

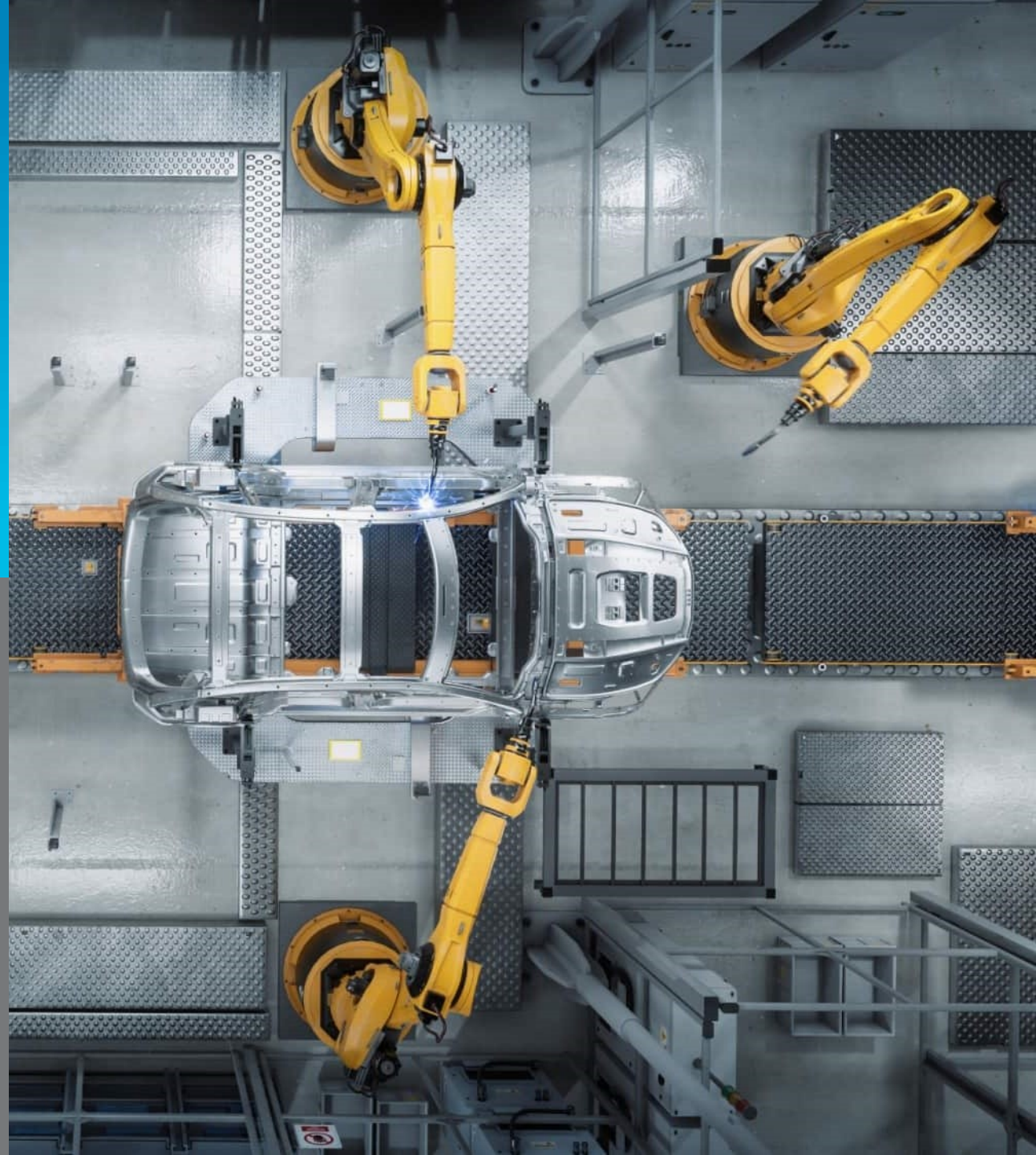
ПП ДЕЛЬТА

Краткая инструкция

РАСШИРЕНИЕ «КОНВЕЙЕР»

Пилотный сбор анкет лизинговых компаний

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

Информация об анкетировании лизинговых компаний размещена на сайте Банка России

<https://cbr.ru/statistics/pr/>

Вопросы/замечания/предложения по заполнению форм заявлений могут быть направлены на e-mail:

leasing_info@cbr.ru

Обращения в службу технической поддержки следует направлять на адрес:

espp@cbr.ru

Информацию по вопросам, связанным с рассмотрением документов, представленных в Департамент финансовой стабильности, можно получить по телефону:

(495) 771-99-99,
(доб. 1-55-71)

Расширение «Конвейер»

Используется для подготовки информации в процессе анкетирования лизинговых компаний, проводимого в соответствии с Программой обследований Банка России по теме «Мониторинг рынка лизинга и оценка его ключевых рисков» (пилотный сбор).

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

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

ВАЖНО! Путь установки ПП «Дельта» не должен
содержать пробелы. ПП «Дельта» должен быть
установлен в однопользовательском режиме.

1.3 Убедитесь, что установлено самое
свежее обновление

*Если у вас установлена версия оболочки ПП Дельта ниже
4.4.6, рекомендуется удалить, и установить актуальную
с сайта: https://cbr.ru/lk_uio/fcsm/programmnyy-produkt-delta/

Программы подготовки электронных документов участников информационного обмена

Программный продукт «Дельта»

Программный продукт «Дельта» (ПП «Дельта») предназначен для подготовки и отправки различных документов и сведений в Банк России. Для работы с программным продуктом необходимо установить оболочку ПП «Дельта» и необходимые расширения.

Расширение «ППЗД» является плагином ПП «Дельта» и предназначено для обеспечения инструментальной поддержки организаций-эмитентов ценных бумаг и заявителей (далее – эмитентов) с целью выполнения требований Стандартов эмиссии ценных бумаг по представлению в Банк России соответствующих заявлений в виде электронных документов (формат XML) и их печатных версий (текстовый формат) [отчетности](#) в Банк России. Поддержка ППК КЛИКО¹ и ПТК ПСД² в части отчетности кредитных организаций, банковских холдингов и субъектов национальной платежной системы прекращена с 01.01.2023 (Письмо Банка России от 28.09.2022 № 16-2-3-4/5281).

ПП «Дельта». Оболочка

Дата обновления	Наименование файла	Версия	Описание	
16.07.2024	Дистрибутив оболочки ПП «Дельта» версии 4.4.6 под Windows (delta_setup_4.4.6.zip)	4.4.6	1) Добавлена функция вывода ФИО пользователя, подписавшего отчет, в записях журнала о подписании отчетности. 2) В настройках профиля пользователя добавлено поле «Фанк». 3) Добавлена функция отправки уведомления на почту пользователя в случае удаления транспортного архива Личного кабинета. 4) Реализована возможность ввода символов «/» и «\» в поле «Имя пользователя» при настройках параметров подключения к почтовому серверу.	дистрибутив мета-через браузерный
16.07.2024	Дистрибутив оболочки ПП «Дельта» версии 4.4.6 под Linux (delta_linux_x86_4.4.6.tar.gz)	4.4.6	1) Добавлена функция вывода ФИО пользователя, подписавшего отчет, в записях журнала о подписании отчетности. 2) В настройках профиля пользователя добавлено поле «Фанк». 3) Добавлена функция отправки уведомления на почту пользователя в случае удаления транспортного архива Личного кабинета. 4) Реализована возможность ввода символов «/» и «\» в поле «Имя пользователя» при настройках параметров подключения к почтовому серверу.	дистрибутив мета-через браузерный
16.07.2024	Обновление «Дельта Обновление» (delta_update_4.4.6.zip)	4.4.6	1) Добавлена функция вывода ФИО пользователя, подписавшего отчет, в записях журнала о подписании отчетности. 2) В настройках профиля пользователя добавлено поле «Фанк». 3) Добавлена функция отправки уведомления на почту пользователя в случае удаления транспортного архива Личного кабинета. 4) Реализована возможность ввода символов «/» и «\» в поле «Имя пользователя» при настройках параметров подключения к почтовому серверу.	
02.12.2021	База данных PostgreSQL-portable.ans (ПП «Дельта» версии 12.2 (pg_delta_12.2.zip))	12.2	Встроенная СУБД PostgreSQL для ПП «Дельта» версии 12.2. Подробнее – в руководстве администратора.	
10.02.2023	Демонстрационный сервер аутентификации UAA Cloud Foundry на Tomcat 9.0.69 (uaa-delta-secure-wspsvc-9.0.69.zip)	9.0.69	Для варианта развертывания в сетевом режиме. Пример сервера аутентификации Cloud Foundry UAA с инструкцией по настройке. Обновлена версия Tomcat. Добавлена поддержка Delia Shell Reader.	

1.1

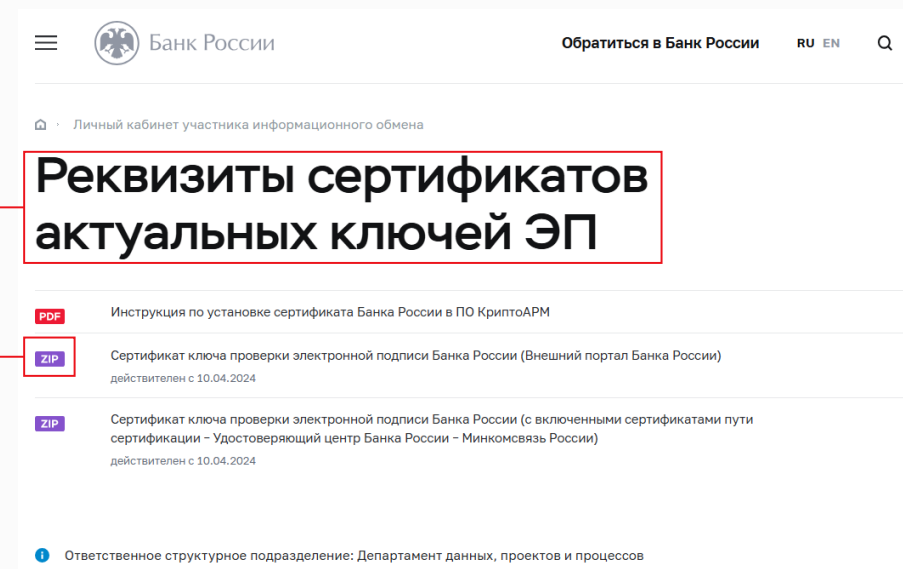
1.2

1.3

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:

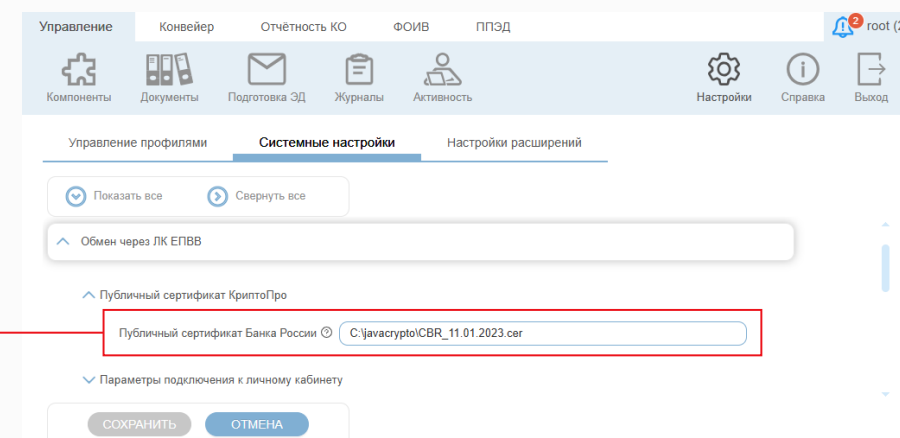
- 1.4 Перейдите на страницу «Реквизиты сертификатов актуальных ключей ЭП»:
https://www.cbr.ru/lk_uio/requisites_certificates/
- 1.5 Скачайте, разархивируйте и сохраните на диск сертификат Банка России
- 1.6 Укажите имя файла и путь на сервере ПП «Дельта» к публичному сертификату Банка России в системных настройках ПП «Дельта»



1.4

1.5

1.6

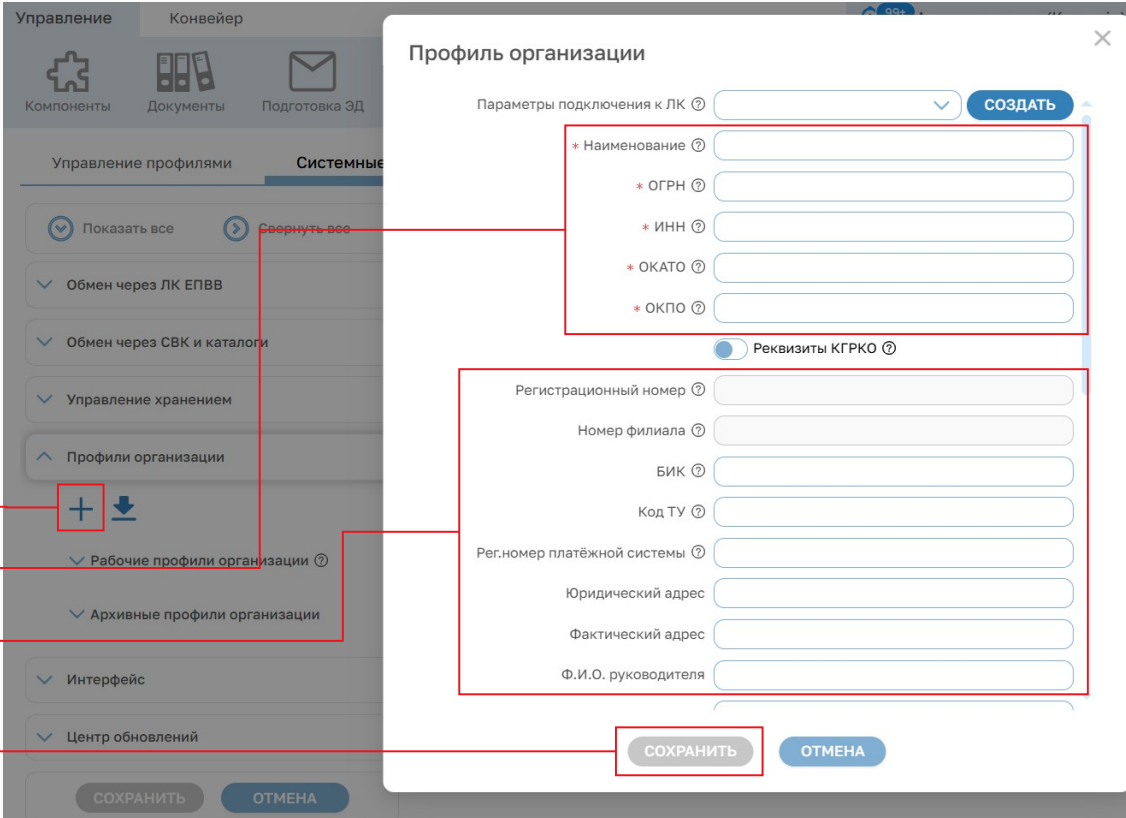


*Публичный сертификат Банка России также должен быть добавлен в хранилище сертификатов ОС

