

# Встроенный графический редактор **Business Studio:** технологическая независимость и преимущества

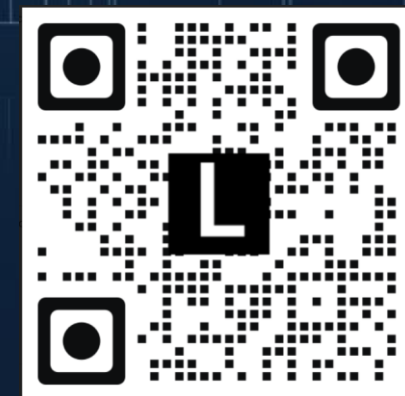
Спикеры:

Лозовицкий Игорь Борисович

Руководитель компании [Lozovitskiy.ru](http://Lozovitskiy.ru)

Лозовицкий Алексей Игоревич

Управляющий партнер [Lozovitskiy.ru](http://Lozovitskiy.ru)



# Почему графический способ описания бизнес-процесса стал таким популярным?

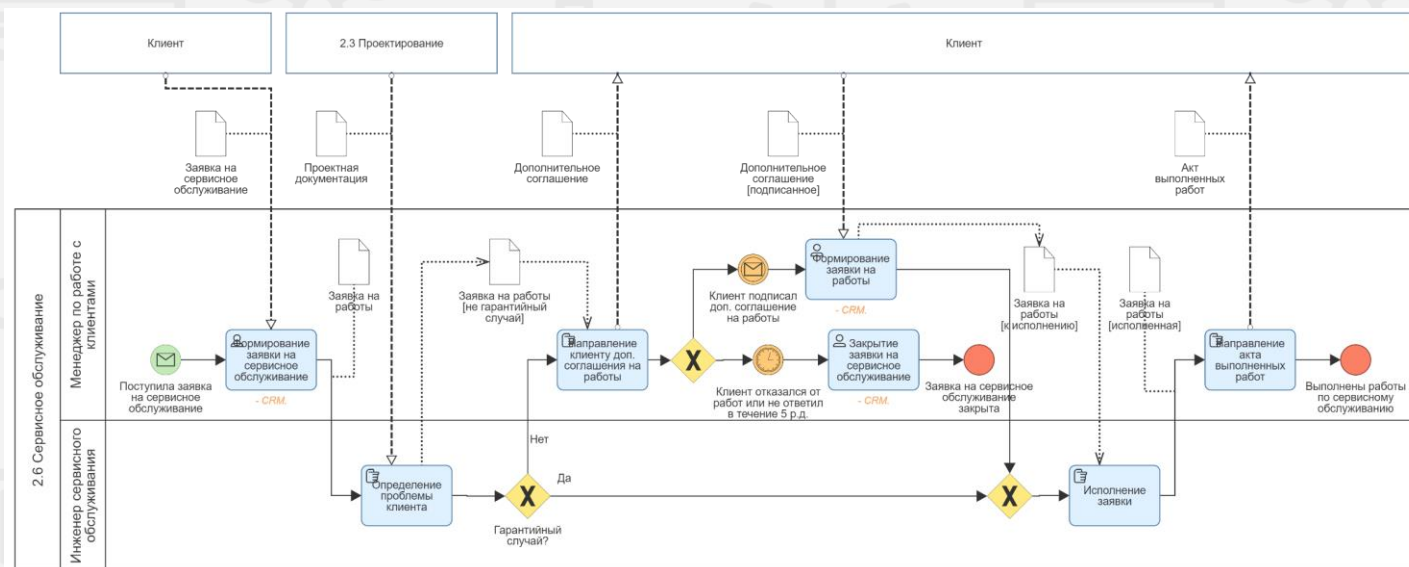
## ✓ Текстовый

Сервисного обслуживания включает прием заявки, диагностику и согласование работ, после чего выполняются ремонт или замена деталей, контроль качества и сдача оборудования.

## ✓ Табличный

№	Поставщик	Вход	Операция	Исполнитель	Выход	Потребитель
1.	Клиент	Заявка на сервисное обслуживание	Формирование заявки на работы	Менеджер по работе с клиентами	Заявка на работы	Менеджер сервисного обслуживания
2.	Менеджер сервисного обслуживания	Заявка на работы	Определение проблемы клиента	Менеджер сервисного обслуживания	Заявка на работы (не гарантийный случай)	Менеджер по работе с клиентами

## ✓ Графический



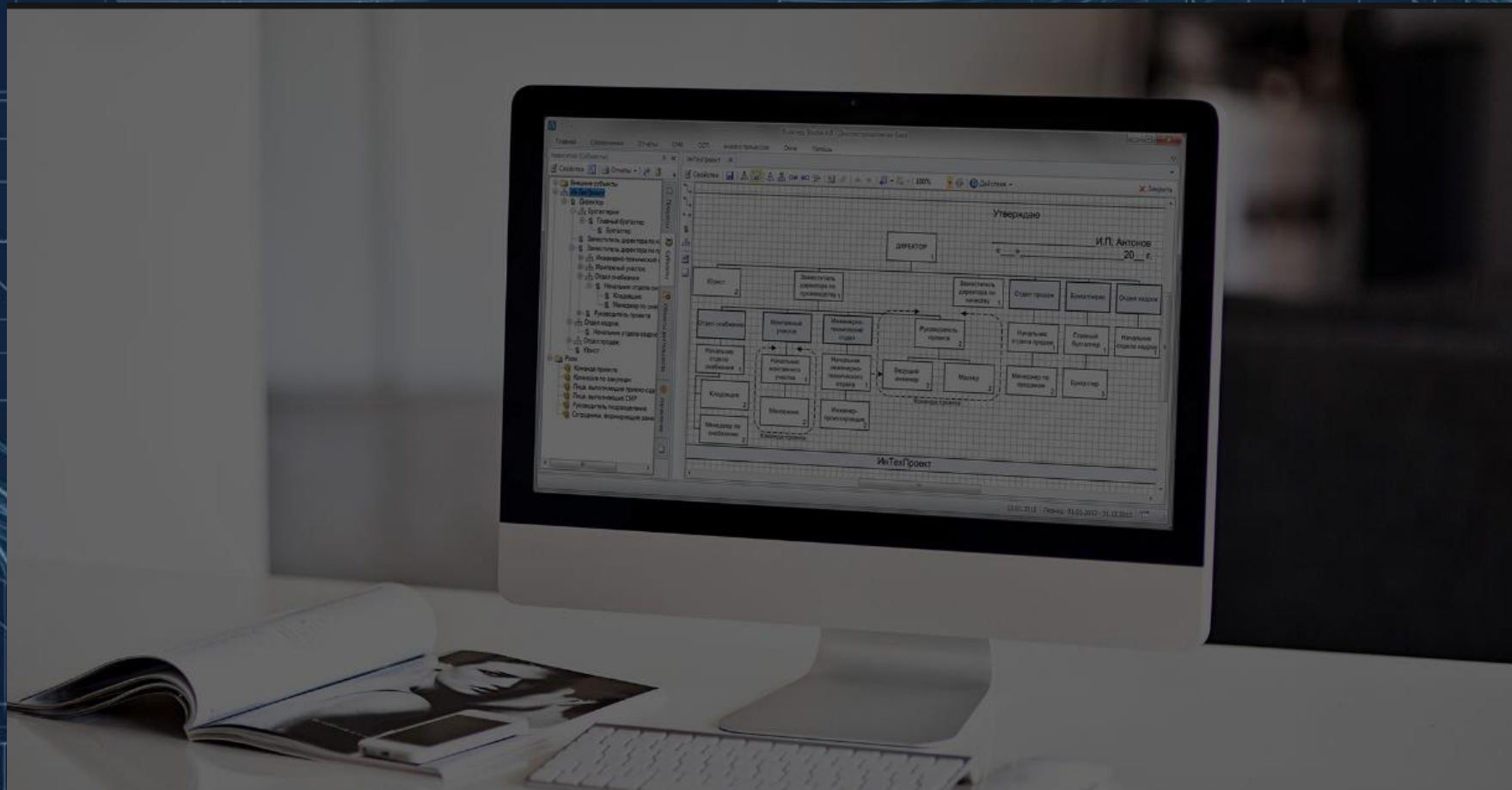
**Графическая информация**, расположенная в поле зрения человека, воспринимается его мозгом одновременно.

Второе преимущество связано с тем, что менеджер, является человеком с правополушарным мышлением и **мыслит в виде образов**.

Любую текстовую информацию он раскладывает в образы. В случае, когда ему представляется информация в виде графических образов, значительно **возрастают его возможности по анализу и принятию решений**

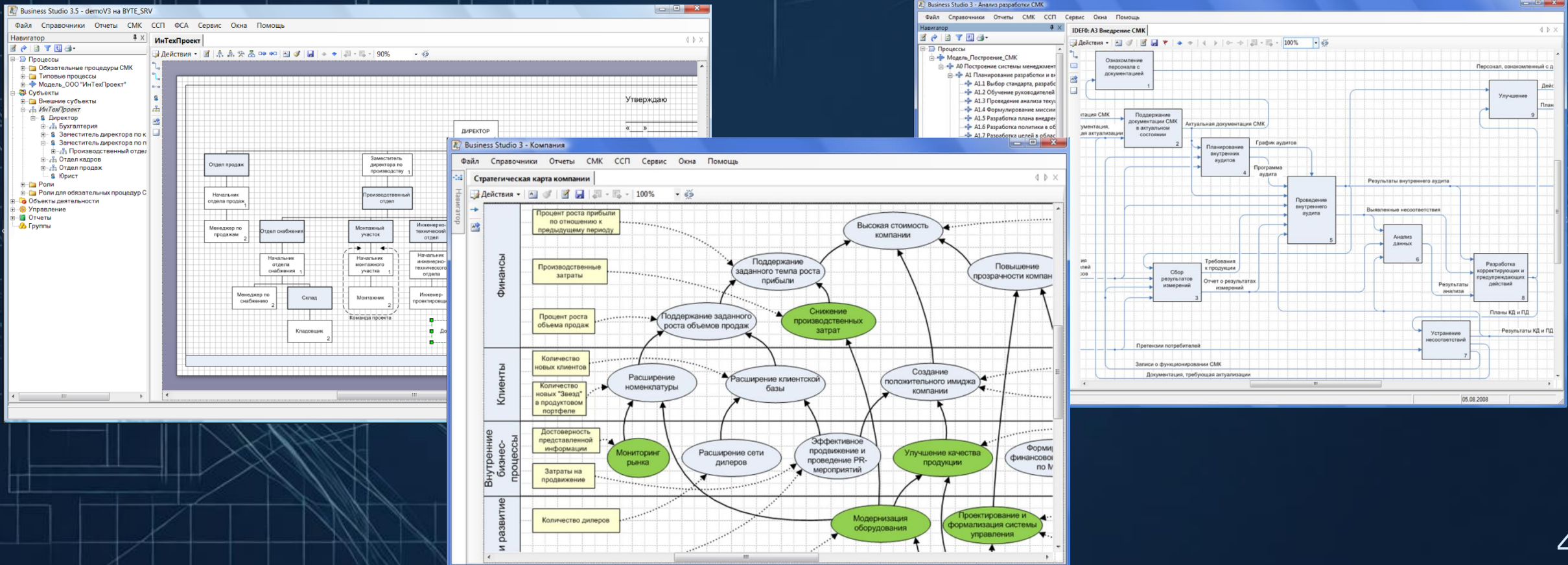
# История развития Business Studio

- ✓ Первая версия Business Studio вышла 5 октября 2004 года как продукт, предназначенный для создания моделей бизнес-процессов и их документирования. В качестве графической среды моделирования был использован широко распространенный пакет Microsoft Office Visio. Разработчик ООО «ГК «Современные технологии управления», Генеральный директор Дмитрий Пинаев.



