

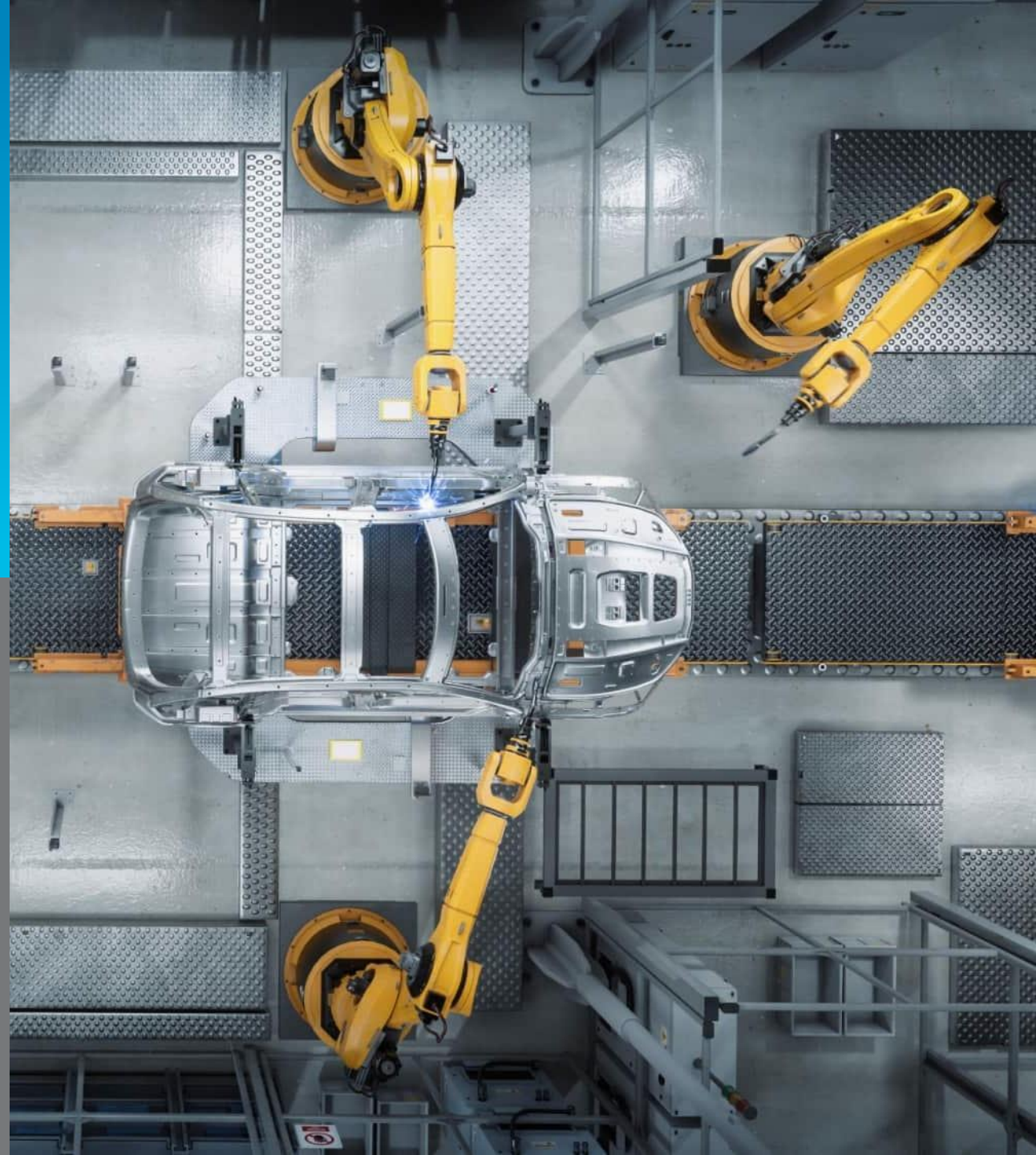
# ПП ДЕЛЬТА

Краткая инструкция

## РАСШИРЕНИЕ «КОНВЕЙЕР»

Пилотный сбор 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» (пилотный сбор).

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; 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; 3) Разработана функция обновления прав на транспортные архивы Личного кабинета при изменении прав на документы в экранной форме «Хранение»; 4) Доработан процесс автоматической telnet-авторизации; 5) Улучшена информативность сообщений и описание событий при обработке ошибок при приеме квитанций из Личного кабинета; 6) Обновлено маршруты Личного кабинета для расширения "Конвейер"; 7) Добавлены 2 схемы подписания для расширения "Конвейер"; 8) Реализована функция автоматического обновления расширений; 9) Доработана настройка отправки уведомлений на электронную почту по статусам транспортных архивов; 10) Устранен дефект дублирования профилей пользователя; 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; 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:

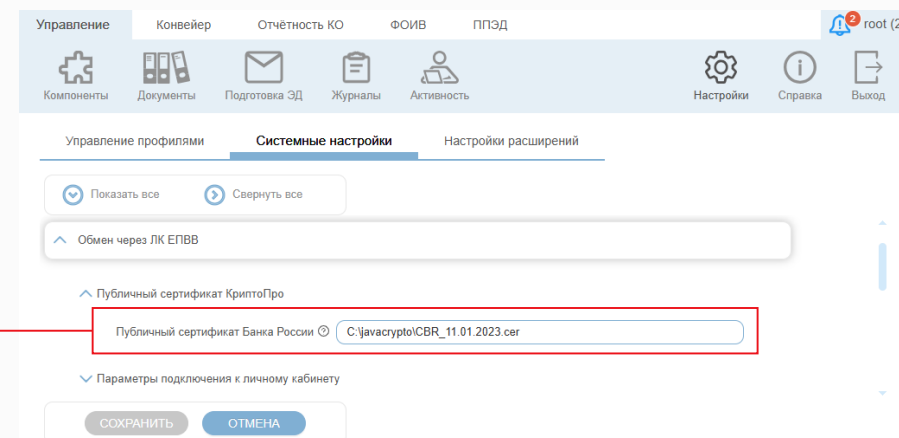
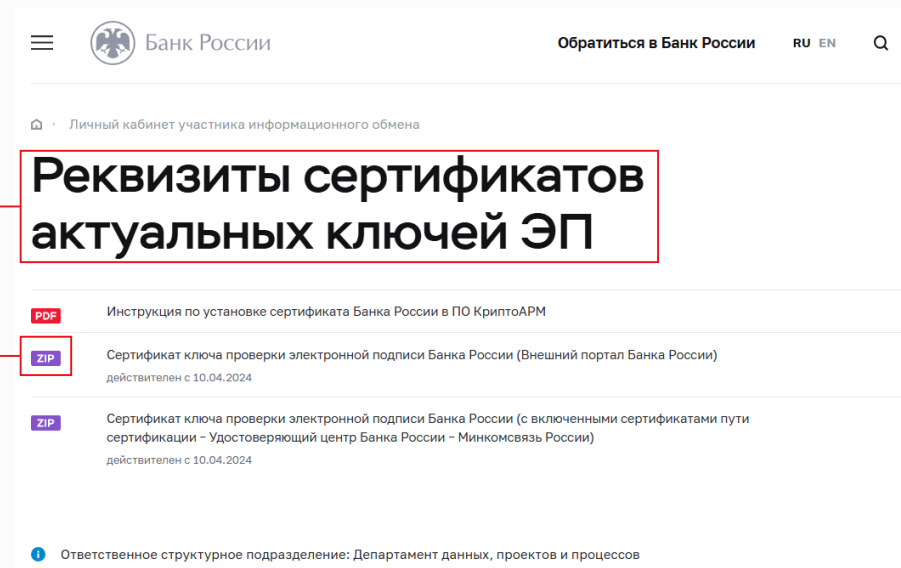
1.4 Перейдите на страницу «Реквизиты сертификатов актуальных ключей ЭП»:

[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

Реквизиты КГРКО

Регистрационный номер

Номер филиала

БИК

Код ТУ

Рег.номер платёжной системы

Юридический адрес

Фактический адрес

Ф.И.О. руководителя

СОЗДАТЬ

СОХРАНИТЬ ОТМЕНА

1.7

1.8

1.9

1.10

## 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\*

Управление

Администратор (admin)

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

Доступны обновления компонентов  
Время последней проверки: 18.08.2025 в 16.05

ПРОВЕРИТЬ

Оболочка | **Расширения** | Классификаторы

Доступные для установки

Расширение «Конвейер»

Дистрибутив расширения "Конвейер"

Обновления	Версия	Файл	Дата	Хэш-сумма	Действия
0.1.21	Обновление «Конвейер»	04.07.2025	Проверена	<a href="#">Установить</a>	<a href="#">Удалить файл</a> <a href="#">Readme</a>
0.1.20	Обновление «Конвейер»	27.06.2025		<a href="#">Скачать</a>	

Метаданные

Установленные

Расширение «Конвейер»  
Версия: 0.1.21 | Дата выпуска: 04.07.2025

Расширение "Конвейер" - универсальный инструмент для подготовки отчетности в ПП "Дельта"

Обновления  
Метаданные

\*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

3.1

3.2

Управление

Администратор (Admin)

Компоненты Документы Подготовка ЭД Журналы Настройки Справка

Доступны обновления компонентов  
Время последней проверки: 18.08.2025 в 16.05

ПРОВЕРИТЬ

Оболочка **Расширения** Классификаторы

Установленные

Расширение «Конвейер»  
Версия: 0.1.17 Дата выпуска: 18.06.2025  
Расширение "Конвейер" - инструмент для подготовки универсальной отчетности в ПП "Дельта"

Обновления

Метаданные

Версия	Файл	Дата	Хэш-сумма
20250325	Метаданные формы 0409725	27.06.2025	Проверена
20241220	Метаданные анкет лизинго...	17.03.2024	

Скачать

Скачано Удалить файл Readme

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)  Нефинансовая организация (Zadacha_1-28)  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

Управление Конвейер

Документы Метаданные Схема

Создание пакета документа

Создать документ на основании файла

Путь к файлу ВЫБРАТЬ

Участник информационного обмена

Поиск по наименованию пакета документов

- Организация Некая - (1027700342890)
- Банк Тест - (12345678989)
- для xsd схемы - (1147746779025)

ОГРН

Регистрационный номер КГРКО

Номер филиала КГРКО

Метаданные

Тип участника информационного обмена

Тип документа

Отчетный период

Начало отчетного периода

Окончание отчетного периода

Наименование пакета

Введите версию метаданных

Выберите тип участника информационного обмена

Выберите тип документа

Выберите отчетный период

ДД.ММ.ГГГГ

ДД.ММ.ГГГГ

Нет данных

Нет данных

Нет данных

Нет данных

Нет данных

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

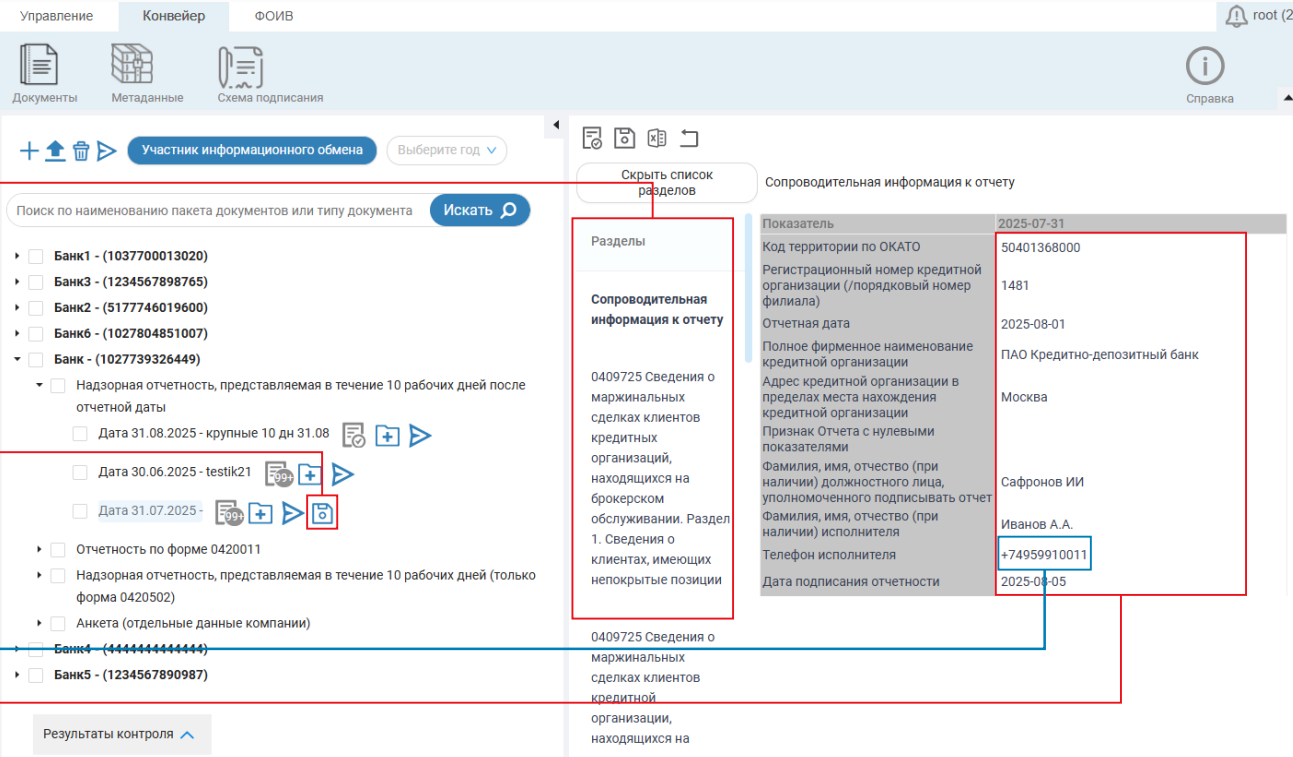
Заполните документ вручную:

### 2.1 Переключайте разделы

документа, чтобы заполнить его весь

### 2.2 Поля заполняются в любом порядке

### 2.3 Сохраните заполненный документ



The screenshot shows the 'Участник информационного обмена' (Information Exchange Participant) form. The interface includes a top navigation bar with 'Управление', 'Конвейер', and 'ФОИВ' tabs. Below the navigation bar are icons for 'Документы', 'Метаданные', and 'Схема подписания'. The main area is divided into two panels. The left panel contains a list of documents with checkboxes and a search bar. The right panel displays the 'Сопроводительная информация к отчету' (Accompanying information to the report) section, which includes a table of indicators and their values.

**2.1** points to the 'Скрыть список разделов' (Hide list of sections) button.

**2.2** points to the 'Искать' (Search) button.



**2.3** points to the 'Сохранить' (Save) button.

**a** points to the 'Банк4 - (4444444444444444)' document entry.

Показатель	2025-07-31
Код территории по ОКATO	50401368000
Регистрационный номер кредитной организации (/порядковый номер филиала)	1481
Отчетная дата	2025-08-01
Полное фирменное наименование кредитной организации	ПАО Кредитно-депозитный банк
Адрес кредитной организации в пределах места нахождения кредитной организации	Москва
Признак Отчета с нулевыми показателями	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица, уполномоченного подписывать отчет	Сафронов ИИ
Фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя	Иванов А.А.
Телефон исполнителя	+74959910011
Дата подписания отчетности	2025-08-05

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.с. 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 НТРП2

Разделы	Тип клиента	Резидентский статус	Уровень риска	Квалификация инвестора	Контрольное время	Группа клиентов по показателю НТРП2	Дата торгового дня отчетного периода	Количество клиентов	Количество портфелей клиентов	Размер НТРП1	Размер НТРП2	Стоимость портфеля, всего	Сумма начальной маржи, всего
Сопроводительная информация к отчету													
0409725 Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитной организации, находящихся на брокерском обслуживании. Раздел 1. Сведения о клиентах, имеющих непокрытые позиции	Физические лица	Резидент	Стандартный	Квалифицированный инвестор	Конец дня	От -100 тысяч рублей до -10 тысяч рублей включительно	2025-07-28	66	56	454	565	67	66
0409725 Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитной организации, находящихся на брокерском обслуживании. Раздел 2. Сведения о количестве клиентов и их портфелях с отрицательным НТРП2	Нерезидент	Повышенный	Неквалифицированный инвестор	Ограниченное время	Менее -10 миллионов рублей	От -100 тысяч рублей до -10 тысяч рублей включительно	2025-07-28	67	78	88	565	66	67
0409725 Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитной организации, находящихся на брокерском обслуживании. Раздел 3. Сведения о количестве клиентов и их портфелях с короткой позицией по активам, не являющимся ликвидным	Юридические лица	Резидент	Повышенный	Квалифицированный инвестор	Конец дня	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	От -1 миллиона рублей до -100 тысяч рублей включительно	2025-07-28	67	78	88	565	66	67

Управление Конвейер ФОВ

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 НТРП2

Разделы	Тип клиента	Резидентский статус	Уровень риска	Квалификация инвестора	Контрольное время	Группа клиентов по показателю НТРП2	Дата торгового дня отчетного периода	Количество клиентов	Количество портфелей клиентов	Размер НТРП1	Размер НТРП2	Стоимость портфеля, всего	Сумма начальной маржи, всего
Сопроводительная информация к отчету													
0409725 Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитной организации, находящихся на брокерском обслуживании. Раздел 1. Сведения о клиентах, имеющих непокрытые позиции	2	1	3	2	2	4	2025-07-28	66	56	454	565	67	66
0409725 Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитной организации, находящихся на брокерском обслуживании. Раздел 2. Сведения о количестве клиентов и их портфелях с отрицательным НТРП2	1	1	2	2	2	3	2025-07-28	67	78	88	565	66	67
0409725 Сведения о маржинальных сделках клиентов кредитной организации, находящихся на брокерском обслуживании. Раздел 3. Сведения о количестве клиентов и их портфелях с короткой позицией по активам, не являющимся ликвидным	1	1	1	1	2	1	2025-07-28	67	78	88	565	66	67

## 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

The screenshot shows a web application interface for document management. At the top, there are tabs for 'Управление' (Management) and 'Конвейер' (Pipeline). Below these are icons for 'Документы' (Documents), 'Метаданные' (Metadata), and 'Схема подписания' (Signature Scheme). A search bar is present with the text 'Поиск по наименованию пакета документов или типу документа' and a button 'Искать'. A list of documents is shown, including 'Организация Некая - (1027700342890)', 'Банк Тест - (1234567678989)', and 'для xsd схемы - (1147746779025)'. A red box highlights the 'для xsd схемы' document, and a red arrow points from it to the '4.2' step in the instructions. Below the document list, there is a table with columns: 'Идентификатор КС (идентификатор контрольного соотношения)', 'Сообщение', 'Формула', 'Результат', and 'Критичность'. The table contains two rows of errors, with the first row highlighted by a red box and a red arrow pointing from the '4.3' step in the instructions.

Идентификатор КС (идентификатор контрольного соотношения)	Сообщение	Формула	Результат	Критичность
N_SR_INFO_3	Показатель «Отчетная дата» не может быть пустым.	. > 0	false	Предупреждение
N_SR_INFO_7	Показатель "Телефон исполнителя" должен быть заполнен	. > 0	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 выгрузить пакет документа.
- 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 Документ можно передать в оболочку ПП Дельта для отправки в ЛК
- 5.5 Есть поиск документов по наименованию и типу
- 5.6 Документы можно отфильтровать по участникам информационного обмена и году, к которому относятся данные

Управление Конвейер

Документы Метаданные Схема подписания

Участник информационного обмена Выберите год

Поиск по наименованию пакета документов или типу документа Искать

☐ Организация Некая - (1027700342890)  
☐ Банк Тест - (12345678989)  
☒ для xsd схемы - (1147746779025)

☐ Надзорная отчетность, представляемая в течение 10 рабочих дней после отчетной даты  
☐ Дата 31.03.2025 - Тестовый отчет

