

[« Предыдущая](#)[На уровень выше](#)[Следующая »](#)

Описание пакета импорта моделей и объектов из ARIS в Business Studio

В Business Studio поддерживается импорт моделей и объектов из ARIS¹⁾. В поставке Business Studio доступен следующий пакет импорта:

- Импорт моделей и объектов из ARIS.

Пакет может быть импортирован в любую базу данных Business Studio при помощи пакета импорта ИмпортИмпорта (подробнее см. [Импорт пакетов импорта](#)).

Скачать пакеты импорта

[Импорт моделей и объектов из ARIS](#)

Формат данных

Файл в формате xml, выгруженный из ARIS при помощи команды «Экспортировать → Как файл XML...».

Импортируемые классы объектов

Импортируемые классы объектов приведены в Таблице 1.

Класс ARIS	Класс Business Studio	Особенности импорта
Событие	События	
Функция	Процессы	
Правило	Операторы EPC	
Организационная единица	Субъекты	Для субъекта устанавливается тип "Подразделение".
Должность	Субъекты	Для субъекта устанавливается тип "Должность".
Местоположение	Субъекты	Для субъекта устанавливается тип "Подразделение".
Тип лица	Субъекты	Для субъекта устанавливается тип "Роль".
Сотрудник	Физические лица	В зависимости от символа объекта в модели ARIS (внутренний сотрудник или внешний сотрудник) объект импортируется в Business Studio либо в справочник "Физические лица", либо в справочник "Субъекты" соответственно. Для субъекта устанавливается тип "Внешний субъект".
	Субъекты	
Группа	Субъекты	Для субъекта устанавливается тип "Роль".
Кластер/Модель данных	Прочее	
Технический термин	Термины	
Носитель информации	Бумажный документ	В зависимости от символа объекта в модели ARIS объект импортируется в Business Studio в один из справочников: Бумажный документ, Электронный документ, Базы данных, ТМЦ или Прочее (см. Таблицу 2).
	Электронный документ	
	Базы данных	
	ТМЦ	
	Прочее	
Список	Бумажный документ	
Тип прикладной системы	Программные продукты	Для объекта устанавливается тип "Информационная система".
Прикладная система	Программные продукты	Для объекта устанавливается тип "Информационная система".
Тип модуля	Программные продукты	Для объекта устанавливается тип "Модуль ИС".
Модуль	Программные продукты	Для объекта устанавливается тип "Модуль ИС".
Тип функции ИТ	Программные продукты	Для объекта устанавливается тип "Функция ИС".
Функция ИТ	Программные продукты	Для объекта устанавливается тип "Функция ИС".
Цель	Цели	
Ключевой показатель результативности (KPI)	Показатели	
Продукт/услуга	ТМЦ	
Общий ресурс	ТМЦ	

Тип операционного ресурса	ТМЦ	
Операционный ресурс	ТМЦ	
Тип складского оборудования	ТМЦ	
Складское оборудование	ТМЦ	
Тип транспортной системы	ТМЦ	
Транспортная система	ТМЦ	
Тип вспомогательных технических средств	ТМЦ	
Вспомогательные технические средства	ТМЦ	
Тип материала	ТМЦ	
Тип упаковочного материала	ТМЦ	

Таблица 1. Таблица соответствия классов в ARIS и Business Studio

Импортируемые модели ARIS:

- диаграмма цепочки добавленной ценности (VAD),
- EPC,
- организационная схема.

Импорт модели "Диаграмма цепочки добавленной ценности"

Модель "Диаграмма цепочки добавленной ценности", разработанная в ARIS, импортируется в Business Studio как диаграмма IDEF0. Перечень импортируемых символов модели приведен в Таблице 2.

