

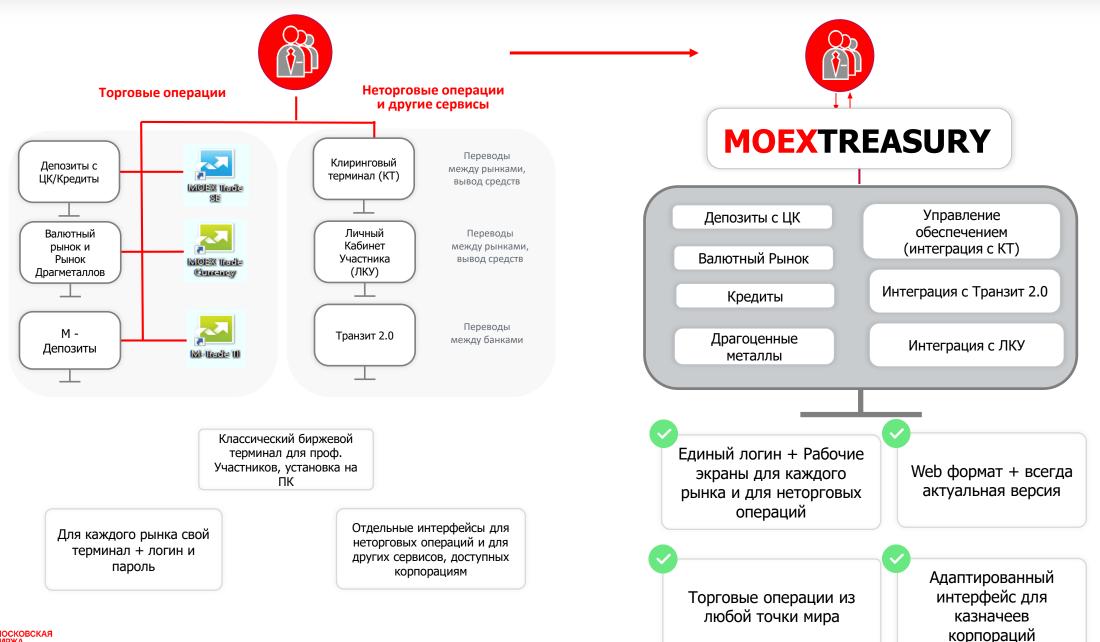
MOEX TREASURY

MOEX TREASURY- это единый Web интерфейс для работы корпоративных клиентов на рынки Группы Московская Биржа





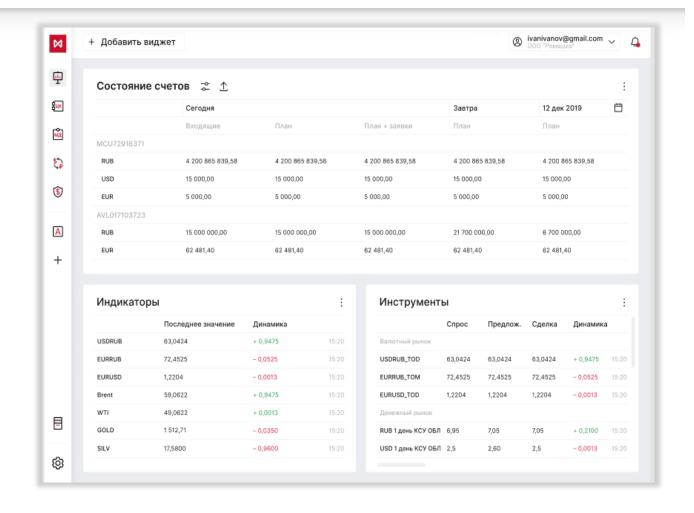
Преимущество MOEX Treasury





Общая концепция MOEX Treasury

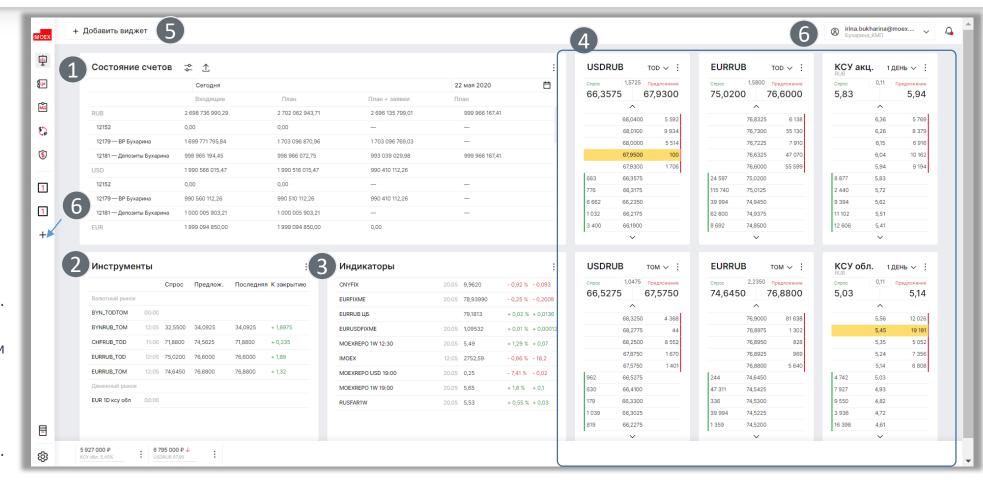
- Рабочее пространство в форме конструктора (все экраны можно настроить «под себя»)
- Консолидированная информация по всем счетам на всех рынках и по всем инструментам
- Рабочие экраны для каждого рынка:
 - 1. Валютного рынка и рынок Драгоценных металлов
 - 2. Депозитов с ЦК
 - 3. М-Депозитов
 - 4. Кредитов без ЦК
 - 5. Транзит 2.0
- **Единый доступ** к клиринговым и торговым **отчётам**
- Доступ к Рыночным котировкам в on-line формате
- Возможность работать с обеспечением внутри MOEX Treasury





