

Функциональные характеристики и информация необходимая для установки, эксплуатации модуля «Abanking digital-ruble» (для web)

Функциональные характеристики

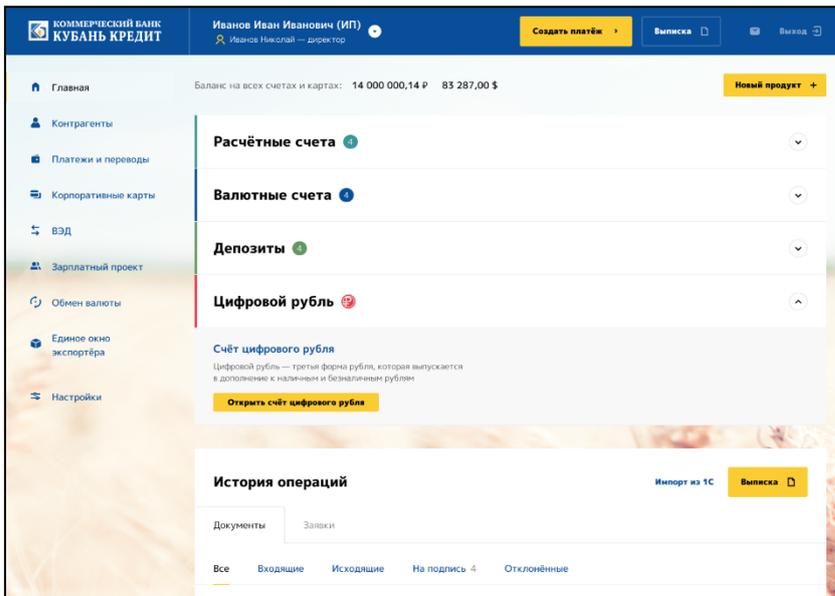
1. Перечень пользовательских сценариев экранных форм, по которым будет произведена Front-end реализация (программная реализация) и HTML-вёрстка:

- |2. Регистрация на платформе цифрового рубля
 - |a. Регистрация на Платформе ЦР и открытие Кошелька ЦР
- |3. Подключение счёта цифрового рубля/ Выпуск сертификат цифрового рубля
- |4. Отображение счёта цифрового рубля на главной странице
 - |a. Доработка главной
 - |b. Экран ЦК
- |5. Детальная страница счёта цифрового рубля
 - |a. Детальная страница кошелька
 - |b. Экран ЦК с вариантами перевода
 - |c. Меню дополнительных действий
 - |d. Информация о кошельке
- |6. Пополнение счёта цифрового рубля
 - |a. Пополнение и вывод средств с кошелька
- |7. Вывод средств со счёта цифрового рубля
- |8. Аннулирование сертификата ключа счёта
- |9. Изменение статуса счёта цифрового рубля
 - |a. Закрытие ЦК
 - |b. Блокировка ЦК
- |10. История операций счёта
 - |a. Возврат от ЮЛ в ФЛ

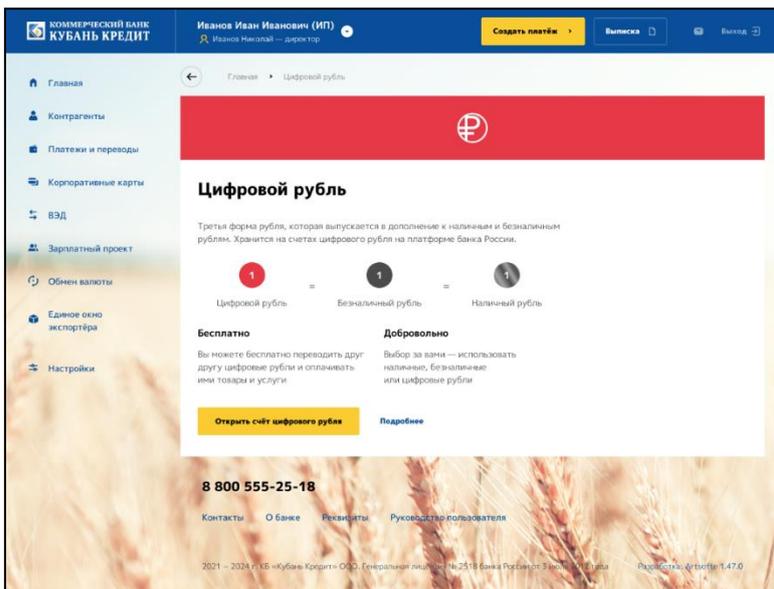
Примечание: численное обозначение – это нумерация в документации, буквенное обозначение – это описанный состав работ в коммерческом предложении.

2. Экранные формы по каждому из сценариев

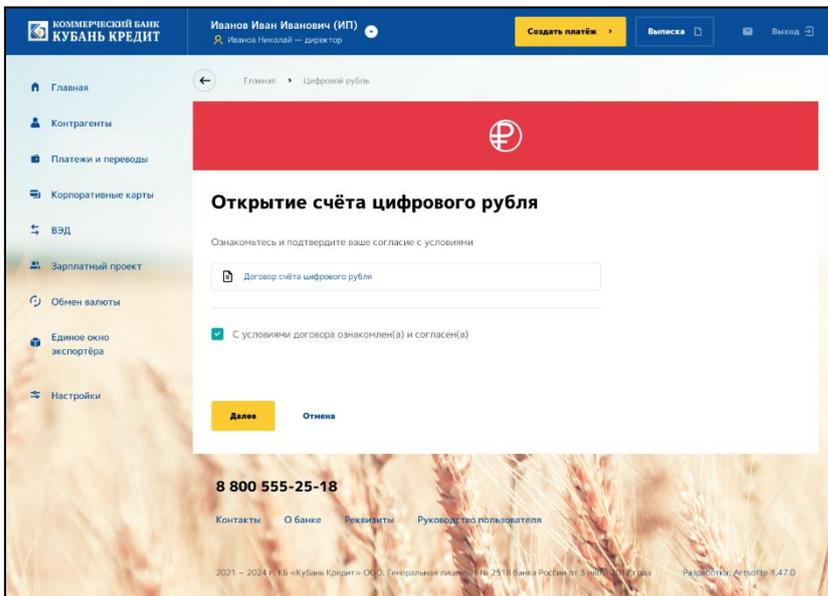
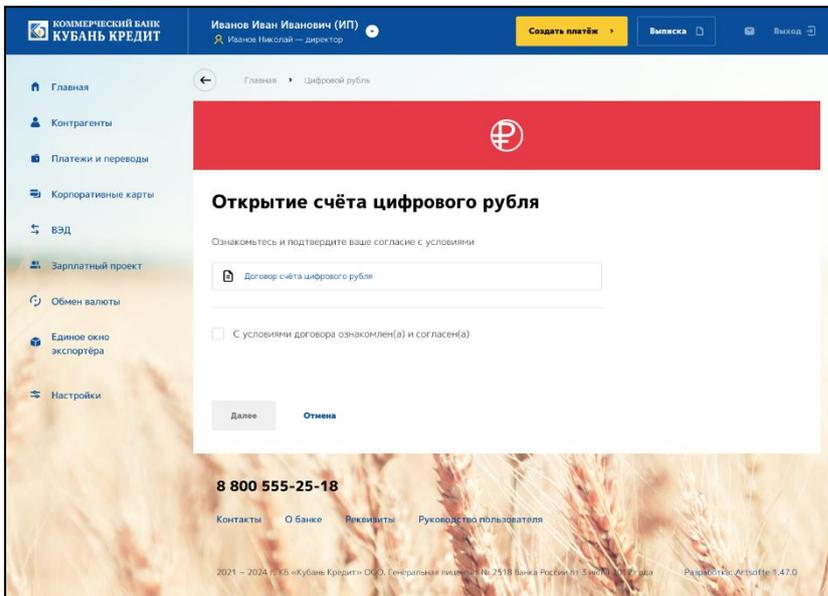
2.1. Регистрация на платформе и подключение счёта цифрового рубля



2.2. Страница «Цифровой рубль»



2.3. Страница «Открытие счёта цифрового рубля»



2.4. Экран «Открывается счёт цифрового рубля»

Главная

Контрагенты

Платежи и переводы

Корпоративные карты

ВЭД

Зарплатный проект

Обмен валюты

Единое окно
экспортёра

Настройки



Главная > Цифровой рубль



Открывается счёт цифрового
рубля

00:20

8 800 555-25-18

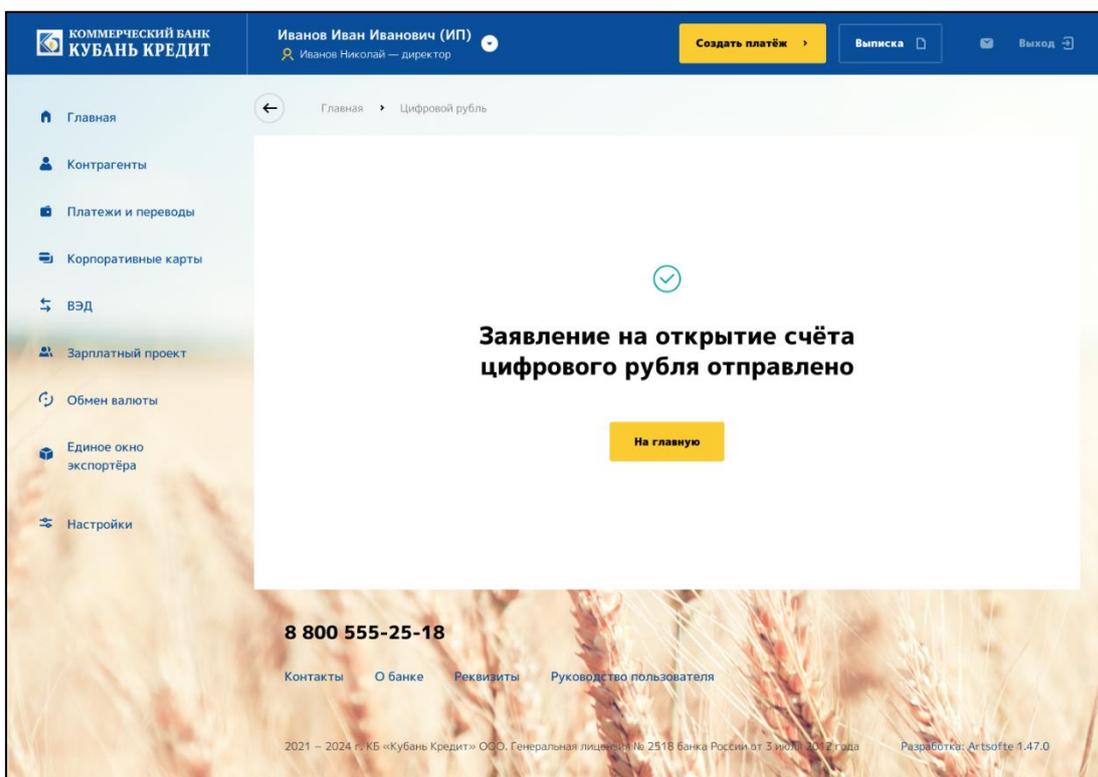
[Контакты](#)

[О банке](#)

[Реквизиты](#)

