизированного транзита

Для обеспечения документооборота с Участником-регистратором необходимо добавить в справочник Участники транзита свою организацию и организацию получателя/отправителя документов и поддерживать всегда в актуальном состоянии.

Порядок обмена документами между Участником-Депонентом и Участником-регистратором аналогичен работе с документами (пункт 6) в части общего порядка работы с документами, подписи, отправки, получения ЭД, просмотра и печати отчета.

### 7.1.1 Общие элементы форм документов типизированного транзита

Все документы имеют одинаковый первый блок «Регистрационная форма» или «Форма регистрации», который является обязательным (Рисунок 88).

Форма регистрации Опционально

Регистрационные данные

Номер документа \* ER480 ×

Дата создания \* 17.12.2024 ×

Получатель \* ...

Наименование получателя \* ...

Параметры транзитного пакета

Закрытый конверт  Через трансфер агента

Параметры конверта [Скрыть поля](#)

Тема сообщения

Комментарий

Рисунок 88 Общий блок "Регистрационная форма"

Поля «Номер документа» и «Дата создания» данного заполняются автоматически очередным номером и текущей системной датой, но открыты для редактирования.

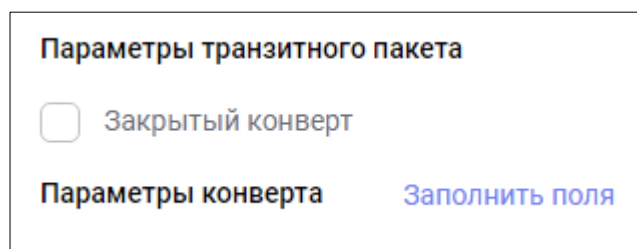
Поле «Отправитель документа» не отображается, так как в нем автоматически устанавливается собственный код отправителя.

В полях «Получатель», «Наименование получателя» предоставляется выбор кода или названия получателя из справочника «Участники транзита». Достаточно сделать выбор в одном из двух полей.

В блоке «Параметры транзитного пакета» задается тип транзитного пакета – «Открытый конверт» (по умолчанию) или «Закрытый конверт» (если проставлен чекбокс). При отправке документа с «Закрытым конвертом», файл документа кроме обычной процедуры отправки подписывается ключом отправителя и шифруется с использованием действующих открытых ключей получателя из справочника «Участники транзита».

Для некоторых типов документов доступен выбор отправки документа через трансфер агента, в роли которого выступает НРД, для выбора этого параметра необходимо выделить соответствующий чекбокс (Рисунок 88).

Опционально можно задать дополнительные параметры конверта: «Тема сообщения» и «Комментарий». Чтобы отобразить эти поля, нажмите на надпись «Заполнить поля» справа от надписи «Параметры конверта» (Рисунок 89).



Параметры транзитного пакета

Закрытый конверт

Параметры конверта [Заполнить поля](#)

Рисунок 89 Параметры транзитного пакета

Последний опциональный блок в каждой форме - «Дополнительная информация», где можно в свободной форме разместить текст длиной до 350 знаков. Поле предназначено для указания информации, не включенной в указанные выше поля, но которую Отправитель хочет передать Участнику-регистратору.

### 7.1.2 Доступные действия с документами

Набор действий (Рисунок 90), доступный для документов типизированного транзита в целом совпадает с действиями, описанными в пункте 6 «Работа с документами».





При выборе действий «Выгрузить в PDF», «Выгрузить в XML» средствами браузера на устройство клиента выгружается файл выбранного формата.

### 7.1.3 Особенности настройки уведомлений в типизированном транзите

Настройка уведомлений по типизированному транзиту происходит независимо от нетипизированных документов. Во вкладке «Настройки пользователя» (доступ к вкладке подробно описан в п. 10 «Настройки пользователя») в блоке настройки уведомлений есть возможность детально настроить, по каким событиям получать уведомления.

**Настройки**  
< Настройки

Адрес email \*  
shelca6@mail.ru

**Получаемые уведомления**

Статус	Тип уведомления (нетипизированные документы)
<input type="checkbox"/> Не получать	Об информационном сообщении
<input type="checkbox"/> Не получать	О поступлении входящего документа
<input type="checkbox"/> Не получать	О смене статуса наблюдаемого документа
Статус	Тип уведомления (типизированный транзит)
<input type="checkbox"/> Получать	Уведомление о смене статуса наблюдаемого документа
<input type="checkbox"/> Получать	Уведомление о переходе документа в статус «Отправлено»
<input type="checkbox"/> Не получать	Уведомление о переходе документа в статус «Принято к исполнению»
<input type="checkbox"/> Не получать	Уведомление о переходе документа в статус «Не принято к исполнению»
<input type="checkbox"/> Не получать	Уведомление о переходе документа в статус «Не исполнено»
<input type="checkbox"/> Не получать	Уведомление о переходе документа в статус «На подписи»
<input type="checkbox"/> Не получать	Уведомление о переходе документа в статус «Исполнено»
<input type="checkbox"/> Не получать	Уведомление о переходе документа в статус «Удалено»
<input type="checkbox"/> Не получать	Уведомление о переходе документа в статус «Ошибка при обработке в НРД»

Рисунок 92 Настройка уведомлений для типизированного транзита

## 7.2 Создание распоряжений

### 7.2.1 4RESTR01 Передаточное распоряжение

Оформление передаточных распоряжений в электронном виде возможно только для необремененных ценных бумаг.

Форма создания передаточного распоряжения состоит из блоков:

- «Форма регистрации» (стандартный)
- «Сделка»
- «Передача ценных бумаг»
- «Получение ценных бумаг»
- «Основание»
- «Дополнительная информация» (стандартный)

Исходящее 4RESTR01. Передаточное распоряжение Создание

Типизированный транзит < Создание исходящего документа Закрыть Сохранить и закрыть

**Форма регистрации** Опционально

**Регистрационные данные**

Номер документа \* ER369 × Дата создания \* 12.12.2024 ×

Получатель \* ⋮ Наименование получателя \* ⋮

**Параметры транзитного пакета**

Закрытый конверт  Через трансфер агента

**Параметры конверта** [Заполнить поля](#)

**Сделка**

Заполнить данные по ценной бумаге для транзита, не обслуживаемой в НРД

Ценная бумага

Рисунок 93 Создание распоряжения 4RESTR01

#### Блок «Сделка»

Блок «Сделка» содержит информацию о ценной бумаге, передаваемом количестве бумаг и сумме сделки.

Для ценной бумаги, обслуживаемой в НРД, необходимо нажать «три точки» в одном из полей: ISIN, Код НРД или Краткое наименование ценной бумаги. Откроется справочник «Ценные бумаги» (Рисунок 94), в котором необходимо найти нужную ценную бумагу, выделить ее и нажать кнопку «Выбрать».

Код НРД	Краткое наименование	Регистрационный номер	ISIN	Эмитент
240720182407	new24072018	0907/01й	RU0069999947	248127 НЕБАНКОВСКАЯ КРЕДИТНАЯ БМЕ11
АСВК/01	Акции обыкновенные ОАО "Архангельский ЦБК"	24-1-П-77	RU0005418796	ОАО "Архангельский ЦБК"
ADLD/01	Акции обыкновенные ОАО "Аделаида"	1-01-07627-A	RU0008081567	254535 ОАО "ПРЕМЬЕР"
AFLT/01	Акции обыкновенные ОАО "Аэрофлот"	73-1п-5142	RU0009062285	285848 ПАО "ГЛАВНОГО"
AFLT/02	Акции обыкновенные ОАО "Аэрофлот"	1-02-00010-A	RU0009062285	285848 ПАО "ГЛАВНОГО"
AGAB	Акции обыкновенные АКБ "Агропромбанк"	10101575В		36527 АКБ "КБР"

1 2 ... 302 > Перейти к странице: 1 10 из 3015 результатов 10 ▾

Выбрать Отменить

Рисунок 94 Справочник "Ценные бумаги"

Автоматически заполняются все необходимые поля по ценной бумаге.

Также возможно создание распоряжений по ценным бумагам, которые не обслуживаются в НРД. Для этого необходимо активировать переключатель «Заполнить данные по ценной бумаге для транзита, не обслуживаемой в НРД» и вручную заполнить все поля по бумаге.

В случае с ПИФ необходимо выбрать ПИФ, нажав на «три точки» в полях Регистрационный номер правил или Полное наименование. Откроется справочник ПИФ, в котором необходимо найти нужный ПИФ, выделить его и нажать кнопку «Выбрать». Автоматически заполняются оба поля по ПИФ.

**Сделка**

Ценная бумага

Заполнить данные по ценной бумаге для транзита, не обслуживаемой в НРД

ISIN *	Код НРД *	Краткое наименование ценной бумаги *	Регистрационный номер ценной бумаги *	Наименование эмитента / ИФ / ИП *	Депозитарный код эмитента / ИФ / ИП *
...	...	...			

ПИФ Опционально

Регистрационный номер правил ... Полное наименование ...

**Детали сделки**

Сумма сделки \* Валюта \* ▾ Количество ценных бумаг \* Дробная часть

Рисунок 95 4RESTR01 Блок сделки

Поле «Количество ценных бумаг» является обязательным и содержит только целую часть количества бумаг. При наличии дробной части, необходимо указать ее в поле «Дробная

часть», при этом указывается числитель и знаменатель, например, «3/7». При необходимости могут быть заполнены поля «Сумма сделки» и «Валюта»

### Блок «Передача ценных бумаг»

Блок «Передача ценных бумаг» содержит данные о зарегистрированном лице, передающем ценные бумаги. Для выбора типа зарегистрированного лица используйте радиокнопки «Физическое лицо» и «Юридическое лицо», от выбора зависит набор полей, необходимых для заполнения. При заполнении полей раздела обязательно должны быть указаны полное наименование лица и тип его счета.

Данные о зарегистрированном лице могут быть заполнены значением из справочника «Контрагенты в реестрах/депозитариях». Для открытия справочника необходимо нажать «три точки» в одном из полей «Код НРД», «Наименование зарегистрированного лица», «Полное наименование». При отсутствии данных в справочнике информация вводится вручную.

