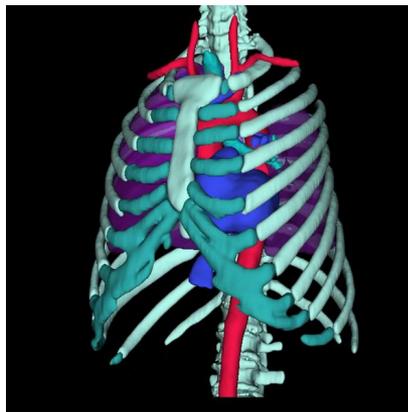




SaveLungs.com



# SaveLung



Программный комплекс для автоматизированного анализа заболеваний органов грудной полости и разработки плана лечения

Специалистам и  
пациентам из стран  
СНГ

Клинические базы в Республике Беларусь



SaveLungs.com



ГУ РНПЦ онкологии и медицинской  
радиологии имени Н.Н. Александрова



ГУ РНПЦ детской онкологии,  
гематологии и иммунологии



РНПЦ  
ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ

РНПЦ детской хирургии



Современные  
технологии не  
только открывают  
новые возможности,  
они стирают  
границы

# Описание идеи

Сервис для специалиста и пациента, позволяющий до операции определить ее оптимальный объем

Автоматизированная сегментация органов и структур грудной клетки человека с построением 3D-моделей

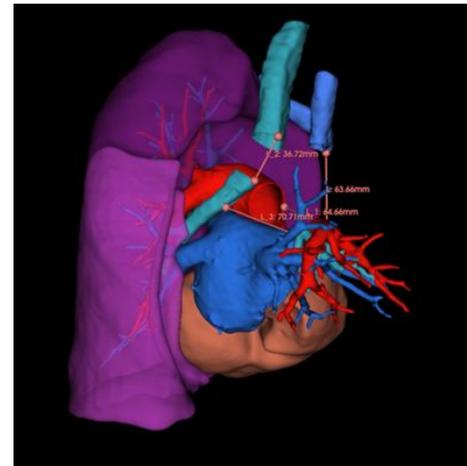


Анализ модели с помощью разработанного нами научно обоснованного алгоритма



Индивидуализация и объективизация выбора варианта лечения, расчет рисков и прогноз результата

Индивидуальная модель строится с учетом данных визуализирующих исследований (КТ, МРТ), лабораторных, функциональных исследований и др.



# Проблемы, которые решает Ценности, которые дает для ЦА

- Получает исчерпывающую и понятную информацию о своей проблеме
- План ее решения
- Имеет возможность выбрать исполнителя

## Специалист

- Имеет план операции заранее
- Может подготовиться
- Оценить свои возможности
- Экономит время на разработке плана

# Секретный соус (фичи, УТП)

# Бизнес-модель

- 1) Подписка (Subscription Model)
- 2) Модель SaaS (Software as a Service)
- 3) Модель Pay-Per-Use (Оплата за использование)
- 4) Лицензирование (Licensing Model)
- 5) Партнерская программа (Partnership Model)
- 6) Модель Freemium (Базовый доступ предоставляется бесплатно, а за расширенные функции взимается плата)
- 7) Модель B2B2C (Business-to-Business-to-Consumer)

# РЫНОК

Страны СНГ, мировой рынок

# Стратегия выхода на рынок

- 1) **Определение ключевых сегментов:** фокус на больницы, медицинские центры, клиники и частных врачей, которым необходимы передовые решения для более эффективного конкурентирования на рынке мед услуг.
- 2) Сотрудничество с медицинскими центрами: Заключение договоры с известными клиниками для проведения пилотных проектов
- 3) Работа с **частными клиентами** (пациентами)
- 4) Расширение географии

# Конкуренты

## Бизнес Materialise

<https://www.materialise.com/en/about>

2,4 тыс. сотрудников

21 страна вовлечена

232 млн долл. США ежегодный доход

Одно из направлений - Materialise Mimics planner Thoracic Surgery

<https://www.materialise.com/en/healthcare/mimics-planner/thoracic>

Построение 3D-моделей легких по данным компьютерной томографии.

3D-модель используется для ознакомления с индивидуальной анатомией во время операции и для навигации во время операции

- Используют только данные КТ
- Позволяет планировать простые стандартные операции
- Не дают данных прогноза функции органа и риска осложнений
- Ориентированы на специалиста, а не пациента
- Монетизация – по подписке

# Ziosoft: США, Япония

- <https://ziosoftinc.com/ziostation-revoras/>
- Используют только данные КТ
- Позволяет планировать простые стандартные операции
- Не дают данных прогноза функции органа и риска осложнений
- Ориентированы на специалиста, а не пациента
- Монетизация – по подписке

# Стартап Cirurgic3D. Бразилия

<https://lp.cirurgic3d.com.br/>

- Работают со специалистами, не работают с пациентами
- Строят трехмерные модели различных анатомических областей.
- Наибольшее применение нашли в хирургическом органосохраняющем лечении рака почки
- Монетизация по подписке

# Финансовая модель, юнит экономика

# Что удалось сделать за время хакатона и инкубации

1. Заключены договоры о сотрудничестве с 2 клиниками Узбекистана
2. Создан сайт проекта [SaveLungs.com](http://SaveLungs.com)
3. Разработан вариант представления заказчику 3D-моделей.
4. Получено согласие на сотрудничество от руководителей 4 ведущих РНПЦ республики.

# Текущий статус проекта, Roadmap

# Команда

Нужны:

- Маркетолог
- Разработчики