



Система управления
бизнес-процессами

Цифровизация бизнес-процессов в производственных компаниях



Дмитрий Казаков

d.kazakov@elma-bpm.ru

Платформа ELMA BPM



Более 1900 компаний
используют ELMA



Глобальная разработка
ELMA SARL (Люксембург)

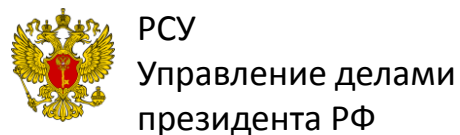
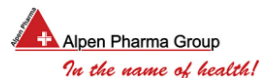


№1 BPMS в России
по количеству внедрений

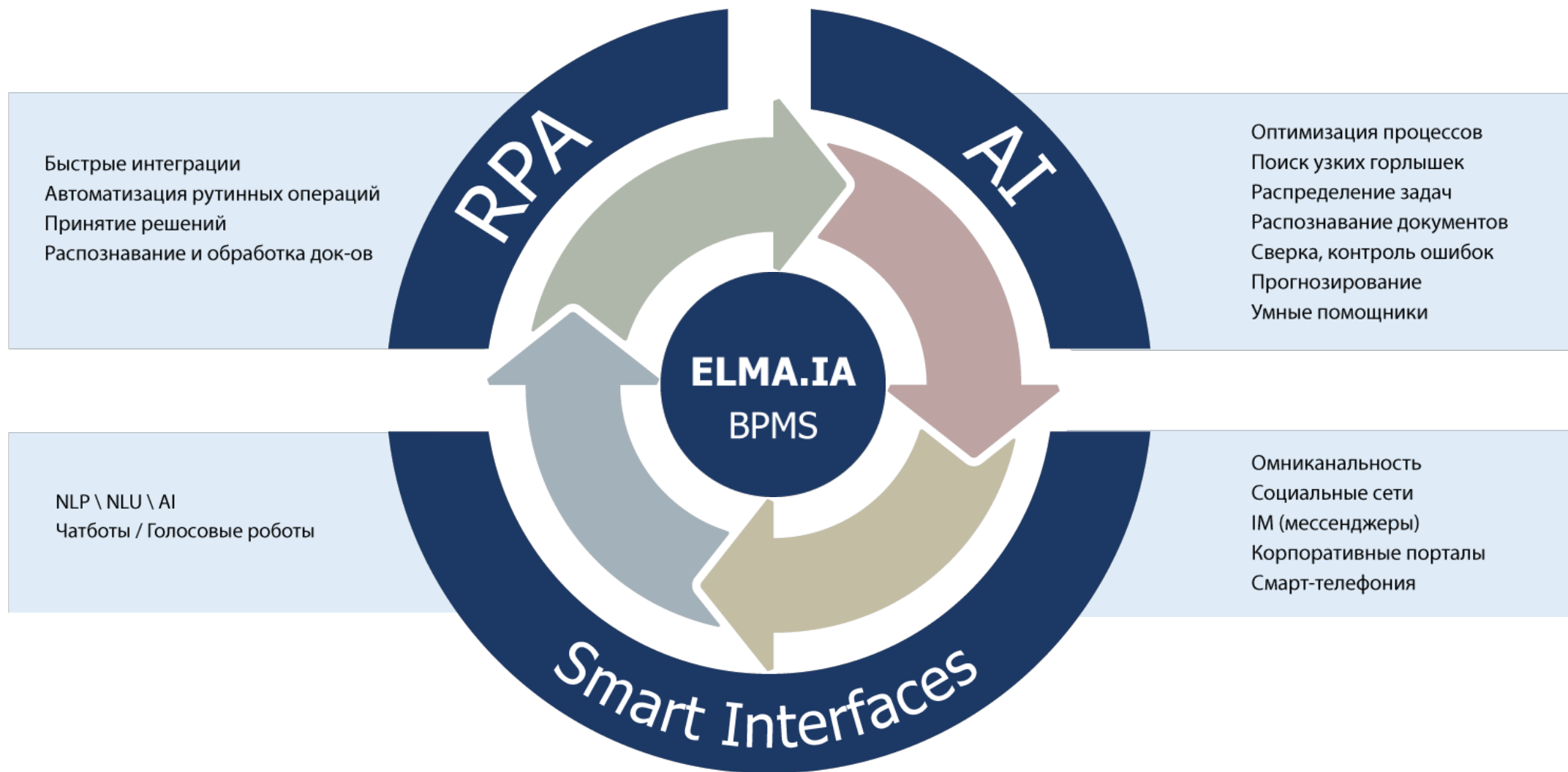


Российская компания
единый реестр российского ПО

Клиенты



ELMA IA





Искусственный интеллект в бизнес-процессах

Распознавание и маршрутизация УПД

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing buttons: "Создать", "Запустить процесс", "Послать сообщение", and "Главная". The main area is divided into three panels: "Запуск процесса" (Process Start), "Задачи" (Tasks), and "Мои процессы" (My Processes). The "Запуск процесса" panel lists two processes: "Распознавание Первичных документов (Карта)" and "Распознавание Счёт-фактуры / УПД (Карта)". The "Задачи" panel shows "Нет данных для отображения" and statistics: "Задачи от меня: Просроченных: 0; Текущий контроль: 0; Контроль выполнения: 0". The "Мои процессы" panel is currently empty. A modal dialog box titled "Запуск процесса" is centered on the screen, containing the text: "Для запуска процесса 'Распознавание Первичных документов' нажмите кнопку **Старт**." and two buttons: "Старт" and "Отмена". A footer on the right side of the interface reads: "Страница сгенерирована за 257 мс. ELMa v. 40.047321 R. b280c05438321f".

Формирование авансового отчета

Добро пожаловать в систему ELMA!

23 сен понедельник

Администратор

Задачи

Календарь

Текущие процессы

Лента сообщений

Работа с клиентами

Задачи

Компания

Календарь

Процессы

Справочники

Документы

Отчеты

Администрирование

Проекты

Страница сгенерирована за 421 мс. ELMA v. 3.13.14.40328 R.b84211375e3f2d

