

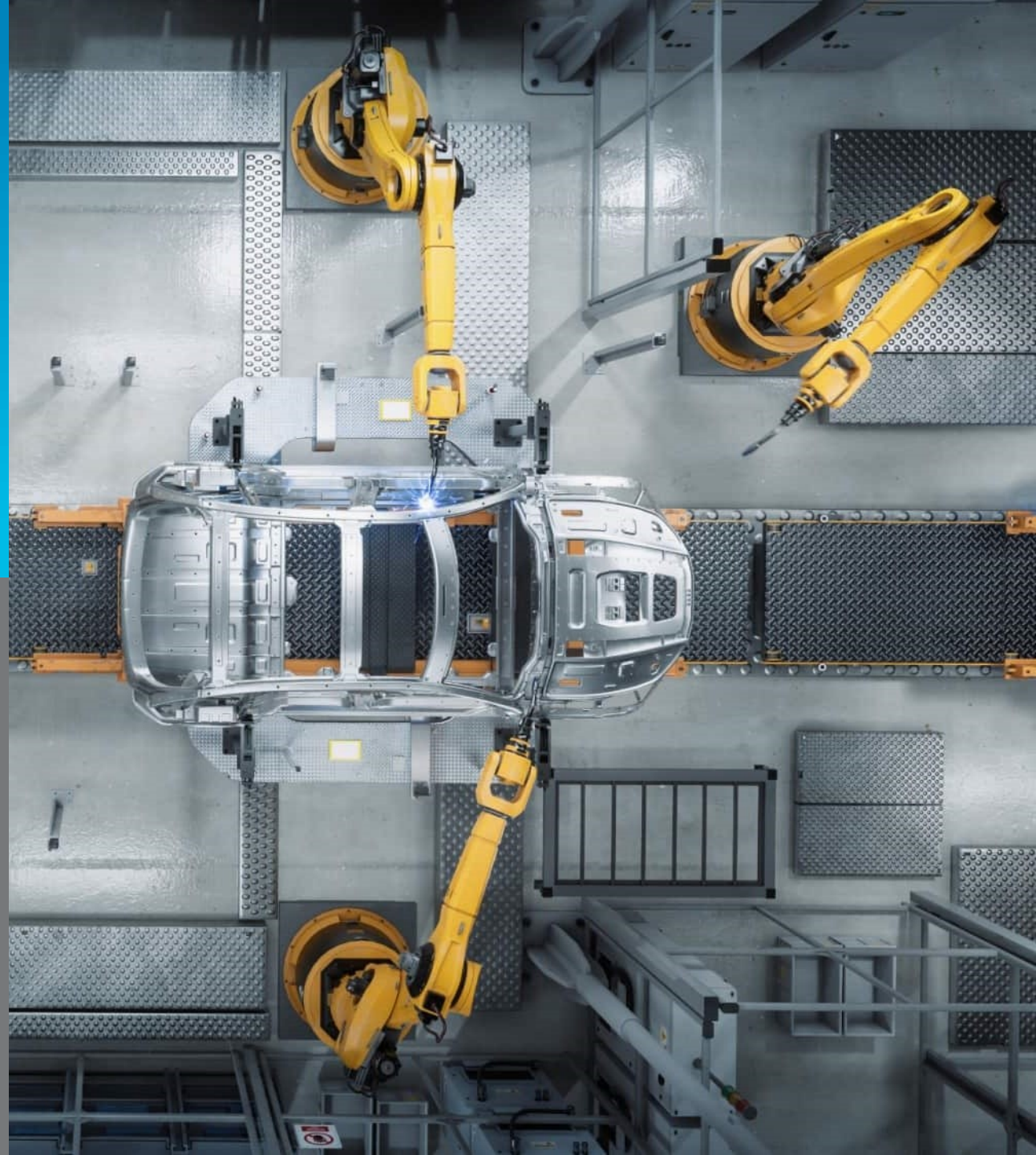
# ПП ДЕЛЬТА

Краткая инструкция

## РАСШИРЕНИЕ «КОНВЕЙЕР»

Представление отчётности кредитных организаций  
по форме 0409725

2025 г.



## Программный продукт «Дельта»

Предназначен для подготовки и отправки различных документов и сведений в Банк России. Для работы необходимо установить оболочку ПП «Дельта» и необходимые расширения

## Расширение «Конвейер»

Используется для подготовки и направления в Банк России отчетности по форме 0409725 «Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитной организации, находящихся на брокерском обслуживании».

Обращения в службу технической поддержки следует направлять на адрес:

[espp@cbr.ru](mailto:espp@cbr.ru)



## Раздел 01

# Подготовка к работе за 4 шага

## Шаг 1: Установите оболочку ПП «Дельта»

Чтобы подготовить и отправить различные документы и сведения в Банк России необходимо установить оболочку ПП «Дельта» и необходимые расширения. Для этого:

**1.1** Перейдите на вкладку «Программный продукт «Дельта»  
[https://cbr.ru/lk\\_uio/fcsm/programmnyy-produkt-delta/](https://cbr.ru/lk_uio/fcsm/programmnyy-produkt-delta/)


**1.2** Скачайте и установите дистрибутив оболочки ПП «Дельта» для вашей ОС

**ВАЖНО! Путь установки ПП «Дельта» не должен содержать пробелы.**

**1.3** Убедитесь, что установлено самое свежее обновление

\*Если у вас установлена версия оболочки ПП Дельта ниже

5.4.6, рекомендуется удалить, и установить актуальную с сайта: [https://cbr.ru/lk\\_uio/fcsm/programmnyy-produkt-delta/](https://cbr.ru/lk_uio/fcsm/programmnyy-produkt-delta/)

 Банк России

Обратиться в Банк России
RU EN

### Программы и материалы подготовки электронных документов участников информационного обмена

Программа-анкета

Описание форматов электронных сообщений

**Программный продукт «Дельта»**

Общедоступные метаданные

ПП «Дельта». Оболочка

Расширение «Отчетность КО»

Расширение «ФОИВ»

Расширение «ППЭД»

Расширение «Конвейер»

**Программный продукт «Дельта» (ПП «Дельта»)** предназначен для подготовки и передачи сведений в Банк России. Для работы необходимо установить оболочку ПП «Дельта» и соответствующие расширения.

По вопросам, связанным с работой ПП «Дельта», следует обращаться в Единую службу поддержки пользователей Банка России по электронной почте [espp@cbr.ru](mailto:espp@cbr.ru) (приоритетный способ обращения) или по телефону **8 (800) 250-59-54<sup>1</sup>**.

#### ПП «Дельта». Оболочка

| Дата обновления | Наименование файла  | Версия | Описание  |
|-----------------|---|--------|---|
| 27.05.2025      | Дистрибутив оболочки ПП «Дельта» версии 5.4.5 под Windows | 5.4.5  | 1) Реализована функция потоковой загрузки ежедневных классификаторов за период;<br>2) Внесены изменения в статусную модель для транспортных архивов Личного кабинета. Финальный статус для транспортных архивов "Зарегистрирован/Не зарегистрирован" будет устанавливаться на основании квитанции типа ИЭСр2. Квитанции для отчетных сообщений типа ИЭС1 и ИЭС2 на статус транспортного архива влиять не будут;<br>3) Разработана функция обновления прав на транспортные архивы Личного кабинета при изменении прав на документы в экранной форме «Хранение»;<br>4) Доработан процесс автоматической telnet-авторизации;<br>5) Улучшена информативность сообщений и описание событий при обработке ошибок при приеме квитанций из Личного кабинета;<br>6) Обновлены маршруты Личного кабинета для расширения "Конвейер";<br>7) Добавлены 2 схемы подписания для расширения "Конвейер";<br>8) Реализована функция автоматического обновления расширений;<br>9) Доработана настройка отправки уведомлений на электронную почту по статусам транспортных архивов;<br>10) Устранен дефект дублирования профилей пользователя;<br>11) Добавлена возможность настройки директории хранения для автоматического архивирования и удаления данных журнала операций. |
| 26.06.2025      | Обновление «Дельта Оболочка»                              | 5.5.9  | 1) Добавлена возможность установки рекомендуемых параметров Java-машины (JVM) для расширений в системных настройках;<br>2) Реализован прием и квитирование обратных квитанций для документов, подготовленных в расширении "Конвейер";   |

## Шаг 1: Установите публичный сертификат Банка России

Для шифрования документов, направляемых в Банк России, необходимо установить его публичный сертификат в оболочку ПП «Дельта». Для этого:

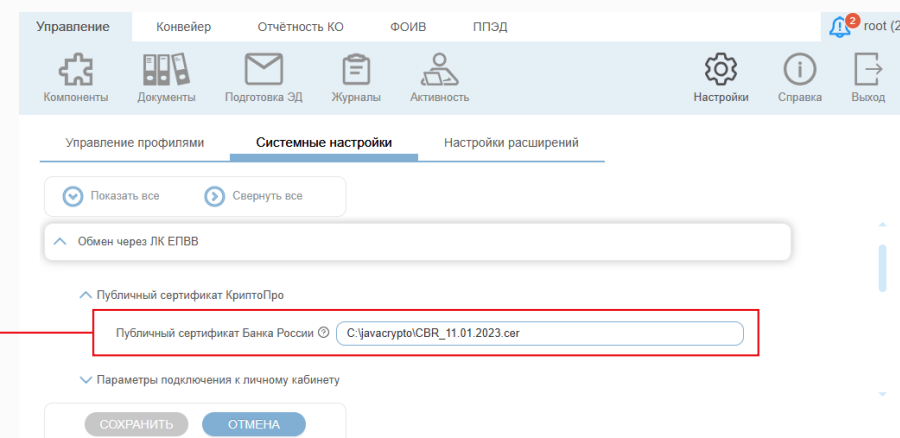
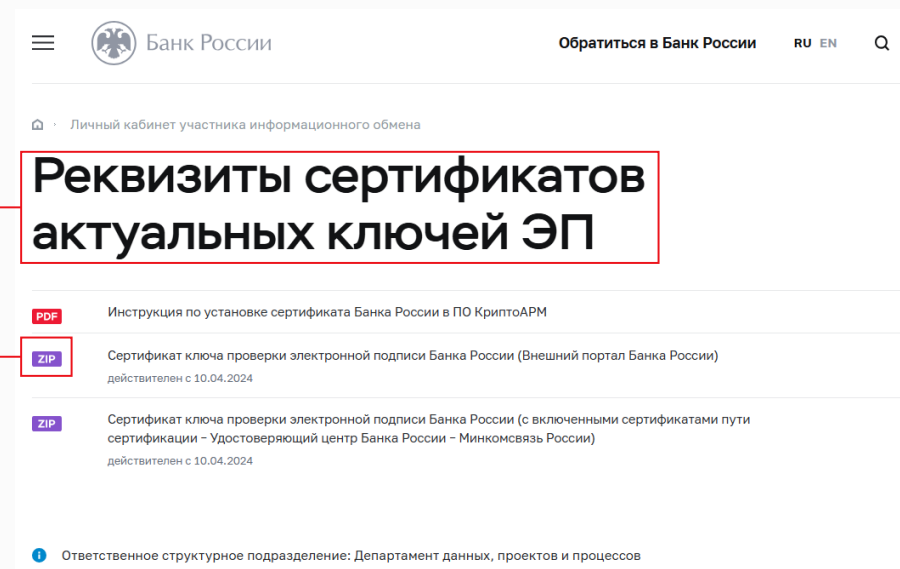
1.4 Перейдите на страницу «Реквизиты сертификатов актуальных ключей ЭП»:

[https://www.cbr.ru/lk\\_uio/requisites\\_certificates/](https://www.cbr.ru/lk_uio/requisites_certificates/)

1.5 Скачайте, разархивируйте и сохраните на диск сертификат Банка России

1.6 Укажите имя файла и путь на сервере ПП «Дельта» к публичному сертификату Банка России в системных настройках ПП «Дельта»

\*Публичный сертификат Банка России также должен быть добавлен в хранилище сертификатов ОС



## Шаг 1: Создайте профиль организации

Расширение «Конвейер» при создании документов использует реквизиты организации, хранящиеся в ПП «Дельта». Для этого: необходимо создать профиль организации:

- 1.7 В системных настройках ПП Дельта создайте профиль организации
- 1.8 Заполните обязательные реквизиты организации...
- 1.9 ...и, при необходимости, остальные реквизиты
- 1.10 Сохраните профиль и данные из него будут доступны в Расширении «Конвейер»

Управление | Конвейер

Компоненты | Документы | Подготовка ЭД

Управление профилями | Системные

Показать все | Свернуть все

Обмен через ЛК ЕПВВ

Обмен через СВК и каталоги

Управление хранением

Профили организации

Регистрация

Рабочие профили организации

Архивные профили организации

Интерфейс

Центр обновлений

СОХРАНИТЬ | ОТМЕНА

### Профиль организации

Параметры подключения к ЛК  СОЗДАТЬ

\* Наименование

\* ОГРН

\* ИНН

\* ОКАТО

\* ОКПО

☒ Реквизиты КГРКО

Регистрационный номер

Номер филиала

БИК

Код ТУ

Рег.номер платёжной системы

Юридический адрес

Фактический адрес

Ф.И.О. руководителя

СОХРАНИТЬ | ОТМЕНА

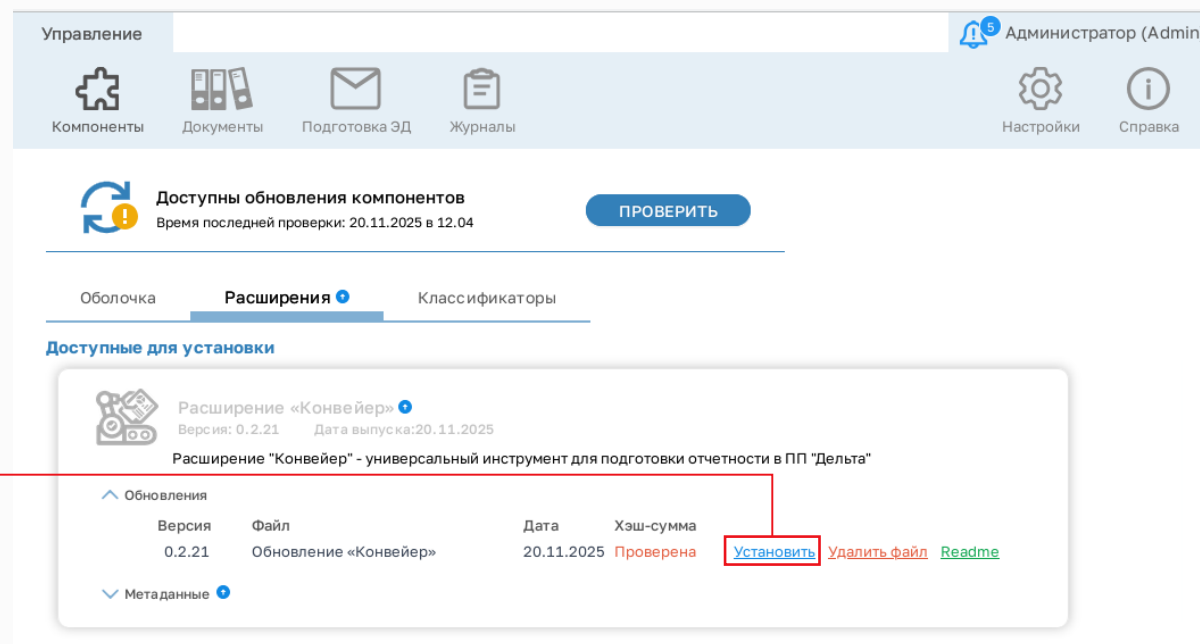


## Шаг 2: Установите расширение «Конвейер»

После выполнения шага 1, необходимо:

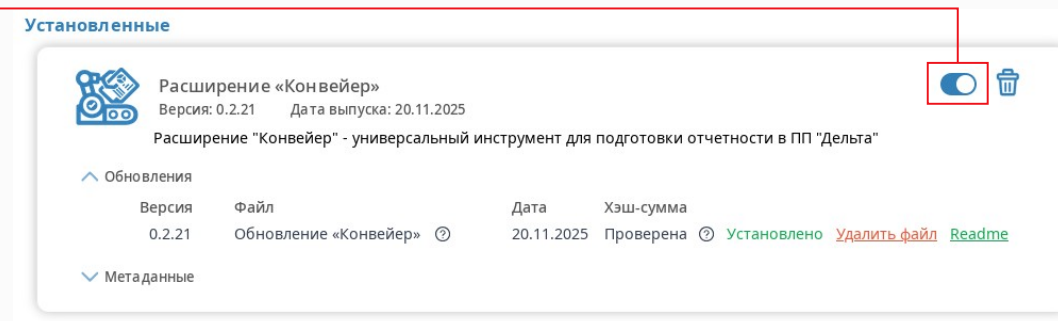
2.1 В списке доступных расширений на вкладке «Управление» ПП Дельта выберите для установки расширение «Конвейер»

2.2 После установки инициализируйте расширение\*



2.1

2.2



\*Если расширение не инициализируется, перезапустите оболочку ПП Дельта и попробуйте снова



## Дополнительно

Для того, чтобы обновления стали доступны в Управление\Компоненты по кнопке «Проверить», необходимо предварительно в Управление\Настройки\Системные настройки\Центр обновлений\Адрес центра обновлений – прописать адрес:

<https://portal5.cbr.ru/documents/delta/>

Следует обратить внимание, что для загрузки архивов обновлений используется протокол HTTP, а для получения информации о наличии обновлений – HTTPS.

Необходимо это учесть в настройках файервола.

Дополнительно требуется наличие прямого доступа

в сети интернет к ресурсам Банка России\*

Центр обновлений

Адрес центра обновлений

\*Если доступ к центру обновлений отсутствует установите расширение «Конвейер» и его метаданные вручную (Приложение 2)



## Шаг 3: Загрузка метаданных расширения «Конвейер» в центре обновлений ПП Дельта

Чтобы загрузить данные:

3.1 Нажмите «скачать» выбранный файл метаданных

3.2 Метаданные успешно скачаны

Управление Конвейер

Администратор (Admin)

Компоненты Документы Подготовка ЭД Журналы Активность Настройки Справка Выход

Доступны обновления компонентов  
Время последней проверки: 20.11.2025 в 12:18

ПРОВЕРИТЬ

Оболочка **Расширения** Классификаторы

Установленные

Расширение «Конвейер»  
Версия: 0.2.21 Дата выпуска: 20.11.2025  
Расширение "Конвейер" - универсальный инструмент для подготовки отчетности в ПП "Дельта"

Обновления

Метаданные

| Версия   | Файл                          | Дата       | Хэш-сумма |         |
|----------|-------------------------------|------------|-----------|---------|
| 20251101 | Метаданные формы 0409725      | 01.11.2025 |           | Скачать |
| 20241220 | Метаданные анкет лизинговы... | 17.03.2025 |           | Скачать |

3.1

3.2

Метаданные

| Версия   | Файл                          | Дата       | Хэш-сумма |                      |
|----------|-------------------------------|------------|-----------|----------------------|
| 20251101 | Метаданные формы 0409725      | 01.11.2025 | Проверена | Скачано Удалить файл |
| 20241220 | Метаданные анкет лизинговы... | 17.03.2025 |           | Скачать              |

## Шаг 4: Активация метаданных

Для создания и заполнения документов:

4.1 Переключитесь в раздел «Метаданные»

4.2 Выберите маршрут

4.3 Включите метаданные нажатием кнопки

Управление Конвейер

Документы Метаданные Схема подписания

root (user)

Справка

| Статус    | Версия   | Дата публикации | Период действия         | Описание   | Файл метаданных   | Маршруты   |
|-----------|----------|-----------------|-------------------------|--|-------------------|--|
| неактивно | 20240430 | 2024.09.12      | 2024.09.12 - 2025.11.12 | Модификация метаданных расширения "Конвейер" ПП «Дельта» версии 5.2.0.8  | final_5_2_0_8.zip | Маршрут не выбран  |
| в работе  | 20240920 | 2024.09.20      | 2024.09.20 - 2027.12.31 | Модификация метаданных расширения "Конвейер" ПП «Дельта» версии 6.4.0.1  | final_6_4_0_1.zip | <div> Кредитная организация (Zadacha_155)<br/> Нефинансовая организация (Zadacha_1-28)<br/> Лизинговая компания (Zadacha_527) </div> |
| в работе  | 20250325 | 2025.04.02      | 2025.03.25 - 2026.12.31 | Метаданные Банка России версия 6.1.0.3 (Кредитные организации - брокеры) | final_6_1_0_3.zip | Нефинансовая организация (Zadacha_1-28)  |



## Раздел 02

# Работа с документами



# 1. Создание нового документа

## 1.1 Нажмите кнопку создания документа

## 1.2 Заполните поля:

- Участник информационного обмена
- Версия метаданных
- Тип участника информационного обмена
- Тип документа
- Отчетный период
- Отчетная дата
- Наименование пакета

## 1.3 Нажмите «Создать»

Результатом будет пустой документ готовый для последующего заполнения

Создание пакета документа

Создать документ на основании файла ☐

Пакет или файл документа  ВЫБРАТЬ

\* Участник информационного обмена  Выберите участника информационн...