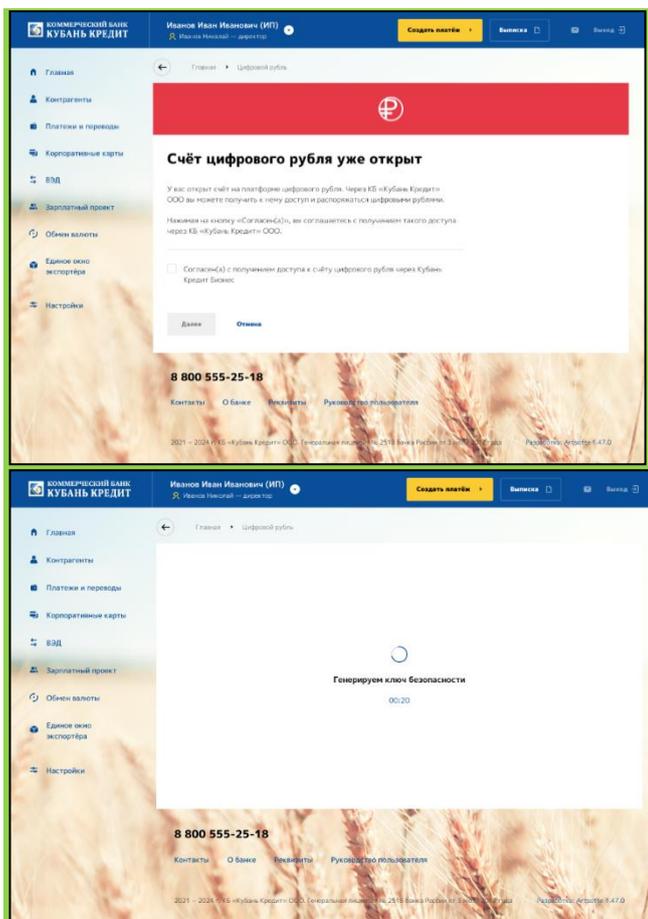
[Руководство пользователя](#)

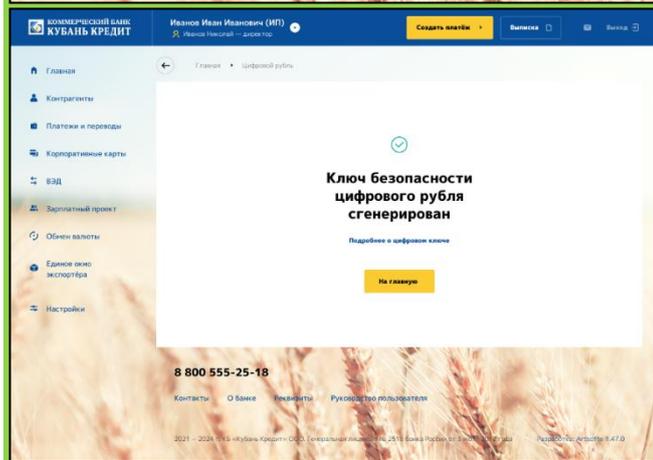
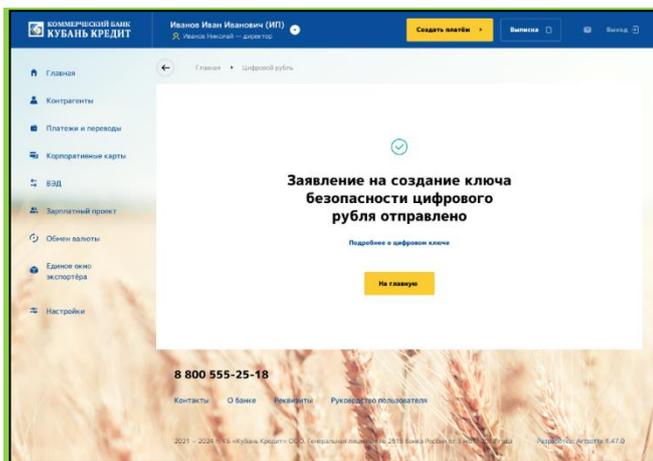
2.4.1. Финальный экран «Заявление на открытие счёта цифрового рубля отправлено»



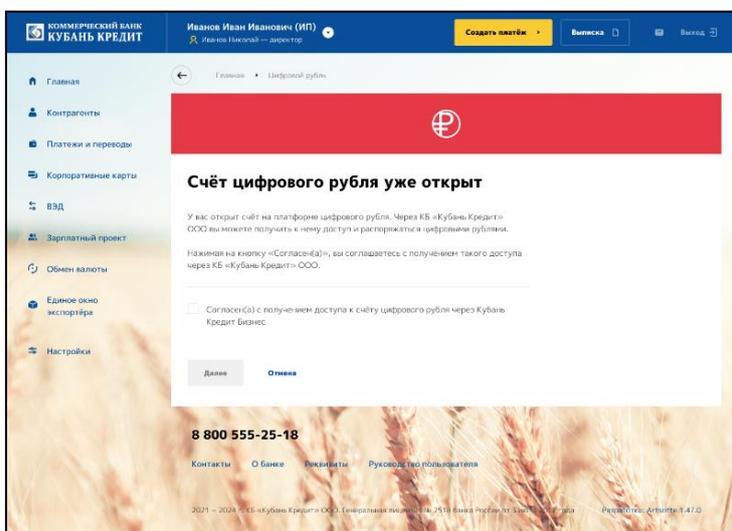
Экран отображается, если в течение 30 секунд не получили ответ, отличный от "for_send" или "send" в документе на регистрацию счёта цифрового рубля на экране

2.4.2. Подключение счёта цифрового рубля/ Выпуск сертификат цифрового рубля





2.4.3. Страница «Счёт цифрового рубля уже открыт»



2.4.4. Генерация сертификата безопасности

КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК
КУБАНЬ КРЕДИТ

Иванов Иван Иванович (ИП)
Иванов Николай — директор

Создать платёж

Выписка

Выход

Главная

Контрагенты

Платежи и переводы

Корпоративные карты

ВЭД

Зарплатный проект

Обмен валюты

Единое окно экспортера

Настройки

← Главная → Цифровой рубль

Генерируем ключ безопасности

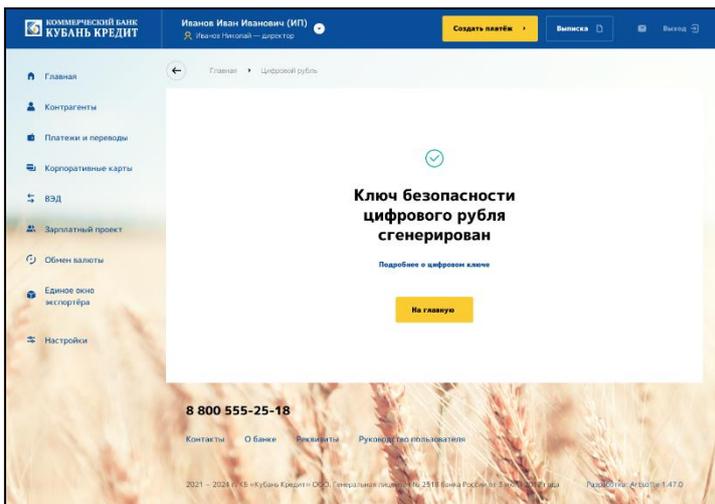
00:20

8 800 555-25-18

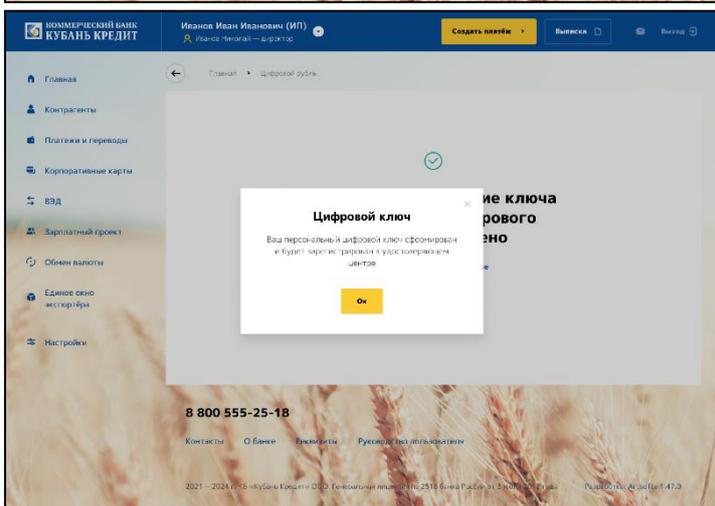
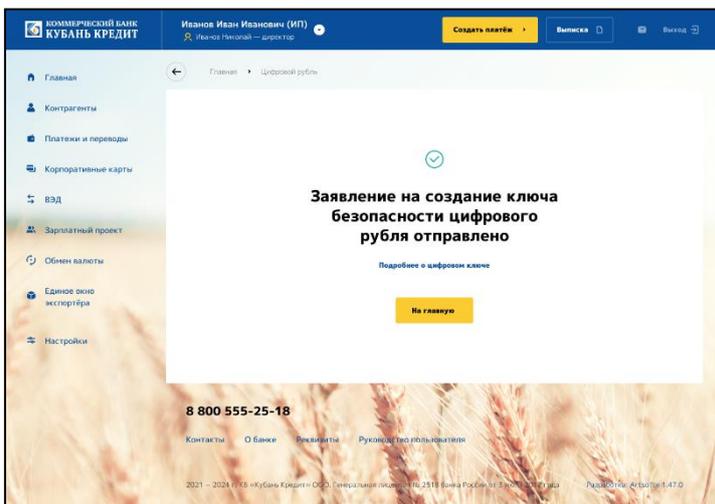
[Контакты](#) [О банке](#) [Реквизиты](#) [Руководство пользователя](#)

2021 – 2024 г. «КБ «Кубань Кредит» ООО. Генеральная лицензия № 2518 Банка России от 3 июля 2021 г. Москва. Разработчик: ArtBo (v. 1.47.0)

2.4.5. Финальный экран «Ключ безопасности цифрового рубля сгенерирован»



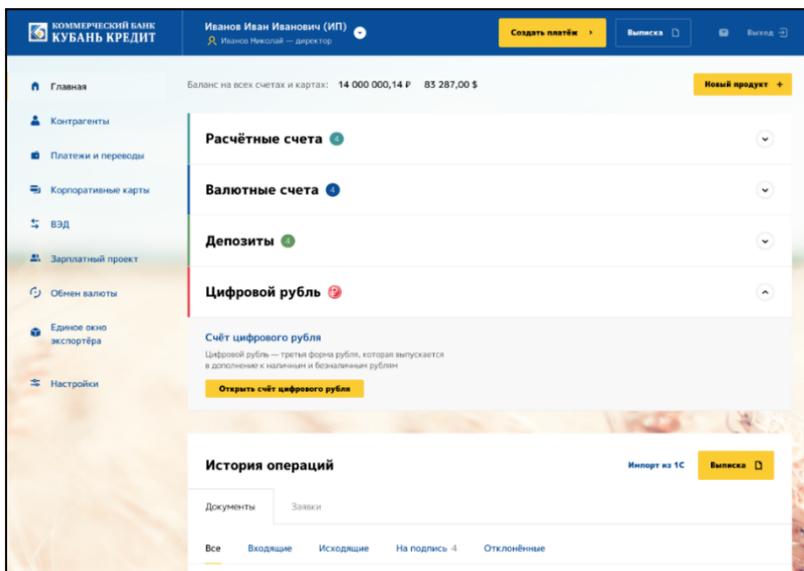
2.4.6. Финальный экран «Заявление на создание ключа безопасности цифрового рубля отправлено»