Сравнение скан-копии и оригинала документа

Добро пожаловать в систему E... x +

Не защищено | ai-elma-demo.sale.elewise.com:8000/ContentArea/Page/Home?pagelId=7

Администратор

Создать

- Создать задачу
 - Периодическая задача
 - SMART-Задача
- Запустить процесс
- Послать сообщение
- Создать документ
- Добавить событие в календаре
- Работа с клиентами
 - Создать звонок
 - Создать встречу
 - Создать письмо
- Подать отчёт о трудозатратах

Задачи Трудозатраты Компания Календарь Документы

Работа с клиентами Проекты

Обзор процессов

Что искать?

- Обучение 1.1
 - Passport recognition (Карта)
 - Заполнение карточки товара (Карта)
 - Кредитная заявка (Карта)
 - Определение наличия печати на документе (Карта)
 - Приложить документ к контрагенту (Карта)
 - Распознавание пакета документов (Карта)

Просмотреть результаты сравнения	Экземпляр от 20.08.2019 18:38, автор Администратор	
Просмотреть результаты сравнения	Экземпляр от 20.08.2019 18:30, автор Администратор	
Просмотреть результаты сравнения	Экземпляр от 20.08.2019 18:29, автор Администратор	
Просмотреть результаты сравнения	Экземпляр от 20.08.2019 18:27, автор Администратор	контрагенту
Внести данные для сравнения	Экземпляр от 20.08.2019 18:23, автор Администратор ELMA (Администратор)	Приложить документ к контрагенту
Внести данные для сравнения	Экземпляр от 20.08.2019 18:21, автор Администратор ELMA (Администратор)	Приложить документ к контрагенту
Внести данные для сравнения	Экземпляр от 20.08.2019 18:17, автор Администратор ELMA (Администратор)	Приложить документ к контрагенту
Внести данные для сравнения	Экземпляр от 20.08.2019 18:13, автор Администратор ELMA (Администратор)	Приложить документ к контрагенту

Задачи от меня: Просроченных: 0; Текущий контроль: 0; Контроль выполнения: 0

оcан

n0254.el...

16:20 вторник 20.08.2019

Формирование лотов по заявкам на закупку

Добро пожаловать в систему ELMA!