\* ОГРН  Нет данных

Регистрационный номер КГРКО  Нет данных

Номер филиала КГРКО  Нет данных

\* Метаданные  Введите версию метаданных

Тип участника информационного обмена  Выберите тип УИО

\* Тип документа  Выберите тип документа

\* Тип отчетного периода  Выберите тип отчетного периода

Начало отчетного периода  ДД.ММ.ГГГГ

\* Окончание отчетного периода  ДД.ММ.ГГГГ

Наименование пакета  Нет данных

СОЗДАТЬ ОТМЕНА

Также имеется возможность:

a. Импортировать документ (.xml) или пакет документа (.zip) с вложениями. Метаданные должны быть предварительно загружены и активированы.

! Файлы вложений могут иметь любой формат кроме исполняемых (.exe, .js, .jse, .jar, .cgi, .bat, .cmd, .hta, .msi, .vb, .vbs, .vbscript, .scr, .cpl, .pif, .lnk)

## 2. Заполнение документа

Заполните документ вручную:

2.1 Переключайте разделы документа, чтобы заполнить его весь

2.2 Поля заполняются в любом порядке

2.3 Сохраните заполненный документ

Управление Конвейер user (user) Справка

Документы Метаданные Схема подписания

2.1

Скрыть список разделов Сопроводительная информация к отчету

2.3

Разделы

Сопроводительная информация к отчету

0409725 Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитных организаций, находящихся на брокерском обслуживании. Раздел 1. Сведения о клиентах, имеющих непокрытые позиции

0409725 Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитной организации, находящихся на брокерском обслуживании. Раздел 2. Сведения о количестве клиентов и их портфелях с отрицательным НПП2

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Показатель  | 2025-06-30                   |
| Код территории по ОКATO   | 29225501000                  |
| Регистрационный номер кредитной организации (/порядковый номер филиала)                   | 3689                         |
| Отчетная дата   | 2025-07-01                   |
| Полное фирменное наименование кредитной организации                                       | ПАО Кредитно-депозитный банк |
| Адрес кредитной организации в пределах места нахождения кредитной организации             | Москва                       |
| Признак Отчета с нулевыми показателями  | 0                            |
| Фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица, уполномоченного подписывать отчет | Фионов Ф.О.                  |
| Фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя  | Иванов А.А.                  |
| Телефон исполнителя   | +7(495)123-45-6a             |
| Дата подписания отчетности  | 2025-07-07                   |

a



2.2

0409725 Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитной

Результаты контроля

a. Не подходящие для поля символы (например, буквы для числового поля) автоматически удаляются.

## 3. Дополнительные функции редактирования документа

Для документов со сложной структурой кнопками   можно:

3.1 Добавить/удалить разрезы (например, физлица, юрлица)

3.2 Добавить/удалить в разрезы строки и подстроки

Кликом правой кнопки мыши на заголовке таблицы вызывается меню дополнительных визуальных настроек:

3.3 Отображение номеров колонок и строк

3.4 Вывод технических кодов вместо наименований показателей

3.5 Если предусмотрено в метаданных, то в выпадающем списке значений справочника отображаются дополнительные колонки с информацией

Доп. коды

☒

TechnicalLabel

☒

Расширенные формы

☐

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

Управление Конвейер

Документы Метаданные Схема подписания

Скрыть список разделов

0409725 Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитной организации, находящихся на брокерском обслуживании. Раздел 2. Сведения о количестве клиентов и их портфелях с отрицательным НПР2

| Тип клиента      | Резидентский статус | Уровень риска | Квалификация инвестора       | Контрольное время  | Группа клиентов по показателю НПР2                      | Дата торгового дня отчетного периода | 2025-07-31          |                               |             |             |                           |                              |
|------------------|---------------------|---------------|------------------------------|--------------------|---|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|------------------------------|
|                  |                     |               |                              |                    |   |                                      | Количество клиентов | Количество портфелей клиентов | Размер НПР1 | Размер НПР2 | Стоимость портфеля, всего | Сумма начальной маржи, всего |
| Физические лица  | Резидент            | Стандартный   | Квалифицированный инвестор   | Конечный           | От -100 тысяч рублей до -10 тысяч рублей включительно   | 2025-07-28                           | 66                  | 56                            | 454         | 565         | 67                        | 66                           |
| Юридические лица | Нерезидент          | Повышенный    | Неквалифицированный инвестор | Ограниченное время | Менее -10 миллионов рублей                              | 2025-07-28                           | 67                  | 78                            | 88          | 565         | 66                        | 67                           |
|                  | Резидент            | Повышенный    | Квалифицированный инвестор   | Конечный           | От -1 миллиона рублей до -100 тысяч рублей включительно | 2025-07-28                           | 67                  | 78                            | 88          | 565         | 66                        | 67                           |
|                  | Нерезидент          | Особый        | Квалифицированный инвестор   | Ограниченное время | Менее -10 миллионов рублей                              | 2025-07-28                           | 67                  | 78                            | 88          | 565         | 66                        | 67                           |

Управление Конвейер ФОИВ

Документы Метаданные Схема подписания

Скрыть список разделов

0409725 Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитной организации, находящихся на брокерском обслуживании. Раздел 2. Сведения о количестве клиентов и их портфелях с отрицательным НПР2

| Тип клиента | Резидентский статус | Уровень риска | Квалификация инвестора | Контрольное время | Группа клиентов по показателю НПР2 | Дата торгового дня отчетного периода | Количество клиентов | Количество портфелей клиентов | Размер НПР1 | Размер НПР2 | Стоимость портфеля, всего | Сумма начальной маржи, всего |
|-------------|---------------------|---------------|------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|------------------------------|
| 2           | 1                   | 3             | 2                      | 2                 | 4                                  | 2025-07-28                           | 66                  | 56                            | 454         | 565         | 67                        | 66                           |
| 2           | 1                   | 3             | 2                      | 2                 | 4                                  | 2025-07-28                           | 67                  | 78                            | 88          | 565         | 66                        | 67                           |
| 1           | 1                   | 2             | 2                      | 2                 | 3                                  | 2025-07-28                           | 67                  | 78                            | 88          | 565         | 66                        | 67                           |
| 1           | 1                   | 1             | 1                      | 2                 | 1                                  | 2025-07-28                           | 67                  | 78                            | 88          | 565         | 66                        | 67                           |

Доп. коды

☒

TechnicalLabel

☒

Расширенные формы

☐

## 4. Проверка документа

Заполненный документ необходимо проверить, для этого:

4.1 Нажмите кнопку «Сохранить»

4.2 Нажмите кнопку «Проверить»

ВАЖНО! Проверяется сохранённый документ, без учета внесенных в редакторе изменений!

4.3 Изучите и исправьте допущенные ошибки

4.1

4.2

4.3

Управление

Конвейер

user (user)

Справка

Документы

Метаданные

Схема подписания

+

Документы

Метаданные

Схема подписания

+

Документы

Метаданные

Схема подписания

Скрыть список разделов

0409725 Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитной организации, находящихся на брокерском обслуживании. Подраздел 4.1. Сведения о ценных бумагах, по которым в портфеле есть отрицательная позиция

| Код актива | Тип ценной бумаги (вид финансового инструмента) | Регистрационный номер выпуска | Код ISIN ценной бумаги | Код CFI | Код валюты ценной бумаги | Номинальная стоимость ценной бумаги | Наименование эмитента ценной бумаги |
|------------|---|-------------------------------|------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 12         | BON1  | SDW674                        | 4235346                | 35      | 012-DZD                  | 4334                                | эмиттер                             |

Результаты контроля

ликвидным

| № KC                | Сообщение  | Формула  | Результат | Критичность    |
|---------------------|--|--|-----------|----------------|
| N_SR_0409725_r4_1_8 | ОКУД 0409725 Подраздел 4.1. В случае если графа 9 заполнена, графа 12 должна быть также заполнена.   | \$Kod_stranEnumer ator   | false     | Предупреждение |
| N_SR_0409725_r4_1_4 | ОКУД 0409725 Подраздел 4.1. В случае заполнения значение по графе 5 должно соответствовать маске: XXXYYYYYYYZ, где XX - произвольные буквенные значения (буквы латинского алфавита), Y - произвольные буквенно-цифровые значения (буквы латинского алфавита и цифры), Z- произвольные числовые значения. Исключение: | matches (string( \$ISIN ), "[A-Z]{2} [A-Z0-9]{9}[0-9]{1}\$") or matches (string( \$ISIN ), | false     | Предупреждение |

Статус проверки отображается цветом



Не проверено



Проверено без ошибок



Проверено с ошибками (отображается общее количество ошибок/предупреждений)



Проверено с ошибками. Документ после проверки был изменен (отображается общее количество ошибок/предупреждений)



Проверено без ошибок. Документ после проверки был изменен



## 5. Управление документом

Управлять выбранным документом можно с помощью его меню:

5.1 Можно выбрать несколько документов для групповых операций

5.2 Не нужный более документ(ы) можно удалить

5.3 Выбранные документы можно передать в оболочку ПП Дельта для отправки в ЛК

5.4 Документы можно отфильтровать по всем реквизитам

5.5 Данные документа можно экспортировать в файл xbrl

5.6 Перейти к документу, переданному в Оболочку ПП Дельта для отправки в ЛК

The screenshot shows the 'Управление' (Management) tab in the 'Конвейер' (Pipeline) section. It displays a table of documents for 'Arasaka Corporation'. The table has columns for 'Метаданные' (Metadata), 'Тип документа' (Document Type), 'Наименование' (Name), 'Тип отчетного периода' (Report Period Type), and 'Окончание отчета' (Report End). The first two rows are selected, indicated by blue checkmarks in the 'Метаданные' column. A red box highlights the selection checkboxes, labeled 5.1. A red box highlights the delete icon (trash can) in the top toolbar, labeled 5.2. A red box highlights the 'Показать в реестре документов' (Show in document register) button in the bottom toolbar, labeled 5.3. A red box highlights the filter icon (funnel) in the top toolbar, labeled 5.4. A red box highlights the 'Экспорт' (Export) button in the bottom toolbar, labeled 5.5. A red box highlights the 'Показать в реестре документов' (Show in document register) button in the bottom toolbar, labeled 5.6.

