

О нас

Возможности

Начать генерацию

Ru

EN



# Structo

Твои идеи в трёх измерениях

Начать генерацию

Узнать больше



## Цель:

Реализация полноценного сервиса для генерации 3D объектов по текстовым описаниям, запуск MVP, а также глубокое исследование темы генерации трёхмерных представлений при помощи нейронных сетей.

## Задачи:

- Провести анализ предметной области для выявления бизнес-процессов, связанных с запуском проекта
- Провести исследование и проектирование системы
- Разработка основных компонентов системы
- Реализация инфраструктуры и развертывание
- Регулярное тестирование
- Проведение маркетинговых мероприятий и запуск MVP

## Предмет исследования:

Возможность создания сервиса для генерации трёхмерных объектов из текстовых описаний при помощи связанных между собой моделей нейронных сетей, а также оценка эффективности подобного сервиса

## Объект исследования:

"GameDev Track"



# Целевая аудитория

## Дизайнеры, художники и разработчики игр

Применяют платформу для создания 3D-моделей для анимации и игр. structo ускоряет процесс, позволяя быстрее получать результат.

## Инженеры и архитекторы

Используют платформу для визуальной демонстрации проектов, моделирования и презентации архитектурных проектов.

## Студенты и преподаватели вузов

Платформа используется для учебных целей. А также помогает сэкономить время и избежать подробного изучения необходимых программ.



# Конкуренты



**Meshy -  
Free 3D AI Model  
Generator**



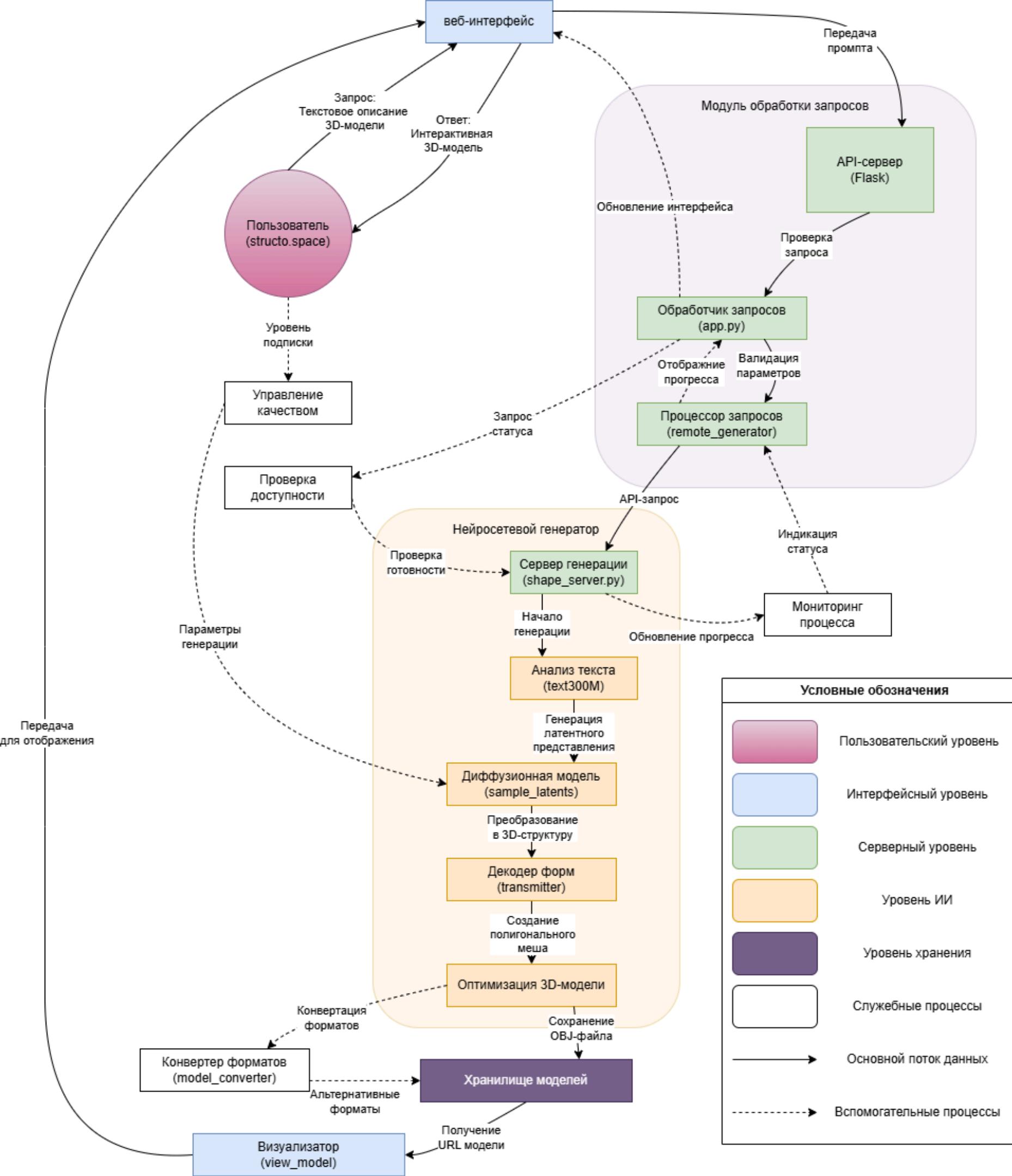
**ShapeDiv  
er**



**Luma**



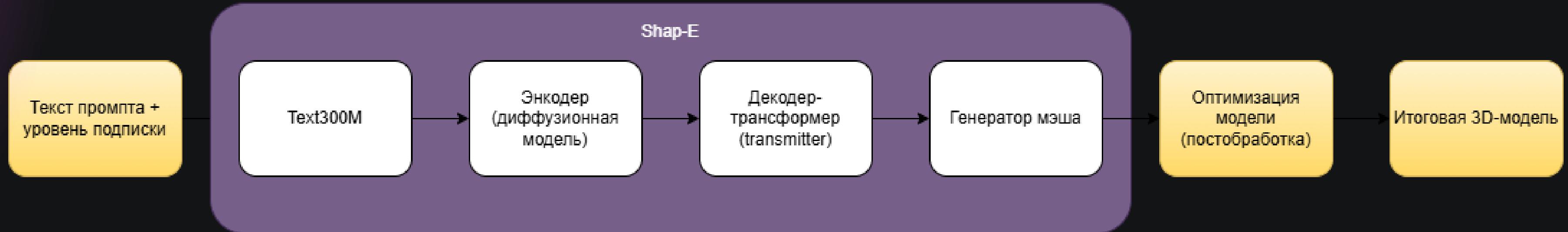
**CSM 3D Viewer**



# Принцип работы

Серверная архитектура

Условные обозначения	
	Пользовательский уровень
	Интерфейсный уровень
	Серверный уровень
	Уровень ИИ
	Уровень хранения
	Служебные процессы
	Основной поток данных
	Вспомогательные процессы



# Принцип работы

Процесс преобразования промпта в  
модель

Наушники



Личный кабинет | ЭИОС Structo - Генерация 3D-моделей Работа модели drawio - draw.io

https://structo.space/generate

Structo

жёлтая кружка

Идея: Кресло в стиле минимализм

Гайд по промптам

Генерация латентных представлений...

© Structo, 2024-2025 beta 1.0

Windows Taskbar icons: File, Internet Explorer, Mail, Calendar, Photos, Adobe Photoshop (Ps), Adobe After Effects (Ae), Microsoft Word (W)

System tray: Volume, Battery, Network, Language (RUС), Date (11.06.2025), Time (16:32)

**Structo**

Create amazing 3D models with artificial intelligence

[Start Generation](#) [Learn More](#)

RU EN

**По-настоящему российский проект в мире 3D-моделирования**

Structo — это платформа для генерации 3D-моделей по текстовому описанию с помощью искусственного интеллекта. Наша технология превращает ваши идеи в детализированные трехмерные объекты за короткий промежуток времени.

**Быстрая генерация**  
Создавайте модели за минуты, а не часы или дни ручного моделирования

**Экономия времени**  
Если Вам нужно воплотить свою идею в жизнь, то наш сервис для Вас

**Простое использование**  
Интуитивный интерфейс, доступный как для новичков, так и для профессионалов

**3D** Формат **AI** Генерация **10с** Время

О нас Возможности [Начать генерацию](#) RU EN

**Structo**

Создавайте потрясающие 3D-модели с помощью искусственного интеллекта

[Начать генерацию](#) [Узнать больше](#)

О нас Возможности [Начать генерацию](#) RU EN

**Создавайте 3D-модели силой мысли**

Откройте для себя новые горизонты в мире 3D-моделирования с помощью нашей платформы

**Текстовое описание**  
Опишите словами желаемую модель, и наш ИИ создаст её буквально за несколько минут

**Редактирование**  
Вы можете редактировать полученный результат для его улучшения

**Экспорт**  
Скачивайте модели в популярных форматах для дальнейшего использования в любых 3D-приложениях

**Коллекции**  
Сохраняйте и организуйте свои модели в личном кабинете для быстрого доступа

**Масштабирование**  
Настройте размеры и пропорции моделей для идеального соответствия вашим требованиям

**Качество**  
Получайте модели разной степени детализации в зависимости от выбранного тарифного плана

О нас Возможности [Начать генерацию](#) RU EN



Мои модели    Настройки

### Изменить пароль

Текущий пароль

Новый пароль

Подтвердите пароль

**Изменить пароль**    [Забыли пароль?](#)

### Настройки аккаунта

Отображаемое имя

Ваше имя

**Сохранить настройки**

### Опасная зона

Эти действия нельзя отменить. Будьте осторожны!

