

# Практические приемы использования Business Studio для описания функциональности внедряемых ИТ-систем

Спикер:

Семенютин Александр Николаевич

Бизнес-аналитик и консультант, доцент кафедры Бизнес-информатики Фин. университета при Правительстве РФ,  
к.э.н.

[alex@semenyutin.ru](mailto:alex@semenyutin.ru)



# Как я пришел к Business Studio

- Более **10 лет** работал на руководящих должностях в транснациональных и российских компаниях, в том числе ТОП-менеджером и руководителем компаний в структуре холдингов

+  
- Больше **15 лет** в роли бизнес-аналитика и консультанта. Участвовал в крупных организационных проектах российских индустриальных гигантов и западных компаний (Минфин, РЖД, Газпром, Роснефть, Шереметьево, АК Победа, Lasenor Russia и другие)



+  
Использовал **Business Studio** в более 20 проектах по орг. аудиту и автоматизации

> 5 лет  
Партнер BS

# Основные этапы бизнес-анализа перед автоматизацией

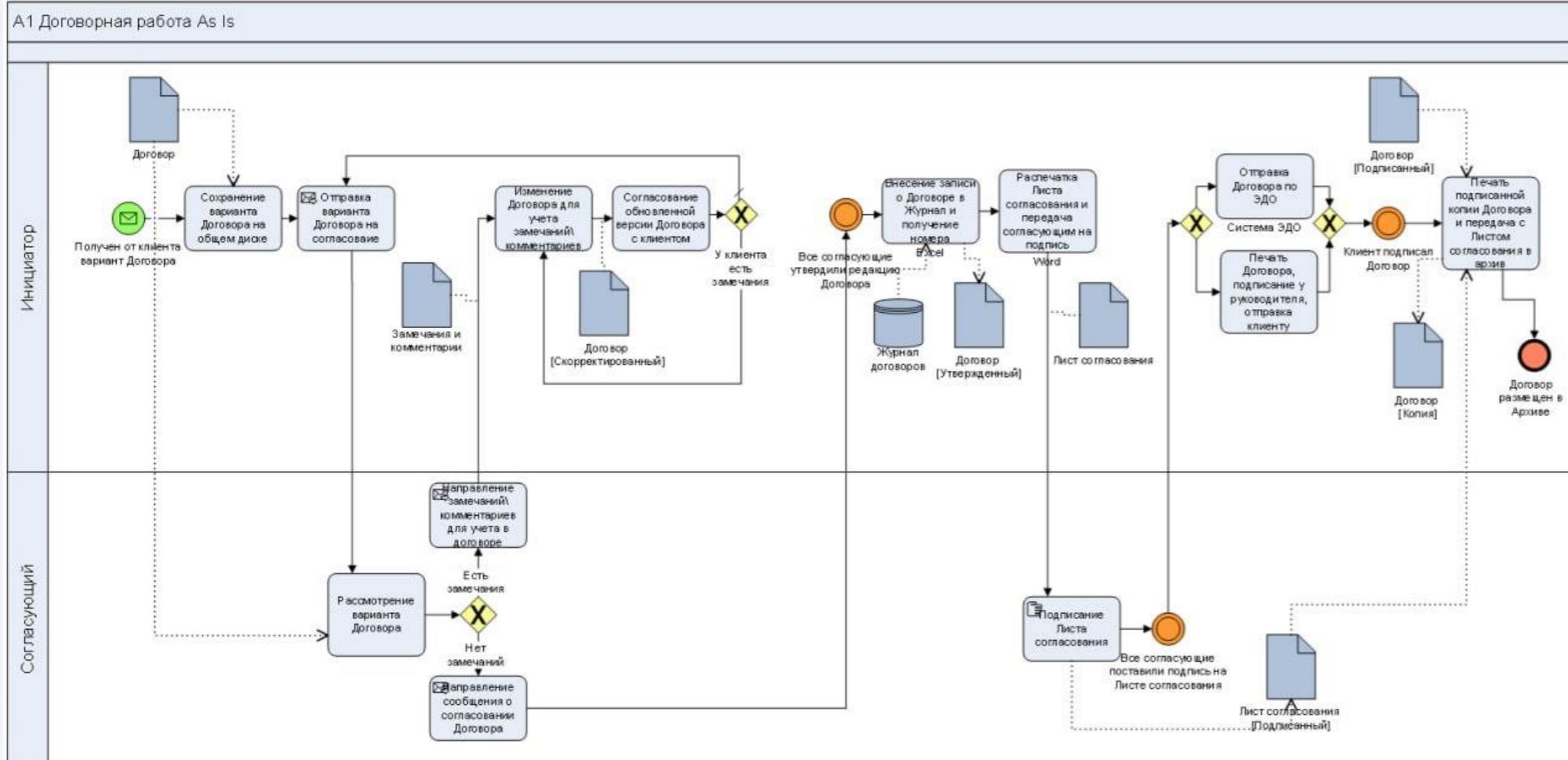


# Порядок действий

## Демонстрация моделей в Business Studio



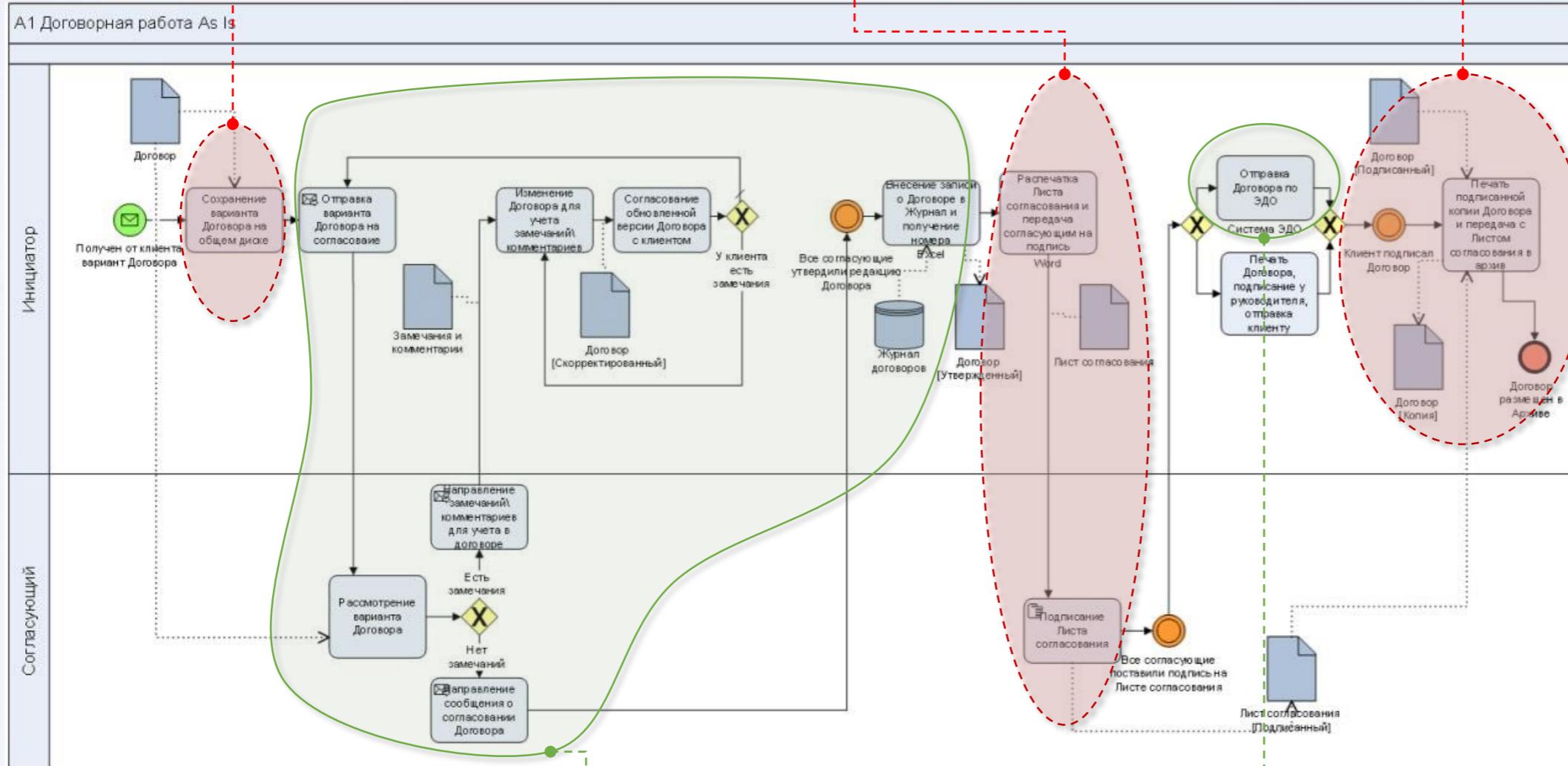
# 1й шаг. Создание модели «как есть» (As Is)