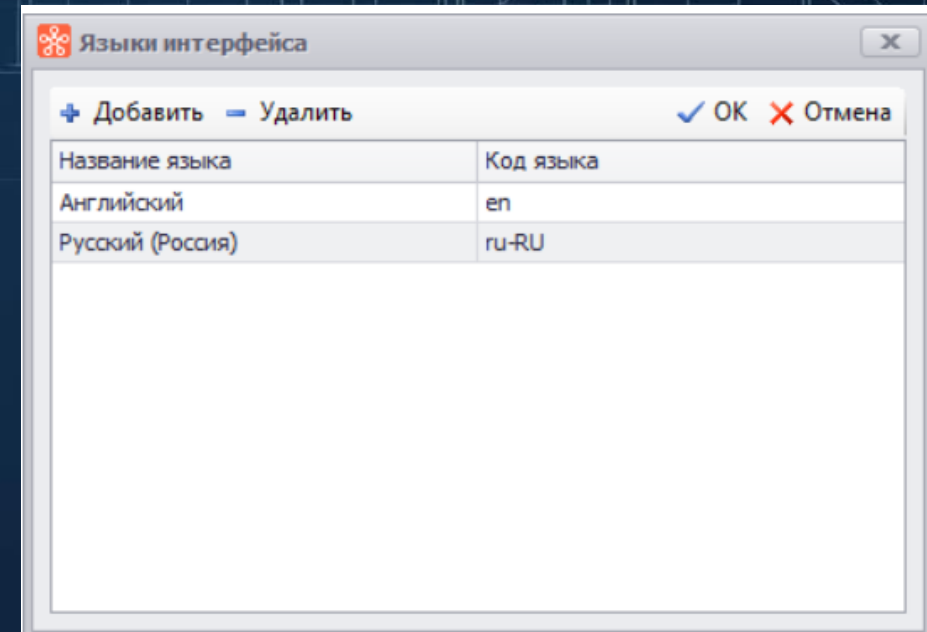
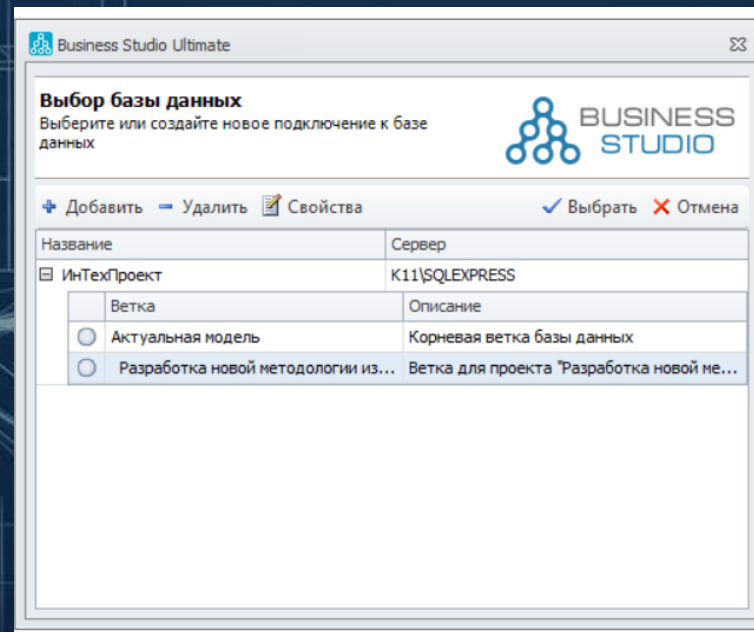
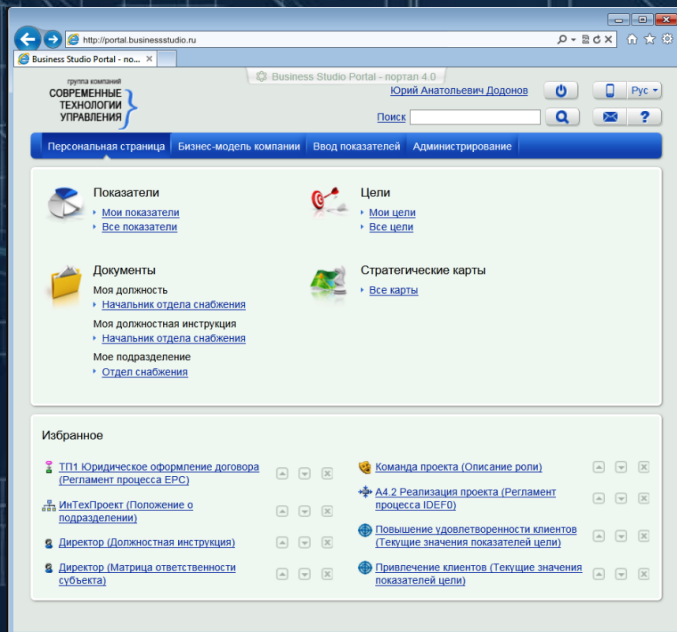
# История развития Business Studio 2-3

- ✓ В дальнейшем функциональность продукта быстро расширялась: в 2007 году появляется модуль для проектирования системы целей и показателей с поддержкой методики BSC/KPI и модуль имитационного моделирования и функционально-стоимостного анализа, в 2008 году расширены возможности по проектированию и поддержке CMK и работе с показателями, в 2011 году реализована интеграция с BPM-системами путём передачи схем процессов в формате XPDЛ и BPMN XML, а также появился модуль контроллинга бизнес-процессов на основе данных ИТ-систем.



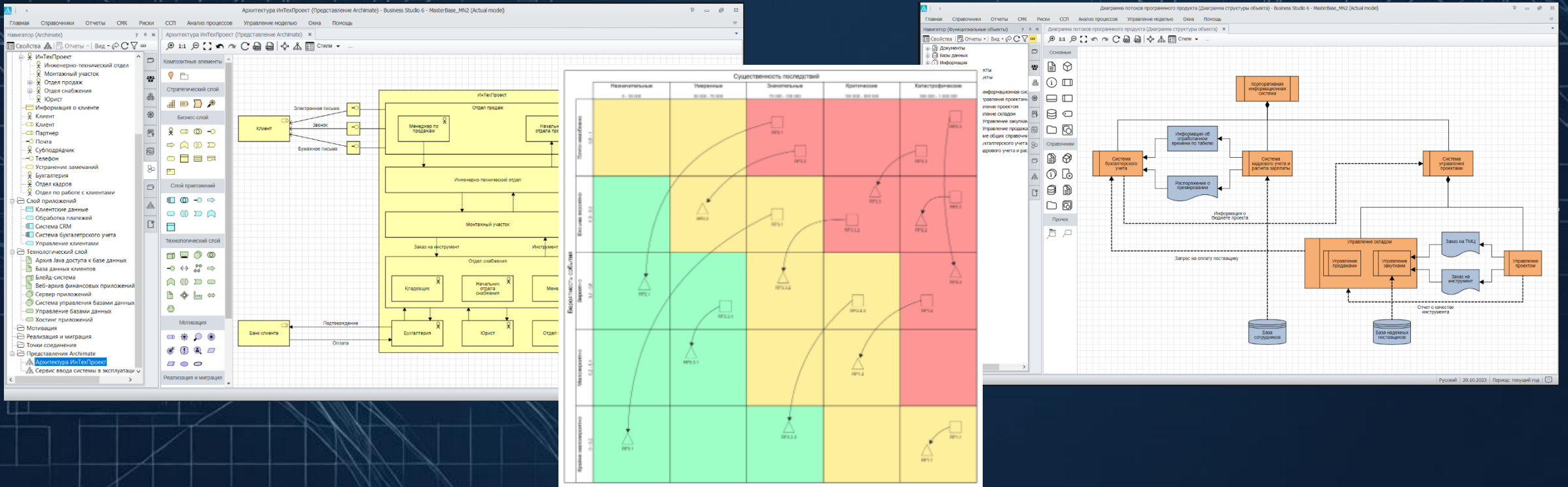
# Business Studio 4-5

- ✓ В 2013 году был разработан Business Studio Portal — веб-портал, позволяющий сотрудникам обращаться к базе знаний компании, обсуждать идеи по улучшению работы.
- ✓ В 2017 году у пользователей появляется возможность импорта моделей из других систем моделирования (в т.ч. Visio).
- ✓ В 2020 разработчик презентует новые модули «Управление жизненным циклом модели» («Ветки») и «Мультиязычность данных». 2021 год – выходит Business Studio с английским интерфейсом.
- ✓ В 2022 году появляется возможность одним нажатием кнопки перевести ресурсы приложения и данные в базе на нужный язык с использованием онлайн переводчика. Интерфейс программы доступен уже на 10 наиболее популярных языках мира.



