



AI-компаньон «Говорящие страницы»

**Интеллектуальный помощник для
синтезированного воспроизведения
текстов, в том числе художественной и
другой литературы**



Правовые основания реализации проекта:

- Указ Президента РФ от 10.10.2019 N 490 (ред. от 15.02.2024) "О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации" (вместе с "Национальной стратегией развития искусственного интеллекта на период до 2030 года");

- Указ Президента РФ от 07.05.2024 N 309 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года".



Проблема: слабая информированность маломобильных групп населения

Возможное решение проблемы:

озвучивание наиболее значимой и актуальной информации с помощью искусственного интеллекта, в том числе с помощью нейросети.



Преимущества использования искусственного интеллекта для синтеза речи:

4

тонкая настройка ударений и интонаций позволяет создать уникальный голос, не отличающийся от естественного

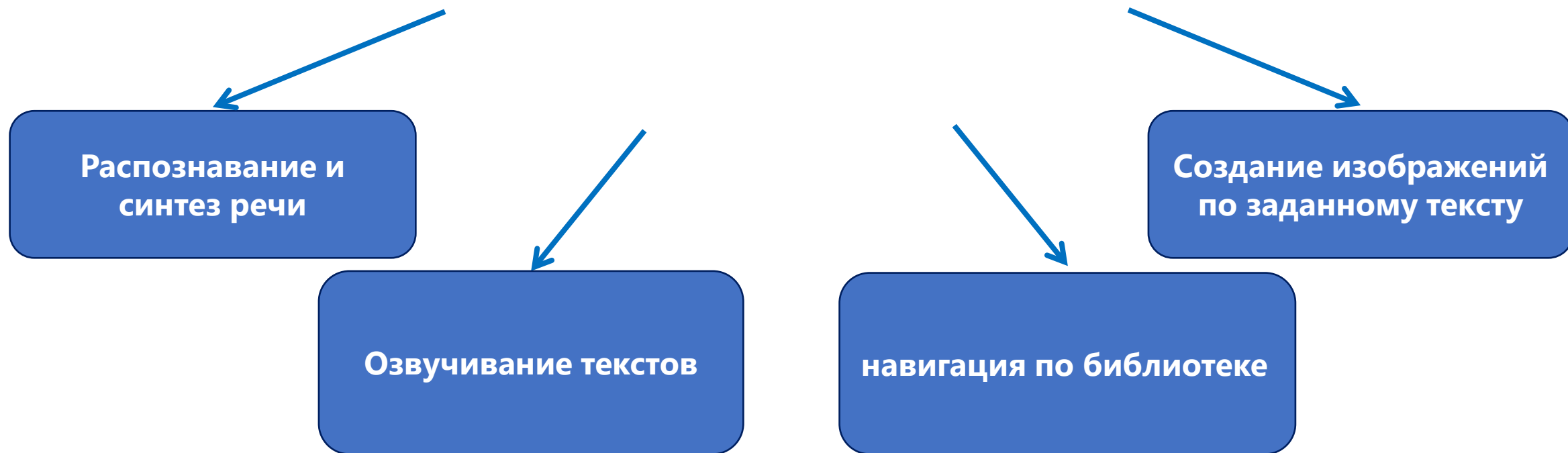
автоматическая расстановка пауз и речевых акцентов на основе анализа контекста

высокая скорость распознавания текста

низкая себестоимость процесса создания «говорящей» книги по сравнению с услугами профессионального диктора



Примеры возможного использования искусственного интеллекта в работе учреждений культуры на примере работы ГКУКВО «Волгоградская областная специальная библиотека для слепых»



Основные задачи при внедрении искусственного интеллекта (интеллектуального помощника) в деятельность региональных государственных библиотек:



Создание аудиокниг по произведениям региональных авторов;



Создание тематических коллекций художественных и научных произведений, журналов и статей в аудиоформате;



Повышение уровня информированности маломобильных пользователей; преодоление информационных барьеров пользователями.



дальнейшая цифровая трансформация библиотек Волгоградской области.



Цели внедрения искусственного интеллекта (интеллектуального помощника) на региональном уровне:

дальнейшее внедрение технологий искусственного интеллекта в деятельность государственных библиотек и в сферу культуры Волгоградской области;

повышение цифровой зрелости библиотек Волгоградской области.



Базовые условия для реализации проекта на базе специальной библиотеки для слепых:



Организация и юридическая поддержка процесса заключения договоров с авторами и издателями



Компетентные сотрудники, работающие с авторами, издателями, средствами массовой информации и занимающиеся отбором произведений для последующего создания аудиокниг

Непосредственные исполнители загружающие предоставленные файлы произведений на платформу ИИ, а также размещающие полученные аудиокниги на определённых Интернет-ресурсах



Финансирование оплаты услуг выбранной площадки ИИ, замена совсем устаревшей компьютерной техники, создание дополнительных рабочих мест, при значительном расширении проекта



Перспективы

Создание коллекции произведений для популяризации, в том числе, региональных авторов и изданий



Обеспечение беспрепятственного доступа к информации.



Привлечение дополнительного внимания общества и государства к проблемам пользователей с проблемами зрения, увеличение числа читателей специальной библиотеки.



Спасибо за внимание!