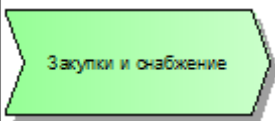
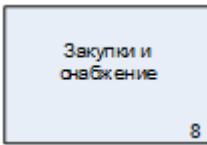
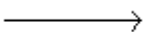
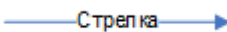
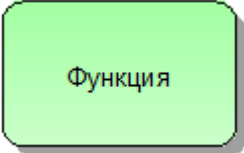

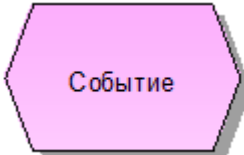
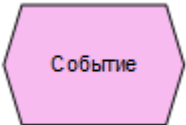
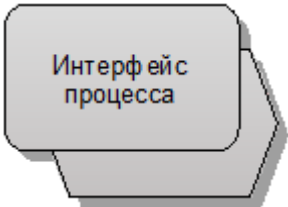
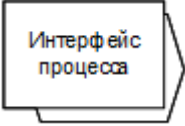






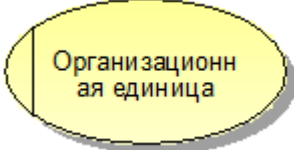
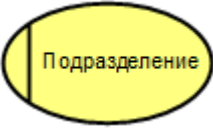
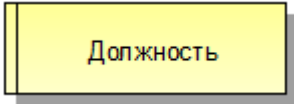

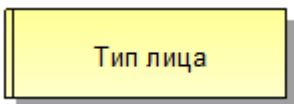

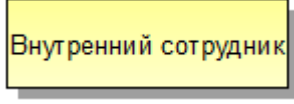
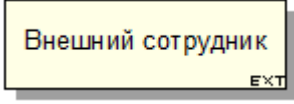
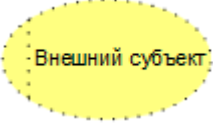


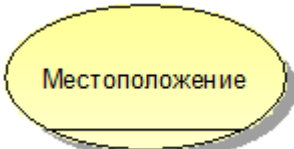
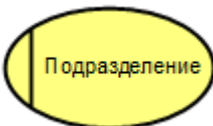
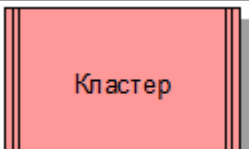
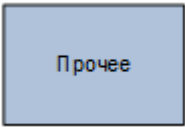
Наименование символа в ARIS	Символ в ARIS	Наименование символа в Business Studio	Символ в Business Studio	Особенности импорта
Цепь создания добавленной стоимости		Процесс		
Связь		Стрелка		Тип связи "подчиняет по процессу" используется для построения иерархии объектов справочника "Процессы" в Business Studio. Связи остальных типов при импорте не обрабатываются и не импортируются.


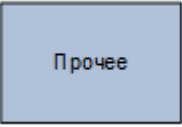
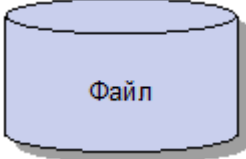

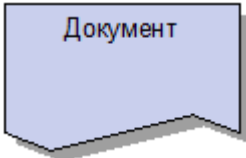

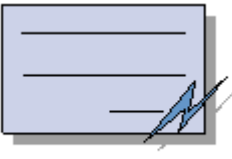
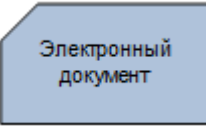
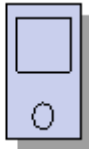
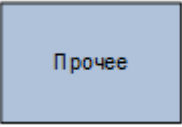

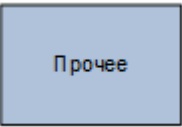
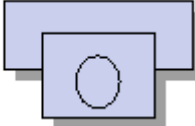


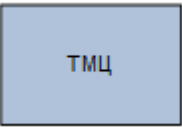
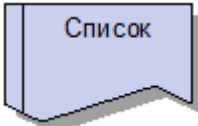

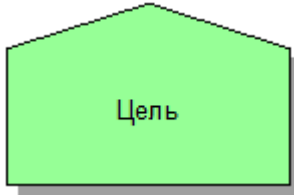
Таблица 2. Таблица соответствия символов моделей ARIS VAD и Business Studio IDEF0

Импорт модели EPC

Модель EPC, разработанная в ARIS, импортируется в Business Studio как диаграмма EPC. Перечень импортируемых символов модели приведен в Таблице 3.

