



01

# Основные направления деятельности

Депозитарные сервисы

Информационные сервисы

Трехсторонние сервисы

Репозитарные сервисы

Платежные сервисы

Технологические сервисы



# Депозитарные сервисы

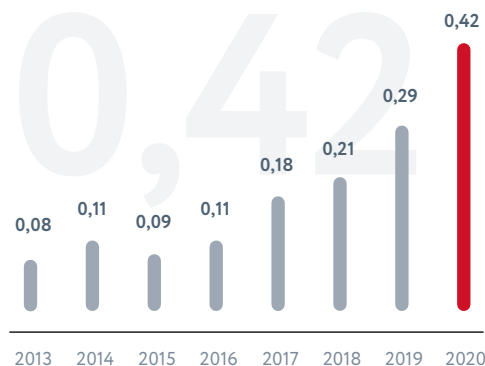
**Денис Буряков,**  
Управляющий директор  
по депозитарной деятельности

По итогам 2020 года объем ценных бумаг на хранении в НРД достиг 63,6 трлн руб., увеличившись на 20,8% в сравнении с 2019 годом (52,67 трлн руб.). На 13,6% возросло количество выпусков (ISIN) ценных бумаг, находящихся на обслуживании в НРД, — с 23,4 тыс. в 2019 году до 26,6 тыс. в 2020 году. На 17,4% выросло количество

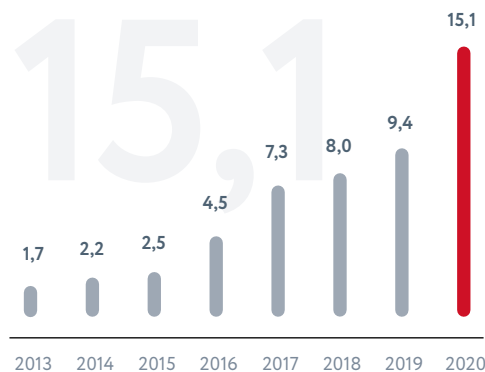
выпусков ценных бумаг иностранных эмитентов и еврооблигаций Министерства финансов Российской Федерации — до 18,2 тыс. (15,5 тыс. в 2019 году).

Объем остатков облигаций федерального займа (ОФЗ) на конец 2020 года составил 13,7 трлн руб., увеличившись по сравнению с 2019 годом на 52,9%.

Количество клиринговых сделок (DVP), млн шт.



Объем клиринговых сделок (DVP), трлн руб.



Объем остатков ОФЗ на счетах иностранных номинальных держателей к концу года составил 3,1 трлн руб., увеличившись по сравнению с 2019 годом (2,8 трлн руб.) на 10,7%.

## Расчеты и клиринг по ценным бумагам

В 2020 году количество внебиржевых сделок, рассчитываемых в клиринге НРД на условиях «поставка против платежа» (Delivery Versus Payment, или DVP), составило 422,7 тыс. (+47,6%). Объем сделок увеличился до 15 трлн руб., или на 60,6% от объема сделок в 2019 году. В 2020 году участники клиринга проводили расчеты в таких валютах, как USD, RUB, GBP, EUR и CHF.

Заметен существенный интерес к операциям FOP (Free of Payment, или свободная поставка) и DVP в международных депозитариях Euroclear Bank и Clearstream (ICSD) — рост составил 63 и 109% соответственно. Клиенты суммарно осуществили 286 тыс. операций в 2020 году.

За прошедший год в НРД было реализовано несколько новых проектов в рамках развития депозитарных сервисов.

- В январе 2020 года НРД запустил сервис расчета сделок по модели DVP-2 с использованием корреспондентских счетов в Банке России. В 2020 году с использованием нового сервиса были рассчитаны сделки общим объемом более 2 млрд руб. Модель DVP-2 позволяет проводить расчеты по сделкам с неттированием (взаимозачетом) денежных обязательств. Операции могут проводиться с использованием различных счетов: как счетов, открытых

только в Банке России, так и счетов, один из которых открыт в Банке России, а другой — в НРД. Использование корреспондентских счетов в Банке России расширяет возможности проведения расчетов для клиентов НРД, сохраняет надежность расчетов по классической модели DVP и обеспечивает большую гибкость в управлении денежными средствами. Таким образом, появляется возможность проводить расчеты в деньгах Центрального банка (DVP in Central Bank Money) в соответствии с лучшими международными практиками. Количество операций, осуществляемых на условиях DVP-1 и DVP-2 в деньгах Банка России (валюте Российской Федерации) (списание и зачисление на корреспондентские счета клиентов, открытые в Банке России), значительно увеличилось в 2020 году в сравнении с 2019 годом: количество операций составило 1 431 шт., что выше, чем аналогичный показатель 2019 года, на 41%. Совокупный объем операций DVP-1 и DVP-2 в 2020 году составил 685 млрд руб.

- Проведена работа по допуску более 50 американских ценных бумаг на Московскую Биржу. Первый транш, состоящий из 19 ценных бумаг, был допущен в августе. В 2021 году планируется продолжить расширение списка иностранных бумаг, допущенных к торгам на Московской Бирже.
- В рамках предоставления доступа к иностранным паям в 2020 году НРД подключился к специализированной платформе Euroclear Bank "FundSettle". Запуск операций планируется в 2021 году. Клиентам НРД будет предоставлена возможность проводить операции с иностранными паями с использованием счетов НРД в Euroclear Bank.

- В 2020 году рассчитана первая сделка с коммерческими облигациями, заключенная с помощью ОТС-системы долгового рынка. Ранее участники рынка должны были самостоятельно заполнять клиринговые поручения в НРД — теперь данные для поручения направляются в НРД автоматически после заключения соглашения в ОТС-системе долгового рынка Московской Биржи. Такая схема значительно упрощает расчеты по ценным бумагам и позволяет снизить операционные риски, повысить расчетную дисциплину и ускорить обмен информацией между трейдингом и бэк-офисом.
- В 2020 году НРД продолжил работу по расширению перечня мест хранения по иностранным ценным бумагам в целях диверсификации рисков обслуживания различных инструментов.

НРД непрерывно развивает сервисы, ориентированные на работу с иностранными активами и на международных рынках. В 2020 году к сервису «Индивидуальные счета в ICSD» подключились новые клиенты. Всего на текущий момент для учета ценных бумаг НРД имеет 13 индивидуальных счетов в Euroclear Bank. Основным преимуществом является возможность осуществлять расчеты в режиме back-to-back, когда фондирование под сделку осуществляется на разницу между приемом и поставкой ценных бумаг. Также к преимуществам стоит отнести наличие дополнительных сервисов для использования при работе в ICSD (технический неттинг, linked transactions, приоритизация инструкций), что повышает ликвидность и позволяет фонтировать сделку прямо перед расчетом, а не заблаговременно. Сервисы приоритизации и linked transactions, позволяющие регулировать последовательность расчета поручений, используются клиентами НРД на ежедневной основе, при этом наблюдается существенный рост количества операций с использованием указанных сервисов. В 2020 году общее количество поручений, рассчитанных с использованием сервисов приоритизации и linked transactions (поручения с объединением в пул), превысило 35 тыс. — это на 31,8% больше, чем в 2019 году.

## Удаленные каналы обслуживания клиентов

Продолжается перенос функционала из программного обеспечения «Луч» в web-кабинет депозитарно-клиринговых услуг (ДКУ) с целью повышения функциональности и комфорта взаимодействия клиентов с депозитарием. В 2020 году были инициированы работы по переносу в ДКУ нетипизированного документооборота с НРД и по переводу депозитарных отчетов в формат XML и стандарт ISO20022.

В 2021 году НРД будет работать над задачами по модернизации учетной инфраструктуры. Планируются создание инфраструктуры для открытия счетов физических лиц и интеграция с маркетплейсом Московской Биржи.

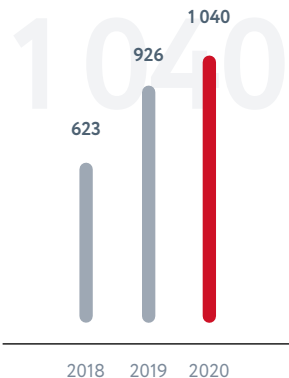
## Услуги для эмитентов

В качестве центрального депозитария НРД обеспечивает централизованное хранение сертификатов выпусков облигаций и централизованный учет прав на выпуски облигаций российских и иностранных эмитентов, размещаемых на российских биржах и внебиржевом рынке, оказывает эмитентам депозитарные услуги, связанные с размещением облигаций, регистрирует коммерческие облигации, оказывает услуги счетной комиссии при проведении собраний владельцев облигаций.

НРД развивает электронные каналы взаимодействия с эмитентами для обеспечения размещения и погашения облигаций, а также проведения корпоративных действий по ним, оптимизируя процессы обслуживания, упрощая и ускоряя доступ эмитентов к услугам.

Вопросы развития каналов взаимодействия и тарифы на услуги для эмитентов обсуждаются с эмитентами в рамках Комитета по развитию услуг и рабочих групп.

Прием корпоративных облигаций на обслуживание



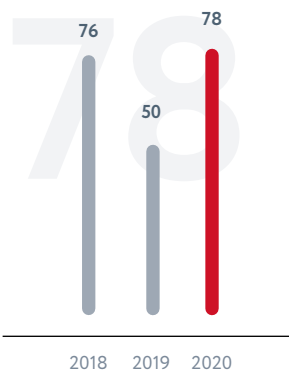
## Обслуживание эмиссии и обращения корпоративных облигаций

Всего в 2020 году было принято на обслуживание 1 040 выпусков корпоративных облигаций объемом 23,5 трлн руб. Также в 2020 году принято 36 выпусков облигаций субъектов и муниципалитетов РФ объемом 37 млрд руб. По сравнению с 2019 годом общее количество принятых на обслуживание выпусков облигаций увеличилось на 14,5%.

В 2020 году количество принятых выпусков облигаций с эмиссионной документацией в электронном виде составило 78% от общего количества принятых выпусков (в 2019 году этот показатель составлял 48%).

В 2020 году было принято на обслуживание и размещено 3 выпуска облигаций Министерства финансов Республики Казахстан общим объемом 30 млрд руб. и 1 выпуск Министерства финансов Республики Беларусь объемом 10 млрд руб.

Проведение ОСВО



## Общие собрания владельцев облигаций

За 2020 год эмитентами было проведено 78 общих собраний владельцев облигаций (в 2019 году проведено 50 собраний).

## Обслуживание облигаций и еврооблигаций Министерства финансов Российской Федерации

НРД является головным депозитарием, обеспечивающим централизованное хранение и обслуживание облигаций и еврооблигаций Министерства финансов Российской Федерации.

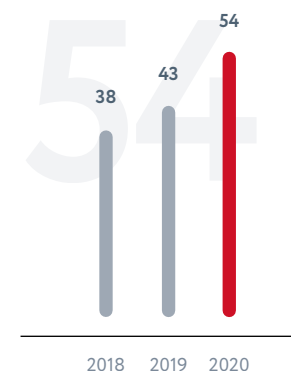
В 2020 году было обеспечено размещение 2 выпусков еврооблигаций Министерства финансов Российской Федерации общим объемом 2 млрд евро.

## Регистрация коммерческих облигаций

Как центральный депозитарий, НРД осуществляет регистрацию выпусков коммерческих облигаций. Регистрация таких облигаций проводится без проспекта, а размещение может осуществляться только по закрытой подписке.

В 2020 году было зарегистрировано 54 выпуска коммерческих облигаций 30 эмитентов общим объемом 446,96 млрд руб. Сроки обращения составили от 9 месяцев до 10 лет. Также за год было зарегистрировано 11 программ коммерческих облигаций общим объемом 817,7 млрд руб.

Количество зарегистрированных выпусков коммерческих облигаций



В 2020 году завершено размещение 48 выпусков коммерческих облигаций общим объемом 432,14 млрд руб., погашено 12 выпусков коммерческих облигаций общим объемом 2,74 млрд руб.

## Содействие реализации прав владельцев ценных бумаг

НРД предоставляет широкий спектр услуг по содействию депонентам и их клиентам в реализации прав по ценным бумагам. Взаимодействие с участниками рынка при реализации прав по ценным бумагам и обмен необходимой информацией осуществляются в структурированных форматах, соответствующих международным стандартам, что позволяет всем участникам автоматизировать и оптимизировать процессы и снижает операционные риски.

## Проведение корпоративных действий (КД)

В 2020 году в НРД была разработана технология, обеспечивающая передачу списков лиц, осуществляющих права по ценным бумагам, и лиц, в интересах которых осуществляются права по ценным бумагам, а также сведений о таких лицах и принадлежащих им ценных бумагах в структурированном виде в формате XML, в том числе с использованием web-кабинета КД. Новый формат был разработан совместно с участниками рынка, согласован с профильными СРО и позволил передавать информацию единым сообщением в режиме STP без возможности ее искажения и некорректной интерпретации. На 2021 год запланирован постепенный переход всех участников инфраструктуры, в том числе регистраторов, эмитентов и депозитариев, на новую технологию.

В 2020 году продолжилась работа над автоматизацией и оптимизацией проведения корпоративных действий, в частности, стартовали работы по внедрению функционала, позволяющего эмитентам, регистраторам и информационным агентствам передавать в НРД информацию о корпоративных действиях при реорганизации акционерных обществ в структурированном виде в формате ISO 20022, осуществлять электронное взаимодействие между системами НРД в ходе проведения таких

КД и передавать депонентам подтверждения о проведении КД в соответствии с международными стандартами. Функционал будет готов к использованию осенью 2021 года.

За 2020 год эмитентами было инициировано 4 022 собрания владельцев ценных бумаг с использованием технологии электронного голосования, 412 корпоративных действий по выкупу ценных бумаг на сумму 102,2 млрд руб. и 49 корпоративных действий, связанных с реализацией преимущественного права.

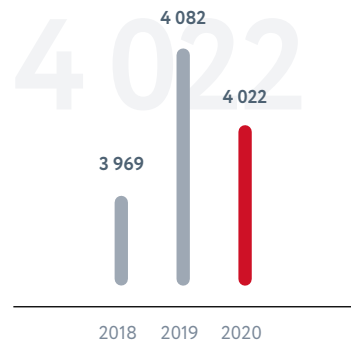
Всего по российским ценным бумагам в 2020 году было инициировано 17 286 КД, рост составил 9,3% по сравнению с 2019 годом. По иностранным ценным бумагам в 2020 году было инициировано 43 610 КД, рост составил 36,3% по сравнению с 2019 годом. Увеличение числа КД связано в первую очередь с приемом новых выпусков ценных бумаг на обслуживание в НРД. Наибольший рост КД наблюдался по выплатам купонного и дивидендного доходов по ценным бумагам.

По российским ценным бумагам объем выплат составил 16,8 трлн руб. в 2020 году по сравнению с 16,7 трлн руб. в 2019 году. По иностранным ценным бумагам было выплачено в рублевом выражении 1,2 трлн руб. в 2020 году по сравнению с 0,9 трлн руб. в 2019 году.

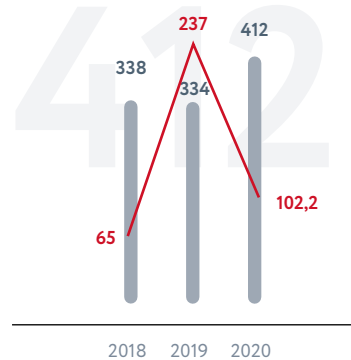
В 2020 году было проведено 17 Общих собраний акционеров с использованием сервиса электронного голосования E-voting. Возможность удаленно голосовать с помощью сервиса НРД E-voting предоставили своим акционерам следующие эмитенты: ПАО Московская Биржа, ПАО «НЛМК», ПАО «МТС», ПАО «Газпром нефть», ПАО Сбербанк, ПАО «Ростелеком», АК «АЛРОСА» (ПАО), ПАО «РусГидро», ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ» и НКО АО НРД. В течение 2020 года более 10 000 акционеров вышеуказанных обществ приняли участие в собраниях через E-voting. Подавляющее большинство акционеров для участия в собраниях использовали идентификацию через Портал государственных и муниципальных услуг РФ (Единый портал госуслуг). Количество голосующих через сервис НРД владельцев акций увеличилось в 2,4 раза по сравнению с 2019 годом. Сервис E-voting позволяет владельцу ценных бумаг удаленно голосовать в едином интерфейсе на собраниях акционеров разных эмитентов. Эмитенты, воспользовавшись сервисом, могут предоставить своим акционерам дополнительные возможности участия в собрании акционеров через сеть Интернет.



Количество собраний владельцев ценных бумаг с использованием технологии электронного голосования e-proxy voting

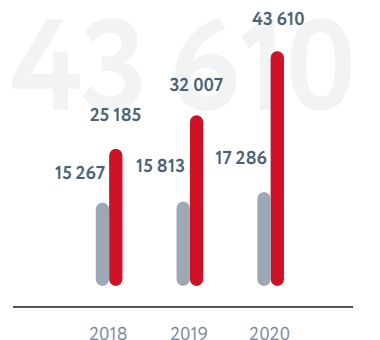


Количество и объемы выкупов ценных бумаг (ЦБ)



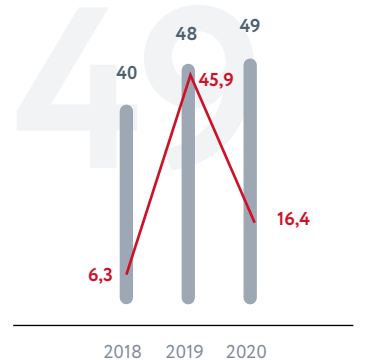
— Кол-во выкупов ЦБ  
— Объем выкупов ЦБ, млрд руб.

Количество КД по российским и иностранным ценным бумагам



— Кол-во КД по российским бумагам  
— Кол-во КД по иностранным бумагам

Количество КД, связанных с реализацией преимущественного права. Стоимость ЦБ

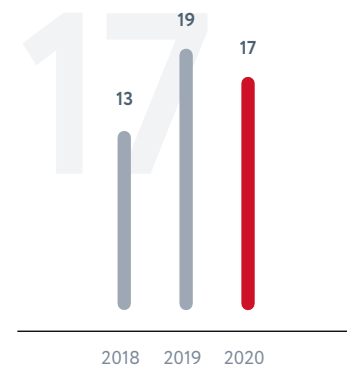


— Кол-во КД, связанных с реализацией преимущественного права  
— Стоимость ЦБ, связанных с реализацией преимущественного права, млрд руб.

В 2021 году продолжится развитие сервиса электронного голосования за счет реализации необходимых доработок, позволяющих использовать E-voting на заседаниях коллегиальных органов и собраниях компаний других организационно-правовых форм, а также планируется внедрение и реализация нового способа идентификации пользователей.

В планах НРД – завершение процесса адаптации к европейскому регулированию CSDR, которое повлечет изменения в операционной деятельности по взаимодействию с ICSD (Euroclear Bank/Clearstream Bank). В 2020 году в НРД стартовал проект по внедрению изменений в части идентификации владельцев ценных бумаг и проведению общих собраний акционеров в соответствии с требованиями, установленными директивой SRD II (Shareholders Rights Directive). Целями директивы являются повышение эффективности участия акционеров в управлении компаниями, зарегистрированными в государствах, входящих в Европейскую экономическую зону, независимо от места нахождения акционера и учета прав на ценные бумаги, повышение информированности указанных эмитентов относительно акционеров, принимающих участие в управлении, и упрощение процедуры идентификации акционеров путем привлечения

Проведено собраний E-voting



посредников для сбора информации об акционерах по запросу компании. Данная директива вступила в силу 3 сентября 2020 года во всех странах — членах Европейской экономической зоны. Директива затрагивает долевые ценные бумаги европейских эмитентов, находящихся на обслуживании в НРД.

## Налоговое агентирование

С 2014 года НРД в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации выполняет обязанности налогового агента при выплате доходов по эмиссионным ценным бумагам — акциям и облигациям российских эмитентов.

НРД осуществляет в установленных случаях исчисление, удержание и перечисление в бюджет Российской Федерации налога на прибыль и налога на доходы физических лиц в соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации, а также международных договоров и соглашений, регулирующих вопросы налогообложения. НРД как депозитарий выполняет обязанности налогового агента при выплате доходов по ценным бумагам иностранным организациям, иностранным номинальным держателям, а также при выплате дивидендов российским организациям по акциям, учитываемым в том числе на счетах депо владельцев.

С 1 января 2021 года в соответствии с изменениями, внесенными Федеральным законом № 102-ФЗ в Налоговый кодекс Российской Федерации, купонный доход по государственным, региональным и муниципальным облигациям, а также по обращающимся облигациям российских компаний стал облагаться налогом на доходы физических лиц (НДФЛ).

В целях выполнения новых требований в НРД была проведена большая работа и определены:

- методология раскрытия иностранных номинальных держателей по указанным ценным бумагам в целях налогообложения;
- порядок исчисления и удержания налога.

Успешно разработано и комплексно внедрено программное обеспечение в целях полной автоматизации процессов, связанных с налоговым агентированием по указанным ценным бумагам, начиная с процесса обработки электронных налоговых раскрытий и заканчивая проведением выплаты дохода с отправкой налоговых отчетов в адрес клиентов.

## Налоговое администрирование

В рамках функционала налогового администрирования при выплате дохода по ценным бумагам иностранных эмитентов НРД с 2014 года осуществляет предоставление налоговых льгот при выплате дохода по ценным бумагам в соответствии с международными соглашениями и договорами об избежании двойного налогообложения. При выплате дохода по депозитарным распискам НРД выступает посредником в последовательности номинальных держателей депозитарных расписок и предоставляет налоговому агенту информацию, необходимую для получения бенефициаром дохода налоговых льгот в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации. При предоставлении налоговых льгот по ценным бумагам эмитентов США, которые подпадают под главы 3 и 4 Налогового кодекса США, НРД выступает в качестве квалифицированного посредника, участвующего в применении FATCA, что предоставляет депонентам возможность хранить американские ценные бумаги и получать налоговые льготы при выплате дохода с меньшими затратами, чем при хранении таких бумаг на выделенных счетах непосредственно в международных расчетно-клиринговых организациях.