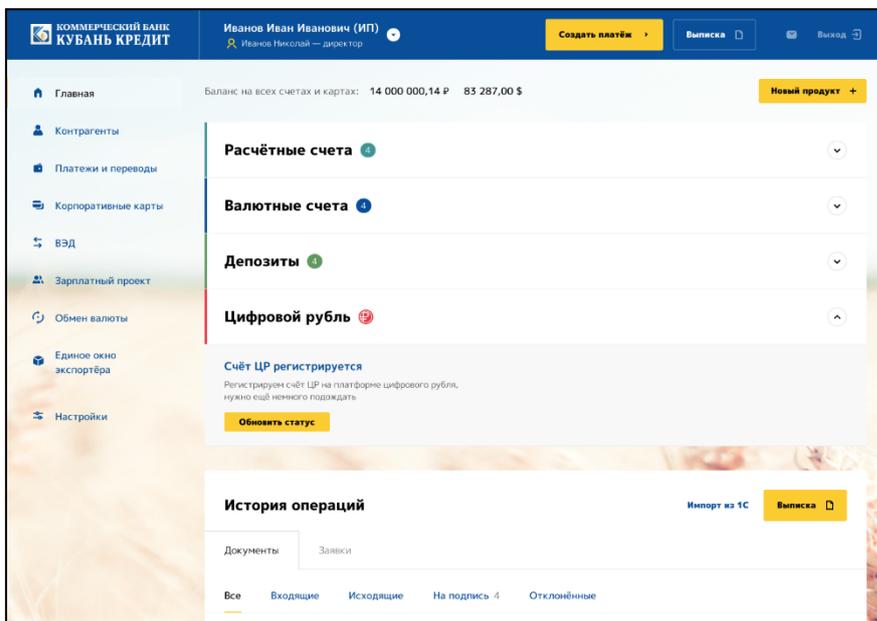
2.5. Отображение счёта цифрового рубля на главной странице

Если "/dr/search" приходит с ошибкой, то пользователя дополнительно к всплывающему уведомлению перенаправляет на главную страницу и весь блок цифрового рубля скрывается на главной странице.

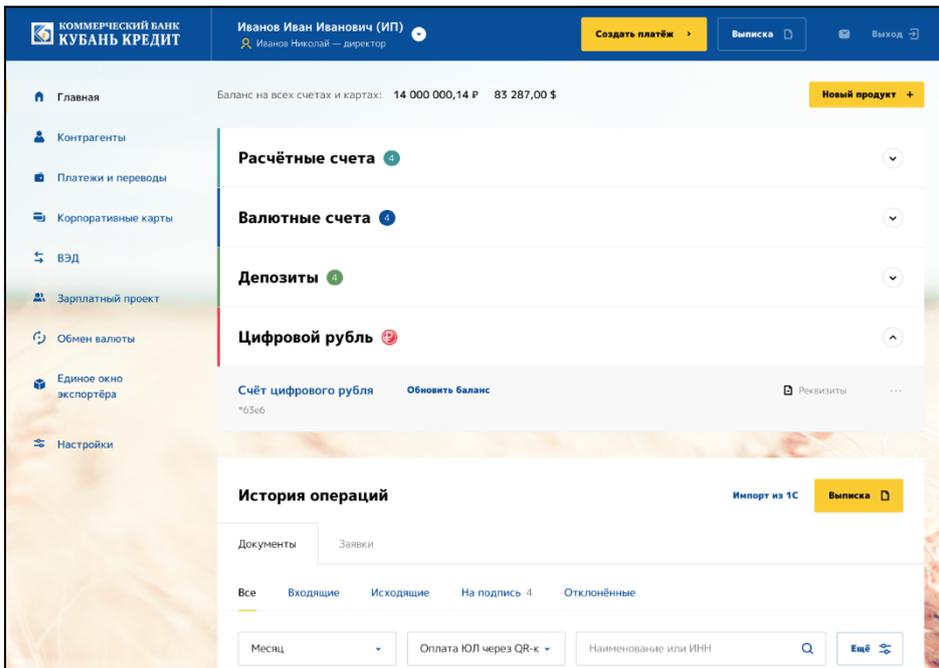
2.5.1. Состояние «Открыть счёт цифрового рубля»



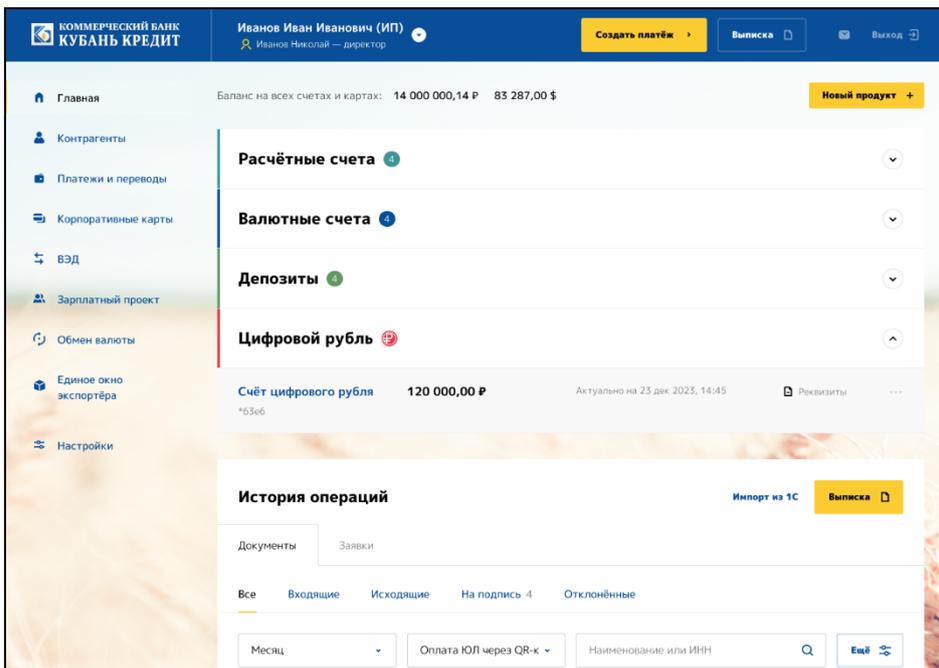
2.5.2. Состояние «Счёт цифрового рубля регистрируется»



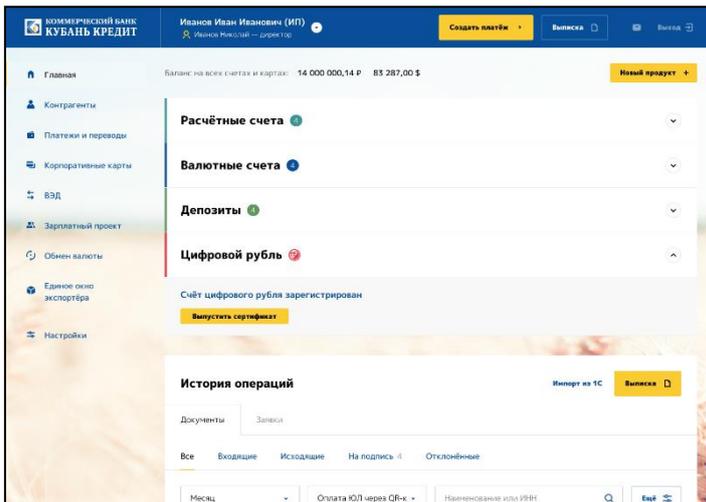
2.5.3. Состояние «Обновить баланс»



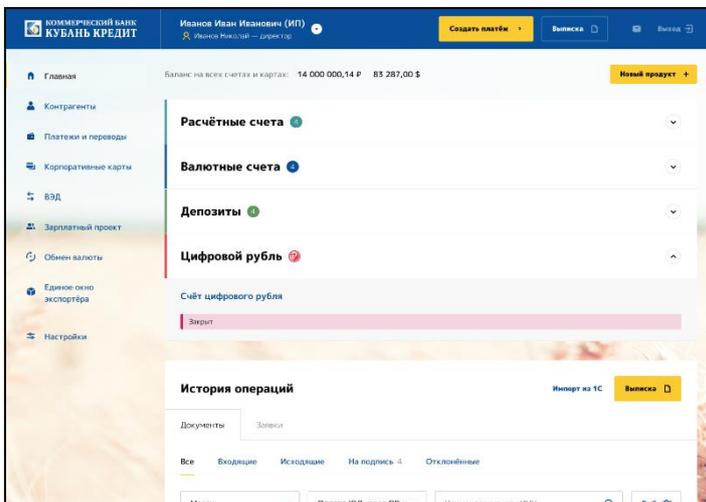
2.5.4. Состояние «Счёт цифрового рубля активен»



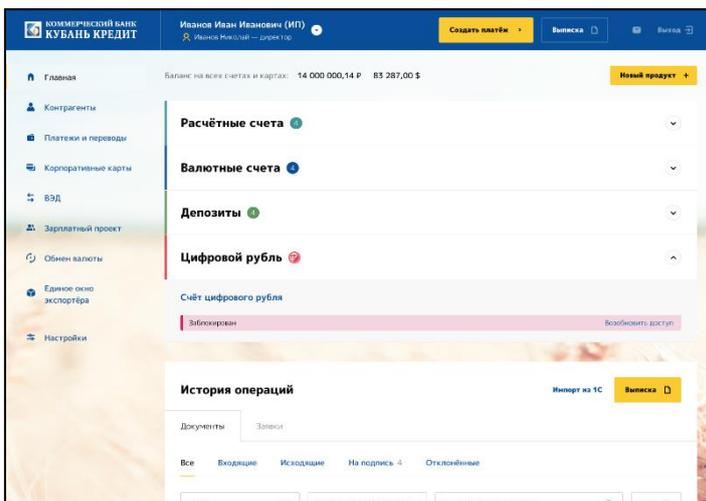
2.5.5. Состояние «Счёт цифрового рубля зарегистрирован, но сертификат еще не выпущен»



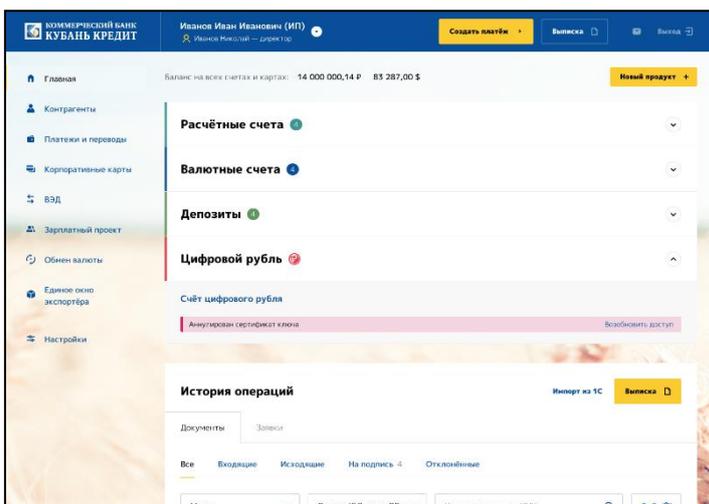
2.5.6. Состояние «Счёт цифрового рубля закрыт»



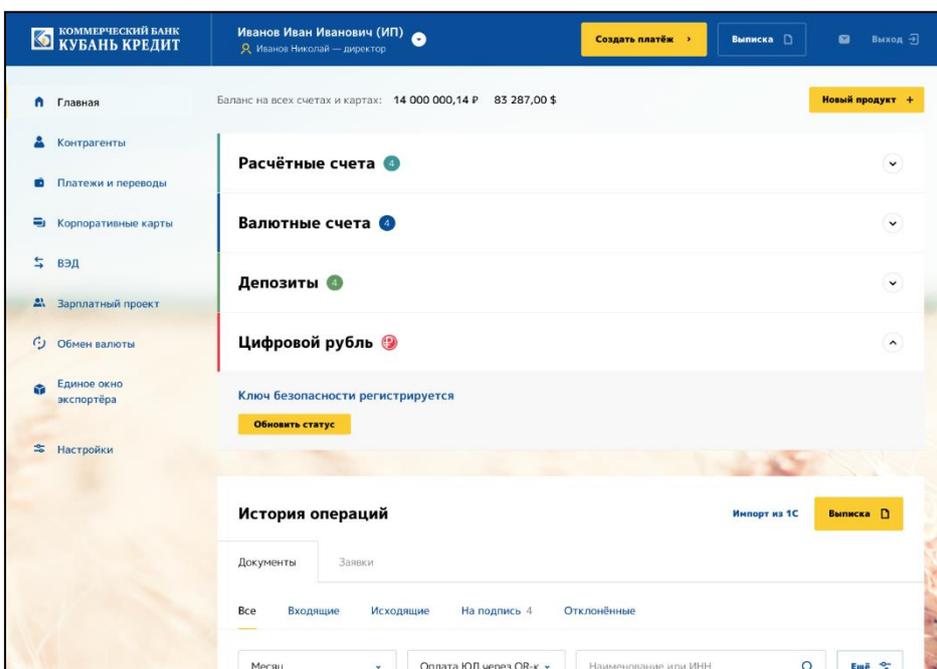
2.5.7. Состояние «Счёт цифрового рубля заблокирован»



2.5.8. Состояние «Аннулирован сертификат ключа»



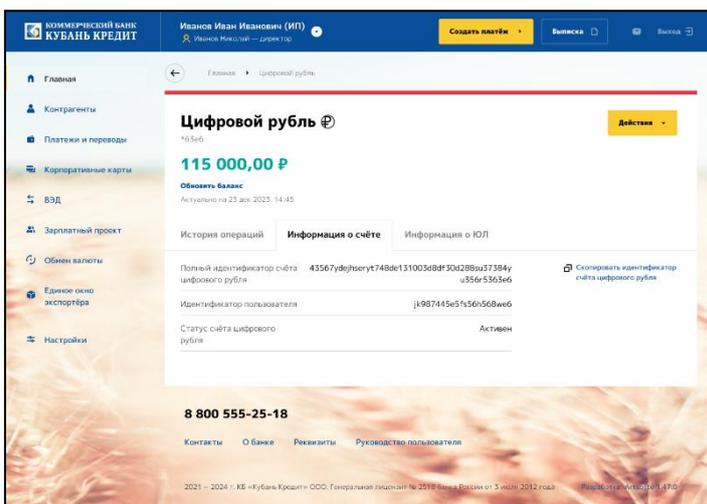
2.5.9. Состояние «Ключ безопасности регистрируется»



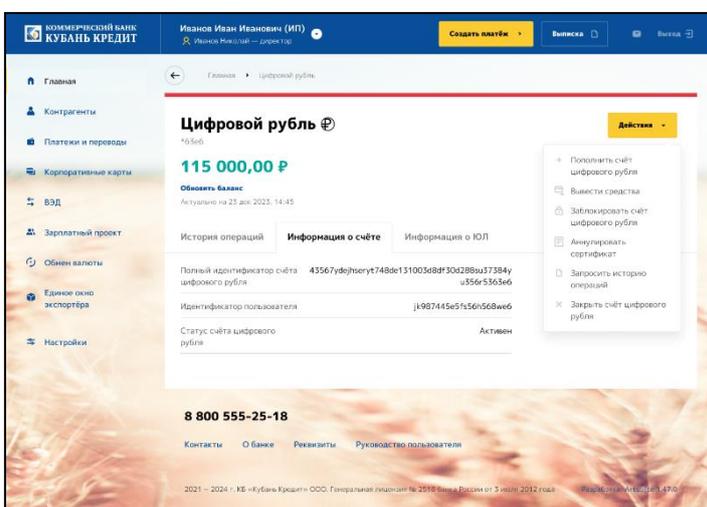
2.6. Детальная страница счёта цифрового рубля

На страницу счёта цифрового рубля можно попасть с главной страницы при клике на счёт цифрового рубля.

2.6.1. Страница счёта

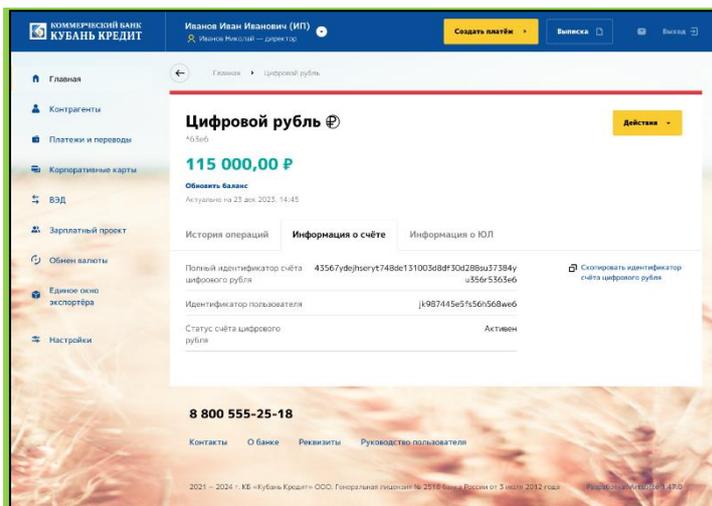


2.6.2. Кнопка «Действия» на странице счёта цифрового рубля

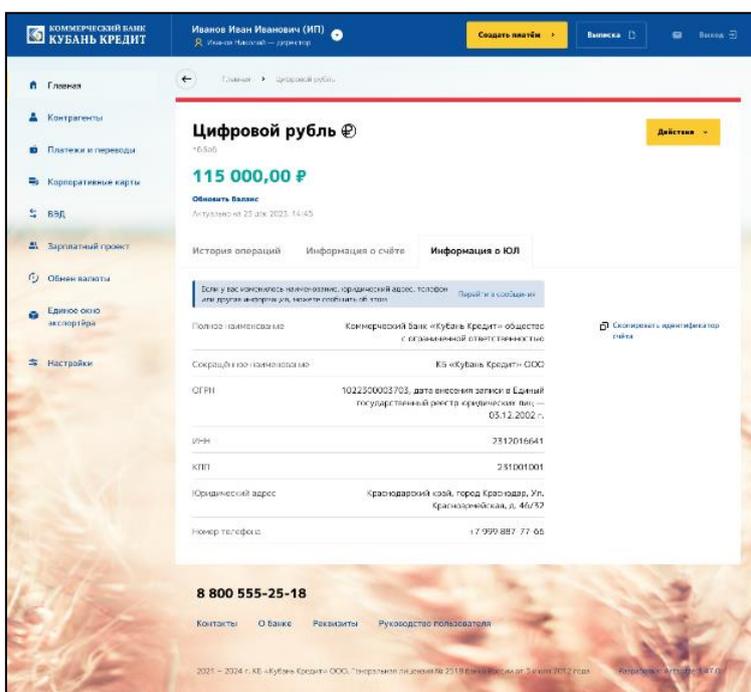


Список действий появляется при наведении или при клике на кнопку "Действия" (при наведении на кнопку появляется тень по аналогии с текущей реализацией данной кнопки в других счетах).

2.6.3. Таб «Информация о счёте»



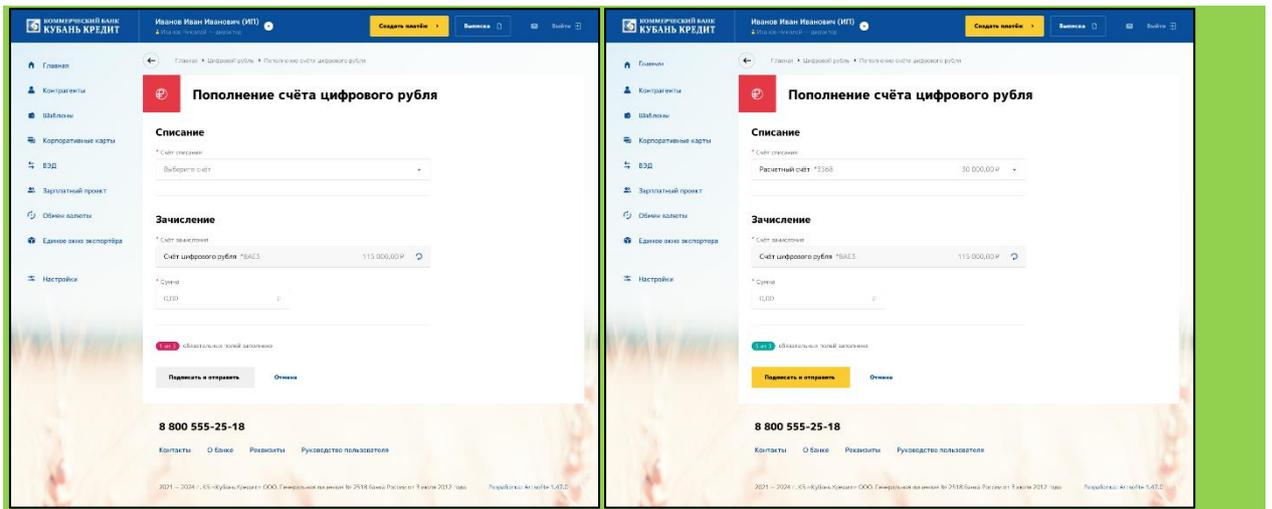
2.6.4. Таб «Информация о ЮЛ»



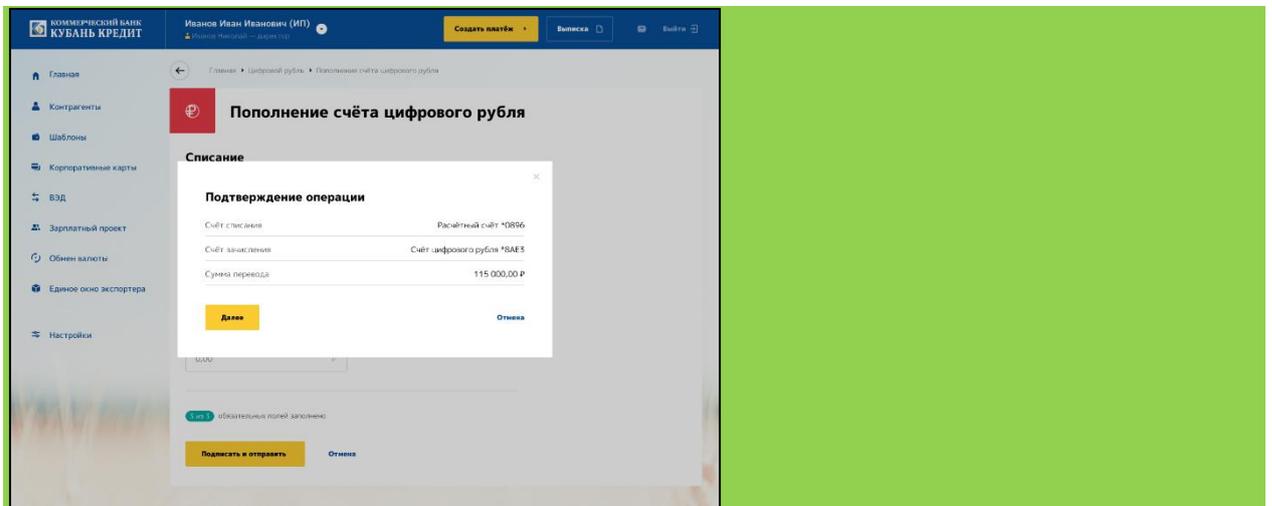
2.7. Пополнение счёта цифрового рубля

На страницу пополнения счёта цифрового рубля можно попасть со страницы счёта по кнопке «Пополнить счёт цифрового рубля» либо по кнопке «Пополнить счёт цифрового рубля» в action-меню счёта цифрового рубля на главной странице.