| Метаданные                                     | Тип документа                 | Наименование | Тип отчетного периода | Окончание отчета |
|--|-------------------------------|--------------|-----------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 20250325.0 | Надзорная отчетность, пред... | отчет_725    | Отчетность на ко...   | 31.10.2025       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 20250325.0 | Надзорная отчетность, пред... | отчет_87     | Отчетность по тр...   | 26.09.2025       |
| <input type="checkbox"/> 20250325.0            | Надзорная отчетность, пред... | пакет_13     | Отчетность на ко...   | 30.06.2025       |
| <input type="checkbox"/> 20250325.0            | Надзорная отчетность, пред... | пакет_43     | Отчетность по тр...   | 03.11.2025       |
| <input type="checkbox"/> 20250325.0            | Надзорная отчетность, пред... | пакет_год    | Отчетность на ко...   | 31.12.2024       |

5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6

## 6. Подготовка к отправке

Пакет документа, переданный из Расширения «Конвейер» в Оболочку ПП Дельта, отображается в разделе «Хранение»:


6.1 Пакет документа нужно отметить для отправки в Банк России

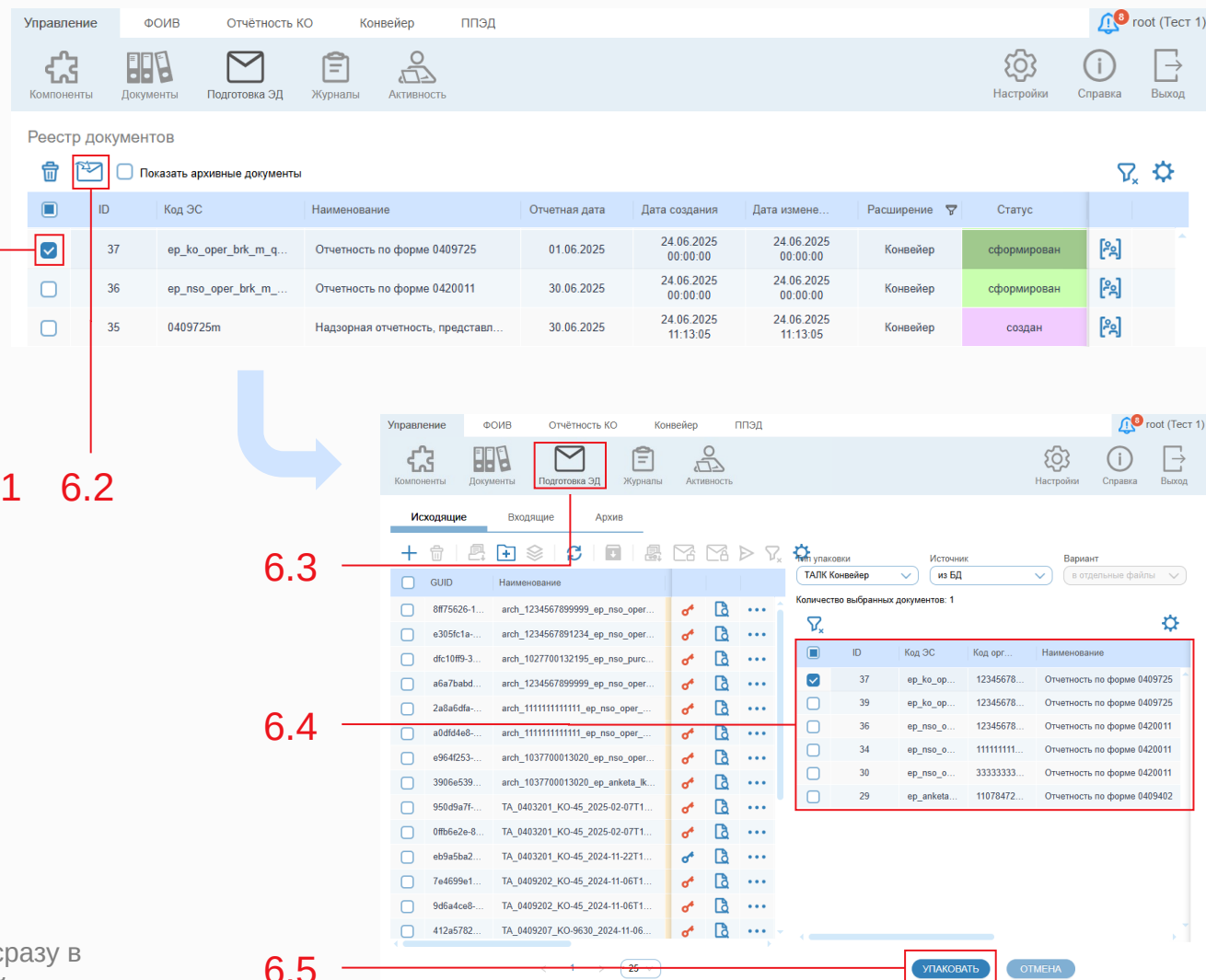
6.2 Нажмите кнопку «Создать упаковку из выбранных документов»

6.3 Произойдет автоматический переход в раздел «Подготовка ЭД»

6.4 Отмеченный пакет перед отправкой должен быть упакован\* в транспортный архив Личного кабинета (ТА ЛК Конвейер). Можно посмотреть содержимое упаковки, добавить/убрать дополнительные файлы

6.5 Сформировать упаковку



\*Можно не выбирать файлы в «Хранении», а формировать упаковку сразу в разделе «Подготовка ЭД», нажав на  и далее добавляя в неё файлы из списка.



Управление | ФОИВ | Отчётность КО | Конвейер | ППЭД | root (Тест 1)

Компоненты | Документы | Подготовка ЭД | Журналы | Активность | Настройки | Справка | Выход

Реестр документов

  ☐ Показать архивные документы

| ID                                     | Код ЭС                | Наименование                       | Отчетная дата | Дата создания       | Дата измене...      | Расширение | Статус      |
|--|-----------------------|------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 37 | ep_ko_oper_brk_m_q... | Отчетность по форме 0409725        | 01.06.2025    | 24.06.2025 00:00:00 | 24.06.2025 00:00:00 | Конвейер   | сформирован |
| <input type="checkbox"/> 36            | ep_nso_oper_brk_m_... | Отчетность по форме 0420011        | 30.06.2025    | 24.06.2025 00:00:00 | 24.06.2025 00:00:00 | Конвейер   | сформирован |
| <input type="checkbox"/> 35            | 0409725m              | Надзорная отчетность, представл... | 30.06.2025    | 24.06.2025 11:13:05 | 24.06.2025 11:13:05 | Конвейер   | создан      |

Исходящие | Входящие | Архив

ТАЛК Конвейер | из БД | Вариант

Количество выбранных документов: 1

| ID                                     | Код ЭС       | Код орг...  | Наименование                |
|--|--------------|-------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 37 | ep_ko_op...  | 12345678... | Отчетность по форме 0409725 |
| <input type="checkbox"/> 39            | ep_ko_op...  | 12345678... | Отчетность по форме 0409725 |
| <input type="checkbox"/> 36            | ep_nso_o...  | 12345678... | Отчетность по форме 0420011 |
| <input type="checkbox"/> 34            | ep_nso_o...  | 11111111... | Отчетность по форме 0420011 |
| <input type="checkbox"/> 30            | ep_nso_o...  | 33333333... | Отчетность по форме 0420011 |
| <input type="checkbox"/> 29            | ep_anketa... | 11078472... | Отчетность по форме 0409402 |




УПАКОВАТЬ | ОТМЕНА

## Раздел 03

# Подписание, шифрование и передача документов в Банк России

# Подписание с помощью браузерного плагина КriptoПро ЭЦП

1.1 Перед отправкой ТА ЛК Конвейер должен быть подписан УКЭП и зашифрован.

Для подписания и доупаковки ТА ЛК Конвейер используются следующие кнопки реестра исходящих упаковок:   

1.2 При нажатии на кнопку  будет открыта ЭФ «Подписи упаковок»

1.3 После нажатия на кнопку  будет вызвана функция выбора ...

1.4 сертификата для подписания с помощью браузерного плагина КriptoПро ЭЦП Browser plug-in

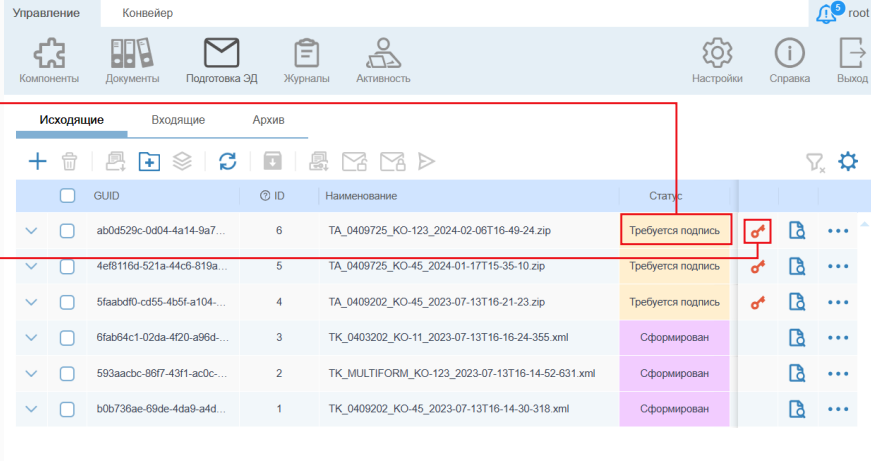
Статус подписи отображается цветом

 ЭЦП отсутствует

 ЭЦП в наличии

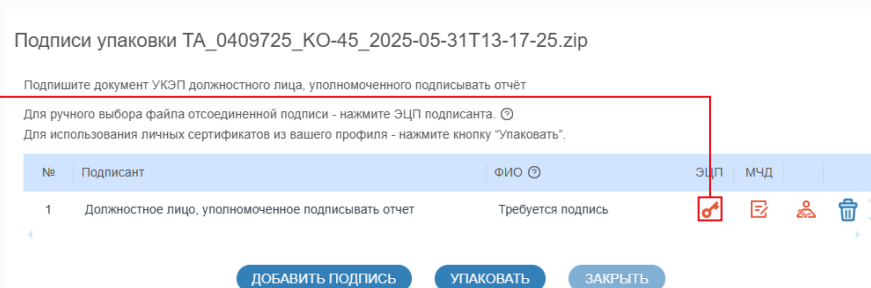
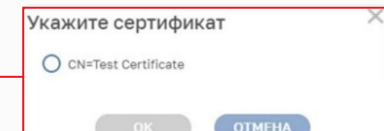
1.1

1.2



1.3


1.4



## Подписание с помощью браузерного плагина КриптоПро ЭЦП

После подписания упаковки и при использовании сертификата УКЭП ФЛ, необходимо добавить к упаковке файл МЧД и подпись к МЧД.

