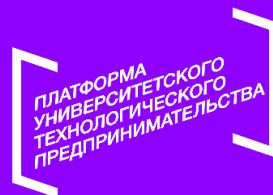


СТАНЬ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ,
НЕ ВЫХОДЯ
ИЗ УНИВЕРСА



Казанский
Государственный
Медицинский
Университет



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

КАЗАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ СТАРТАП 3.0

Сириус

Медицинская многофункциональная кровать

Лидер проекта: Джумакулова Махри



ТРЕКЕР: Заппаров Б.А

Проблема и актуальность



Проблемы, с которыми сталкиваются лежачие больные:

- * **Ограничение мобильности:** Очевидно, самая главная проблема — невозможность самостоятельно передвигаться. Это ограничивает их независимость, способность общаться с окружающим миром и участвовать в повседневной жизни.
- * **Уход и поддержка:** За лежачим больным нужен постоянный уход, что может быть очень трудным для семьи, особенно если у них нет достаточных ресурсов или времени.
- * **Физические осложнения:** Длительное лежание может привести к пролежням, проблемам с кровообращением, остеопорозу, пневмонии и другим физическим осложнениям.
- * **Психологические проблемы:** Ощущение изоляции, беспомощности и зависимости может привести к депрессии, тревоге и другим психологическим проблемам.

Статистика
лежащих больных:

■ 5,5 млн

■ 3 млн

■ 45 тысяч



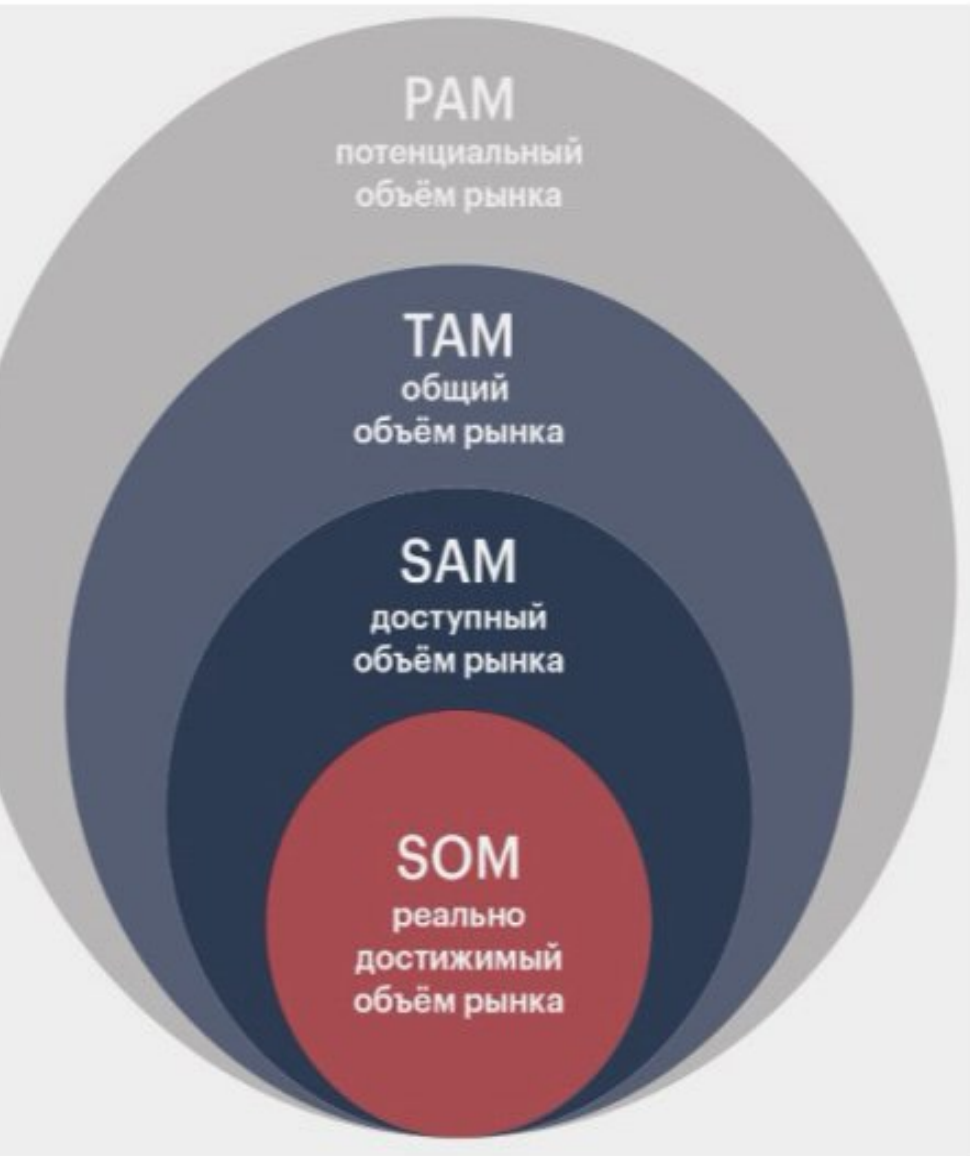
Решение/продукт



Как мы можем помочь:

- * **Реабилитация:** Помочь пациентам восстановить мобильность, насколько это возможно, через физиотерапию, массаж, специальные упражнения.
- * **Уход:** Обеспечить квалифицированный уход, который включает в себя помощь с гигиеной, питанием, переодеванием, а также эмоциональную поддержку.
- * **Технологии:** Разработка и применение технологий, которые облегчают жизнь лежачим больным, например, умные кровати, устройства для подъема, роботизированные помощники.
- * **Социальная поддержка:** Обеспечение доступа к социальным услугам, таким как медицинские консультации на дому, психологическая помощь, а также создание специальных центров для лежачих больных.
- * **Аккуратно и безболезненно менять положение тела.** Это необходимо, чтобы исключить риск появления пролежней.
- * **Организовать правильное питание.** Оптимальным решением станет система дробного питания — 5–6 приёмов пищи в день.

РЫНОК:



- В Казани имеется **159** медицинских клиник. Объем продаж медицинских кроватей в Казани за 2023 год составил **15 тыс штук**. По сравнению с прошлым годом спрос на медицинские кровати увеличился на **7%**
- В Татарстане имеется **750** клиник. Медицинские кровати компании **ТД Метком** продают специализированная кровать для медицинских учреждений МК-4 -начиная от **55 700 рублей**. В **Med-ob** медицинские кровати для лежачих больных продаются от **13 406 до 500 тыс рублей**.
- По итогам 2023 года объем потребление медицинских кроватей и каталок на российском рынке составил **1,5 млн штук**. По сравнению с прошлым годом спрос на медицинские кровати и каталки увеличился на **12 %**
- По данным **Data Bridge Market Research**, к 2030 году объем мирового рынка медицинских кроватей достигнет **5,340 миллиона долларов**, при этом среднегодовой темп роста составит **6,06%**.

Конкурентный анализ

Область сравнения	Конкурент1 Med-ob компания	Конкурент 2 Диакомс	Конкурент 3 Pro Medic
Продуктовая линейка	Модель МП-8: Кровать для паллиативной помощи, с функцией поддержки различных позиций человека	МФ-3 — «Диакомс» имеет ложе с подвижной спинной и ножной частью, что улучшает кровообращение и облегчает дыхание	MET DELTA 7 Кровать - 4-х секционная, снабжена электрическим приводом регулировок угла наклона спинной секции и угла наклона ножной секции.
Качество	Выдерживает нагрузку 350 кг	Выдерживает нагрузку 180 кг	Максимальная нагрузка 250 кг
Дополнительный сервис	Устройство для приподнимания/подтягивания с крючками капельницы	4 колесные опоры диаметром 100мм, две из них с тормозом	Специальные отверстия по краям кровати (4 шт) для установки инфузионной стойки и других принадлежностей
Цена	165 000 руб	26 641 руб	63 990 руб
Имидж (известность потребителя)	С 2018 г множество регионов знала о существовании компании	С 1990 г знали не только регионы России, но и страны СНГ	17 лет успеха

Бизнес-модель



Бизнес-модель Остервальдера - Пенье



Ключевые партнеры

- Производители компонентов (металлические каркасы, матрасы, механизмы).
- Поставщики медицинского оборудования.
- Дистрибьюторы и ретейлеры.
- Больницы и медицинские учреждения.
- Исследовательские и научные организации для разработки инноваций.



Ключевые виды деятельности

- Разработка и дизайн многофункциональной медицинской кровати.
- Производство и сборка.
- Маркетинг и продажа.
- Обслуживание и поддержка клиентов.
- Проведение научных исследований и тестирование продукции.



- Технологические оборудования для производства
- Квалифицированный персонал (инженеры, дизайнеры, маркетологи).
- Финансовые ресурсы для инвестиций.
- Репутация бренда на рынке.
- Интеллектуальная собственность (патенты на технологии).



Ценностное предложение

- Многофункциональная и удобная кровать для пациентов.
- Повышенная безопасность (перила, подъемные механизмы).
- Возможность дистанционного управления.
- Легкость в обращении для медицинского персонала.
- Возможность адаптации под специфические нужды (например, для реабилитации)



Взаимоотношения с клиентами

- Поддержка и обслуживание клиентов после покупки.
- Обучение медицинского персонала.
- Обратная связь для улучшения продукта.
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание



Каналы сбыта

- Прямые продажи в медицинские учреждения.
- Онлайн-продажа через специализированные медицинские платформы.
- Участие в медицинских выставках и конференциях.
- Партнерство с дистрибьюторами медицинского оборудования



Потребительские сегменты

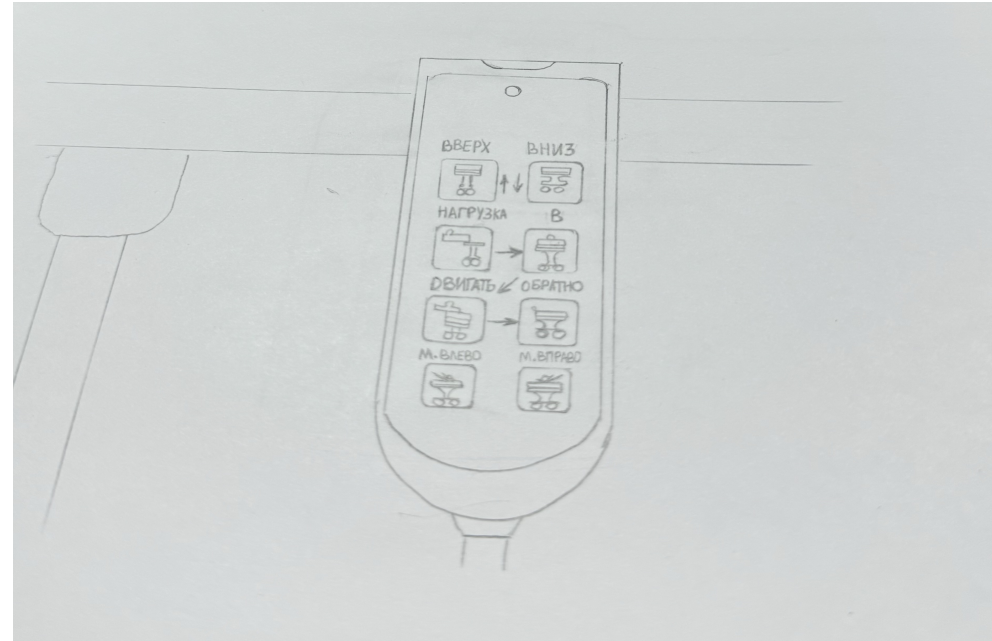
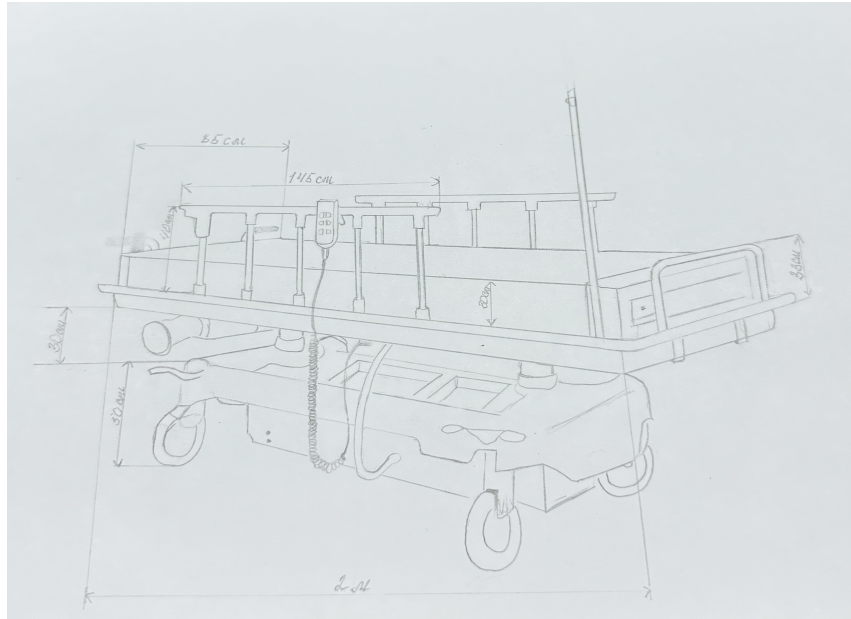
- Больницы и клиники.
- Реабилитационные центры.
- Учебные медицинские учреждения.
- Частные медицинские кабинеты.
- Пациенты и их семьи, которые могут покупать кровати для домашнего использования

§ Структура издержек



§ Структура доходов

Текущие результаты* (если есть что показать)



- Аккумулятор

Команда



*Джумакулова Махри
(лидер проекта)*

- 1. Хайтджанова Нурана*
- 2. Гайыбова Шемшат*
- 3. Атаханова Сельби*
- 4. Джураева Гозель*
- 5. Эхсонзода Мухаммаджон*



СПАСИБО!

- Для оказания необходимого ухода за тяжелобольными в период реабилитации или же лежащим пациентом была разработана эта многофункциональная кровать.
- Основным назначением многофункциональной кровати является максимальный комфорт пациента и медперсонала.
- Джураева Гозель
- +79534997155