Наименование типа документ...	Наименование документа *	Серия / номер *	Дата выдачи / регистрации *	Орган, выдавший документ *
ОГРН	-	<input type="text"/>	-	-
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>	<input type="text"/>

Рисунок 96 4RESTR01 Блок «Передача ценных бумаг»

Тип счета выбирается из выпадающего списка в поле «Тип счета». Номер лицевого счета при необходимости вводится в поле «Номер лицевого счета».

### Блок «Получение ценных бумаг»

Блок «Получение ценных бумаг» содержит данные о зарегистрированном лице на счет которого будут зачислены ценные бумаги (Рисунок 97). Набор полей и способ их заполнения идентичен блоку «Передача ценных бумаг».

Зарегистрированное лицо, на счет которого должны быть зачислены ценные бумаги  Физическое лицо  Юридическое лицо ^

Код НРД\* ... Наименование зарегистрированного лица\* ...

Полное наименование\* ...

**Документы** + Добавить строку

Наименование типа документ...	Наименование документа *	Серия / номер *	Дата выдачи / регистрации *	Орган, выдавший документ *
ОГРН	-	<input type="text"/>	-	-
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="ДД.ММ.ГТТГ"/>	<input type="text"/>

**Адрес**

Код страны\* ... Страна\* Индекс Адрес\*

**Счет**

Тип счета\* ▼ Номер лицевого счета

Рисунок 97 4RESTR01 Блок «Получение ценных бумаг»

### Блок «Основание»

В блоке указывается документ, на основании которого осуществляется выполнение операции в реестре. Из выпадающего списка выбирается код вида договора, заполняется номер договора и дата договора. Добавление дополнительного договора возможно осуществить с помощью клика на надпись «+ Добавить строку».

Основание			
Код вида договора *	Наименование вида договора *	Номер договора *	Дата договора *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>

Дополнительная информация Опционально Скрыть поля

Дополнительная информация 0 / 350

Рисунок 98 4RESTR01 Блок "Основание"

В зависимости от роли пользователя, ему будут доступны кнопки «Заккрыть», «Сохранить», «На подпись» или «Подписать и отправить». При нажатии на «Заккрыть» документ или изменения в нем не сохраняются. При нажатии «Сохранить», «На подпись» или «Подписать и отправить» происходит проверка заполнения обязательных полей. Если есть незаполненные поля, они будут подсвечены красным. При заполнении всех полей выполняется создание и сохранение документа, по результатам которого отображается окно с результатом (Рисунок 99).

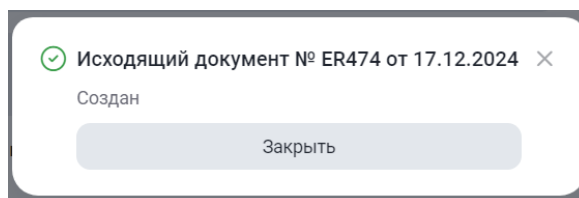


Рисунок 99 Окно с подтверждением операции сохранения документа

Сохранение и отправка документа производятся в соответствии с принципами, описанными в пункте 6 «Работа с документами».

## 7.2.2 4RESTR02 Распоряжение на предоставление информации

Распоряжение на предоставление информации может быть связано с одним из перечисленных ниже типов документов, запрашиваемых у регистратора:

- AVAI – справка о наличии ценных бумаг
- CONF – уведомление о проведении операции

- HOLD – выписка из реестра, справка об остатках ценных бумаг на конкретную дату
- TRAN – справка о движении ценных бумаг

В зависимости от выбранного типа документа форма создания распоряжения может иметь различный набор блоков:

Тип документа	<b>AVAI</b>	<b>CONF</b>	<b>HOLD</b>	<b>TRAN</b>
Регистрационная форма	Обязательный	Обязательный	Обязательный	Обязательный
Блок с документом	Опциональный	Опциональный	Опциональный	Обязательный
Отправитель	Обязательный	Обязательный	Обязательный	Обязательный
Контрагент	-	Обязательный	-	-
Основание	-	Обязательный	-	-
Дополнительная информация	Опциональный	Опциональный	Опциональный	Опциональный

### **Блок «Регистрационная форма»**

Этот блок содержит помимо стандартных полей, описанных в п. 7.1.1. «Общие элементы форм документов типизированного транзита», дополнительное поле «Тип документа» с выпадающим списком типов. Выбор типа документа изменяет набор идущих далее блоков, поэтому заполнение формы стоит начинать с этого поля.

### **Блок с документом**

В зависимости от выбранного типа документа блок называется так же, как и тип документа.

**Справка о наличии ценных бумаг** является опциональным и требует заполнения полей с описанием ценной бумаги и, если требуется, ПИФа, количества ценных бумаг, а также даты, на конец операционного дня которой запрашивается справка. Принципы заполнения описаны в пункте 7.2.1., блок «Сделка».



**Справка о наличии ценных бумаг** Опционально ⓘ

**Ценная бумага**

Заполнить данные по ценной бумаге для транзита, не обслуживаемой в НРД

ISIN *	Код НРД *	Краткое наименование ценной бумаги *	Регистрационный номер ценной бумаги *	Наименование эмитента / ИФ / ИП *
...	...	...		

**ПИФ** Опционально

Регистрационный номер правил ... Полное наименование ...

Дата на конец операционного дня которой запрашивается справка

Количество Дробная часть

Рисунок 100 4RESTR02 Справка о наличии ценных бумаг

**Уведомление о проведении операции** является опциональным блоком и требует заполнения полей с номерами и датами входящих и исходящих документов, типом операции (списание или зачисление), деталями сделки (сумма сделки, количество ценных бумаг) и описанием ценной бумаги.

**Уведомление о проведении операции** Опционально

**Исходящий документ** **Входящий документ**

Номер исходящего документа  Номер входящего документа

**Тип операции**

Код основания операции \*  Описание кода основания операции \*

**Детали сделки**

Сумма сделки \*  Валюта \*  Количество ценных бумаг \*  Дробная часть

**Ценная бумага**

Заполнить данные по ценной бумаге для транзита, не обслуживаемой в НРД

ISIN *	Код НРД *	Краткое наименование ценной бумаги *	Регистрационный номер ценной бумаги *	Наименование эмитента / ИФ / ИП *	Депозитарный код эмитента / ИФ / ИП *
...	...	...			

**ПИФ** Опционально

Регистрационный номер правил ... Полное наименование ...

Рисунок 101 4RESTR02 Уведомление о проведении операции

**Выписка из реестра, справка об остатках ценных бумаг на конкретную дату** является опциональным блоком и содержит поля:

- Дата, на конец операционного дня которой запрашивается выписка
- Наименование и ОГРН эмитента (выбираются из справочника)
- Регистрационный номер правил и краткое наименование ПИФ (выбираются из справочника)

Выписка из реестра, справка об остатках ценных бумаг на конкретную дату Опционально

📅 Дата, на конец операционного дня которой запрашивается выписка \*

**Эмитент** Опционально

Наименование ... ОГРН ...

**ПИФ** Опционально

Регистрационный номер правил ... Краткое наименование ...

**Рисунок 102 4RESTR02 Выписка из реестра, справка об остатках ценных бумаг на конкретную дату**

**Справка о движении ценных бумаг** является обязательным блоком и содержит поля:

- Дата начала и дата окончания периода, за который предоставляется справка о движении
- Реквизиты ценной бумаги (выбираются из справочника)
- Опционально - регистрационный номер правил и краткое наименование ПИФ (выбираются из справочника)

**Справка о движении**

Период за который предоставляется справка о движении

📅 Дата начала периода      📅 Дата окончания периода

**Ценная бумага**

Заполнить данные по ценной бумаге для транзита, не обслуживаемой в НРД

ISIN *	Код НРД *	Краткое наименование ценной бумаги *	Регистрационный номер ценной бумаги *	Наименование эмитента / ИФ / ИП *	Депозитарный код эмитента / ИФ / ИП *
...	...	...			

**ПИФ** Опционально

Регистрационный номер правил ... Полное наименование ...

**Рисунок 103 4RESTR02 Справка о движении ценных бумаг**

### Блок «Отправитель»

Этот блок есть во всех типах запрашиваемых документов и содержит данные о зарегистрированном лице, по счету которого предоставляется информация.

Зарегистрированное лицо, по счету которого предоставляется отчет

Физическое лицо
  Юридическое лицо

Код НРД\* ... Наименование зарегистрированного лица\* ...

Полное наименование\* ...

**Документы** + Добавить строку

Наименование типа документ...	Наименование документа *	Серия / номер *	Дата выдачи / регистрации *	Орган, выдавший документ *
OGRN	OGRN	<input type="text"/>	-	-
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>	<input type="text"/>

**Адрес**

Код страны\* ... Страна\* Индекс Адрес\*

**Счет**

Тип счета\*  Номер лицевого счета

**Рисунок 104 4RESTR02 Блок «Отправитель»**

Для выбора типа зарегистрированного лица используйте радиокнопки «Физическое лицо» и «Юридическое лицо», от выбора зависит набор полей, необходимых для заполнения. При заполнении полей раздела обязательно должны быть указаны полное наименование лица и тип его счета.

Данные о зарегистрированном лице могут быть заполнены значением из справочника «Контрагенты в реестрах/депозитариях». Для открытия справочника необходимо нажать «три точки» в одном из полей «Код НРД», «Наименование зарегистрированного лица», «Полное наименование». При отсутствии данных в справочнике информация вводится вручную.

Также заполняются поля «Тип счета» и опционально «Номер лицевого счета».

### **Блок «Контрагент»**

Этот блок используется только при запросе уведомления о проведении операции. Он содержит данные о контрагенте, на счет которого должны быть зачислены ценные бумаги.

Контрагент, на счет которого должны быть зачислены ценные бумаги  Физическое лицо  Юридическое лицо

Код НРД\* ... Наименование зарегистрированного лица\* ...

Полное наименование\* ...

**Документы** + Добавить строку

Наименование типа документ...	Наименование документа *	Серия / номер *	Дата выдачи / регистрации *	Орган, выдавший документ *
OGRN	OGRN	<input type="text"/>	-	-
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>	<input type="text"/>

**Адрес**

Код страны\* ... Страна\* Индекс Адрес\*

**Счет**

Тип счета\*  Номер лицевого счета

Рисунок 105 4RESTR02 Блок «Контрагент»

Набор полей соответствует блоку «Отправитель».

### Блок «Основание»

В блоке указывается документ, на основании которого осуществляется проведение операции. Из выпадающего списка выбирается код вида договора, заполняется номер договора и дата договора. Добавление дополнительного договора возможно осуществить с помощью клика на надпись «+ Добавить строку».

**Основание** + Добавить строку

Код вида договора *	Наименование вида договора *	Номер договора *	Дата договора *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>

**Дополнительная информация** Опционально Скрыть поля

Дополнительная информация 0 / 350

Рисунок 106 4RESTR02 Блок "Основание"

### Блок «Дополнительная информация»

Блок является стандартным и описывается в п. 7.1.1 «Общие элементы форм документов типизированного транзита».

Сохранение и отправка документа производятся в соответствии с принципами, описанными в пункте 6 «Работа с документами».

### 7.2.3 4RESTR39 Поручение на проведение операции по лицевому счету номинального держателя центрального депозитария

Форма документа «Поручение на проведение операции по лицевому счету номинального держателя центрального депозитария» имеет ту же структуру, что и 4RESTR01 (пункт 7.2.1), но имеет ряд особенностей.

Форма создания документа состоит из следующих блоков:

- «Форма регистрации» (стандартный)
- «Сделка»
- «Передача ценных бумаг»
- «Получение ценных бумаг»
- «Основание»
- «Референс получения»
- «Владелец (доверительный управляющий) ценных бумаг»
- «Дополнительная информация» (стандартный)

4RESTR39. Поручение на проведение операции по ли.. Создание × Закрыть Сохранить и закрыть

Типизированный транзит < Создание исходящего документа

**Форма регистрации** Опционально

Регистрационные данные

Номер документа \* AN5W × Дата создания \* 17.12.2024 ×

Получатель \* ... Наименование получателя \* ...

Параметры транзитного пакета

Закрытый конверт  Через трансфер агента

Параметры конверта [Заполнить поля](#)

**Сделка**

Ценная бумага

**Быстрая навигация** ^

- Форма регистрации ▾
- Сделка ▾
- Передача ценных бумаг ▾
- Получение ценных бумаг ▾
- Основание
- Референс поручения Опционально
- Владелец (доверительный управляющ...
- Дополнительная информация Опционально

Рисунок 107 4RESTR39 Поручение на проведение операции по лицевому счету номинального держателя центрального депозитария

Отличия:

### Блок «Форма регистрации»

В параметрах транзитного пакета всегда отмечен чекбокс «Закрытый конверт».

### Блок «Сделка»

Блок содержит два дополнительных набора полей «Обременения» и «Код основания операции».

Код вида обременения	Наименование вида обременения	Сведения об обременении / блокировке	Держатель залога	Наименование держателя залога
Список обременений пуст				

Код основания операции

Код основания операции  Описание кода основания операции

Рисунок 108 4RESTR39 Блок "Обременения"

Опциональный набор полей «Обременения» содержит информацию об обременениях, наложенных на ценную бумагу. Для добавления обременения необходимо нажать на ссылку « + Добавить обременение». Откроется отдельная форма «Добавление обременения» (Рисунок 109), в которой необходимо внести информацию о виде обременения и держателе залога. Вид обременения выбирается из выпадающего списка, а держатель залога выбирается из справочника. При этом при указании счета может быть опционально указана организация, ведущая справочник идентификационных кодов, не зарегистрированная SWIFT.

**Добавление обременения**

Вид обременения \*  
BLRO

Наименование вида обременения \*  
Блокировано В Связи С Реорганизацией

Сведения об обременении / блокировке 0 / 254

Сведения об обременении / блокировке

Сведения о держателе залога  Опционально  Физическое лицо  Юридическое лицо

Код НРД \*  
PerCode0

Наименование зарегистрированного лица \*  
ShortName0

Полное наименование \*  
FullName

Документы + Добавить строку

Наименование типа документ...	Наименование документа *	Серия / номер *	Дата выдачи / регистрации *	Орган, выдавший документ *
OGRN	OGRN	2323232323	-	-
REGN	Свидетельство О Государственной Регист...	1212	04.12.2024	3333

Адрес Опционально

Код страны \*  
RU

Страна \*  
Российская Федерация

Индекс

Адрес \*  
PostAddress

Счет Опционально

Тип счета \*

Номер лицевого счета

Организация, ведущая справочник идентификационных кодов, не зарегистрированная SWIFT

Наименование аналоговой системы

**Добавить**

**Рисунок 109 Форма добавления обременения**

### **Блок «Передача ценных бумаг»**

Отличий нет.

### **Блок «Получение ценных бумаг»**

Отличий нет.

### **Блок «Основание»**

Отличий нет.

### **Блок «Референс получения»**

Блок опциональный, содержит одно поле для ввода референса.

Основание				+ Добавить строку
Код вида договора *	Наименование вида договора *	Номер договора *	Дата договора *	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>	
<b>Референс поручения</b> Опционально <a href="#">Скрыть поля</a>				
Референс поручения				
<b>Владелец (доверительный управляющий) ценных бумаг</b>				+ Добавить строку
<input type="checkbox"/>	Наименование/ФИО *			
<input type="checkbox"/>	:	<input type="text"/>		
<b>Дополнительная информация</b> Опционально <a href="#">Скрыть поля</a>				
Дополнительная информация				0 / 350

**Рисунок 110 4RESTR39 Блоки "Референс получения" и "Владелец ценных бумаг"**

### **Блок «Владелец (доверительный управляющий) ценных бумаг»**

Обязательное поле, для его заполнения необходимо нажать на ссылку « + Добавить строку» и ввести наименование или ФИО владельца (доверительного управляющего) ценных бумаг.

Сохранение и отправка документа производятся в соответствии с принципами, описанными в пункте 6 «Работа с документами».

## **7.3 Создание сообщений**

### **7.3.1 5RESTR10 Служебное сообщение об обработке документа**

Регистраторы могут направлять депонентам служебные сообщения об обработке документа, используя типизированный транзит. Для этого необходимо нажать на кнопку «Создать» и выбрать в выпадающем меню пункт «5RESTR10 Служебное сообщение об обработке документа» (Рисунок 86). В открывшейся форме необходимо заполнить все требуемые поля. Обязательные поля помечены звездочкой. Обратите внимание, что часть блоков являются опциональными (справа от названия блока надпись «Опционально»). В опциональном блоке нет необходимости заполнять обязательные поля.

Справа от документа отображается окно быстрой навигации по документу, позволяющее понять формат и быстро переместиться в нужный блок (Рисунок 111).



The screenshot shows a web application interface for creating a document message. The main form is titled "5RESTR10. Службное сообщение об обработке документа". It is divided into several sections:
 

- Регистрационные данные:** Includes fields for "Номер документа \*" (ER467) and "Дата создания \*" (16.12.2024).
- Получатель \*:** A field for the recipient's name.
- Параметры транзитного пакета:** A checkbox for "Закрывать конверт".
- Параметры конверта:** A link to "Заполнить поля".
- Службное сообщение об обработке документа:** Contains fields for "Номер исходящего документа", "Дата исхо... \*", "Номер входящего документа", and "Дата вход... \*". Below these are fields for "Код статуса обработки документа" and "Наименование статуса".
- Причины присвоения статуса:** A table with columns for "Код причины", "Наименование причины", and "Описание причины".

 The right sidebar contains a "Быстрая навигация" section with links to various form sections and a "Свойства" section showing the document was created on 16.12.2024 at 13:05:44 by deponent@yandex.by.

Рисунок 111 Форма создания сообщения 5RESTR10

Блок «Регистрационная форма» подробно описан в п.7.1.

Обязательный блок для документа 5RESTR10 – «Службное сообщение об обработке документа». В нем заполняются номер и дата исходящего и входящего документа, а также статус обработки документа (Рисунок 112).

This screenshot shows a close-up of the document processing status section. The "Код статуса обработки документа" is set to "REJT". The "Наименование статуса" is "документ не принят к последующей обработке". A dropdown menu is open, listing three status options:
 

- РАСК - документ получен и принят к обработке
- PEND - документ ожидает обработки
- REJT - документ не принят к последующей обработке

 Below the status fields is a table for "Причины присвоения статуса" with columns for "Код причины", "Наименование причины", and "Описание причины". The table is currently empty, with the message "Не добавлено ни одной записи". A "+ Добавить строку" link is visible. The bottom right corner shows "0 / 350" characters.

Рисунок 112 Службное сообщение об обработке документа

Доступны три статуса обработки документа:

- РАСК – документ получен и принят к обработке;
- PEND – документ ожидает обработки;
- REJT – документ не принят к последующей обработке.

Также можно опционально добавить причины присвоения статуса. Можно добавить несколько причин. Для создания причины нажмите кнопку «+ Добавить строку». Доступен выбор одного из шести базовых кодов причины и возможность задать произвольный текст описания причины.

Коды причины:

- BLOC – счет заблокирован;
- CMIS – нет информации от контрагента;
- COLL – ценные бумаги находятся в залоге;
- DISA – стихийное бедствие;
- LACK – недостаточно ценных бумаг на счете;
- REFU – документ не опознан.

Сохранение и отправка документа производятся в соответствии с принципами, описанными в пункте 6 «Работа с документами».

### **7.3.2 5RESTR20 Сообщение свободного формата**

Этот тип документа может использоваться как регистратором, так и депонентом для отправки сообщений и писем свободного формата.

Для этого необходимо нажать на кнопку «Создать» и выбрать в выпадающем меню пункт «5RESTR20 Сообщение свободного формата» (Рисунок 86).

Часть полей на форме являются опциональными. Обязательные помечены звездочкой.

Рисунок 113 Форма создания сообщения 5RESTR20

Блок «Регистрационная форма» подробно описан в п.7.1.

Основной блок сообщения – «Передаваемая информация». В нем указывается тип передаваемой информации и непосредственно текст сообщения.

В опциональном блоке «Вложения» к сообщению можно приложить один или несколько файлов (Рисунок 114).

