



ДИТ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ

УМНЫЙ ГОРОД

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ И СЕРВИСЫ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ

Онтоев Дмитрий Владимирович
Советник руководителя
Департамента информационных технологий города

Москва – один из крупнейших мегаполисов мира



МАСШТАБ

>13 млн человек

население
города Москвы

>17 млн человек

население
Московской агломерации

2,5 тыс. км²

площадь территории
города Москвы

>7,1 млн

туристов за летний
сезон 2023 года



ДИНАМИКА

>3 млн

машин на городских
дорогах ежедневно

12 млн

пассажиров городского
общественного транспорта

99,7 %

территории Москвы покрыто
сетями LTE

75 тыс.

обращений к цифровым
услугам и сервисам в час

Эффективно управлять таким огромным мегаполисом можно только с помощью технологий

Умный город

Технологии в отраслях



>300 цифровых проектов ежегодно

>90 проектов с применением искусственного интеллекта

Москва – флагман развития искусственного интеллекта



>90

проектов с применением ИИ



Транспорт

- ▶ Интеллектуальная транспортная система
- ▶ Система «Анти-сон»
- ▶ Система «Умный перекресток»
- ▶ Оплата проезда по биометрии
- ▶ Мониторинг инцидентов и фиксация нарушений правил дорожного движения

Взаимодействие с жителями и бизнесом

- ▶ Голосовой помощник на городских горячих линиях
- ▶ Чат-бот на портале mos.ru и других городских онлайн-ресурсах
- ▶ Голосовой помощник в приложении «Моя Москва»
- ▶ Таргетированные персональные коммуникации
- ▶ Автоматическое определение категории товара на Портале поставщиков

Городское хозяйство и управление

- ▶ Видеоаналитика для выявления нарушений ЖКХ
- ▶ Автоматизированный учет объемов снега на снегоплавильных пунктах
- ▶ Городская система видеонаблюдения
- ▶ Выявление нарушений в имущественно-земельной сфере
- ▶ Контроль наличия тента на спецтехнике с отходами строительства и сноса
- ▶ Улучшение качества изображений в Цифровом двойнике города



Здравоохранение и образование

- ▶ Система поддержки принятия врачебных решений
- ▶ Компьютерное зрение для анализа снимков лучевой диагностики
- ▶ Чат-бот для анализа жалоб пациента перед приемом врача
- ▶ Постановка заключительного диагноза с учетом исторических данных электронной медкарты
- ▶ Голосовое заполнение протоколов осмотра
- ▶ Рекомендательная система материалов МЭШ

Платформа МосМедИИ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ

Платформа «МосМедИИ» – это платформа для медицинских организаций всей страны, с помощью которой врачи смогут получать результаты анализа лучевых исследований, выполняемого умными алгоритмами.

Функционал искусственного интеллекта:

- размечает на КТ и рентгеновских снимках области возможных патологий цветовыми подсказками;
- автоматически делает измерения, которые важны для врача при постановке диагноза;
- составляет проект описания исследования.

ОПЫТ ТИРАЖИРОВАНИЯ

- В феврале 2024 года Москва открыла доступ к платформе для всех регионов.
- Медицинские организации из 11 регионов уже подключились к платформе, в том числе из Санкт-Петербурга, Московской, Липецкой областей.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ РЕГИОНОВ

- **Скорость** – платформа позволит быстрее и точнее находить признаки заболеваний на медицинских изображениях.
- **Доступность** – отсутствует плата за работу на платформе.
- **Экспертиза** – ИИ проанализирует исследование и даст свое заключение. Финальное решение остается за врачом.

МосМедИИ

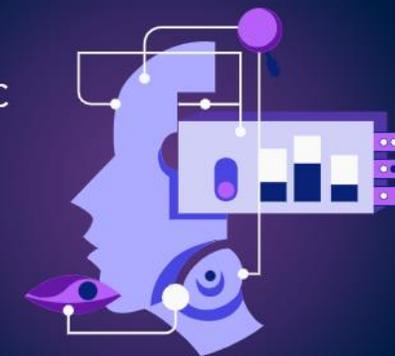
О проекте

Преимущества

Как подключиться

БЕСПЛАТНЫЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ
АНАЛИЗ ЛУЧЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ С
ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ЛЮБОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
РОССИИ

Как подключиться



МАСШТАБ И ЭФФЕКТ

15

мин. – средняя
скорость анализа
исследования

95

% – точность алгоритмов

17

ИИ-сервисов
подключены
к платформе

>57

ИИ-сервисов
планируется подключить
в 2024 году

Экосистема обратной связи



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ

>70

горячих линий
в Общегородском
контакт-центре

>700 тыс.

звонков в месяц обрабатывает
Единая справочная служба
Правительства Москвы

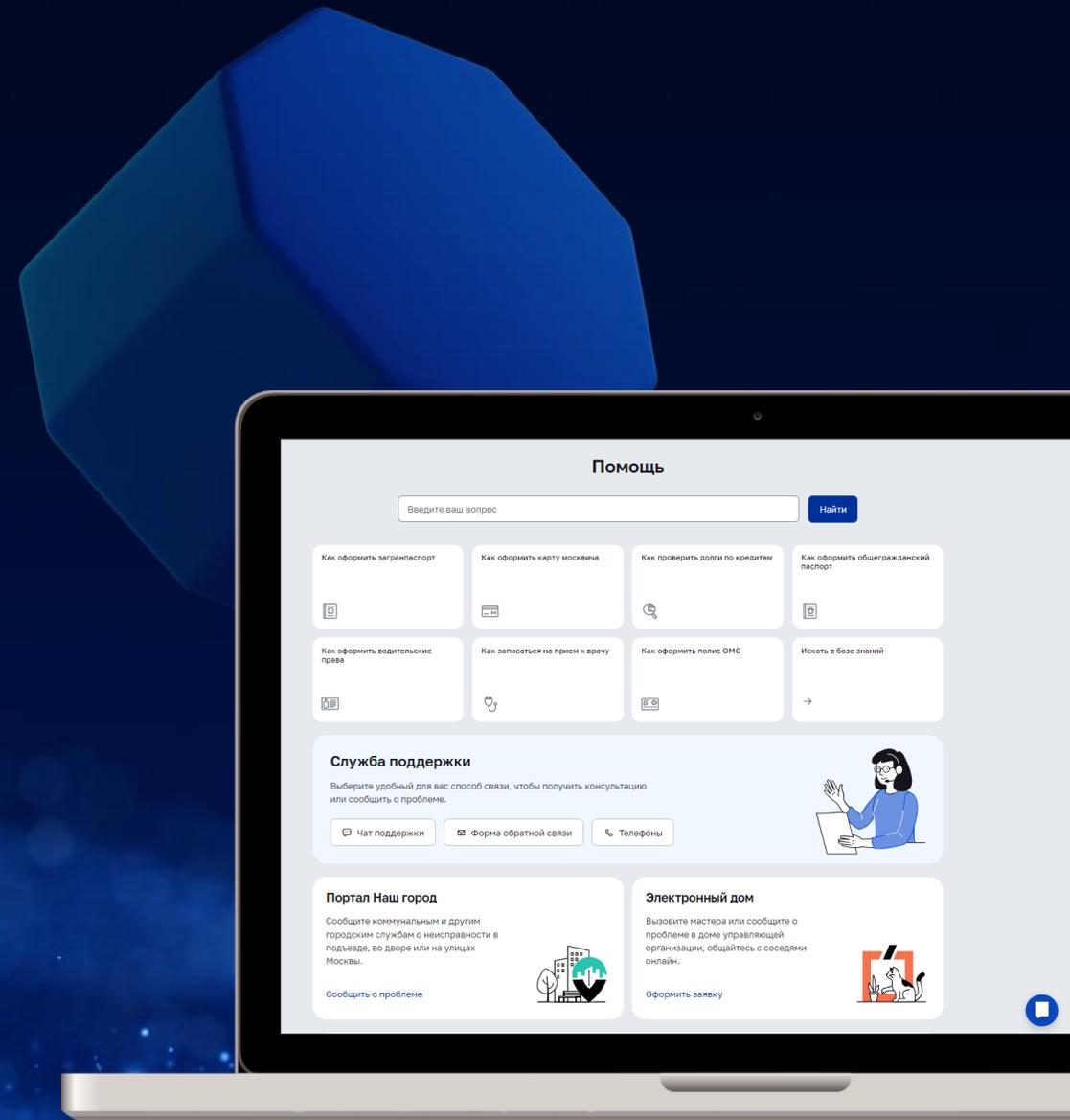
>160 млн

звонков горожан обработал
искусственный интеллект
с 2014 года

>1,2 млн

обращений пользователей на mos.ru
обработано чат-ботом в 2023 году

- ▶ Онлайн-консультации со специалистами городских ведомств
- ▶ Личный прием в онлайн-формате
- ▶ Электронная приемная
- ▶ Голосовой помощник в мобильном приложении «Моя Москва»
- ▶ Техподдержка портала mos.ru онлайн и по телефону

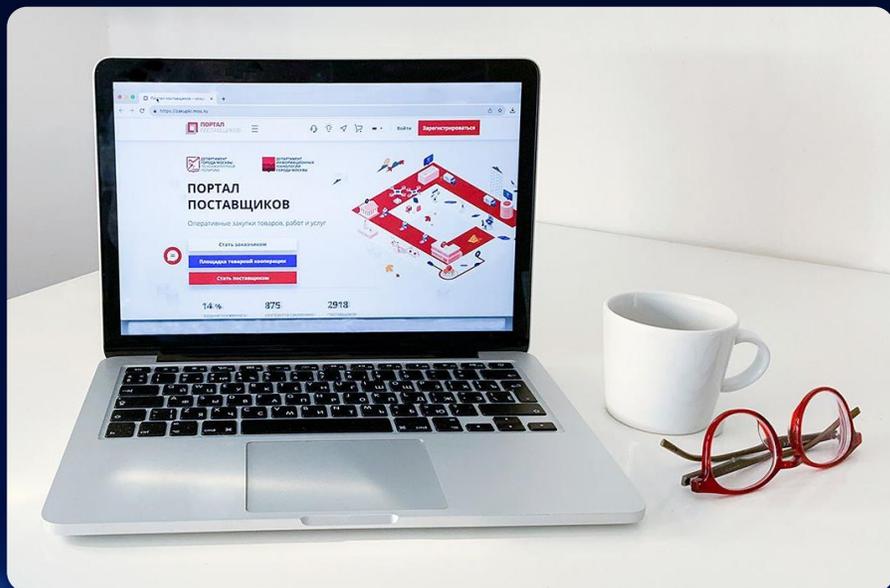


Smart-закупки. Портал поставщиков



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ

Универсальная межрегиональная торговая площадка, которая помогает развивать малый и средний бизнес по всей стране.



Поставщикам:

- ▶ Гарантированный канал сбыта продукции (товаров, работ, услуг)
- ▶ Работа с надежными заказчиками
- ▶ Полезные онлайн-сервисы

Заказчикам:

- ▶ Оперативная закупка товаров, работ и услуг
- ▶ Качественная продукция от проверенных поставщиков
- ▶ Экономия в ходе торгов



- ▶ Разные форматы сделок: котировочные сессии, закупки по потребностям, прямые закупки
- ▶ Оформление банковской гарантии онлайн
- ▶ API-сервисы для работы с данными и упрощения работы на площадке
- ▶ Доставка товара заказчику – под ключ: от расчета стоимости до взаимодействия с логистическим оператором
- ▶ Бесплатные сайты-визитки для продвижения продукции или услуг
- ▶ Искусственный интеллект в помощь пользователям

>350 тыс.

поставщиков со всей страны

90%

поставщиков – малый и средний бизнес

>57 тыс.

госзаказчиков из 40 регионов России

>2,8 млн

товаров, работ и услуг в каталоге

>625 тыс.

закупок в 2023 году

Цифровой двойник. Актуальная 3D-модель города



Управленческие решения в сферах градостроительства, благоустройства и безопасности принимаются на основе данных Цифрового двойника города.

2,5 тыс. км²

территории Москвы на фотограмметрической модели

>12 млн

фотографий ежегодно для актуализации фотограмметрической модели

>5 тыс.

аналитических слоев с данными по всем ключевым отраслям городской жизни

>2 тыс.

управленческих решений разного уровня ежегодно принимаются с помощью Цифрового двойника города

ВСЕГДА НА СВЯЗИ!



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ