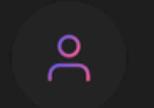
**Выйти из аккаунта**

### Поддержка

Если у вас возникли вопросы или проблемы, наша команда поддержки всегда готова помочь!

**Связаться с поддержкой**

# Личный кабинет



alttt.  
super-altt.net@yandex.ru

Мои модели    Настройки



У вас пока нет сгенерированных моделей  
Создайте свою первую модель в генераторе  
**Создать модель**

## Как писать промпты для генерации 3D-моделей

Этот гайд поможет вам создавать эффективные запросы для генерации 3D-моделей в Structo. Следуйте этим рекомендациям для получения наилучших результатов.

### Основные параметры

- Цвет: Укажите цвет объекта.
- Форма: Опишите форму объекта.
- Размер: Укажите размер объекта.

### Примеры промптов

Красный самолет длиной 30м    Двухэтажный дом  
Человек из пластилина

**← Вернуться на главную**





The screenshot shows the Structo app's user interface. At the top, there are three navigation tabs: 'О нас' (About us), 'Возможности' (Features), and a highlighted 'Начать генерацию' (Start generation) button. Below the tabs, the word 'Structo' is prominently displayed in large, bold, white letters. A subtext below it reads: 'Создавайте потрясающие 3D-модели с помощью искусственного интеллекта' (Create amazing 3D models with the help of artificial intelligence). At the bottom of the screen, there are two buttons: 'Начать генерацию' (Start generation) and 'Узнать больше' (Learn more).

**Единовременные затраты (MVP):**

9,5 млн рублей

**Точка безубыточности:**

через 2,75 года/33 месяца

**Ежемесячные затраты:**

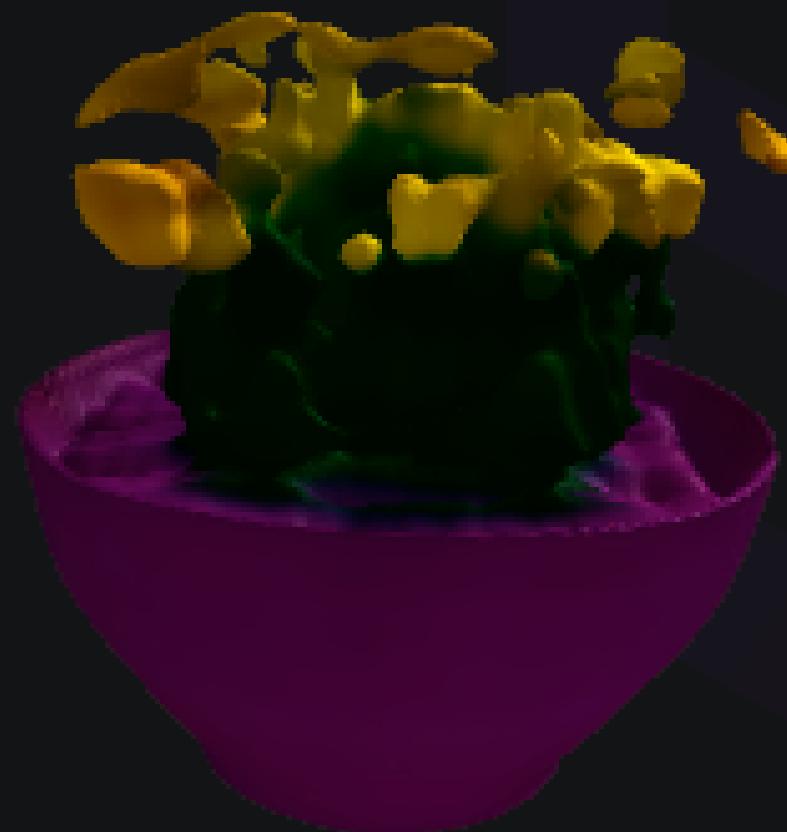
с 1,025 млн руб (1 год)

