



BPMS-системы: ключевые барьеры и пути их преодоления

Спикер Игорь Клопотов
Product Manager OpenBPM Platform



В кругу друзей

РОСГОССТРАХ

СБЕР СТРАХОВАНИЕ

ПСБ

МТС БАНК

Евразийский
Банк Развития

FREEDOM
BANK

ВЭТ

Johnson & Johnson



АККЮЮ НУКЛЕАР
РОСАТОМ

TELE2

М Т
С

СБЕР TECH

quadrium

ГТІ

X5Group

ГАЗПРОМ
ТРАНС



ЕВРОХИМ

Ц ИФРОВЫЕ
АНТ СЕРВИСЫ

SKB LAB

НИИ
ВОСХОД



Министерство
иностраннх
дел Российской
Федерации



Федеральная
налоговая
служба



Правительство
Республики
Коми



Правительство
Ямало-Ненецкого
автономного
округа



Правительство
Челябинской
области



Федеральная
территория
Сириус



РОССИЙСКИЙ
МОРСКОЙ РЕГИСТР
СУДОХОДСТВА

РЕДОС

ОТКРЫТАЯ
МОБИЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА

AVROID

express

TEAMSCORE

PRINTEРА

DocsRiver

OpenBPM



Создаем решения,
конкурентноспособные
на международном рынке



Embedded BPM

The screenshot shows the OpenBPM BPMN modeler interface. On the left is a dark blue sidebar with a 'BPM' menu and several options: 'Start Process', 'My tasks', 'Modeler' (highlighted), 'Process definitions', 'Process instances', 'User groups', 'User tasks', 'Decision tables', and 'Decision table modeler'. The main workspace features a BPMN diagram with a start event connected to a rounded rectangular task element. A 'Change element' dialog is open, containing a search bar and a list of task types: User Task, Service Task, Business Rule Task, Script Task, and Call Activity. To the left of the workspace is a toolbar with various icons for editing and creating elements.



Карта процессов предприятия



- **5% процессы, определяющие суть конкурентного преимущества компании**
- 5-10% стратегические процессы
- до 80% процессы поддержки (операционка)
- до 10% процессы управления и медиации

Контекст

Корпоративная стратегия – это и есть отражение контекста на доступные предприятию ресурсы и возможности



Проблема 1

- BPMS теряют способность оперативно подстраиваться под изменения контекста
- Получаем очень дорогое масштабирование



