



Интеграция 1С – Directum RX

Автоматизация согласования «Заявки на расходование денежных средств»

22.01.2026



Задача. Интеграция документа «Заявка на РДС»

ЦВД

Ликвидировать ручной ввод данных и обеспечить сквозную автоматизацию финансового процесса между ERP и ECM

Проблема «до»

- Двойной ввод данных: в 1С (финансы) и в Directum RX (согласование)
- Ошибки ручного копирования (суммы, реквизиты, номера)
- Нет единого статуса документа в обеих системах
- Потеря времени на синхронизацию

Решение «после»

- Создание заявки в 1С — автоматическое появление задачи на согласование в Directum RX
- Согласование в Directum RX — автоматическое обновление статуса и данных в 1С
- Единая точка ввода данных (1С) и единый маршрут согласования (Directum RX)

Объекты интеграции в 1С

ЦВД

Документ 1С «Заявка на расходование денежных средств»

Заявка на расходование ДС 0000-000001 от 01.10.2022 12:00:04

Основное | Задачи | Мои заметки

Провести и закрыть | Отправить в Directum | Печать | Отчеты

Статус: К оплате | Приоритет: Низкий | Закрывать заявку | Не оплачена

Согласовал: Орлов Александр Владимирович

Основное | Расшифровка платежа (1) | Распределение по счетам

Номер: 0000-000001 | от: 01.10.2022 12:00:04 | Операция: Оплата поставщику

Организация: Андромеда Плюс | Дата платежа: 01.10.2022 | В любой форме

Подразделение: Торговое направление | Получатель: Ассоль

Заявитель: Орлов Александр Владимирович | Нет информации о контрагенте

Планирование: В валюте платежа | Счет получателя: "МБА-МОСКВА" ООО (RUB)

УИП: | КВД: | Код выплат: |

Сумма: 20 000,00 RUB | Сверх лимита

Заметки:

Назначение платежа:

Заявка на расходование ДС 0000-000001 от 01.10.2022 12:00:04

Основное | Задачи | Мои заметки

Провести и закрыть | Отправить в Directum | Печать | Отчеты

Статус: К оплате | Приоритет: Низкий | Закрывать заявку | Не оплачена

Согласовал: Орлов Александр Владимирович

Основное | Расшифровка платежа (1) | Распределение по счетам

Без разбивки | Списком | Платеж за счет средств ГОЗ

Объект расчетов: АП Договор поставки материалов

Договор:

Поставщик: Ассоль

Сумма взаиморасчетов: 20 000,00 | Валюта: RUB

Ставка НДС: 20% | Сумма НДС: 3 333,33 RUB

Статья ДДС: Оплата рекламных услуг

Комментарий:

Дата погашения: <автоматически>

Назначение платежа:

Ключевые реквизиты

- Номер
- Дата
- Организация
- Подразделение
- Вид счёта на оплату
- Вид оплаты
- хозяйственная операция
- Статья движения денежных средств
- Контрагент
- Договор
- Сумма документа
- Валюта
- Назначение платежа
- Желательная дата платежа
- Подотчетное лицо
- Кто заявил
- Комментарий
- Автор
- Дополнительные согласующие
- Статус и этапы согласования
- Ссылка на документ в Directum RX

Сущности интеграции требующие актуализации

ЦВД

Направление из 1С в Directum RX



Реквизиты 1С

- Заявка на расходование ДС
- Организации
- Структура предприятия
- Контрагенты
- Договоры контрагентов
- Валюты
- Статьи движения денежных средств
- Физические лица
- Сотрудники
- Вид счёта на оплату
- Вид оплаты
- Заявка на расходование денежных средств
присоединенные файлы?



Реквизиты Directum RX

- Заявка на расходование ДС (новый)
- Наши организации
- Подразделения
- Контрагенты (куда ИП?)
- Реестр договоров
- Валюты
- Статьи движения денежных средств (новый)
- Персоны
- Сотрудники
- Вид счёта на оплату (новый)
- Вид оплаты (новый)

Сущности интеграции требующие актуализации

ЦВД

Направление из 1С в Directum RX

Статусы объектов интеграции

По каждому объекту интеграции загруженному из 1С в Directum будет возвращаться подтверждение в виде статуса, что объект успешно загружен.

Обратная связь по процессу

1С получает промежуточный и финальный результат согласования для дальнейших финансовых операций.

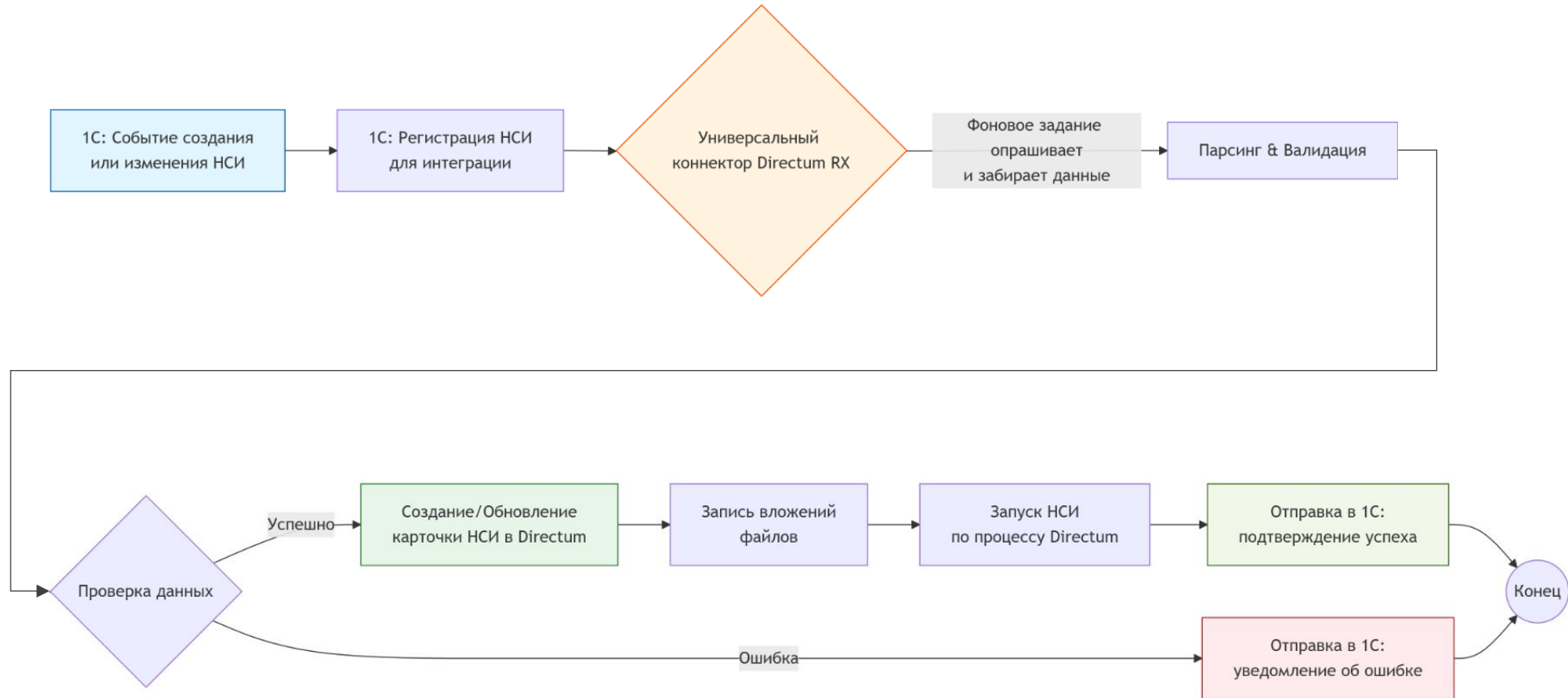
Дополнительные согласующие

Новый регистр сведений 1С, в котором будут храниться данные физических лиц которые могут быть указаны как дополнительные согласующие.

