

Что такое ИИ?

Искусственный интеллект (ИИ) –

способность имитировать когнитивные функции человека и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека

Распознавание и синтез речи

AGI и перспективные методы

Компьютерное зрение



Рекомендательные системы и интеллектуальные системы поддержки принятия решений

Обработка естественного языка

В России принята Национальная стратегия в 2020г и Федеральный проект ИИ

AI Ready

Оценка ИИ-
зрелости



Поддержка
внедрения
ИИ в ФОИВ
и отраслях

Внедрение ИИ
в деятельности
гос. органов

Внедрение ИИ
в отраслях



Поддержка
движущих
факторов
развития ИИ

ПО и экосистема

Исследования

Кадры

Популяризация и
экспертиза

Аппаратно-
программные
комплексы

Технологии ИИ для «Умного города»

“Вчера”

Городская мобильность

- Навигатор в телефоне
- Общ. транспорт на карте
- Управление парковками

Видео контроль

- Нарушения ПДД
- Распознавание лиц
- Биометрия для доступа

“Сегодня”

Управление трафиков

- Умные светофоры
- Оркестрация через навигаторы

Мониторинг

- Инфраструктурные проекты
- Качество уборки улиц
- Вывоз мусора
- Ямы на дорогах

Видео контроль +

- Опасное вождение
- Курение в общ. местах
- Выгул собак

“Завтра”

Автономный транспорт

- Доставка заказов
- Общ. транспорт
- Уборка улиц

Метовселенная

- Иммерсивная карта
- Городские собрания
- Приёмная мэра

Оркестрация среды

- Моделирование и координация городских служб