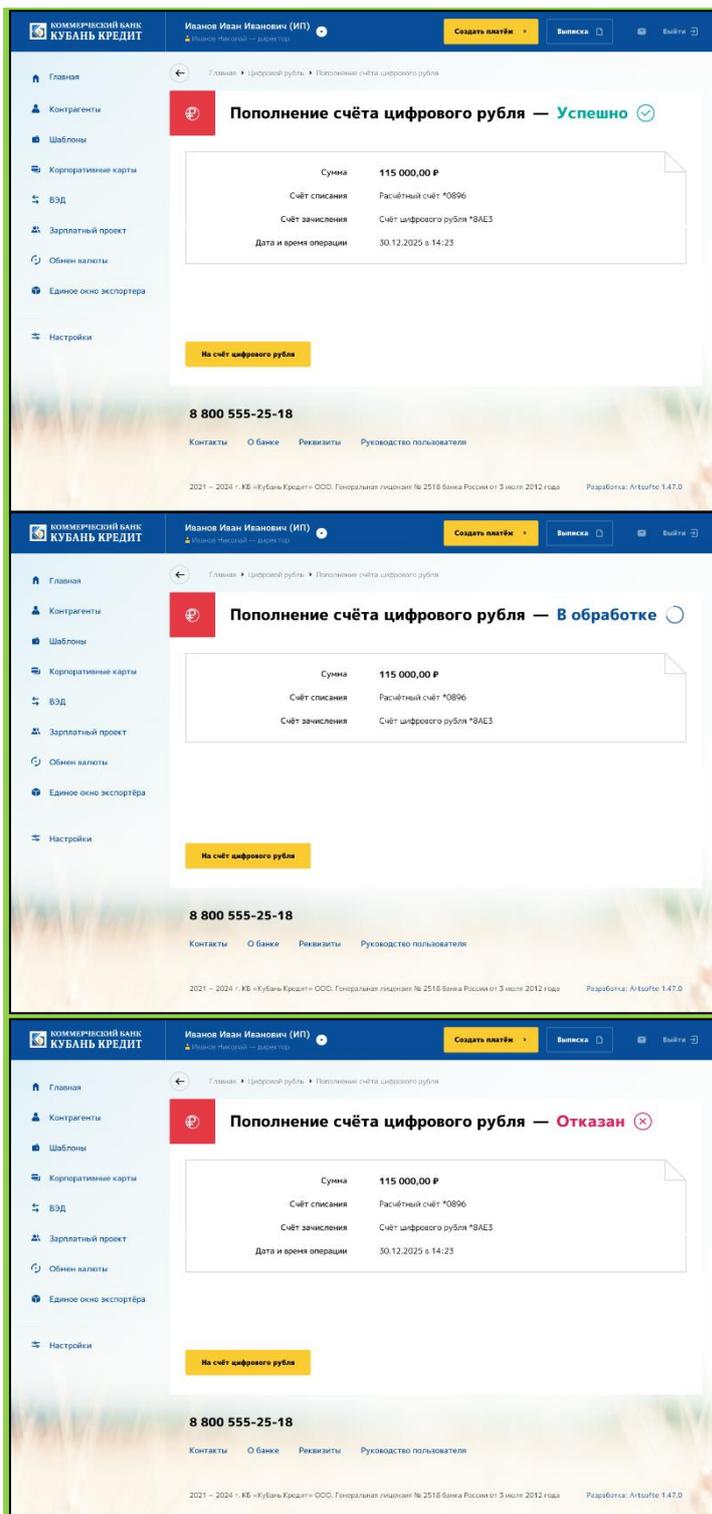
2.7.1. Страница пополнения счёта цифрового рубля



2.7.2. Модальное окно подтверждения пополнения счёта цифрового рубля



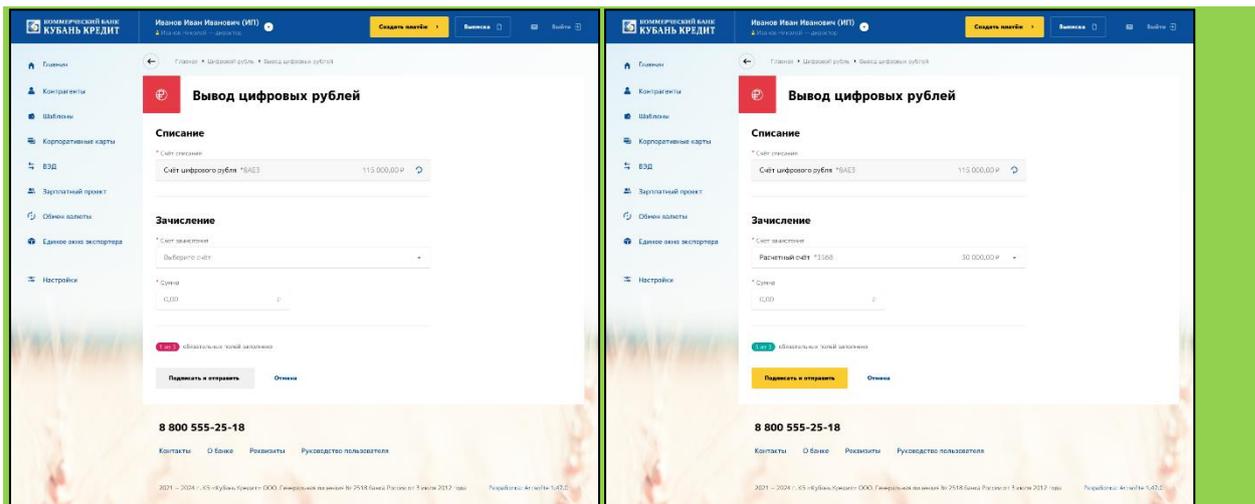
2.7.3. Финальный экран пополнения счёта цифрового рубля



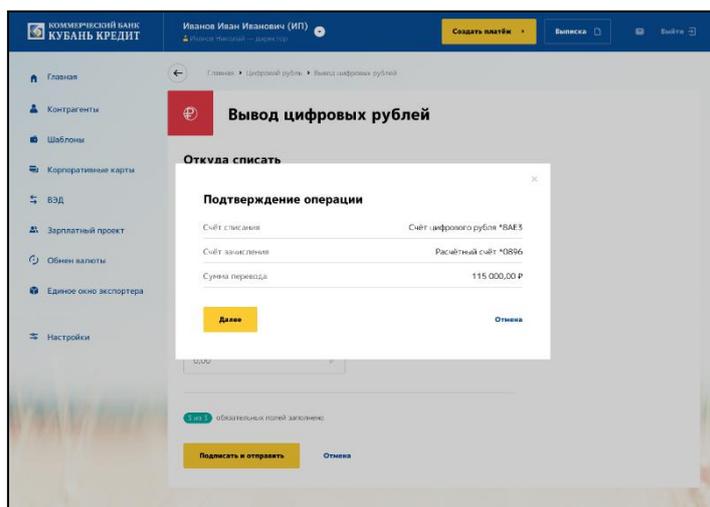
2.8. Вывод средств со счёт цифрового рубля

На страницу вывод средств со счёта цифрового рубля можно попасть со страницы счёта по кнопке «Вывести средства» либо по кнопке «Вывести средства» в action-меню счёта цифрового рубля на главной странице.

2.8.1. Страница вывода цифровых рублей



2.8.2. Модальное окно подтверждения операции вывода цифровых рублей



2.8.3. Финальный экран вывода средств со счёта цифрового рубля

КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК КУБАНЬ КРЕДИТ

Иванов Иван Иванович (ИП)
Иванов Илья Ильич — директор

Создать платёж

Выписка

Выйти

Главная

Цифровой рубль

Выход цифровых рублей

Выход цифровых рублей — Успешно

Сумма	115 000,00 Р
Счёт списания	Счёт цифрового рубля *8AE3
Счёт зачисления	Расчётный счёт *0896
Дата и время операции	30.12.2025 в 14:23

На счёт цифрового рубля

8 800 555-25-18

Контакты О банке Реквизиты Руководство пользователя

2021 — 2024 г. КБ «Кубань Кредит» ООО. Генеральная лицензия № 2518 Банка России от 3 июля 2012 года. Разработка: ArtoSoft 1.47.0

КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК КУБАНЬ КРЕДИТ

Иванов Иван Иванович (ИП)
Иванов Илья Ильич — директор

Создать платёж

Выписка

Выйти

Главная

Цифровой рубль

Выход цифровых рублей

Выход цифровых рублей — В обработке

Сумма	115 000,00 Р
Счёт списания	Счёт цифрового рубля *8AE3
Счёт зачисления	Расчётный счёт *0896

На счёт цифрового рубля

8 800 555-25-18

Контакты О банке Реквизиты Руководство пользователя

2021 — 2024 г. КБ «Кубань Кредит» ООО. Генеральная лицензия № 2518 Банка России от 3 июля 2012 года. Разработка: ArtoSoft 1.47.0

КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК КУБАНЬ КРЕДИТ

Иванов Иван Иванович (ИП)
Иванов Илья Ильич — директор

Создать платёж

Выписка

Выйти

Главная

Цифровой рубль

Выход цифровых рублей

Выход цифровых рублей — Отказан

Сумма	115 000,00 Р
Счёт списания	Счёт цифрового рубля *8AE3
Счёт зачисления	Расчётный счёт *0896
Дата и время операции	30.12.2025 в 14:23

На счёт цифрового рубля

8 800 555-25-18

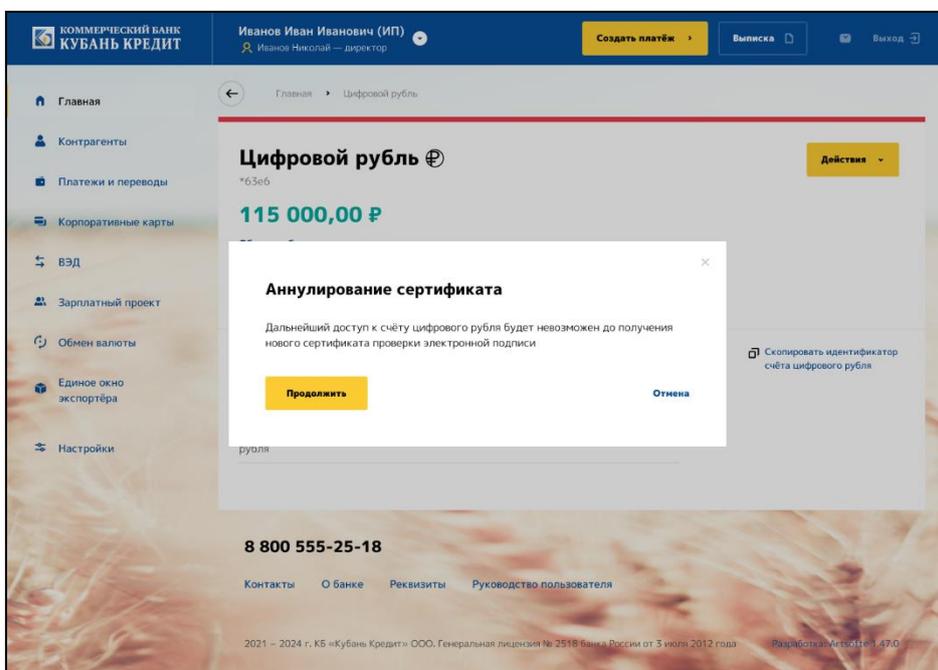
Контакты О банке Реквизиты Руководство пользователя