Предоставление услуг по налоговому администрированию по иностранным ценным бумагам позволило депонентам НРД получить налоговые льготы, которые составили от 13 до 100% от размера налога в зависимости от ценной бумаги и налоговой юрисдикции эмитента выпуска ценных бумаг.





# Информационные сервисы

**Александр Диаковский,**  
Управляющий директор  
по информационным активам

2020 год стал самым успешным за время развития информационных сервисов НРД. Число действующих коммерческих контрактов на предоставление информации достигло 641,

увеличившись с 2015 года в 10 раз. За тот же период доходы Центра информации НРД выросли в 8 раз, только за 2020 год увеличившись на 35%.

НРД продолжал расширять объем и функционал информационных сервисов, делая акцент на развитии компетенций в области анализа данных и создания сервисов с добавленной стоимостью. В 2020 году число продуктов, используемых средним пользователем, выросло с 3,8 до 4,6. Объем продаж продуктов с добавленной стоимостью и услуг, развивающихся под брендом RU DATA, впервые превысил показатели традиционных для НРД сервисов справочной информации API NSD и ДИСК НРД.

Ключевыми направлениями развития Центра информации остаются:

- традиционное для НРД предоставление справочной информации по ценным бумагам и эмитентам (Reference Data);
- расчет справедливой стоимости и других ценовых параметров в рамках Ценового центра НРД;
- распространение информации НРД через продукты партнеров – RU DATA и каналы Московской Биржи.

В 2020 году к этому добавились аналитические продукты, сформированные в рамках развития направления Data Management.

В рамках развития направления Reference Data в 2020 году существенно расширены сервисы ДИСКА НРД. С января стала доступна возможность просмотра снятых с обслуживания ценных бумаг, выгрузки информации из ДИСКА НРД, а также отправки обращения в НРД при возникновении вопросов по представленной в сервисе информации. В феврале клиенты Ценового центра и ДИСКА НРД начали использование нового сервиса «Мой портфель», который значительно сокращает время на поиск и отслеживание необходимой информации. С его помощью доступны настройка списка интересующих ценных бумаг и выгрузка данных. Услуга позволяет подписаться на ежедневную рассылку о предстоящих событиях по бумагам, добавленным в «портфель».

Основным драйвером роста доходов Центра информации стали продукты Ценового центра НРД, продажи которых удваиваются третий год подряд. По оценке НРД, уже около 70% активных участников рынка стали пользователями продуктов Ценового центра. Около 90% долговых бумаг, выпущенных эмитентами, бизнес которых сосре-

доточен в РФ, на ежедневной основе оцениваются Ценовым центром НРД. В 2020 году в рамках развития направления существенно расширены методики расчета облигаций с плавающей структурой платежей, еврооблигаций Министерства финансов Российской Федерации и корпоративных еврооблигаций. Методика оценки ипотечных облигаций приведена в соответствие с Конвенцией ипотечных бумаг, используемой Московской Биржей и АО «ДОМ.РФ».

В 2020 году ускоренно развивались продукты RU DATA, объем продаж которых вырос за год в 1,9 раза. Основной вклад в этот рост внесли продукты RU DATA PRICE на основе информации Ценового центра НРД и RU DATA NEXT (следующая генерация базового сервиса RU DATA). Количество потребителей обоих продуктов выросло за год более чем в 3 раза. Продолжилось развитие сервиса единого окна раскрытия корпоративной информации эмитентами РФ, выросшего на 37%.

Новым каналом доступа к информации НРД стала витрина Московской Биржи. В ноябре 2020 года Московская Биржа начала предоставление своим клиентам справочной информации НРД о ценных бумагах, эмитентах, предстоящих и прошедших корпоративных действиях, календаре корпоративных событий, а также текущей справедливой стоимости облигаций, рассчитанной Ценовым центром НРД.

В рамках реализации Стратегии НРД до 2024 года Центр информации НРД запустил новое направление – Data Management. Формирование компетенций в этой области началось с создания централизованной команды по потоковой генерации и проверке гипотез, а также распределенной сети Data Stewardship, работающей непосредственно в различных подразделениях компании. В 2020 году протестировано более 20 гипотез, затрагивающих деятельность всех бизнес-линий НРД. По итогам этой работы сформирован первый коммерческий продукт, анализирующий динамику доли нерезидентов в ОФЗ. Первыми клиентами сервиса стали крупнейшие российские и глобальные банки. Ведется работа по расширению продукта на другие группы финансовых инструментов и категории держателей. Услуги информационных сервисов на основе искусственного интеллекта активно внедряются и в самом НРД. Одним из первых сервисов с применением машинного обучения в НРД стала обработка неструктурированных сообщений по ценным бумагам. Данная разработка признана перспективной для использования в автоматизации процессов обработки корпоративной информации компаниями Группы «Московская Биржа».



# Трехсторонние сервисы

**Алина Акчурина,**  
Управляющий директор по развитию  
систем управления обеспечением

Прошедший год характеризовался значительным снижением структурного профицита ликвидности банковского сектора (в 2020 году среднее значение составило 1,957 трлн руб. по сравнению с 3,026 трлн руб. в 2019 году) и снижением значений ключевой ставки с 6,25% (январь 2020 года) до 4,25% (декабрь 2020 года).

Количество сделок СУО, шт.



Объем размещений по сделкам СУО, трлн руб.



Оборот операций РЕПО с СУО, трлн руб.



Объем размещения денежных средств Федерального казначейства РФ по операциям РЕПО с системой управления обеспечения НРД (СУО НРД) в 2020 году составил 24 трлн руб., увеличившись на 5 трлн руб. по сравнению с уровнем 2019 года. Федеральное казначейство РФ гибко реагировало на конъюнктуру рынка, разместив более трети объема всех денежных средств в РЕПО по плавающей ставке на длительный срок (свыше 30 дней). В среднем срок сделок РЕПО Федерального казначейства РФ увеличился до 18,9 дня по сравнению с 7,4 дня в 2019 году.