- Классическое моделирование в нотации BPMN
  - Можно сделать на любой платформе BPM
- Моделирование в **Business Studio** позволит упростить работу на последующих этапах

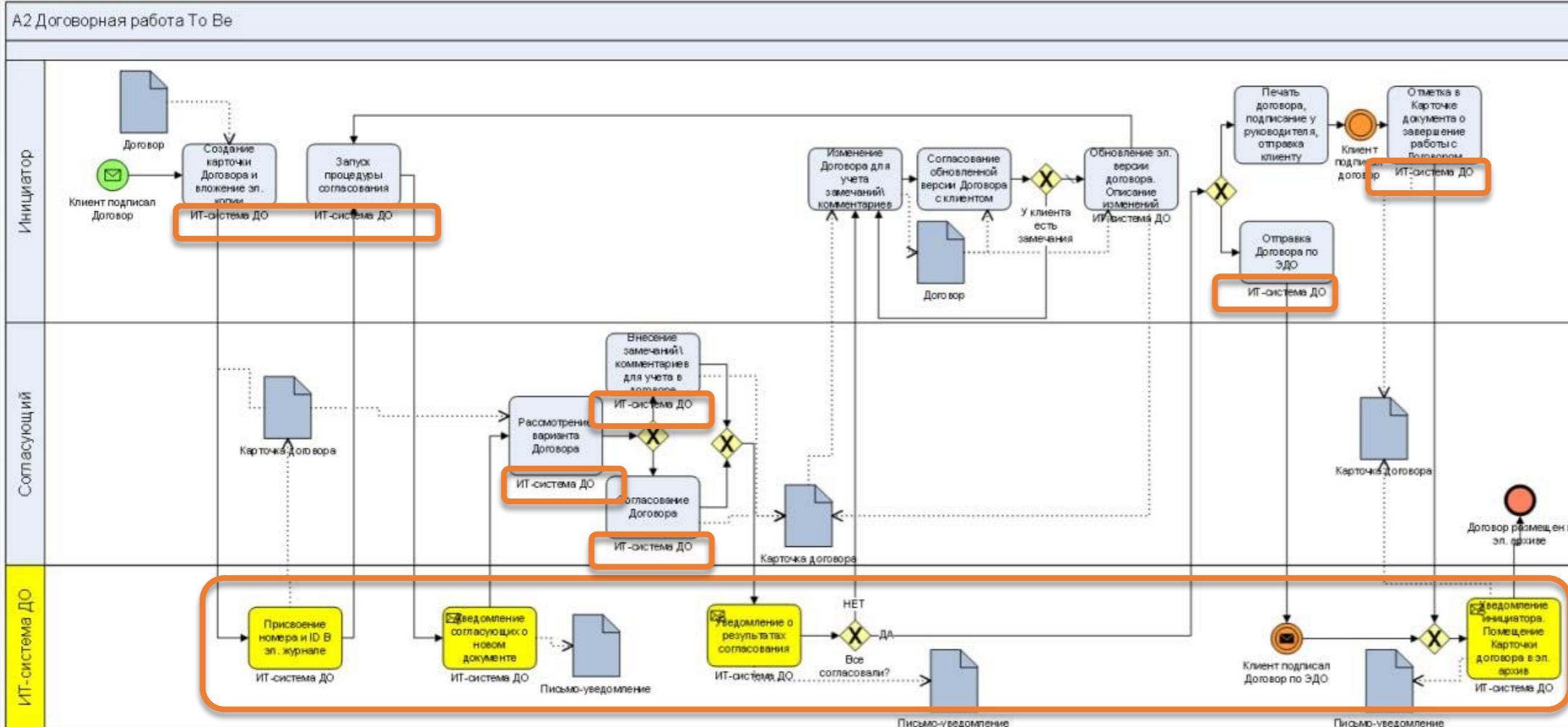
## 2. Анализ и оптимизация

• Непроизводительные действия, которые необходимо исключить •



- На данном этапе более важно понимание инструментов эффективного управления
- Необходимо определить принципы и приоритеты автоматизации