Наименование символа в ARIS	Символ в ARIS	Наименование символа в Business Studio	Символ в Business Studio	Особенности импорта
Функция		Функция		<p>Все символы, используемые в ARIS для отображения объекта класса "Функция" в модели EPC, импортируются в символ "Функция" в Business Studio. Модель EPC, детализирующая объект класса "Функция" в ARIS, импортируется в Business Studio как диаграмма декомпозиции соответствующего объекта справочника "Процессы". Если несколько объектов класса "Функция" в ARIS в качестве модели детализации используют одну и ту же модель, то в Business Studio эта модель импортируется один раз как диаграмма декомпозиции одного из объектов справочника "Процессы". Все остальные объекты справочника "Процессы" преобразуются в Процесс-ссылку на этот объект.</p>
Событие		Событие		

Интерфейс процесса		Интерфейс процесса		
Оператор «И»		Оператор AND («И»)		
Оператор «ИЛИ»		Оператор OR («ИЛИ»)		
Оператор «Исключающее ИЛИ»		Оператор XOR («Исключающее ИЛИ»)		
Организационная единица		Подразделение		
Должность		Должность		
Тип лица		Роль		
Внутренний сотрудник				В Business Studio не предусмотрен символ для отображения объекта справочника "Физические лица" на диаграмме EPC.
Внешний сотрудник		Внешний субъект		
Группа		Роль		
Местоположение		Подразделение		
Кластер		Прочее		

Носитель информации	 Носитель информации	Прочее		
Файл	 Файл	База данных		
Документ	 Документ	Бумажный документ		
Электронный документ	 Электронный документ	Электронный документ		
Папка	 Папка	Прочее		
Экспертная оценка	 Экспертная оценка	Прочее		
Телефон	 Телефон	ТМЦ		
Факс	 Факс	ТМЦ		
Список	 Список	Бумажный документ		
Цель	 Цель			В Business Studio не предусмотрен символ для отображения объекта справочника "Цели" на диаграмме EPC.

Ключевой показатель результативности (KPI)				В Business Studio не предусмотрен символ для отображения объекта справочника "Показатели" на диаграмме EPC.
Продукт/услуга		ТМЦ		
Общий ресурс		ТМЦ		
Тип операционного ресурса		ТМЦ		
Операционный ресурс		ТМЦ		
Тип складского оборудования		ТМЦ		
Складское оборудование		ТМЦ		
Тип транспортной системы		ТМЦ		
Транспортная система		ТМЦ		
Тип вспомогательных технических средств		ТМЦ		
Вспомогательные технические средства		ТМЦ		
Тип материала		ТМЦ		

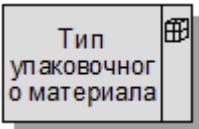



Тип упаковочного материала	 Тип упаковочного материала	ТМЦ	 ТМЦ	
Связь		Стрелка		Импортируются только те связи между объектами, которые могут быть наведены между этими объектами в Business Studio. Наименование типа связи в ARIS и в Business Studio могут отличаться.

Таблица 3. Таблица соответствия символов моделей ARIS EPC и Business Studio EPC

На Рис. 1 приведен пример диаграммы EPC, разработанной в ARIS, которая может быть импортирована в Business Studio. Результат импорта приведен на Рис. 2.