Кол-во: 15 | Найдено записей: 508 | Страницы: 1 2 3 ... 34

Тип	Задача	Экземпляр	Процесс	Срок	Пр.
	Проверить результат лотирования	Экземпляр от 03.09.2019 19:10, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Проверить результат лотирования	Экземпляр от 03.09.2019 18:44, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Проверить результат лотирования	Экземпляр от 03.09.2019 17:58, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Проверить результат лотирования	Экземпляр от 03.09.2019 17:55, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Проверить результат лотирования	Экземпляр от 03.09.2019 17:44, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Проверить результат лотирования	Экземпляр от 03.09.2019 16:46, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Список позиций	Экземпляр от 03.09.2019 16:27, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Список позиций	Экземпляр от 03.09.2019 16:09, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Список позиций	Экземпляр от 03.09.2019 16:00, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Список позиций	Экземпляр от 03.09.2019 15:51, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Список позиций	Экземпляр от 02.09.2019 20:15, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Список позиций	Экземпляр от 02.09.2019 20:09, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Список позиций	Экземпляр от 02.09.2019 19:33, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Загрузить файл	Экземпляр от 02.09.2019 19:25, автор Администратор ELMA (Администратор)	Лотирование	---	•
	Просмотреть результаты определения	Экземпляр от 28.08.2019 21:50, автор Администратор ELMA (Администратор)	Определение наличия печати на документе	---	•

Задачи от меня: Просроченных: 0; Текущий контроль: 0; Контроль выполнения: 0

Текущие процессы

Контур развития бизнес-процессов



Оргструктура



Бизнес-правила

Входные параметры		Выходные параметры	
Заказчик	Сумма заказа	Размер скидки	Способ доставки
Физическое лицо	< 100	0%	ЖД
Физическое лицо	[100;1000]	5%	ЖД
Физическое лицо	> 1000	10%	Морской
Юридическое лицо	< 100	0%	Авиа
Юридическое лицо	[100;1000]	5%	Авиа
Юридическое лицо	> 1000	10%	Морской