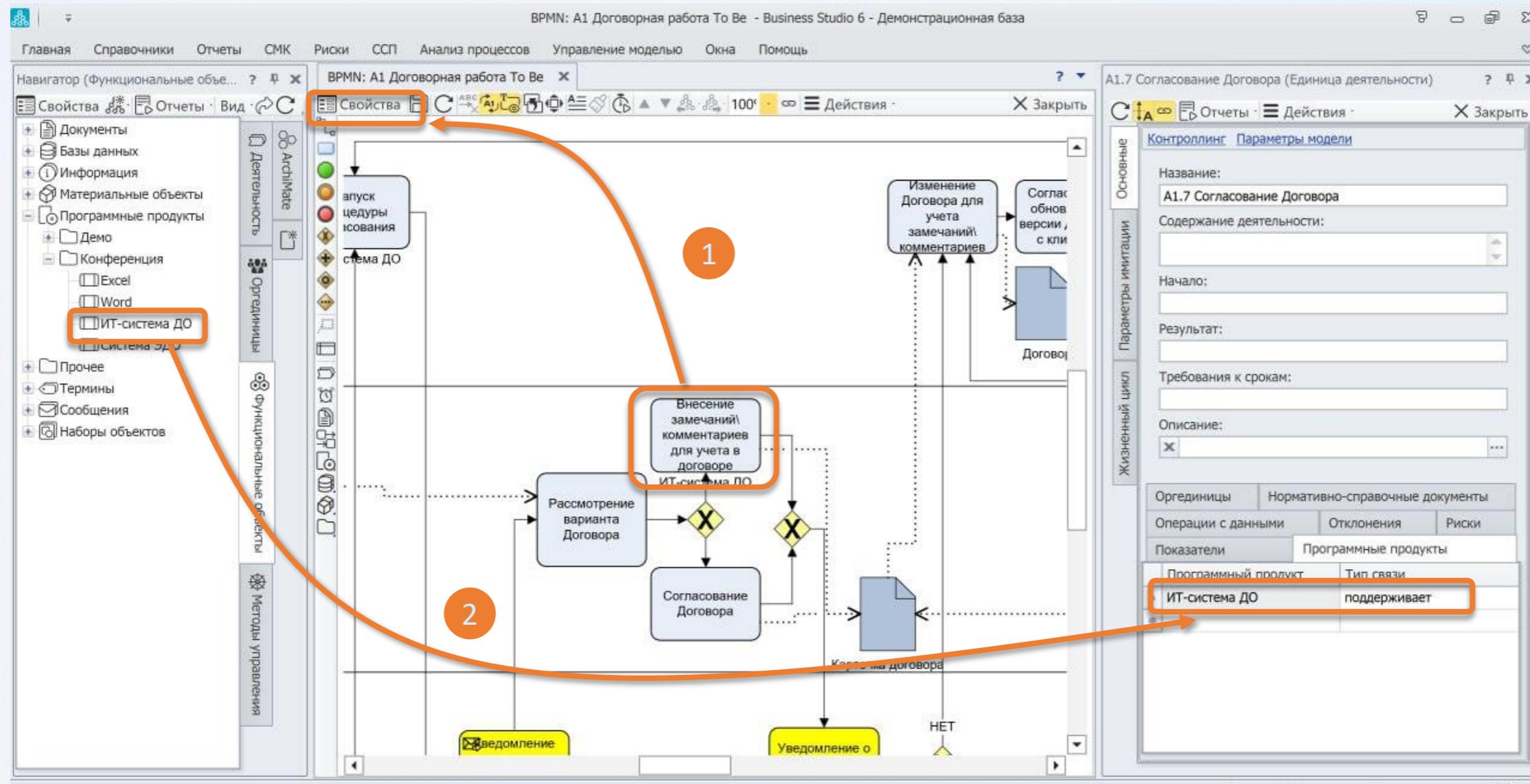
### 3. Создание модели «Как должно быть» (To Be)



