



**ИНСТРУМЕНТЫ НА ДАННЫХ  
В ЦЕЛЯХ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ,  
СОЦИАЛЬНЫХ И ИНЫХ ЗНАЧИМЫХ ПРОЕКТАХ В  
СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И  
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ (ПРИМЕРЫ)**

## ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ – 7 решений



Сервисы направлены на принятие решений о локации бизнеса, мер поддержки, анализе конкурентной среды и трудовых ресурсов

- Геоаналитическая система региона для инвесторов
- Геоаналитическая платформа BestPlace по поиску лучших мест для развития розничного бизнеса
- Система для извлечения, накопления и обработки информации о конкурентной среде
- Цифровой сервис для обоснования размещения видов бизнеса в конкретной локации
- Цифровая система оперативной мобилизации трудовых ресурсов и профилирования работников на основании больших данных
- AI-платформа для сценарного моделирования и best-use анализа в девелопменте недвижимости
- Анализ сценариев для государства, студий и продюсеров в целях выбора коммерчески успешных фильмов для финансирования

**ВЫЯВЛЕННЫЕ БАРЬЕРЫ: РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМОВ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В ИНВЕСТИЦИОННОЙ СФЕРЕ ПРЕДСТАВЛЕНО НЕМНОГО, ТРЕБУЕТСЯ НАКОПЛЕНИЕ ДАННЫХ И РАЗРАБОТКА РЕШЕНИЙ НА ИХ ОСНОВЕ**

## СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА – 6 решений



### Решения для социальной и медицинской реабилитации

- Искусственный интеллект для людей с нарушенным зрением и слухом
- Облачная платформа для сбора, анализа и визуализации данных, собираемых с любых реабилитационных устройств
- EMMAREHA – медицинская система планирования и мониторинга реабилитационного процесса, предназначенная для ведения реабилитационного процесса пациентов как во время пребывания в стационаре, так и для сопровождения пациента удаленно
- Цифровой сервис с искусственным интеллектом «Милосердие»
- Оценка эмоционального состояния с помощью искусственного интеллекта
- Сервис по разработке приложения для анализа малоимущих и их профиля

**ВЫЯВЛЕННЫЕ БАРЬЕРЫ: ЗАТРУДНЕНО ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ И ИХ СЕРТИФИКАЦИЯ**



### Сервисы направлены на повышение точности диагностики, формирование прогнозов по заболеваемости и выбор медицинских учреждений

- Цифровизация медицинских учреждений на основе ML-технологий
  - Мультиагентная модель распространения кори и других воздушно-капельных инфекций на территории города
  - Биостатистическая платформа для ранней диагностики основных онкологических заболеваний
  - Цифровые сервисы для выявления и лечения онкологии
  - Искусственный интеллект для дистанционной диагностики заболеваний
  - Система на базе нейросетей для анализа рентгенологических и КТ-исследований
- Цифровой сервис онлайн мониторинга и аналитики рынка лабораторной диагностики
  - Капсульная эндоскопия с искусственным интеллектом
  - Medical Brain – облачные технологии в медицине
  - Numerate – создание медицинских препаратов на основе данных
  - Aivarix – сервис по распознаванию варикоза на основе искусственного интеллекта
  - Автоматическая система проведения опросов пациентов с применением искусственного интеллекта
  - Цифровой сервис по оценке удовлетворенности качеством предоставления медицинских услуг
  - Геоинформационный рекомендательный сервис по автоматическому расчету расстояния до ближайшего медицинского учреждения

**ВЫЯВЛЕННЫЕ БАРЬЕРЫ: РАЗНЫЕ СФЕРЫ МЕДИЦИНЫ РАЗВИВАЮТСЯ ПО-РАЗНОМУ. НЕОБХОДИМА УНИФИКАЦИЯ ПОДХОДОВ К СБОРУ, ХРАНЕНИЮ И ОБРАБОТКЕ МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ (АНАМНЕЗ, СНИМКИ, АНАЛИЗЫ, ДИАГНОЗЫ, ИСТОРИЯ ТЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ, ВЫПИСНЫЕ ЭПИКРИЗЫ И Т.Д.) ПРИ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**



**Сервисы направлены на формирование цифровых архивов и принятие решений по различным направлениям деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации**

- Платформа для распознавания и оцифровки данных Beorg: Smart Vision
- Цифровая платформа для государственного управления «Цифровой регион»
- Цифровой сервис мониторинга ключевых показателей развития региона
- Виртуальный консультант МФЦ
- Универсальная платформа для интеллектуальной обработки классификации документов
- Сервис по автоматической онлайн классификации обращений граждан, позволяющий автоматически определять тему обращения и оперативно передать в ответственный орган государственной власти
- Когнитивный процессор для обработки текстов на естественном языке BRAIN2NLP

**ВЫЯВЛЕННЫЕ БАРЬЕРЫ: ЗАТРУДНЕН ОБМЕН ДАННЫМИ МЕЖДУ РЕГИОНАЛЬНЫМИ И ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ВЛАСТИ. МЕТОДЫ СБОРА И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ НОСЯТ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР, НО ПО ФАКТУ НЕ ИСПОЛНЯЮТСЯ И ПОЛУЧАЕМ НЕСОВМЕТИМЫЕ СИСТЕМЫ И РАЗРОЗНЕННЫЕ ДАННЫЕ**

## ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО БОРЬБЕ С ПАНДЕМИЕЙ, АНАЛИЗУ СИМПТОМОВ COVID-19 – 6 решений



**Сервисы направлены на повышение точности диагностики и выявления симптомов, создание прогнозных моделей распространения вирусов и оперативного поиска средств защиты**

- Скрининг симптомов COVID-19 с помощью голосового искусственного интеллекта
- AI-сервис по увеличению скорости обработки медицинских исследований и ускорению маршрутизации пациентов в условиях борьбы с COVID-19
- Цифровая модель анализа рисков и скорости распространения вируса COVID-19 через общественный транспорт
- Цифровой сервис, предназначенный для нетехнических пользователей для обмена, публикации и повторного использования данных по теме COVID-19
- Сервиса (мобильного приложения), по информированию общественности в режиме реального времени о том, где и в каком количестве продаются защитные маски и другие средства защиты
- Виртуальный помощник по теме коронавируса COVID-19 на основе искусственного интеллекта IBM по актуальной информации и мерах по борьбе с пандемией

## РЕШЕНИЯ НА ДАННЫХ



КУЛЬТУРА И ТУРИЗМ



ОБРАЗОВАНИЕ



ГОРОДСКАЯ СРЕДА



РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА

ПОДРОБНО ВСЕ ПРАКТИКИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА  
ПЛАТФОРМЕ

# СМАРТЕКА

[HTTPS://SMARTEKA.COM](https://smarteка.com)

## Инструкция внедрения практик социально-экономического развития

Успешные практики социально-экономического развития представлены на цифровой платформе «Смартека», созданной во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 18.09.2019 г. № Пр-2199, с возможностью ознакомления, получения открытого программного кода при его наличии и внедрения в деятельность органов власти и компаний.

Чтобы внедрить понравившуюся практику в своем регионе достаточно выбрать ее на цифровой платформе, перейдя по ссылке [https://smarteka.com/partners/5?tab\\_key=contestai](https://smarteka.com/partners/5?tab_key=contestai), нажать кнопку «Хочу внедрить».

После этого автор практики получает сообщение о заинтересованности в его решении и выходит на связь для её внедрения. Для регионов это возможность перенять опыт коллег, внедривших цифровые решения, предотвратить возможные ошибки за счет цифрового наставничества, развить компетенции в сфере управления на основе данных, использовать уже разработанные регламенты и зарекомендовавшие себя спецификации данных.