2021 — 2024 г. КБ «Кубань Кредит» ООО. Генеральная лицензия № 2518 Банка России от 3 июля 2012 года. Разработка: ArtoSoft 1.47.0

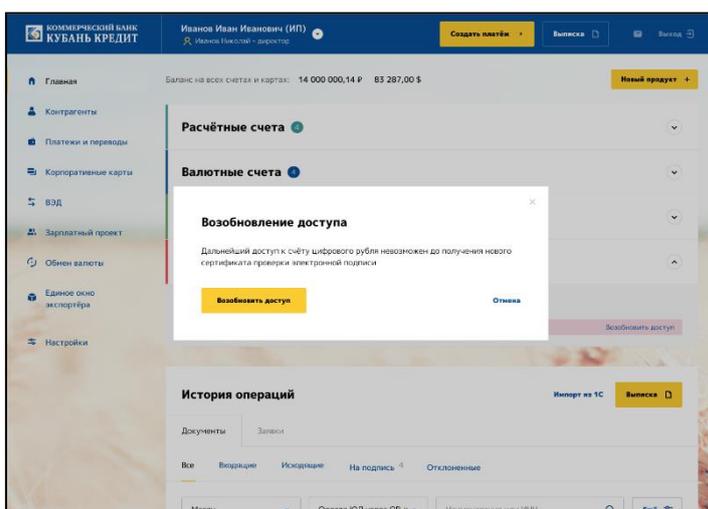
2.9. Аннулирование сертификата ключа счёта

Аннулировать сертификат можно со страницы счёта цифрового рубля по кнопке «Аннулировать сертификат» в действиях либо с главной страницы через action-меню счёта цифрового рубля.

2.9.1. Модальное окно «Аннулирование сертификата»



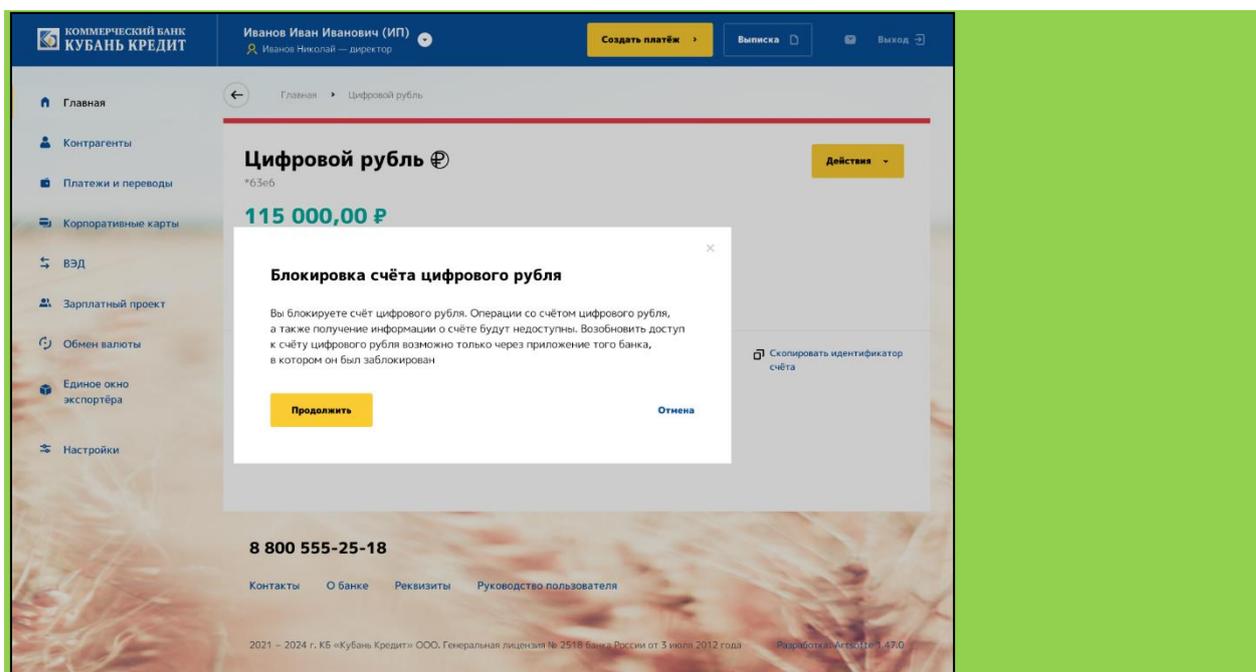
2.9.2. Возобновление доступа к счёту цифрового рубля



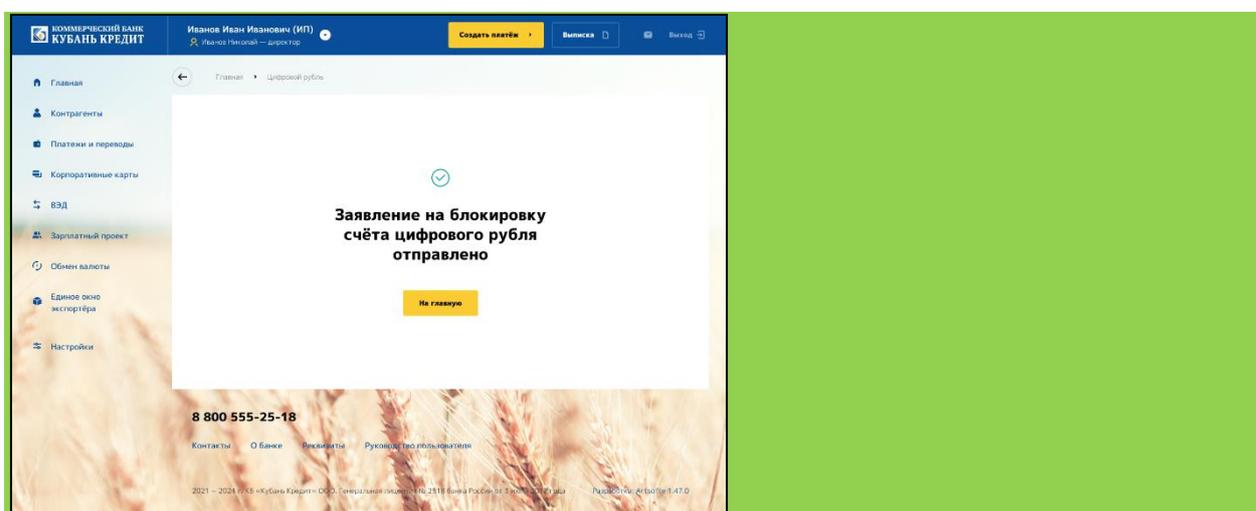
2.10. Изменение статуса счёта цифрового рубля

2.10.1. Блокировка счёта цифрового рубля

Заблокировать счёт цифрового рубля можно со страницы счёта по кнопке «Заблокировать счёт» в действиях либо с главной страницы через action-меню счёта цифрового рубля.

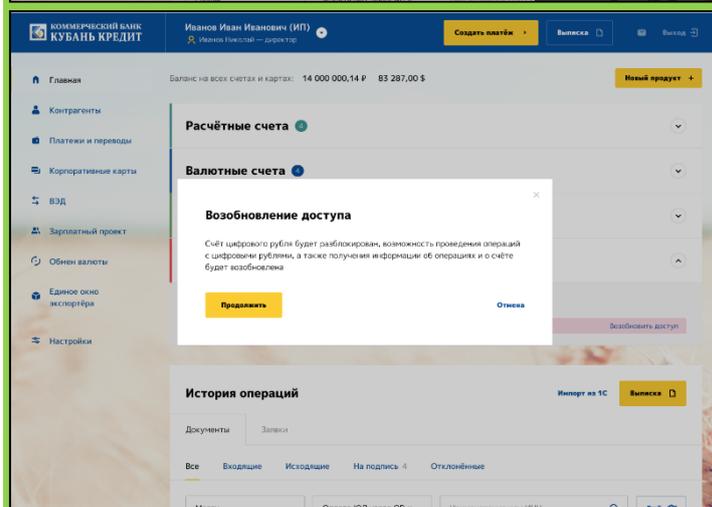
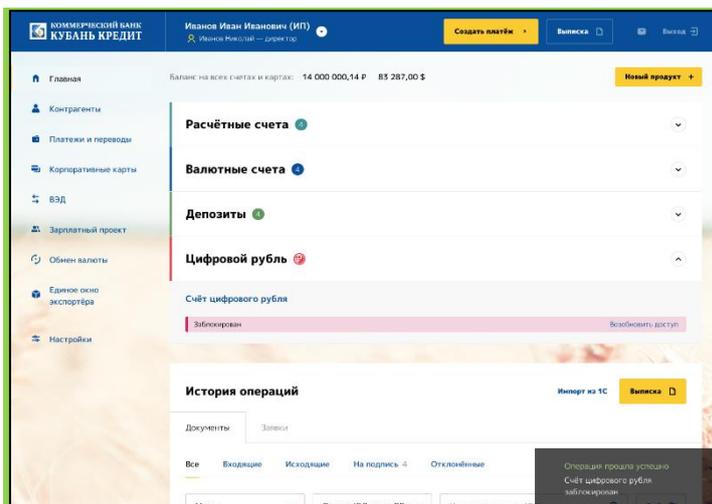


2.10.2. Экран успешной отправки заявления на блокировку счёта цифрового рубля

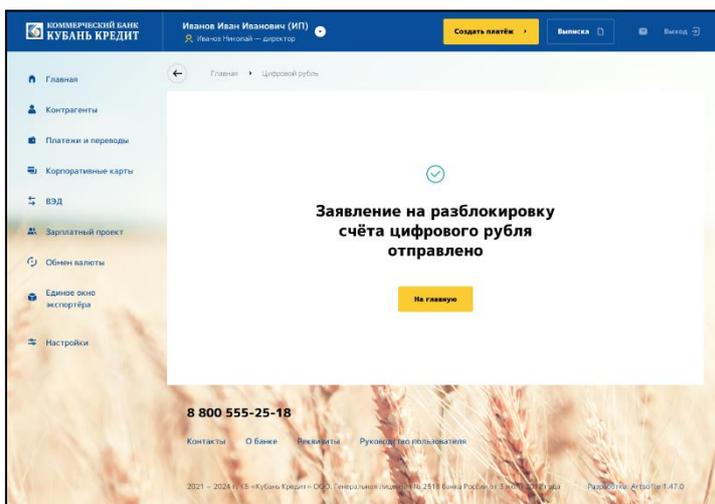


2.10.3. Разблокировка счёта цифрового рубля

Разблокировать доступ к счёту цифрового рубля можно с главной страницы. Модальное окно для возобновления доступа к счёту появляется при клике на кнопку «Возобновить доступ» в блоке с цифровым рублем.

