

MyoFit

#stayhome

ПЛАТФОРМА И УМНЫЙ КОСТЮМ С СЕНСОРАМИ
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРЕНИРОВОК

Булат Айтбаев

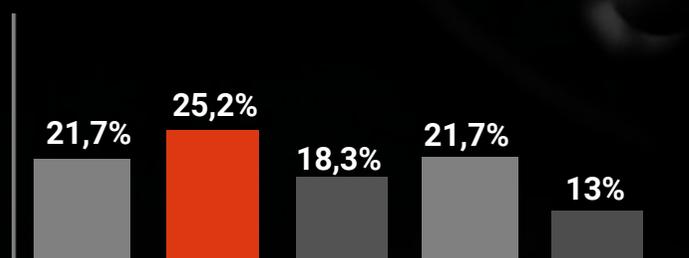
 +7 (916) 783-48-71

 ba@myofit.io

 yavseponyal



Риски одиночной тренировки



25% тренеров: недостаточно одной видеокартинки, нельзя посмотреть с разных сторон или «поправить рукой»

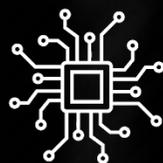


Заккрытие бизнесов

ТАСС

15-20% клубов не смогли перенести тренировки в онлайн или гибридный формат

Умный костюм с сенсорами + приложение



Движение человека, напряжения мышц и физиологические параметры



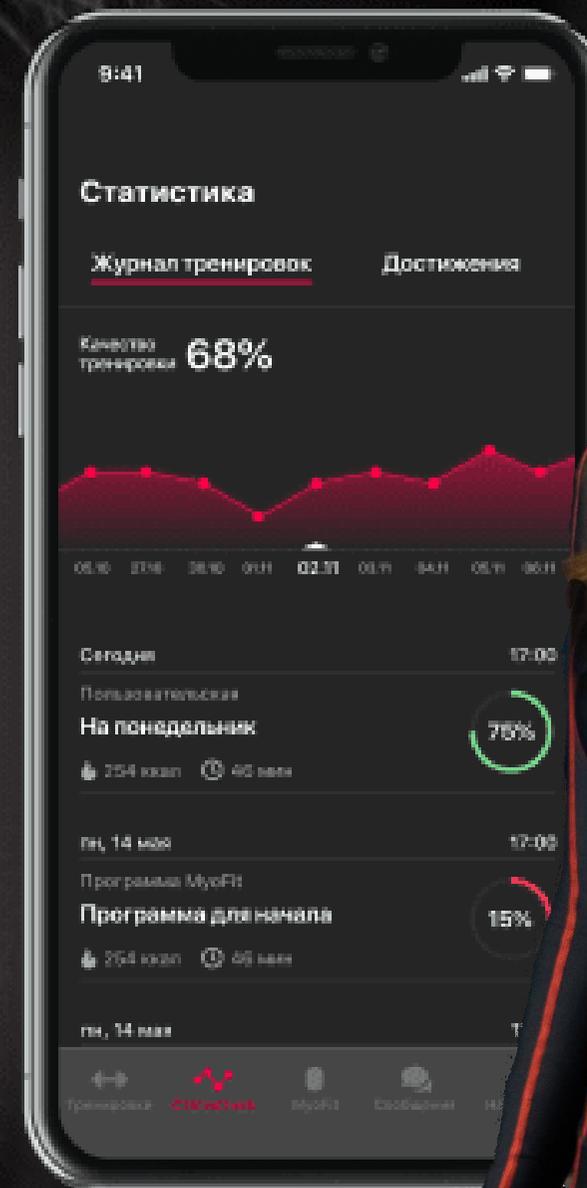
Центральный модуль с аккумулятором – связь с приложением



Рекомендательная система на основе нейросетевых алгоритмов



EMS тренировки и обратная связь за счет электростимулирующих датчиков





Тренер с телефоном
Видит «аватара»,
отслеживает параметры,
смотрит рекомендации

Артем в костюме
Выполняет упражнение

✔ Премиум фитнес

Сегмент live online fitness

TAM **\$ 27.6 B** (2027), CAGR of 31.5%

[GLOBE NEWSWIRE 02.2021]

