

# X Всероссийский форум «Национальная система квалификаций России»



Эффективные платформенные решения и  
искусственный интеллект в управлении  
человеческими ресурсами

## Биорг.Документы

Оцифровка документов, распознавание изображений с  
применением технологий искусственного интеллекта

Автоматизация бизнес-процессов для государства и  
корпоративного сектора

## О компании Биорг

Оцифровка документов, распознавание изображений с применением технологий искусственного интеллекта для цифровой трансформации государства и бизнеса.

Резидент ИТ-кластера фонда «Сколково» с 2017 года.

Зарегистрированный оператор обработки персданных. Лицензии ФСТЭК, ФСБ.

Участник ЦКР "Мультимедийное ПО" Минцифры для импортозамещения зарубежного ПО.

8

программ  
зарегистрировано

4

программы в реестре  
отечественного ПО

50+

специалистов – штат  
постоянных сотрудников

200+

реализованных проектов

1 млрд

строк с данными  
оцифровано

8

лет на рынке



ЭКОНОМИКА



## СМИ о нас



## Нам доверяют

Государственные  
заказчики



РОСАТОМ



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Банк России



РОСРЕЕСТР  
Федеральная служба  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии.

Финансовые  
организации



СПББАНК



МОСКОВСКАЯ  
БИРЖА



УБРИР  
Уральский банк  
реконструкции и развития

MC Bank Rus

a subsidiary of Mitsubishi Corporation

Корпоративные  
заказчики



АгроПром  
комплектация  
Группа компаний



таграс



РОСНЕФТЬ



МРЕ ОЛО  
ЛОТОС  
LOTOS-SSCRU

Ритейл



L'OCCITANE  
EN PROVENCE



## Общие боли в документоёмких бизнес-процессах



Сроки обработки клиентских документов



Очереди, потеря клиентов - до 30% заявок



Ошибки в клиентских данных, отказ из-за несоответствий – до 25% заявок



Постоянные затраты на штат при переменной нагрузке

## Результат внедрения решений Биорг



Исключение человеческого фактора и ошибок ручного ввода

**в 3-7 раз**

Быстрее обработка документов и до 20 раз ускорение бизнес-процесса



Конвейер обработки документов - сотрудники могут больше продавать

**>99%**

Качество верификации данных



Все документы обрабатываются по мере поступления - нет очередей

**до 50%**

Снижение затрат на обработку данных

Продукты и сервисы

8 корпоративных  
продуктов

❖ Биорг.Кадры

Другие продукты:

Автоматизация кадровых процессов  
при массовом трудоустройстве

- Ускорение ввода данных в систему  
**в 3-7 раз**
- Нет ошибок, связанных с ручной  
обработкой данных
- **Качество** распознанных **данных**  
**выше 99%** даже для рукописных  
форм
- Все документы обрабатываются в  
срок, нет очередей