Реквизиты:

- Физическое лицо
- Подразделение
- Должность

Общая блок-схема



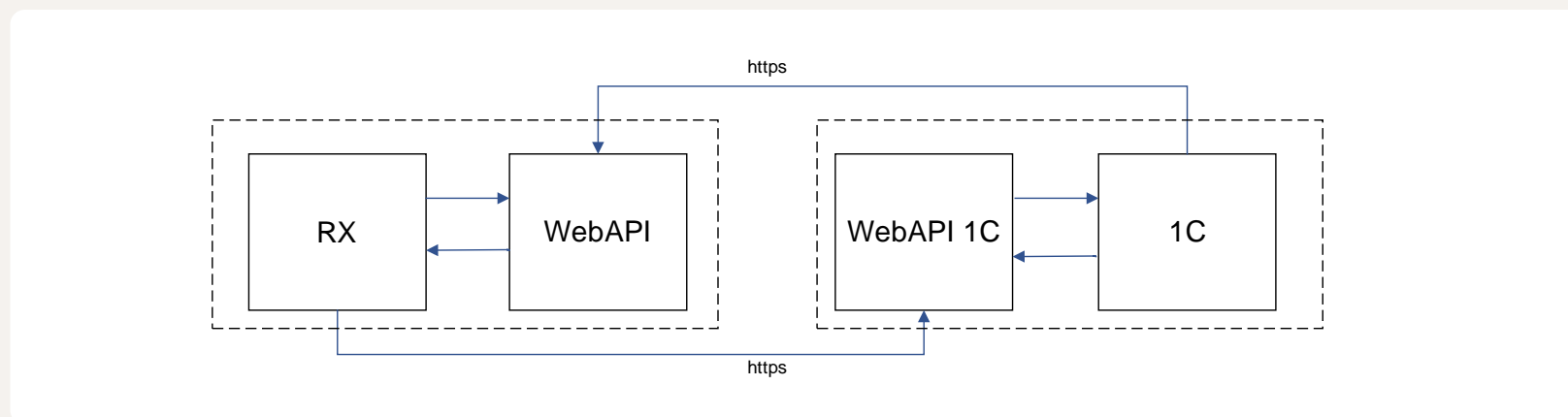
Способ и протокол интеграции

Интеграция выполняется с помощью модуля «Сервис интеграции» Directum в формате JSON.

Модуль представляет собой универсальное средство для настройки параметров при обмене информацией между системами.

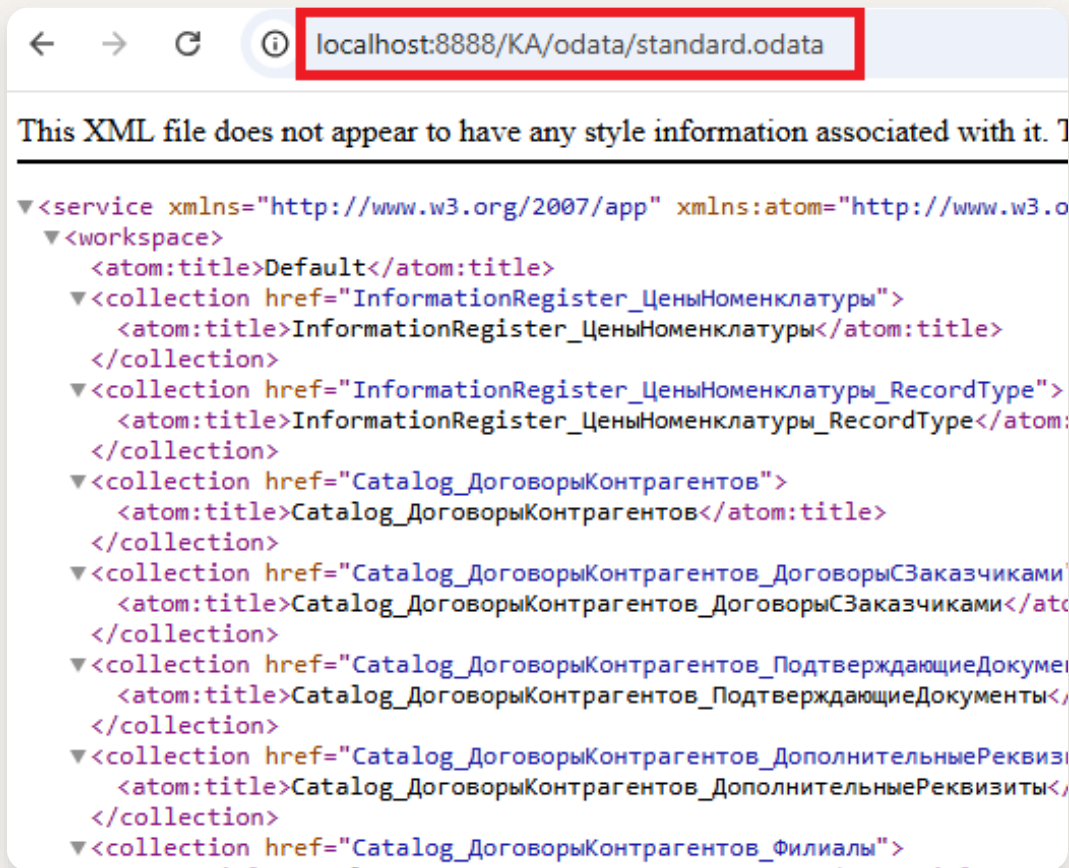
Open Data Protocol или OData — это открытый веб-протокол для запроса и обновления данных. Протокол позволяет выполнять операции с ресурсами, используя в качестве запросов HTTP-команды, и получать ответы в форматах XML или JSON.

Аутентификация на сервере OData Directum RX происходит с помощью Basic Authentication. Работа в продуктивном контуре должна происходить только с SSL-сертификатом по протоколу HTTPS. Важно! Со стороны 1C для обращения доступны только опубликованные сущности!