- 2.1 При нажатии на кнопку  будет открыта ЭФ «Файлы и подписи МЧД»
- 2.2 Нажатием на кнопку «Добавить» добавляется МЧД (файл с расширением «.xml») и подпись МЧД (файл с расширением «.sig»).
- 2.3 Недопустимо прикреплять только файлы МЧД без подписей к ним, а также подписи МЧД без самих файлов МЧД!

2.1

Файлы и подписи МЧД

2.2



2.3

Файл МЧД: DOVER\_CBR\_7702255555\_20230522\_...  
Подпись МЧД: DOVER\_CBR\_7702255555\_202305...Файл МЧД: DOVER\_CBR\_7702255555\_20230522\_...  
Подпись МЧД: DOVER\_CBR\_7702255555\_202305...Файл МЧД: DOVER\_CBR\_7702255555\_20230522\_...  
Подпись МЧД: DOVER\_CBR\_7702255555\_202305...

СОХРАНИТЬ

ОТМЕНА

Статус МЧД отображается цветом

 упаковка ЭД не содержит МЧД соответствующего подписанта документа

 упаковка ЭД содержит МЧД подписанта документа

## Подписание с помощью браузерного плагина КриптоПро ЭЦП сохраненным сертификатом

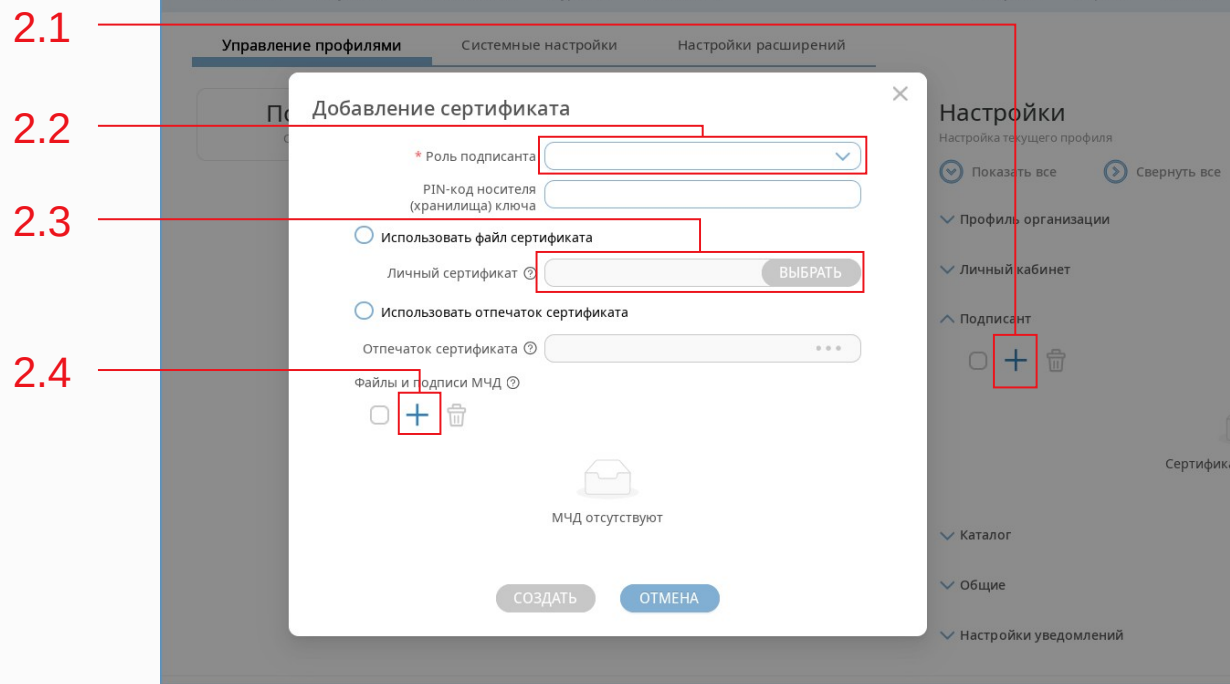
Для подписания упаковки могут использоваться сертификат и МЧД, сохраненные на сервере

2.1 Для сохранения сертификата и МЧД на сервере перейдите в «Настройки» - «Управление профилями» - «Подписант». При нажатии на «+» будет открыта ЭФ «Добавление сертификата»

2.2 Выберите роль подписанта

2.3 Выберите файл сертификата

2.4 Нажатием на кнопку «Добавить» добавляется МЧД (файл с расширением «.xml») и подпись МЧД (файл с расширением «.sig»)



## Подписание с помощью браузерного плагина КriptoПро ЭЦП

3.1 Далее необходимо нажать на кнопку «Упаковать»

3.2 В случае, если в Управление\Настройки\Системные настройки\Обмен через ЛК ЕПВВ\Публичный сертификат КriptoПро заполнено поле «Публичный сертификат Банка России» и в Управление\Настройки\Системные настройки\Обмен через ЛК ЕПВВ\Параметры подключения к личному кабинету заполнено поле «Утилита CryptoSP», то упаковка автоматически зашифруется и изменится статус на «Сформирован»

3.1

Подписи упаковки arch\_1027700132195\_ep\_purcb\_m\_kr\_sr\_0409725\_20250531.zip

Требуется шифрование. Для продолжения нажмите кнопку "Упаковать"  
 Для ручного выбора файла отсоединенной подписи - нажмите ЭЦП подписанта. ⓘ  
 Для использования личных сертификатов из вашего профиля - нажмите кнопку "Упаковать".

| № | Подписант  | ФИО ⓘ                 | ЭЦП | МЧД |
|---|--|-----------------------|-----|-----|
| 1 | Должностное лицо, уполномоченное подписывать отчет | Тестовый пользователь |     |     |

ДОБАВИТЬ ПОДПИСЬ   **УПАКОВАТЬ**   ЗАКРЫТЬ

3.2

Управление   ФСИВ   Конвейер

Компоненты   Документы   Подготовка 3Д   Журналы   Активность

Исходящие   Входящие   Архив

|                                     | Наименование  | Статус      |
|-------------------------------------|---|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2ed-9fcc-1b0d2b06796 TA_F725_KO-9630_2025-05-31T10-04-36.zip.enc    | Сформирован |
| <input type="checkbox"/>            | 93a-ba74-d74f295c2b2 TA_F603_KO-9630_2025-02-24T10-04-35.zip.enc    | Сформирован |
| <input type="checkbox"/>            | 86e5-87cc-d7ca221b447b TA_F501B_1_KO-9630_2025-02-24T09-58-25.zi... | Сформирован |
| <input type="checkbox"/>            | 1093-89df-36906c26836a TA_F501A_1_KO-9630_2025-02-24T09-58-24.zi... | Сформирован |
| <input type="checkbox"/>            | 1c5d-900e-a01c8d335c56 TA_F501_1_KO-9630_2025-02-24T09-58-23.zip... | Сформирован |
| <input type="checkbox"/>            | 488f-a80e-7f6846928477 TA_F701_KO-9630_2025-02-24T09-49-23.zip.enc  | Сформирован |
| <input type="checkbox"/>            | 187d-92cb-14993a412200 TA_F701_KO-9630_2025-02-24T09-47-58.zip.enc  | Сформирован |
| <input type="checkbox"/>            | 4a9e-b444-b28e0066b10 TA_F701_KO-9630_2025-02-24T09-46-59.zip.enc   | Не принят   |
| <input type="checkbox"/>            | 492f-a907-b28900dda90e TA_0415001_KO-45_2025-02-19T16-27-00.zip.enc | Принят      |

Отправка в ЛК

Количество выбранных ТА ЛК для отправки: 1

• Колу portaltest.cbr.ru

• Тема Документ 0409725 (F725); отчетная дата 31.05.2025

• Маршрут Конвейер - Кредитная организация

ОТПРАВИТЬ   ОТМЕНА





## Раздел 04

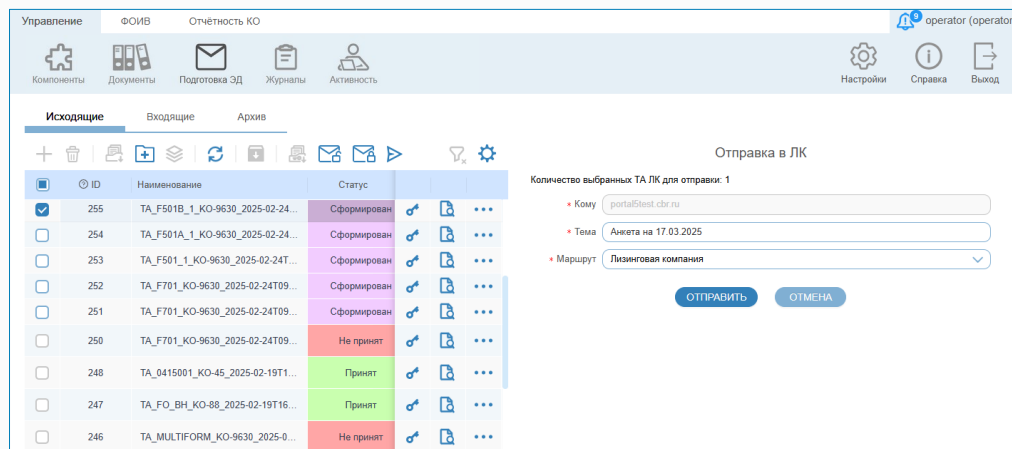
# Передача документов в Банк России через ЛК ЕПВВ



## Направьте документ посредством Личного кабинета

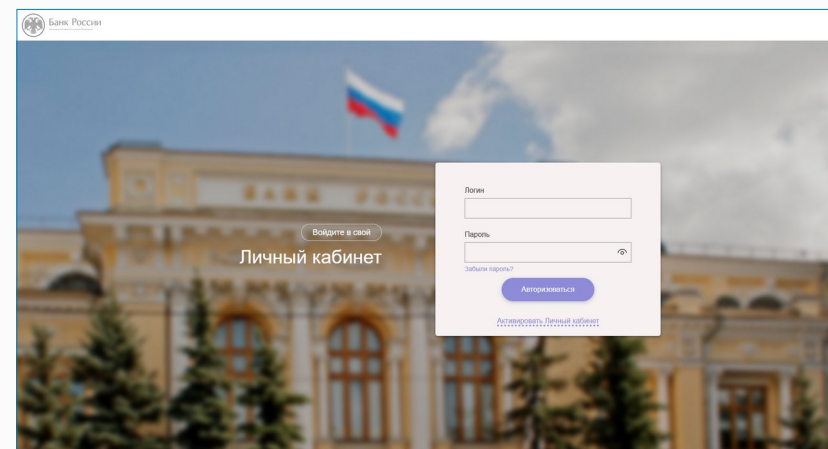
Способ 1

Используя ПП Дельта



Способ 2

Используя веб-интерфейс



## Передача документа используя ПП Дельта (способ 1)

3.1 После подписания и упаковки пакета документа, ТА ЛК со статусом «Сформирован» можно отправить в Банк России

