

Вельта

Построение цифровых моделей
геологической среды



ТехноПитер
АКСЕЛЕРАТОР

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

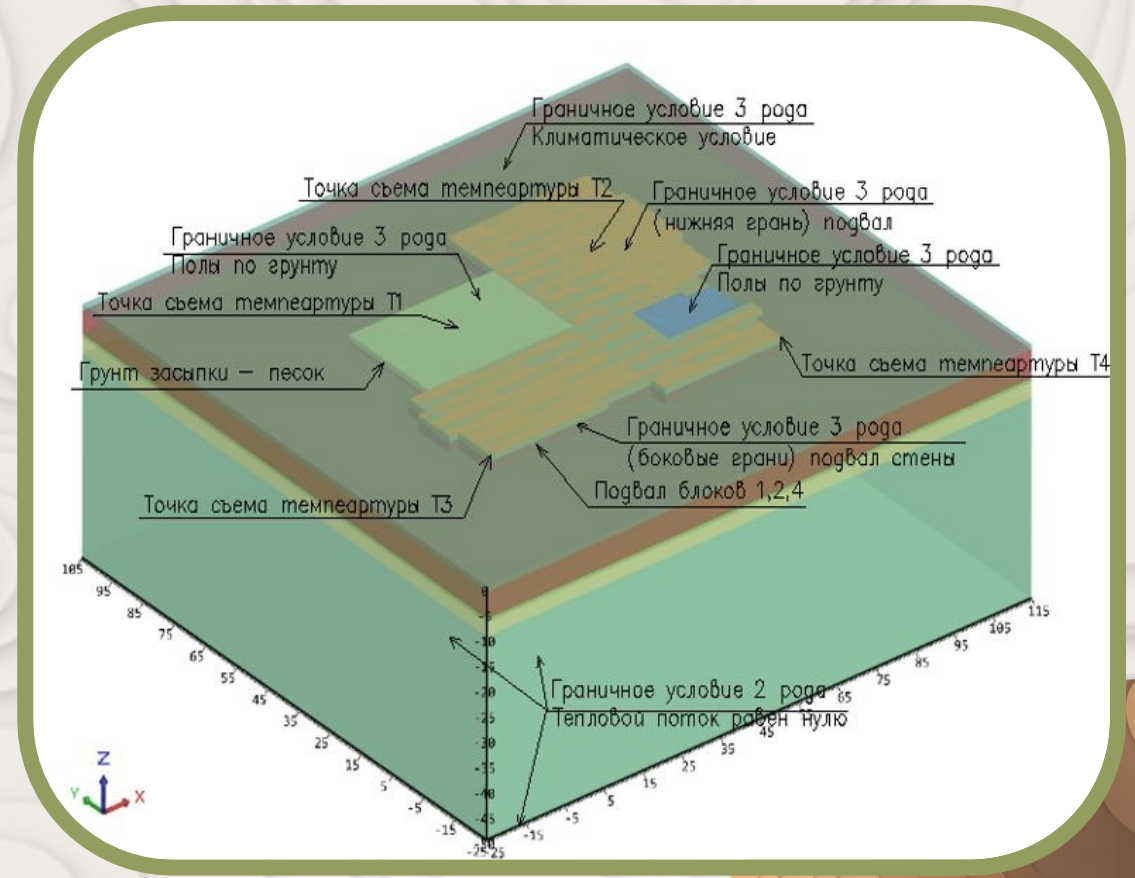
Проблемы

Процесс получения и обработки данных геологической разведки суммарно занимает от 1 до 6 месяцев в зависимости от сложности проекта.

70% всех строительных проектов завершаются с превышением допустимых отклонений (10%) по бюджету и сроку

Решение

Мы предлагаем создать 3D модель для ускорения процесса инженерных изысканий и анализа на включения для проведения дополнительных изысканий



Продукт

Создание проекта
модели по
введенным данным

Анализ модели при
помощи ИС на
сервере

Экспорт отчета



Дорожная карта

2024

2025

Формирование концепции продукта.