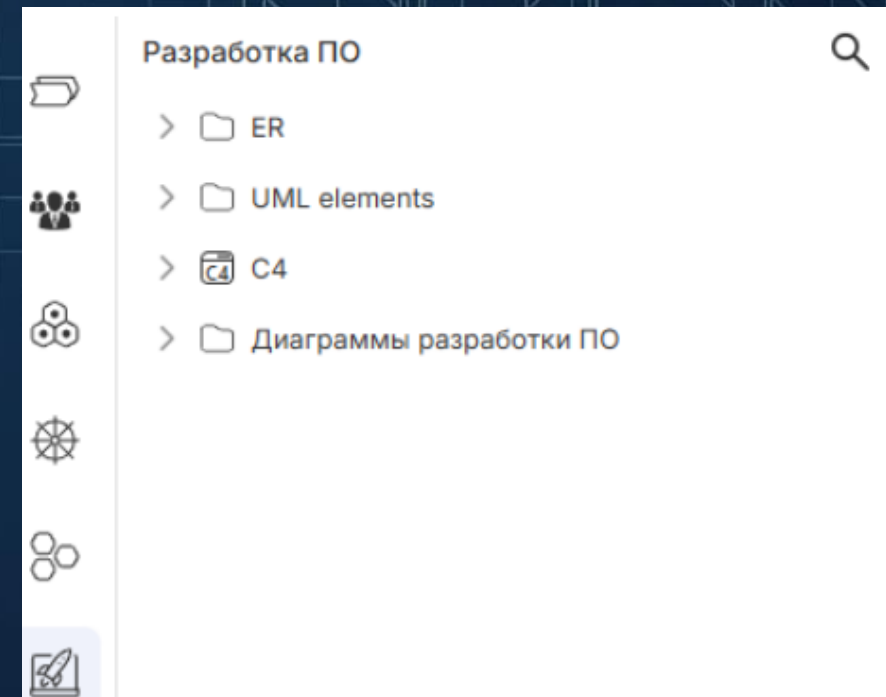
# Business Studio 6

- ✓ 20 ноября 2023 года — старт продаж Business Studio 6; в релизе заявлены импортонезависимые компоненты, язык ArchiMate, управление рисками, поддержка работы без MS Visio, открытие нескольких диаграмм в редакторе, одновременное редактирование диаграммы несколькими пользователями, поддержка нескольких диаграмм для одного объекта, поддержка стилей фигур диаграммы с настройкой вывода параметров, привязка стиля к фигуре по условиям (на Класс объекта, на значения параметров объекта), поддержка нотаций моделирования Деятельности: VAD, EPC, FAD, BPMN, поддержка нотаций: «Оргдиаграмма», «Стратегическая карта», «Бюджетная структура» и ряда новых во встроенном графическом редакторе. СУБД: MS SQL или PostgreSQL.



# Business Studio 7

- ✓ 22 октября 2025 года в Москва-Сити разработчик презентует Business Studio 7.0. Это веб-платформа с установленной лицензируемой серверной частью (Standard/Medium/Large), поддержкой Linux и интеграцией офисного редактора (OnlyOffice/P7).
- ✓ С 18 февраля 2026 года начинается поставки лицензий Business Studio 7. Что нового: современная веб-платформа с удобным интерфейсом, инсталляция на ОС Linux, высокая скорость и масштабируемость. Интегрированный редактор офисных документов, поддержка нотаций для корпоративных архитекторов и системных аналитиков — C4, UML, ERD, DFD, модуль «Расчет нормативной численности подразделения», лицензии на просмотр Business Studio Viewer становятся конкурентными.



# Эволюция инструментов визуализации в Business Studio

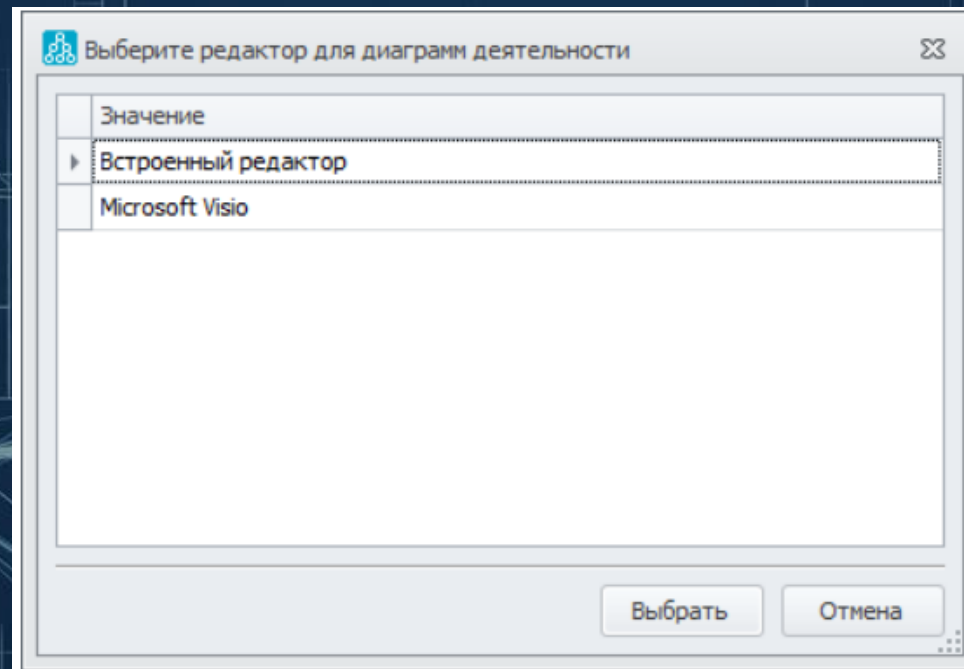
- ✓ С ноября 2023 года происходит поэтапный отказ от MS Visio.
- ✓ На первом этапе – в версии 6.X
  - на встроенный редактор полностью переведены диаграммы справочников: "Оргединицы" и "Стратегической карты",
  - Разработаны диаграммы справочников: "Риски", "Archimate", "Бюджетное управление" и "Функциональные объекты".
- ✓ На втором этапе – в версии 7.0 поддержка MS Visio прекращена.
  - Диаграммы Деятельности в формате MS Visio могут быть сконvertированы во встроенный редактор (IDEF0-> VAD, BFC/CFFC -> BPMN). Поддержка нотации IDEF0 будет доступна в версии 7.1

Графический редактор	Business Studio 1-5	Business Studio 6	Business Studio 7
MS Visio	Да	Да	Нет
Встроенный редактор Business Studio	Нет	Да	Да

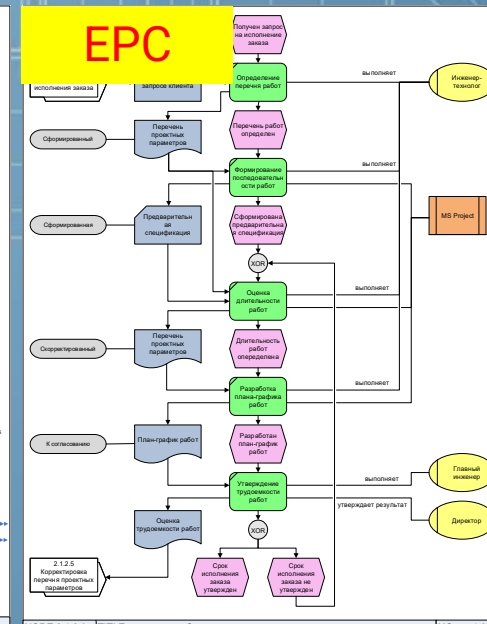
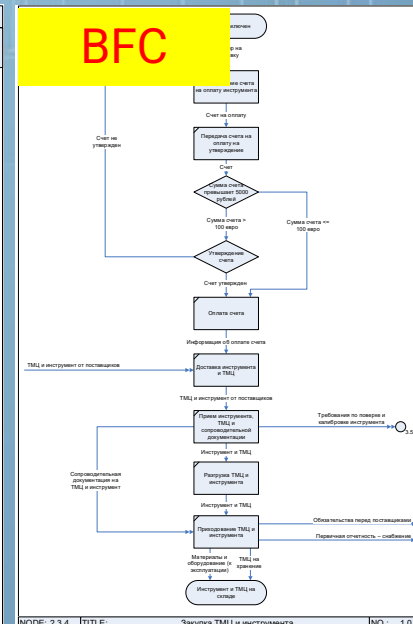
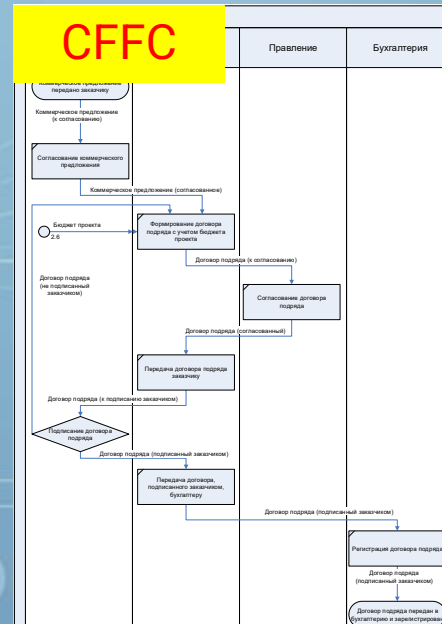
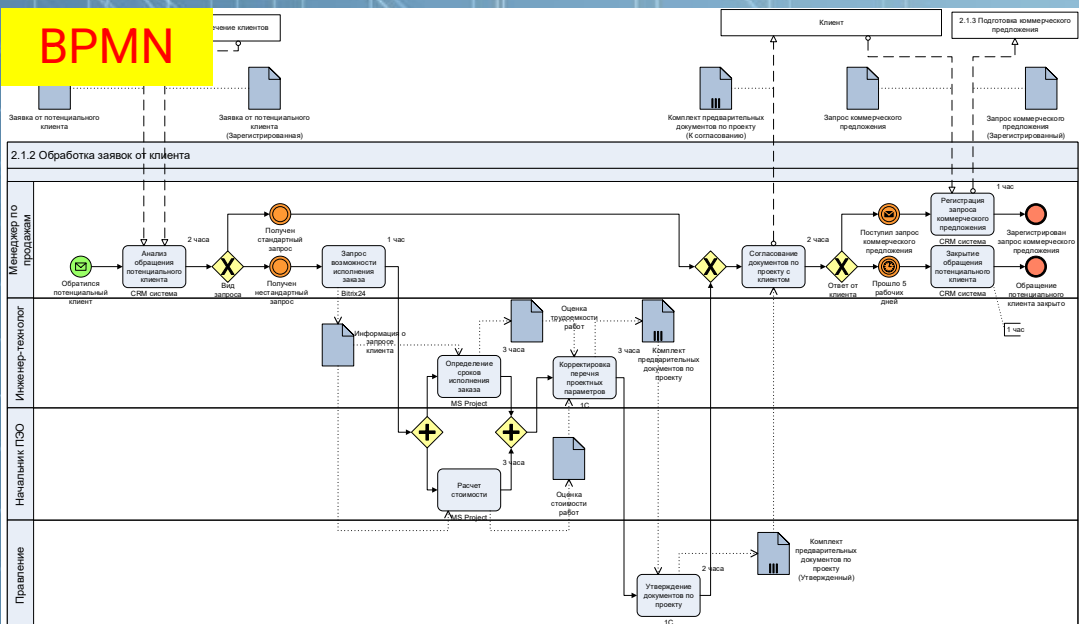
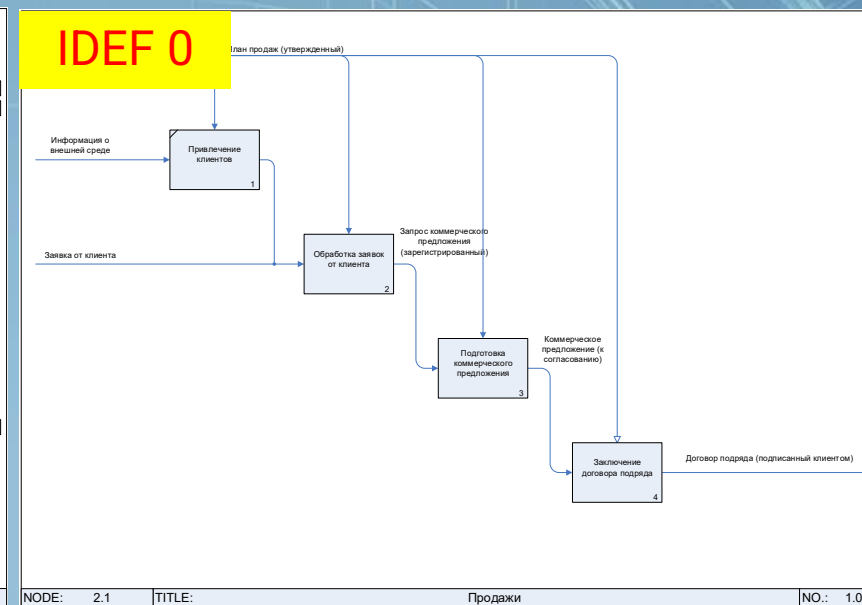
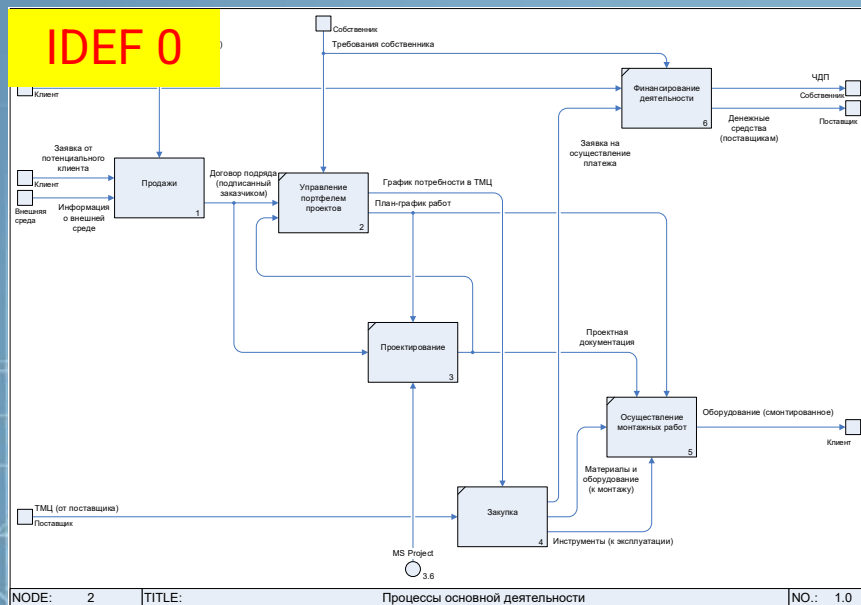
# Функционал и набор нотаций в Business Studio 6

От выбора графического редактора будет зависеть доступный функционал и набор нотаций.

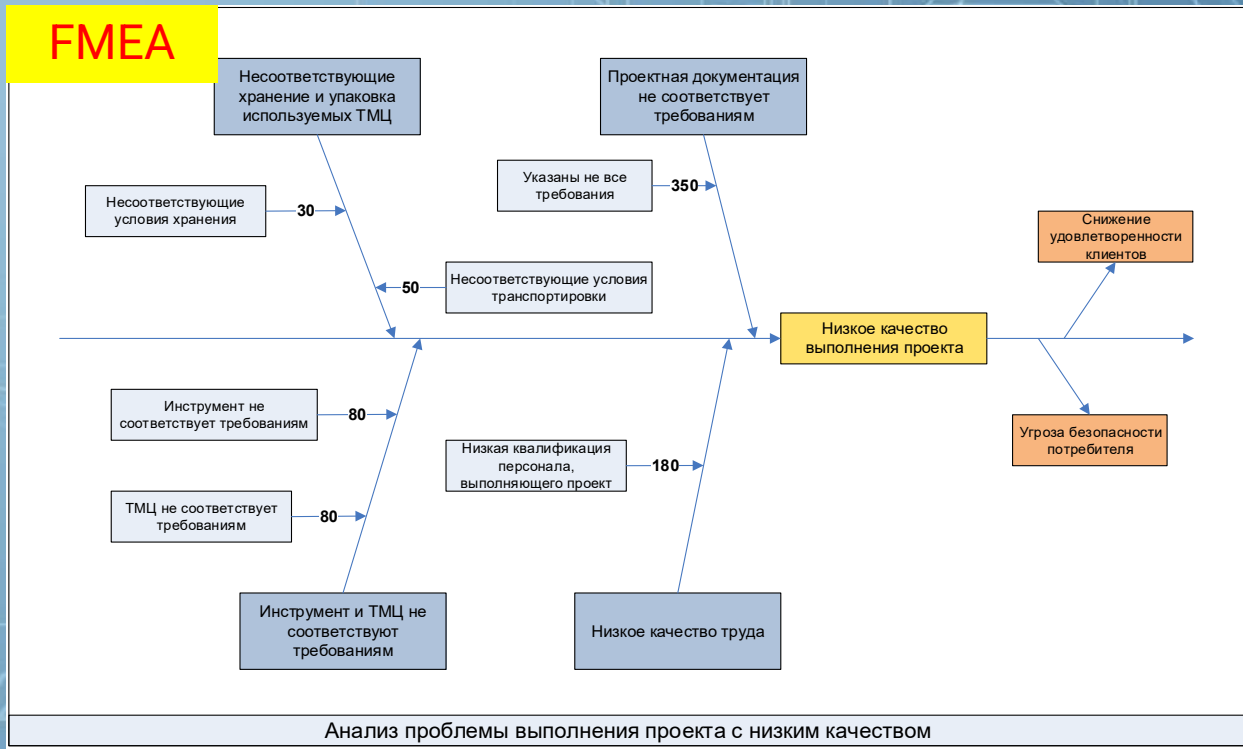
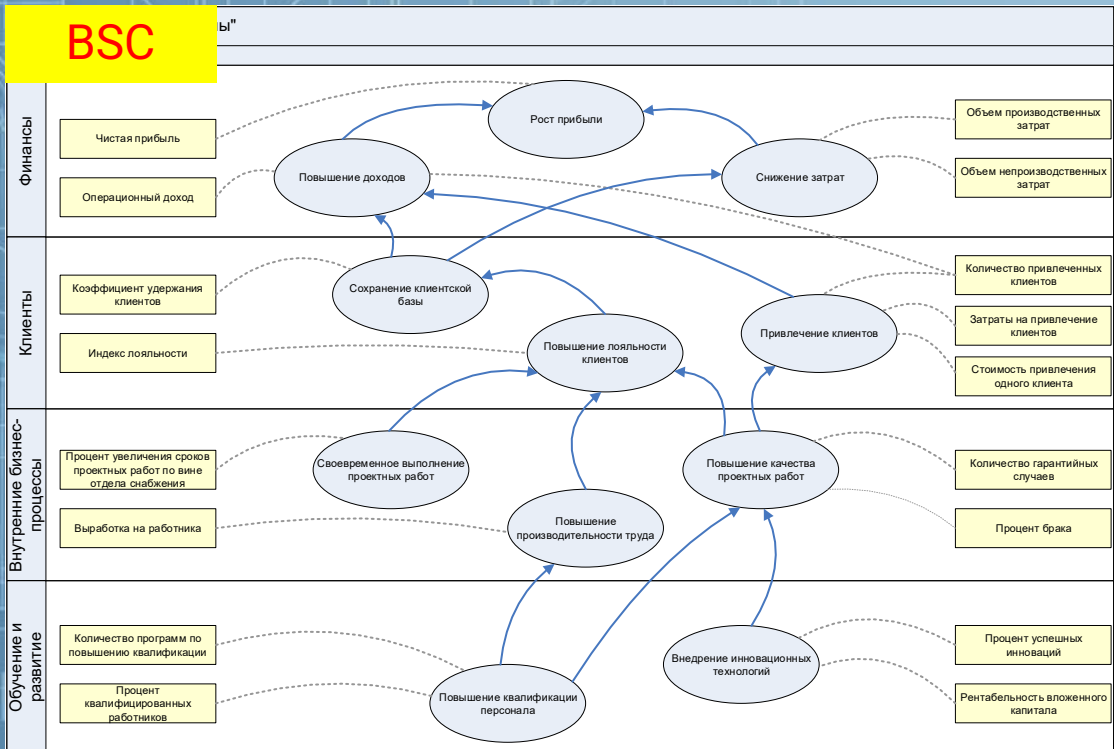
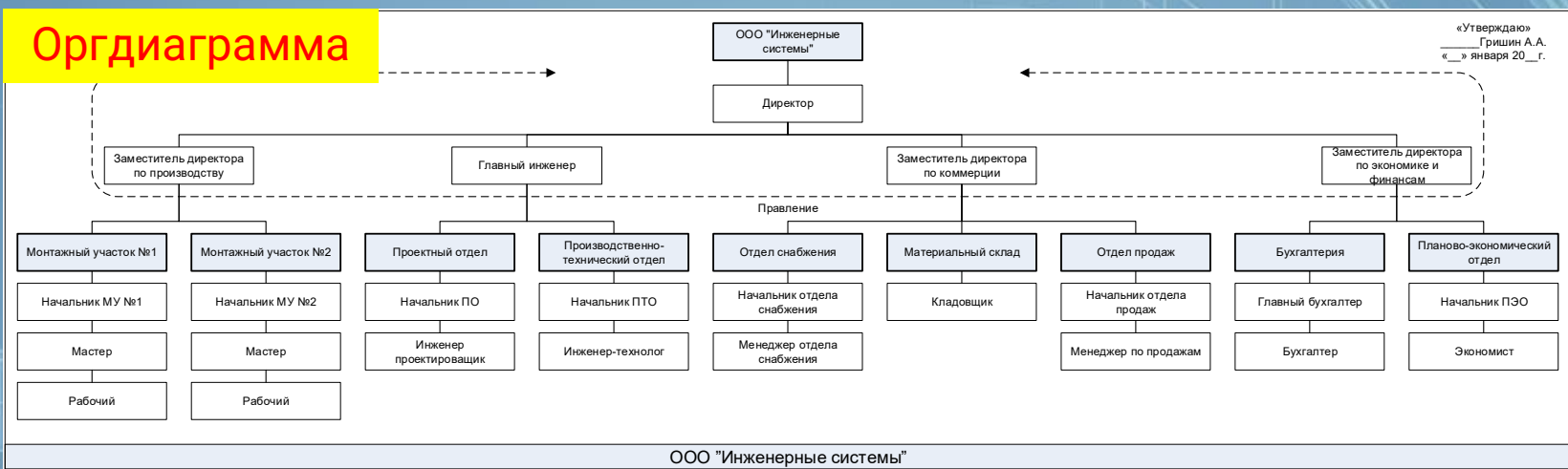
- ✓ **Встроенный редактор** – если планируете работать с диаграммами нотаций VAD, BPMN, EPC, FAD.
- ✓ **MS Visio** – если планируете работать с диаграммами нотаций IDEF0, CFFC, BFC, BPMN, EPC, пользоваться функционалом имитационного моделирования (ФСА).



