

Консультант правовой помощи для граждан

Бот будет консультировать по правовым вопросам, помогать с документами и разъяснять законы.

Охват:

Физ. лица, адвокаты (6206),
юр консультанты (15278)

Эффект: За счет ИИ планируется обрабатывать до 100 тыс. обращений по правовым вопросам и разъяснения действующего законодательства.

ИИ в законотворчестве для госслужащих

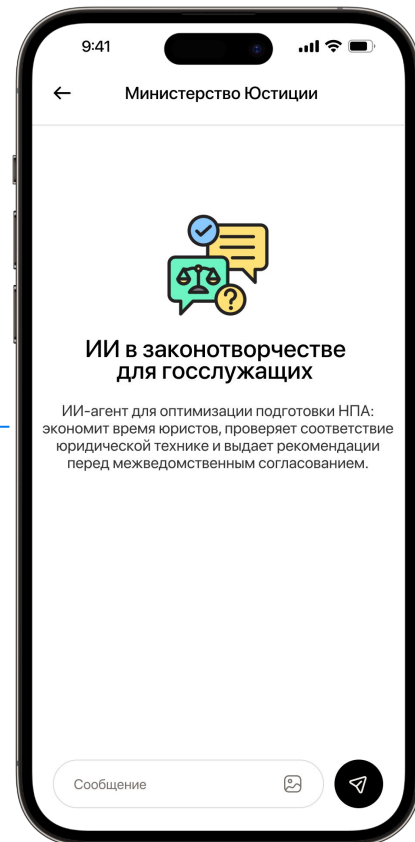
ИИ-агент для оптимизации подготовки НПА: экономит время юристов, проверяет соответствие юридической технике и выдает рекомендации перед межведомственным согласованием.

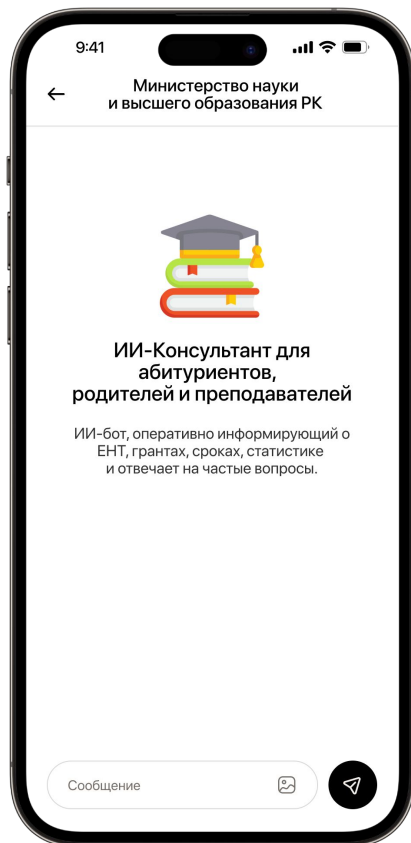
Охват:

4 000 сотрудников юр служб ГО, депутаты Парламента

Эффект:

- на **30-50%** снижение количества ошибок в законодательных текстах
- **до 30%** экономия времени при подготовке и проверке законодательных актов;





ИИ-Консультант для абитуриентов, родителей и преподавателей

Бот информирует о правилах и сроках ЕНТ, поступлении на гранты, статистике и FAQ, обеспечивая оперативную и точную помощь пользователям.

Охват:

>500 000 абитуриентов

Эффект: 10-40% – сокращение временных затрат на проведение консультаций: автоматизированный чат-бот заменяет часть работы приемных комиссий

ИИ-Ассистент для проверки грамматики казахского языка

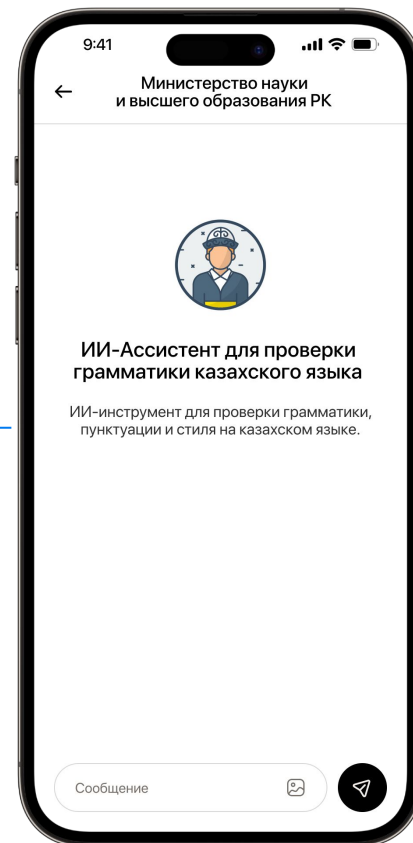
Интеллектуальный инструмент для проверки грамматики, пунктуации и стиля, специально разработанный для казахского языка.

Охват:

~ 100 тыс. госслужащих
> 200 тыс. профессионалов

Эффект:

- до 90% – сокращение времени на проверку документа благодаря автоматизированным процессам



Министерство труда и социальной защиты населения



Автоматическое определение инвалидности с помощью ИИ при заочном освидетельствовании.

Модель машинного обучения для определения степени и категории инвалидности на основе медицинских данных и анкет.

Охват:

25 тыс ежегодно

Эффект: Увеличение пропускной способности организаций, занимающихся классификацией инвалидности, без необходимости увеличения штата

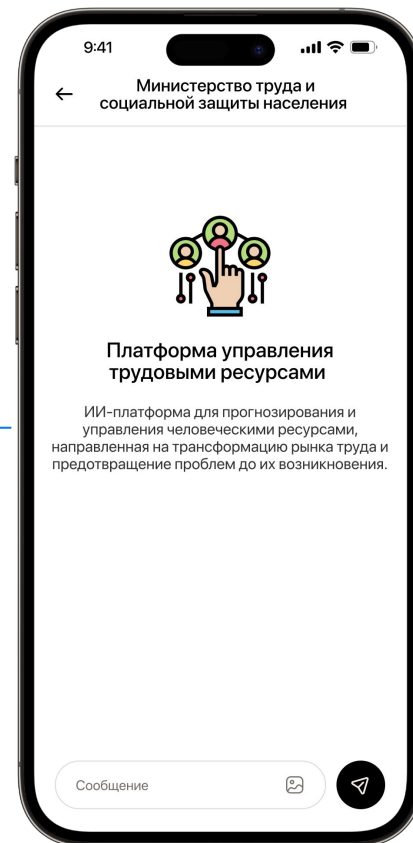
Платформа управления трудовыми ресурсами

Платформа должна позволить отойти от решения проблемы к прогнозированию и управлению человеческими ресурсами, трансформации рынка труда

Охват:

100 тыс. трудовых ресурсов

Эффект: Прогноз кадровых потребностей – анализ реализуемых и планируемых крупных проектов.





Транспортный консультант

Консультация по транспорту, логистике и госуслугам

Охват:

~ 12% от сотрудников оказывающих консультации гражданам и бизнесу;
~ 100 тыс. услугополучателей

Эффект:

- 90% – сокращение времени на консультации граждан.
- 10 звонков в день на 1 сотрудника – в среднем по 5 минут на консультацию.

Интеллектуальное развитие ЖД сферы

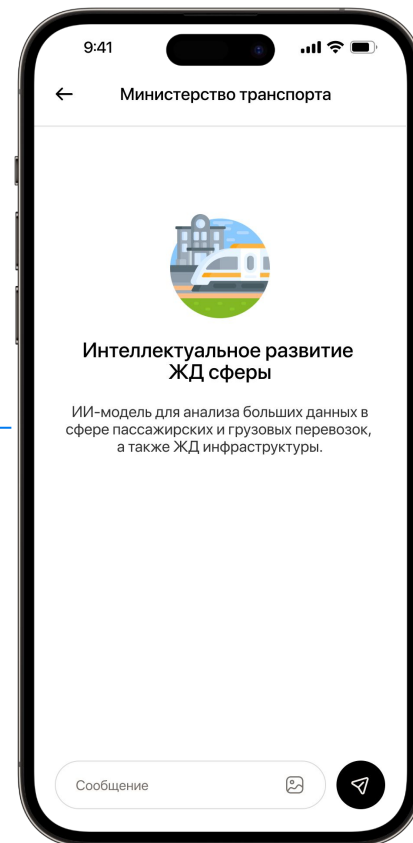
Внедрение передовой модели ИИ "Pangu" от компании "Huawei".
Обработка и анализ огромных объемов данных ИИ в части пассажирских и грузовых перевозок, а также ЖД инфраструктуры

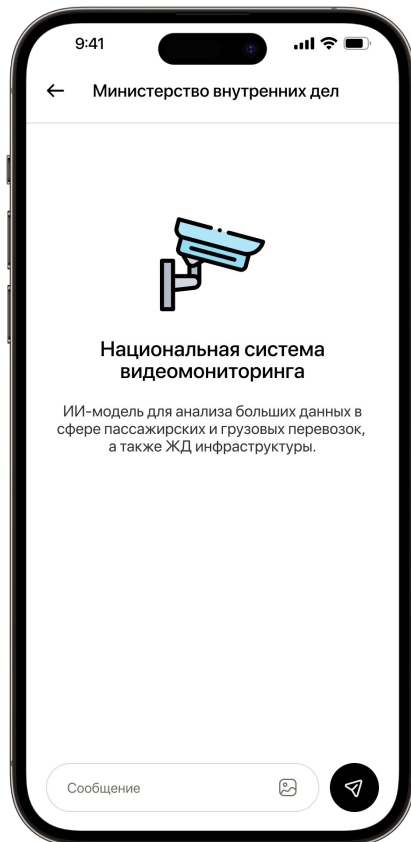
Охват:

>1,8 тыс. локомотивов; 2,6 тыс. пассажирских поездов;
20 млн. пассажиров ежегодно

Эффект:

- 30% – сокращение времени на осмотр поезда (с 30 мин до 8 мин)
- 10% – уменьшение опозданий поездов.





Национальная система видеомониторинга

Данная система с помощью ИИ и компьютерного зрения способна идентифицировать лица, обнаруживать оставленные предметы, оружия, скопления людей, задымления, с применением транспортной аналитики

Охват:

> 12 тыс. камер с элементами ИИ,
> 20 000 фотографий граждан (состоящие в розыске)

Эффект:

Увеличение раскрываемости с помощью камер видеонаблюдения (раскрыто 60% преступлений)

Мобильное приложение "Қорғау"

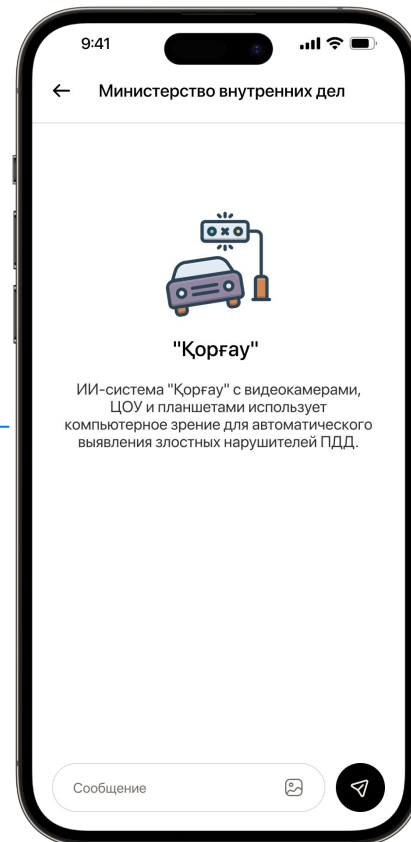
"Қорғау" включает 3 компонента "видеокамеры - ЦОУ - планшеты" с помощью алгоритмов элемента ИИ и компьютерного зрения приложение самостоятельно определяет злостных нарушителей ПДД

Охват:

все областные центры полиции

Эффект:

в 2024 году проверено:
655 тыс. – количество проверенных транспортных средств
45 тыс. – выявленных административных правонарушений





Автоматизация поставки нефти с использованием ИИ

ИИ-помощник при подаче заявки на экспорт и переработку нефти. ИИ-помощник при распределении нефти по направлениям.

Охват:

до 1000 субъектов нефтегазового сектора с влиянием на бюджет РК

Эффект:

30% – повышение точности распределения нефтепродуктов благодаря внедрению «Oil Track Management».

Автоматизация поставки сжиженного нефтяного газа (СНГ) с использованием ИИ

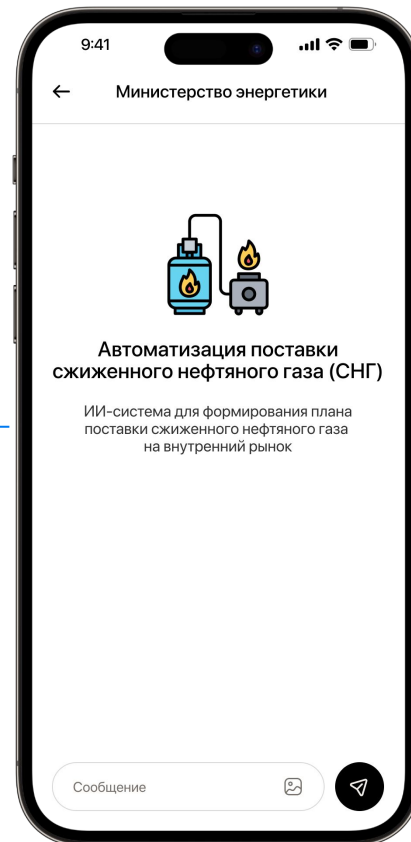
Формирование плана поставки сжиженного нефтяного газа на внутренний рынок Республики Казахстан

Охват:

до 1 млн человек (владельцы автомобилей с установленным ГБО)

Эффект:

30% – сокращение времени работы сотрудников благодаря автоматизации процессов.





Пилотный проект по применению ИИ в экспортном контроле

Пилотный проект по применению ИИ в экспортном контроле в рамках Национальной ИС промышленности

Охват:

~ 15 000 заявителей: экспортеры и импортеры товаров

Эффект: На 30% быстрее – автоматическая обработка заявок за счет анализа больших объемов технической документации.

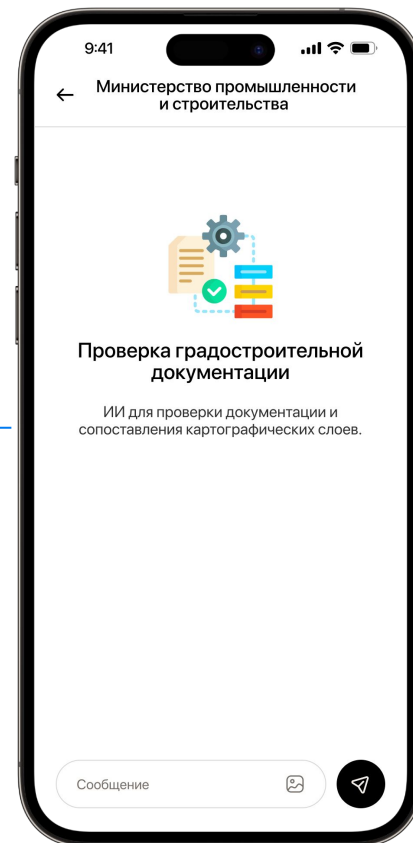
Проверка градостроительной документации с применением ИИ

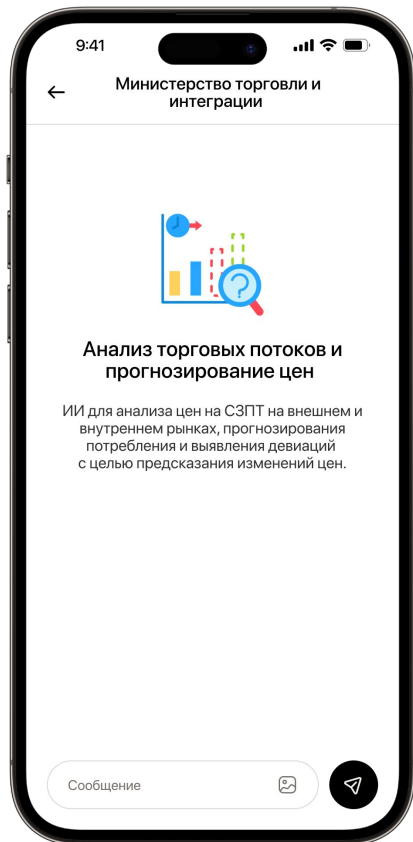
Применение ИИ при проверке документации сопоставления картографических слоев

Охват:

1500 проектировщиков
39 сотрудников государственного град. кадастра

Эффект: на 50% быстрее – сокращение времени на первичную проверку данных, выявление механических ошибок и несоответствий между разными форматами и версиями проектов.





Предиктивный ИИ для анализа торговых потоков и прогнозирование цен

ИИ будет анализировать цены на СЗПТ на внешнем и внутреннем рынке, прогнозировать потребление СЗПТ на внутреннем рынке, а также выявлять девиации с целью прогнозирования изменений цен

Охват:

39 сотрудников Комитета торговли,
145 сотрудников территориальных департаментов

Эффект:

На **20%** меньше нагрузки – виртуальный помощник снижает административную нагрузку на КЗПП

Консультант по защите прав потребителей

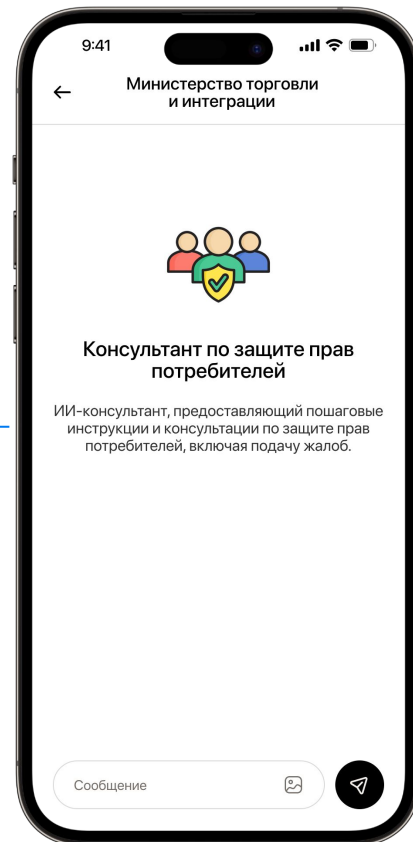
Виртуального помощник-консультант для граждан предоставляющего консультации и пошаговые инструкции по защите прав потребителей, включая механизм подачи жалоб

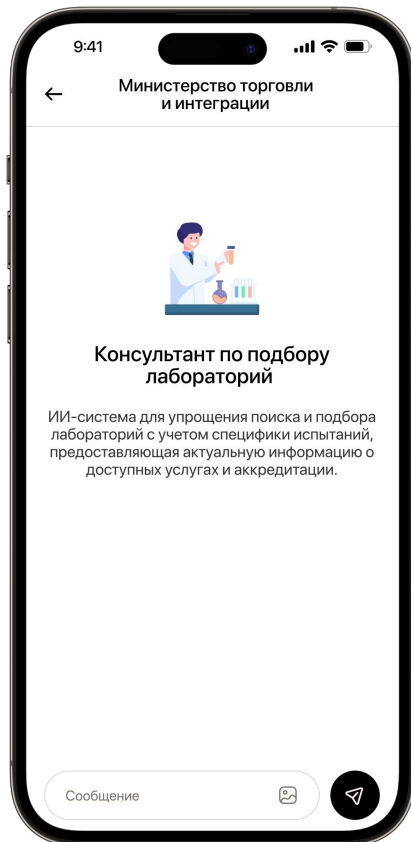
Охват:

62 561 обращений в 2024 году (рост 123%)

Эффект:

Нагрузка ниже **на 30%** – снижение нагрузки на сотрудников Комитета торговли.





Консультант по подбору лабораторий

ИИ-система для упрощения поиска и подбора лабораторий с учетом специфики испытаний, предоставляющая актуальную информацию о доступных услугах и аккредитации.

Охват:

>500 тыс. документов в год, охватывающих товаров на сумму >10 трлн. тг

Эффект:

Сертификация **дешевле на 40%** – снижение практических затрат на сертификацию.

Виртуальный помощник по библиотеке национальных стандартов

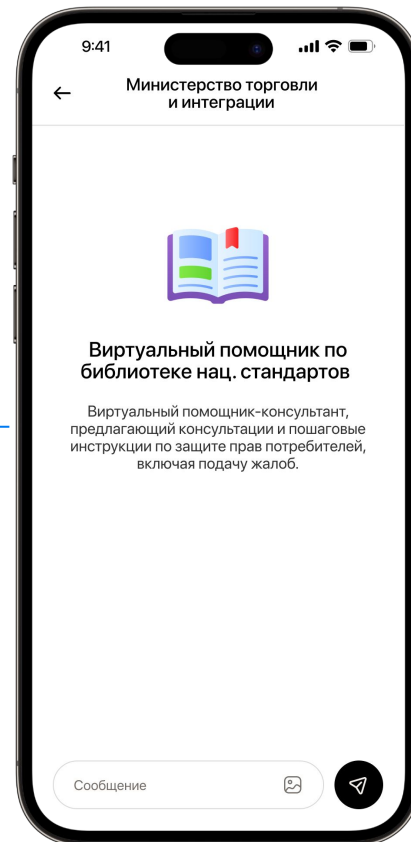
Виртуального помощник-консультант для граждан предоставляющего консультации и пошаговые инструкции по защите прав потребителей, включая механизм подачи жалоб

Охват:

9 658+ оцифрованных стандартов

Эффект:

Сокращение поиска данных с недели до минут, ускоряя доступ к стандартам **на 90%**.