Выделение дорожки для всех автоматически выполняемых действий ИТ-системы

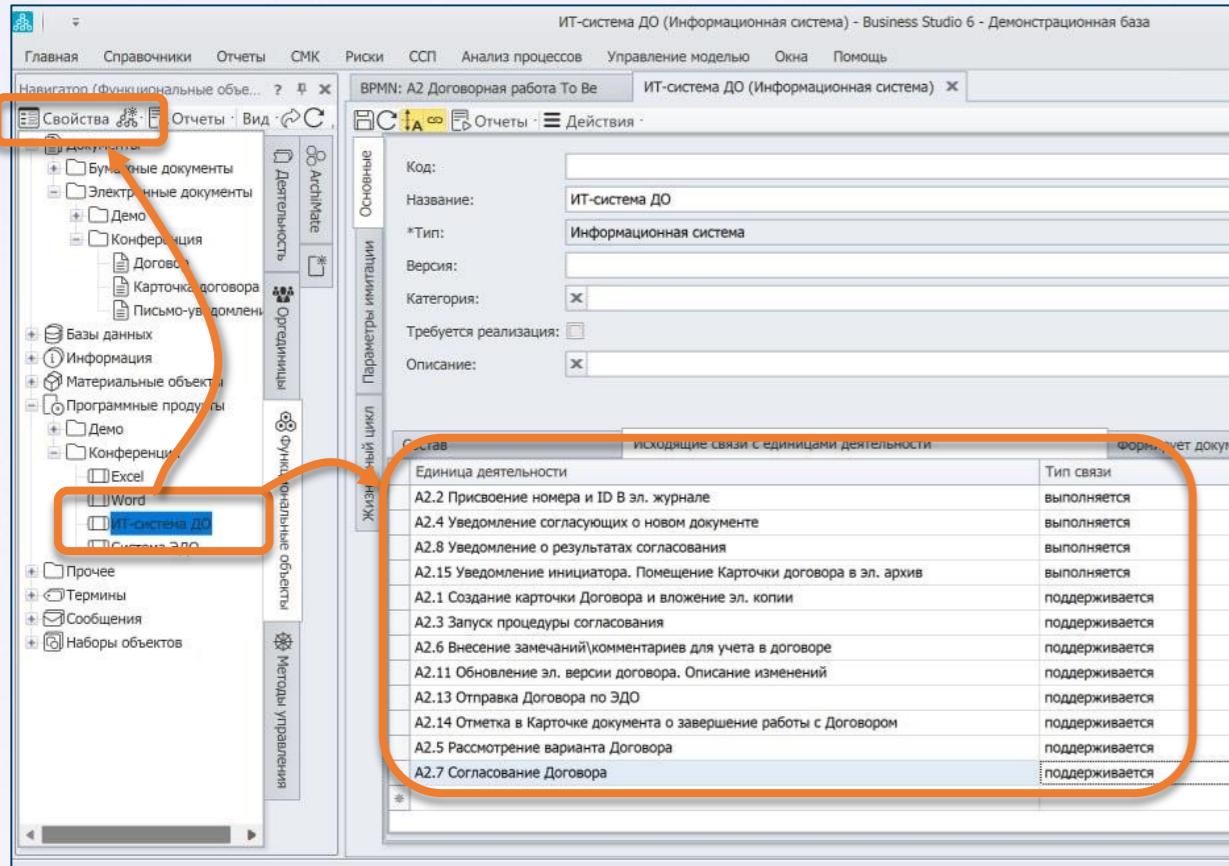
Указание в свойствах действий связи с ИТ-системой