Рисунок 114 Блок "Передаваемая информация"

«Связанный документ» - необязательный блок, в котором могут быть указаны сведения о связанном документе, приведенные в полях «Номер документа», «Дата/время документа», «Наименование документа».

«Регистратор» необязательный блок, в котором указывается информация о регистраторе, с которым осуществляется обмен документами. Для заполнения поля «Код и наименование регистратора» необходимо нажать на «три точки» и выбрать регистратора из справочника. В поле Информация о регистрации можно добавить один или несколько документов, подтверждающих государственную регистрацию регистратора. В поле Контактные данные можно указать один или несколько контактов: номер телефона или адрес электронной почты. Данные о регистраторе указываются в поле «Наименование регистратора» и блоках «Информация о регистрации», «Контактный телефон» и «Электронная почта» (Рисунок 115).

Регистратор Опционально				
Код и наименование регистратора * 1234560 Глобал К ДоДо				
Информация о регистрации + Добавить строку				
Тип и наименование...	Описание типа документа *	Номер документа о регистрации *	Дата регистрации *	Зарегистрировавший орган *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>	<input type="text"/>
Контактные данные + Добавить строку				
Тип контакта	Контакт *			
<input type="text"/>	<input type="text"/>			

Рисунок 115 Блок Регистратор

«Зарегистрированное лицо» необязательный блок, в котором могут быть указаны сведения о владельце, по счету которого формируется документ. Содержит поле «Документы», в котором необходимо выбрать из справочника тип документа, заполнить идентификатор и дату выдачи идентификатора. А также поле «Счет», в котором можно выбрать тип и указать номер счета (Рисунок 116).

**Зарегистрированное лицо** Опционально ^

**Документы** Опционально + Добавить строку

Тип идентификатор...	Название типа идентификатора *	Идентификатор зарегистрированного лица *	Дата присвоения идентификатора *
Не добавлено ни одной записи			

**Счет** Опционально

Тип счета \* v      Номер лицевого счета \*

**Рисунок 116 Блок "Зарегистрированное лицо"**

«Информация об эмитентах» - необязательный блок, содержащий краткую информацию об эмитентах, которая вводится в поля «Наименование эмитента», «Код эмитента» и взаимоисключающие поля «Организация, присвоившая код» либо «Схема кодировки». Для заполнения нажмите «три точки» и выберите эмитента из списка, все поля заполнятся автоматически (Рисунок 117).

**Информация об эмитентах** Опционально + Добавить строку

<input type="checkbox"/>	Наименование эмитента *	Код эмитента *	Организация, присвоившая код	Схема кодировки
<input type="checkbox"/>	⋮ 2331 MJSB GAZ ASPECT-B... ⋮ ×	AACT ×	NSDR ×	
<input type="checkbox"/>	⋮			

**Рисунок 117 Блок "Информация об эмитентах"**

Сохранение и отправка документа производятся в соответствии с принципами, описанными в пункте 6 «Работа с документами».

## 8 Информационные сообщения

В подразделе «Информационные сообщения» отображаются полученные от НРД информационные сообщения. Чтобы его открыть, кликните на пиктограмму «Колокольчик» и нажмите на надпись «Информационные сообщения» или на кнопку «Показать все» (Рисунок 118).

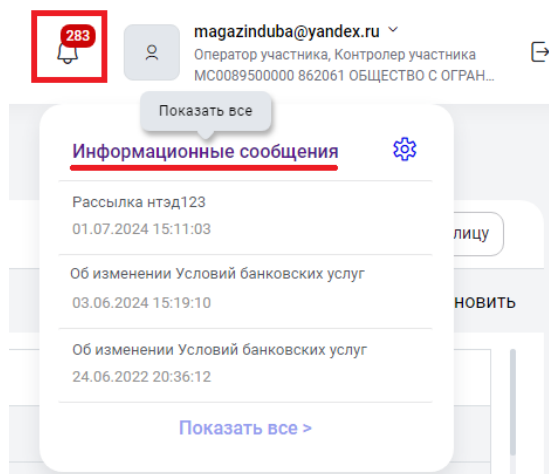


Рисунок 118 Переход в "Информационные сообщения"

Все сообщения представлены в подразделе в табличной форме (Рисунок 119). Новые сообщения (непрочитанные) обозначаются в таблице точкой перед номером и более темной заливкой. Сообщения отсортированы по дате получения в порядке убывания: от поздних к ранним.

С документами доступны действия «Экспорт сообщения» и «Просмотр сообщения», а также «Пометить как прочитанное».



**Информационные сообщения**  
 < Информационные сообщения

Все Прочитанные Непрочитанные 282 Настроить таблицу

Очистить Обновить

Идентификатор	Дата получения	Название рассылки
...	6:18	Проверяем выгрузку на Т1
:	1:03	Рассылка нтэд123
:	9:10	Как там попадет в БД, Паша глянет
:	6:12	Об изменении Условий банковских услуг
5790133197	24.06.2022 20:35:59	Об изменении Условий банковских услуг
5787424343	23.06.2022 22:15:27	Письмо 23.06.22 № 47-СЕ_5275 ввод 04.07.22
5787393371	23.06.2022 22:00:02	Инф. письмо_Правила ИКД_к 04.07.2022_сайт
5787140062	23.06.2022 20:46:20	Инф. письмо_Правила КД_04.07
5786970389	23.06.2022 19:21:24	О сборе информации о лицах, осуществляющих права по ценным бумагам Новатэк 23.06.2022

1 2 ... 6 > Перейти к странице: 1 50 из 284 результатов 50

**Рисунок 119 Табличная форма "Информационные сообщения"**

Сообщения выгружаются нажатием на действие «Экспорт сообщения» (Рисунок 119), при нажатии на кнопку система предложит сохранить файл на локальный рабочий диск пользователя через стандартное диалоговое окно браузера. Если информационное сообщение содержит несколько файлов, система выгрузит архив.

Для того, чтобы просмотреть вложенные файлы в информационном сообщении, необходимо выбрать действие «Просмотр сообщения» (Рисунок 119).

Особенности работы функции «Просмотр»:

Условия работы кнопки:

- 1) Если в информационном сообщении находится файл формата pdf, jpg или htm, то этот файл (pdf, jpg или htm) открывается на просмотр в новой вкладке.
- 2) Если в информационном сообщении находятся больше 1ого pdf или htm (одного формата), то эти файлы сформировываются в один файл по нажатию на кнопку «Просмотр» и открываются для просмотра в новой вкладке браузера.
- 3) Если в информационном сообщении находится файл формата rtf, xls или tmp, то при нажатии на кнопку «Просмотр» скачивается этот файл в zip архиве.
- 4) Если в информационном сообщении находится больше 1ого jpg, rtf, xls или tmp (одного формата), то при нажатии на кнопку «Просмотр» скачивается zip архив с этими файлами.

## 9 Расчетные документы

В подразделе «Расчетные документы» для пользователей с ролью «Роль для работы с расчетными документами» отображаются полученные от НРД расчетные документы (счета, акты и иные документы на оплату услуг НКО АО НРД), ранее размещающиеся в Web-кабинете ДКУ. Роль для пользователей, которым требуется доступ к расчетным документам, должен настроить через ЕКА Администратор Участника в обычном порядке применительно к кабинету Доп. сервисы (см. раздел 2.3.6.3 Настройка ролей пользователя в разрезе Web-кабинетов [Руководства пользователя ЕКА](#)).

Чтобы открыть раздел, кликните на пункт меню «Расчетные документы» в панели слева (Рисунок 120). Рядом с названием подраздела отображается количество непрочитанных сообщений.

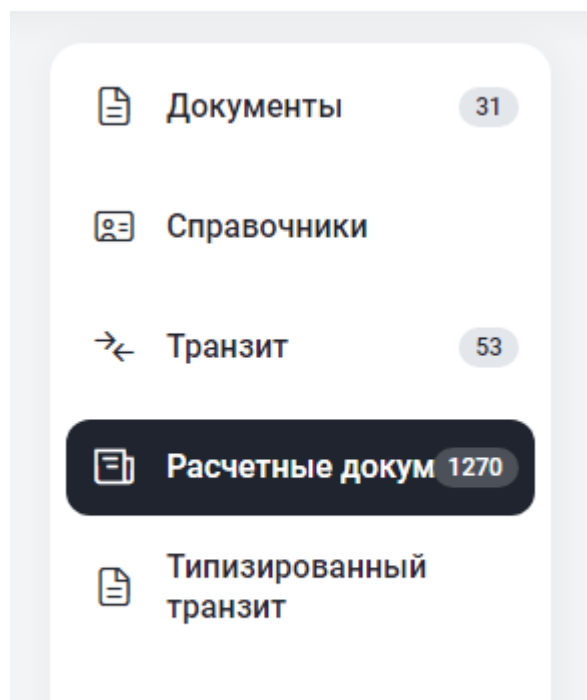
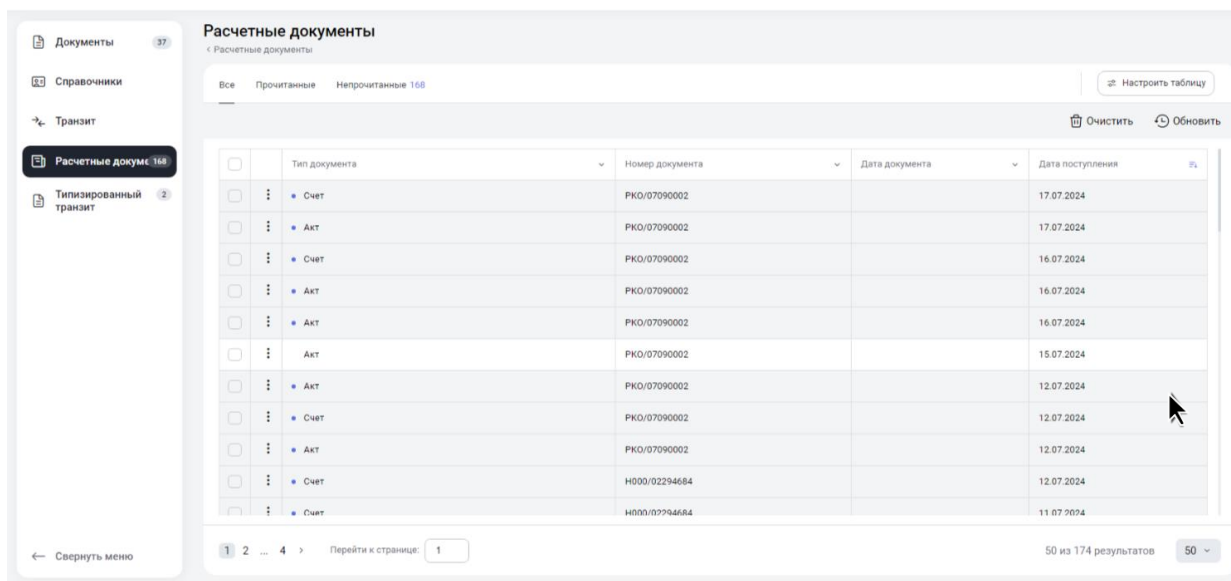


Рисунок 120 Переход в "Расчетные документы"

Все расчетные документы представлены в подразделе в табличной форме (Рисунок 121). Новые сообщения (непрочитанные) обозначаются в таблице точкой перед номером и более темной заливкой. Документы отсортированы по дате поступления в порядке убывания: от поздних к ранним. По умолчанию выставлен фильтр по дате поступления документа за месяц, при необходимости нужно изменить период фильтрации, чтоб более ранние данные отразились в таблице.