# Диаграммы в MS Visio (1)



# Диаграммы в MS Visio (2)



# Преимущества MS Visio



Низкий порог входа, многие специалисты уже знакомы с MS Visio



Не надо переучиваться тем кто давно работает в Business Studio



Файлы MS Visio удобно отправлять для комментариев и редактирования



Поддержка среды Microsoft, если уже используется MS Office



Можно передвигать фигуры стрелками клавиатуры



Можно добавлять картинки (не объекты базы данных BS) на диаграммы



Первоначально Visio разрабатывался и выпускался компанией Shareware, затем переименованной в Visio Corporation. Microsoft приобрела компанию в 2000 году

# Недостатки MS Visio



Необходимо приобретать MS Visio отдельно на каждое рабочее место



С выходом новых версий встречаются проблемы в работе



Нет возможности разрабатывать и дорабатывать нотации моделирования



Необходимо обеспечить всех участников моделирования одной версией MS Visio



Нет возможности организовать полноценное бесшовное моделирование



Не соответствует требованиям импортозамещения



Версии MS Visio 2000, 2002, 2003, 2005, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, 2024...

# Различия в использовании графических редакторов (1)

Функционал / нотация	MS Visio	Встроенный редактор
Графический редактор поставляется вместе с ПО	Нет	Да
Нотации VAD, FAD	Нет	Да
Нотация IDEF0	Да	В 7.1
Язык ArchiMate (метод TOGAF)	Нет	Да
Разработка архитектуры приложений и данных (UML, C4, ERD, DFD)	Нет	Да
Диаграммы: Галстук-Бабочка, Структура рисков, Матрица рисков (В версии Ultimate)	Нет	Да
Привязка нескольких диаграмм для одного объекта справочников «Деятельность», «Оргединицы» и д.р.	Нет	Да
Редактор онтологий, создание новых нотаций (в версии Ultimate)	Нет	Да
Быстрые фигуры (автоматическое создание связей между объектами на диаграмме, выбор объектов)	Нет	Да

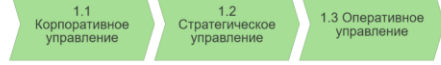
## Различия в использовании графических редакторов (2)

Функционал/нотация	MS Visio	Встроенный редактор
Поиск любого объекта диаграммы в навигаторе	Нет	Да
Нотации BPMN с 2 и более развернутыми пулами	Нет	Да
Диаграмма Исикавы	Да	В 7.1
Отображение дополнительных параметров на диаграммах с помощью «Стилей»	Нет	Да
Работа с большими объёмами данных	Нет	Да
Одновременное редактирование диаграммы несколькими пользователями	Нет	Да
Автосохранение диаграмм	Нет	Да
Имитация процессов	Да	В 7.1
Различная автонумерация внутри одной модели	Нет	Да

# Диаграммы во встроенном редакторе Business Studio (1)

VAD

1 Процессы управления и развития



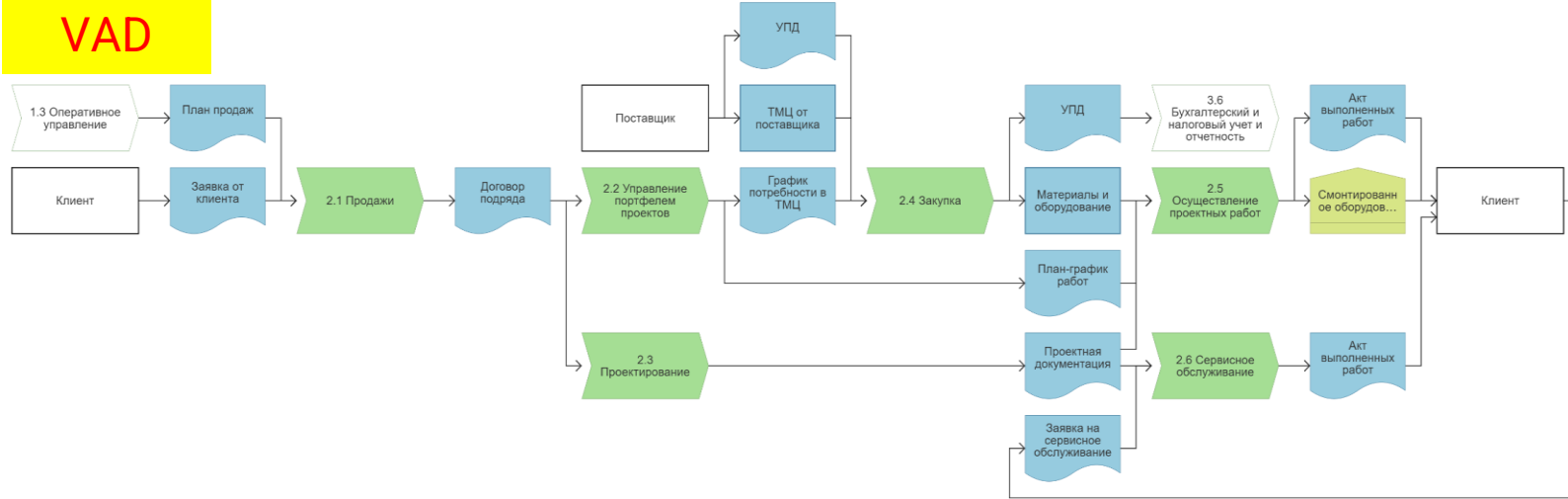
2 Процессы основной деятельности



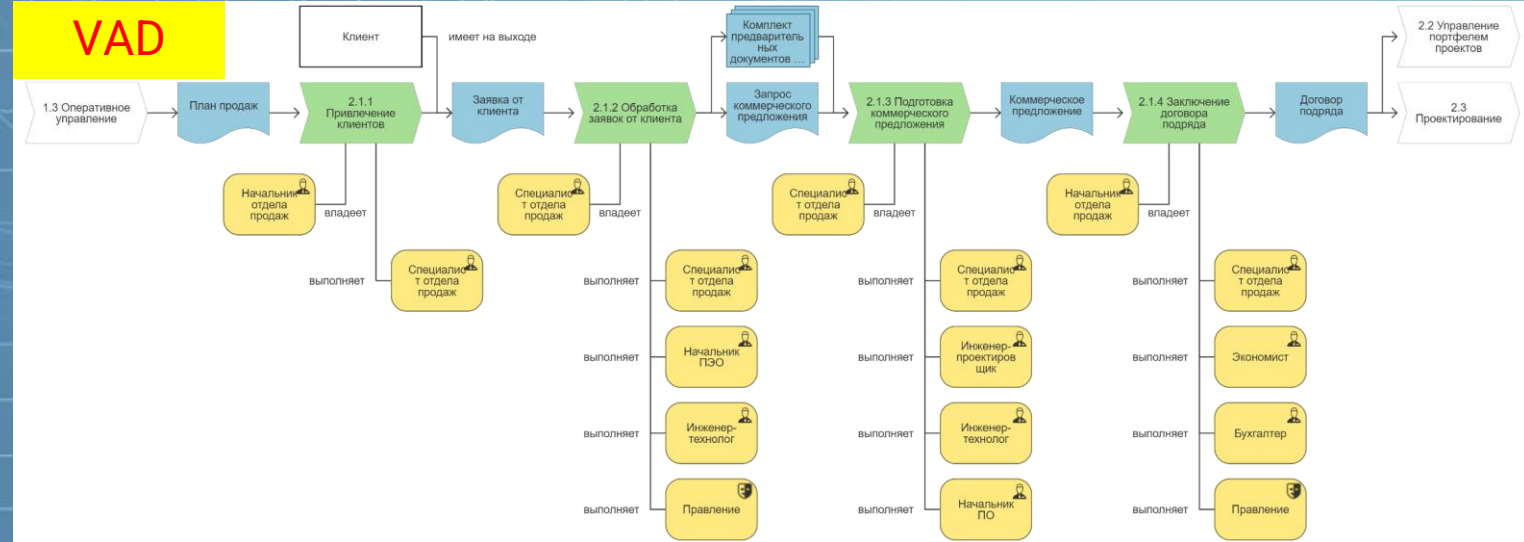
3 Процессы обеспечивающей деятельности



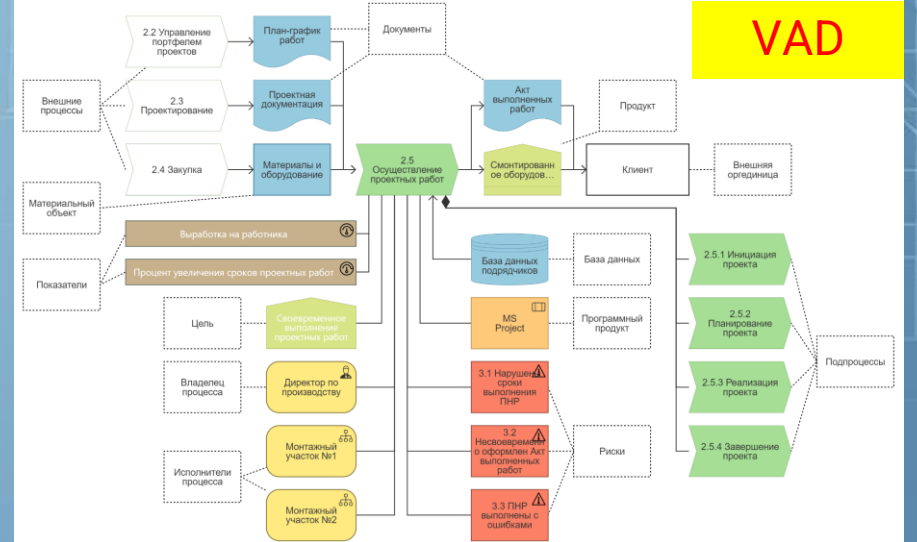
VAD



VAD

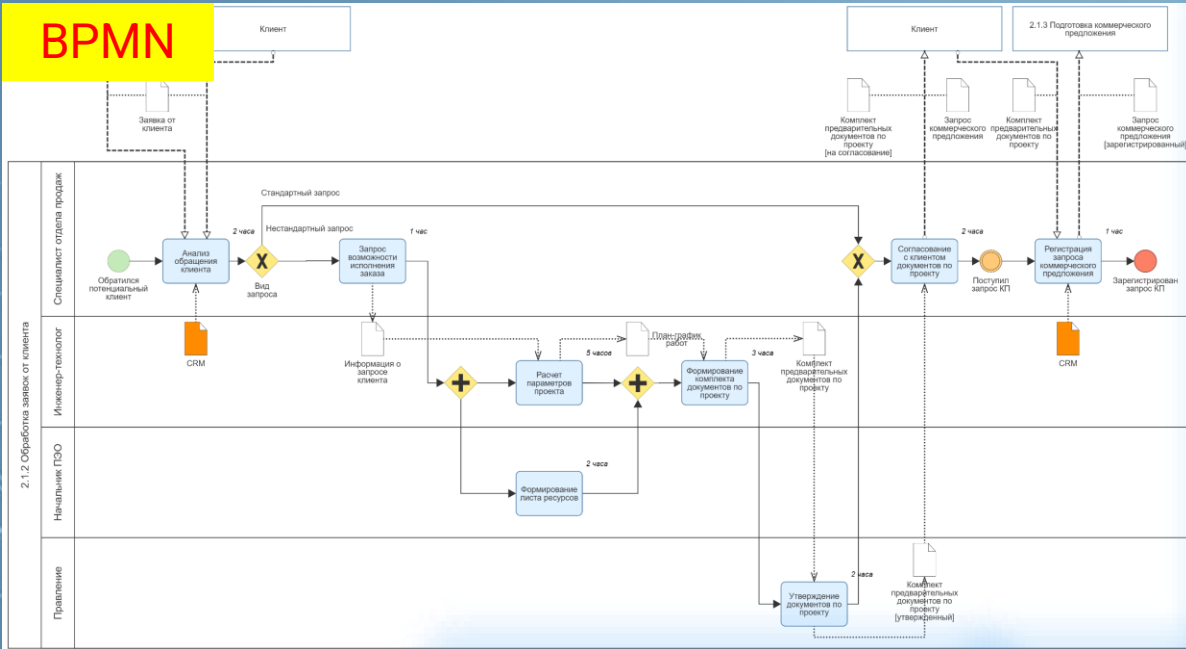


VAD

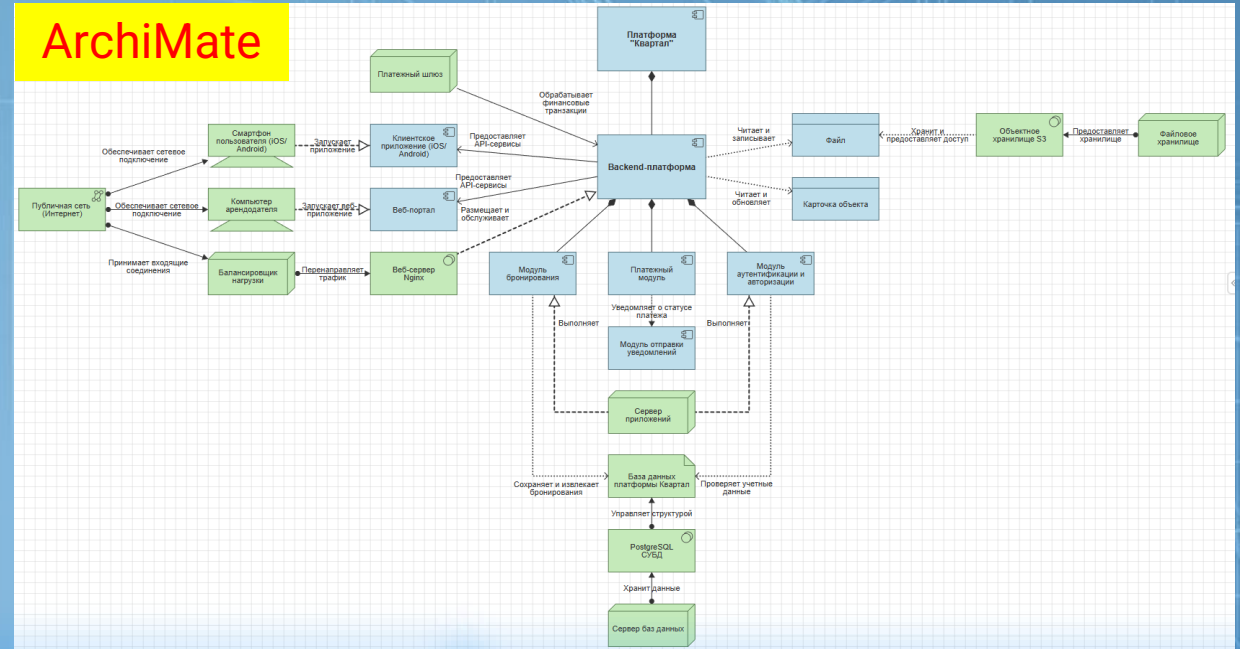


# Диаграммы во встроенном редакторе Business Studio (2)

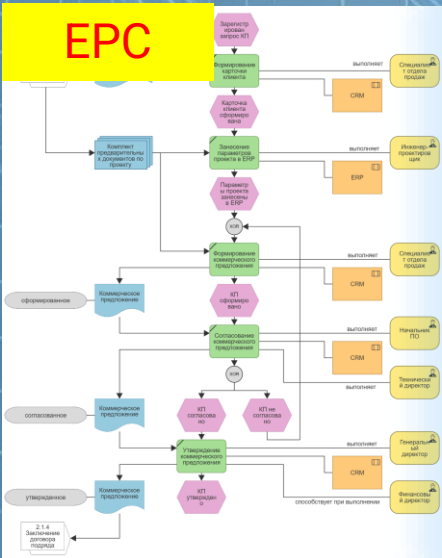
## BRMN



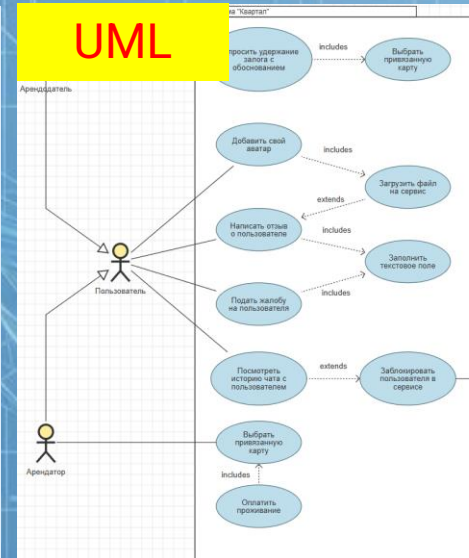
## ArchiMate



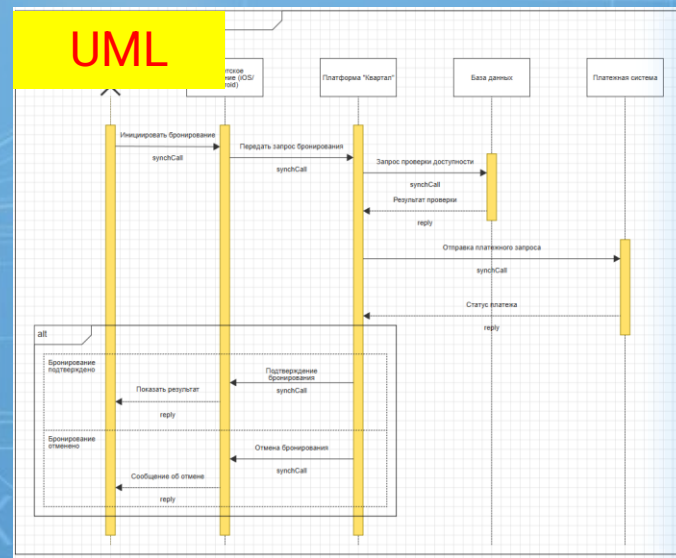
## ERC



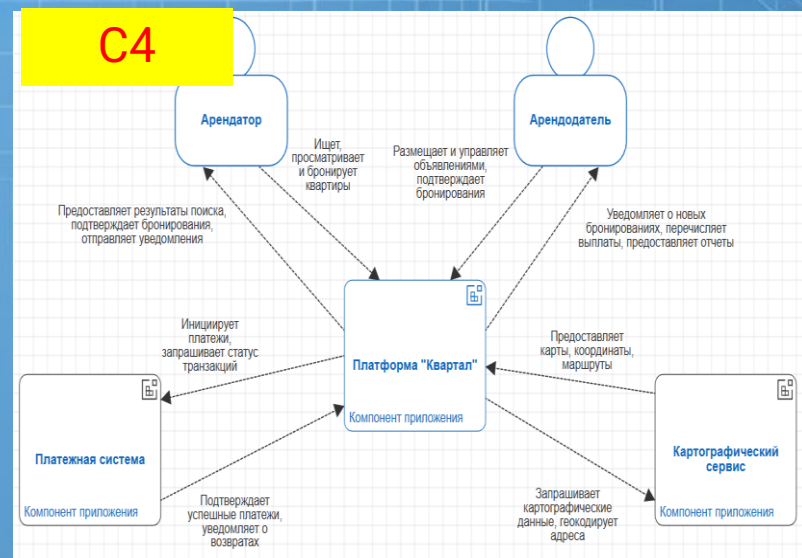
## UML



## UML

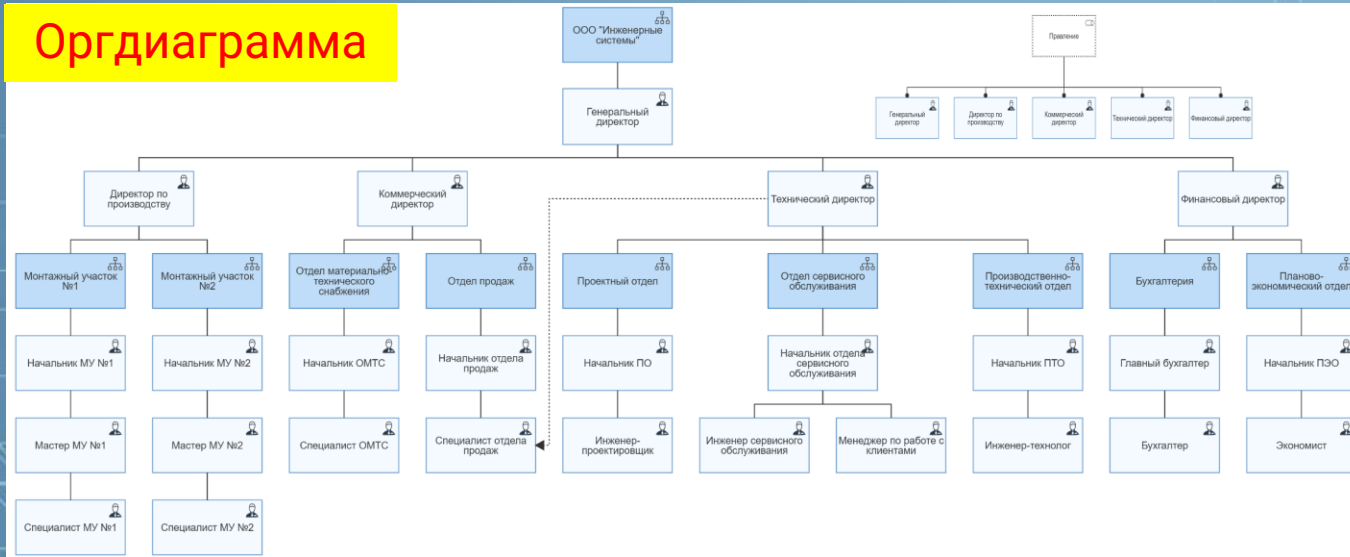


## C4

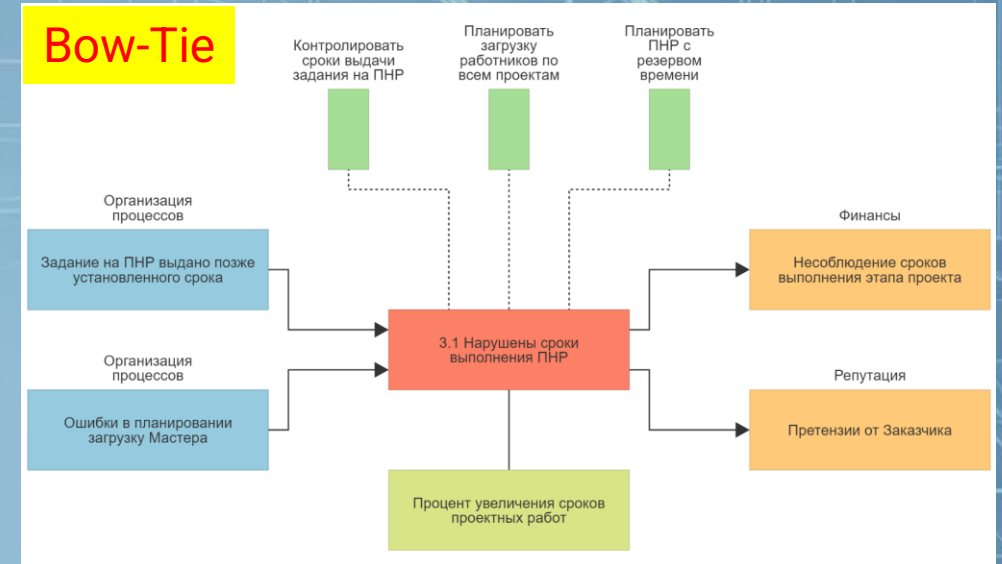


# Диаграммы во встроенном редакторе Business Studio (3)

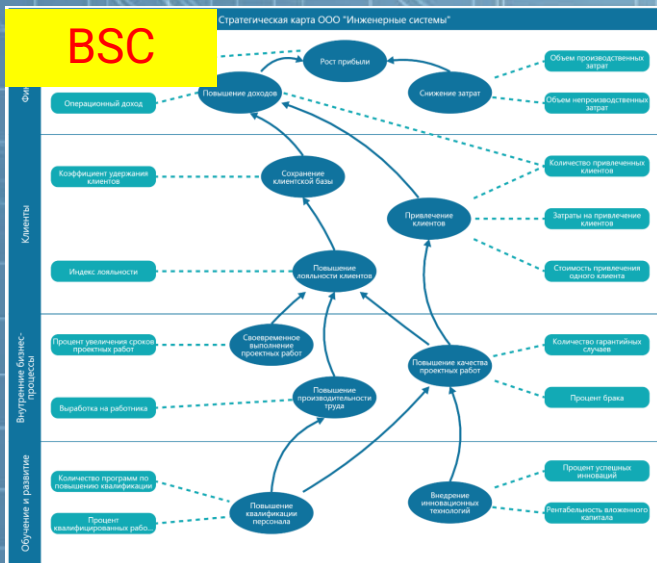
## Оргдиаграмма



## Bow-Tie



## BSC



## Диаграмма структуры рисков



## Матрица рисков

Вероятность события	Средние		Катастрофические	
	300 000	300 000 - 1 000 000	300 000	1 000 000
Почти неизбежно 0.8 - 1				R1.3.3
Высокая вероятность 0.6 - 0.8			R1.3.2	R1.3.1
Вероятно 0.4 - 0.6		R1.3.2		