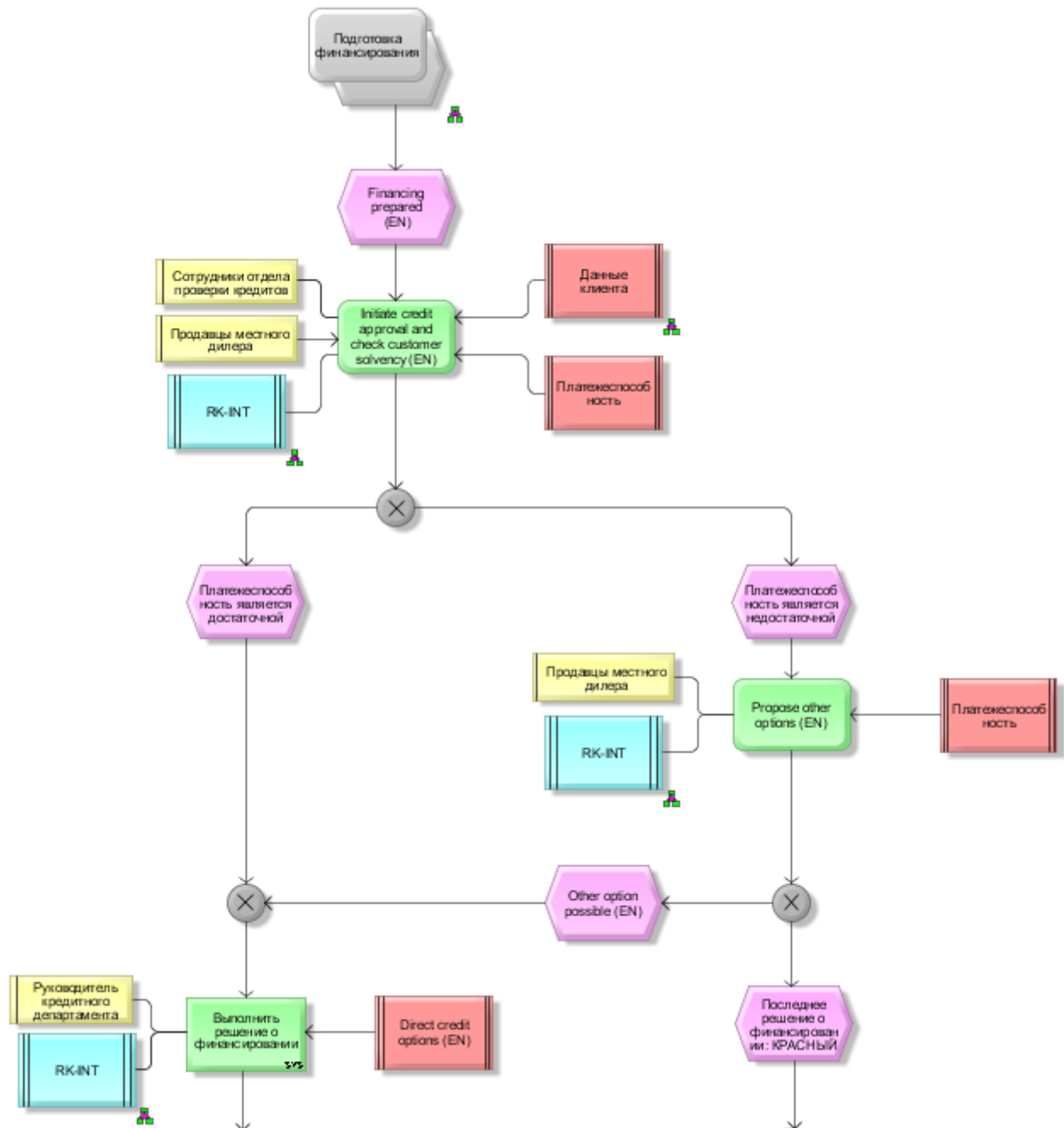


Рисунок 1. Пример диаграммы, разработанной в ARIS, которую можно импортировать в Business Studio