Главная страница MOEX Treasury

- «Состояние счетов» наглядное представление средств компании на рынках:
 - Сортировка по счетам и по валюте;
 - Возможность удобно отслеживать требования и обязательства на любую дату
 - Отображении плановой позиции на счете с учетом комиссий и выставленных заявок
- Виджет «Инструменты» предлагается в настройках главной страницы по умолчанию. Позволяет вызывать форму заявки при нажатии на «спрос» или «предложение» в выбранном инструменте.
- Виджет «Индикаторы» предлагается в настройках главной страницы по умолчанию. Возможно изменить список отображаемых индикаторов, доступных по умолчанию.
- Поле, которое по умолчанию свободно, на нем можно размести наиболее востребованные «Виджеты



- Кнопка «Добавить виджет» позволяет добавить любой графический элемент: График, Стакан, Таблицу и др.
- «+» позволяет добавить новый рабочий стол и расположить на нем любые виджеты по любым рынкам



Состояние счетов

Наглядное представление средств компании на рынках – в таблице «Состояние счетов»:

- Сортировка по счетам (расчетным кодам) и по валюте;
- Возможность удобно отслеживать требования и обязательства на любую дату в «Календаре можно увидеть даты, в которые проходят расчеты – они отмечены точками («желтая» - расчеты по Депозитам с ЦК, «зеленая» – по Валютному рынку), остальные даты не доступны для выбора;
- Отображение средств компании на счете с учетом комиссий и обязательств по выставленным заявкам.

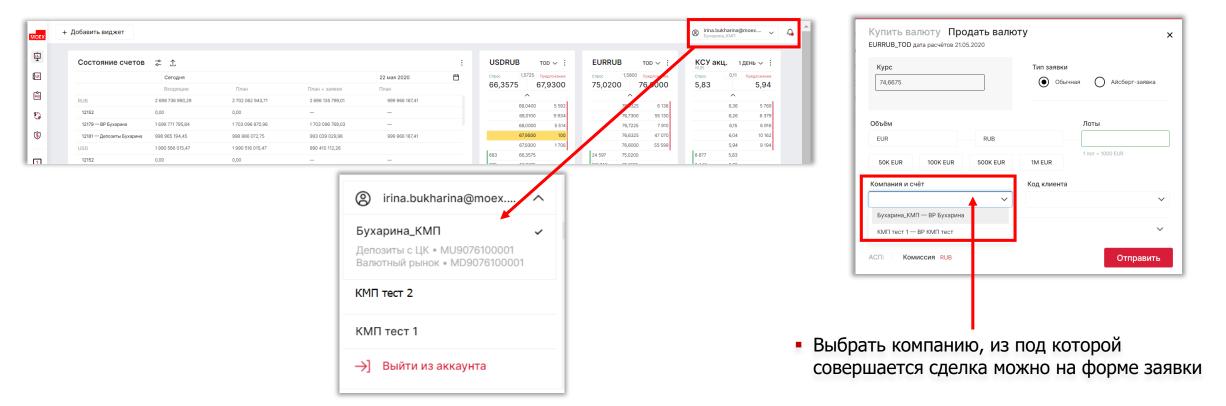
	Сегодня			22 фев 2022										
		Входящие	План	План + заявки	Комиссия (сделки + заявки)	Комиссия (сделки)	План							
F	UB	3 452 710 699,07	3 452 707 757,77	3 452 706 955,49	-3 743,58	-2 941,30	1 632 224 649,63							
	12130 — Гарфонд	19 000,00	19 000,00	19 000,00	0,00	0,00	_				4,	22 феі	- 20	2
	12155 — Денежный рынок 1	1 199 437 992,39	1 199 437 992,39	1 199 437 992,39	0,00	0,00	_				- 4	22 фе	<u> 8</u> 202	_
	13329 — Денежный рынок 2	618 529 226,16	618 529 226,16	618 529 226,16	0,00	0,00	_	<	фев	раль	~	20	~	
	13330 — Денежный рынок 3	2 001 238,25	2 001 238,25	2 001 238,25	0,00	0,00	_	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	
	12156 — Валютный рынок 1	1 436 141 838,21	1 436 138 896,91	1 436 138 094,63	-3 743,58	-2 941,30	1 632 224 649,63	31	-1	2	3	4	5	
	13327 — Валютный рынок 2	-8 238 998,55	-8 238 998,55	-8 238 998,55	0,00	0,00	_	31		_	3	4	5	
	13328 — Валютный рынок 3	204 820 402,61	204 820 402,61	204 820 402,61	0,00	0,00	_	7	8	9	10	11	12	
Į	ISD	975 879 896,06	975 879 896,06	975 879 896,06			972 669 449,00	14	15	16	17	18	19	
	12156 — Валютный рынок 1	975 903 449,00	975 903 449,00	975 903 449,00			972 669 449,00	21	22	23	24	25	26	
	13327 — Валютный рынок 2	827 447,06	827 447,06	827 447,06			_			_				
	13328 — Валютный рынок 3	-851 000,00	-851 000,00	-851 000,00			_	28	1	2	3	4	5	



Работа от нескольких компаний в Группе под одним логином

Казначей может работать от имени нескольких компаний в Холдинге:

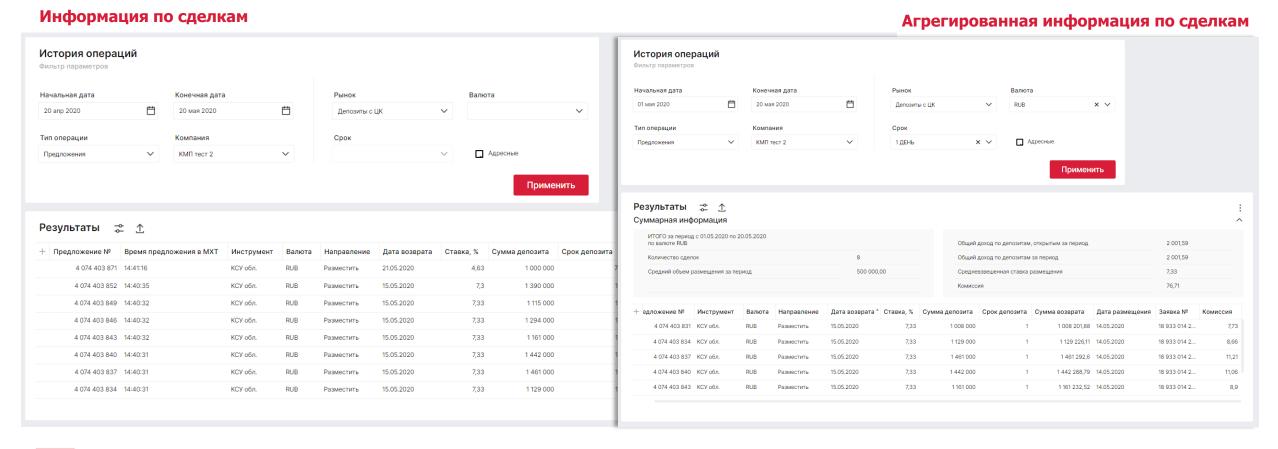
- Переключиться с одной компании на другую можно в верхнем правом углу экрана;
- При переключении с одной компании на другую на «Главной странице» меняется таблица «Состояние счетов» она соответствует выбранной компании.





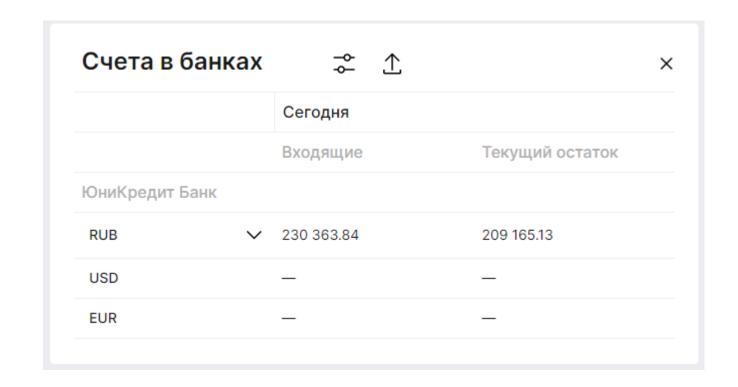
История торговых операций в MOEX Treasury

- Возможность выгрузить историю операций по сделкам и заявкам заключённых/заведенных в MOEX Treasury;
- Расчет агрегированной информации по сделкам;
- Выгрузка любой таблицы для внутреннего учета операций казначея.





Просмотр информации о состояния счетов в других банках через сервис Транзит 2.0



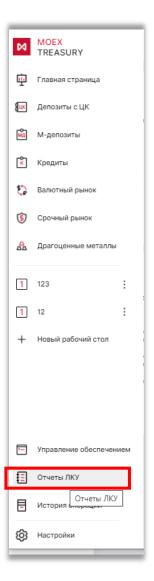
*Данный сервис доступен для компаний, подключённых к Транзит 2.0



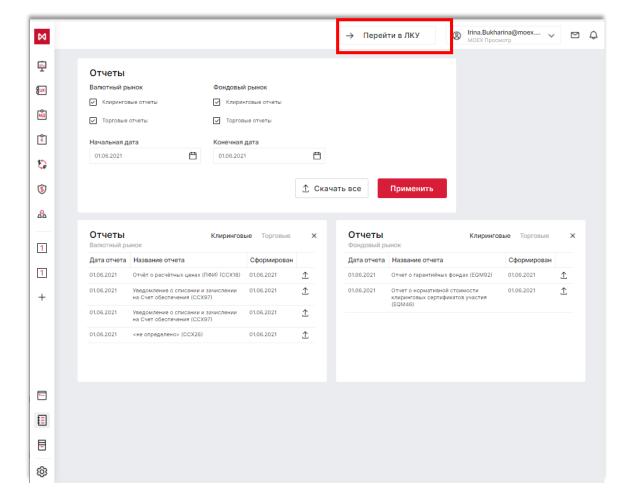
Интеграция с Личным Кабинетом Участника: доступ к торговым и клиринговым отчетам

MOEX Treasury интегрирован с Личным Кабинетом Участника (ЛКУ) в части доступа к отчетам.

Отчеты из ЛКУ доступны на рабочем столе «Отчеты ЛКУ».



С помощью кнопки «Перейти в ЛКУ» можно не перейти в ЛКУ без дополнительного ввода логина и пароля.





Интеграция с Клиринговым терминалом (КТ)

В MOEX Treasury доступны следующие неторговые операции с денежными средствами:

- 🖺 Перевод обеспечения
- Возврат обеспечения
- ↑ Получение выписки

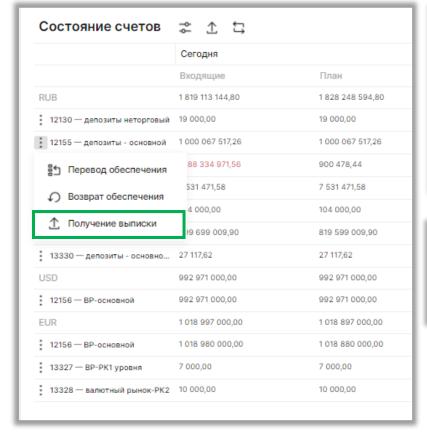
- ✓ Новые действия доступны на рабочем столе «Управление обеспечением»
- ✓ Данные неторговые операции доступны с компьютера, на котором установлен Сертификат ЭЦП
- Для активации неторгового функционала необходимо стать пользователем КТ* и использовать в КТ тот же moexpassport, что и в MOEX Treasury



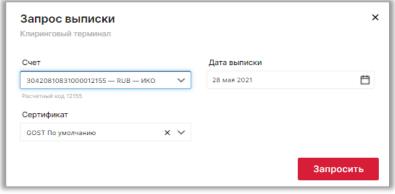
^{*} Для подключения к КТ необходимо заполнить заявление. Запросите заявление у вашего персонального менеджера.

Получение выписки по итогу операционного дня

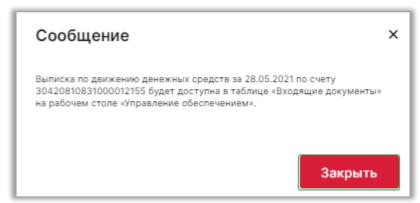
1. В таблице «Состояние счетов» выбрать счет, по которому необходимо запросить выписку, и нажав на «три точки» выбрать опцию «получение выписки».

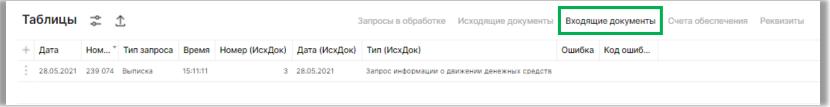


2. Заполнить форму запроса, указав «дату».

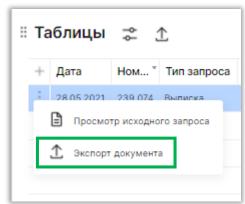


Выписка будет доступна в таблице «Входящие документы»





3. Загрузить выписку из таблицы «Входящие документы»



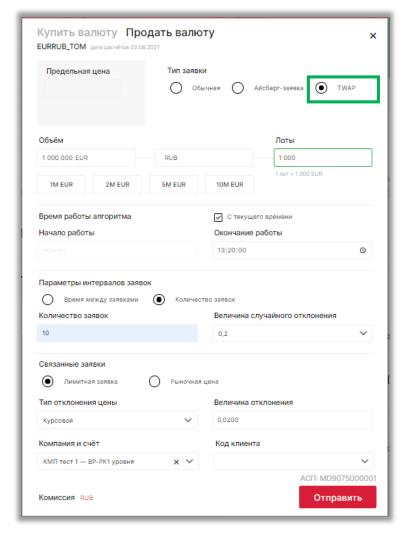




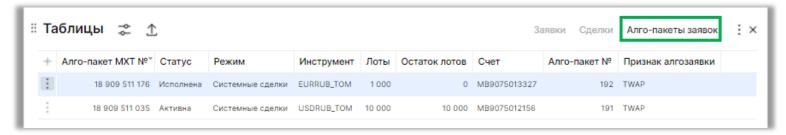


Алго-заявки TWAP на валютном рынке

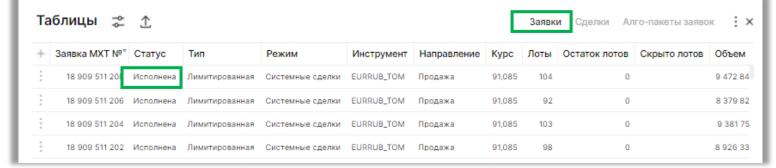
Заявка TWAP вызывается из классической формы подачи заявки, выбором типа заявки «TWAP»



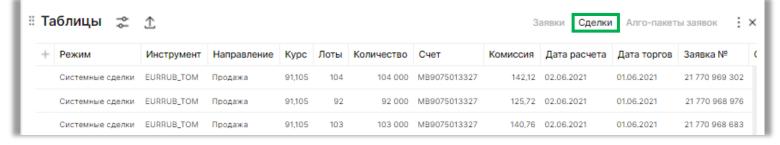
Информация о статусе исполнения алго-пакета заявок доступна в таблице (закладке) «Алго-пакеты заявок»



Все заявки из алго-пакета со статусом их исполнения попадают в таблицу «Заявки»

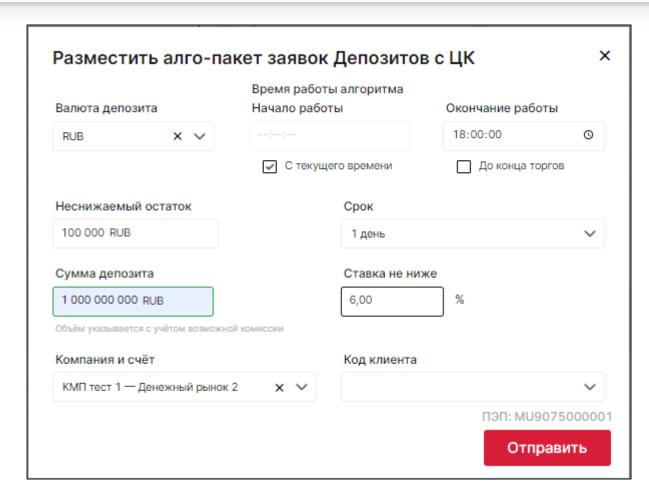


Информация о сделках, заключенных в результате исполнения заявок из алго-пакета отображается в таблице «Сделки»





Алго-модуль на рынке Депозитов с ЦК



Выставление алго-заявок регулируется правилами:

<u>Правила проведения торгов на фондовом рынке, рынке</u> депозитов и рынке кредитов ПАО Московская Биржа. Часть IV. Секция рынка депозитов,

подраздел 1.5. «Алгоритмические пакеты заявок»

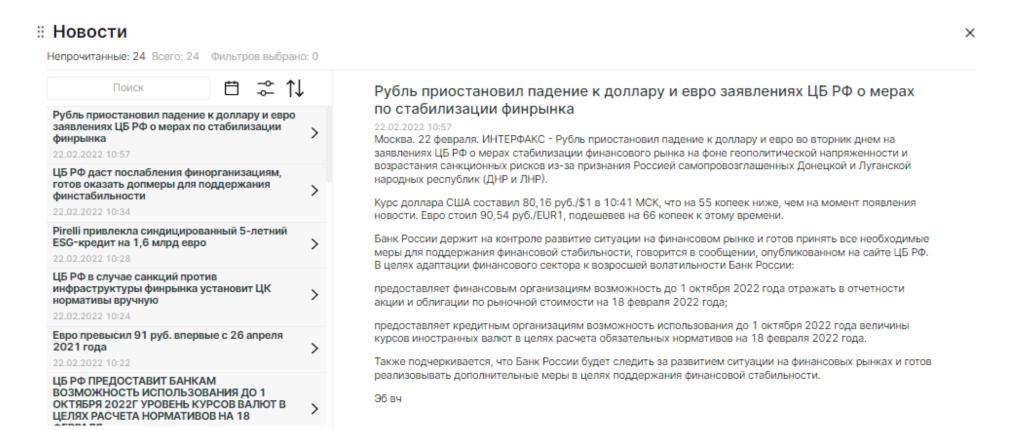
Принцип работы алго-модуля:

- 1. Может разместить свободные средства, доступные на Расчетном коде в пределах **«суммы депозита»** и **«неснижаемого остатка»**, которые задаются пользователем.
- 2. При наступлении момента времени **начала работы алгоритма**, заданного пользователем, алго-модуль начинает проверять наличие свободных средств на Расчетном коде.
- 3. При наличии свободных средств на Расчетном коде алго-модуль начинает выставлять заявки в стакан по лучшей на тот момент ставке, но не ниже указанной пользователем, в объеме, который доступен в момент выставления заявки, но не более объема заданного пользователем.
- 4. Заявки в стакан выставляются с типом **«Снять остаток»**
- 5. Алго-модуль заканчивает выставлять заявки при соблюдении одного из условий:
 - Окончании времени работы
 - Размещении указанного объема
 - Достижении суммы неснижаемого остатка



Виджет «Новости»

Предоставляется доступ к новостной ленте с возможностью настроить фильтрацию по интересующей информации



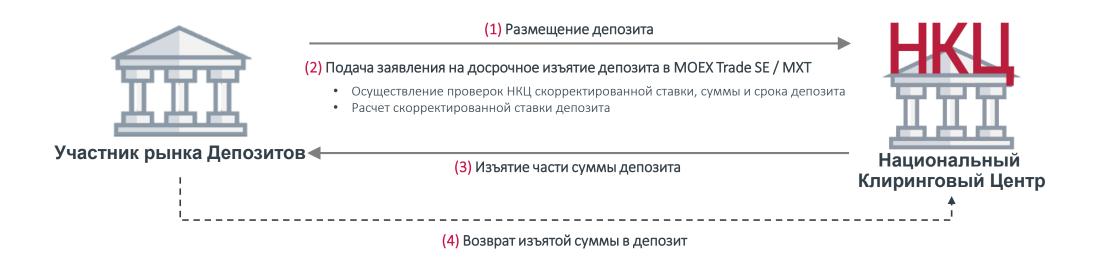


Досрочный возврат депозита в MOEX Treasury

Ценность сервиса для участников торгов рынка Депозитов

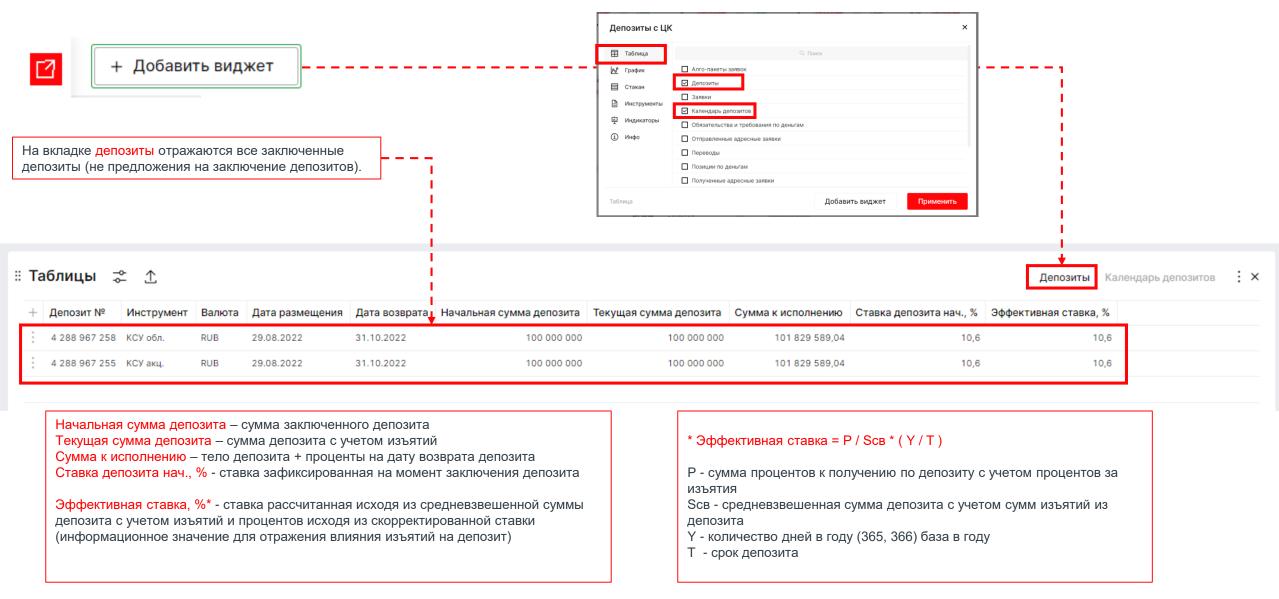
- Появилась возможность оперативно управлять ликвидностью посредством заявления на досрочное изъятие части суммы из депозита (с даты, следующей за датой заключения депозитной сделки);
- Изъятие осуществляется на рыночных условиях в рамках размещенного депозита, что позволит получить конкурентную итоговую ставку по депозиту;
- Повышается привлекательность заключения депозитных сделок с длинными сроками (от недели и более).

Схема работы сервиса



MOEX.COM 16

Процедура изъятия депозитов Таблица «Депозиты»



MOEX.COM 17

Подключения MOEX TREASURY: 3 ШАГА



Зарегистрировать moexpassport и выбрать второй фактор идентификации

MOEXPASSPORT

Выбрать пользователей для работы в MXT, зарегистрировать их Moexpassport на сайте Биржи

ТОКЕНЫ или ЭЦП

Выбрать **вид токена**, который вы хотите использовать для генерации одноразового пароля или использовать ЭЦП как 2-ой фактор

* Для создания moexpassport надо пройти по ссылке passport.moex.com и зарегистрировать необходимый e-mail.

2

Подписать документы ЭЦП и направить по Электронному документообороту

Заполнить заявление на подключение существующих логинов на валютном рынке и рынке Депозитов с ЦК к Корпоративному маркетплейс.

Заказать новые логины для подключения к услуге Корпоративному маркетплейсу с токеном или ЭЦП.

3

Начать торговать

Зайти в MOEX Treasury по адресу: mxt.moex.com

ввести moexpassport, **логин** и код, сгенерированный с помощью токена, в случае если подключение

В случае подключения с ЭЦП токен не требуется.

происходит через МХТ.



Особенности доступа: 2-х факторная система аутентификации

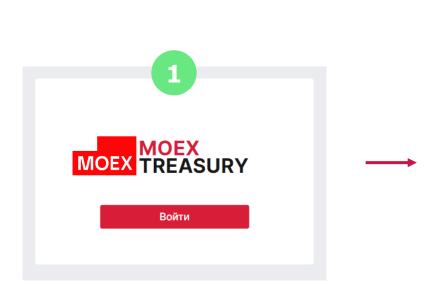
2-х факторная система защиты: Логин + токен (программным или аппаратный на выбор)
Логин + сертификат СКПЭП (с доступом к функционала с денежными средствами)

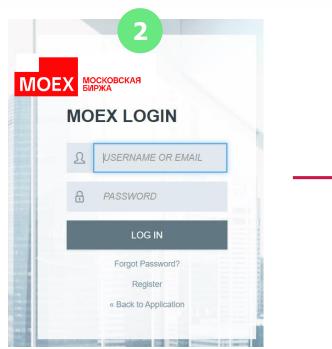


Аппаратный токен – имеет вид флешки с экраном для формирования кода. Такой тип токена передается лично в руки либо спецсвязью.



Программный токен – специальное приложение в мобильном устройстве пользователя МХТ. Программа устанавливается пользователем лично.







Вводится код, сгенерированный токеном (программным или аппаратным)



Стоимость подключения к MOEX Treasury

Подключить MOEX Treasury можно быть оплаты, при условии приобретения Пакета услуг «Базовый»/«Базовый – два рынка» *)

Тарифы за пользование токеном с 01.09.22 (вне Пакета услуг):

Вид токена	Единоразово (за подключение)	Ежемесячно (за использование)				
Аппаратный токен	2300 p.	500 p.				
Программный токен	-	500 p.				

Обязательным условием для предоставления доступа к MOEX Treasury является наличие у компании действующих торговых логинов на валютном и/или денежном рынках.

Дополнительные расходы возникают только за пользование токеном, который необходим в качестве второго фактора для доступа в веб-терминал. При использовании в качестве второго фактора сертификата СКПЭП дополнительная плата не взимается.



КОНТАКТЫ



Понкратьева Марина

Руководитель проекта MOEX Treasury T +7 (495) 363-32-32, доб. 1615 E Marina.Ponkrateva@moex.com



Департамент денежного рынка

Т +7 (495) 363-32-32, доб. 5398, 5396, 5455 Е repo@moex.com



Заявление об ограничении ответственности

- Настоящая презентация была подготовлена и выпущена Публичным акционерным обществом «Московская Биржа ММВБ-РТС» (далее «Компания»). Если нет какой-либо оговорки об ином, то Компания считается источником всей информации, изложенной в настоящем документе. Данная информация предоставляется по состоянию на дату настоящего документа и может быть изменена без какого-либо уведомления.
- Настоящая презентация либо ее копии не могут быть перемещены или перевезены в Соединенные Штаты Америки или на их зависимые и иные территории или прямо или косвенно распространены в Соединенных Штатах Америки или на их зависимых и иных территориях в соответствии с Положением S Закона США о ценных бумагах 1933 г., с учетом изменений и дополнений (далее «Закон о ценных бумагах»), за исключением случаев распространения настоящей презентации среди «квалифицированных институциональных покупателей» в значении Правила 144А Закона о ценных бумагах. Любой случай несоблюдения данных ограничений может считаться нарушением законодательства Соединенных Штатов о ценных бумагах. Данная презентация не является офертой или продажей ценных бумаг в Соединенных Штатах. Группа Московской Биржи не зарегистрировала и не намерена регистрировать никакие ценные бумаги в Соединенных Штатах или осуществлять публичное предложение ценных бумаг в Соединенных Штатах.
- Настоящая презентация не представляет собой рекламу или публичное предложение ценных бумаг в какой-либо юрисдикции. Данная презентация не предназначена для публичного распространения в какой-либо юрисдикции. Доступ к настоящему документу предназначен только для заинтересованных лиц на том основании, что: (А) если данные лица являются гражданами Соединенного Королевства либо зарегистрированы в Соединенном Королевстве, то они попадают под действие статей 19 и 49 Приказа 2005 г., изданного на основании Закона «О финансовых услугах и рынках» 2000 г. (Финансовая реклама); или (Б) данные лица находятся за пределами Соединенного Королевства, и в соответствии с действующим законодательством имеют право на получение настоящего документа. Получатели данного документа в юрисдикциях за пределами Соединенного Королевства должны узнать и соблюдать применимые требования законодательства.
- Данный документ не является, не формирует и не должен рассматриваться в качестве предложения или же приглашения для продажи или участия в подписке, или же, как побуждение к приобретению или же к подписке на какиелибо ценные бумаги, а также этот документ или его часть или же факт его распространения не являются основанием и на них нельзя полагаться в связи с каким-либо предложением, договором, обязательством или же инвестиционным решением, связанными с ним, равно как и он не является рекомендацией относительно ценных бумаг компании.
- Изложенная в данном документе информация не являлась предметом независимой проверки. В нем также не содержится каких-либо заверений или гарантий, сформулированных или подразумеваемых и никто не должен полагаться на достоверность, точность и полноту информации или мнения, изложенного здесь. Никто из Компании или каких-либо ее дочерних обществ или аффилированных лиц или их директоров, сотрудников или работников, консультантов или их представителей не принимает какой-либо ответственности (независимо от того, возникла ли она в результате халатности или чего-то другого), прямо или косвенно связанной с использованием этого документа или иным образом возникшей из него.
- Данная презентация содержит прогнозные заявления. Все включенные в настоящую презентацию заявления, за исключением заявлений об исторических фактах, включая, но, не ограничиваясь, заявлениями, относящимися к нашему финансовому положению, бизнес-стратегии, планам менеджмента и целям по будущим операциям являются прогнозными заявлениями. Эти прогнозные заявления включают в себя известные и неизвестные риски, факторы неопределенности и иные факторы, которые могут стать причиной того, что наши нынешние показатели, достижения, свершения или же производственные показатели, будут существенно отличаться от тех, которые сформулированы или подразумеваются под этими прогнозными заявлениями. Данные прогнозные заявления основаны на многочисленных презумпциях относительно нашей нынешней и будущей бизнес-стратегии и среды, в которой мы ожидаем осуществлять свою деятельность в будущем. Важнейшими факторами, которые могут повлиять на наши нынешние показатели, достижения, свершения или же производственные показатели, которые могут существенно отличаться от тех, которые сформулированы или подразумеваются этими прогнозными заявлениями являются, помимо иных факторов, следующие:
 - восприятие рыночных услуг, предоставляемых Компанией и ее дочерними обществами;
 - волатильность (а) Российской экономики и рынка ценных бумаг и (b) секторов с высоким уровнем конкуренции, в которых Компания и ее дочерние общества осуществляют свою деятельность;
 - изменения в (а) отечественном и международном законодательстве и налоговом регулировании и (b) государственных программах, относящихся к финансовым рынкам и рынкам ценных бумаг;
 - ростом уровня конкуренции со стороны новых игроков на рынке России;
 - способность успевать за быстрыми изменениями в научно-технической среде, включая способность использовать расширенные функциональные возможности, которые популярны среди клиентов Компании и ее дочерних обществ;
 - способность сохранять преемственность процесса внедрения новых конкурентных продуктов и услуг, равно как и поддержка конкурентоспособности;
 - способность привлекать новых клиентов на отечественный рынок и в зарубежных юрисдикциях;
 - способность увеличивать предложение продукции в зарубежных юрисдикциях.

Прогнозные заявления делаются только на дату настоящей презентации, и мы точно отрицаем наличие любых обязательств по обновлению или пересмотру прогнозных заявлений в настоящей презентации в связи с изменениями наших ожиданий, или перемен в условиях или обстоятельствах, на которых основаны эти прогнозные заявления.