Анализ целевой аудитории.

Начало поиска поставщиков данных - наших ключевых партнеров.

Начало обучения нейронной сети

Разработка функционала загрузки данных

Разработка функционала создания отчетов

Настройка инфраструктуры

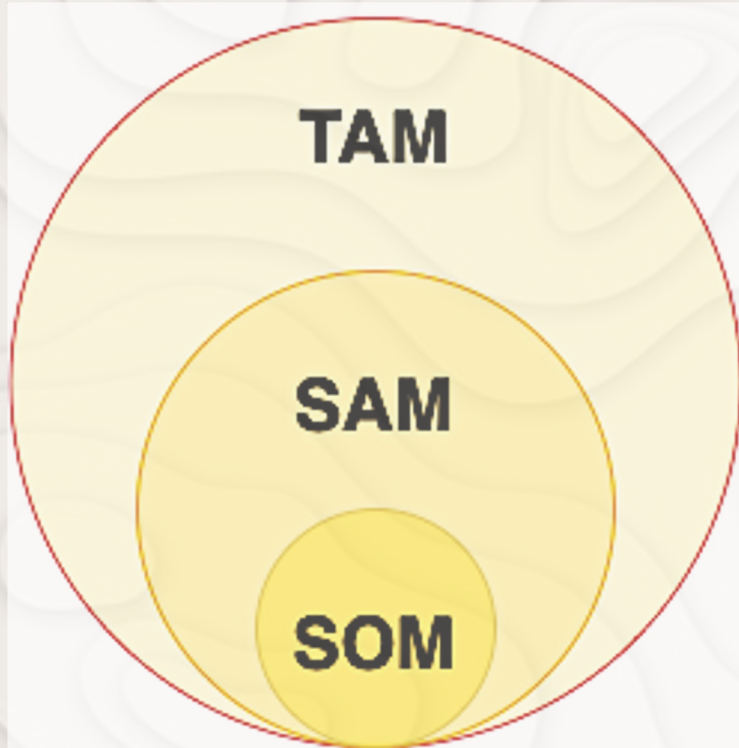
Регистрация в Реестре Отечественного программного обеспечения

Интеграция ТИМ

Выход на рынок

Старт продаж

РЫНОК



TAM - 240 млрд

Мировой рынок геологического программного обеспечения

SAM - 203 млн

Российский рынок геологического ПО для компаний предоставляющий услуги геологического анализа

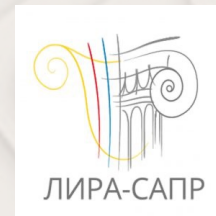
SOM - 60,9 млн

30% рынка

Модель
продажи: B2B

Доступ к продукту
будет предоставляться
по подписке

Анализ конкурентов



Параметр	Вельта	Midas	SiO 2d	ЛИРА САПР	АкваСофт	Гидрогеология Логос
3D-модель строения геологии местности	+	-	-	-	-	+
Анализ на включения	+	-	-	-	-	-
Расчет гидрогеологии	+	-	-	-	+	+
Расчет оснований и фундаментов	-	+	+	+	-	-
Импорт в другие программные комплексы	+	-	-	-	-	-

Ключевые ресурсы, ключевые процессы, ключевые компетенции

Доступно:

Экспертная
поддержка кафедры
геотехники СПбГАСУ

Ресурсы нашей
команды:
инженерные и
маркетинговые
компетенции

Необходимо:

финансирование

Данные для
обучения
нейросети

Для реализации проекта
нам необходимы:

- Программисты
- Специалист по нейросетям

Команда



Андреева София
Исполнительный директор



Скацкая Ольга
Лидер

Новиков Гордей
Технический директор

Контакты



Скацкая Ольга Юрьевна
olga.skatskaya@gmail.com