Интерактивный инструмент для автоматического заполнения субсидирования сельскохозяйственных заявок (ИС ГИСС)

Упрощение процесса работы с данными, повышение точности введенных данных через автоматизацию и ИИ

Охват:

Услугополучатели 90 тыс. пользователей (100%)

Эффект:

- Оптимизация времени затрачиваемой на заполнение заявки на получение субсидий **более чем 50%.**

Применение дронов с ИИ для борьбы с саранчой и другими вредителями

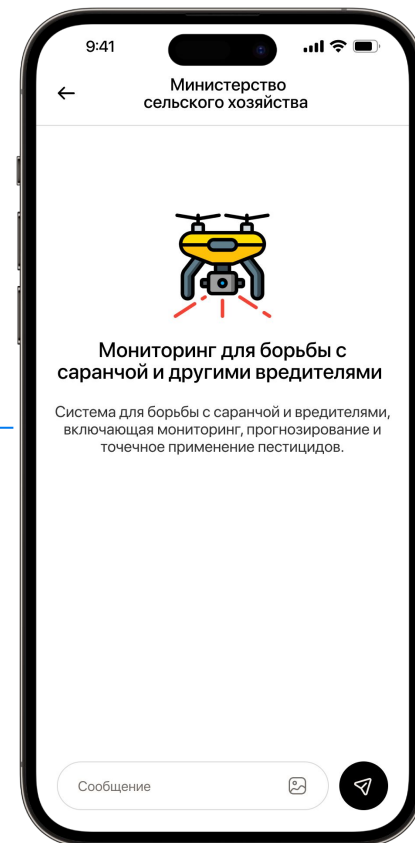
Борьба с саранчой и другими вредителями предполагает мониторинг, прогнозирование и точечное применение пестицидов.

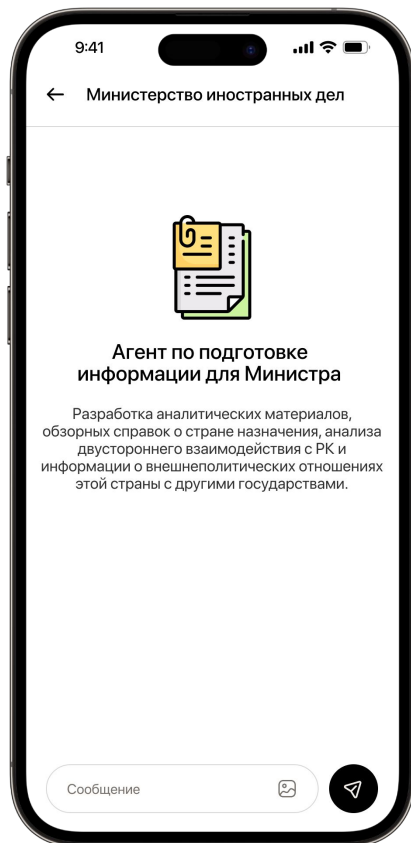
Охват:

ГО в АПК, Подведомственная организация RUB MCX РК, около 500 сотрудников

Эффект:

на 25-30% Точные и своевременные обработки позволяют снизить потери урожая от вредителей





Агент по подготовке информации для Министра

Разрабатывает аналитические материалы, обзорную справку о стране назначения, анализ двустороннего взаимодействия с РК и информацию о внешнеполитических отношениях данной страны с другими государствами.

Охват:

Сотрудники ГО

Эффект:

- Увеличение скорости принятия решений в более чем 50%;
- Снижение человеческого фактора и ошибок в 2 раза;
- Уменьшение времени на подготовку материалов на 70-80%

Внедрение ИИ в государственные услуги

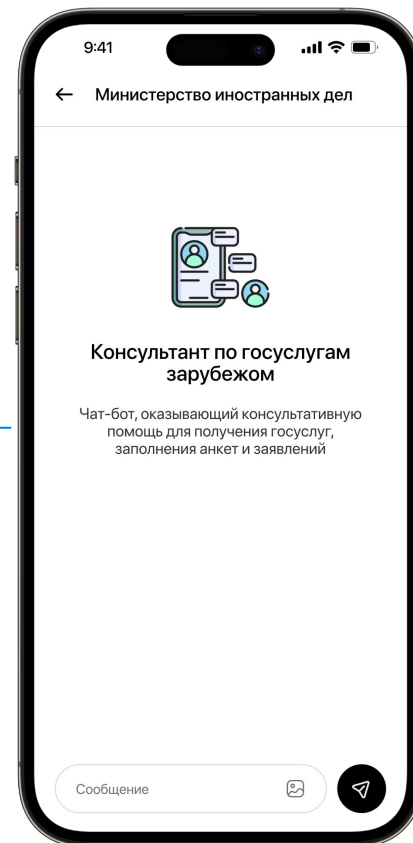
Чат-бот позволяющий оказать консультативную помощь для получения госуслуг, заполнения анкет и заявлений, а также предварительно проверяющий полноту предоставляемых документов для получения госуслуг.

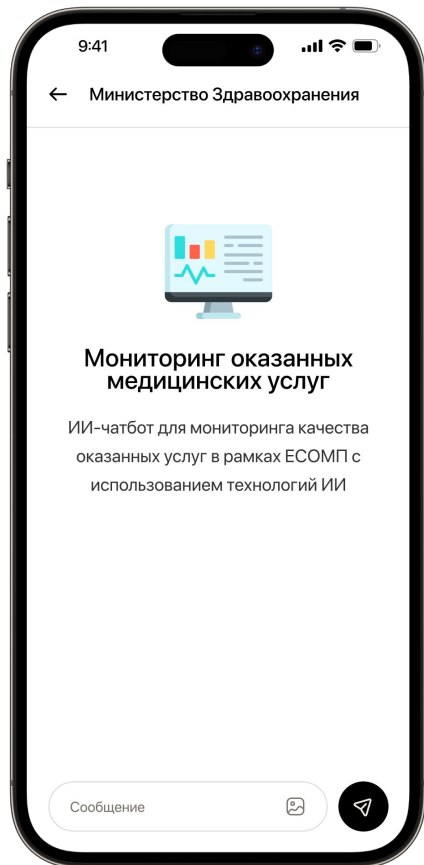
Охват:

Граждане РК, иностранные граждане получающие государственные услуги

Эффект:

Снижение времени Консула на консультацию услугополучателей за рубежом до 90% (105 Консульских отделов по миру).





Мониторинг оказанных медицинских услуг

внедрение технологий ИИ для проведение мониторинга оказанных услуг в рамках ЕСОМП

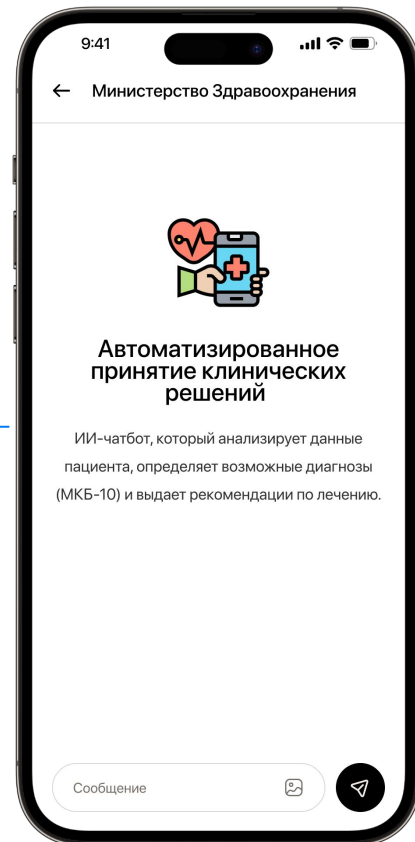
Эффект:

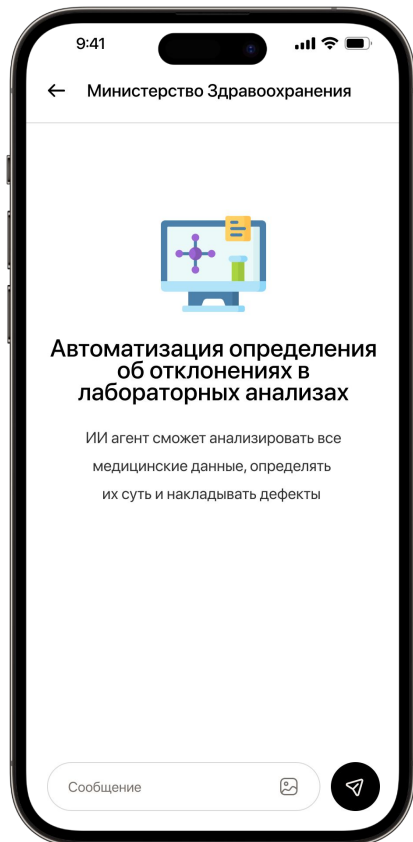
- Автоматизация проверки данных и ускорение анализа несоответствий.
- Предоставление рекомендаций для сложных случаев, снижение ручных ошибок.

Автоматизированное принятие клинических решений

Анализ данных пациента на основе клинических протоколов и при совпадении формирует список возможных заболеваний с кодами МКБ-10, а также рекомендации по обследованию и лечению.

Эффект: Снижение рисков при назначении лечения, обследования, выставление диагноза, связанных с нагрузкой врачей и человеческими факторами;





Автоматизация определения об отклонениях в лабораторных анализах, с уведомлением врачу и пациенту.

Система анализирует лабораторные результаты и при отклонении от критических норм уведомляет врача через ИС ЕИП, МИС/ЛИС или SMS — для быстрой реакции на опасные состояния.

Эффект:

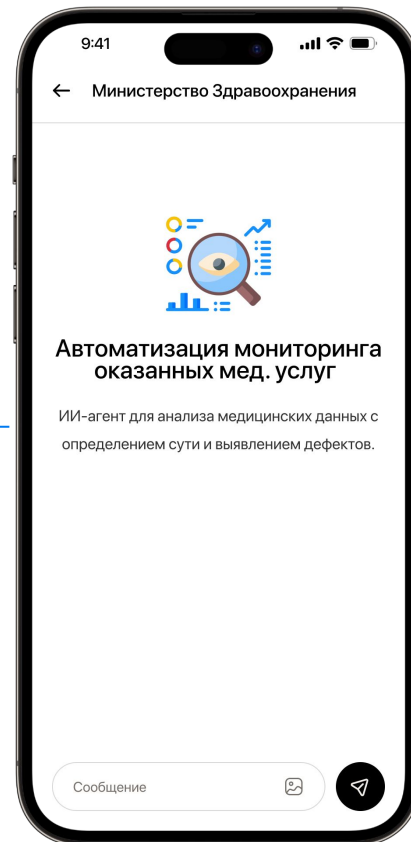
- Снижение времени реагирования на критические лаб.показатели
- Сокращение случаев несвоевременного оказания мед. помощи

Автоматизация мониторинга оказанных медицинских услуг

ИИ агент сможет анализировать все медицинские данные, определять их суть и накладывать дефекты

Эффект:

- Автоматизация проверки данных и ускорение анализа несоответствий.
- Исклучение человеческого фактора, повышение точности работы.



Должность	Количество месяцев	Оклад	Зарплата в год, тг.	Итого	ОСМС (3%)	ОПВР (2,5%)
Директор	12	2 500 000,00	30000000	31650000	900000	750000
PM	12	1 800 000,00	21600000	22788000	648000	540000
Главный архитектор	12	2 500 000,00	30000000	31650000	900000	750000
ML Engineer	12	2 000 000,00	24000000	25320000	720000	600000
ML Engineer	12	3 000 000,00	36000000	37980000	1080000	900000
ML Engineer	12	1 200 000,00	14400000	15192000	432000	360000
ML Engineer	12	3 000 000,00	36000000	37980000	1080000	900000
Тестировщик/Разметчик	12	7000000	84000000	88620000	2520000	2100000
Тестировщик/Разметчик	12	7000000	84000000	88620000	2520000	2100000
MLOps	12	2 500 000,00	30000000	31650000	900000	750000
DevOps инженер	12	2 500 000,00	30000000	31650000	900000	750000
Моб.Разб	12	2 500 000,00	30000000	31650000	900000	750000
				474 750 000,00		

Наименование	2025
ФОТ	474 750 000,00
Офис	8 640 000,00
Административные расходы	4 800 000,00
Хостинг	18 798 259,20
Оргтехника	12 915 000,00
Итого	519 903 259,20