до

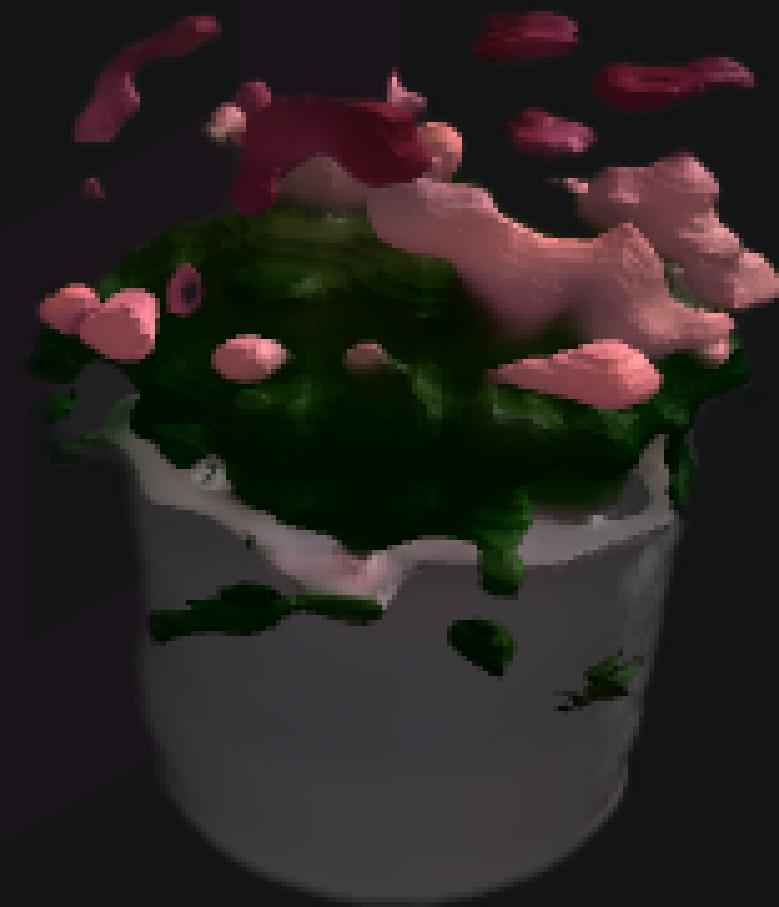
11,167 млн руб (к 5 году)



Генерация  
на бесплатном тарифе



Генерация  
на бизнес тарифе





# Выберите подходящий тариф

## Бесплатный

**0₽**

- 50 генераций обычного качества
- Облачное хранилище на 5 моделей

**Ваш тариф**

## Проф

**499₽/  
мес**

- 100 генераций лучшего качества
- Облачное хранилище на 50 моделей

**Выбрать**

## Бизнес

**1999₽/  
мес**

- Неограниченное количество генераций лучшего качества
- Приоритетный доступ к вычислительным ресурсам
- Корпоративное облачное хранилище на 500 моделей

**Выбрать**



# Бизнес-модель

## **Ключевое ценностное предложение:**

- Для индивидуальных пользователей
- Для профессионалов
- Для бизнеса

## **Ключевые метрики:**

- Месячные пользователи
- Средний доход на пользователя
- Стоимость привлечения клиента
- Показатель удержания

## **Каналы привлечения:**

- Цифровые каналы
- Образовательные партнерства
- PR-активности

## **Структура расходов:**

- Операционные
- Маркетинговые:
- Кадровые
- Административные

# Ожидаемые результаты

**6 месяцев**

- Полнофункциональный продукт
- Начало привлечения первых пользователей (450+)
- Конверсия в платящих пользователей на начальном уровне
- MRR: около 650,000 руб.

**12 месяцев**

- Расширенный функционал
- 900 активных пользователей
- Стабильный рост конверсии в платящих пользователей
- MRR: 1,333,000 руб.
- Выручка за год: 16,000,000 руб.

**24 месяца**

- 2,600 активных пользователей
- MRR: 4,166,700 руб.
- Выручка за год: 50,000,000 руб.
- Подготовка к следующему этапу масштабирования



# Выводы

В ходе выполнения выпускной квалификационной работы был получен веб-сайт для генерации трёхмерных моделей по текстовым запросам, полностью готовый к использованию. Данный сайт ориентирован на разработчиков игр, архитекторов, дизайнеров и людей, для которых будет полезен данный инструмент.

Поставленные задачи при начале разработки достигнуты - реализован веб-сайт с несколькими страницами, генеративная модель, которая конвертирует промпт в полноценную 3D-модель, а также проведена работа над оптимизацией.

Результаты: модель работает и генерирует объекты на 2-х языках - русском и английском. Модели можно скачать в различных форматах и использовать в своих целях.

Экономический анализ показал, что проект имеет перспективы - при должной стратегии и рекламе проект способен окупиться и приносить прибыль.

Перспективы: запуск продукта, улучшение качества генерации, улучшение читаемости промптов, редактор модели внутри сайта.