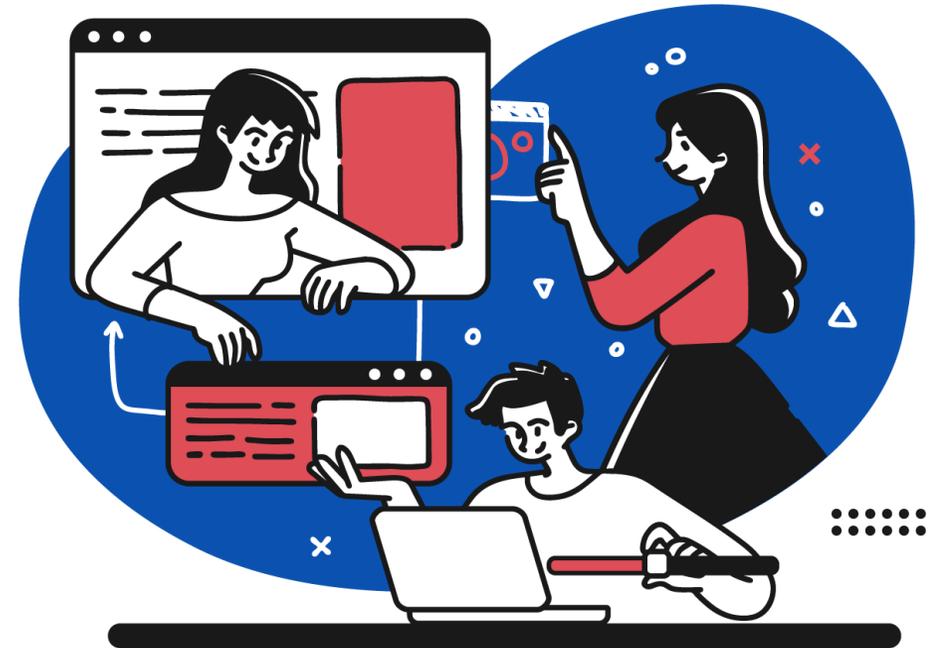
Проблема 1, причины

- Отход от стандартов
- Сложности при расширении новыми прикладными сущностями
- Схемы лицензирования по пользователям



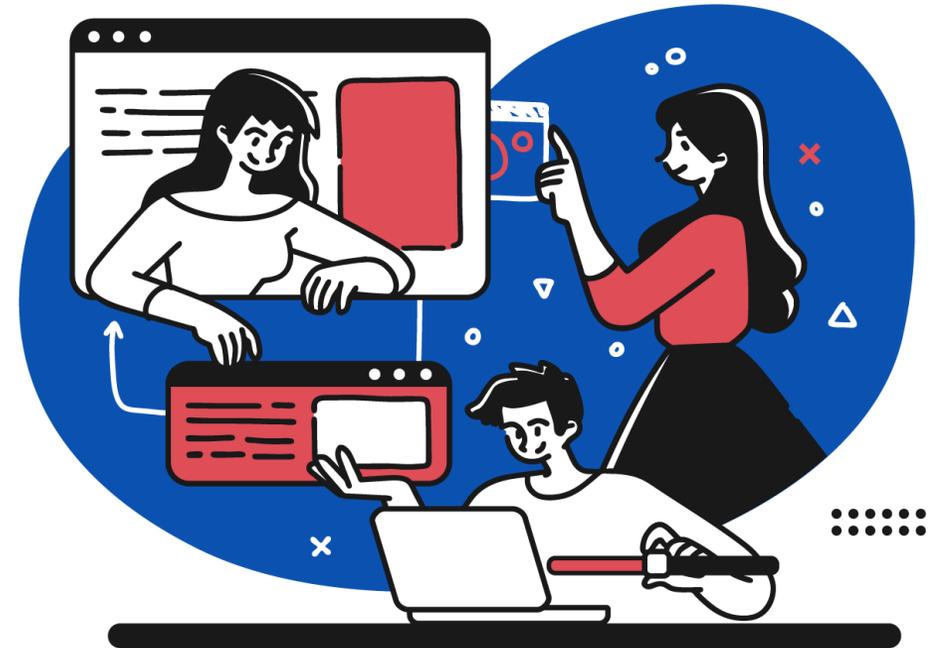
Проблема 2

- BPMS в большинстве случаев не позволяют использовать современные методы разработки
- Получаем задержки команд и снижение общего показателя T2M



Проблема 2, причины

- Инструменты для аналитиков не состыкованы с программистами
- Редко где удастся полноценно использовать dev-ops практики



Проблема 3

- Low-Code

в сегменте enterprise!