Результаты контроля

Скрыть список разделов Сопроводительная информация к отчету

Разделы	Показатель	2025-03-31
Сопроводительная информация к отчету	Код территории по OKATO	243522435
	Регистрационный номер кредитной организации (/порядковый номер филиала)	1234/7
	Отчетная дата	2025-04-01
	Полное фирменное наименование кредитной организации	Кредитно-дебетовый банк
	Адрес кредитной организации в пределах места нахождения кредитной организации	г.Москва
	Признак Отчета с нулевыми показателями	0
	Фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица, уполномоченного подписывать отчет	Фионов О.Ю.
	Фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя	Отимянов 3.3.
	Телефон исполнителя	+7 (495) 123-45-67
	Дата подписания отчетности	2025-04-06

Выбор Участника информационного обмена

Выберите УИО, для которых будут отображаться отчеты

☐ Выбрать все  
☐ Организация Некая  
☐ Банк Тест  
☐ для xsd схемы

СОХРАНИТЬ ОТМЕНА

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

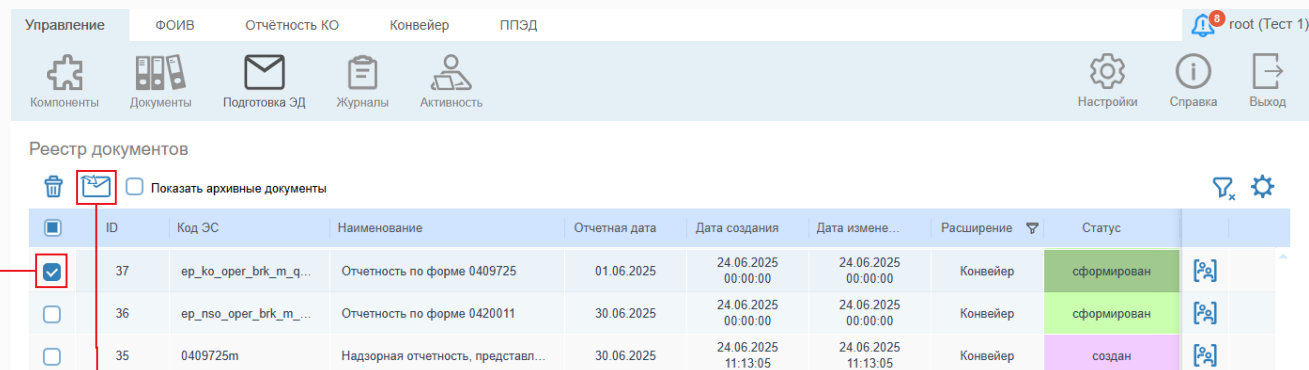
6.2 Нажмите кнопку «Создать упаковку из выбранных документов»

6.3 Произойдет автоматический переход в раздел «Подготовка ЭД»

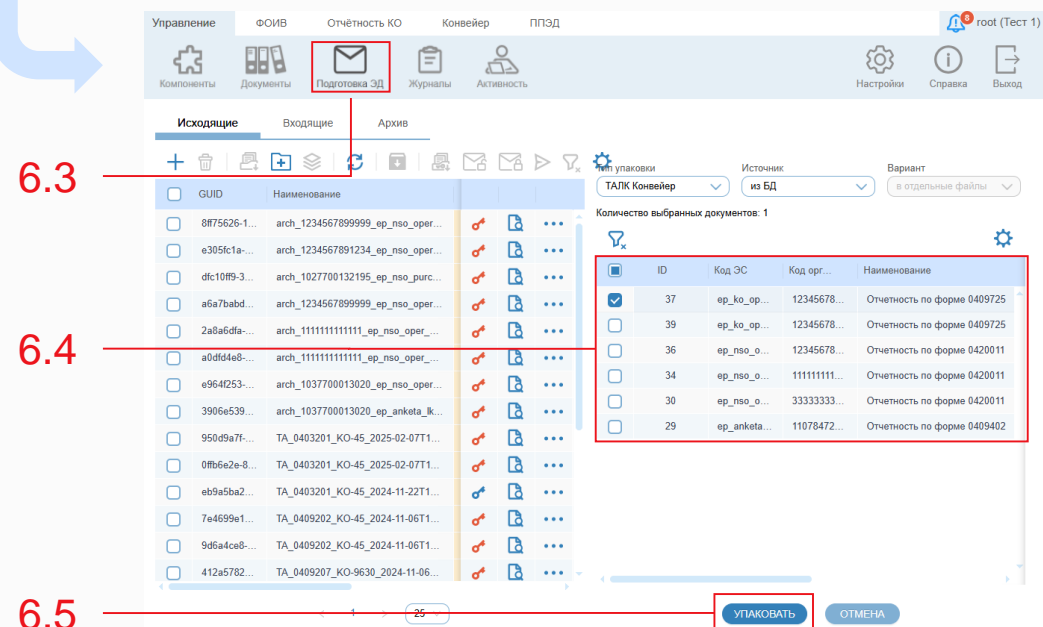
6.4 Отмеченный пакет перед отправкой должен быть упакован\* в транспортный архив Личного кабинета (ТА ЛК Конвейер). Можно посмотреть содержимое упаковки, добавить/убрать дополнительные файлы

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.



6.1 6.2



6.3

6.4

6.5



## 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 упаковки»

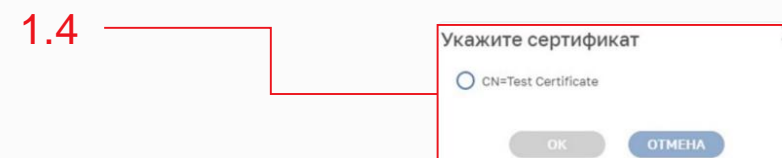
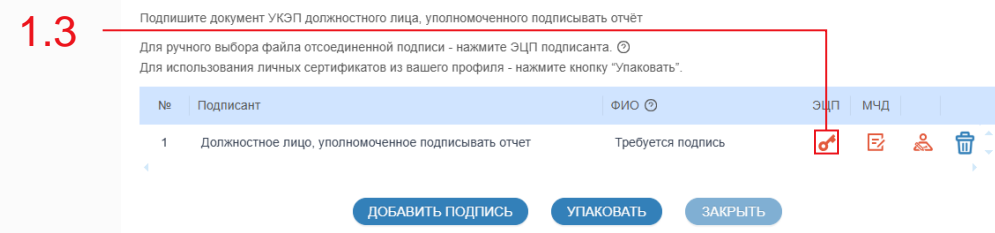
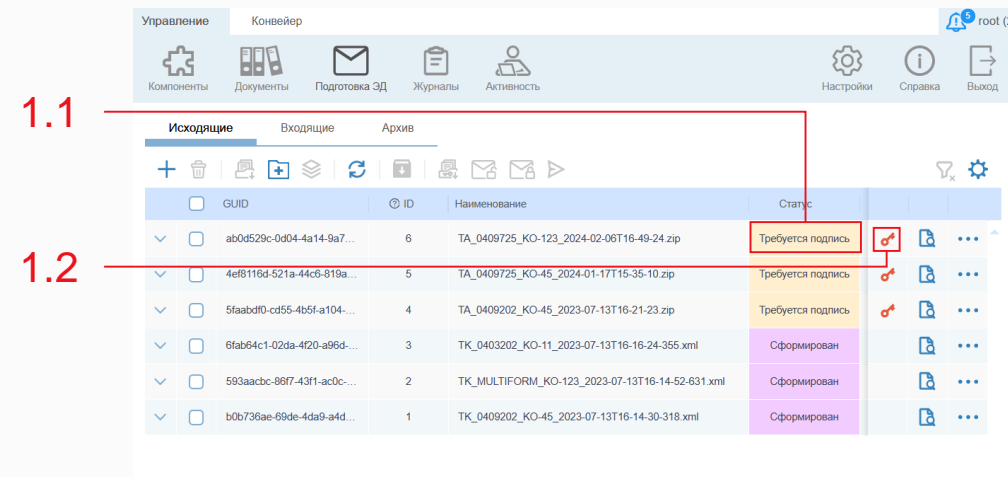
1.3 После нажатия на кнопку  будет вызвана функция выбора ...

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

Статус подписи отображается цветом


 ЭЦП отсутствует

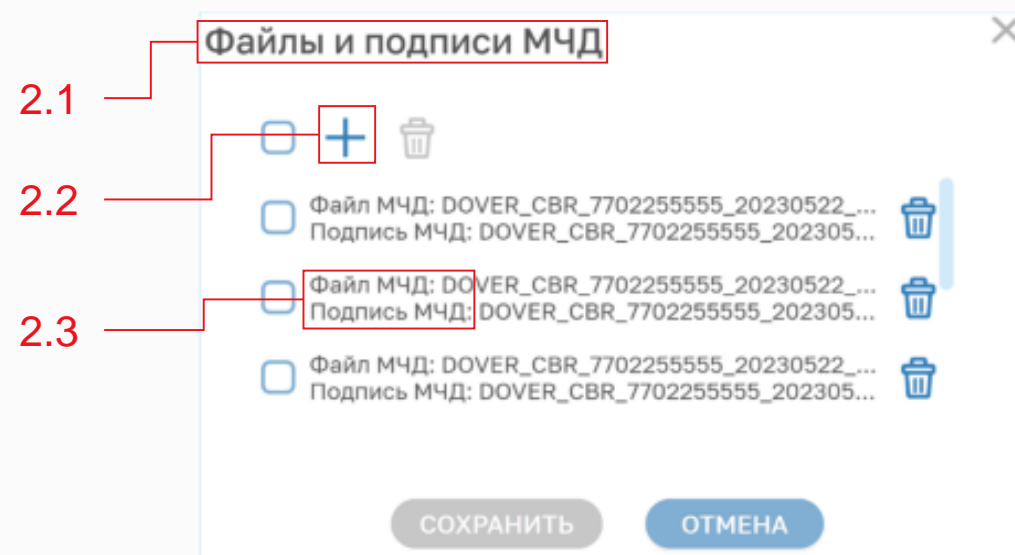
 ЭЦП в наличии



## 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!



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

3.1 Далее необходимо нажать на кнопку «Упаковать»

3.2 В случае, если в Управление\Настройки\Системные настройки\Обмен через ЛК ЕПВВ\Публичный сертификат КриптоПро 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 ЭД   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_2025-02-24T10-04-36.zip.enc	Сформирован
<input type="checkbox"/>	16e5-87cc-d7ce221b447b TA_F501B_1_KO-9630_2025-02-24T09-58-25.zip...	Сформирован
<input type="checkbox"/>	1093-89bf-3b906c26836a TA_F501A_1_KO-9630_2025-02-24T09-58-24.zip...	Сформирован
<input type="checkbox"/>	1c6d-900e-a01c84335c56 TA_F501_1_KO-9630_2025-02-24T09-58-23.zip...	Сформирован
<input type="checkbox"/>	488f-a00e-7f6846528477 TA_F701_KO-9630_2025-02-24T09-49-23.zip.enc	Сформирован
<input type="checkbox"/>	107d-92cb-14993a412200 TA_F701_KO-9630_2025-02-24T09-47-58.zip.enc	Сформирован
<input type="checkbox"/>	1a9a-b444-b28e0068cb10 TA_F701_KO-9630_2025-02-24T09-46-59.zip.enc	Не принят
<input type="checkbox"/>	492f-a907-b289006da90e TA_0415001_KO-45_2025-02-19T16-27-00.zip.enc	Принят