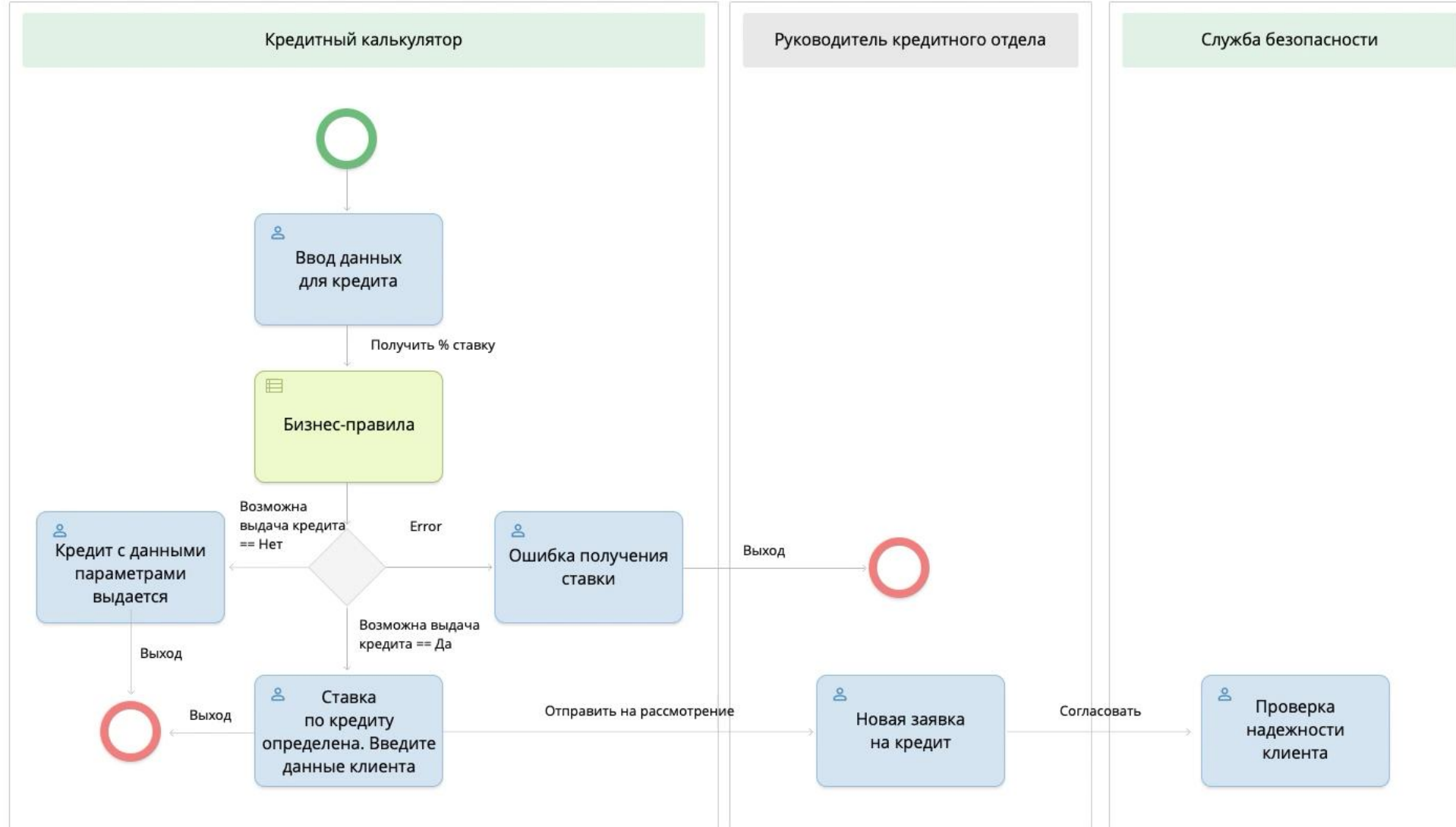
Запрос

Физическое лицо
Размер заказа 125

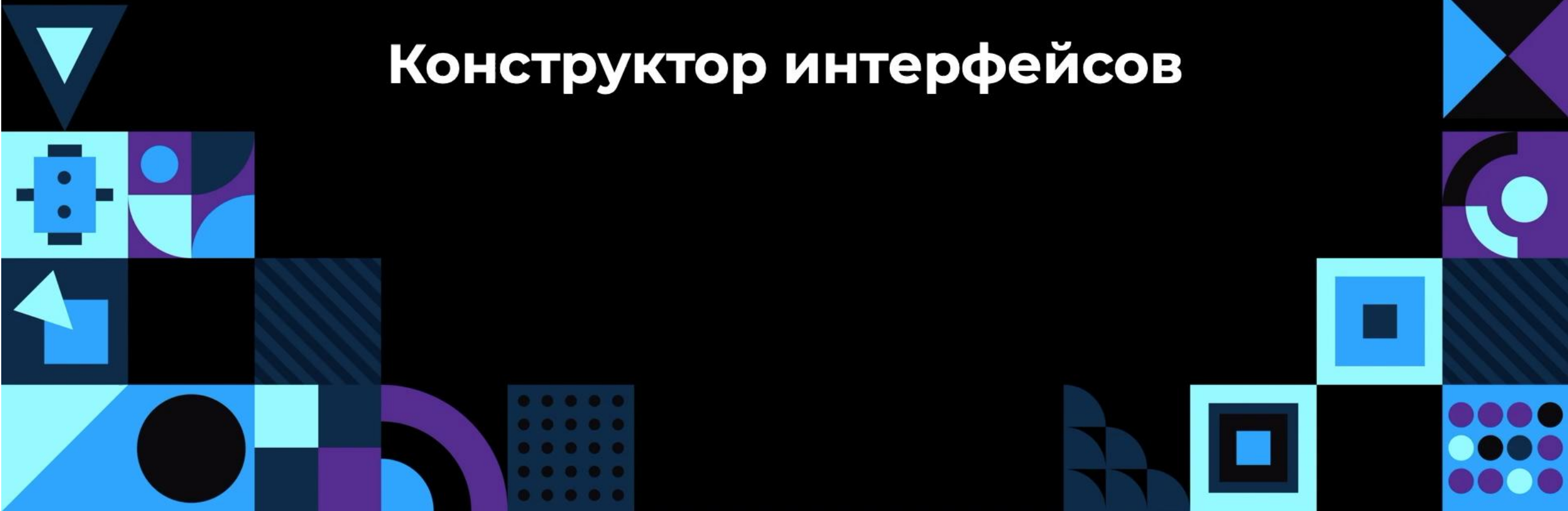
Ответ

5% скидка
Доставка железной
дорогой

Бизнес-правила



Конструктор интерфейсов



Результат работает с любого устройства

Тип транспорта

Автомобиль

Вид транспорта

Новый

Тип кредита

Залоговый кредит

Автомобиль

Марка

BMW

AUDI

BMW

Subaru

Skoda

2890000

Калькулятор

Транспорт

Торговая точка

Тверская

Тип транспорта

Автомобиль

Вид транспорта

Новый

Тип кредита

Залоговый кредит

Автомобиль

Марка

Subaru

Модель

Legacy

Стоимость ТС, руб *

2300000

ПВ, руб *

690000

Срок кредита, мес *

14

Да Нет **Страховые и сервисные услуги**