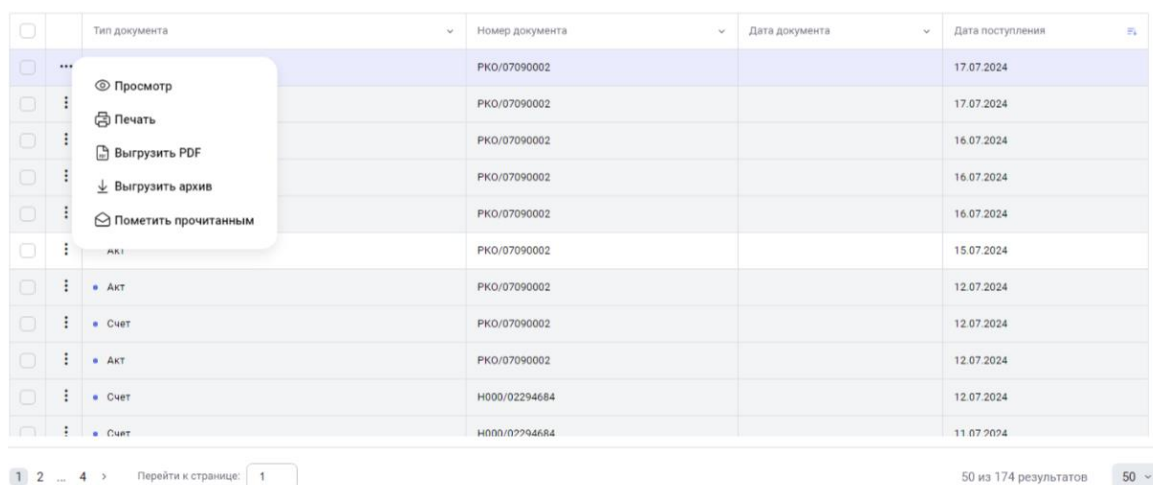






**Рисунок 121 Табличная форма "Расчетные документы"**

С документом доступны действия «Просмотр», «Выгрузить PDF», «Выгрузить архив», а также «Пометить прочитанным/непрочитанным».



**Рисунок 122 Доступные действия с расчетными документами**

Документ выгружается в архив нажатием на иконку «Выгрузить архив» (Рисунок 122) или в формате PDF нажатием на иконку «Выгрузить PDF» (Рисунок 122). При нажатии система предложит сохранить файл на локальный рабочий диск пользователя через стандартное диалоговое окно браузера.

Для того, чтобы просмотреть расчетный документ, необходимо выбрать действие «Просмотр» (Рисунок 122).

Для расчетных документов предусмотрены массовые операции (Рисунок 123): «Просмотр», «Выгрузить PDF», «Выгрузить архив», а также «Пометить как прочитанные/непрочитанные». Максимальное допустимое количество документов для проведения массовых операций составляет 50 записей.

**Расчетные документы**  
← Расчетные документы

Все Прочитанные Непрочитанные 168 Настроить таблицу

Очистить Обновить

Выделено 2 из 174 Просмотр Печать Выгрузить PDF Выгрузить архив Пометить как прочитанные

<input checked="" type="checkbox"/>	⋮	Счет	РКО/07090002		17.07.2024
<input checked="" type="checkbox"/>	⋮	Акт	РКО/07090002		17.07.2024
<input type="checkbox"/>	⋮	Счет	РКО/07090002		16.07.2024
<input type="checkbox"/>	⋮	Акт	РКО/07090002		16.07.2024
<input type="checkbox"/>	⋮	Акт	РКО/07090002		16.07.2024
<input type="checkbox"/>	⋮	Акт	РКО/07090002		15.07.2024
<input type="checkbox"/>	⋮	Акт	РКО/07090002		12.07.2024
<input type="checkbox"/>	⋮	Счет	РКО/07090002		12.07.2024
<input type="checkbox"/>	⋮	Акт	РКО/07090002		12.07.2024
<input type="checkbox"/>	⋮	Счет	Н000/02294684		12.07.2024
<input type="checkbox"/>	⋮	Счет	Н000/02294684		11.07.2024

1 2 ... 4 > Перейти к странице:  50 из 174 результатов 50

**Рисунок 123** Массовые операции с расчетными документами

Чтобы осуществить массовую операцию нужно выбрать документы из списка. Для этого необходимо установить флаг слева от выбранных документов, при этом система выделит все строки с выбранными документами (Рисунок 123). При этом над таблицей появится перечень массовых действий.

## 10 Настройки пользователя

«Настройки пользователя» вызываются при нажатии пиктограммы «Шестеренка» в виджете уведомлений и предназначены для управления уведомлениями о статусе документов и другими настройками в системе (Рисунок 124).

Настройки

< Настройки

Отменить Сохранить и закрыть

**Уведомления**

Отправлять уведомления на email

Адрес email \*

magazinduba@yandex.ru

Отметьте категории, по которым необходимо получать уведомления

Информационные сообщения

Входящие документы

Статусы наблюдаемого документа

**Уполномоченное лицо**

Отображение информации в печатных формах документов

Отображать данные уполномоченного лица

ФИО уполномоченного лица

Должность уполномоченного лица

Рисунок 124 Экранная форма "Настройки пользователя"

### 10.1 Настройка типов уведомлений и адреса для получения уведомлений на почту

В настройках пользователя предусмотрена подписка на уведомления, приходящие на электронную почту о смене статуса документа, получении нового документа или информационного сообщения. В списке уведомлений по умолчанию уведомления не настроены. Для подписки на определенный тип уведомления по документу необходимо установить значение «Получать», для отказа от получения какого-либо типа уведомления нужно установить значение «Не получать» (Рисунок 125). Для подписки о получении уведомления об изменении статуса наблюдаемого документа пользователь также должен воспользоваться одноименной функцией (6.15).

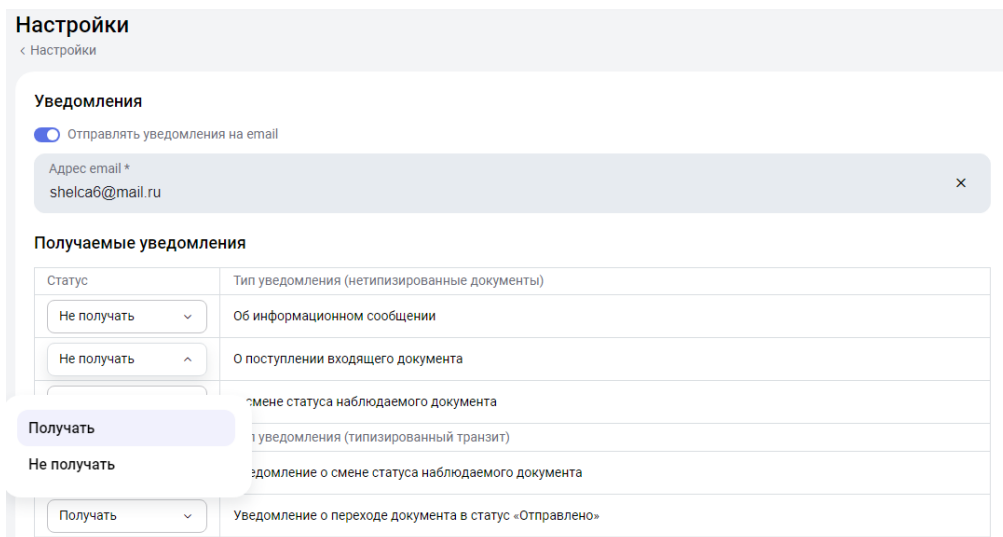


Рисунок 125 Проставление флагов для типа уведомлений

Адрес электронной почты должен быть заполнен. По умолчанию – это адрес электронной почты, являющейся логином пользователя (Рисунок 126). В адресную строку можно ввести только один адрес электронной почты.



Рисунок 126 Ввод email для отправки уведомлений

Настройки применятся после нажатия кнопки «Сохранить и закрыть» (Рисунок 124).

Если переключатель «Отправлять уведомление на email» не установлен, то опция подписки на уведомления не доступна.

На указанную в настройках электронную почту придет письмо с гиперссылкой на новый документ, документ изменивший статус, или список информационных сообщений. Для работы с документом по гиперссылке, необходимо авторизоваться в системе, скопировать адрес гиперссылки в адресную строку браузера, в котором прошла авторизация, и нажать «Ввод».

## 10.2 Настройка уполномоченного лица в печатных формах документов

В системе реализована возможность указания ФИО и должности уполномоченного лица организации пользователя в печатных формах документов (Рисунок 127). Для применения настройки необходимо поставить флаг в поле «Уполномоченное лицо для печатных форм документа», заполнить поля ФИО и должность и нажать кнопку «Сохранить». По умолчанию настройка выключена.