Запросы интеграции

ЦВД



```
<service xmlns="http://www.w3.org/2007/app" xmlns:atom="http://www.w3.org/2007/atom">
  <workspace>
    <atom:title>Default</atom:title>
    <collection href="InformationRegister_ЦеныНоменклатуры">
      <atom:title>InformationRegister_ЦеныНоменклатуры</atom:title>
    </collection>
    <collection href="InformationRegister_ЦеныНоменклатуры_RecordType">
      <atom:title>InformationRegister_ЦеныНоменклатуры_RecordType</atom:title>
    </collection>
    <collection href="Catalog_ДоговорыКонтрагентов">
      <atom:title>Catalog_ДоговорыКонтрагентов</atom:title>
    </collection>
    <collection href="Catalog_ДоговорыКонтрагентов_ДоговорыСЗаказчиками">
      <atom:title>Catalog_ДоговорыКонтрагентов_ДоговорыСЗаказчиками</atom:title>
    </collection>
    <collection href="Catalog_ДоговорыКонтрагентов_ПодтверждающиеДокументы">
      <atom:title>Catalog_ДоговорыКонтрагентов_ПодтверждающиеДокументы</atom:title>
    </collection>
    <collection href="Catalog_ДоговорыКонтрагентов_ДополнительныеРеквизиты">
      <atom:title>Catalog_ДоговорыКонтрагентов_ДополнительныеРеквизиты</atom:title>
    </collection>
    <collection href="Catalog_ДоговорыКонтрагентов_Филиалы">
      <atom:title>Catalog_ДоговорыКонтрагентов_Филиалы</atom:title>
    </collection>
  </workspace>
</service>
```



```
{
  "odata.metadata": "http://localhost:8888/KA/odata/standard.odata/$metadata#Catalog_ДоговорыКонтрагентов",
  "value": [
    {
      "Ref_Key": "29e0fc9d-7623-11ed-83f2-edad5095601b",
      "DataVersion": "AAAAQAAABU=",
      "DeletionMark": false,
      "Description": " Договор продажи АК-1 от 01.07.22",
      "БанковскийСчет_Key": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "БанковскийСчетКонтрагента_Key": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "ВалютаВзаиморасчетов_Key": "26093579-c180-11e4-a7a9-000d884fd00d",
      "Комментарий": "",
      "ДатаНачалаДействия": "2022-07-01T00:00:00",
      "ДатаОкончанияДействия": "0001-01-01T00:00:00",
      "Организация_Key": "51ed67a3-7220-11df-b336-0011955cba6b",
      "Контрагент_Key": "0e6175ef-55bd-11d9-848a-00112f43529a",
      "Менеджер_Key": "a4212b3d-730a-11df-b338-0011955cba6b",
      "НаименованиеДляПечати": " Договор продажи АК-1 от 01.07.22",
      "УчетАгентскогоНДС": false,
      "ВидАгентскогоДоговора": "",
      "Дата": "2022-07-01T00:00:00",
      "Номер": "АК-1",
      "Партнер_Key": "0e6175ef-55bd-11d9-848a-00112f43529a",
      "Подразделение_Key": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "ПорядокРасчетов": "ПоЗаказамНакладным",
      "Согласован": true,
      "Статус": "Действует",
      "ХозяйственнаяОперация": "РеализацияКлиенту",
    }
  ]
}
```

Ref key – уникальный идентификатор для объектов 1С и Directum RX. Позволяет однозначно связать объекты интегрируемых систем.

Модуль интеграции Directum RX

ЦВД

Параметры интеграции для получения данных из 1С в Directum RX

The screenshot displays the Directum RX interface with two overlapping windows. The background window shows the configuration for the '1C_KA Catalog_ДоговорыКонтрагентов' integration. The foreground window shows a list of integration parameters.

1C_KA Catalog_ДоговорыКонтрагентов

Имя: 1C_KA Catalog_ДоговорыКонтрагентов | Приоритет: 1 | Вложенный параметр:

Интегрируемая система: 1C_KA | Направление: Прием

Сущность в RX: Документ | Сущность в инт. сист.: Catalog_ДоговорыКонтрагентов

Тип документа: Договор | Вид документа: Договор

Параметры закрытия записи:

- Признак закрытия: _____ | Тип признака: _____

Расширение данных:

- Расширение: _____

Параметры фильтрации:

- Фильтр: DRX_Статус eq 'КПередачеBDirectum' | Тип фильтра: _____
- Дополнительный фильтр: _____
- Основной ключ сопоставления сущностей: Ref_Key

Мэппинг полей:

Испол...	RX	Локализованное на...	Свойство и...	Тип	Второй ...	Третий к...
<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Имя	Description	Строка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	BusinessUnit	Наша орг.	Организаци...	Наша Организация	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Department	Подразделение	Подразделе...	Подразделения	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Добавить строку