Тип продукта *

КАСКО

Компания *

Ренессанс

Тариф *

Оптимум

Срок, лет *

2

Стоимость, руб

460000

Включено в кредит

Да Нет

Предварительные расчёты

Платёж в месяц: 185,063.00 руб.

Общая стоимость: 2,590,886.00 руб.

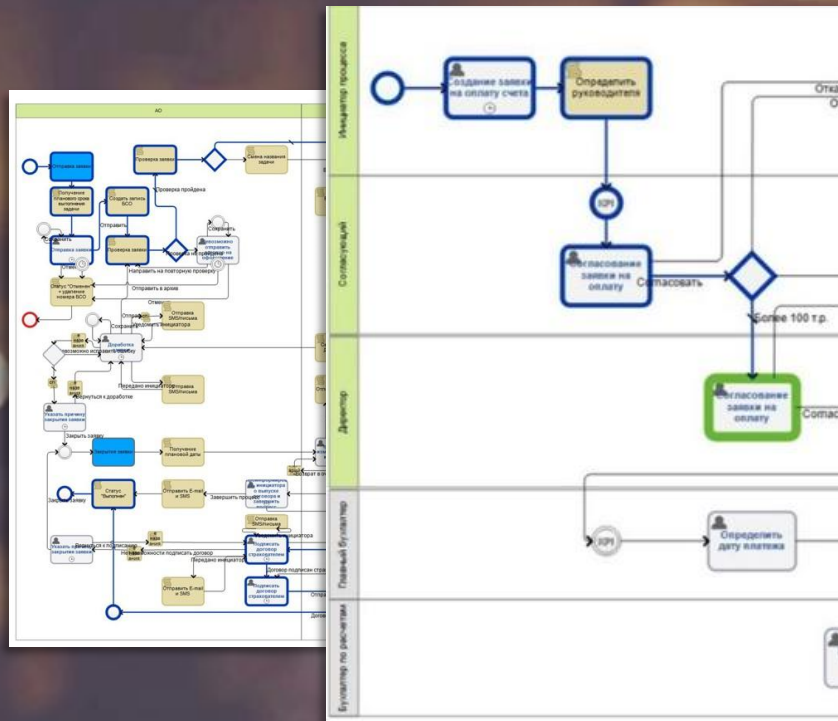
Расчитать график платежа

График платежа

Да Нет Вычислить график на лету

Дата платежа	Сумма платежа	Остаток
01/26/2020	185063	2405823
02/26/2020	185063	2220760
03/26/2020	185063	2035697
04/26/2020	185063	1850634
05/26/2020	185063	1753475
06/26/2020	185063	1654823
07/26/2020	185063	1551132
08/26/2020	185063	1451986
09/26/2020	185063	1356389
10/26/2020	185063	1251053
11/26/2020	185063	1150634

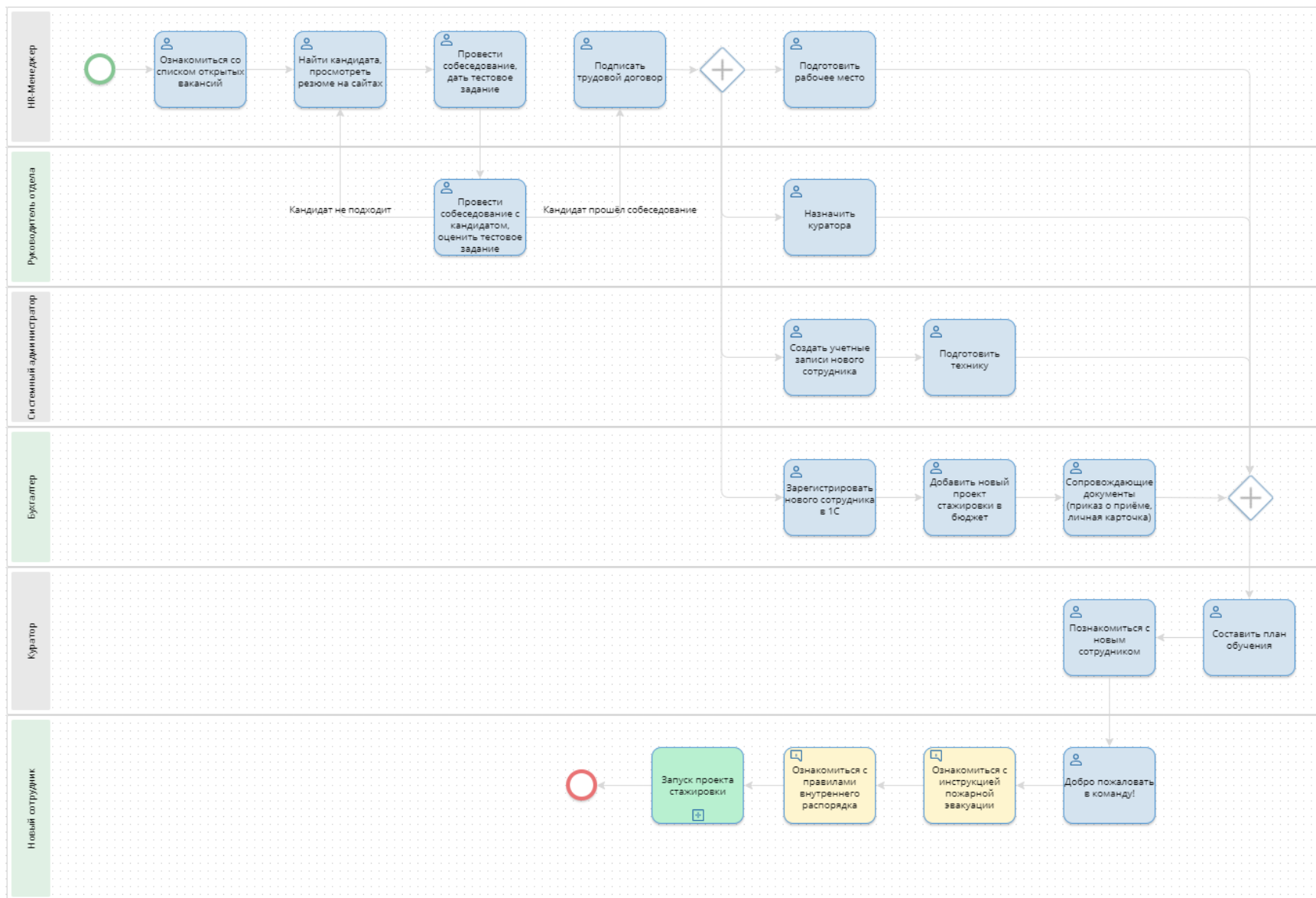
Мониторинг процессов



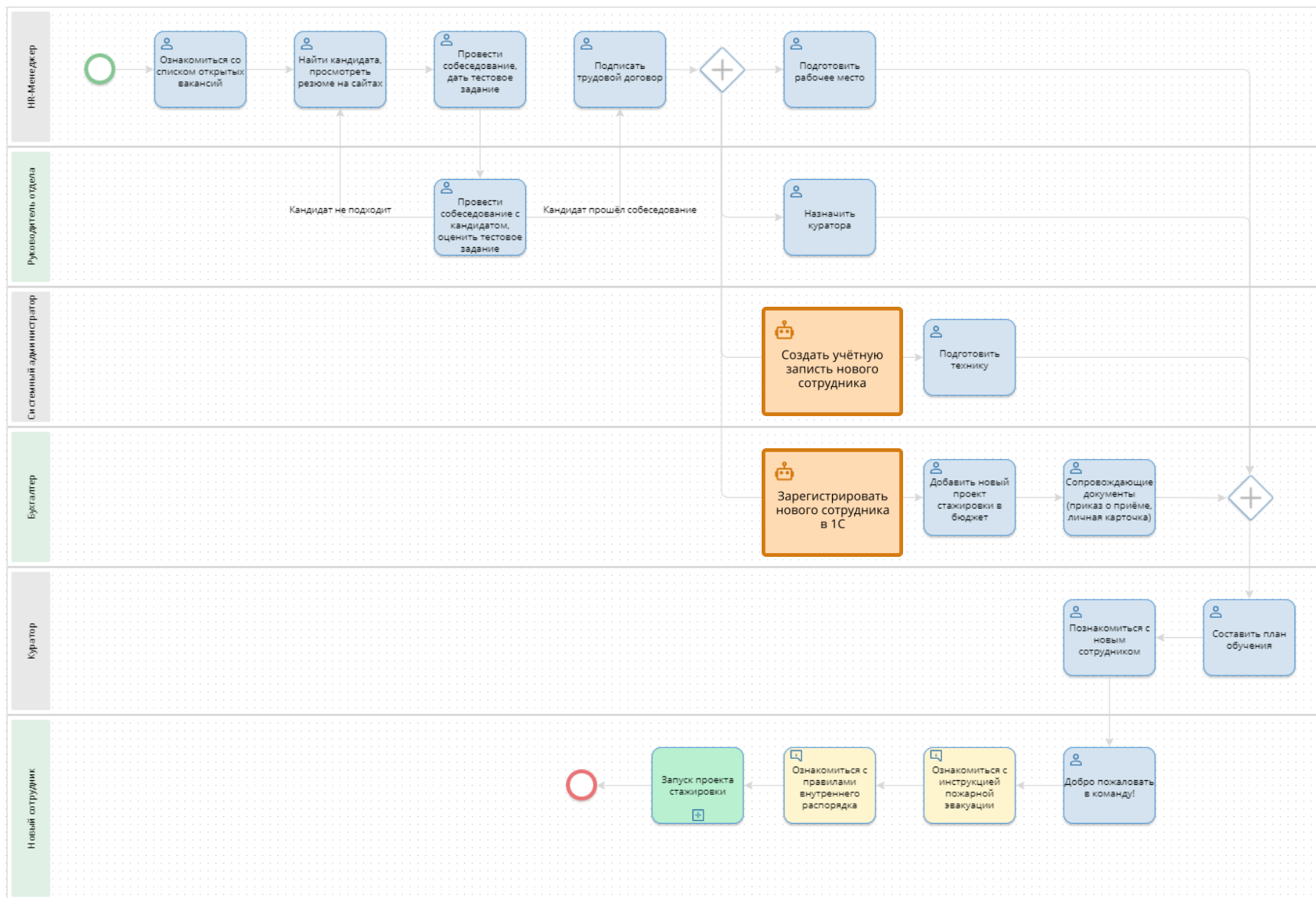
The image shows several industrial robotic arms in a factory environment. The arms are primarily grey and white, with some orange accents. They are positioned in a way that suggests they are working together or in a coordinated sequence. The background is a blurred industrial setting with bright light coming from the top. The overall tone is professional and technological.

Синергия бизнес-процессов и RPA

БП «Прием сотрудника на работу» до RPA



БП «Прием сотрудника на работу» после RPA



Настройка RPA-процесса

The screenshot displays the ELMA RPA Designer interface. The main window is titled 'Демонстрационная база - Инфо-Предприятие' and shows a 'Подбор ТМЦ и услуг' window. A dialog box titled 'Добавление записи' is open, allowing for the addition of a new record. The dialog fields are as follows:

Field	Value
Код	0186
ТМЦ, услуга	Комплектующие компьютера
Упаковка	
Количество	0
Отгружено	0
Отгружено упаковок	0
Цена	0.00
Сумма	0.00
Скидка %	3.00

The background window shows a tree view on the left with categories like 'ТМЦ и услуги', 'Вина', 'Водка', etc. The main table has columns for 'Упак', 'Кол уп.', 'Кол', 'Цена', 'Сумма', 'Скидка %', 'Название', 'Остаток', 'Резерв', 'Ожидается Поступление', and 'Свободный Остаток'. A table with one row is visible, showing values for 'Остаток' (1) and 'Свободный Остаток' (1). The bottom status bar indicates the date '26 апреля 2020 г., Воскресенье' and the company name 'ООО "Хмель...'. The system tray shows the time '21:23' and date '26.04.2020'.

Контур развития бизнес-процессов. Улучшение