# Настройка связей действий и ИТ-системы в BS

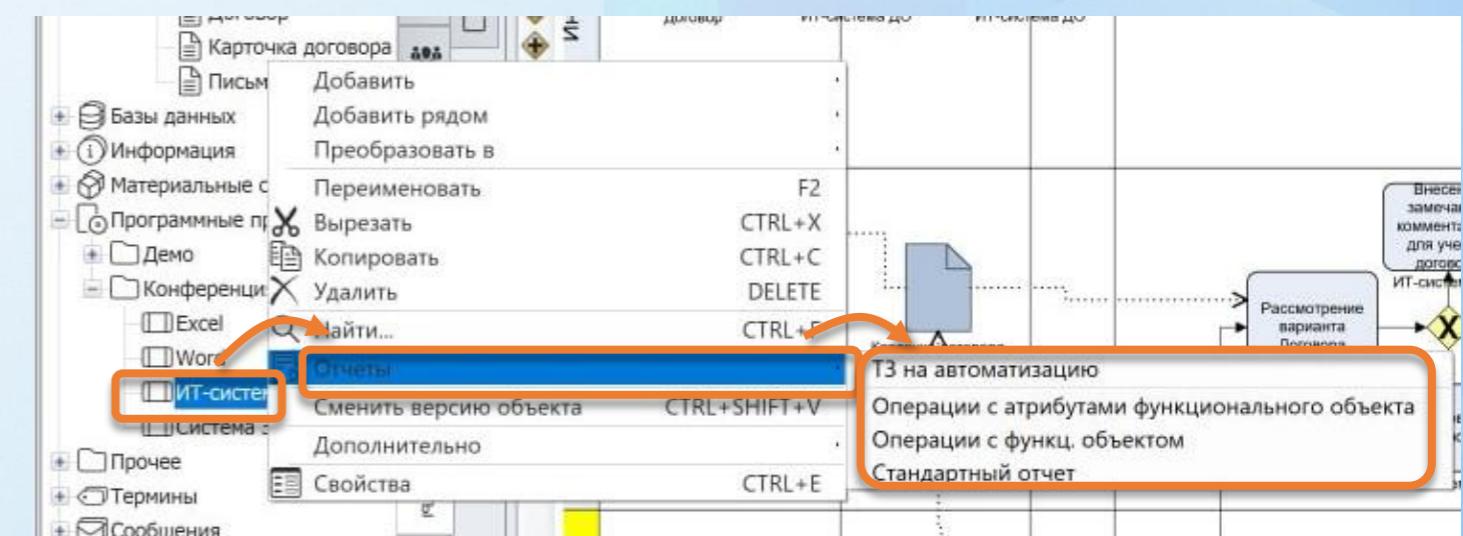


Указание в  
свойствах  
действия  
связи с ИТ-  
системой

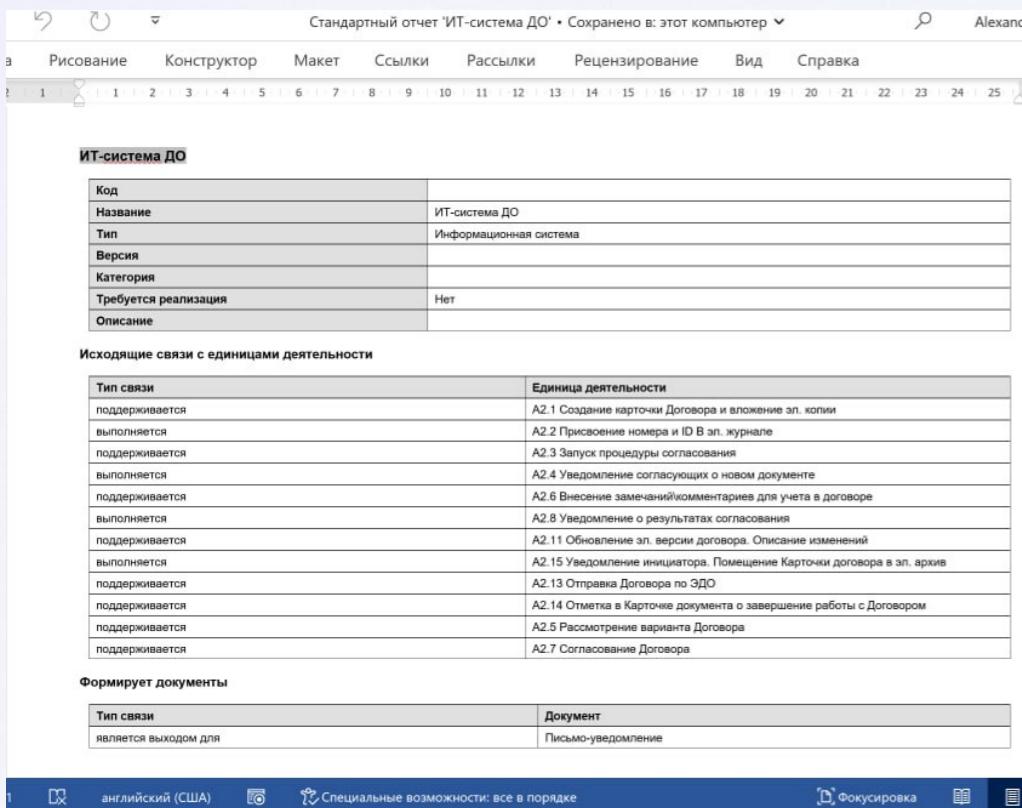
# 5. Автоматизация - описание функциональности ИТ



