

НРД БАНК-КЛИЕНТ

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Листов 8

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

Москва, 2025

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является описанием функциональных характеристик и информации, необходимой для установки и эксплуатации НРД Банк-клиент (далее – Программа, НБК), предназначенного для автоматизации взаимодействия с Автоматизированной Системой Электронных Расчетов НКО АО НРД в сетях публичного доступа (Интернет).

В разделе «Общие сведения» указаны обозначения и наименование программы и сведения о программном обеспечении, необходимом для функционирования программы.

В разделе «Функциональные характеристики» приведены сведения о назначении и функциях программы, а также о структуре программы.

В разделе «Информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения» приведено описание действий по порядку установки и эксплуатации программы.

Настоящий документ составлен в соответствии с ГОСТ 19.105-78.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие сведения.....	4
1.1 Обозначение и наименование Программы.....	4
1.2 Программное обеспечение, необходимое для функционирования НРД Банк-клиент	4
2 Функциональные характеристики	5
2.1 Назначение Программы	5
2.2 Функциональные возможности программы.....	5
2.3 Структура программы	8

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Обозначение и наименование Программы

Полное наименование программы: НРД Банк-клиент.

Краткое наименование программы: НБК, Программа.

1.2 Программное обеспечение, необходимое для функционирования НРД Банк-клиент

Для функционирования клиентской части (frontend) Программы необходимо следующее программное обеспечение:

- операционная система Linux;
- веб-сервер Nginx.

Для функционирования серверной части (backend) Программы необходимо следующее программное обеспечение:

- среда Kubernetes.

Для функционирования сервера БД Программы необходимо следующее программное обеспечение:

- операционная система Linux;
- СУБД: PostgreSQL

2 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Назначение Программы

Программа предназначена для автоматизации взаимодействия с Автоматизированной Системой Электронных Расчетов НКО АО НРД в сетях публичного доступа (Интернет).

Пользователями Программы являются сотрудники юридических лиц, заключивших с НРД договор об обмене электронными документами (далее – участник СЭД НРД), которые совершают дистанционное проведение платежей и прочих банковских операций, контроля счетов в режиме реального времени посредством обмена информацией с банковским сервером через Интернет.

2.2 Функциональные возможности программы

Программа предоставляет следующие функциональные возможности:

- работа с платежными/расчетными документами;
- работа с банковскими счетами;
- получение выписок/отчетов/сводных отчетов;
- работа с уведомлениями и сообщениями;
- работа с документами валютного контроля.

В рамках реализации функциональных возможностей Программа обеспечивает выполнение следующих функций:

- работа с рублевыми платежными поручениями:
 - перевод между своими счетами в рублях;
 - платеж клиенту НРД в рублях;
 - платеж в другой банк в рублях;
 - платеж в бюджет в рублях;
 - поручение DVP в рублях;
 - поручение PVP в рублях;
 - поручение банка (создание доступно только для кредитных организаций);
- работа с валютными платежными поручениями:

- перевод между своими счетами в валюте;
- перевод клиенту НРД в валюте;
- перевод в другой банк в валюте MT202;
- перевод в другой банк в валюте MT103;
- поручение DVP в валюте;
- поручение PVP в валюте;
- получение следующих типов входящих расчетных документов:
 - документ СБП;
 - платежное требование;
 - инкассовое поручение;
 - платежный ордер;
 - банковский ордер;
- создание постоянных поручений;
- работа с документами по валютному контролю;
- работа с уведомлениями, сформированными НРД и направленными в НРД Банк-Клиент;
- просмотр отчетов и выписок по счету;
- запрос отчетов и выписок по счету, выписки по счету без ЭП;
- просмотр, скачивание и массовое скачивание отчетов/выписок по счету;
- запрос архива по счету;
- скачивание архива по счету;
- создание, просмотр, редактирование и удаление шаблонов поручений;
- просмотр данных реквизитов клиента;
- добавление контрагента в справочник;
- работа с уведомлениями и ведомостями банковских услуг, направляемыми сотрудниками НРД;
- загрузки платежных документов в НБК;

- создание, просмотр, редактирование и отправка сообщений по тематикам между пользователями организации и НРД;
- просмотр истории изменения сообщения.

При работе с Программой необходимо соблюдать меры по защите компьютера, с которого выполняется работа в Интернет-Банке:

- ограничить физический доступ к компьютеру, с которого осуществляется работа с Программой только для сотрудников организации, включая ответственных сотрудников и технический персонал;
- рекомендуется использовать отдельный компьютер исключительно для работы в Интернет-Банке, не использовать данный компьютер для работы с электронной почтой, посещение сайтов в Интернете;
- использовать в работе только лицензионное программное обеспечение (далее – ПО). Не загружать и не устанавливать ПО, полученное из непроверенных источников;
- использовать современные операционные системы. Данные системы являются более защищенными, в отличие от предыдущих, зачастую устаревших версий;
- использовать системное и прикладное ПО только из доверенных источников, гарантирующих отсутствие вредоносных программ. При этом необходимо обеспечить целостность получаемых на носителях или загружаемых из Интернета обновлений;
- использовать и оперативно обновлять специализированное ПО для защиты информации – антивирусное ПО, персональные межсетевые экраны, средства защиты от несанкционированного доступа и пр.;
- не подключать к компьютеру непроверенные на наличие вирусов отчуждаемые носители;
- регулярно проверять ваш компьютер на вирусы, как минимум раз в неделю.

В Программе реализована следующая ролевая модель:

- Операционист – доступны все функции Программы за исключением подписания платежного поручения;
- Контролер – доступны все функции Программы за исключением создания/редактирования платежного поручения;
- Аудитор – доступны все функции Программы за исключением подписания, создания/редактирования платежного поручения;
- Контролер СД – доступны все функции Программы за исключением создания/редактирования платежного поручения.

2.3 Структура программы

Структурно Программа содержит следующие разделы:

- Операции и платежи;
- Постоянные поручения;
- Валютный контроль;
- Уведомления о зачислении валюты;
- Счета;
- Реквизиты;
- Справочник контрагентов;
- Уведомления;
- Обмен данными (импорт/экспорт платежных документов);
- Документы на акцепт СД;
- Отчеты СД;
- Сообщения;
- FAQ.