При размещении денежных средств в операции РЕПО Федеральное казначейство РФ полностью перешло на внебиржевой терминал Московской Биржи.

## Основные направления развития Платформы по управлению ликвидностью

- Федеральное казначейство РФ внедрило концепцию единого казначейского счета. Это позволило аккумулировать временно свободные средства бюджетов разных уровней, которые будут размещаться в том числе в операции РЕПО с СУО НРД. Запуск операций состоится в I квартале 2021 года.
- В 2020 году был расширен состав корзины обеспечения РЕПО Федерального казначейства РФ:
  - в октябре – включением еврооблигаций Минфина;
  - в декабре была достигнута техническая готовность к обслуживанию облигаций с ипотечным покрытием и дополнительным обеспечением в форме поручительства ДОМ.РФ. Плановый срок запуска операций запланирован в I квартале 2021 года.
- В июле 2020 года начала функционировать система управления обеспечением для валютных операций РЕПО глобальных кредиторов. Объем размещенных средств составил 401 млн долл. США (30,66 млрд руб.).
- В рамках комплекса мер по поддержке экономики и банковского сектора в период пандемии Банк России начал проводить аукционы РЕПО и увеличил сроки операций до 1 года. НРД реализовал возможность интеллектуального подбора корзины ценных бумаг в зависимости от срока сделки. С мая 2020 года запущены операции на 1 месяц по фиксированной ставке, с июня –

на 1 год по плавающей ставке. Объем размещений Банка России в РЕПО с СУО НРД увеличился с 0,2 трлн руб. в 2019 году до 4,6 трлн руб. в 2020 году. Основной объем размещений пришелся на операции сроком 1 месяц, составив 2,6 трлн руб.

- Комитет финансов Санкт-Петербурга продолжил размещение средств в операции РЕПО с СУО НРД. За 2020 год объем размещений средств составил 95,3 млрд руб. (на 8,2 млрд руб. больше, чем в 2019 году). В состав обеспечения для сделок РЕПО Комитета финансов Санкт-Петербурга были добавлены ОФЗ с плавающим купоном, а также государственные облигации Санкт-Петербурга. Платформа НРД по управлению ликвидностью глобальных кредиторов готова принять на обслуживание еще одного участника — Комитет финансов Ленинградской области. Запуск операций РЕПО с СУО НРД пройдет в I квартале 2021 года.

В 2020 году было продолжено развитие сервиса «Единый счет». Основной сегмент привлеченных клиентов составляют страховые и брокерские компании. «Единый счет» предоставляет функцию автоматизированных переводов между позициями внутри дня и вне сеансов для постоянного поручения по ценным бумагам, что позволяет ускорить движение активов, сократить затраты на фондирование и снизить операционные риски клиентов компаний Группы «Московская Биржа».

В 2020 году СУО и клиринговая система НРД были интегрированы с брокерским РЕПО, проводимым внутри банка. Новый сервис соответствует современным технологическим требованиям и позволяет снизить нагрузку на подразделения фронт-, мидл- и бэк-офисов. Система оповещений позволяет брокеру получать сообщения обо всех событиях по сделке РЕПО в режиме онлайн и оперативно направлять уведомления своим клиентам и контрагентам. В 2020 году среднесуточный объем открытых позиций по междилерскому РЕПО с СУО НРД составил 55,2 млрд руб., увеличившись на 27% по сравнению с аналогичным показателем прошлого года.

Кроме того, НРД постоянно модернизирует веб-кабинет СУО, дополняя его новыми сервисами. С конца 2020 года еженедельно публикуются аналитические данные по размещениям средств субъектов РФ.

В планах СУО НРД — дальнейшее развитие платформы НРД по управлению ликвидностью для обслуживания новых сегментов финансового рынка, предложение новых инфраструктурных сервисов, совершенствование технологий клиринга и СУО для РЕПО глобальных кредитов в целях минимизации рисков участников.





# Репозитарий

**Анастасия Киселева,**  
Управляющий директор  
по репозитарной деятельности

В связи с вступлением в силу Федерального закона «О совершении финансовых сделок с использованием финансовой платформы» № 211-ФЗ от 20.07.2020 в рамках репозитарной деятельности, наравне с «классическим» (торговым) репозитарием, было выделено самостоятельное направление — Регистратор финансовых транзакций.

Для оптимизации процесса взаимодействия с клиентами в составе Комитета пользователей репозитарных услуг было сформировано два подкомитета: подкомитет Торгового репозитария и подкомитет Регистратора финансовых транзакций.



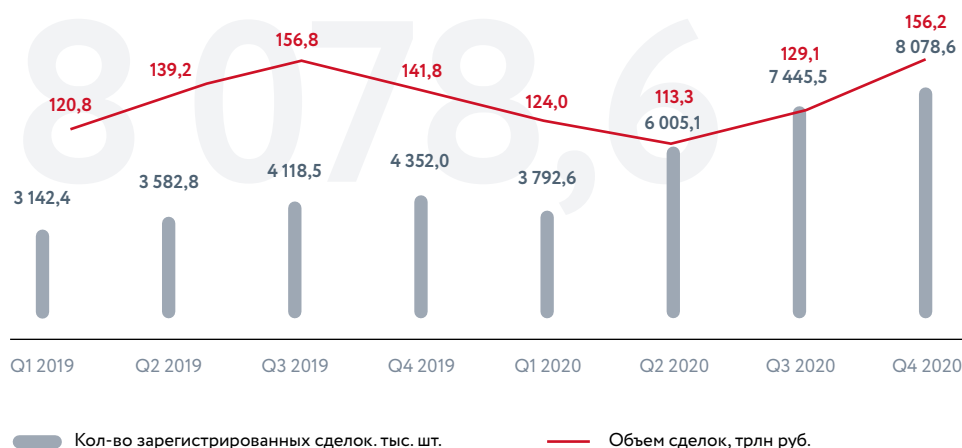
## Репозитарные сервисы

2020 год показал значительный рост по количеству сделок, зарегистрированных Репозитарием НРД: 25,3 млн сделок (+66,6%) при некотором снижении объема (523 трлн руб. против 559 трлн руб. годом ранее). Основными драйверами в репозитарной отчетности по-прежнему остаются валютные инструменты и договоры РЕПО.

В рамках своей основной деятельности Репозитарий продолжил совершенствовать услуги, упрощающие взаимодействие клиентов с Репозитарием и снижающие операционные издержки клиентов.

- Развитие сервиса «Агент по отчетности». В 2020 году к сервису были подключены первые профессиональные участники рынка. Пользователи «Агента по отчетности» могут взаимодействовать с Репозитарием НРД в удобном для них формате,

Количество и объем сделок



используя посредника — «агента» (НРД). Взаимодействие с «Агентом по отчетности» НРД позволяет клиенту избежать необходимости создания дополнительной инфраструктуры для отчетности по внебиржевым сделкам, так как процессы полностью адаптируются к запросам и техническим возможностям клиента.

- Запущен новый сервис «Контроль регистрационных действий информирующего лица». Сервис позволяет по итогам каждого операционного дня автоматически получать выписку по договорам (форма документа RM004), зарегистрированным в интересах клиента его информирующими лицами в реестре договоров Репозитария. Выписки направляются как через веб-кабинет Репозитария, так и через файловый шлюз ЭДО НРД.

В рамках развития коммерческих продуктов по предоставлению аналитической информации Репозитарием НРД были реализованы следующие проекты.

- Совместно с Московской Биржей был запущен сервис по предоставлению информации из Репозитария НРД через каналы Московской Биржи. Данные содержат в себе сведения о сделках на внебиржевом (ОТС) рынке РЕПО и с производными финансовыми инструментами (ПФИ) в разрезе вида договора и типа базового актива, а также категории контрагентов — сторон сделок. Спрос на доступ к данным, в том числе стандартизированной отчетности, — это глобальный тренд. Реализуя проекты в привязке к продуктам и сервисам Группы «Московская Биржа», НРД помогает участникам рынка получить доступ к ранее закрытым данным о внебиржевых сделках ОТС ПФИ и РЕПО и использовать их для развития бизнеса в интересах своих клиентов.
- Был подписан договор с Национальной финансовой ассоциацией (СРО НФА) о предоставлении агрегированных данных из Репозитария.

Были проведены оптимизация и ускорение трафика репозитарных сообщений в рамках задач технологической модернизации ИТ-стратегии НРД. Репозитарные сообщения были выделены в отдельный поток по средствам микросервисов. В результате этого существенно возросли скорость и надежность передачи сообщений.

С сентября 2020 года Репозитарий НРД перешел на новую тарифную модель.

## Регистратор финансовых транзакций

Регистратор финансовых транзакций — это реестр юридически значимой информации о совершенных операторами финансовых платформ сделках. Информация из реестра РФТ обладает статусом «золотой записи».

В соответствии с Федеральным законом «О совершении финансовых сделок с использованием финансовой платформы» в 2020 году завершилось создание инфраструктуры для Регистратора финансовых транзакций (РФТ) как ключевого элемента экосистемы «Маркетплейс» Банка России.

- На стороне РФТ был доработан функционал, позволяющий принимать отчетность по любым типам финансовых сделок.
- РФТ начал осуществлять регистрацию финансовых сделок с 01.09.2020.
- К сентябрю 2020 года завершилась интеграция с Единым порталом государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ). Любой пользователь с подтвержденной учетной записью в Единой системе идентификации и аутентификации (ЕСИА) может бесплатно запрашивать через портал ЕПГУ выписки из РФТ, в которых пользователю доступна вся информация о сделках, совершенных на финансовых платформах.

Первым продуктом, отчитанным в РФТ, были сделки с депозитами. В конце года также прошли и были отчитаны в РФТ первые сделки с ОСАГО, паевыми инвестиционными фондами и облигациями.

Инфраструктура РФТ готова как к расширению продуктовой линейки маркетплейса и регистрации любого продукта, так и к росту количества отчитываемых сделок: в 2021 году планируется начать регистрацию кредитных сделок и сделок с ОФЗ.

В 2021 году Репозитарий продолжит корректировку форматов сообщений, а также репозитарных документов в случае внесения соответствующих изменений в законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты и нормативные акты Банка России. В рамках развития каналов электронного взаимодействия Репозитарий развивает и упрощает способы подключения клиентов. Например, была предоставлена возможность подключения через API-сервисы, что позволило клиентам сделать гибкие настройки своих систем при работе с НРД. Работа в рамках развития возможностей API будет продолжаться и в 2021 году.

Будет продолжена работа по развитию коммерческих продуктов по предоставлению аналитической информации, в том числе по предоставлению кастомизированных отчетов по запросам участников рынка.

Среди новых инициатив — планы по началу расчета справедливой стоимости договоров на основе информации, агрегируемой в Ценовом центре НРД, а также создание платформы по сверке и подтверждению ОТС-сделок (Match Point).