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 Скрыть все

Обмен через ЛК ЕПВВ

Обмен через СВК и каталоги

Управление хранением

Профили организации

Рабочие профили организации

Архивные профили организации

Интерфейс

Центр обновлений

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

2.2 Скачать расширение

2.3 Установить компоненты расширения:

- 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-doc-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 Квитирование Журналы

Доступны обновления компонентов
Время последней проверки: 22.08.2025 в 12.51 **ПРОВЕРИТЬ**

Оболочка **Расширения** Классификаторы

Установленные

Доступные для установки

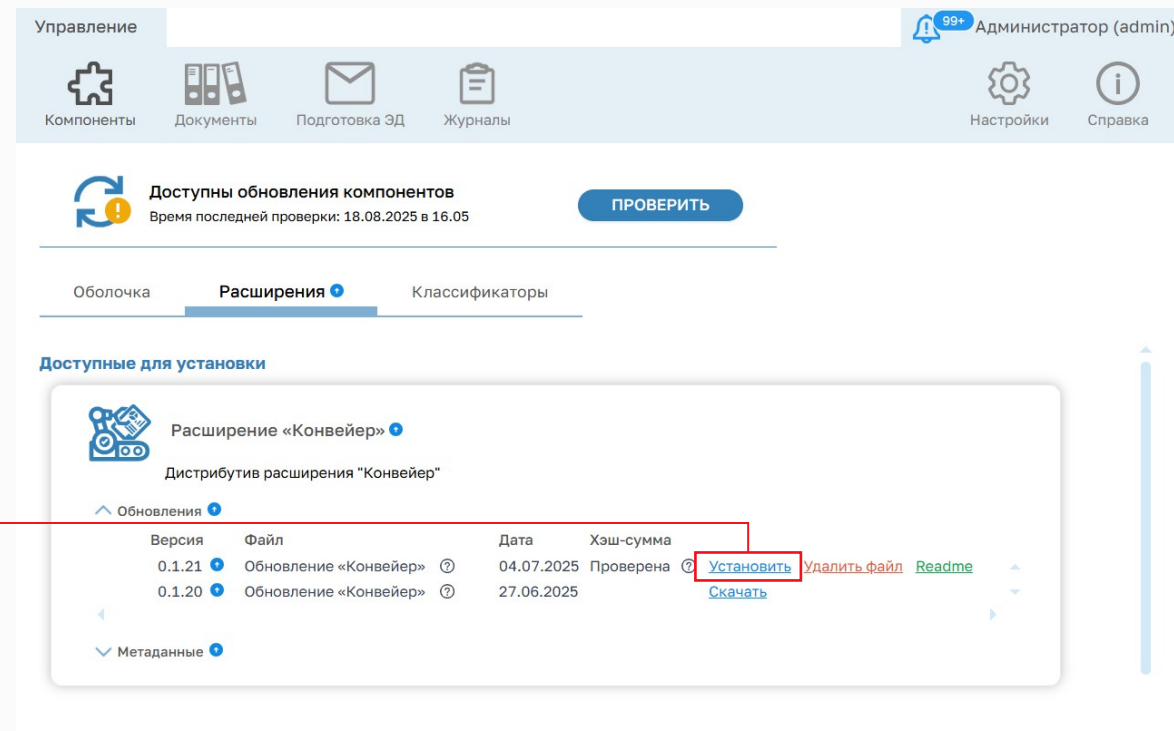
Установка компонентов с диска...

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

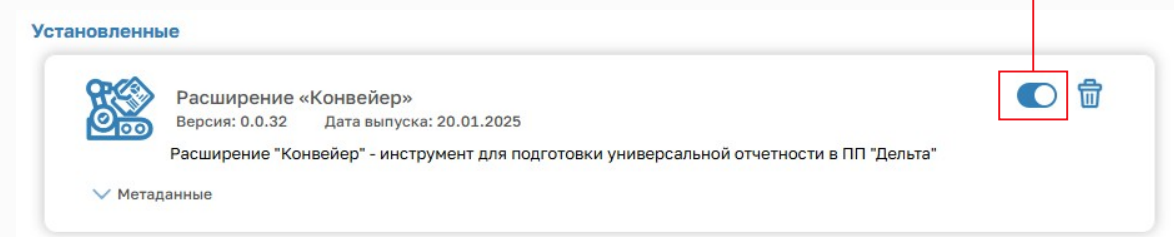
Шаг 2: Установите расширение «Конвейер»

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

2.5 После установки инициализируйте расширение*



2.5



*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

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

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		Скачать
20241220	Метаданные анкет лизинго...	17.03.2024		Скачать

Метаданные

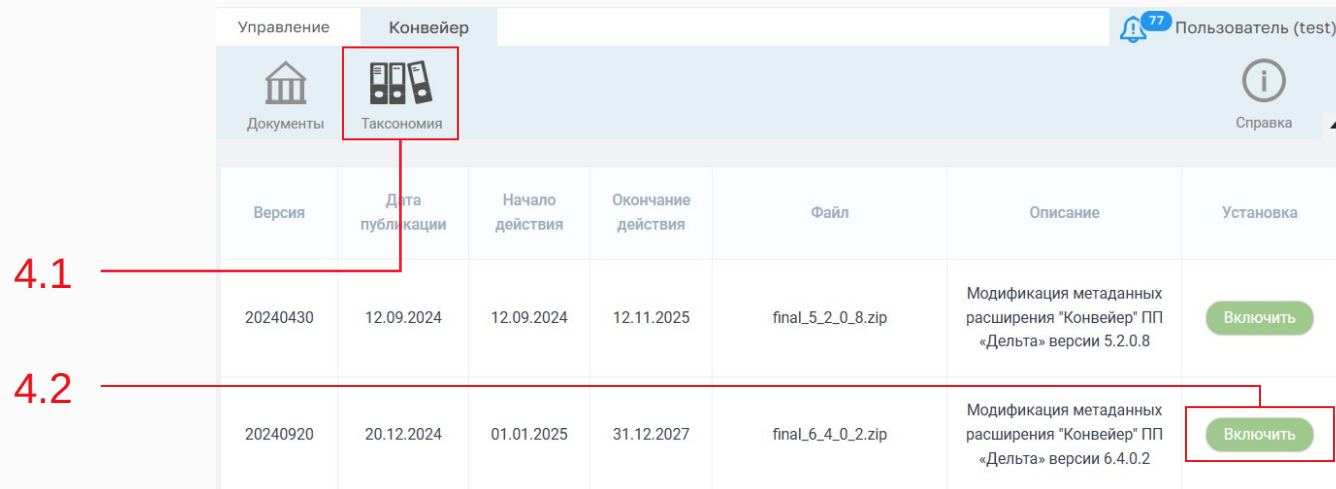
Версия	Файл	Дата	Хэш-сумма	
20250325	Метаданные формы 0409725	27.06.2025		Скачать
20241220	Метаданные анкет лизинго...	17.03.2024	Проверена	Скачано Удалить файл Readme