Проблема 3, причины

- Отход от стандартов
- Массовое велосипедо-строение
- ShadowIT



Проблема 1: Очень дорогое масштабирование

Проблема 2: Задержки в циклах разработки

Проблема 3: Low-Code порождает ShadowIT

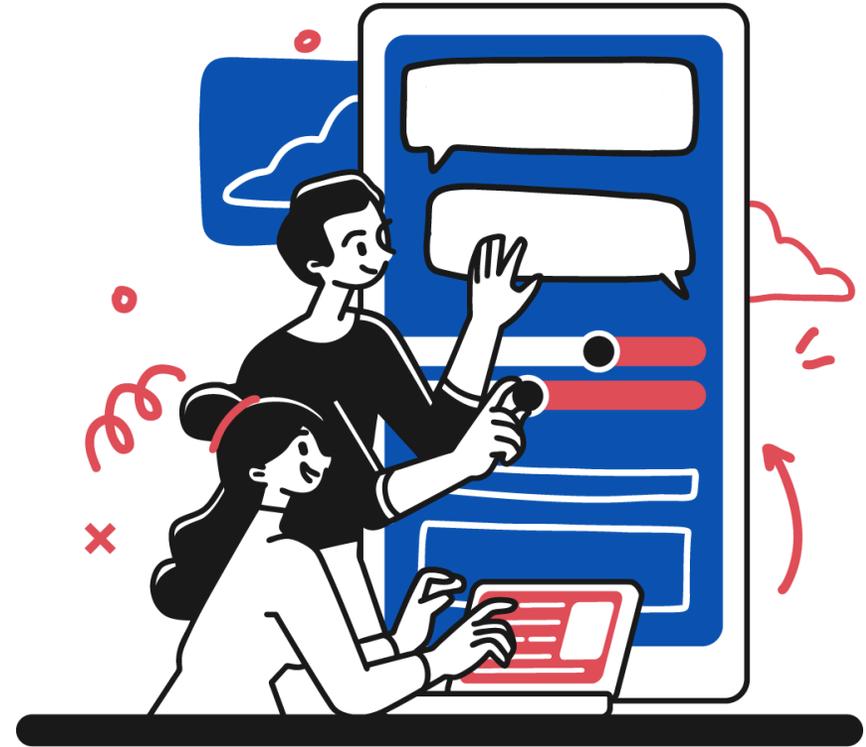
STOP Low-Code!

- Не стоит усугублять, не нужно увеличивать дистанцию между визуальным проектированием процессов и их реальной автоматизацией
- Нужно развивать системы, поддерживающие промышленные стандарты!



Аналитик = Разработчик

- Работа с привычными для аналитика и разработчика инструментами (сквозной процесс)
- Гармонизация стандартов проектирования и разработки
- Повышение уровня инженерной культуры

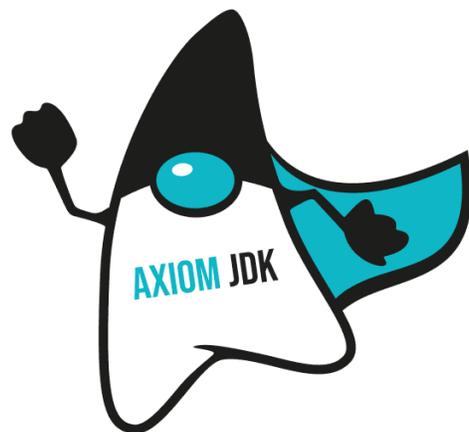


Снижение лицензионной нагрузки

Необходимо облегчить, кардинально
облегчить масштабирование!

OpenIDE

«Группа Астра», ведущий российский разработчик инфраструктурного программного обеспечения, совместно с компаниями Haulmont и Axiom JDK (АО «Аксиом») объявляют о создании некоммерческого партнерства для создания и развития открытой российской среды разработки — OpenIDE. Публичный релиз продукта запланирован на март 2025 года, а уже в начале года начинается бета-тестирование.



Принципы

- Открытость
- Отсутствие дискриминации
- Отсутствие платы
- Независимость
- Безопасность и широкая применимость



Компоненты новой платформы OpenBPM

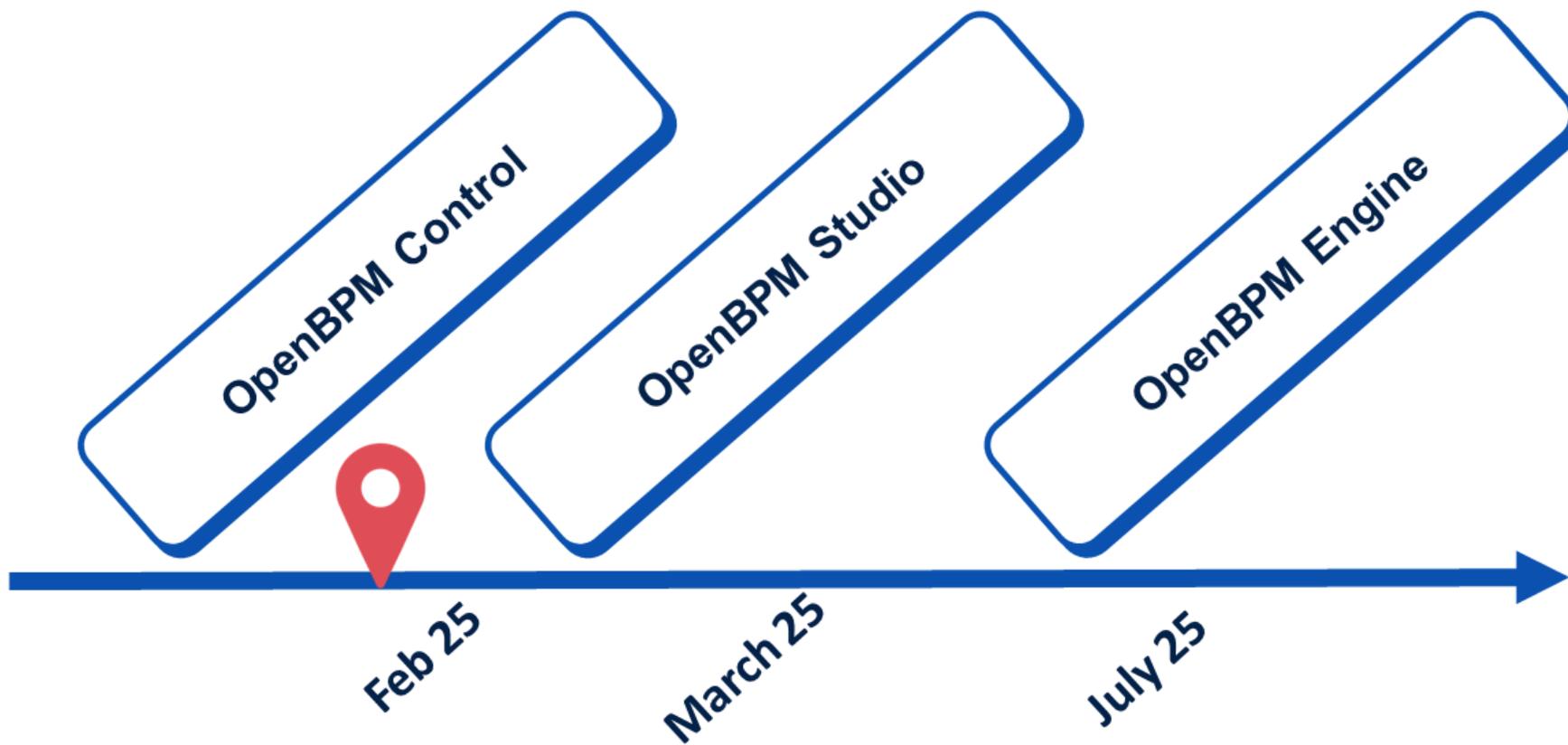
- **OpenBPM Control** – Open-source веб-сервис, позволяет управлять кластерами исполнительных серверов Camunda 7 и OpenBPM Engine
- **OpenBPM Studio** – Бесплатное расширение среды разработки IDE для повышения продуктивности команд при создании процессных приложений
- **OpenBPM TaskList** – Open-source веб-сервис для работы со списками задач, позволяет разработчикам строить “хабы” для исполнения задач пользователями в разных приложениях

Компоненты новой платформы OpenBPM

- **OpenBPM Workspace** – Интерактивный веб-инструмент для повышения продуктивности команд аналитиков с помощью визуальных конструкторов и ассистентов
- **OpenBPM Engine** – Профессиональный BPM движок от российского вендора для исполнения бизнес-процессов, полностью совместимый по API с широко известным движком Camunda 7



Ближайшие планы



Спасибо за внимание

