

Программно-аппаратный комплекс для анализа сегмента трубопровода

Рынок НТИ: «TECHNET»

Сквозная технология: «Новые производственные технологии»

Акселерационная программа:

Школа студенческого технологического предпринимательства «Мой стартап»

2023, РГРТУ

ПАК ДЛЯ АНАЛИЗА СЕГМЕНТА ТРУБОПРОВОДА

Профиль проекта



Цель проекта

1. Создание умного программно-аппаратного комплекса, обеспечивающего точные измерения показателей промышленных магистральных трубопроводов и построение качественных предсказаний относительно будущего состояния исследуемого объекта.
2. Победа в конкурентной борьбе на рынке подобных устройств, путём достижения высокого качества устройства и программного обеспечения.



Результаты проекта

1. Уверенный выход на рынок.
2. Стабильные продажи в течение первого экономического квартала.
3. Привлечение внимания инвесторов и потенциальных заказчиков.

Команда проекта



Трофимов Илья

Руководитель

Студент РГРТУ
4 курс



Дмитрий Донцов
Разработчик

Студент РГРТУ
4 курс



Матвей Беликов
Разработчик

Студент РГРТУ
3 курс



Комарова Анастасия
Администратор
Дизайнер

Студент РГРТУ 4
курс



Валерий
Ильиных
Тестировщик

Студент РГРТУ
4 курс



Алина Савко
Экономист

Студент РГРТУ
4 курс



Умару Балде

Экономист
Студент РГРТУ
4 курс



Алина Батистова

Экономист
Студент РГРТУ
4 курс



Сроки проекта

Этап 1. Изучение рынков 2023

Этап 2. Разработка ПАК 2023-2024

Этап 3. Продажи 2023-2024



Общая стоимость проекта (рублей)

4 653 264



Собственные средства (рублей)

10000

Актуальность проекта

Результаты проблемного интервью: 87% опрошенных - имеют проблемы с анализом трубопроводов и заблаговременным ремонтом

Проблема

Плохая точность существующих приборов

Сложность в их использовании

Отсутствие мобильности

Необходимость больших финансовых и материальных затрат

Решение - создать ПАК обладающий:

Удобством

Мобильностью

Всё в одном

Интеллектом

Наш продукт: Pipes COPILOT

Устройство

оснащенное множеством
перет состояние
сегментовых датчиков
анализируется
трубопровода, выводит
первичную информацию
на экран и передаёт
данные приложению

Программа

Приложение анализирует
полученные данные и
выстраивает прогнозы
относительно возможных
вариантов развития
событий в вашем
трубопроводе.
Работает 4 ИИ

Концепт - модель



Рынок проекта

Целевой рынок

Промышленные
организации,
эксплуатирующие
трубопроводы

Целевая доля

20% за первые три года

Барьеры

Промышленные
организации,
эксплуатирующие
трубопроводы

Наши конкуренты

ПАО “Газпром”

Умные магистральные
газопроводы

НК “Роснефть”

Умные магистральные
нефтепроводы

ООО “Поиск”

Поставщик услуг

ООО “Эксперт”

Поставщик услуг

ООО “Пергам”