**Уполномоченное лицо**

Отображение информации в печатных формах документов

Отображать данные уполномоченного лица

ФИО уполномоченного лица  
Иванов И.И. ×

Должность уполномоченного лица  
Генеральный директор ООО "Магазин дуба" ×

**Рисунок 127 Использование настройки «Уполномоченное лицо» для печатных форм документа**

**Документ № 9**  
от "01" июля 2024 г.

Получатель документа: NDC000KDI000 Отдел корпоративных действий по российским ценным бумагам  
Депозитарный код Наименование

Отправитель документа: MC0089500000 1506074 ООО "ВЛБАНК ИКБ"  
Депозитарный код Наименование

Статус документа: Доставлено

Тема документа: Не проходит заявка на покупку ЦБ

Текст документа:

Объем документа, Мб: 0.02

Приложения:

2.png

Создал:

Генеральный директор ООО "Магазин дуба"	Иванов И.И.	
(должность)	(ФИО)	(подпись)

---

Рег. номер документа 6034460231

Дата приема документа 2024-07-01

Время приема документа 19:16:07

**Рисунок 128 Отображение данных уполномоченного лица на печатной форме документа**

## 11 Справочники

### 11.1 Работа со справочником «Участники транзита»

#### 11.1.1 Обзор справочника «Участники транзита»

1. Справочник предназначен для заведения информации об участниках транзита при обмене транзитными документами. В частности, для обеспечения отправки пакета транзитных электронных документов (ПТЭД) способом «закрытый конверт», необходимо ввести всех получателей ПТЭД и указать имена владельцев сертификатов, с использованием открытых ключей шифрования которых будут зашифрованы транзитные электронные документы (ТЭД) при отправке их «закрытым конвертом».

2. Важным условием для корректной работы транзита является наличие в списках активных участников транзита не только получателя, но и отправителя сообщения. Перед началом использования транзита необходимо добавить себя в справочник участников транзита. Добавление проходит по стандартному процессу, описанному в п. 11.1.2. «Добавление участника в справочник».

При попытке отправить документ через транзит, в случае отсутствия активного участника-отправителя, система выдаст ошибку (Рисунок 129)

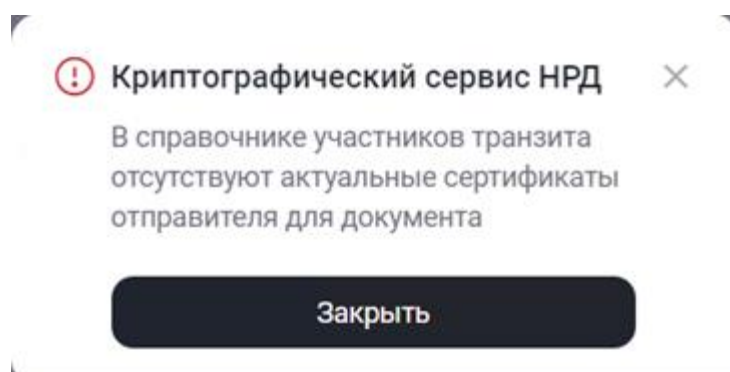


Рисунок 129 Ошибка при отсутствии в списках участников самого отправителя сообщения

При отправке должны выполняться следующие условия:

1. В справочнике участников транзита имеются активные участник-отправитель и участник-получатель;
2. У текущего пользователя, участника-отправителя и участника-получателя выбран одинаковый тип сертификата (RSA или GOST);
3. В локальном хранилище сертификатов (Валидата) есть сертификаты участника-получателя.

Если при попытке отправки документа появляется ошибка «В локальном справочнике сертификатов не найден актуальный сертификат», имеются расхождения между сертификатами, хранящимися локально в приложении «Валидата» и справочником участников транзита. В этом случае добавьте в «Валидата» необходимый сертификат или отредактируйте в справочнике участников транзита данные отправителя (себя) и получателя, удалив неактуальный сертификат.

3. Для работы со справочником необходимо открыть экранную форму «Список участников транзита», меню Справочники -> Участники транзита (Рисунок 130);

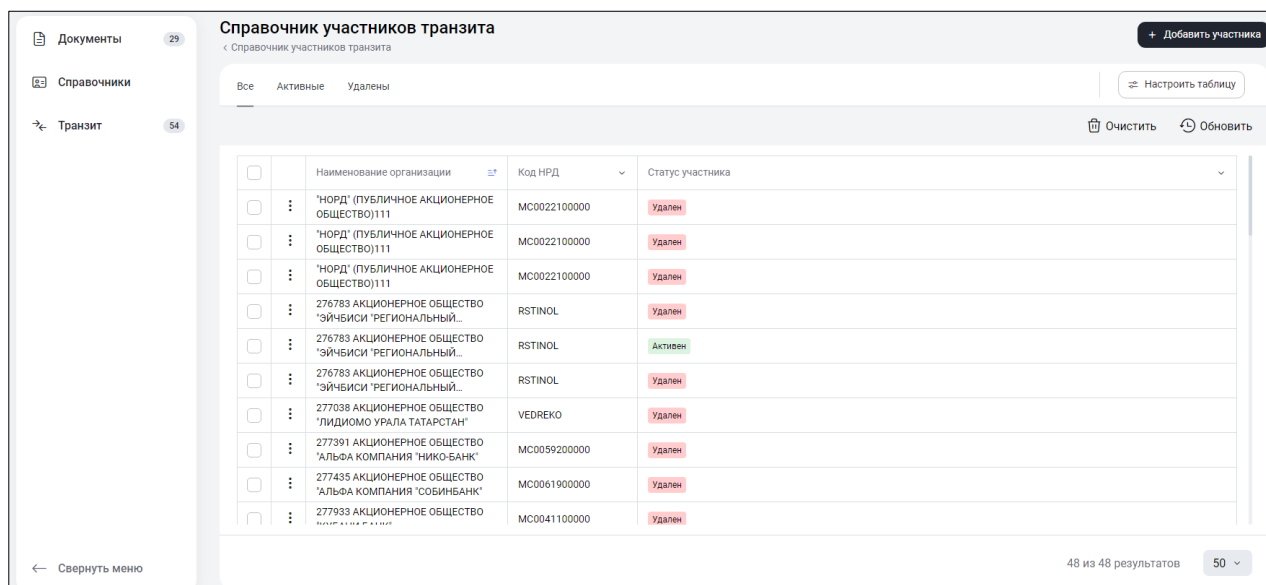


Рисунок 130 Экранная форма «Справочник участников транзита»

4. Для поиска нужной записи можно воспользоваться фильтрами в заголовке таблицы.

5. Для просмотра детальной информации об участнике необходимо выбрать строку с записью о нужной организации (необходимо выбрать только одну запись) и выбрать в контекстном меню пункт «Просмотреть участника», в результате откроется экранная форма с информацией об участнике (Рисунок 131). Информация на экране доступна только для чтения.

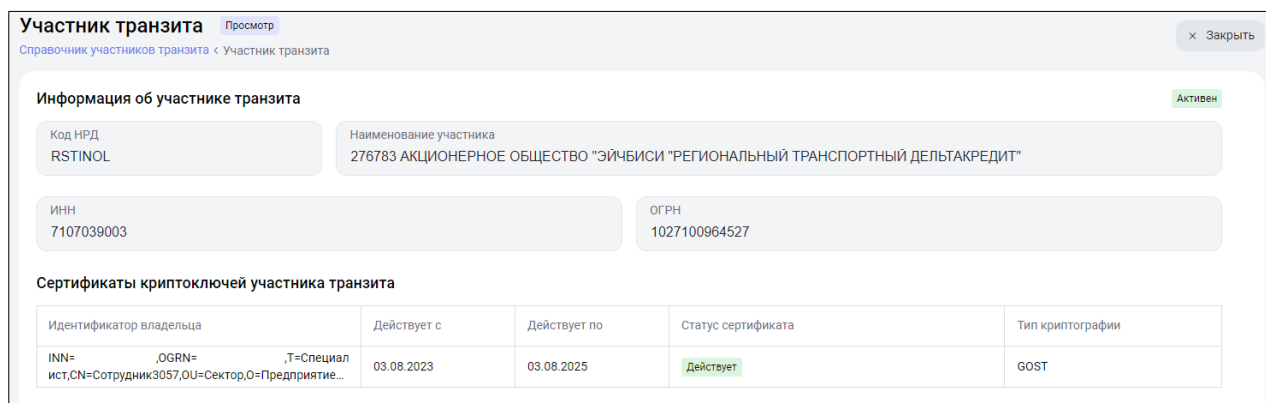


Рисунок 131 Экранная форма «Данные по участнику транзита» (просмотр)

### 11.1.2 Добавление участника в справочник

Для добавления в справочник информации об участнике транзита необходимо:

1. Открыть экранную форму «Список участников транзита», нажать на кнопку «Добавить участника» (Рисунок 130);

2. Откроется экран «Добавить участника» с незаполненными полями (Рисунок 132).

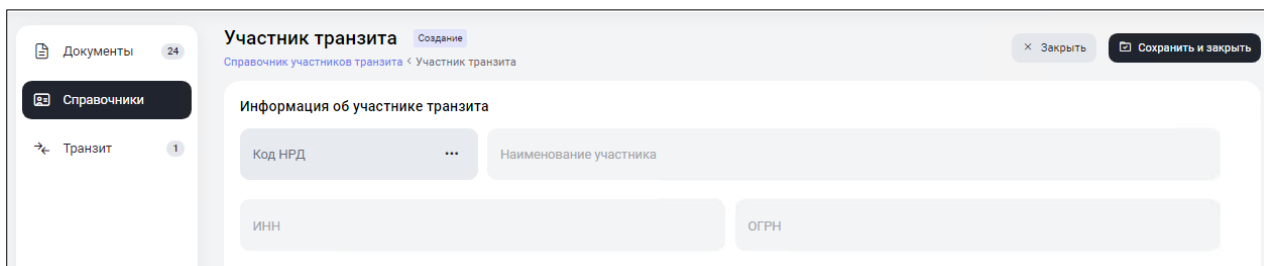


Рисунок 132 Экранная форма «Данные по участнику транзита» (добавление)

3. Заполнить следующую информацию:

- Код участника/Краткое наименование. Необходимо выбрать нужную организацию из справочника. Для поиска в справочнике необходимо обязательно указать «ИНН» и «Код НРД» (Депозитарный код), только в этом случае произойдет поиск, при необходимости дополнительно можно отфильтровать по остальным полям (Рисунок 133).