Шаг 4: Активация таксономии

Для создания и заполнения документов:

4.1 Переключитесь в раздел «Таксономия»

4.2 Включите метаданные нажатием кнопки



Версия	Дата публикации	Начало действия	Окончание действия	Файл	Описание	Установка
20240430	12.09.2024	12.09.2024	12.11.2025	final_5_2_0_8.zip	Модификация метаданных расширения "Конвейер" ПП «Дельта» версии 5.2.0.8	<button>Включить</button>
20240920	20.12.2024	01.01.2025	31.12.2027	final_6_4_0_2.zip	Модификация метаданных расширения "Конвейер" ПП «Дельта» версии 6.4.0.2	<button>Включить</button>



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

Также имеется возможность:

a. Импортировать документ (.xml), пакет документа (.zip) с вложениями или анкету в формате .xls. 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 'Конвейер' (Conveyor) section of the Bank of Russia document management system. The document being viewed is 'Участник информационного обмена' (Participant in information exchange). The interface includes a search bar, a list of documents, and a detailed view of the selected document.

2.1 Points to the document list and the 'Участник информационного обмена' button.

2.2 Points to the '1. Информация о компании' (Company Information) section.

2.3 Points to the '2. Показатели деятельности (в млн руб.)' (Activity Indicators (in million rubles)) section.

Показатель	Содержание
Сокращенное наименование лизинговой компании (ЛК) (для Группы наименование группы или материнской структуры)	ООО ОмЛи
ОГРН	1234567898765
Группа ЛК (да/нет)	Да
ФИО генерального директора (единоличного исполнительного органа)	Фионов Л.К.
Контактное лицо (ФИО)	Конталиц О.Я.
E-mail контактного лица	kontalits@mail.ru
Телефон контактного лица (без 8 и +7)	123-67-89
Конечный собственник/бенефициар ЛК	Негосударственная небанковская
Модель бизнеса	Розничная



4. Управление документом

Управлять выбранным документом можно с помощью его меню:

- 4.1 Можно выгрузить пакет документа. Если выбрано несколько документов, то их пакеты будут выгружены в общем архиве.
- 4.2 Не нужный более документ(ы) можно удалить
- 4.3 Несколько выбранных документов можно передать в оболочку ПП Дельта для отправки в ЛК
- 4.4 Документ можно передать в оболочку ПП Дельта для отправки в ЛК
- 4.5 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

4.1 4.2 4.3 4.4 4.5

Результаты контроля

Скрыть список разделов

1. Информация о компании

Показатель	Содержание
Сокращенное наименование лизинговой компании (ЛК) (для Группы - наименование группы или материнской структуры)	ООО ОмЛи
ОГРН	1234567898765
Группа ЛК (да/нет)	Да
ФИО генерального директора (единоличного исполнительного органа)	Фионов Л.К.
Контактное лицо (ФИО)	Конталиц О.Я.
E-mail контактного лица	kontalitic@mail.ru
Телефон контактного лица (без 8 и +7)	123-67-89
Конечный собственник/бенефициар ЛК	Негосударственная небанковская
Модель бизнеса	Розничная

1. Информация о компании. Перечень ЛК в Группе (если указано "Да" по "Группе ЛК (да/нет)")

2. Показатели деятельности (в млн руб.)

2. Показатели деятельности (объем заблокированных (замороженных активов)) (в

Выбор Участника информационного обмена

Выберите УИО, для которых будут отображаться отчеты

- ☒ Выбрать все
- ☒ Лизинговая компания №1
- ☒ ООО "Лизинговые операции"

СОХРАНИТЬ ОТМЕНА

5. Подготовка к отправке

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


5.1 Пакет документа нужно отметить для отправки в Банк России

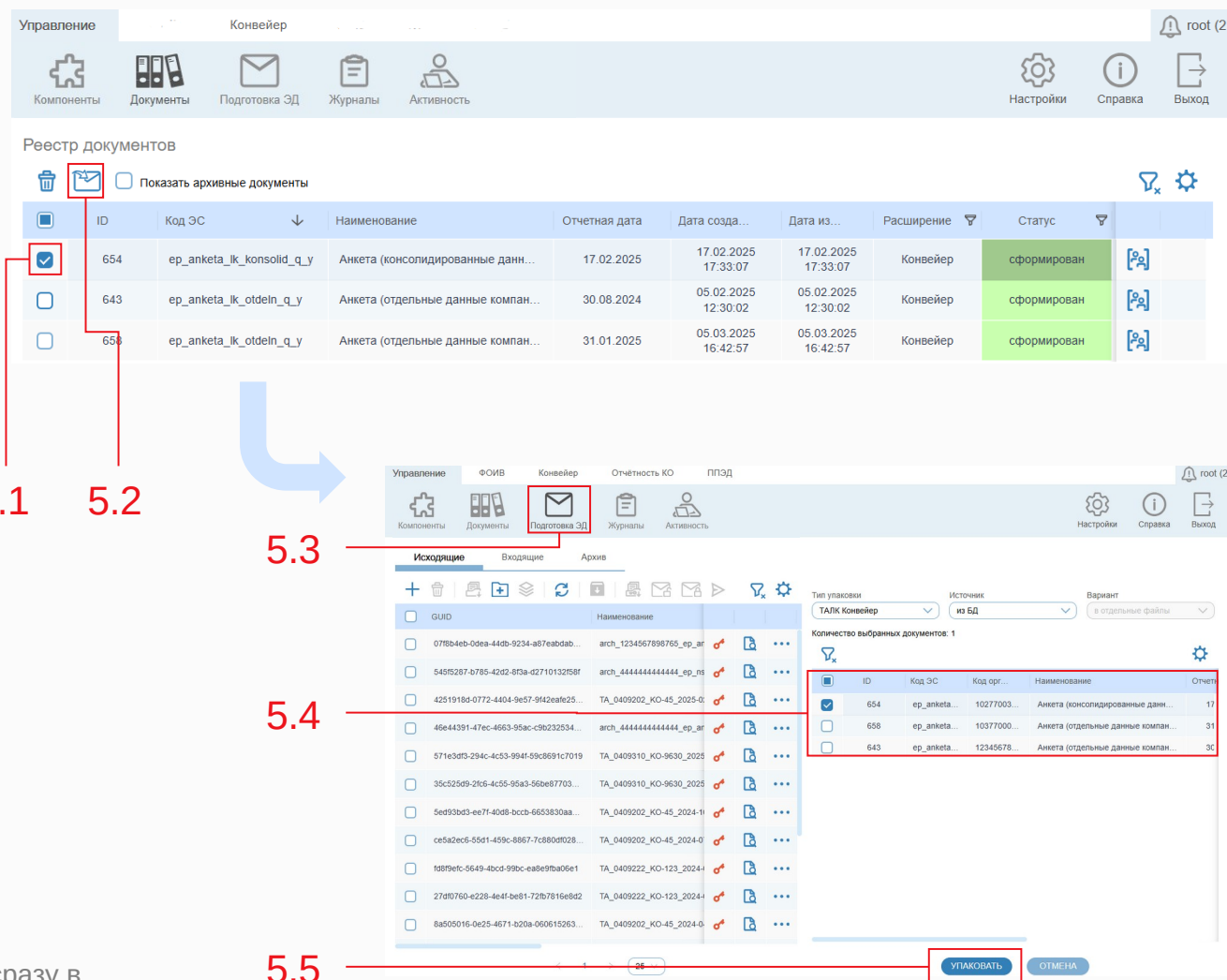
5.2 Нажмите кнопку «Создать упаковку из выбранных документов»

5.3 Произойдет автоматический переход в раздел «Подготовка ЭД»

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

5.5 Сформировать упаковку



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



Управление Конвейер root (2)

Компоненты Документы Подготовка ЭД Журналы Активность Настройки Справка Выход

Реестр документов

  ☐ Показать архивные документы

ID	Код ЭС	Наименование	Отчетная дата	Дата созда...	Дата из...	Расширение	Статус
654	ep_anketa_ik_konsolid_q_y	Анкета (консолидированные данн...	17.02.2025	17.02.2025 17:33:07	17.02.2025 17:33:07	Конвейер	сформирован
643	ep_anketa_ik_otdeln_q_y	Анкета (отдельные данные компан...	30.08.2024	05.02.2025 12:30:02	05.02.2025 12:30:02	Конвейер	сформирован
658	ep_anketa_ik_otdeln_q_y	Анкета (отдельные данные компан...	31.01.2025	05.03.2025 16:42:57	05.03.2025 16:42:57	Конвейер	сформирован

5.1 5.2

5.3

Исходящие Входящие Архив

Тип упаковки: ТАЛК Конвейер Источник: из БД Вариант: в отдельные файлы

Количество выбранных документов: 1

ID	Код ЭС	Код орг...	Наименование	Отчет
654	ep_anketa...	10277003...	Анкета (консолидированные данн...	17
658	ep_anketa...	10377000...	Анкета (отдельные данные компан...	31
643	ep_anketa...	12345678...	Анкета (отдельные данные компан...	30

5.4

5.5




УПАКОВАТЬ ОТМЕНА

Раздел 03

Подписание, шифрование и передача документов в Банк России

Подписание с помощью браузерного плагина КриптоПро 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 КриптоПро ЭЦП Browser plug-in

Статус подписи отображается цветом

 ЭЦП отсутствует

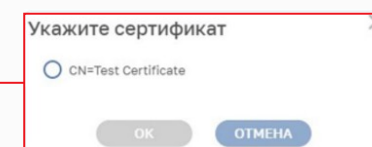
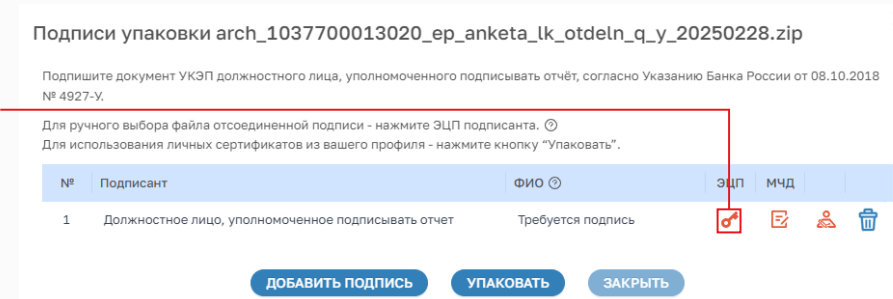
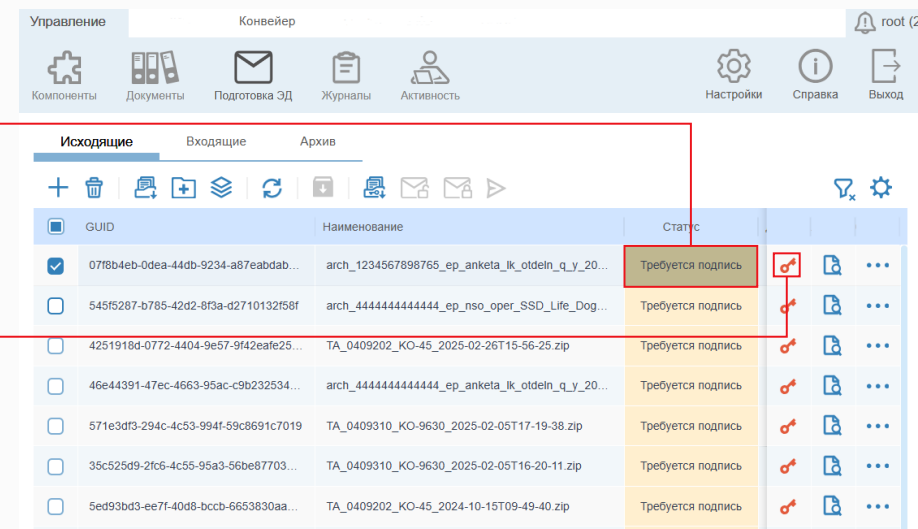
 ЭЦП в наличии

1.1

1.2


1.3

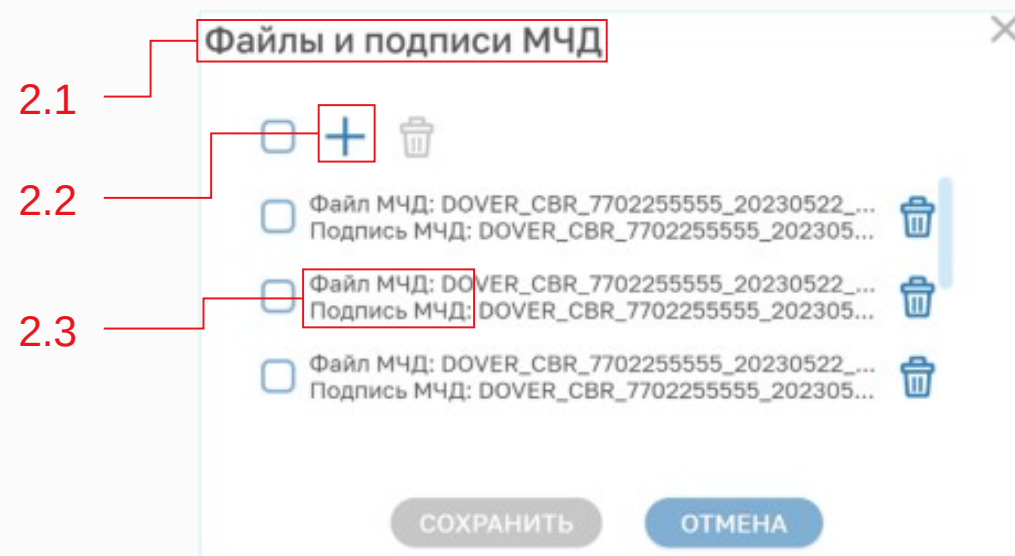
1.4



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!