Диагностического
оборудования

Бизнес модель

Клиенты

Промышленные
организации,
эксплуатирующие
трубопроводы

Ценность

Точность, мобильность,
ремонтпригодность

Сбыт

Прямые продажи, личный
сайт, маркетплейсы,
тематические конференции

Бизнес модель

Взаимодействие

Подписка в приложении,
гарантийное соглашение

Доходы

Методы полных затрат, от
продажи самого устройства
и ПО, от продажи подписки

Ключевые ресурсы

Способ, техническая базы,
финансовые ресурсы,
команда специалистов

Бизнес модель

Ключ. виды деят

Сборка и программирование датчика, создание необходимого ПО

Ключ. партнёры

Маркетолог со стороны

Издержки

Затраты на создание, госпошлины, сайт, зарплата, страховка

Финансовые показатели

Себестоимость

11 000 руб

Цена

13 200 руб

Продажи в месяц

4 653 264 руб

Продажи в год

55 839 168 руб

Уставной капитал

200 000 руб

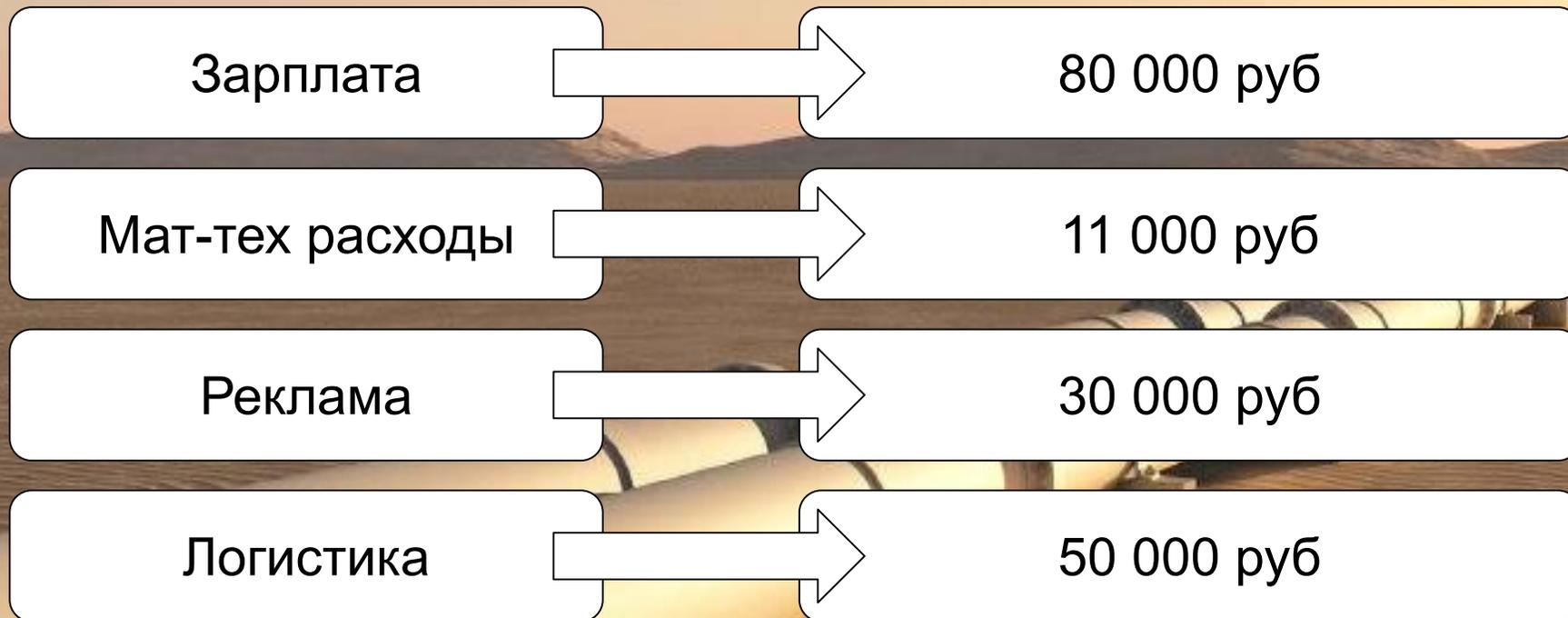
Доля рынка в 1ый
месяц

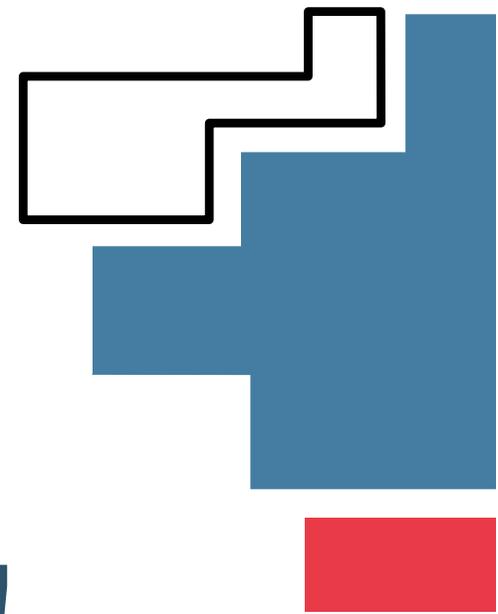
0,011%

Рентабельность

20%

Планы по расходам на месяц





Спасибо за внимание!