3.2 Для передачи в ЛК ВП ЕПВВ Банка России подготовленной (подписанной и зашифрованной) упаковки необходимо выбрать упаковку и нажать на кнопку подготовки отправки

3.3 В ЭФ «Отправка в ЛК» необходимо заполнить тему, выбрать маршрут и нажать на кнопку «Отправить»

3.4 В ЭФ «Квитирование» проверьте, что документ успешно принят ЛК ВП ЕПВВ Банка России

3.1

3.2

3.3

3.4

Отправка в ЛК

Количество выбранных ТА ЛК для отправки: 1

Кому: portal5test.cbr.ru

Тема: Документ 0409725 (F725); отчетная дата 01.06.2025

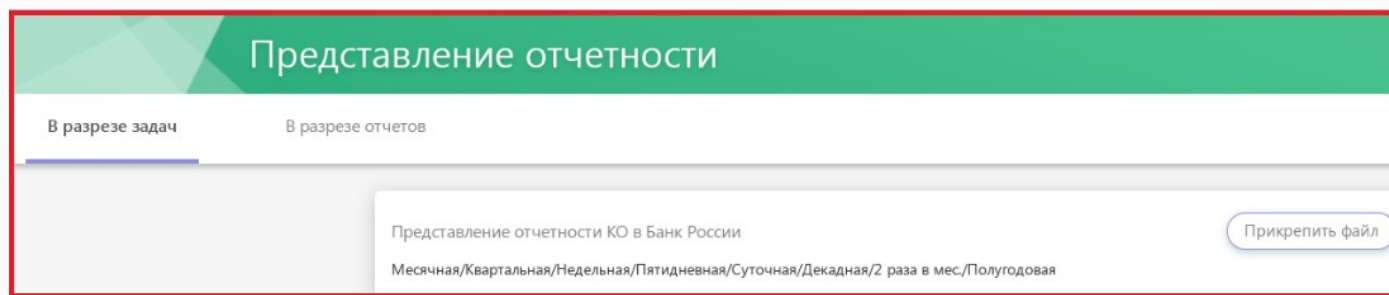
Маршрут: Кредитная организация (предрасчитанный системой)

ОТПРАВИТЬ ОТМЕНА

| №   | Код ЭС            | Имя ЭС                                   | Статус обработки           | Статус упаковки | Расширение   | Дата и время отправки |
|-----|-------------------|--|----------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| 125 | 0403201 (0403201) | F0403201_23456789_20250624134622.xml     | ЭС не принято в обработку  | Зарегистрирован | ОтчетностьКО | 24.06.2025 13:46:27   |
| 123 | 0409725 (0409725) | F0409725_23456789_20250624134454.xml     | ЭС принято                 | Зарегистрирован | Конвейер     | 24.06.2025 13:45:33   |
| 124 | 0415001 (0415001) | F0415001_23456789_20250624134437.xml     | ЭС принято с предупрежд... | Зарегистрирован | Конвейер     | 24.06.2025 13:45:33   |
| 122 | 0415001 (0415001) | F0415001_23456789_20250624134417.xml     | ЭС принято                 | Зарегистрирован | ОтчетностьКО | 24.06.2025 13:45:33   |
| 121 | 0409701 (0409701) | F0409701_23456789_20250624114519.xml     | ЭС не принято в обработку  | Зарегистрирован | ОтчетностьКО | 24.06.2025 11:45:56   |
| 120 | 0409310 (0409310) | F0409310_23456789_20250624114446.xml     | ЭС не принято в обработку  | Зарегистрирован | ОтчетностьКО | 24.06.2025 11:44:56   |
| 119 | 0415001 (0415001) | F0415001_9630_accepted_with_warnings.xml | ЭС принято с предупрежд... | Зарегистрирован | ОтчетностьКО | 24.06.2025 11:44:05   |
| 118 | 0403201 (0403201) | F0403201_23456789_20250619100322.xml     | Зарегистрирован            | Зарегистрирован | ОтчетностьКО | 19.06.2025 10:04:00   |

## Передача документа используя веб-интерфейс (способ 2)

1. Для передачи документов в электронном формате в модуле личного кабинета\* «Представление отчетности» - «В разрезе задач» через поиск необходимо найти плитку «Представление отчетности КО в Банк России» - «Прикрепить файл»



## Передача документа используя веб-интерфейс (способ 2)

### 2. Подпишите документы:

- a. Подписание средствами ЛК: добавьте сертификат УКЭП ЮЛ, либо сертификат УКЭП ФЛ и МЧД\*  
(подробнее см раздел 4.5.11, 4.5.12 Руководства пользователя ЕПВВ)
- b. Подписание документов можно выполнить сторонними средствами, например, с помощью Крипто АРМ ГОСТ, в этом случае сертификат не выбирается, необходимо выбрать DER-кодировку (подробнее см в Прил. 1 или Руководство пользователя ЕПВВ)

### 3. Нажмите кнопку «Отправить»

\*Машиночитаемая доверенность [http://www.cbr.ru/lk\\_uio/md/](http://www.cbr.ru/lk_uio/md/)

Представление отчетности КО в Банк России

Отправить

Еще \*\*\*

Полное наименование организации / ФИО

Комментарии


\* Сертификаты

Сертификат

+ Выбрать

Добавленные файлы

Разрешено приложение файлов следующих типов расширений:  
\*.zip, \*.zip.enc



Перетащите файл для добавления или

Выберите файл для добавления

# Техническая поддержка:

[espp@cbr.ru](mailto:espp@cbr.ru)

# Приложение №1

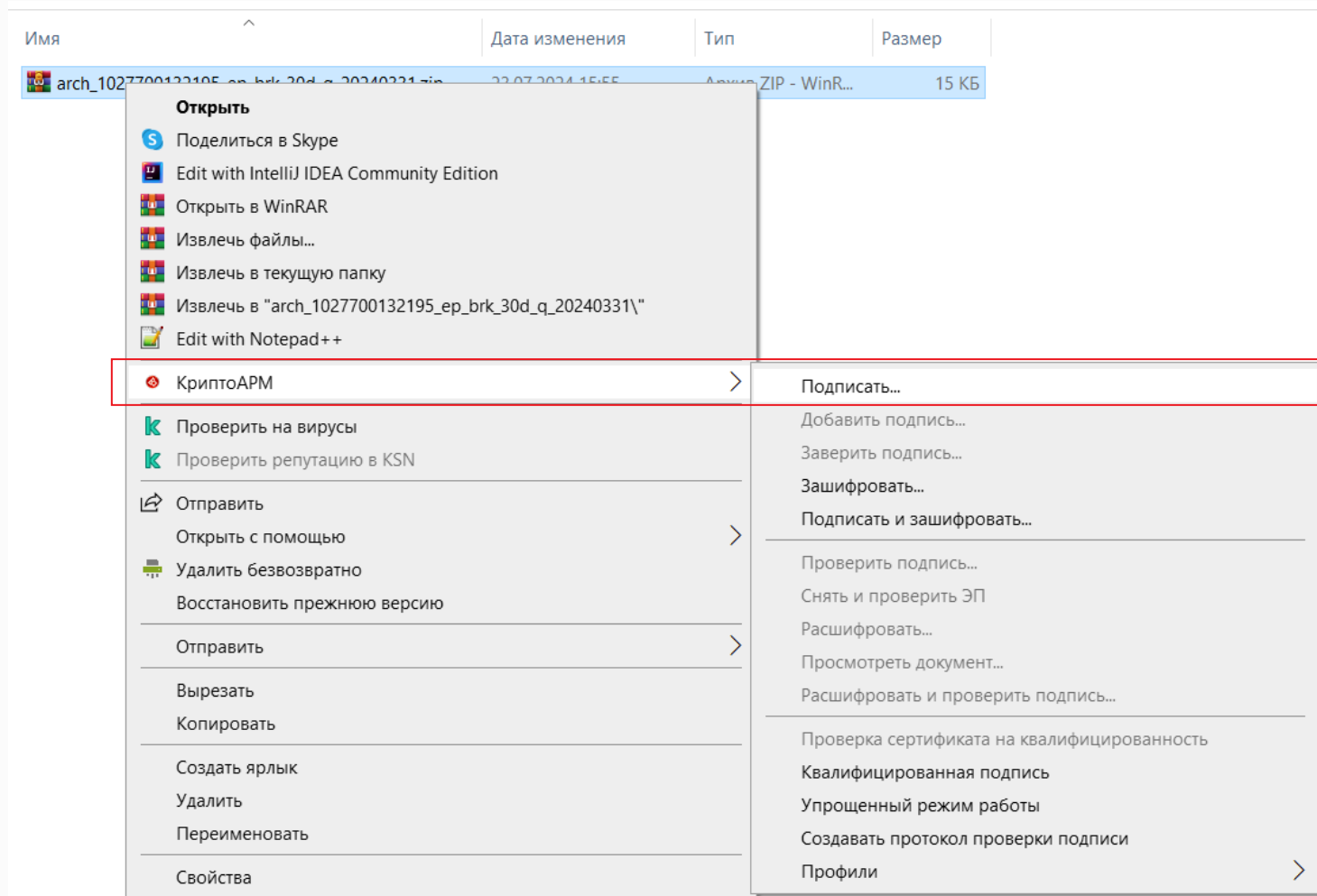
Подписание документов с помощью  
Крипто АРМ ГОСТ



# Подписание документов с помощью Кристо АРМ ГОСТ

## Шаг 1

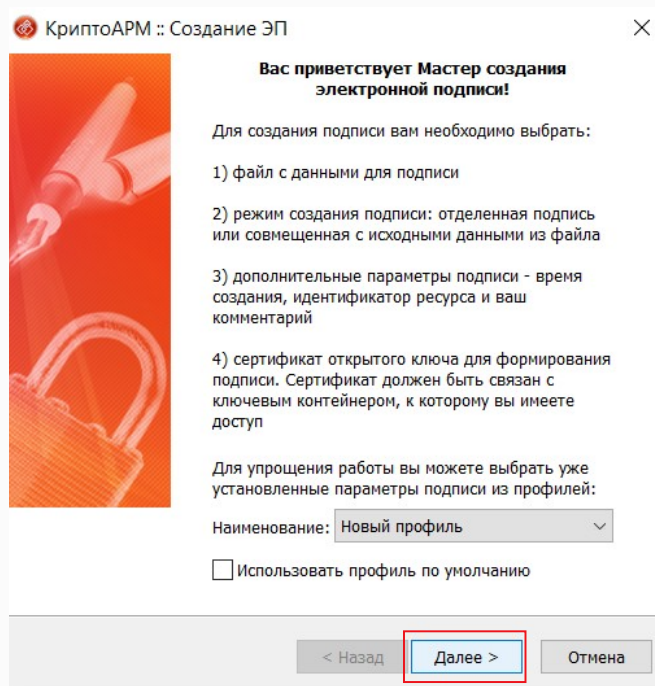
Чтобы подписать документ, нажмите на файл документа правой клавишей мыши и выберите пункт «КристоАРМ» далее «Подписать...»