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_1037700013020_ep_anketa_lk_otdeln_q_y_20250228.zip

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

№	Подписант	ФИО ⓘ	ЭЦП	МЧД
1	Должностное лицо, уполномоченное подписывать отчет			

ДОБАВИТЬ ПОДПИСЬ **УПАКОВАТЬ** ЗАКРЫТЬ

3.2

Управление | ФОИВ | Отчётность КО | operator (operator)

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

Исходящие | Входящие | Архив

ID	Наименование	Статус
259	arch_1234567898765_ep_anketa_lk_otdeln_q_y...	Сформирован
258	TA_F603A_KO-9630_2025-02-24T10-04-36.zip.enc	Сформирован
257	TA_F603_KO-9630_2025-02-24T10-04-35.zip.enc	Сформирован
255	TA_F501B_1_KO-9630_2025-02-24T09-58-25.zip...	Сформирован
254	TA_F501A_1_KO-9630_2025-02-24T09-58-24.zip...	Сформирован
253	TA_F501_1_KO-9630_2025-02-24T09-58-23.zip.enc	Сформирован

Отправка в ЛК

Количество выбранных ТА ЛК для отправки: 1

• Кому: portalTest.cbr.ru

• Тема: Документ ep_anketa_lk_otdeln_q_y_20250228.zip; отчётная дата 28.02.2025

• Маршрут: Лизинговая компания

ОТПРАВИТЬ ОТМЕНА



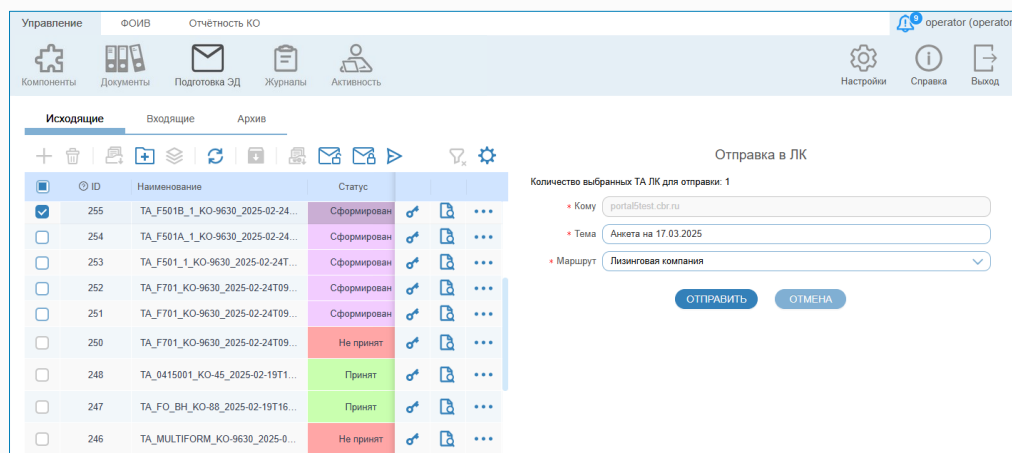
Раздел 04

Передача документов в Банк России через ЛК ЕПВВ

Направьте документ посредством Личного кабинета

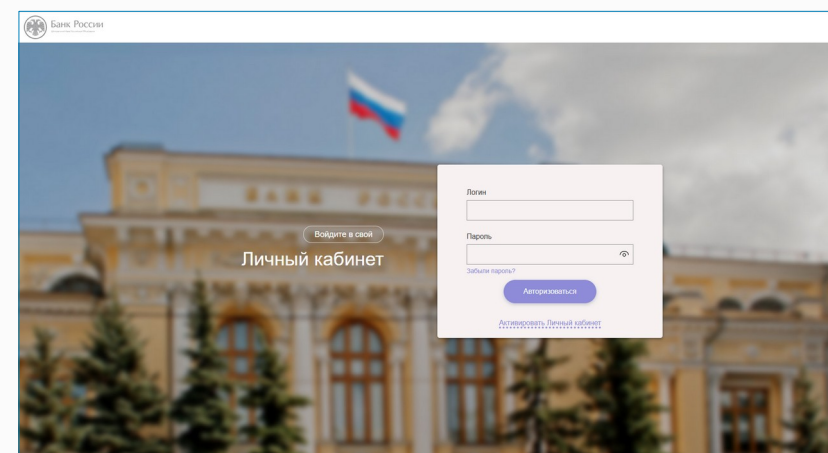
Способ 1

Используя ПП Дельта



Способ 2

Используя веб-интерфейс



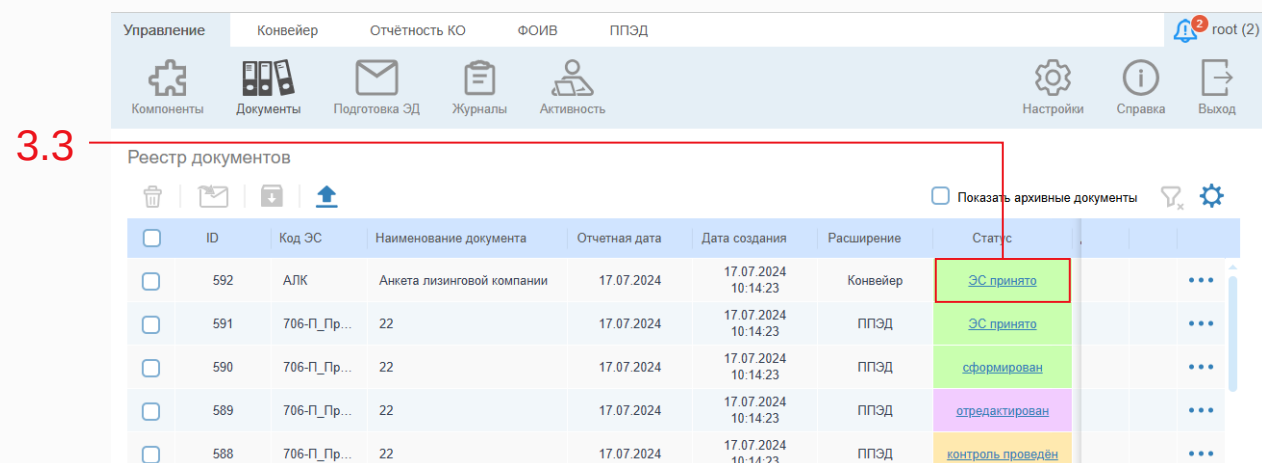
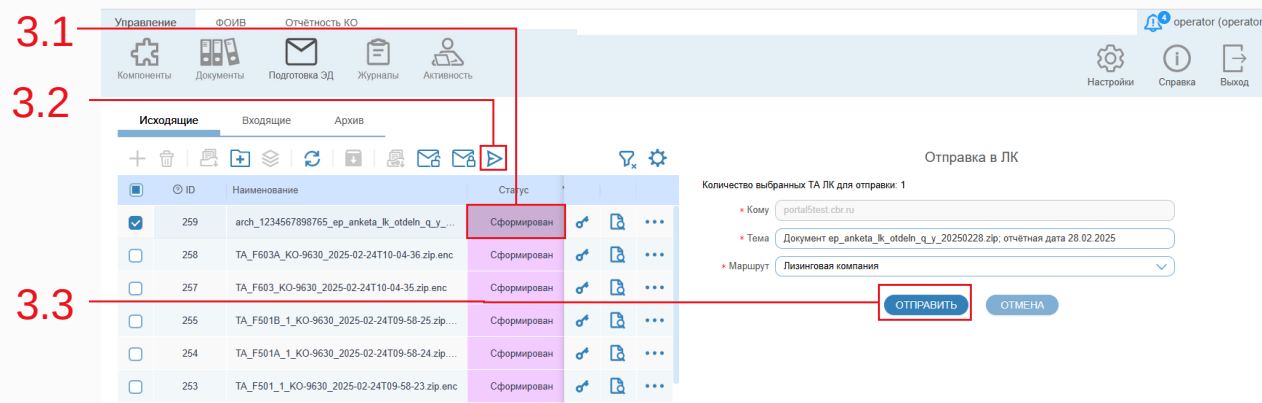
Передача анкеты используя ПП Дельта (способ 1)

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

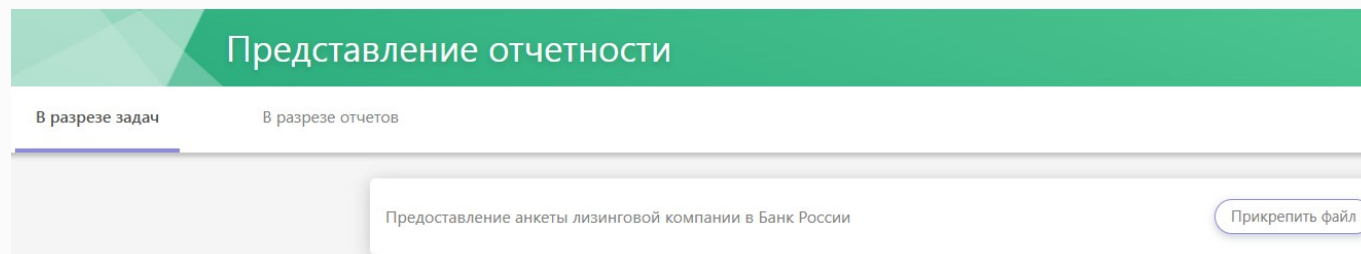
3.3 В ЭФ «Отправка в ЛК» необходимо заполнить тему, выбрать маршрут и нажать на кнопку «Отправить»

3.4 В ЭФ «Документы» проверьте, что анкета успешно принята ЛК ВП ЕПВВ Банка России



Передача анкеты 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 «Предоставление анкеты лизинговой компании в Банк России» - «Прикрепить файл»



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

Передача анкеты используя веб-интерфейс (способ 2)

2. Подпишите документы:

- a. Подписание средствами ЛК: добавьте сертификат УКЭП ЮЛ, либо сертификат 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 Кристо 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/

Предоставление анкеты лизинговой компании в Банк России

Отправить

Еще ***

✕

Комментарии

* Сертификаты

Сертификат

+ Выбрать

Доверенности ⓘ

✓

Добавленные файлы

Файлы отчетности

Разрешено приложение файлов следующих типов расширений:
*zip.enc

📁

Перетащите файл для добавления или

Выберите файл для добавления

Техническая поддержка:

espp@cbr.ru

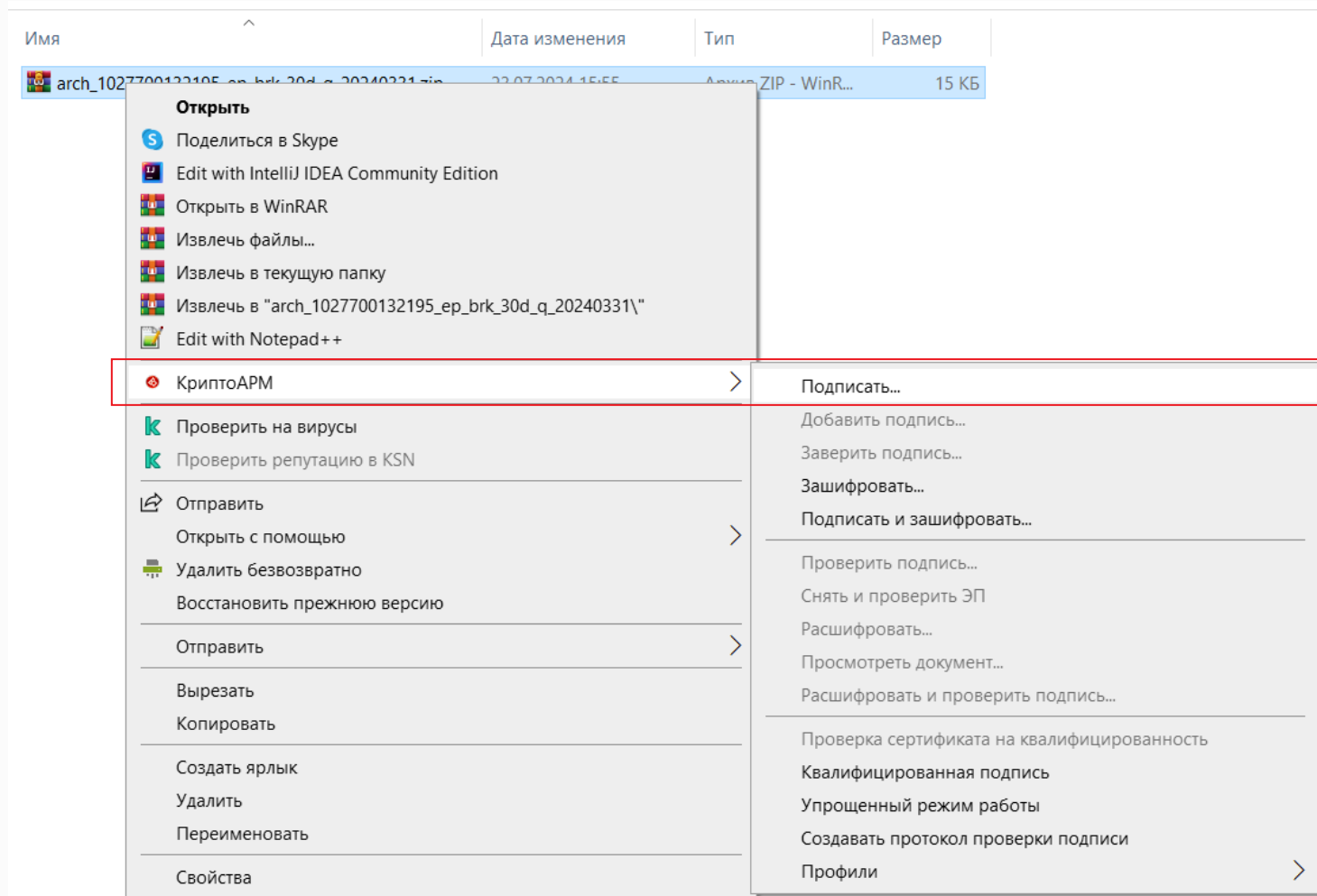
Приложение №1

Подписание документов с помощью
Крипто АРМ ГОСТ

Подписание документов с помощью Кристо АРМ ГОСТ

Шаг 1

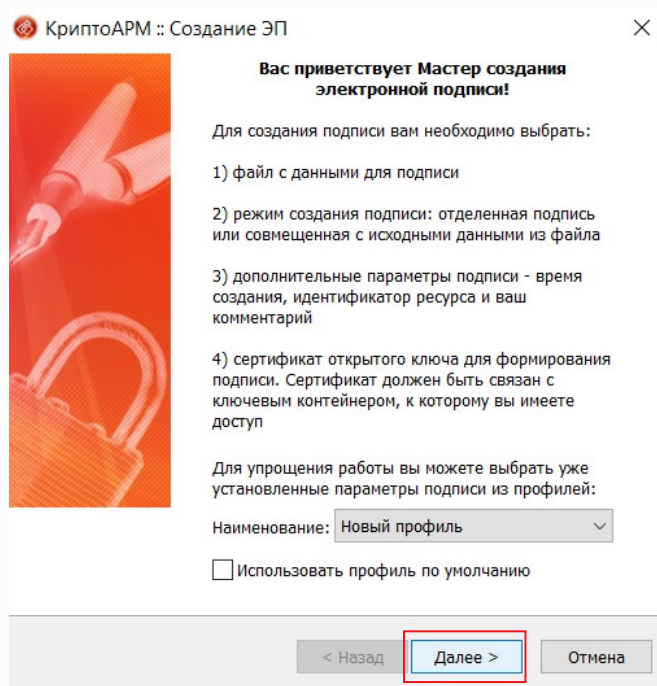
Чтобы подписать документ, нажмите на файл документа правой клавишей мыши и выберите пункт «КристоАРМ» далее «Подписать...»



