

Приложение для диабетиков



Анализ рынка

Размер и темпы роста рынка mHealth

- Объем рынка в 2021 году: 53,6 млрд долларов США
- Прогноз выручки в 2028 году: 166,2 млрд долларов США
- Совокупный среднегодовой темп роста с 2021 по 2028 год: 17,6%
- Сегмент приложений для mHealth доминировал на рынке mHealth с долей более 87 % в 2020 году

Обзор рынка цифрового управления диабетом

- Объем рынка в 2020 году: 13,3 млрд. долларов США
- Среднегодовой темп роста на период с 2021 по 2027 год: 18,8%
- Прогноз стоимости на 2027 год: 54,9 млрд долларов США
- Возможные проблемы: высокая стоимость современных устройств контроля и лечения диабета

Драйверы рыночного роста:

- Рост населения с диабетом
- Появление искусственного интеллекта и больших данных в устройствах для диабета
- Рост расходов на лечение диабета
- Повышение осведомленности о технологически продвинутых продуктах
- Выгодная политика возмещения расходов
- Растущее количество запусков новых продуктов
- Расширение технологического сотрудничества

Значимые события

Стартапы в области цифрового здравоохранения в Европе привлекли почти 7 млрд долларов в рамках более чем 1300 сделок с 2015 года.

2019 год стал рекордным по финансированию и сделкам для стартапов в Европе, которые составили 2,4 млрд долларов по более чем 300 сделкам.

Инвестиции в 2020 году были направлены в ведущие медицинские компании, такие как Oxford Nanopore Technologies в Великобритании, Doctolib во Франции и KRY в Швеции.

Необходимый объем капиталовложений. Доходность

- Запрос инвестиций - 49500\$
- Планируемый доход - 74250\$
- Планируемый период окупаемости - 1,5 года

Рыночные колебания

- Влияние пандемии: рынок mHealth вырос на 12,4% с 2019 по 2020 год.
- Прогноз после COVID: по оценкам, в ближайшие 3-4 года рынок будет расти примерно на 17-18% в годовом исчислении.

Действующие конкуренты

Прямых конкурентов нет.

Косвенные конкуренты:

- One Drop: измените свою жизнь
- Diabetes: M
- mySugr - Diabetes App & Blood Sugar Tracker
- Диабет
- ДиабетСтудия

Мы отличаемся от конкурентов тем, что задействуем аспект общения.

Партнеры

- ООО "Компания "ЭЛТА"
- ООО «Эбботт Лэбораториз»
- Интернет-магазин Diabetica.by
- БОМО «Эндокринология и метаболизм»
- Общественное объединение по поддержке людей с сахарным диабетом в Беларуси - "ДиаЖизнь"

Люди ищут

- Q как получить 2 тысячи **диабетику**
- Q можно ли заработать **диабет** если есть много сладкого
- Q что нельзя есть **при сахарном диабете** список продуктов полностью
- Q сахарозаменитель **для диабетиков** 2 типа какой **лучше**
- Q обеспечение **диабетиков** бесплатными лекарствами закон
- Q дневник **диабетика** дневник самоконтроля **при сахарном диабете** 2 типа
- Q меню **диабетика** 2 типа на каждый день с ожирением
- Q можно ли вылечить преддиабет полностью и вернуть обычное питание
- Q меню **диабетика** 1 типа на неделю
- Q сколько хлебных единиц в день можно **диабетику**

Препятствия входа/выхода

Барьеры входа:

- недостаток капиталовложений
- сложность привлечения инвестиций
- низкая платежеспособность населения

Барьеры выхода:

- необходимость списания крупных инвестиций
- соглашения с партнерами

В перспективе проект может рассчитывать на поддержку со стороны государства, а также прогрессивных учреждений здравоохранения.

Заменители

- Ежедневник диабетика (бумажный носитель)
- Форумы диабетиков (Портал «Мой Диабет»)
- Сообщества в ВК (Журнал "СахарОк", Диабет), Viber (СахарОк, СД 1 тип РБ), Telegram (Diataalk, Diabet Library, Diabet Sale), Instagram (diabet.bel, stylish_diabetic, diabet.connect)

Вывод: в основном заменители дают возможность общения, получения информации, приобретения медтехники, но не самоконтроля.

Клиенты

По оценкам ВОЗ, от диабета страдают 422 миллиона человек (каждый одиннадцатый взрослый) во всем мире. Ожидается, что к 2045 году число диабетиков во всем мире вырастет до 700 миллионов.

Целевая аудитория:

- 1 Диабетики 1-го типа
- 2 Диабетики 2-го типа
- 3 Родители детей-диабетиков

Особенности образа жизни диабетиков:

- Слежение за своим режимом питания
- Соблюдение базально-болюсного режима
- Подсчет ХЕ
- Мониторинг уровня глюкозы в крови
- Ввод инсулина/прием препаратов

Сложности ЦА: отсутствие общения с единомышленниками, комплексы, страх в начале болезни, угроза отсутствия инсулина в нужный момент

Средний доход:

Беларусь 1463,2 byn
Россия 36 тыс. рублей

Список использованных источников

Статистика:

1. <https://www.gminsights.com/industry-analysis/healthcare-it-market>
2. <https://www.gminsights.com/industry-analysis/digital-diabetes-management-market>
3. <https://www.statista.com/statistics/241820/estimated-global-healthcare-expenditures-to-treat-diabetes/>
4. <https://www.statista.com/statistics/241804/projected-number-of-diabetics-worldwide-by-region/>
5. <https://marketing.rbc.ru/articles/12153/>
6. <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/mhealth-market>
7. http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/89949/1/Golik_V._S._2.pdf
8. https://incruasia.ru/specials/intel_medtech/
9. https://www.cbinsights.com/research/europe-digital-health-startups-map/?fbclid=IwAR35hxTP1TdFXO1qmGOXR0NfX3tLos0phO_qdjLPQfEeFTKtsxy1Yfjuyx4

Ссылки на конкурентов:

- One Drop: измените свою жизнь
<https://play.google.com/store/apps/details?id=today.onedrop.android&hl=ru&gl=US>
- Diabetes: M
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mydiabetes&hl=ru&gl=US>
- mySugr - Diabetes App & Blood Sugar Tracker
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mysugr.android.companion&hl=ru&gl=US>
- Диабет
<https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.hintsolutions.diabets&hl=ru&gl=US>
- ДиабетСтудия
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.diabetesstudio.clientandroid&hl=ru>

Заменители

-Ежедневник диабетика (книга)

https://bestbooks.by/nehudozhestvennaya_literatura/medicinskaya_literatura/populyarnaya_i_netradicionnaya_medicina/Ezhednevnik_diabetika/

-Форумы диабетиков

<https://moidiabet.ru/forum> - Портал «Мой Диабет»

<http://www.diabetes-ru.org/forum/viewforum.php?f=8&sid=1c18066bb5107974b3ca12e8f2bdfe3f> - Форум для людей с сахарным диабетом

-Сообщества в ВК:

<https://vk.com/sacharnydiabet> - “Сахарный диабет”

https://vk.com/saharni_diabet - Журнал “Сахарок”