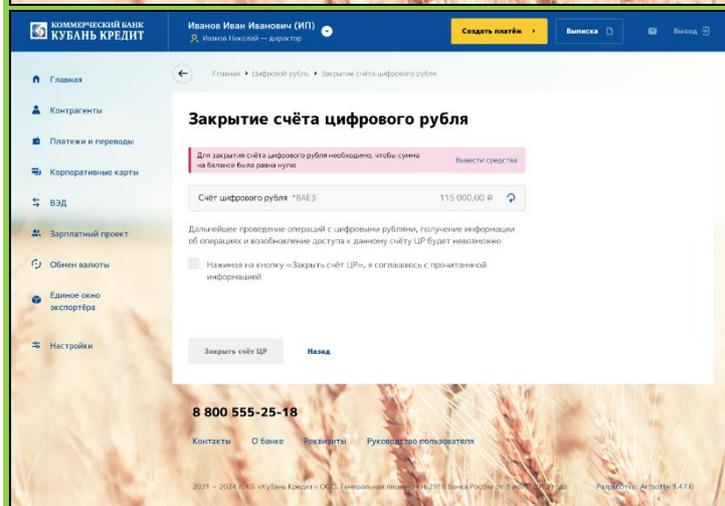
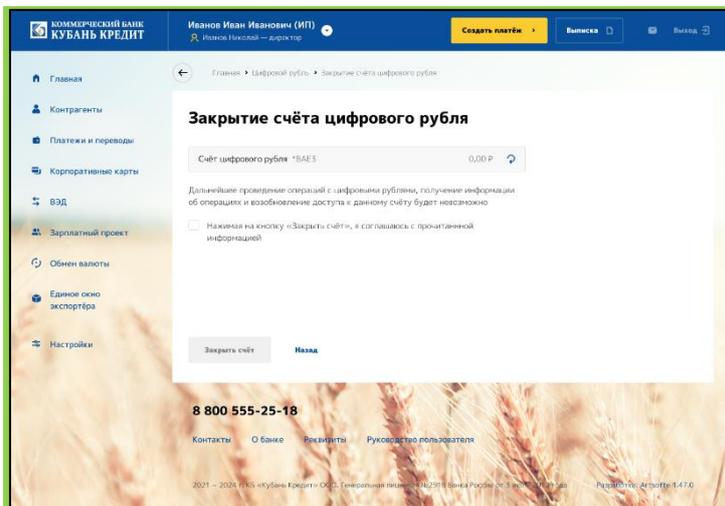


2.10.4. Финальный экран отправки заявления на разблокировку счёта

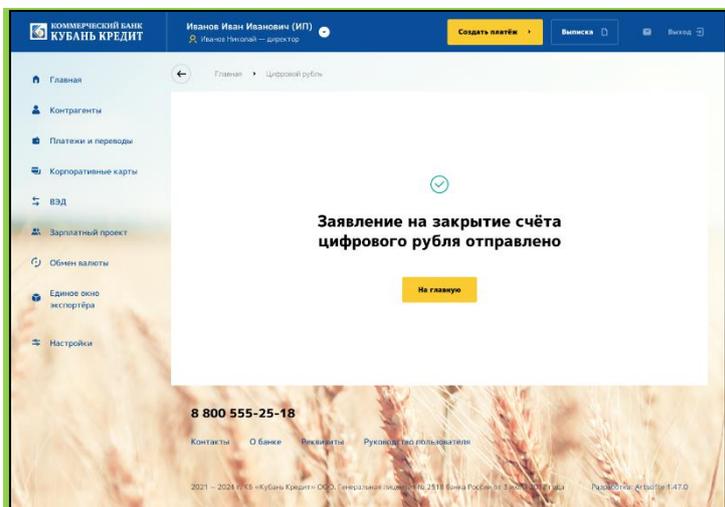


2.10.5. Закрытие счёта цифрового рубля

Закрывать счёт цифрового рубля можно со страницы счёта по кнопке «Закрывать счёт цифрового рубля» в действиях либо с главной страницы через action-меню счёта цифрового рубля.



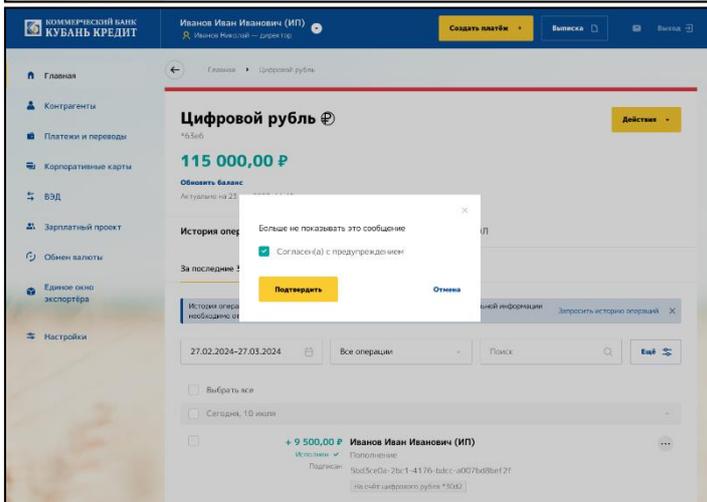
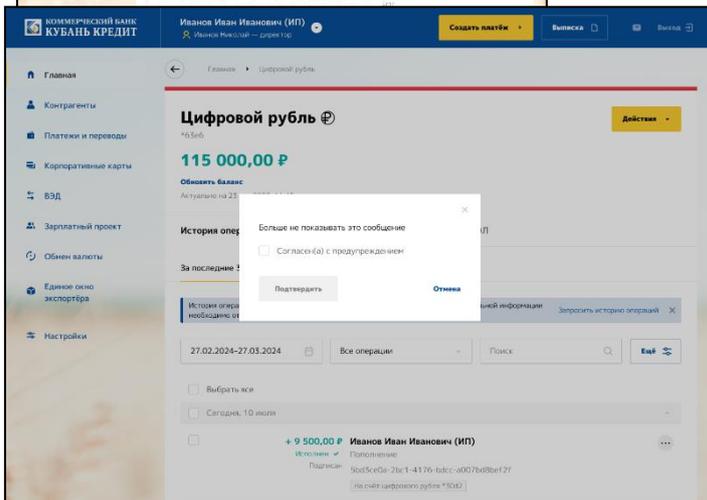
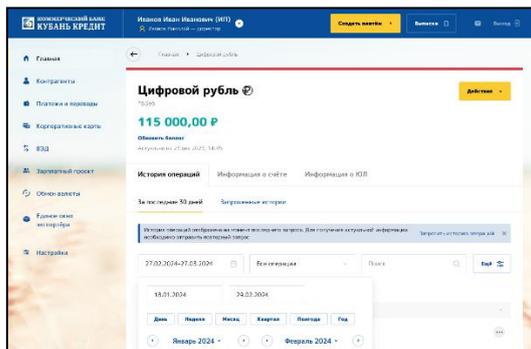
2.10.6. Финальный экран отправки заявления на закрытие счёта цифрового рубля



2.11. История операций счёта

2.11.1. Переход на страницу истории операций

2.11.2. Информационное уведомление

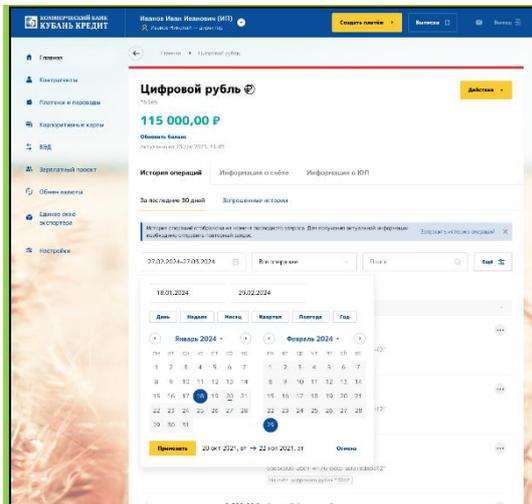


2.11.3. Фильтр операций

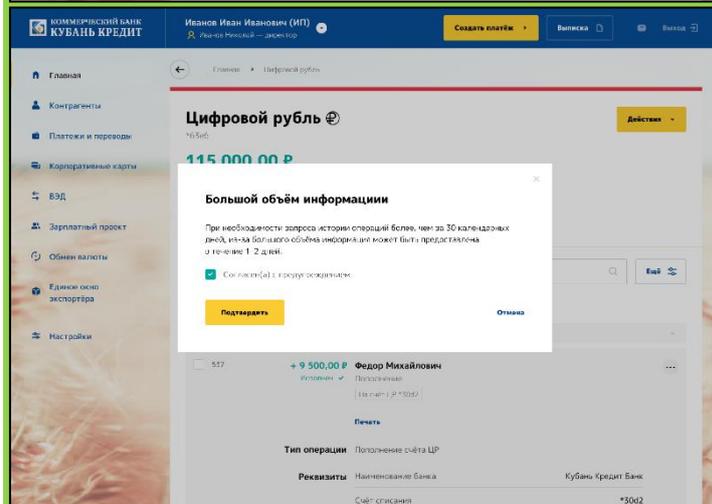
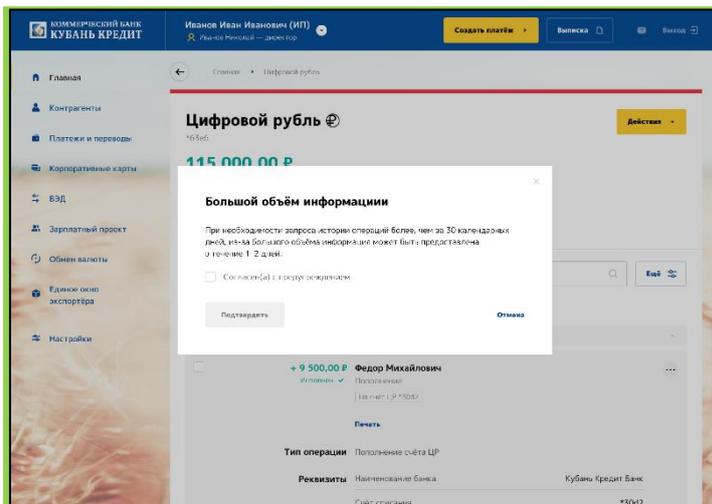
Элемент	Отображаемый параметр	Описание
Период	На фронте	<ul style="list-style-type: none"> • Датапикер • Диапазон по умолчанию 1 месяц • Отображает документы в промежутке между значениями от и до включительно.
Тип операции	На фронте	<ul style="list-style-type: none"> • Выпадающий список <ul style="list-style-type: none"> ○ Выпадающий список наполняется следующими значениями: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Все операции ▪ Пополнение ▪ Вывод ▪ Оплата товаров и услуг ▪ Возврат средств ○ По умолчанию выбраны все операции ○ Плейсхолдер "Тип операции" • Если тег RtrWlltInf/Rpt/OprtnsInf/Trp имеет значение "DCBU" - тип операции "Пополнение" • Если тег RtrWlltInf/Rpt/OprtnsInf/Trp имеет значение "DCSE" - тип операции "Вывод" • Если тег RtrWlltInf/Rpt/OprtnsInf/Trp имеет значение "CTOB" - тип операции "Оплата товаров и услуг" • Если тег RtrWlltInf/Rpt/OprtnsInf/Trp имеет значение "BTOC" - тип операции "Возврат средств"
Поиск	На фронте	<ul style="list-style-type: none"> • Строка для ввода • Осуществляется поиск на фронте по наименованию контрагента по всем тегам "CstmrCtrPty/PAM", которые находятся внутри XML
Кнопка "Еще"	На фронте	При клике раскрываются дополнительные фильтры, при повторном клике дополнительные фильтры скрываются. иконка кнопки меняется при клике.