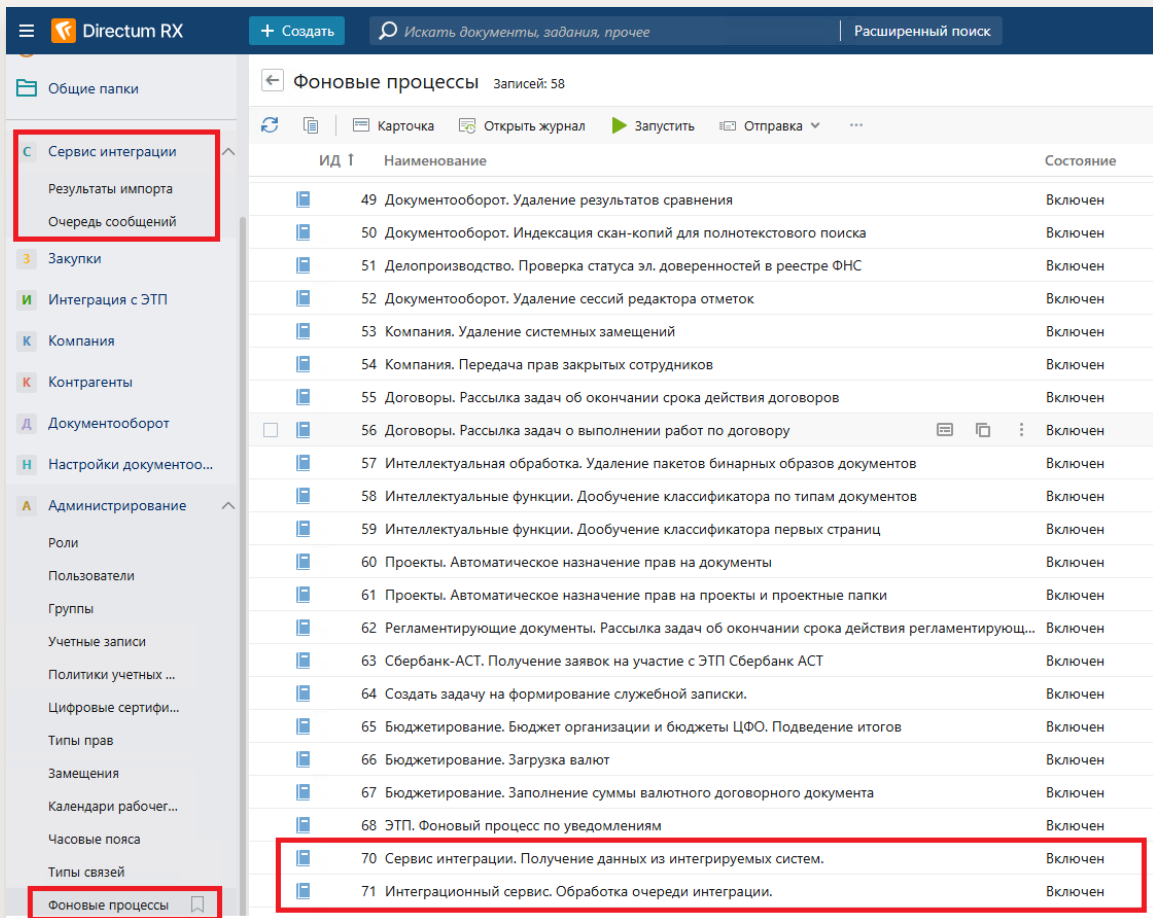
Параметры интеграции | Записей: 20

Имя	Сущность в RX	Сущность в инт. сист.
1C_KA Catalog_Валюты	Справочник	Catalog_Валюты
1C_KA Catalog_ДоговорыКонтрагентов	Документ	Catalog_ДоговорыКонтрагентов
1C_KA Catalog_Контрагенты(Организации)	Справочник	Catalog_Контрагенты
1C_KA Catalog_Организации	Справочник	Catalog_Организации
1C_KA Catalog_Пользователи	Справочник	Catalog_Пользователи
1C_KA Catalog_СтруктураПредприятия	Справочник	Catalog_СтруктураПредприятия
1C_KA Catalog_ФизическиеЛица	Справочник	Catalog_ФизическиеЛица
1C_KA KA_Catalog_Контрагенты(Персоны)	Справочник	Catalog_Контрагенты
Catalog_Бюджеты	Документ	Catalog_Бюджеты
Catalog_КлассификаторЕдиницИзмерения	Справочник	Catalog_КлассификаторЕдиницИзмерения
Catalog_ОКВЭД	Справочник	Catalog_ОКВЭД
Catalog_ОКПД2	Справочник	Catalog_ОКПД2
Catalog_Продукция	Справочник	Catalog_Продукция
Catalog_Продукция_IsFolder	Справочник	Catalog_Продукция
Catalog_СпособыЗакупки	Справочник	Catalog_СпособыЗакупки
Catalog_ЦелевыеСтатьиКлассификацииРасходовБюджетов	Справочник	Catalog_ЦелевыеСтатьиКлассификацииРасходовБюджетов
Document_Закупка_МестаПоставки	Справочник	Document_Закупка_МестаПоставки
KA_Catalog_Контрагенты(Организации)	Справочник	Document_СчетФактураПолученный
KA_Catalog_Контрагенты(Персоны)	Справочник	Catalog_Контрагенты
KA_Document_СчетФактураПолученный	Документ	Document_СчетФактураПолученный

Модуль интеграции Directum RX

ЦВД

Работа интеграции для получения данных из 1С в Directum RX



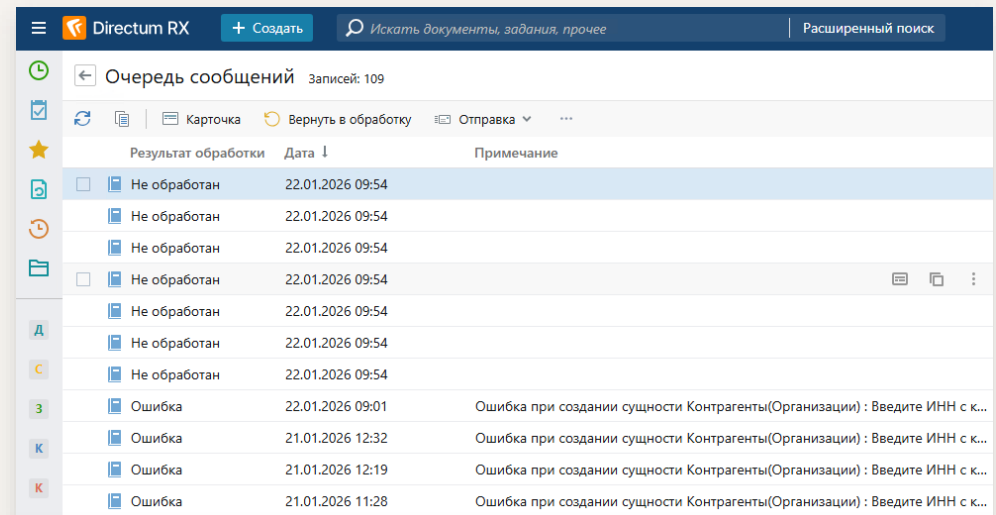
Directum RX

Общие папки

- Сервис интеграции
- Закупки
- Интеграция с ЭТП
- Компания
- Контрагенты
- Документооборот
- Настройки документо...
- Администрирование
- Роли
- Пользователи
- Группы
- Учетные записи
- Политики учетных ...
- Цифровые сертифи...
- Типы прав
- Замещения
- Календари рабочег...
- Часовые пояса
- Типы связей
- Фоновые процессы

Фоновые процессы Записей: 58

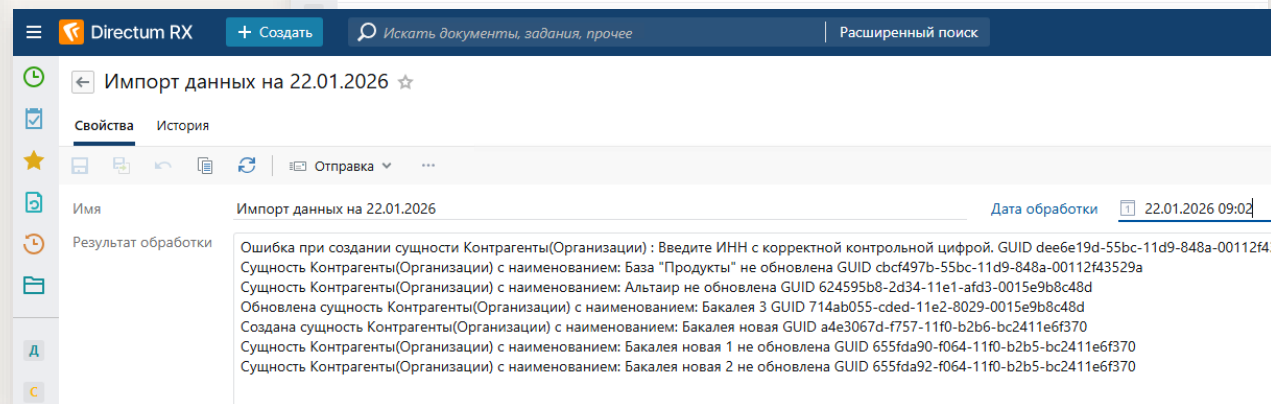
ИД	Наименование	Состояние
49	Документооборот. Удаление результатов сравнения	Включен
50	Документооборот. Индексация скан-копий для полнотекстового поиска	Включен
51	Делопроизводство. Проверка статуса эл. доверенностей в реестре ФНС	Включен
52	Документооборот. Удаление сессий редактора отметок	Включен
53	Компания. Удаление системных замещений	Включен
54	Компания. Передача прав закрытых сотрудников	Включен
55	Договоры. Рассылка задач об окончании срока действия договоров	Включен
56	Договоры. Рассылка задач о выполнении работ по договору	Включен
57	Интеллектуальная обработка. Удаление пакетов бинарных образов документов	Включен
58	Интеллектуальные функции. Дообучение классификатора по типам документов	Включен
59	Интеллектуальные функции. Дообучение классификатора первых страниц	Включен
60	Проекты. Автоматическое назначение прав на документы	Включен
61	Проекты. Автоматическое назначение прав на проекты и проектные папки	Включен
62	Регламентирующие документы. Рассылка задач об окончании срока действия регламентирующ...	Включен
63	Сбербанк-АСТ. Получение заявок на участие с ЭТП Сбербанк АСТ	Включен
64	Создать задачу на формирование служебной записки.	Включен
65	Бюджетирование. Бюджет организации и бюджеты ЦФО. Подведение итогов	Включен
66	Бюджетирование. Загрузка валют	Включен
67	Бюджетирование. Заполнение суммы валютного договорного документа	Включен
68	ЭТП. Фоновый процесс по уведомлениям	Включен
70	Сервис интеграции. Получение данных из интегрируемых систем.	Включен
71	Интеграционный сервис. Обработка очереди интеграции.	Включен