Отправка в ЛК

Количество выбранных ТА ЛК для отправки: 1

- Кому 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

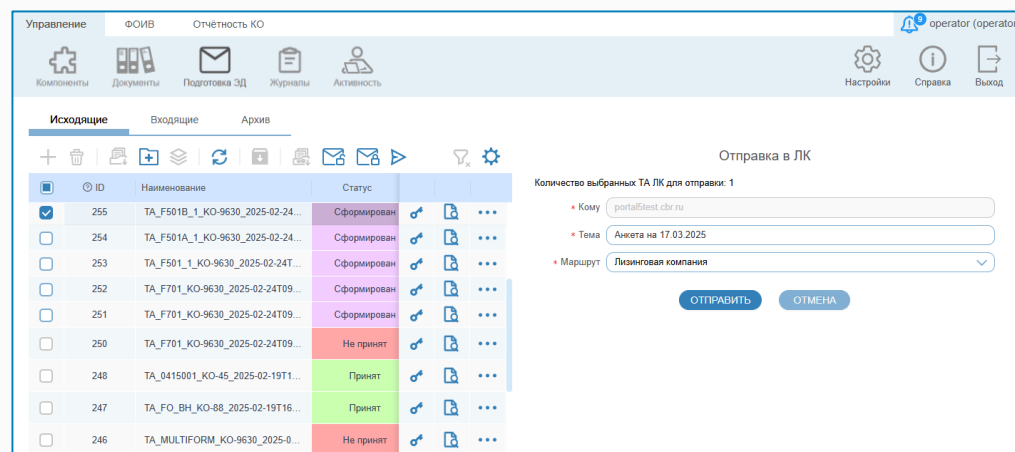




# Направьте документ посредством Личного кабинета

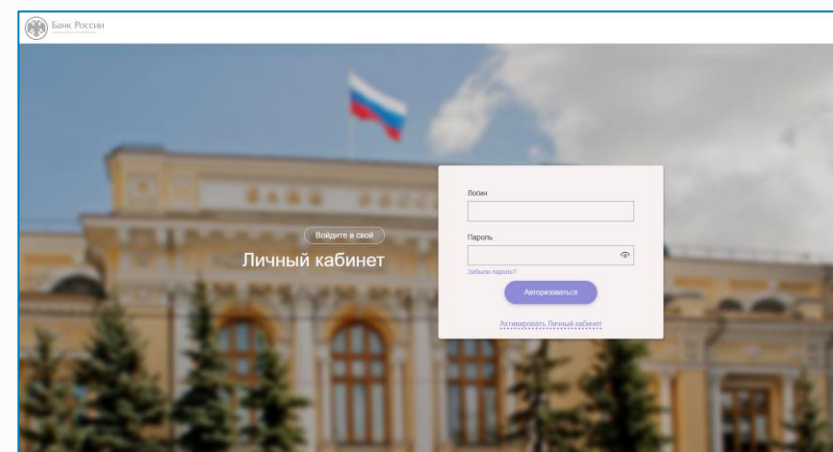
Способ 1

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)

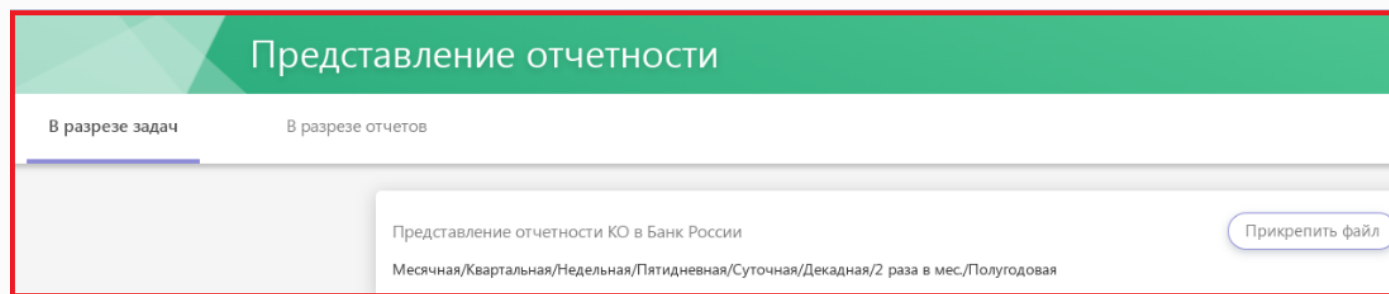
Отправить

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»



\*Руководство пользователя ЕПВВ <https://www.cbr.ru/content/document/file/85699/instruction.pdf>

## 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)
- a. 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)

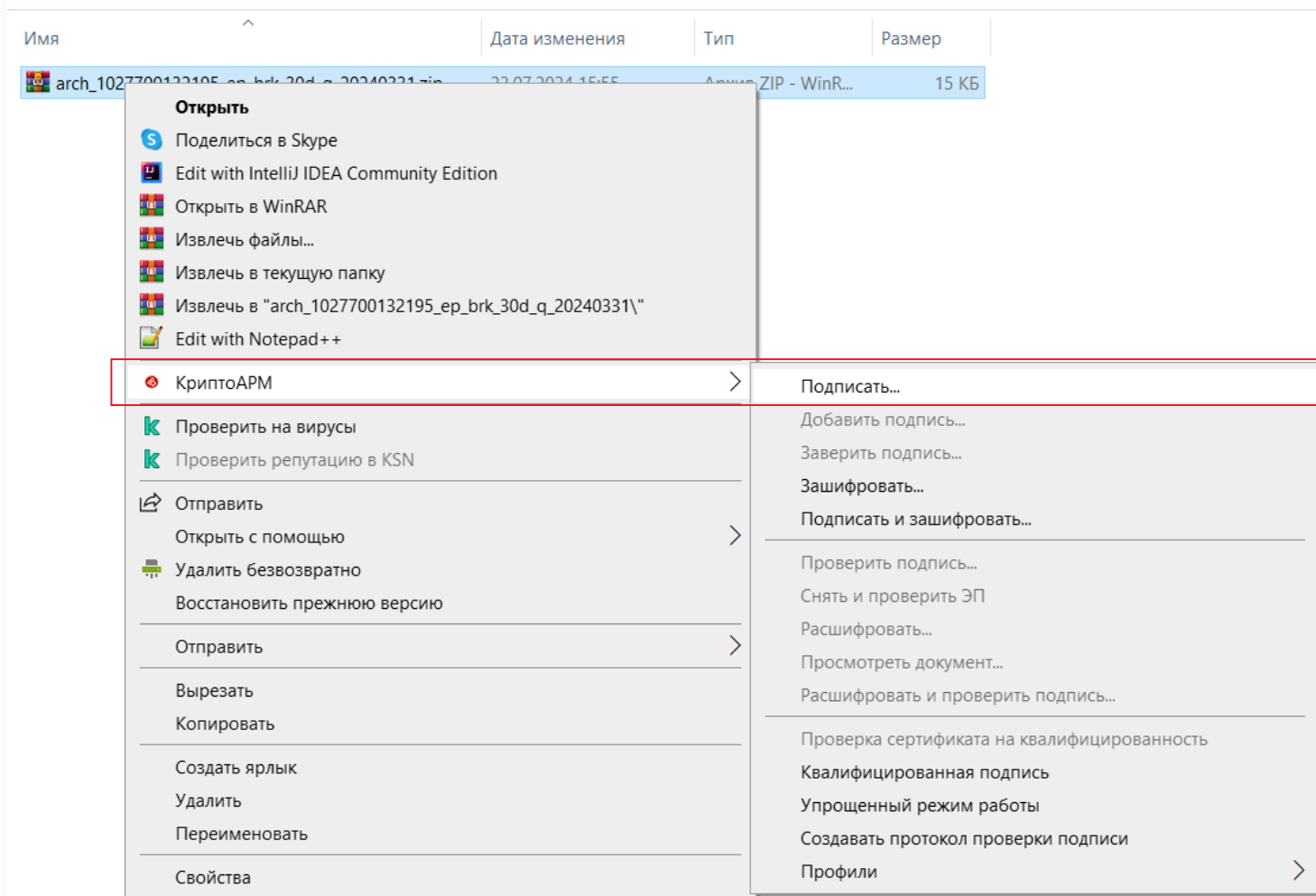
# Приложение №1

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...»

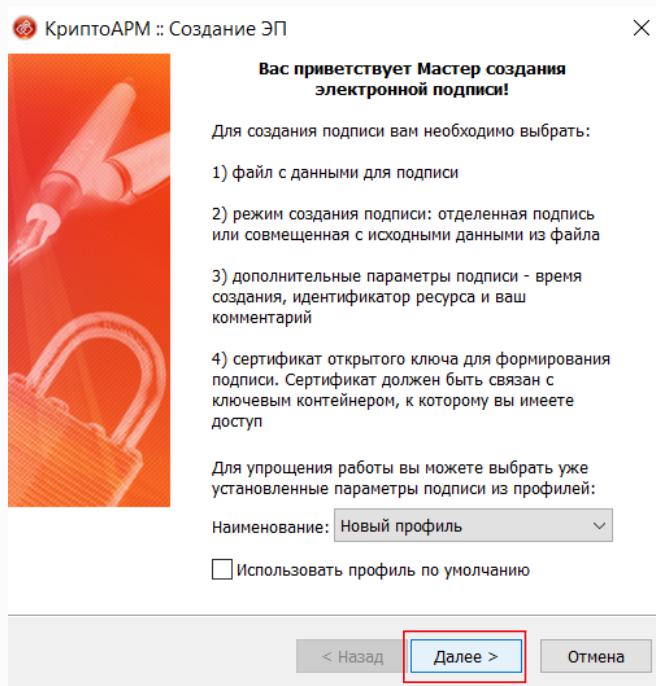




# Подписание документов с помощью Крипто АРМ ГОСТ

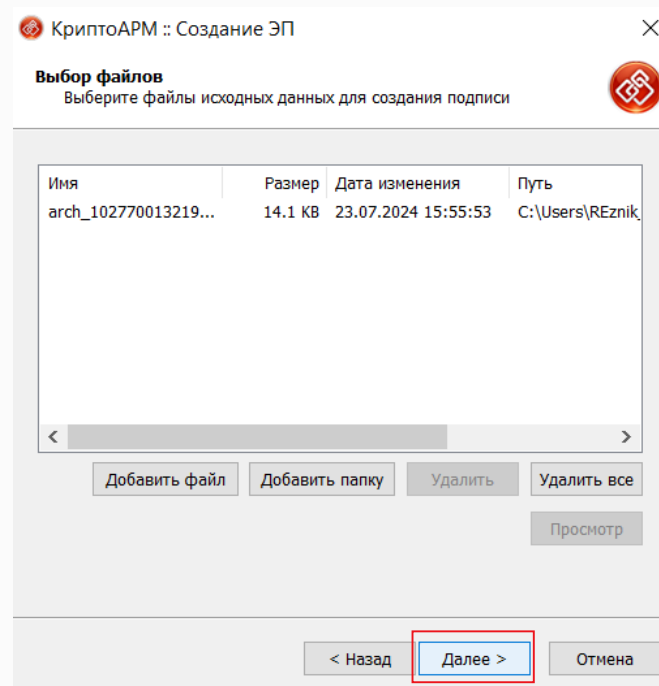
## Шаг 2

Ничего не меняя нажмите «Далее»



## Шаг 3

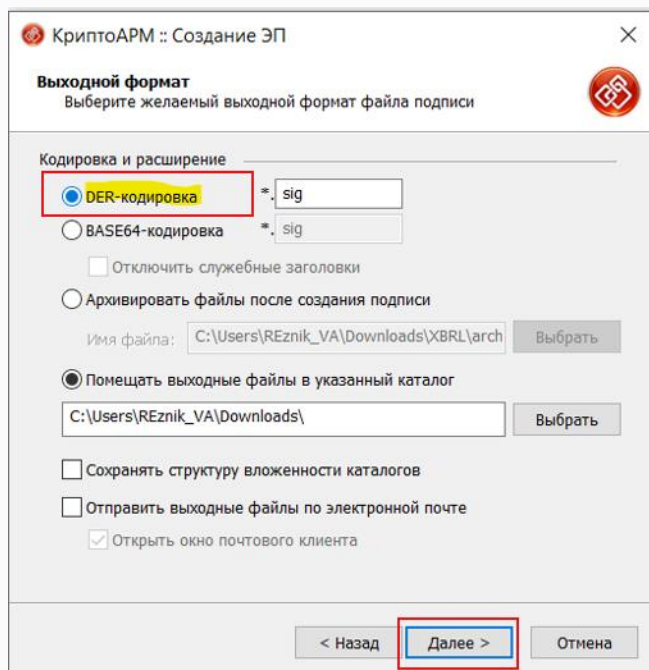
Проверьте список выбранных файлов исходных данных для создания подписи и нажмите «Далее»



## Подписание документов с помощью Крипто АРМ ГОСТ

### Шаг 4

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



КриптоАРМ :: Создание ЭП

**Выходной формат**  
Выберите желаемый выходной формат файла подписи

Кодировка и расширение

☒ DER-кодировка \* .sig

☐ BASE64-кодировка \* .sig

☐ Отключить служебные заголовки

☐ Архивировать файлы после создания подписи

Имя файла: C:\Users\REznik\_VA\Downloads\XBRL\arch

☒ Помещать выходные файлы в указанный каталог

C:\Users\REznik\_VA\Downloads\

☐ Сохранять структуру вложенности каталогов

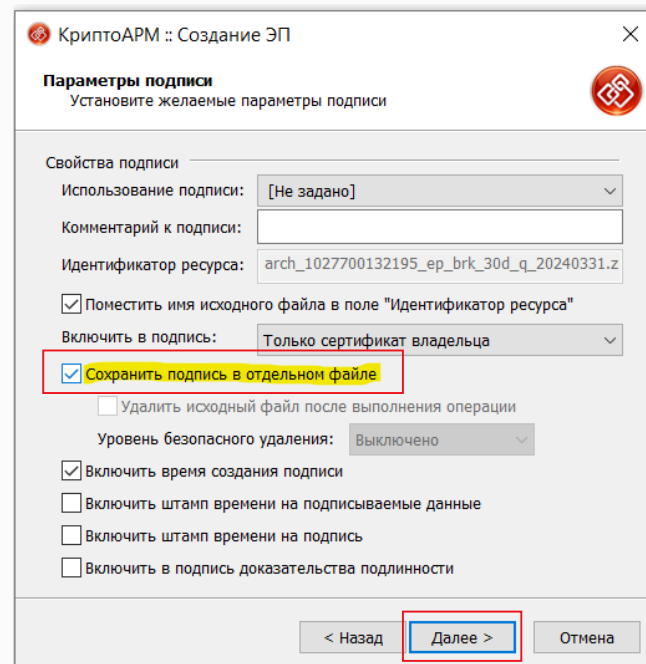
☐ Отправить выходные файлы по электронной почте

☒ Открыть окно почтового клиента

< Назад **Далее >** Отмена

### Шаг 5

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



КриптоАРМ :: Создание ЭП

**Параметры подписи**  
Установите желаемые параметры подписи

Свойства подписи

Использование подписи: [Не задано]