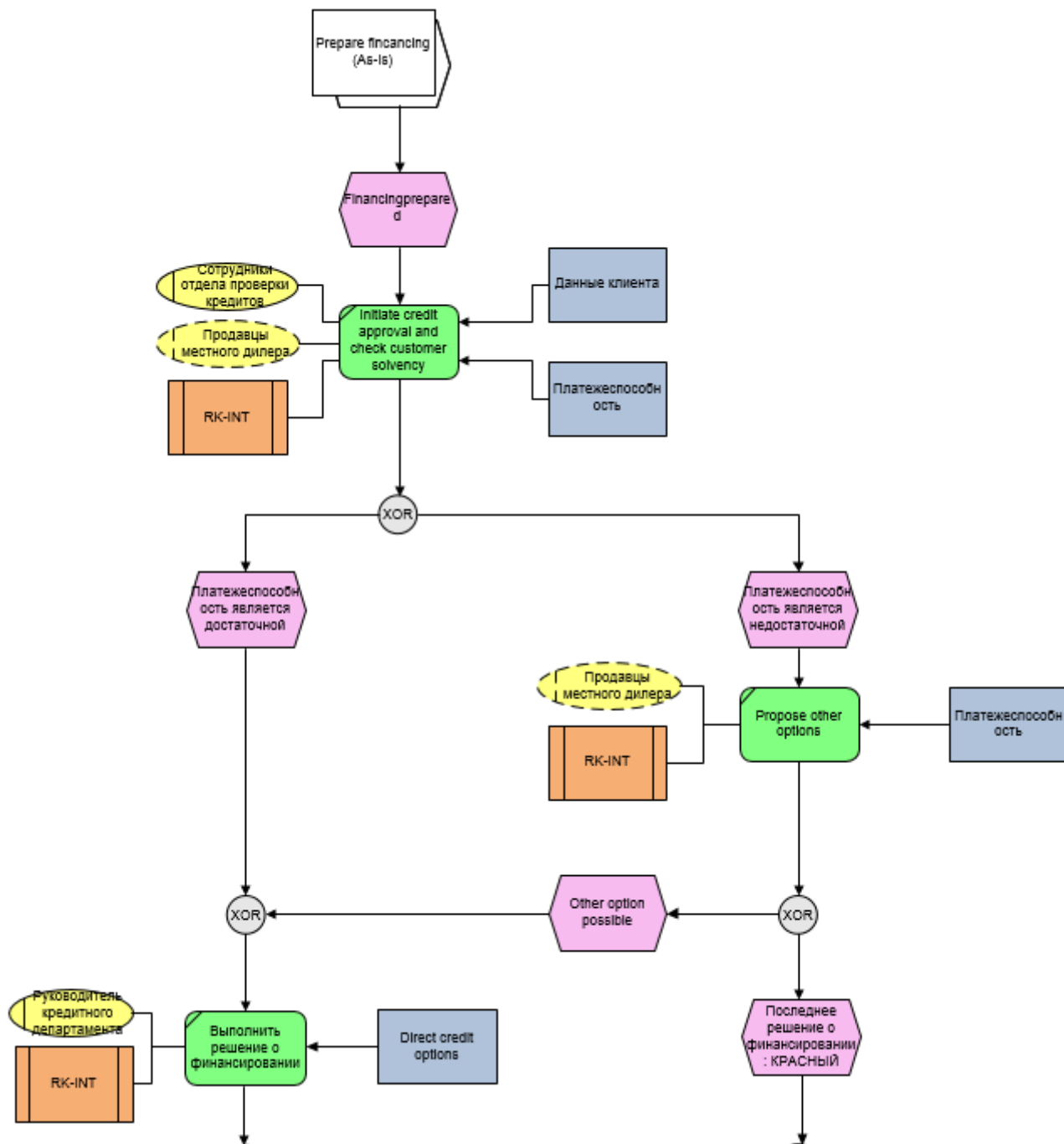


Рисунок 2. Результат импорта в Business Studio

Импорт модели "Организационная схема"

Организационная структура, сформированная в ARIS с использованием модели "Организационная схема", импортируется в Business Studio в справочник "Субъекты" в виде иерархического дерева объектов. Помимо связей прямого подчинения импортируются связи функционального подчинения и вспомогательные связи, а также связи ролей и субъектов, входящих в их состав. Формирование организационной диаграммы в Business Studio производится пользователем по правилам Business Studio.

Особенности импорта объектов в справочник "Программные продукты"

В справочник "Программные продукты" в Business Studio импортируются объекты следующих классов ARIS:

- Тип прикладной системы
- Прикладная система
- Тип модуля
- Модуль
- Тип функции ИТ
- Функция ИТ

В Business Studio объекты выстраиваются в виде иерархического дерева, если в ARIS между соответствующими объектами установлена связь типа "объединяет".

Замечание

При необходимости пакет импорта можно доработать, изменив перечень импортируемых объектов и/или соответствия между классами ARIS и Business Studio. Также есть возможность разработать пользовательские пакеты импорта.

[« Предыдущая](#)

[На уровень выше](#)

[Следующая »](#)

¹⁾ Функционал доступен в Business Studio, начиная с версии 4.2, только в редакции Enterprise

From:
<https://www.businessstudio.ru/wiki/docs/current/> - **BS Docs 4**

Permanent link:
https://www.businessstudio.ru/wiki/docs/current/doku.php/ru/manual/export_import/customizable_data_exchange/import_from_aris

Last update: 2017/07/18 12:11