Directum RX

Очередь сообщений Записей: 109

Результат обработки	Дата	Примечание
Не обработан	22.01.2026 09:54	
Не обработан	22.01.2026 09:54	
Не обработан	22.01.2026 09:54	
Не обработан	22.01.2026 09:54	
Не обработан	22.01.2026 09:54	
Не обработан	22.01.2026 09:54	
Не обработан	22.01.2026 09:54	
Не обработан	22.01.2026 09:54	
Не обработан	22.01.2026 09:54	
Не обработан	22.01.2026 09:54	
Ошибка	22.01.2026 09:01	Ошибка при создании сущности Контрагенты(Организации) : Введите ИНН с к...
Ошибка	21.01.2026 12:32	Ошибка при создании сущности Контрагенты(Организации) : Введите ИНН с к...
Ошибка	21.01.2026 12:19	Ошибка при создании сущности Контрагенты(Организации) : Введите ИНН с к...
Ошибка	21.01.2026 11:28	Ошибка при создании сущности Контрагенты(Организации) : Введите ИНН с к...



Directum RX

Импорт данных на 22.01.2026

Свойства История

Имя: Импорт данных на 22.01.2026

Дата обработки: 22.01.2026 09:02

Результат обработки: Ошибка при создании сущности Контрагенты(Организации) : Введите ИНН с корректной контрольной цифрой. GUID dee6e19d-55bc-11d9-848a-00112f43 Сущность Контрагенты(Организации) с наименованием: База "Продукты" не обновлена GUID cbcf497b-55bc-11d9-848a-00112f43529a Сущность Контрагенты(Организации) с наименованием: Альтаир не обновлена GUID 624595b8-2d34-11e1-afd3-0015e9b8c48d Обновлена сущность Контрагенты(Организации) с наименованием: Бакалея 3 GUID 714ab055-cded-11e2-8029-0015e9b8c48d Создана сущность Контрагенты(Организации) с наименованием: Бакалея новая GUID a4e3067d-f757-11f0-b2b6-bc2411e6f370 Сущность Контрагенты(Организации) с наименованием: Бакалея новая 1 не обновлена GUID 655fda90-f064-11f0-b2b5-bc2411e6f370 Сущность Контрагенты(Организации) с наименованием: Бакалея новая 2 не обновлена GUID 655fda92-f064-11f0-b2b5-bc2411e6f370

Модуль интеграции Directum RX

ЦВД

Параметры интеграции Отправка по процессу

The screenshot displays the 'Отправка по процессу' (Send by process) configuration page in Directum RX. The page is titled '1С_KA Catalog_Контрагенты(Организации)_Прием' and includes a search bar and navigation tabs. The main content area is divided into three sections, each with a checkbox and a description:

- Отправлять по процессу при создании (Send by process when creating) - Вариант процесса при создании: Интеграция. Обратная связь при создании объекта Контрагенты (Организации)
- Отправлять по процессу при обновлении (Send by process when updating) - Вариант процесса при обновлении: Интеграция. Обратная связь при изменении объекта Контрагенты (Организации)
- Отправлять по процессу при ошибке создания/обновления (Send by process when creating/updating error) - Вариант процесса при ошибке создания/обновления: Интеграция. Обратная связь при ошибке создания объекта Контрагенты (Организации)

Each section also includes a 'Выгрузить список контролов задачи...' (Export task control list...) button and a table with columns for 'RX', 'Локализованное наименование' (Localized name), 'Свойство инт. сист.' (Integration system property), and 'Тип' (Type). The tables are currently empty, with a 'Добавить строку' (Add row) button below each.

- При создании объекта
- При обновлении объекта
- При ошибке создания/обновления

Модуль интеграции Directum RX

ЦВД

Схема процесса в параметре интеграции

The image displays the configuration interface for an integration in Directum RX. The main window shows a process flow diagram for the integration 'Интеграция. Обратная связь при изменении объекта Конрагенты (Организации)'. The flow starts with a green start node, followed by an 'Уведомление' (Notification) block, then an 'Отправить сущность' (Send entity) block, and finally ends at a red end node labeled 'Успешно' (Successful). The 'Отправить сущность' block is highlighted with a red box. The left sidebar shows a list of modules, with 'Модуль СервисИнтеграции' (Service Integration Module) highlighted in red, containing 'Отправить статус об ошибке' (Send error status) and 'Отправить сущность' (Send entity). The right sidebar shows the configuration for the 'Отправить сущность' block, with the 'Параметр интеграции' (Integration parameter) field set to '1С_KA Catalog_Конрагенты(Организации)_Отправка' (1C_KA Catalog_Contractors(Organization)_Send), which is also highlighted with a red box. A yellow warning banner at the top of the main window states: 'Вариант процесса в состоянии "Черновик". Чтобы использовать его, измените состояние на "Действующая".' (Process variant in 'Draft' state. To use it, change the state to 'Active').

Интеграция. Обратная связь при изменении объекта Конрагенты (Организации) ☆

Свойства | Схема | Хранение | История

Вариант процесса в состоянии "Черновик". Чтобы использовать его, измените состояние на "Действующая".

Имя: Интеграция. Обратная связь при изменении объекта Конрагенты (Организации)

Состояние: Черновик

Блок "Отправить сущность"

Свойства ⚡

Заголовок: Отправить сущность

Описание:

Отображать в этапах процесса: Никогда

Параметр интеграции: 1С_KA Catalog_Конрагенты(Организации)_Отправка

Создать документ в интегрируемой системе

Модуль СервисИнтеграции

- Отправить статус об ошибке
- Отправить сущность

Модуль интеграции Directum RX

ЦВД

Параметры интеграции для отправки данных из Directum в 1С

1C_KA Catalog_Контрагенты(Организации)_Отправка

Имя: 1C_KA Catalog_Контрагенты(Организации)_Отправка

Интегрируемая система: 1С_КА

Сущность в RX: Справочник

Тип справочника: Контрагенты(Организации)

Параметры закрытия записи

Признак закрытия: _____ Тип признака: _____

Расширение данных

Расширение: _____

Параметры фильтрации

Фильтр: _____ Тип фильтра: _____

Дополнительный фильтр: _____

МAPPING ПОЛЕЙ

Использовать	RX	Т	Локализованное наименование	Свойство инт. сист.	Тип	Второй ...	Третий к...
<input checked="" type="checkbox"/>	Name		Наименование	Description	Строка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Name		Наименование	ДополнительнаяИнформация	Строка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	NCEO		ОКПО	КодПоОКПО	Строка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TIN		ИНН	ИНН	Строка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TRRC		КПП	КПП	Строка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Добавить строку

Параметры интеграции записей: 21

Имя	Сущность в RX	Сущность в инт. сист.	Направление
1C_KA Catalog_Валюты	Справочник	Catalog_Валюты	Прием
1C_KA Catalog_ДоговорыКонтрагентов	Документ	Catalog_ДоговорыКонтрагентов	Прием
1C_KA Catalog_Контрагенты(Организации)_Отправка	Справочник	Catalog_Контрагенты	Отправка
1C_KA Catalog_Контрагенты(Организации)_Прием	Справочник	Catalog_Контрагенты	Прием
1C_KA Catalog_Организации	Справочник	Catalog_Организации	Прием
1C_KA Catalog_Пользователи	Справочник	Catalog_Пользователи	Прием
1C_KA Catalog_СтруктураПредприятия	Справочник	Catalog_СтруктураПредприятия	Прием

- Направление
- Сущность в RX
- Сущность в инт. сист.
- Фильтр
- МAPPING полей
- Отправка по процессу

Данные интеграции

ЦВД

Дополнительные сущности и объекты 1С

Служебный реквизит

DRX_Статус – реквизит для каждой сущности интеграции.

Эффективная интеграция = обмен только актуальной информацией.

Регистры

DRX_СтатусыОбъектовИнтеграцииCDirectum – регистр сведений.

Действие интеграции должно сохраниться в истории.

DRX_ДополнительныеСогласующиеИзDirectum – регистр сведений Актуальные дополнительные согласующие из Directum RX.

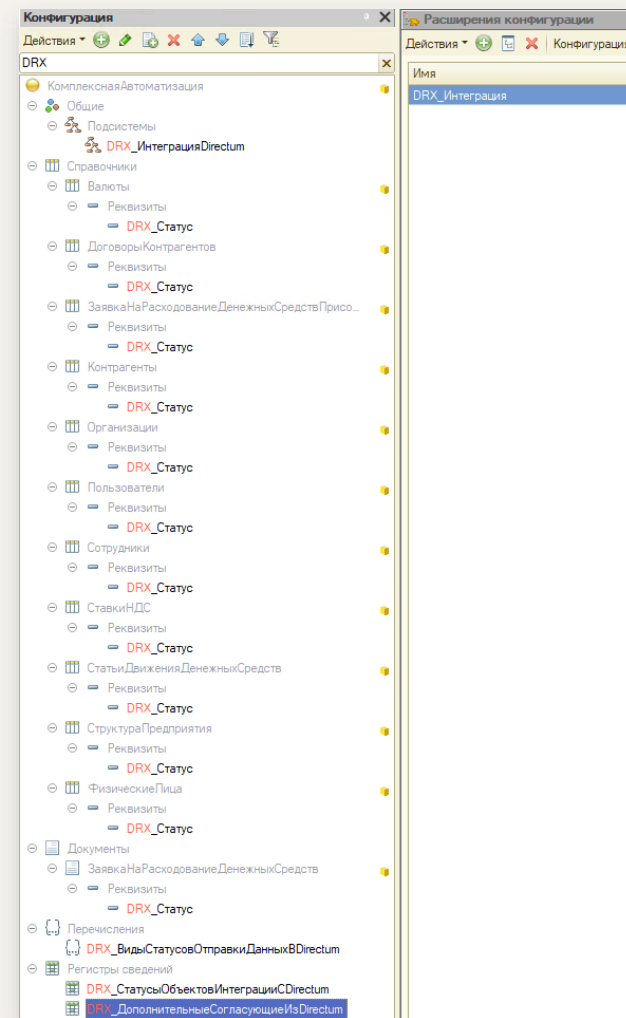
Перечисления

DRX_ВидыСтатусовОтправкиДанныхBDirectum – перечисление.

Изменения объекта интеграции в 1С = регистрация объекта к отправке в Directum RX.

Расширение

DRX_Интеграция – расширение (дополнение) Вся логика обработки событий интеграции в отдельном расширении



Важно! Доработка требует перевода конфигурации 1С в режим «Редактируется с сохранением поддержки»

Данные интеграции

ЦВД

Актуализируем каждое изменение НСИ 1С в Directum RX

Важно! Доработка требует перевода конфигурации 1С в режим «Редактируется с сохранением поддержки»

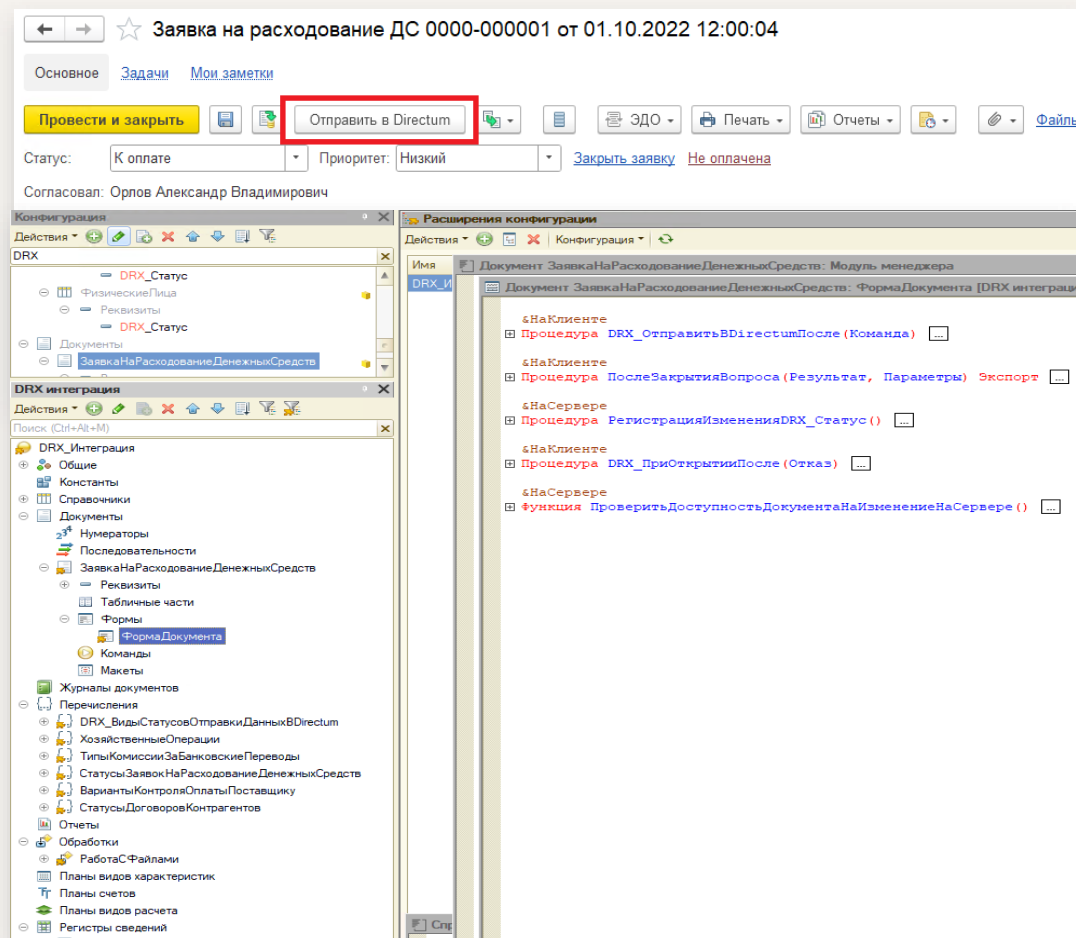
The screenshot displays the 1C configuration editor interface. On the left, a tree view shows the configuration structure under 'DRX интеграция', with 'Валюты' selected. On the right, the 'Справочник Валюты: Модуль объекта' editor shows a code snippet for the 'ПередЗапись' event:

```
&После ("ПередЗапись")
[
    Процедура DRX_ПередЗапись(Отказ)
        // Вставить содержимое метода.
        Если ЭтоНовый() или ЭтотОбъект.Модифицированность() Тогда
            ЭтотОбъект.DRX_Статус = Перечисления.DRX_ВидыСтатусовОтправкиДанныхBDirectum.КПередачеBDirectum;
            DRX_РегистрацияИзмененияСтатусаОбъектаИнтеграции.СоздатьЗапись(ЭтотОбъект);
        КонецЕсли;
    КонецПроцедуры
```