✔ Профессиональный спорт

Сегмент smart clothing

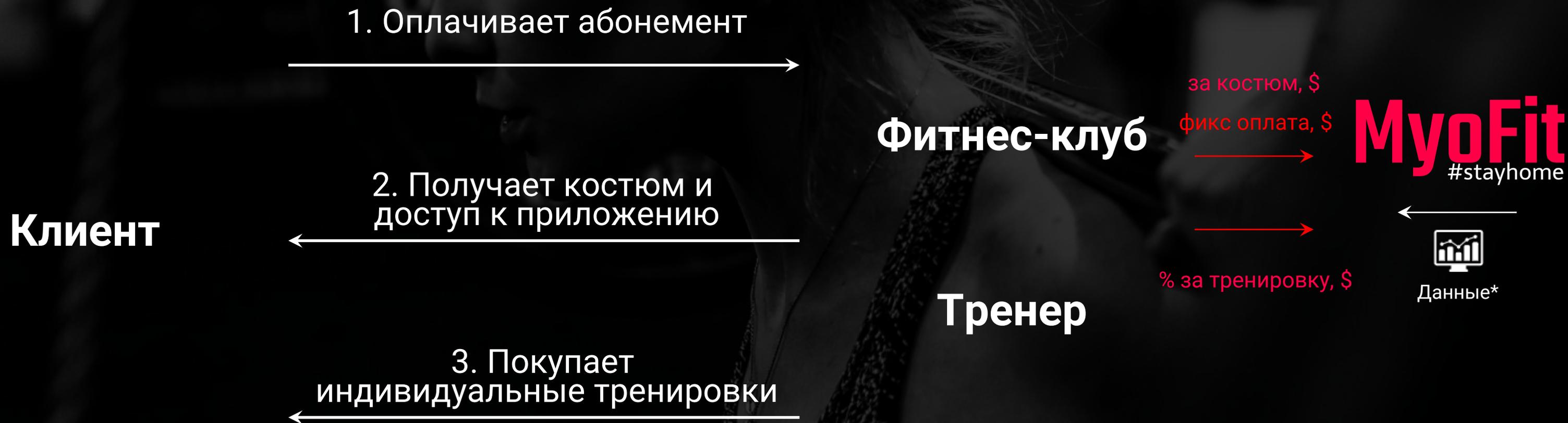
TAM **\$ 5.3 B** (2024), CAGR of 26.2%

[MarketsandMarkets, 02.2021]

✔ Индустриальный контроль

✔ Медицинская реабилитация

В2В – КАК РАБОТАЕТ ДЛЯ ФИТНЕС-КЛУБОВ



*видеозапись, данные тренировки, прогресс Клиента, рекомендации Тренера, анализ и рекомендации системы и др..

Преимущества MyoFit

- 
 Использование нейросетей для индивидуальной подстройки костюма и рекомендательной системы

- 
 Наличие стимуляционных EMS электродов для коррекции движений дачи обратной связи и интенсивной тренировки

- 
 Универсальность Костюма и возможность пересборки продукта под требования Пользователя / Заказчика.

	MyoFit	Athos	Xsens	Teslasuit
Количество каналов / сенсоров	13-20	10	1	~80
Время работы / ожидания, часов	8-10 / 96	10 / 336	10-12	8-10
Движения человека (скелетная анимация)	+	-	+	+
ЭКГ / пульс	+	+	-	+
Напряжения участков мышц (EMG)	+	+	-	+
Электростимуляция (EMS-тренировка)	+	-	-	+
Электро- или вибро- обратная связь	+	-	-	+
Сатурация кислорода, температура, давление	Опционально	-	-	Опционально
Количество стирок	30-50	30-50	n/a	n/a
Время одевания, мин	2-3	2-3	~15	5-10
Цена	\$400 - \$600 App \$50	\$550 + App \$100	~\$10000	от \$10000

Преимущества MyoFit

- ✓ Использование нейросетей для индивидуальной подстройки костюма и рекомендательной системы
- ✓ Наличие стимуляционных EMS электродов для коррекции движений дачи обратной связи и интенсивной тренировки
- ✓ Универсальность Костюма и возможность пересборки продукта под требования Пользователя / Заказчика.

	MyoFit	Athos	Xsens	Teslasuit
Количество каналов / сенсоров	13-20	10	1	~80
Время работы / ожидания, часов	8-10 / 96	10 / 336	10-12	8-10
Движения человека (скелетная анимация)	+	-	+	+
ЭКГ / пульс	+	+	-	+
Напряжения участков мышц (EMG)	+	+	-	+
Электростимуляция (EMS-тренировка)	+	-	~ \$100 000 Kickstarter +	
Электро- или вибро- обратная связь	+	-	-	+
Сатурация кислорода, температура, давление	Опционально	-	-	Опционально
Количество стирок	30-50	30-50	n/a	n/a
Время одевания, мин	2-3	2-3	~15	5-10
Цена	\$400 - \$600 App \$50	\$550 + App \$100	~\$10000	от \$10000



Булат Айтбаев:
управление проектом

Сертифицированный специалист по управлению проектами IPMA, опыт научной работы в РАН, координации проектов в Xerox и Росатоме



Дмитрий Старовойтов:
разработка приложений

Разработка мобильных приложений и архитектуры на iOS более 5 лет, опыт работы в Альфа банке (senior developer), опыт предпринимательства



Артём Ярыгин:
управление разработкой

К.ф.-м.н., управление полным жизненным циклом разработки, разработчик работа «Pebby», который собрал \$0,5M на Kickstarter



Готовый прототип v.4



Есть первые инвестиции и пилотное тестирование



АГЕНТСТВО
ИННОВАЦИЙ
ГОРОДА
МОСКВЫ

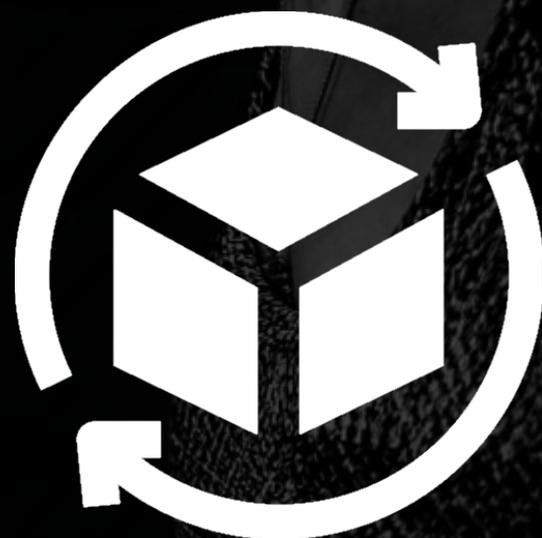
ЧТО НАМ НУЖНО?



**Предзаказы /
Тестирование**



**Pre-seed для b2c
~ \$200к, до 25%**



MyoFit
#stayhome

Булат Айтбаев

☎ +7 (916) 783-48-71

✉ ba@myofit.io

fb yavseponyal