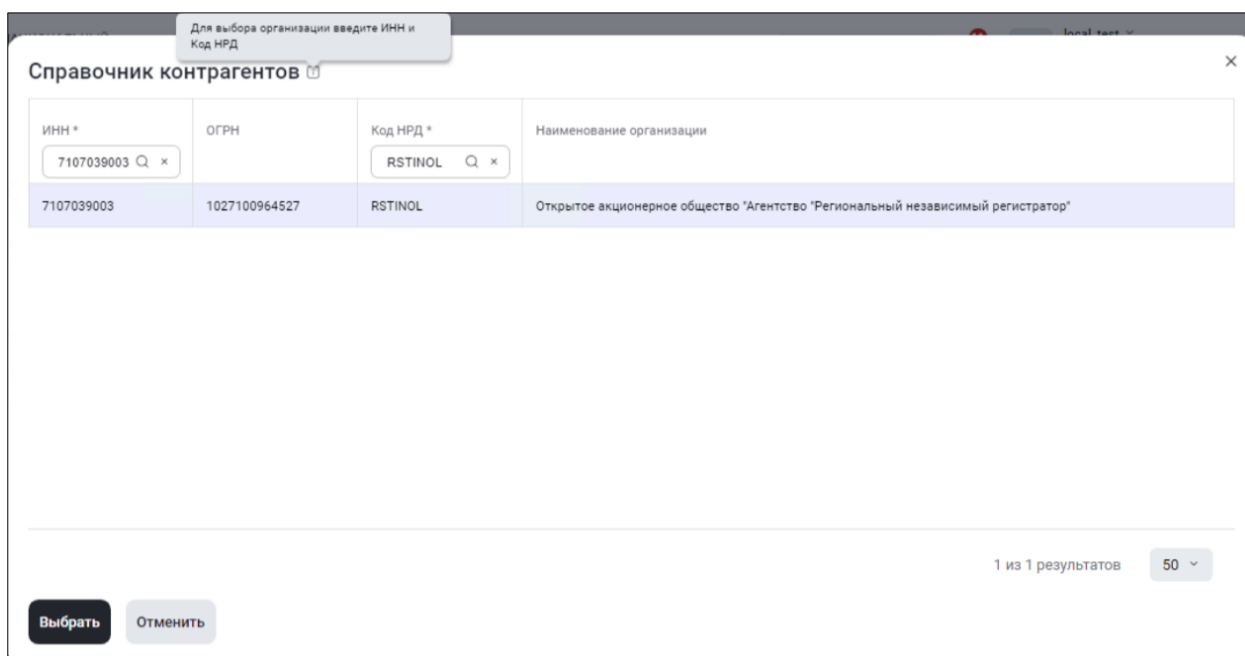


Рисунок 133 Поиск и добавление участника транзита

- Добавить один или несколько сертификатов криптоключей контрагента. Выбор сертификата становится доступен после ввода кода участника. После чего требуется нажать кнопку «+» справа от заголовка «Сертификаты криптоключей участника транзита» и в открывшемся окне «Справочник криптоключей» указать необходимый.



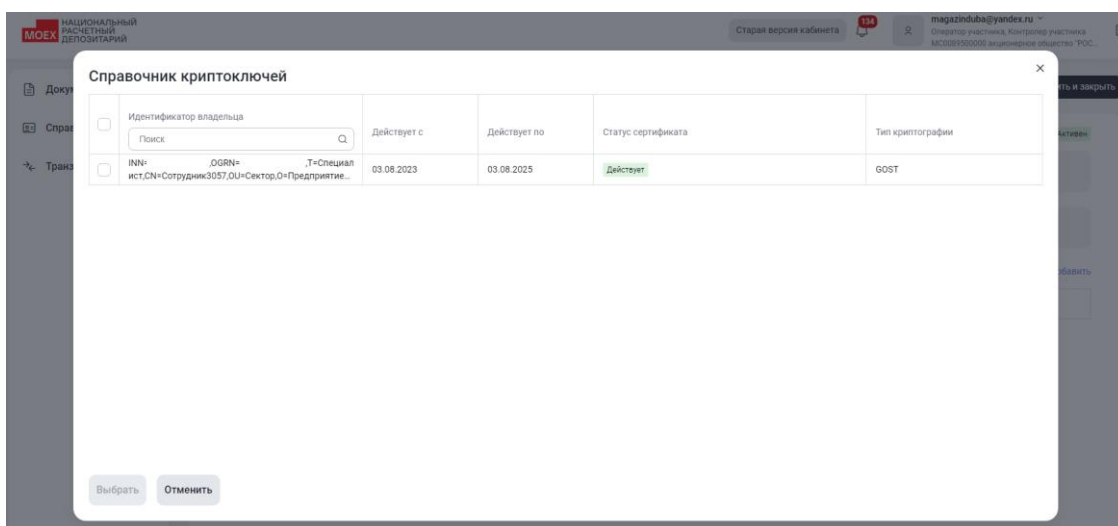


Рисунок 134 Экранная форма «Добавить сертификаты»

При этом необходимо проконтролировать, чтобы в блоке «Сертификаты криптоключей контрагента» для всех записей в поле «Тип криптографии» было указано значение либо только GOST, либо только RSA, иначе будет получена ошибка: «В блоке «Сертификаты криптоключей контрагента» должны быть указаны записи с типом криптографии либо только GOST либо только RSA»;

4. Сохранить введенные данные, нажав на кнопку «Сохранить и закрыть» на экранной форме «Данные по участнику транзита» (Рисунок 135).

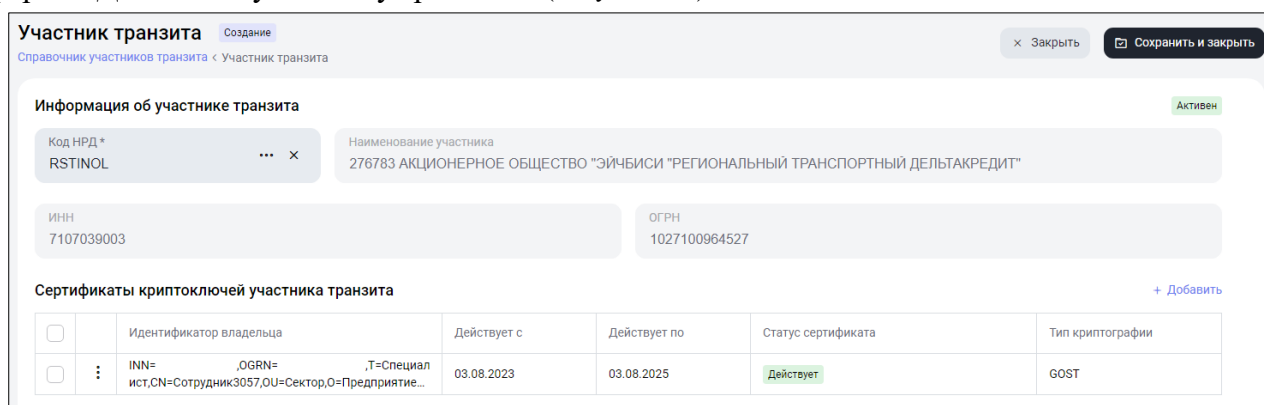


Рисунок 135 Экранная форма «Данные по участнику транзита» с заполненными данными

### 11.1.3 Редактирование данных по участнику транзита

Для редактирования данных по участнику необходимо:

1. Открыть экранную форму «Список участников транзита», меню Справочники -> Список участников транзита;
2. В контекстном меню для записи об участнике, которая требует редактирования, выбрать пункт «Редактировать»;
3. Откроется экранная форма с детальной информацией по участнику (аналогичная экранной форме на Рисунок 135);
4. Отредактировать информацию по участнику;
5. Нажать на кнопку «Сохранить и закрыть».

### 11.1.4 Удаление записи об участнике транзита

Для удаления клиента необходимо:

1. Открыть экранную форму «Список участников транзита», меню Справочники -> Список участников транзита;
2. В контекстном меню для записи об участнике, которую необходимо удалить, выбрать пункт «Удалить»;
3. При необходимости можно удалить сразу несколько записей предварительно выбрав их (Рисунок 136 **Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

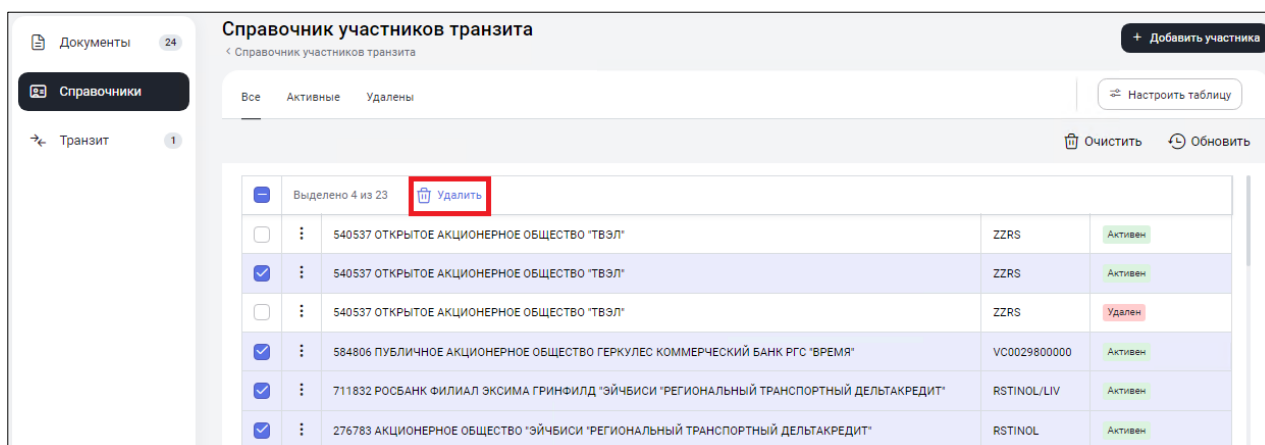


Рисунок 136 Удаление нескольких участников транзита

## 11.2 Работа со справочником «Контрагенты в реестрах/депозитариях»

Для участников, имеющих доступ к типизированному транзиту, доступен справочник «Контрагенты в реестрах/депозитариях», который используется при формировании практически всех типизированных документов. Этот справочник заполняется самим участником. Вносится информация о физическом или юридическом лице, а также, при необходимости, информация о счетах.

