Прием сообщения из Банка

	ФШ Банка	ЭДО НРД	ФШ Клиента	ТТ Сервер	ТТ АРМ	ERP Клиента	Комментарии
Отправка сообщения Клиенту	**ЭДО (ФШ)** Отправка закрытого конверта с сообщением	**ЭДО** Маршрутизация закрытого конверта	**ЭДО (ФШ)** Прием закрытого конверта				**Банк отправляет сообщение Клиенту** 1. ФШ Банка зашифровывает на открытом ключе Клиента подготовленный документ, подписывает документ закрытым транспортным ключом Банка; осуществляет отправку через ЭДО НРД; 2. ФШ Клиента – прием и извлечение из закрытого (транспортного) конверта документа с подписью Банка; 3. Передача сообщения в обработку ТТ Сервером.
Прием и валидация сообщения				Прием сообщения Проверки входящего сообщения Ошибка / Успешно			**Прием и валидация сообщения** Выполняются проверки сообщения в формате Банка: - Если проверки НЕ пройдены, то формируется сообщение об ошибке; - Если проверки пройдены успешно, то переход на следующий шаг.
Конвертация в УФ				Конвертация из формата Банка в УФ Ошибка / Успешно			**Конвертация сообщения в Универсальный формат (УФ)** Выполняется конвертация сообщения из формата Банка в УФ: - Если проверки НЕ пройдены, то формируется сообщение об ошибке; - Если проверки пройдены успешно, то переход на следующий шаг
Дополнение данных				Проверка необходимости дополнить данные Да / Нет Дополнение данных			**Дополнение данных** Если настройками Клиента: - предусмотрено дополнение сообщения данными Клиента, то выполняется процедура «Дополнение данных». Осуществляется переход на следующий шаг ; - не предусмотрено дополнение сообщения данными, то переход на следующий шаг.
Сохранение УФ				Сохранение сообщения в УФ			**Сохранение сообщения в Универсальном формате (УФ)** Выполняется сохранение входящего сообщения в УФ в БД Терминала транзита.
Конвертация в формат клиента				Конвертация сообщения в формат клиента Ошибка			**Конвертация сообщения из УФ в формат Клиента** - Если конвертация НЕ пройдена, то формируется сообщение об ошибке; - Если конвертация пройдены успешно, то переход на следующий шаг
Получение документа Клиентом				Получение входящего документа Конец			**Получение документа Клиентом** Документ доступен в интерфейсе Терминала транзита для обработки Клиентом.
Экспорт документа				Подготовка документа в выбранном формате API / Интерфейс Экспорт документа Конец	Получить документ API Экспорт документа Конец		**Экспорт документа** Инициируется Клиентом: • через интерфейс Терминала транзита; • через вызов API ТТ Сервера «Получить документ». Доступные форматы: • 1С, • ISO20022, • PDF, • XLS, • JSON.
Обработка ошибок				Формирование сообщения об ошибке и отправка клиенту Отображение причины ошибки Конец	Запрос статуса документа Отображение причины ошибки Конец		**Обработка ошибок** Информирование клиента об ошибке. Клиент получает ошибку: - в интерфейсе терминала ИЛИ - через API-запрос «Получить статус документа».