Маловероятно 0.2 - 0.4			R1.3.1	
Чрезвычайно маловероятно 0 - 0.2				R1.3.3



# Практика работы во встроенном редакторе

The screenshot shows the Business Studio 7 editor interface. On the left is a repository tree with categories like 'ER', 'UML elements', 'Stereotypes', and 'Платформа "Квартал"'. The main workspace displays a UML diagram with nodes and relationships. Five callout boxes provide instructions:

1. Drag-n-drop из репозитория (An arrow points from a diamond icon in the repository to a node in the diagram.)
2. Ввод части названия объекта (An arrow points to the text 'А2.3.1 Бронирование' on a diagram node.)
3. Ввод кода объекта (An arrow points to the text 'Платформа "Квартал"' on a diagram node.)
4. Вставка URL-ссылки на объект (An arrow points to a 'Фильтр' node connected to a 'Сформировать список доступных объектов' node.)
5. Copy-Paste объекта из любого компонента интерфейса (An arrow points to a 'Карточка объекта' node.)

# Разработка бизнес-архитектуры

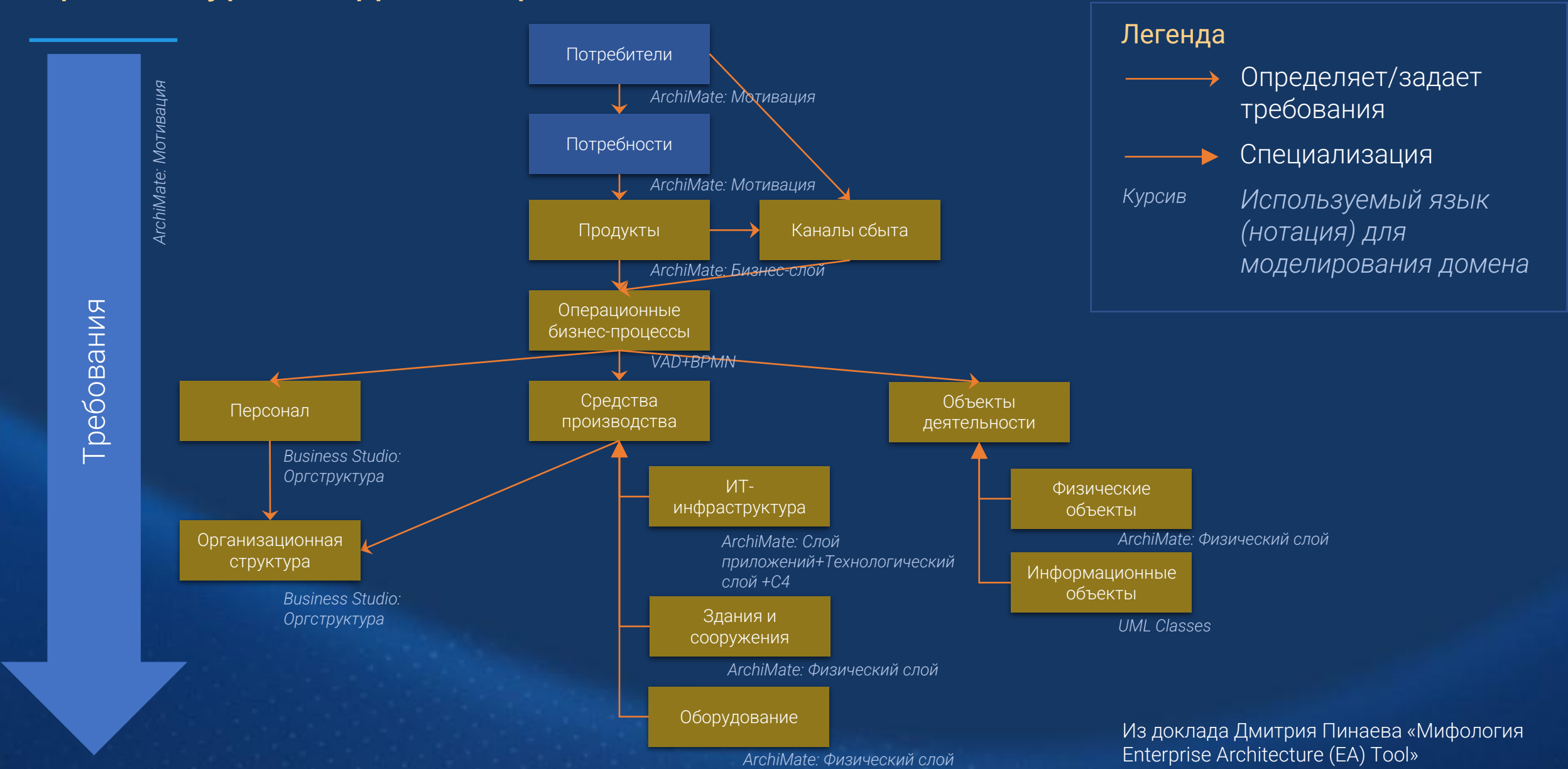


***Компания с управляемой бизнес-архитектурой, позволяет оперативно подстраивать деятельность (внутреннюю среду) под новые вызовы внешней среды***