# Подписание документов с помощью Крипто АРМ ГОСТ

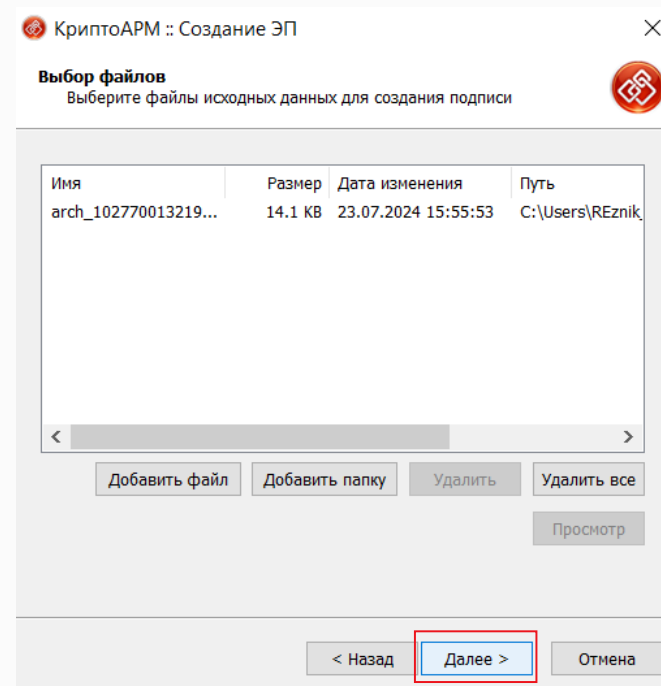
## Шаг 2

Ничего не меняя нажмите «Далее»



## Шаг 3

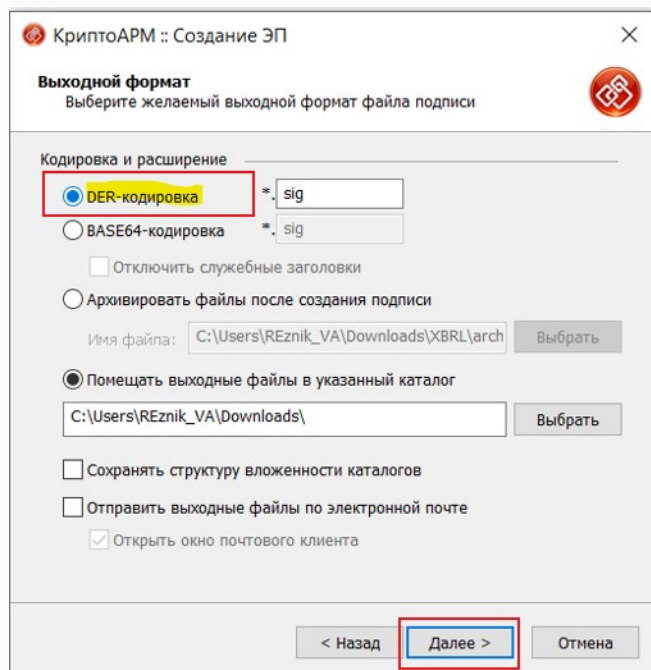
Проверьте список выбранных файлов исходных данных для создания подписи и нажмите «Далее»



## Подписание документов с помощью Крипто АРМ ГОСТ

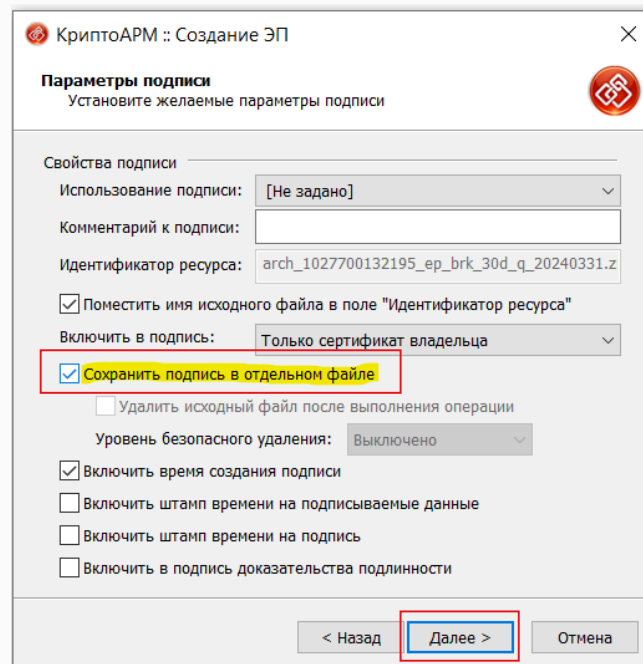
### Шаг 4

Выберите пункт «DER-кодировка»  
и нажмите «Далее»



### Шаг 5

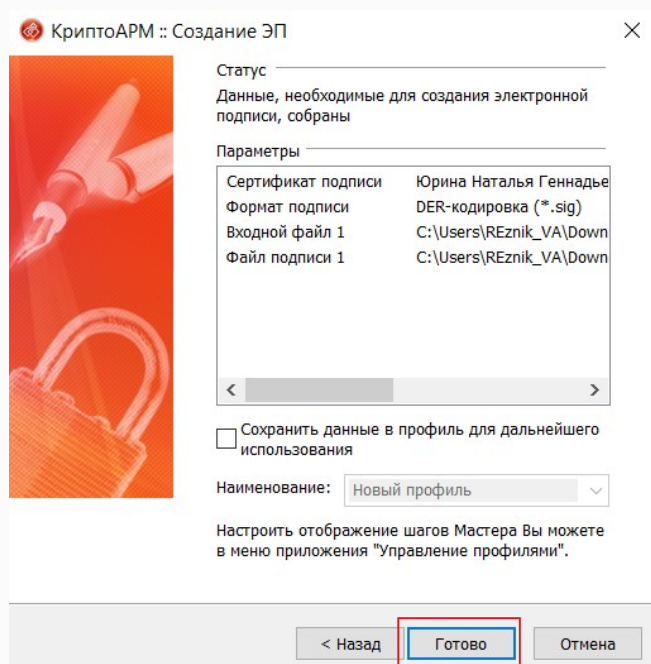
Поставьте галочку «Сохранить подпись  
в отдельном файле» и нажмите «Далее»



# Подписание документов с помощью Крипто АРМ ГОСТ

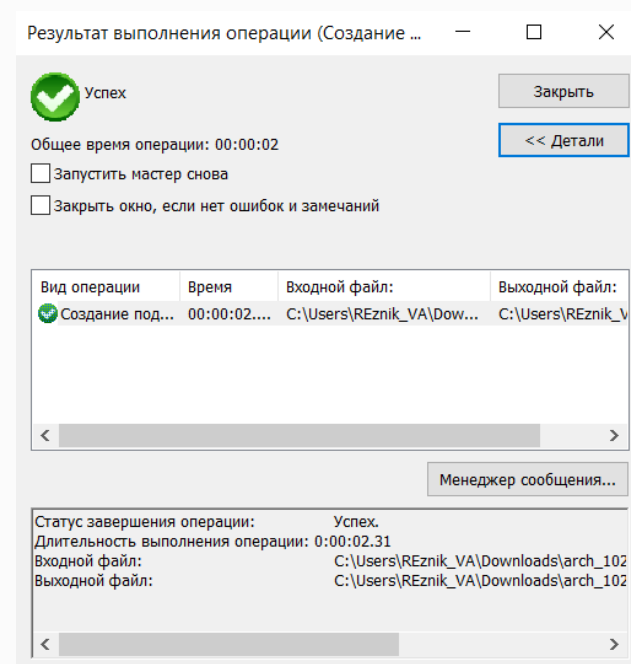
## Шаг 6

Нажмите «Готово»



## Шаг 7

Зеленая галочка сигнализирует, что  
подписание документов прошло успешно



# Приложение №2

Установка расширения Конвейер и его метаданных  
при отсутствии доступа к центру обновлений ПП Дельта