- В свойствах функционального объекта автоматически собрана вся функциональность ИТ-системы
- Стандартные отчеты позволяют перенести функциональность в MS Word в виде отдельного отчета или части ТЗ



# Уникальный результат Business Studio



Стандартный отчет 'ИТ-система ДО' • Сохранено в: этот компьютер ▾

Alexander

Рисование Конструктор Макет Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Справка

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

**ИТ-система ДО**

Код	
Название	ИТ-система ДО
Тип	Информационная система
Версия	
Категория	
Требуется реализация	Нет
Описание	

Исходящие связи с единицами деятельности

Тип связи	Единица деятельности
поддерживается	A2.1 Создание карточки Договора и вложение эл. копии
выполняется	A2.2 Присвоение номера и ID В эл. журнале
поддерживается	A2.3 Запуск процедуры согласования
выполняется	A2.4 Уведомление согласующих о новом документе
поддерживается	A2.6 Внесение замечаний/комментариев для учета в договоре
выполняется	A2.8 Уведомление о результатах согласования
поддерживается	A2.11 Обновление эл. версии договора. Описание изменений
выполняется	A2.15 Уведомление инициатора. Помещение Карточки договора в эл. архив
поддерживается	A2.13 Отправка Договора по ЭДО
поддерживается	A2.14 Отметка в Карточке документа о завершении работы с Договором
поддерживается	A2.5 Рассмотрение варианта Договора
поддерживается	A2.7 Согласование Договора