# Революция информационных технологий (ИТ)

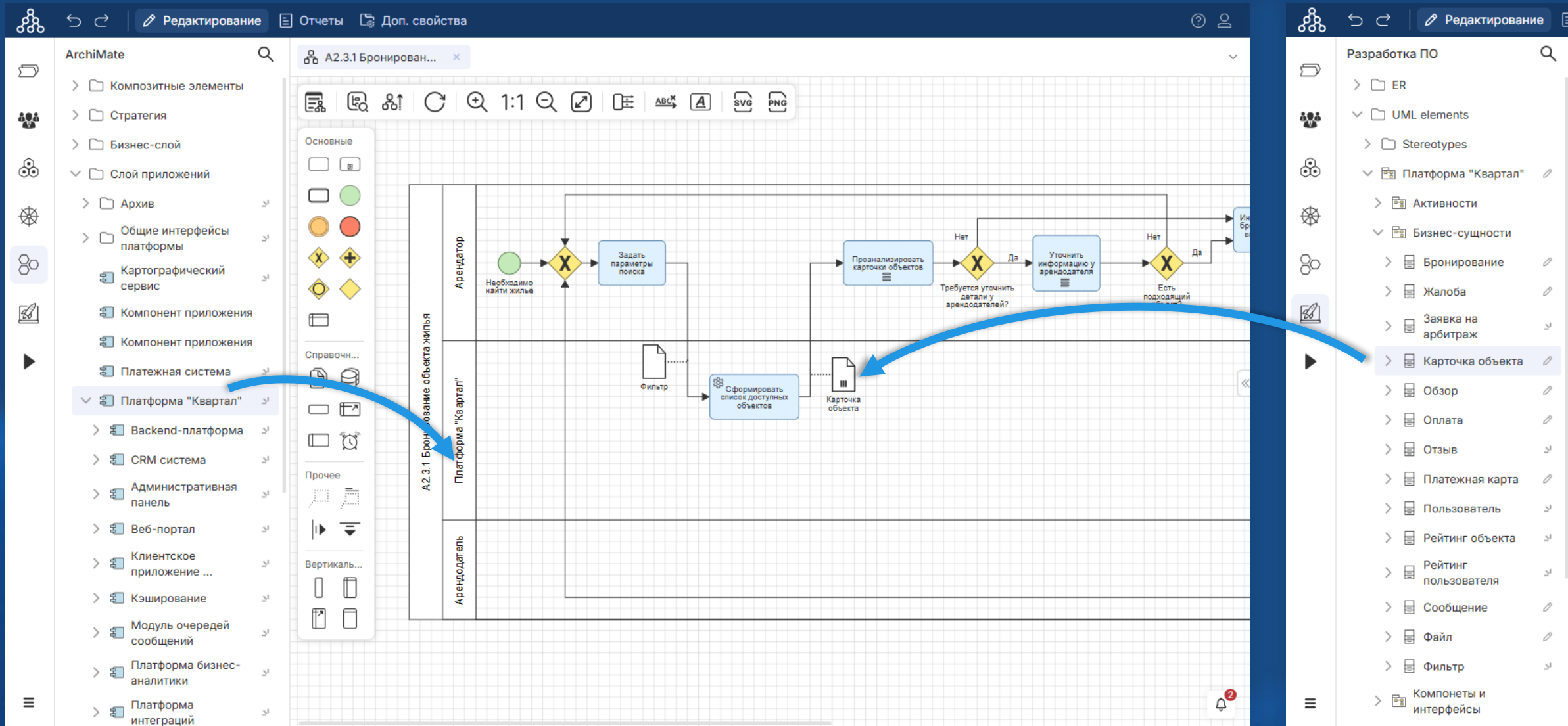


# Бесшовное моделирование: пример кастомного архитектурного фреймворка



В	VAD	BPMN	Оргструктура	ArchiMate	C4	UML
Из						
VAD		Свернутый пул	-	Value stream	-	-
BPMN	Подпроцессы		-	Подпроцессы Задачи	-	Подпроцессы Задачи
Оргструктура	Подразделение Должность Группа Роль	Подразделение Должность Группа Роль		Подразделение Должность Группа Роль	Подразделение Должность Группа Роль	Подразделение Должность Группа Роль
ArchiMate	Value Chain	Компоненты приложений Базы данных ...	-		Компоненты приложения Актеры Объекты данных	Бизнес-процессы Процессы приложения Технологические процессы ...
C4	Контейнеры Компоненты Базы данных	Программные продукты (дорожка) Базы данных	-	Контейнеры Компоненты		Контейнеры Компоненты Базы данных
UML	Activity	Классы объектов (объект данных)	-	Activity Actor Component ...	Component Artifact Actor	

# Пример мэппинга класса UML и компонента приложения ArchiMate на BPMN



# Business Studio 7.0.3-7.0.4

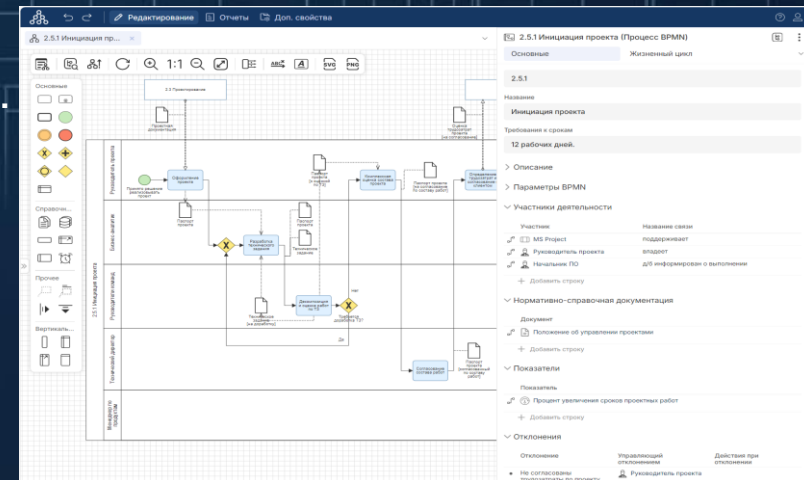
Business Studio 7 продолжает развиваться силами разработчика и пользователей системы. На лето и осень 2026 года запланированы новые возможности:

- ✓ **Внутренняя автоматизация** (реакция на события, скрипты, логи действий пользователя).
- ✓ **Дашборды**. Интерактивная аналитическая панель, которая на одном экране показывает ключевые показатели, метрики и данные по конкретной теме или бизнес-процессу
- ✓ **Персональная страница**. Индивидуальная веб-страница сотрудника, которая содержит все необходимые ссылки для быстрого доступа к рабочей информации.
- ✓ **Генерация диаграмм по данным**. Автоматическое создание диаграмм на основе исходной информации о процессе.
- ✓ **Функция Layout** для существующих диаграмм. Автоматическое перераспределение / выравнивание элементов на уже созданных диаграммах.
- ✓ **Кастомизация** (создание собственных параметров для объектов модели, разработка пользовательских отчётов) **в веб-интерфейсе**.
- ✓ **Настройка** вертикальных и горизонтальных **прав в веб-интерфейсе**. Гибкая настройка прав на редактирование информации и просмотр документации.

# Business Studio 7.1

Business Studio 7.1 — это запланированное обновление платформы Business Studio 7, которое должно выйти в четвертом квартале 2026 года и продолжить **развитие веб-ориентированной архитектуры**, начатой в версии 7.0.

- ✓ Поддержка «старых» нотаций во встроенном редакторе: в 7.1 планируется **добавить поддержку IDEF0 и Диаграммы Ишикавы** уже не через MS Visio, а во встроенном браузерном редакторе диаграмм.
- ✓ Отказ от MS Visio как редактора: поддержка диаграмм в формате MS Visio будет прекращена; существующие Visio-диаграммы предлагается **конвертировать во встроенный редактор** как часть перехода на 7.1.
- ✓ **Режим обсуждения объектов модели**: в планах для 7.1 — реализация возможности обсуждать объекты модели в режиме чата прямо внутри системы, что упростит согласование и рецензирование процессов.
- ✓ **MetaEdit, Мастер отчетов в веб-браузере**, функции администрирования.
- ✓ Поддержка **генерации xlsx отчетов**.
- ✓ **AI ассистент**.



# Варианты перехода пользователей к Business Studio 7 Business Studio 7

Клиент использует BS 4,5,6 с графическим редактором MS Visio (IDEF0)



Переход на BS 6.1 с графическим редактором MS Visio (IDEF0)



Переход на BS 7.1 со встроенным графическим редактором (IDEF0)

Клиент использует BS 4,5,6 с графическим редактором MS Visio (IDEF0)



Переход на BS 7.1 со встроенным графическим редактором (IDEF0)

Клиент использует BS 4,5,6 с графическим редактором MS Visio (IDEF0)



Переход на BS 7.0 со встроенным графическим редактором (VAD)



Переход на BS 7.1 со встроенным графическим редактором

Клиент использует BS 6 со встроенным графическим редактором



Переход на BS 7.0 со встроенным графическим редактором



Переход на BS 7.1 со встроенным графическим редактором

# Бесплатное тестирование ПО BS 7 для корпоративных клиентов



На 1 месяц, подключение к облаку по ссылке



Версии Business Studio 7 Ultimate и BS 7 Viewer



Для новых пользователей и клиентов [Lozovitskiy.ru](http://Lozovitskiy.ru)  
презентация и ответы на вопросы 60-90 минут по Вашему запросу



Контакты для запроса: [lvmail@gmail.com](mailto:lvmail@gmail.com)

[О Business Studio \(lozovitskiy.ru\)](http://Lozovitskiy.ru)

# BS 7 - практический курс! Успеете освоить новую WEB-платформу!



WEB-интерфейс



БЕСПЛАТНЫЙ доступ к ПО Business Studio Ultimate



Практический формат работы



Свидетельства об обучении

## Lozovitskiy.ru сегодня:

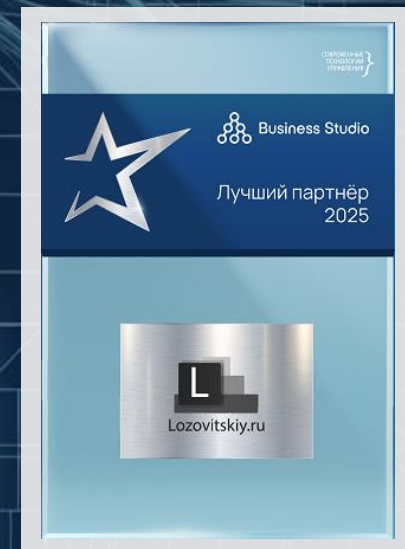
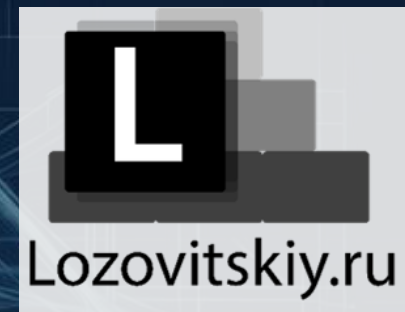
- ✓ Опыт работы более 18 лет и более 180 выполненных проектов
- ✓ Лучший партнер с 2017 года (7 первых мест за 8 лет)
- ✓ Полный комплекс услуг по внедрению ПО Business Studio (установка, обучение, консультирование, кастомизация)



### Спикеры:

Лозовицкий Игорь Борисович  
Руководитель компании  
Lozovitskiy.ru

Лозовицкий Алексей Игоревич  
Управляющий партнер  
Lozovitskiy.ru



*Lozovitskiy.ru – ТОП 1 в рейтинге Business Studio*