Комментарий к подписи:

Идентификатор ресурса: arch\_1027700132195\_ep\_brk\_30d\_q\_20240331.z

☒ Поместить имя исходного файла в поле "Идентификатор ресурса"

Включить в подпись: Только сертификат владельца

☒ **Сохранить подпись в отдельном файле**

☐ Удалить исходный файл после выполнения операции

Уровень безопасного удаления: Выключено

☒ Включить время создания подписи

☐ Включить штамп времени на подписываемые данные

☐ Включить штамп времени на подпись

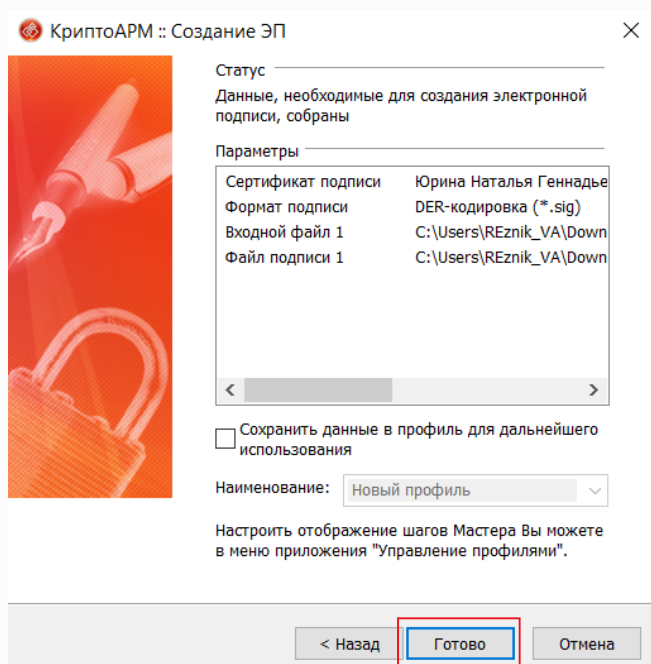
☐ Включить в подпись доказательства подлинности

< Назад **Далее >** Отмена

## Подписание документов с помощью Крипто АРМ ГОСТ

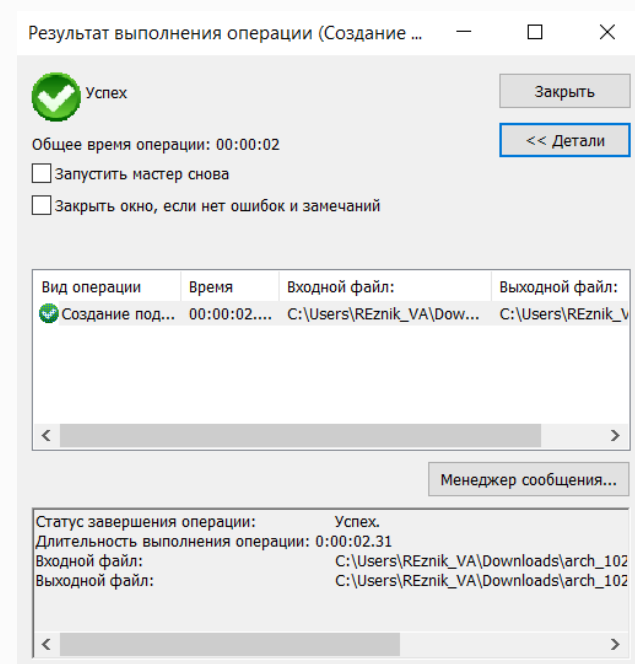
### Шаг 6

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

ПП «Дельта». Оболочка **Расширение «Конвейер»** Расширение «ФОИВ» Расширение «ППЭД»

### ПП «Дельта» расширение «Конвейер»

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: - отредактированы пункты: 4.2.2, 4.2.4, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.12; - Приложение А: добавлено описание классификаторов.

Управление

Компоненты Хранение Подготовка ЭД Квитувание Журналы

Обновления еще не проверялись  
Время последней проверки: ---

ПРОВЕРИТЬ

Оболочка **Расширения** Классификаторы

Установленные

Расширения отсутствуют

Доступные для установки

Установка компонентов с диска...

Passport.xml conveyor-1.0.32.zip conveyor-1.0.32z ip.sig Passport.xml.sig

\*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

2.1

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.

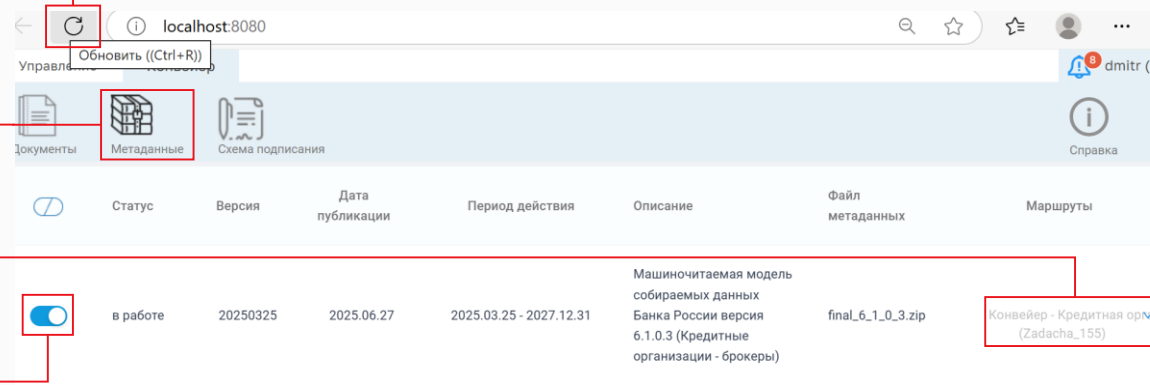
2.2

2.4

2.5

2.6

2.7



\*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

Центр обновлений

Адрес центра обновлений file:///C:/uc

3.4

Управление Конвейер

Компоненты Хранение Подготовка ЭД Квитирование Журналы

Ошибка загрузки информации об обновлениях  
Время последней проверки: 10.07.2025 в 16.12

ПРОВЕРИТЬ

3.5

3.6

Расширение «Конвейер»  
Версия: 0.1.21 Дата выпуска: 04.07.2025  
Расширение "Конвейер" - универсальный инструмент для подготовки отчетности в ПП "Дельта"

Обновления

Версия	Файл	Дата	Хэш-сумма	
0.1.21	Обновление «Конвейер»	04.07.2025	Проверена	Установлено Удалить файл Readme

Метаданные

Версия	Файл	Дата	Хэш-сумма	
20250325	Метаданные формы 0409725	27.06.2025	Проверена	Скачано Удалить файл Readme
20241220	Метаданные анкет лизинго...	17.03.2024		Скачать