



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. км<sup>2</sup>

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

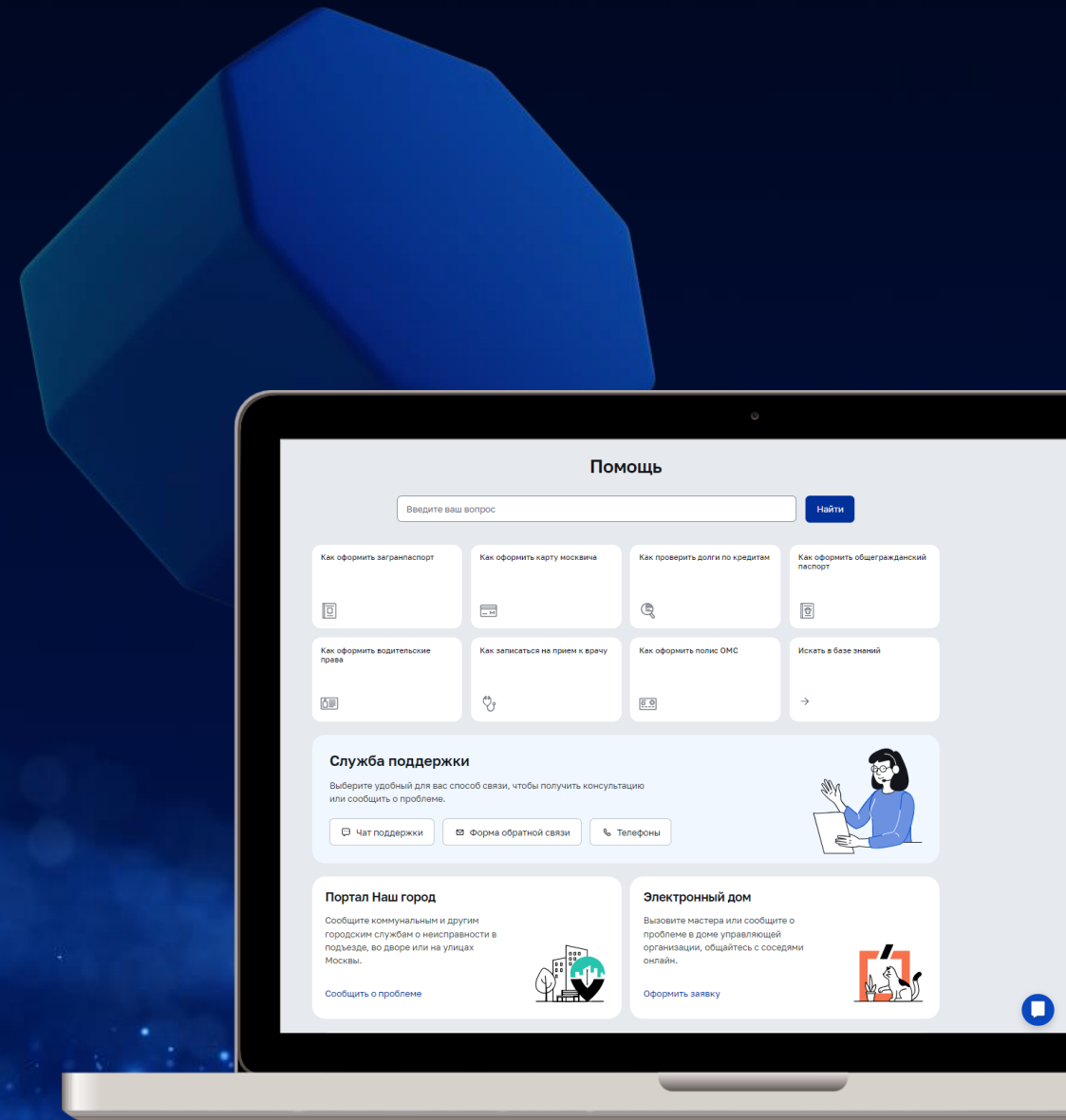
>160 млн

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

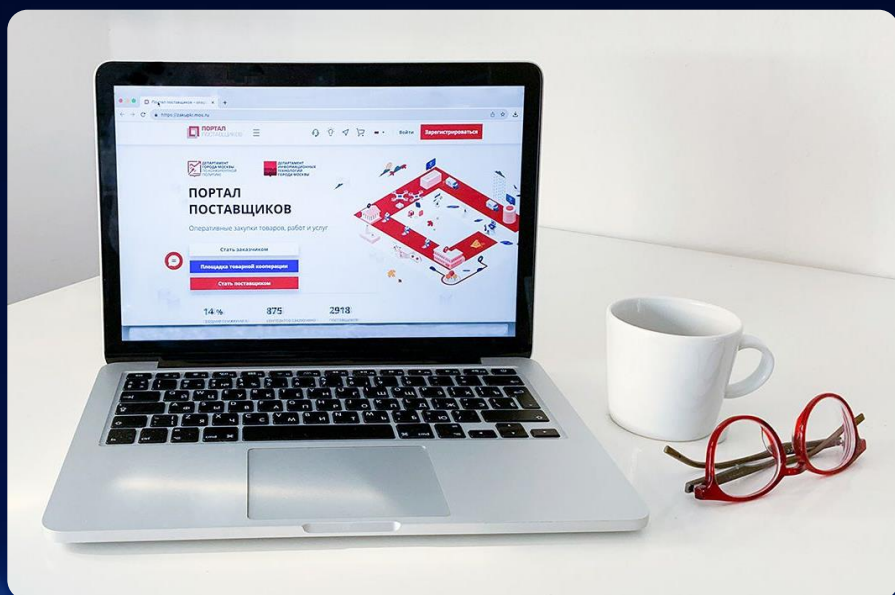


# Smart-закупки. Портал поставщиков



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



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
МОСКВЫ



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

**2,5** тыс. км<sup>2</sup>

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