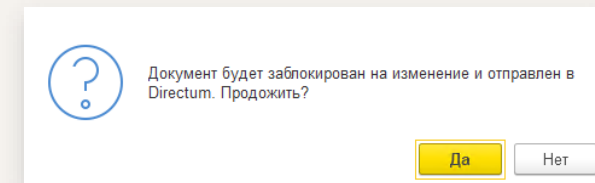
Данные интеграции



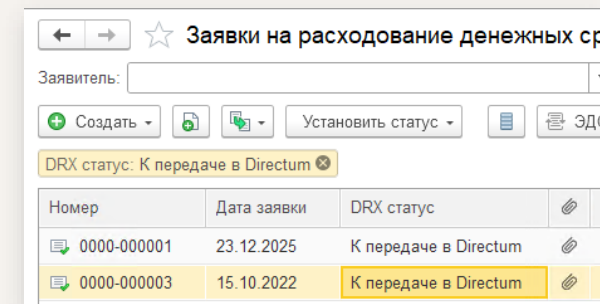
Отправка ключевых объектов 1С в Directum RX



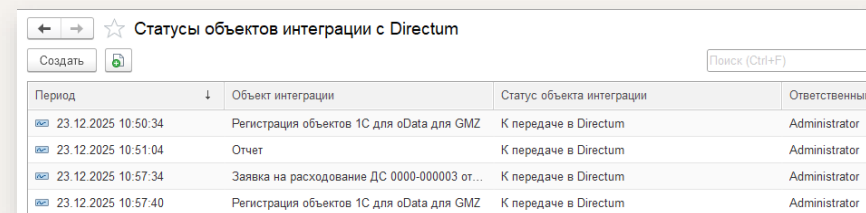
Формируем диалоги требующие подтверждения отправки объектов в Directum RX



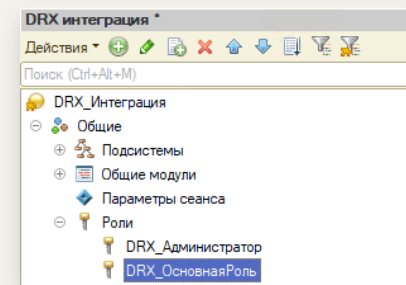
Регистрируем в 1С объекты для отправки Directum RX



Храним в 1С историю изменения статусов объектов



Проверяем права пользователя 1С на действия с объектом



Данные интеграции

ЦВД

Отправка ключевых объектов 1С в Directum RX

← → ☆ Заявка на расходование ДС 0000-000001 от 01.10.2022 12:00:04 *

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Провести и закрыть Отправить в Directum ЭДО Печать Отчеты

Статус: Приоритет: [Закреть заявку](#) [Не оплачена](#)

Согласовал: Орлов Александр Владимирович

Основное **Расшифровка платежа (1)** **Распределение по счетам** **Этапы согласования** **Дополнительные согласующие**

N	Идентификатор этапа	Наименование этапа	Ответственный за этап	Статус этапа	Комментарий
1			Бурденко Андрей Семенов...		

← → ☆ Заявка на расходование ДС 0000-000001 от 01.10.2022 12:00:04 *

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Провести и закрыть Отправить в Directum ЭДО Печать Отчеты

Статус: Приоритет: [Закреть заявку](#) [Не оплачена](#)

Согласовал: Орлов Александр Владимирович

Основное **Расшифровка платежа (1)** **Распределение по счетам** **Этапы согласования** **Дополнительные согласующие**

N	ФИО	Подразделение	Должность
1	Бурденко Андрей Семенович	Торговое направление	Менеджер

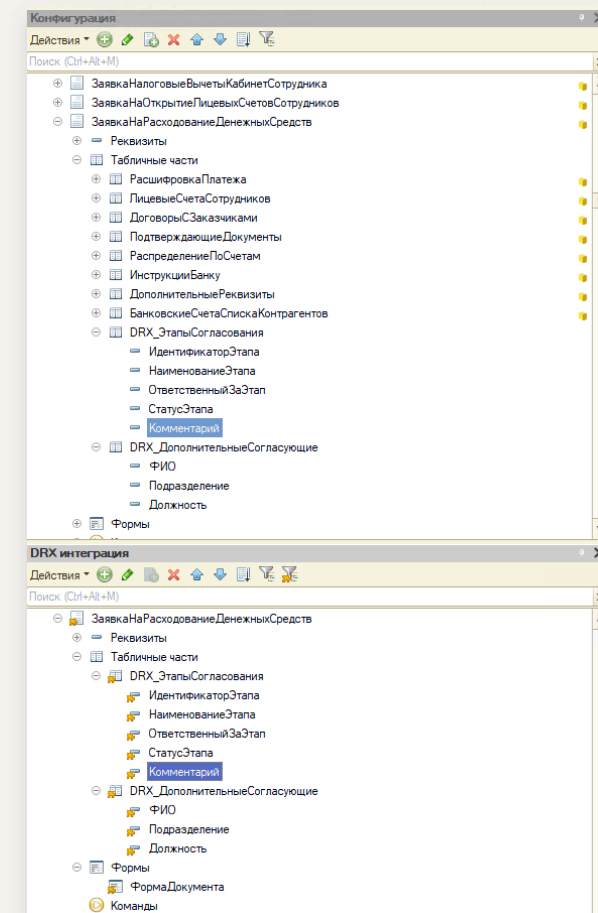
Этапы Согласования из Directum RX

- Идентификатор этапа
- Наименование этапа
- Ответственный за этап
- Статус этапа
- Комментарий

Дополнительные согласующие

дополнительные этапы
согласования
(заполняется при необходимости)