# Платежные сервисы

Светлана Грянченко,  
Директор операционного  
департамента

НРД сохраняет своим приоритетом поддержание качества услуг на высоком уровне и курс на развитие новых сервисов, оказываемых платежной и расчетной системами. Расчетные сервисы работают как самостоятельная сфера обслуживания и интегрируются в депозитарную и клиринговую деятельности НРД, образуя комплексные услуги.

В 2020 году в платежной инфраструктуре произошли следующие изменения, позволяющие улучшить расчетное обслуживание клиентов НРД.

- НРД подключился к Системе быстрых платежей (СБП) Банка России, предоставив своим клиентам возможность осуществлять мгновенные и безопасные С2В-платежи, в частности зачисление средств частных инвесторов на брокерские счета, открытые в НРД. Брокерские и управляющие компании, электронные платформы, имеющие счета в НРД, получили доступ к ускоренному управлению средствами частных инвесторов при операциях на биржевых и внебиржевых рынках, получили возможность оперативного управления ликвидностью и расширения линейки сервисов для своих клиентов.
- В 2020 году НРД с привлечением ряда крупных игроков рынка Форекс продолжил совершенствовать сервис PVP (payment versus payment/платеж против платежа). Следуя современным тенденциям развития рынка расчетных и пост-трейдинговых сервисов и запросам клиентов, НРД доработал регламентные процедуры, ввел систему дополнительных контролей, усовершенствовал нормативные и технические процедуры.

Пересмотрена тарифная политика в отношении проведения операций с использованием сервиса PVP. Маркетинговый период, который был введен с 1 января 2020 года, позволил клиентам существенно снизить затраты при проведении расчетных операций. Принято решение об установлении размера тарифа, введенного маркетинговым периодом, на постоянной основе.

Все это будет способствовать дальнейшему расширению клиентской базы и объема совершаемых операций.

Среди основных фокусов по развитию платежных сервисов в 2021 году можно выделить следующие:

- запуск платежей В2С в рамках расширения взаимодействия с Системой быстрых платежей;

- окончательный переход и замена банк-клиента на веб-кабинет расчетного обслуживания.

Объем переводов денежных средств в российских рублях и иностранной валюте в 2020 году в сравнении с 2019 годом вырос на 8,1% и составил 328,1 трлн руб. против 303,6 трлн руб. Объем переводов в российских рублях вырос на 8,4% с 265,4 трлн руб. в 2019 году до 287,7 трлн руб. в 2020 году, а объем переводов в иностранной валюте — на 5,6% с 38,3 трлн руб. в 2019 году до 40,4 трлн руб. в 2020 году.

Количество транзакций в 2020 году составило 1,54 млн, что на 25,5% выше, чем аналогичный показатель прошлого года (1,23 млн). Количество транзакций в российских рублях выросло на 8,4% с 0,82 млн в 2019 году до 0,89 млн в 2020 году, а количество транзакций в иностранной валюте выросло на 60,3% с 0,40 млн в 2019 году до 0,65 млн в 2020 году. По масштабам проводимых расчетных операций, капитализации и числу обслуживаемых участников финансовых рынков НРД является одной из крупнейших в России расчетных небанковских кредитных организаций, системно и национально значимой платежной системой.

В 2020 году Комитетом по управлению рисками в Платежной системе НРД (ПС НРД) была проведена очередная оценка системы управления рисками в Платежной системе НРД. Результаты проведенной оценки свидетельствуют о соответствии системы управления рисками в Платежной системе НРД критериям оценки системы управления рисками в ПС НРД.

Проведенная оценка подтвердила выводы предыдущей оценки о том, что оператор ПС НРД обеспечивает соблюдение требований законодательства Российской Федерации, нормативных актов Банка России, устанавливающих правила организации и функционирования ПС, и правил ПС НРД, а также соблюдает применимые для НРД Принципы для инфраструктур финансовых рынков.



# Технологические сервисы

---

**Александр Нам,**  
Управляющий директор  
по технологическим сервисам

---

НРД, являясь центральным звеном финансового рынка, уделяет повышенное внимание развитию надежной ИТ-платформы, партнерским программам и обеспечению высокого уровня информационной безопасности.

## Сервис-бюро SWIFT

В 2020 году НРД успешно прошел сертификацию сервис-бюро SWIFT в рамках программы Shared Infrastructure Programme (SIP), версия 2020. Соответствие требованиям SIP подтверждает высокий уровень безопасности и надежности операций сервис-бюро НРД.

По итогам 2020 года общее количество участников сервис-бюро SWIFT составило 66. Среднемесячный трафик сообщений клиентов сервис-бюро SWIFT составил 580 859 сообщений, что на 37,8% выше, чем в прошлом году.

## Транзит 2.0

На конец 2020 года к платформе «Транзит 2.0» присоединились 8 новых корпоративных клиентов. Всего к платформе подключены 33 клиента: 22 корпорации, 12 из которых начали использовать «Транзит 2.0» в своей работе, и 11 банков (из них 8 системно значимых). На базе платформы был реализован новый функционал по валютным переводам и валютному контролю.

Запущена «облегченная» версия платформы «Транзит 2.0», которая предполагает более упрощенную схему интеграции и установки, что делает ее доступной для широкого круга клиентов.

## Сервис-бюро СПФС Банка России

В 2020 году НРД стал первой организацией в России, получившей статус сервис-бюро СПФС Банка России. Сервис-бюро СПФС на базе собственной инфраструктуры НРД позволяет финансовым организациям и корпоративным клиентам получить технологический доступ к СПФС максимально быстро и без лишних затрат.

На данный момент к системе подключены 3 клиента. Развитие сервис-бюро СПФС станет одним из приоритетных направлений НРД, в том числе для развития на рынках СНГ.

В 2021 году планируется интеграция функционала СПФС в «Транзит 2.0» с целью создания единого интерфейса для повышения удобства участников рынка.