Подписание документов с помощью Крипто АРМ ГОСТ

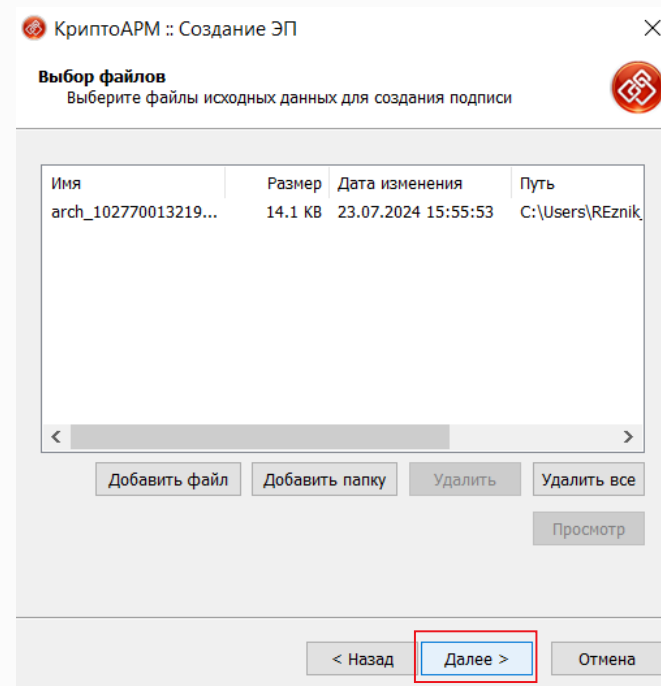
Шаг 2

Ничего не меняя нажмите «Далее»



Шаг 3

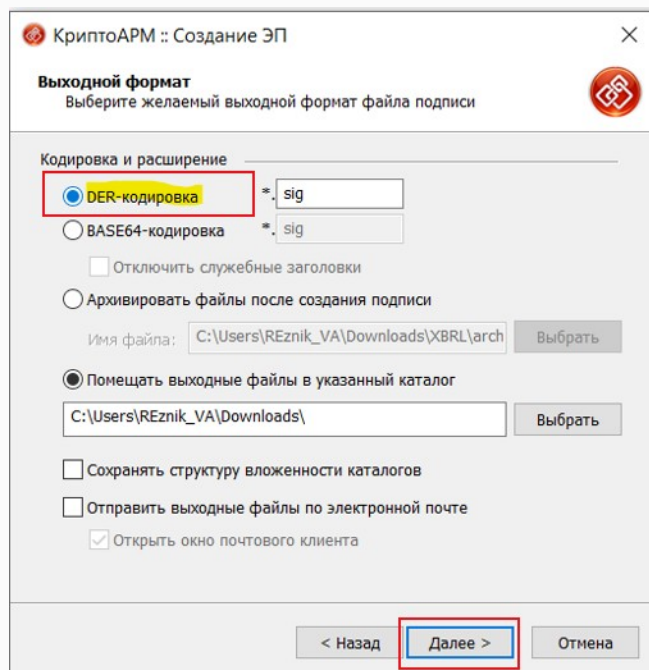
Проверьте список выбранных файлов исходных данных для создания подписи и нажмите «Далее»



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

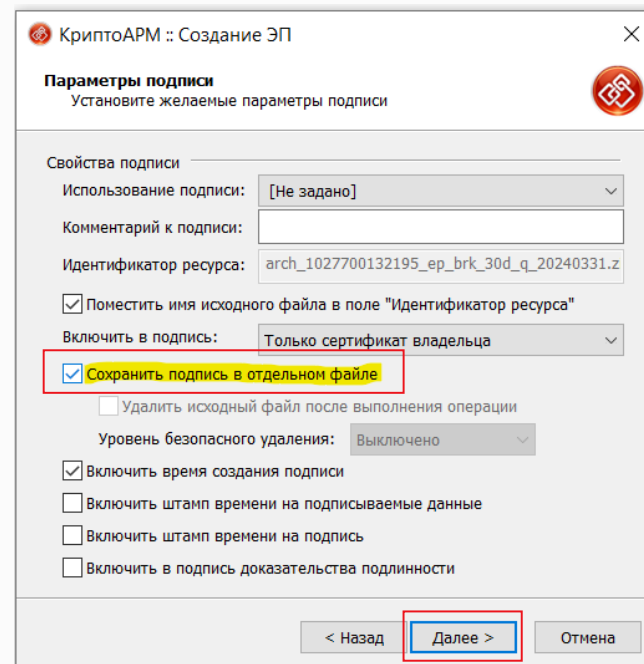
☐ Отправить выходные файлы по электронной почте

☒ 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

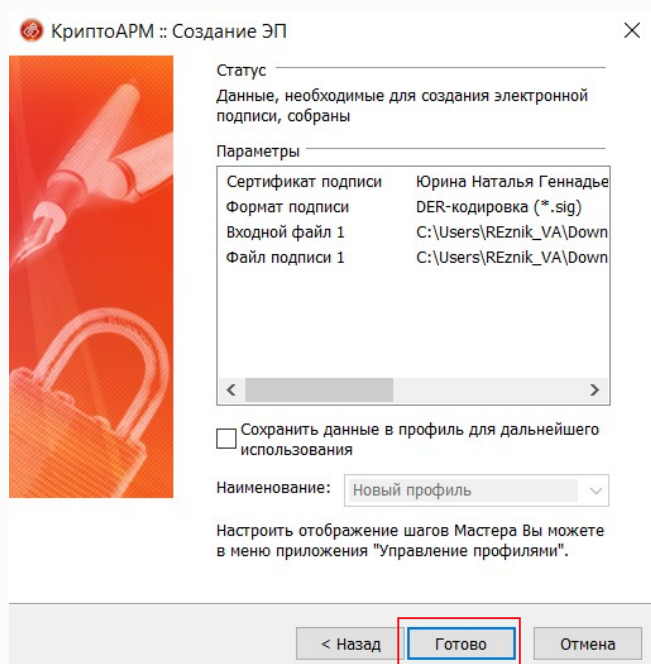
☐ Включить в подпись доказательства подлинности

< Назад **Далее >** Отмена

Подписание документов с помощью Крипто АРМ ГОСТ

Шаг 6

Нажмите «Готово»



Шаг 7

Зеленая галочка сигнализирует, что
подписание документов прошло успешно