## Установите расширение «Конвейер»

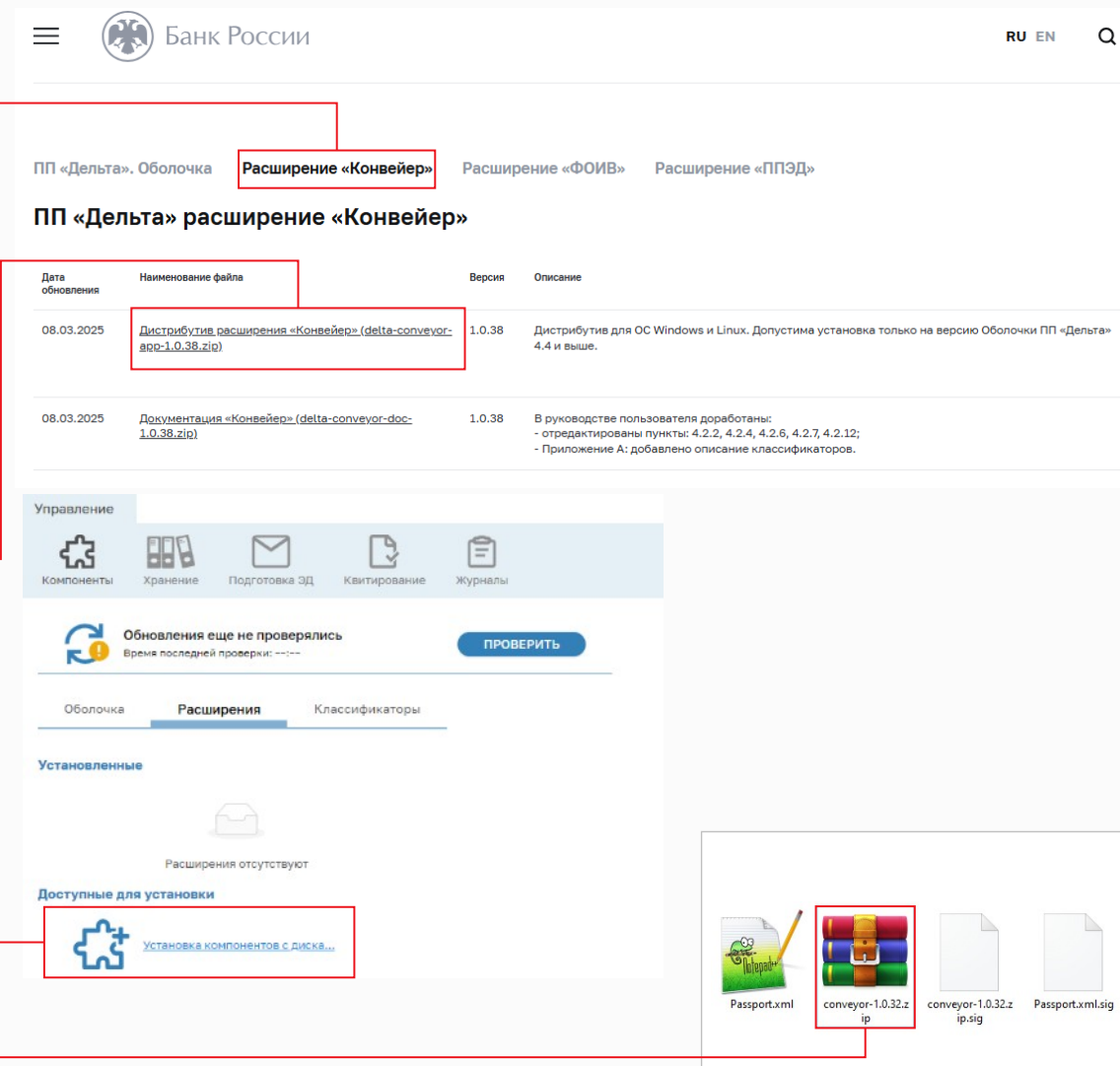
1.1 На домашней странице ПП Дельта перейти во вкладку Расширение «Конвейер»

1.2 Скачать расширение

1.3 Установить расширение:

a. на странице ПП Дельта выбрать «Установка компонентов с диска...»

b. выбрать архив с плагином



The screenshot shows the 'Bank of Russia' website interface for the 'Delta' software. The 'Conveyor' extension is selected in the top navigation bar. Below, a table lists available updates for the 'Conveyor' extension, including a ZIP file and a documentation file. The 'Management' section shows various icons for components, storage, etc. A notification indicates that updates have not been checked. The 'Extensions' tab is active, showing a list of installed extensions (none) and a section for 'Available for installation'. In this section, the 'Installation of components from disk...' option is highlighted, and a file named 'conveyor-1.0.32.zip' is selected for download.

| Дата обновления | Наименование файла  | Версия | Описание   |
|-----------------|---|--------|--|
| 08.03.2025      | Дистрибутив расширения «Конвейер» (delta-conveyor-1.0.38.zip) | 1.0.38 | Дистрибутив для ОС Windows и Linux. Допустима установка только на версию Оболочки ПП «Дельта» 4.4 и выше.  |
| 08.03.2025      | Документация «Конвейер» (delta-conveyor-doc-1.0.38.zip)       | 1.0.38 | В руководстве пользователя доработаны:<br>- отредактированы пункты: 4.2.2, 4.2.4, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.12;<br>- Приложение А: добавлено описание классификаторов. |

Управление

Обновления еще не проверялись  
Время последней проверки: ---:--

Оболочка **Расширения** Классификаторы

Установленные

Расширения отсутствуют

Доступные для установки

Установка компонентов с диска...

conveyor-1.0.32.zip

\*Домашняя страница ПП Дельта на сайте Банка России  
[https://www.cbr.ru/lk\\_uio/fcsm/programmnyy-produkt-delta/](https://www.cbr.ru/lk_uio/fcsm/programmnyy-produkt-delta/)

## Получение метаданных

Для работы расширения «Конвейер» понадобятся метаданные, скачать которые можно на странице\* ПП Дельта на сайте Банка России

2.1 На домашней странице ПП Дельта перейти во вкладку Расширение «Конвейер»

2.2 Скачать метаданные

2.3 Скопировать пакет с метаданными в папку /Delta/backend/download/conveyor/metadata

2.4 обновить страницу

2.5 перейти в Конвейер/Метаданные

2.6 установить маршрут

2.7 включить метаданные

**ПП «Дельта» расширение «Конвейер»**

| Дата обновления | Наименование файла  | Версия | Описание  |
|-----------------|---|--------|---|
| 27.06.2025      | Расширение "Конвейер"   | 0.1.20 | Дистрибутив расширения "Конвейер" для проведения пилотного сбора анкет лизинговых компаний и отчетности кредитных организаций по форме 0409725            |
| 18.03.2025      | Документация расширения "Конвейер"                              | 0.0.32 | Документация расширения "Конвейер"  |
| 27.06.2025      | Краткая инструкция "Конвейер"                                   | 0.1.20 | Краткая инструкция расширения "Конвейер" для подготовки и представления кредитными организациями-участниками пилотного сбора отчетности по форме 0409725. |
| 27.06.2025      | Порядок составления и представления отчетности по форме 0409725 | 0.1.20 | Порядок составления и представления кредитными организациями-участниками пилотного сбора отчетности по форме 0409725.                                     |

**Метаданные расширения «Конвейер»**

| Дата обновления | Наименование файла  | Версия   | Описание  |
|-----------------|---|----------|---|
| 17.03.2025      | Метаданные расширения "Конвейер" для подготовки анкет лизинговых компаний   | 20241220 | Таксономия версии 6.4.0.2 для подготовки анкет лизинговых компаний  |
| 27.06.2025      | Метаданные расширения "Конвейер" для подготовки отчетности по форме 0409725 | 20250325 | Метаданные расширения "Конвейер" для подготовки кредитными организациями-участниками пилотного сбора отчетности по форме 0409725. |

2.4 Обновить ((Ctrl+R))

2.5 Конвейер/Метаданные

| Статус                              | Версия   | Дата публикации | Период действия         | Описание  | Файл метаданных   | Маршруты                              |
|-------------------------------------|----------|-----------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 20250325 | 2025.06.27      | 2025.03.25 - 2027.12.31 | Машиничитаемая модель собираемых данных Банка России версия 6.1.0.3 (Кредитные организации - брокеры) | final_6_1_0_3.zip | Конвейер - Кредитная ор (Zadacha_155) |

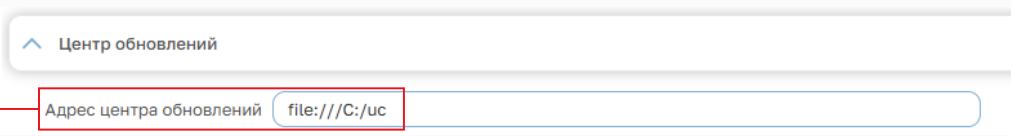
\*Домашняя страница ПП Дельта

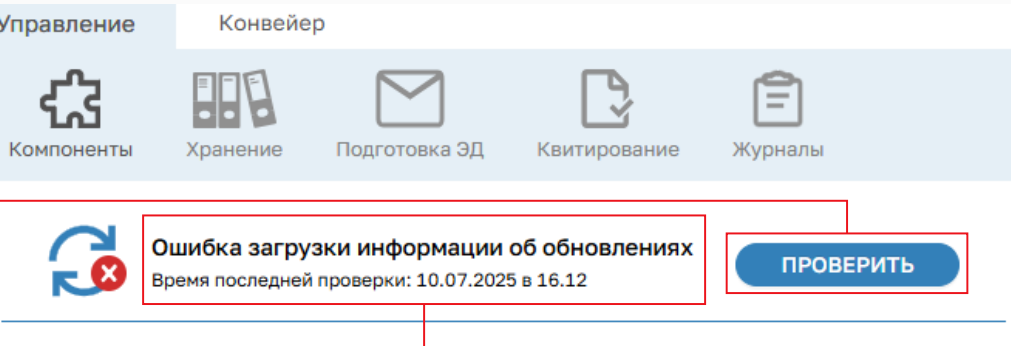
[https://www.cbr.ru/lk\\_uio/fcsm/programmnyy-produkt-delta/](https://www.cbr.ru/lk_uio/fcsm/programmnyy-produkt-delta/)

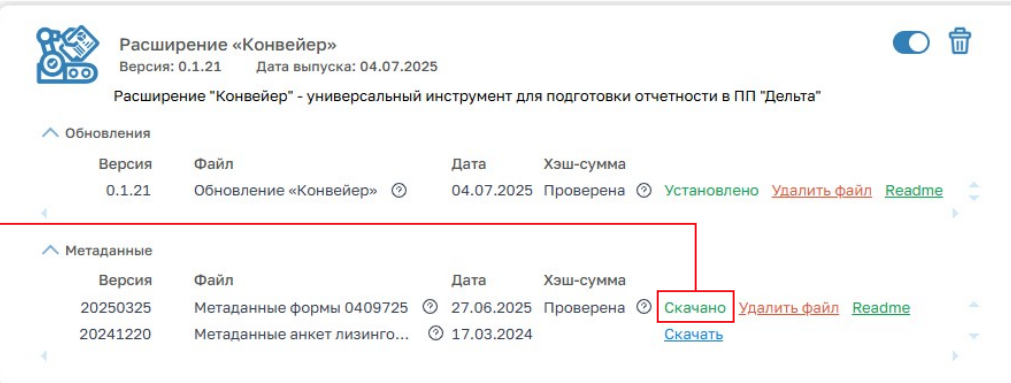


## Как сделать, чтобы метаданные Конвейера корректно отображались в карточке Конвейера при отсутствии доступа к центру обновлений

- 3.1 Скачать с portal5 служебные файлы центра обновлений:  
<https://portal5.cbr.ru/documents/delta/update.xml>  
<https://portal5.cbr.ru/documents/delta/conveyor-update.xml>
- 3.2 Поместить эти файлы в созданный каталог, например C:\uc
- 3.3 В настройках центра обновлений сохранить в поле адреса строку: file:///C:/uc
- 3.4 Проверить обновления
- 3.5 На сообщение об ошибке можно не обращать внимания
- 3.6 Перезапустить ПП Дельта. В разделе метаданных карточки расширения Конвейер должны отображаться скачанные метаданные

3.3 

3.4 

3.5 

3.6 