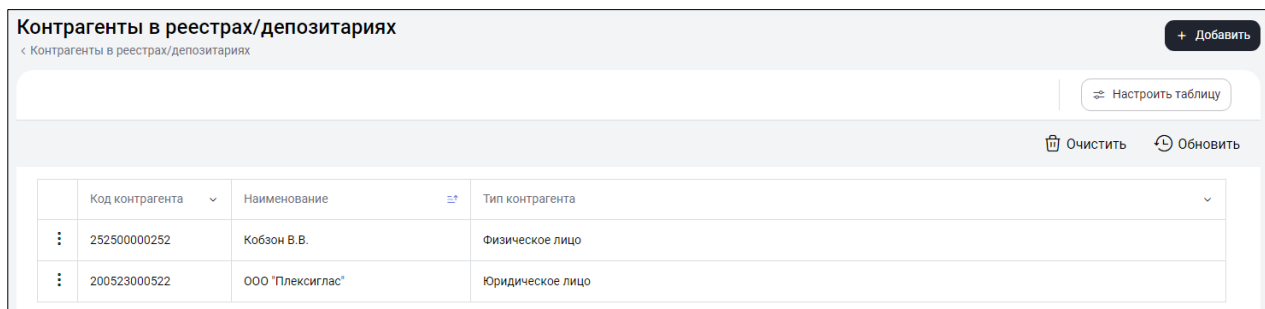
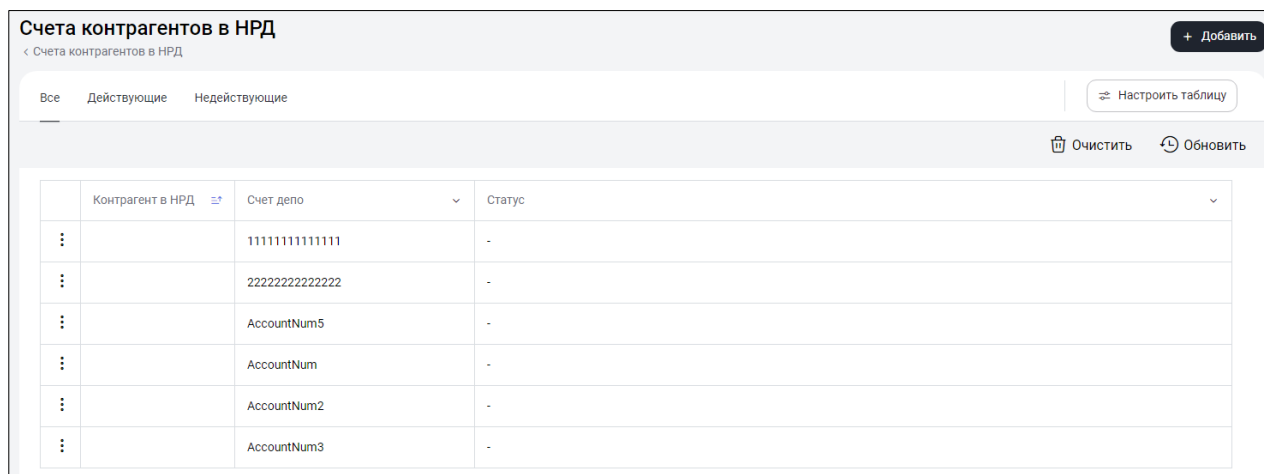


Рисунок 137 Персональный справочник "Контрагенты в реестрах/депозитариях"

Работа со справочником ведется по принципам, описанным в разделе 11.1. Доступна возможность просмотра контрагентов, добавления и удаления записей.

### 11.3 Работа со справочником «Счета контрагентов в НРД»

Для участников, имеющих доступ к типизированному транзиту, доступен справочник «Счета контрагентов в НРД», который используется при формировании некоторых типизированных документов. Этот справочник заполняется самим участником. Вносится информация об организации, типе и номере счета.



	Контрагент в НРД	Счет депо	Статус
⋮		11111111111111	-
⋮		22222222222222	-
⋮		AccountNum5	-
⋮		AccountNum	-
⋮		AccountNum2	-
⋮		AccountNum3	-

Рисунок 138 Персональный справочник "Счета контрагентов в НРД"

Работа со справочником ведется по принципам, описанным в разделе 11.1. Доступна возможность просмотра счетов, добавления и удаления записей.

## **Приложение 1. Распределение полномочий в системе**

В настоящем приложении приведены полномочия пользователей в Доп. сервисах с ролями «Оператор», «Контролер», «Только просмотр» и совмещенная роль Оператор и Контролёр для нетипизированных документов и нетипизированного транзита. Полномочия в таблицах указаны в разрезе отдельных объектов (кнопок, иконок и операций в контекстном меню).

Полномочие	Функциональность	Доступность ролям			
		Оператор	Контролер	Только просмотр	Совмещенная роль
Пункты главного меню	Переключение между пунктами «Главная страница», «Справочники», «Список участников транзита», «Транзит» и «Настройки»	Да	Да	Да	Да
Просмотр на главной странице и странице Транзит	Включая переход на форму конкретного документа вызовом операции "Открыть", "Открыть в новой вкладке" в контекстном меню	Да	Да	Да	Да
Создать	Кнопка «Создать» на главной странице / странице Транзит и кнопка "Создать новый документ" во всплывающих окнах	Да			Да
Создать по образцу	Иконка «Создать по образцу» на форме документа, кнопка во всплывающих окнах и операция в контекстном меню	Да			Да
Сохранить	Кнопка «Сохранить» на форме документа	Да			Да
На подпись	Кнопка «На подпись» на форме документа и операция в контекстном меню	Да			Да
Редактировать	Иконка «Редактировать» на форме документа и операция в контекстном меню	Да			Да
Продолжить редактирование	Кнопка "Продолжить редактирование" во всплывающих окнах	Да			Да
Удалить	Кнопка «Удалить» на форме документа и операция в контекстном меню	Да (для статуса «Черновик»)	Да (для статуса «На подписи»)		Да
Отменить удаление	Кнопка «Отменить удаление» на форме документа и операция в контекстном меню	Да			Да
Подписать и отправить	Кнопка «Подписать и отправить» на форме документа и операция в контекстном меню		Да		Да

Вернуть	Кнопка "Вернуть" на форме документа и операция в контекстном меню		Да		Да
История изменений	Иконка "История изменений" на форме документа и операция в контекстном меню	Да	Да	Да	Да
Печатать	Иконка "Печатать" на форме документа и операция в контекстном меню	Да	Да		Да
Выгрузить с подписью	Иконка "Выгрузить с подписью" на форме документа и операция в контекстном меню	Да	Да		Да
Выгрузить	Иконка "Выгрузить" на форме документа и операция в контекстном меню	Да	Да		Да
Справочник кодов подразделений НРД	Экранная форма "Справочник кодов подразделений НРД" и кнопки "Выбрать", "Отменить"	Да			Да
Справочник «Список участников транзита»	Доступ к экранным формам «Список участников транзита», «Данные по участнику транзита», «Выбор участника транзита» и «Выбор сертификата».	Да	Да	Да	Да
Просмотр	Пункт контекстного меню «Просмотреть участника» на ЭФ «Участники транзита»	Да	Да	Да	Да
Создать	Кнопка «+ Добавить участника» на ЭФ «Участники транзита», доступ к ЭФ «Данные по участнику транзита» в режиме создания и всем функциям на этой ЭФ, доступ к ЭФ «Выбор участника транзита», ЭФ «Выбор сертификата» и всем функциям на этих ЭФ	Да			Да
Редактировать	Пункт контекстного меню «Редактировать» на ЭФ «Участники транзита»	Да			Да
Удалить	Пункт контекстного меню «Удалить» на ЭФ «Участники транзита»	Да			Да
Восстановить	Пункт контекстного меню «Восстановить» на ЭФ «Участники транзита»	Да			Да
Пользовательские настройки	Экранная форма	Да	Да	Да	Да

Просмотр	Иконка "Просмотр" на закладке "Информационные сообщения"	Да	Да	Да	Да
Выгрузить	Иконка "Выгрузить" на закладке "Информационные сообщения"	Да	Да		Да

## Приложение 2. Статусы документов

В настоящем приложении приведены описания статусов документа.

Статус	Описание
Черновик	Присваивается сохраненным и не отправленным на подпись исходящим документам.
Редактируется	Присваивается исходящим документам, находящимся в режиме редактирования. Документ в статусе «Редактируется» доступен другим пользователям организации только для просмотра.
На подписи	Присваивается исходящим документам, ожидающим подписания и отправки получателю.
Удалено	Присваивается удаленным исходящим документам.
Отправлено	Присваивается исходящим документам, отправленным получателю.
Доставлено	Присваивается исходящим документам, доставленным и зарегистрированным получателем.
«Ошибка при отправке»	Присваивается исходящим документам, для которых не удалось выполнить отправку НТЭД на стороне отправителя.
Ошибка при обработке	Присваивается исходящим документам не доставленным и не зарегистрированным получателем из-за ошибки.
Отказано	Присваивается исходящим документам не принятым в обработку профильным подразделением НРД (кроме транзитных сообщений).
Получено	Присваивается входящим документам
Прочитанный	Присваивается всем исходящим документам по умолчанию, а также входящим документам, к которым пользователь применил операцию просмотра, выгрузки, печати или статус прочтения у которых был принудительно изменен пользователем через кнопки прочтения.
Непрочитанный	Присваивается всем входящим документам, к которым пользователь еще применил операцию просмотра, выгрузки, печати или статус прочтения у которых был принудительно изменен пользователем через кнопки прочтения.