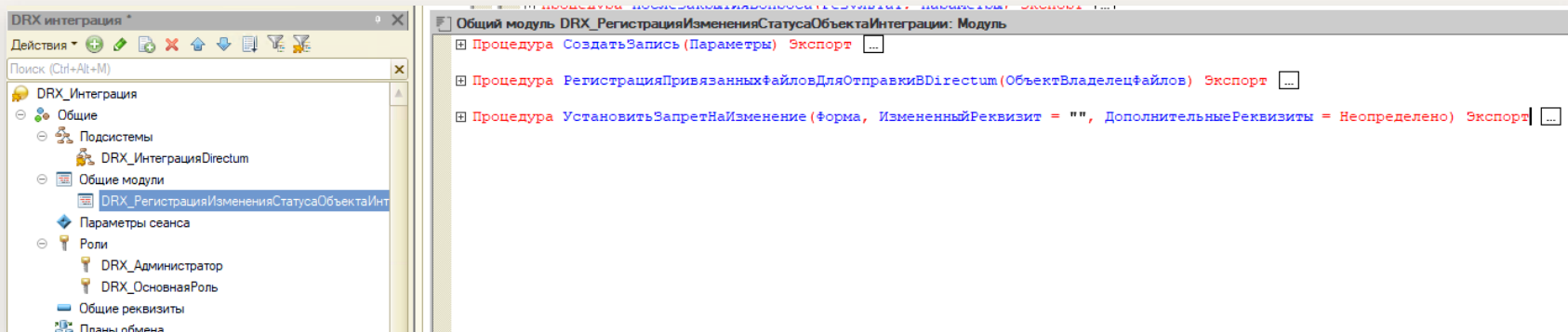
- ФИО
- Подразделение
- Должность



Данные интеграции

ЦВД

Служебные сущности 1С

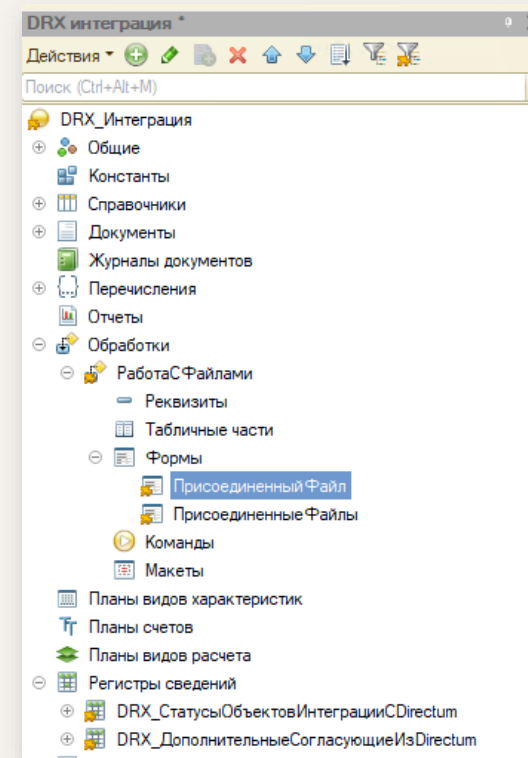


- **Общий модуль**

DRX_РегистрацияИзмененияСтатусаОбъектаИнтеграции

- **Подсистема**

DRX_ИнтеграцияDirectum



- **Форма работы с присоединенными файлами – типовая обработка**

- **Регистры сведений – в которых храниться служебная информация**

Для руководителей проектов внедрения Directum RX (РП)

ЦВД

Цель: оценить объем работ, риски, состав команды, ключевые точки контроля

**Дорожная карта проекта
интеграции**

Матрица ответственности (RACI)

Управление рисками

Для руководителей проектов внедрения Directum RX (РП)

ЦВД

Дорожная карта проекта интеграции

1

Обследование и уточнение
маппинга

2

Адаптация конфигурации 1С
(расширение, регистры) и настройка
– «Адаптивного модуля
интеграции»

3

Разработка механизмов обработки
ошибок и статусов

4

Тестирование (функциональное,
нагрузочное) и опытная
эксплуатация

5

Продуктивный запуск
и сопровождение

Для руководителей проектов внедрения Directum RX (РП)

ЦВД

Матрица ответственности (RACI)

1С-разработчик (Клиент/Партнер)

Доработка конфигурации 1С (регистры, обработка событий)

Администратор Directum (Исполнитель)

Настройка «Адаптивного модуля интеграции», публикация OData

Аналитик (Исполнитель/Клиент)

Верификация маппинга реквизитов и статусов

Администратор клиента

Настройка SSL-сертификатов, сетевых доступов

Для руководителей проектов внедрения Directum RX (РП)

ЦВД

Управление рисками

Изменение режима поддержки 1С (снятие с поддержки)

Вынос всей логики в отдельное расширение (как и написано в презентации) — подчеркнуть это отдельно как плюс

Несоответствие классификаторов (НСИ) в 1С и Directum RX

Предварительный аудит справочников на этапе обследования. Использование поля Ref_key для связи

Потеря данных при сбоях сети

Использование очередей сообщений (RabbitMQ) или механизма повторов в «Адаптивном модуле интеграции»

Для менеджеров по продажам Directum RX

ЦВД

Понять ценностное предложение, боли клиента
и аргументы для закрытия возражений

ДО внедрения и ПОСЛЕ: языком цифр

Выгоды для финансового директора

Почему готовый коннектор, а не «велосипед»?

Возражения: работа с 1С

Для менеджеров по продажам Directum RX

ЦВД

ДО и ПОСЛЕ: в цифрах

Было

Бухгалтер тратит **30 минут в день** на двойной ввод и сверку 10 документов

Итого: **10 часов в месяц**

Стало

0 минут

Система делает всё автоматически

120+

Экономия человеко-часов в год только на одном типе документов. Снижение операционных ошибок до нуля

Для менеджеров по продажам Directum RX

ЦВД

Выгоды для финансового директора



Прозрачность

Единый статус заявки в 1С и Directum RX в реальном времени. Не нужно бегать и спрашивать «где подпись?»



Контроль

Казначейство видит только согласованные заявки. Исключен риск оплаты несогласованного счета



Скорость

Ускорение оборота денежных средств за счет сокращения цикла согласования



История

В Directum хранится вся исходная информация операции, со всеми версиями документов и результатами их рассмотрения

Для менеджеров по продажам Directum RX

ЦВД

Почему готовый коннектор, а не «велосипед»?

Готовый «Адаптивный модуль интеграции» окупается на первой же интеграции. Вам не нужно нанимать команду разработчиков для написания кода с нуля и его последующей поддержки при обновлении 1С или Directum RX.

Расширение списка объектов и/или их реквизитов участвующих в интеграции так же не требует привлечения разработчиков, а выполняется настройкой.

30-40%

Снижение совокупной стоимости владения системами

Для менеджеров по продажам Directum RX

ЦВД

Возражения: работа с 1С

«Мы не хотим лезть в код 1С, это опасно при обновлениях»

Возражение клиента

Мы используем механизм **расширений 1С**. Вся логика интеграции живет в отдельном слое, который не ломается при типовых обновлениях и не требует снятия с поддержки. Это безопасно и стандартизировано

Ответ

Преимущества ТР «Адаптивного модуля интеграции Directum RX с 1С»

Для каких задач подходит

Обмен нормативно-справочной информацией
(контрагенты, сотрудники, номенклатура) с учётными системами

Передача документов
счета, УПД, договоры между Directum RX и внешними платформами

Rabbit MQ
Интеграция с корпоративными шинами данных и брокерами сообщений

Генеральный партнер

Центр сертифицированного обучения

Сертифицированный партнер-разработчик Directum

Масштаб на рынке: Самая крупная команда среди партнеров Directum — **более 90 профессионалов**

Динамика развития: За 4 последние года закрыли контракты на **1,2 млрд руб.**

Глубокая экспертиза с 2008 года: Генеральный партнер, разработчик и учебный центр Directum «все в одном»

Специализация: Сложная разработка

centrvd.ru

The screenshot shows a search results page on the Directum website. At the top, there are three buttons: 'Сбросить фильтры', 'Генеральный' (highlighted in orange), and 'Сертифицированный'. Below these are three filter dropdowns: 'Наименование', 'Все страны', and 'Все регионы'. A list of filters is shown with checkboxes: 'Центр сертифицированного обучения' and 'Сертифицированный партнер-разработчик' are checked. Below the list are two unchecked options: 'Только с описанием проектов' and 'Только с отзывами'. A slider filter for 'Количество сертифицированных специалистов' is set between 90 and 200, with 'От 90' and 'До 200' buttons below it. On the right, a card for 'ЦВД' is displayed, featuring the company logo, name 'Центр внедрения документооборота (ЦВД)', location 'Москва', and website 'https://centrvd.ru/'.

[Карточка «ЦВД» на сайте Directum](#)