Сумма	На фронте	<ul style="list-style-type: none"> • Строки для ввода • Фильтрация на фронте: <ul style="list-style-type: none"> ○ По умолчанию не заполнено ○ По умолчанию валюта цифрового рубля Р ○ Плейшолдер "Сумма от" и "Сумма до" ○ До запятой максимально 12 цифр, после запятой - 2 цифры ○ В поле можно вводить только цифры и запятую. • Осуществляется поиск на фронте по сумме в тегах "OprtnsInf/Amt", которые находятся внутри XML cbdс.011 ReturnOrganisationWalletInfo_2022.2, который получаем в /byid? на запрос /dr/document/statement с requestType=HISTORY в параметре "drCbdсResponse" в base64 виде.
Кнопка "Сбросить фильтры"	На фронте	<p>Кнопка появляется в том случае, когда был выбран один из фильтров кроме периода (период по умолчанию всегда один месяц).</p> <p>При клике на кнопку все выбранные фильтры сбрасываются (период по умолчанию остается месяц). Страница с историей операций перезагружается согласно фильтрам по умолчанию.</p>

2.11.4. Запрос истории операций



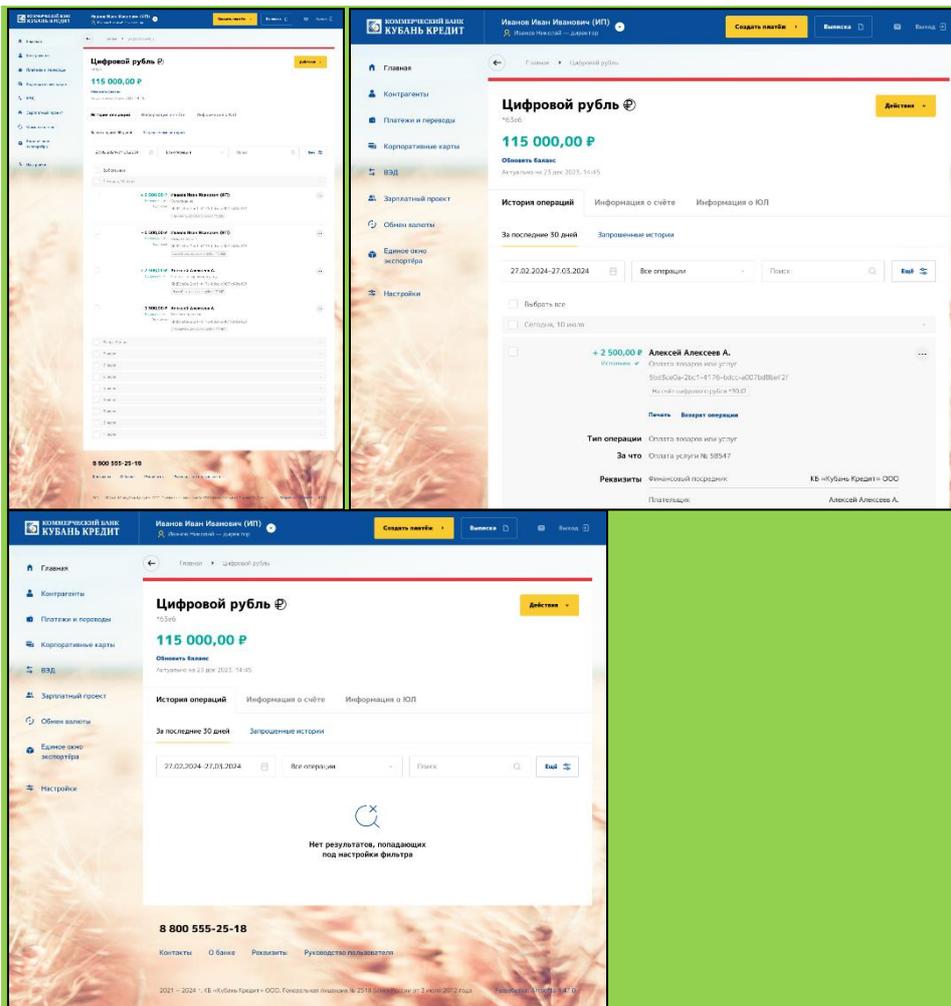
2.11.5. Модальное окно предупреждения



Модальное окно с предупреждением отображается всегда при выборе периода более 30 дней.

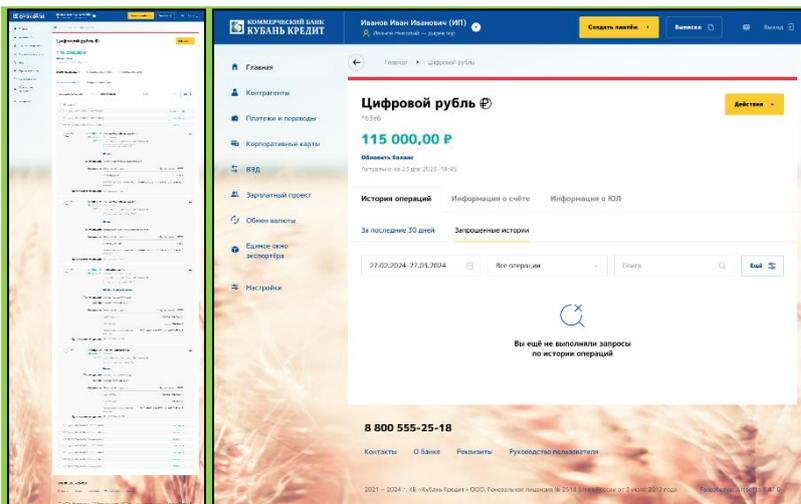
2.12. Список операций

2.12.1. Таб «За последние 30 дней»



История операций отображается после получения ответа запрос

2.12.2. Таб «Запрошенные истории»



Данный таб всегда отображается у пользователя (без условий отображения).

При переходе на данный таб отправляется запрос для отображения всех запросов истории.

2.12.3. Пополнение счёта

30.12.2022 14:23 **+ 9 500,00 Р** **Иванов Иван Иванович (ИП)** ...

Исполнен ✓ Пополнение
Подписан 5bd3ce0a-2bc1-4176-bdcc-a007bd8bef2f
На счёт цифрового рубля *30d2

[Печать](#)

Тип операции Пополнение счёта цифрового рубля

Реквизиты Финансовый посредник КБ «Кубань Кредит» ООО

Счёт списания *74u9

Уникальный идентификатор операции 5bd3ce0a-2bc1-4176-bdcc-a007bd8bef2f

Дата и время операции 30.12.2022 в 14:23

В случае если какой-то из параметров не пришел, то строчка полностью скрывается с вместе с названием.

2.12.4. Вывод средств

30.12.2022 14:23 **- 6 500,00 Р** **Иванов Иван Иванович (ИП)** ...

Исполнен ✓ Вывод средств
Подписан 5bd3ce0a-2bc1-4176-bdcc-a007bd8bef2f
Со счёта цифрового рубля *30d2

[Печать](#)

Тип операции Вывод средств со счёта цифрового рубля

Реквизиты Финансовый посредник КБ «Кубань Кредит» ООО

Счёт зачисления *74u9

Уникальный идентификатор операции 5bd3ce0a-2bc1-4176-bdcc-a007bd8bef2f

Дата и время операции 30.12.2022 в 14:23

В случае если какой-то из параметров не пришел, то строчка полностью скрывается с вместе с названием.

2.12.5. Оплата товаров и услуг

<input type="checkbox"/>	+ 2 500,00 ₽ Алексей Алексеев А. Исполнен ✓	Оплата товаров или услуг 5bd3ce0a-2bc1-4176-bdcc-a007bd8bef2f На счёт цифрового рубля *30d2	...
		Печать Возврат операции	
Тип операции	Оплата товаров или услуг		
За что	Оплата услуги № 58547		
Реквизиты	Финансовый посредник	КБ «Кубань Кредит» ООО	
	Платательщик	Алексей Алексеев А.	
	Получатель	ООО «Индивид»	
	Уникальный идентификатор операции	5bd3ce0a-2bc1-4176-bdcc-a007bd8bef2	f
Дата и время операции	30.12.2022 в 14:23		

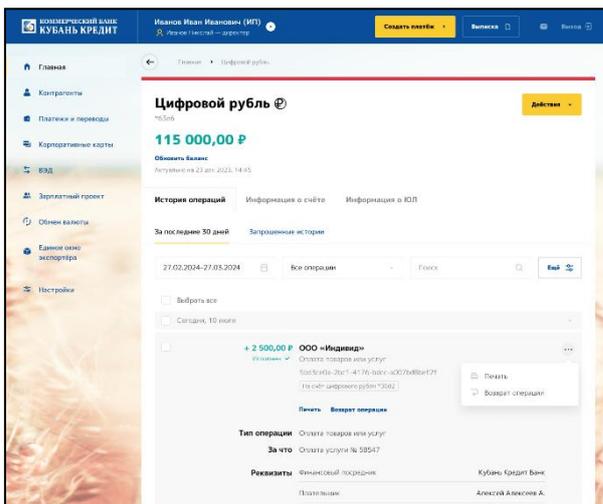
В случае если какой-то из параметров не пришел, то строчка полностью скрывается с вместе с названием.

2.12.6. Возврат средств

<input type="checkbox"/>	30.12.2022 14:23	- 9 500,00 ₽ Алексей Алексеев А. Исполнен ✓ Подписан	Возврат средств 5bd3ce0a-2bc1-4176-bdcc-a007bd8bef2f Со счёта цифрового рубля *30d2	...
			Печать	
Тип операции	Возврат цифровых рублей			
За что	Оплата услуги № 58547			
Реквизиты	Финансовый посредник	КБ «Кубань Кредит» ООО		
	Получатель	Алексей Алексеев А.		
	Платательщик	ООО «Индивид»		
	Уникальный идентификатор операции	5bd3ce0a-2bc1-4176-bdcc-a007bd8bef2	f	
Дата и время операции	30.12.2022 в 14:23			

В случае если какой-то из параметров не пришел, то строчка полностью скрывается с вместе с названием.

2.12.7. Выполнение возврата операции



Выполнение возврата выполняется при выборе действия "Возврат операции" action-меню для операции со страницы истории операций счёта цифрового рубля или при клике на кнопку "Возврат операции" с деталей операции.

- В случае если на любом этапе мы получаем на один из запросов ошибку, то отображаем пользователю всплывающее уведомление в правом нижнем углу:
 1. если получили ответ отличный от 200 и 202 (без `errorText` и `errorCode`), то отображаем стандартную ошибку с заголовком "Операция не удалась".
 2. если получили ошибку в `errorText` или `errorCode`, то отображаем текст данной ошибки
- Если пользователь отменил процесс подписания документа, то созданный документ в запросе POST на исполнение возврата удаляется `/delete` и пользователь остается на странице истории операций.