Формирует документы

Тип связи	Документ
является выходом для	Письмо-уведомление

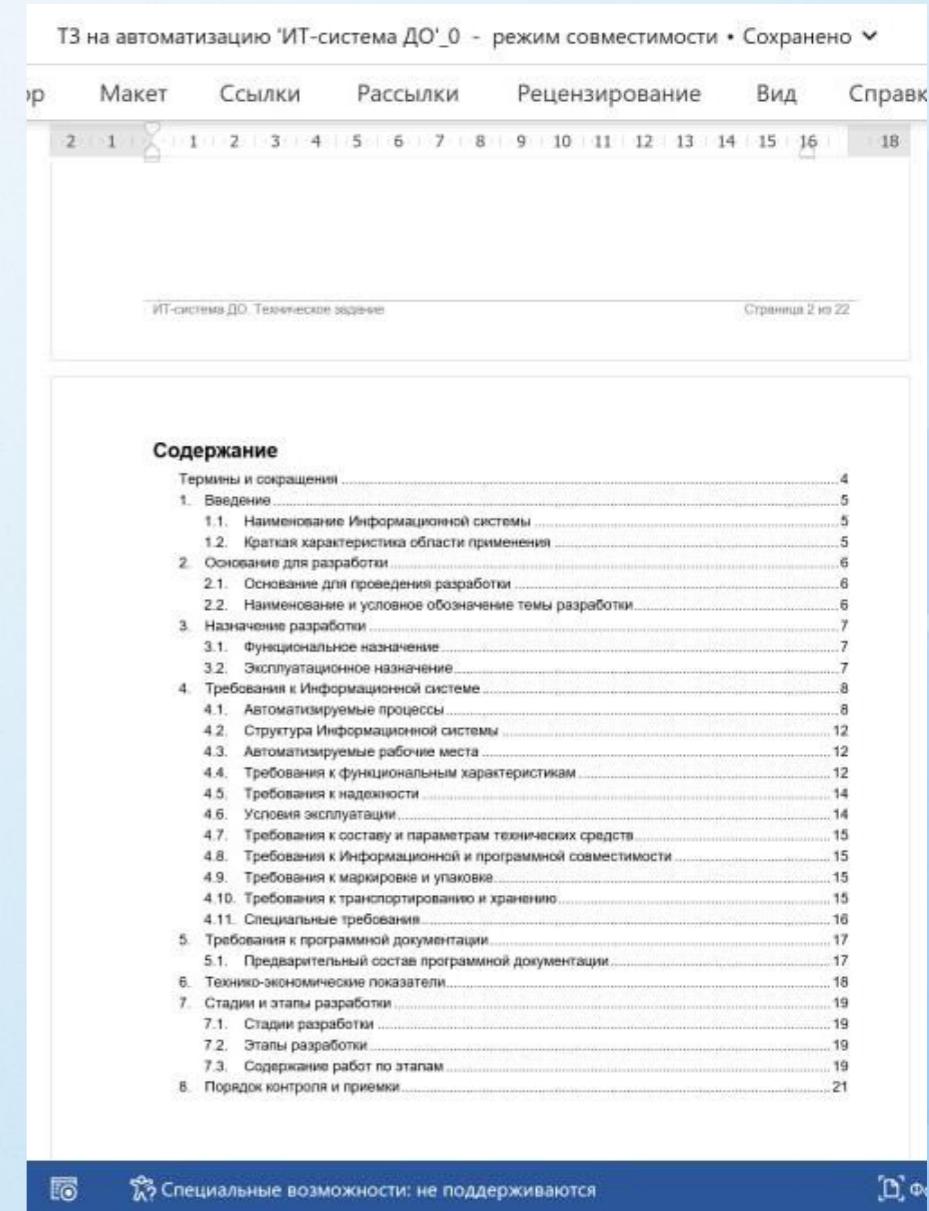
1 английский (США) Специальные возможности: все в порядке

Фокусировка

Сформированные в MS Word документы, содержащие функциональное описание ИТ-системы:

← Стандартный (упрощенный) отчет

Структура ТЗ с заполненными разделами →



T3 на автоматизацию 'ИТ-система ДО\_0' - режим совместимости • Сохранено ▾

Макет Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Справка

2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18

ИТ-система ДО. Техническое задание

Страница 2 из 22

**Содержание**

Термины и сокращения	4
1. Введение	5
1.1. Наименование Информационной системы	5
1.2. Краткая характеристика области применения	5
2. Основание для разработки	6
2.1. Основание для проведения разработки	6
2.2. Наименование и условное обозначение темы разработки	6
3. Назначение разработки	7
3.1. Функциональное назначение	7
3.2. Эксплуатационное назначение	7
4. Требования к Информационной системе	8
4.1. Автоматизируемые процессы	12
4.2. Структура Информационной системы	12
4.3. Автоматизируемые рабочие места	12
4.4. Требования к функциональным характеристикам	12
4.5. Требования к надежности	14
4.6. Условия эксплуатации	14
4.7. Требования к составу и параметрам технических средств	15
4.8. Требования к информационной и программной совместимости	15
4.9. Требования к маркировке и упаковке	15
4.10. Требования к транспортированию и хранению	15
4.11. Специальные требования	16
5. Требования к программной документации	17
5.1. Предварительный состав программной документации	17
6. Технико-экономические показатели	18
7. Стадии и этапы разработки	19
7.1. Стадии разработки	19
7.2. Этапы разработки	19
7.3. Содержание работ по этапам	19
8. Порядок контроля и приемки	21

Специальные возможности: не поддерживаются

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

## Контакты:



**Семёновин Александр**



**+7 (905) 502 34 30**



**[alex@semenyutin.ru](mailto:alex@semenyutin.ru)**



**[www.semenyutin.ru](http://www.semenyutin.ru)**