❖ Оцифровка

❖ Бухгалтерия

❖ Финанс

❖ УСК

❖ Идентификация, КҮС

❖ Ценники

❖ Анкеты

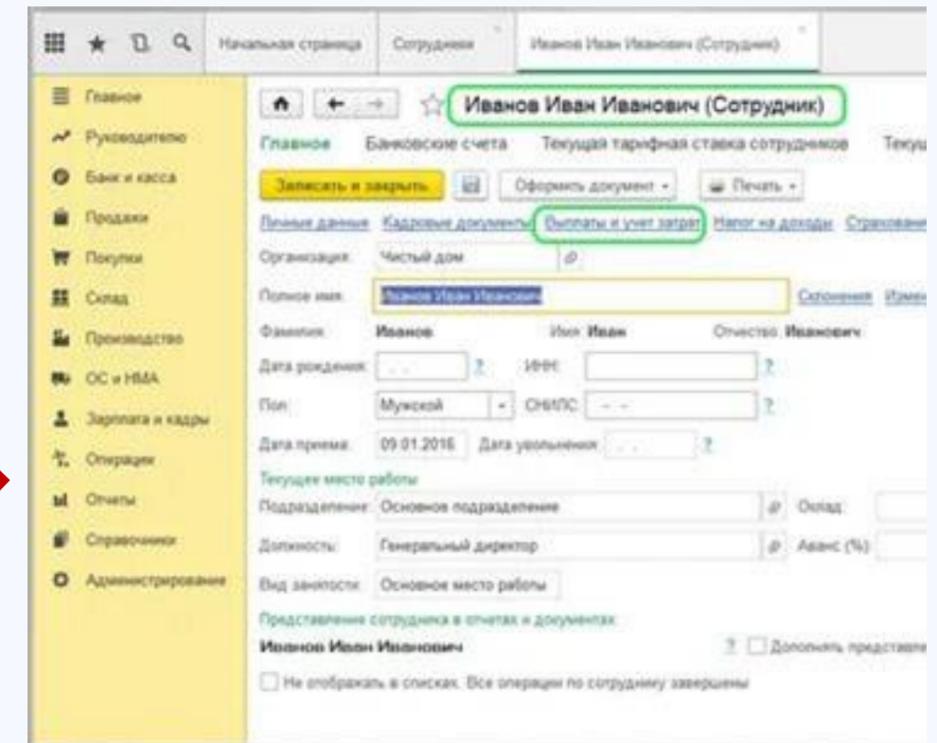
# Биорг.Кадры. Извлечение данных из персональных документов кандидата



Комплект неструктурированных кадровых документов

| Наименование документа | Признак проверки | Данные извлечены |
|------------------------|------------------|------------------|
| Паспорт                | ✓                | ✓                |
| ИНН                    | ✓                | ✓                |
| СНИЛС                  | ✓                | ✓                |
| Трудовая книжка        | ✓                | ✓                |
| Военный билет          | ✓                | ✓                |

Распознанные документы



Карточка сотрудника в учетной системе

## Примеры проектов: ОЦО Лотос, распределенная сеть офисов



### Обработка кадровых комплектов, трудоустройство в сеть из 2000 аптек:

- География – 22 города
  - **15 атрибутов** в документе
  - **2 500** комплектов в месяц
  - Оформление и сбор документов сотрудников через QR-код
  - Прием документов через мобильное приложение
- ✓ Сократили время приема сотрудника **с 30 до 10 мин**
  - ✓ **Сократили финансовые затраты** на обработку 1 комплекта **в 2,5 раза**
  - ✓ Больше не надо присылать документы по почте. **Нет расходов.**

## Примеры проектов: ОЦО ГК Агропромкомплектация

### Обработка кадровых документов при найме в 30 компаний Группы

- География – 42 региона
- **12 атрибутов** в документе
- **2 000** комплектов в месяц, в среднем
- Прием документов через API, распределенные офисы

- ✓ Сократили время приема сотрудника с **25 до 12 мин**
- ✓ **Сократили финансовые затраты** на обработку 1 комплекта **на 30%**
- ✓ Настроена интеграция с 1С ЗУП
- ✓ Налажена аналитика качества работы распределенных офисов



**АгроПром**  
комплектация

Группа компаний



## Функция верификации: почему ИИ нужен человек?

### Социальная роль платформы Биорг

#### Решаем передовые задачи цифрового госуправления и экономики данных с привлечением местного населения

- Удаленно трудоустроиваем на проект (сканирование, разметка, распознавание, верификация данных) сотрудников из социально незащищенных категорий
- Есть возможность создавать «закрытые группы» операторов из числа сотрудников заказчика и ветеранов отраслей под узко-специализированные задачи

#### Биорг - «Лучший социальный сервис России» 2020, 2021

Удаленное трудоустройство более **10 тысяч человек** - особенное достижение в условиях пандемии.



# Спасибо за внимание!

## Руслан Алигаджиев

Биорг|Beorg Smart Vision, генеральный директор



[Ruslan.aligadzhiev@beorg.ru](mailto:Ruslan.aligadzhiev@beorg.ru)



**+7 495 739 92 37**



[beorg.ru](http://beorg.ru)

# Протестировать распознавание паспорта РФ бесплатно, прямо сейчас:

