

Тест-система Igloo

Компактная диагностическая система для анализа биоматериала



5-15 минут
для 1 теста

Точность
не уступает
лаб. тестам

Стоимость
1 теста, как
у чашки кофе

300
тестов

Проста
в применении

Ищем партнёров для запуска
производства и продаж



Nespresso сделало удобным
приготовление кофе —
мы считаем, что сделать анализ
биоматериала должно быть
также легко, как приготовить
чашку кофе

Существующие методы лабораторной диагностики — наследие 20-го века



Дорого

Один только тест на ковид 2500 рублей



Долго

Нужно идти в лабораторию, сидеть в очереди, держать ватку



Поздно

Поскольку диагностика часто откладывается, люди обращаются за медицинской помощью «когда уже поздно»

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8657258/>



Неэффективно

Из-за проблем диагностики и запоздалого лечения увеличивается общая нагрузка на здравоохранение

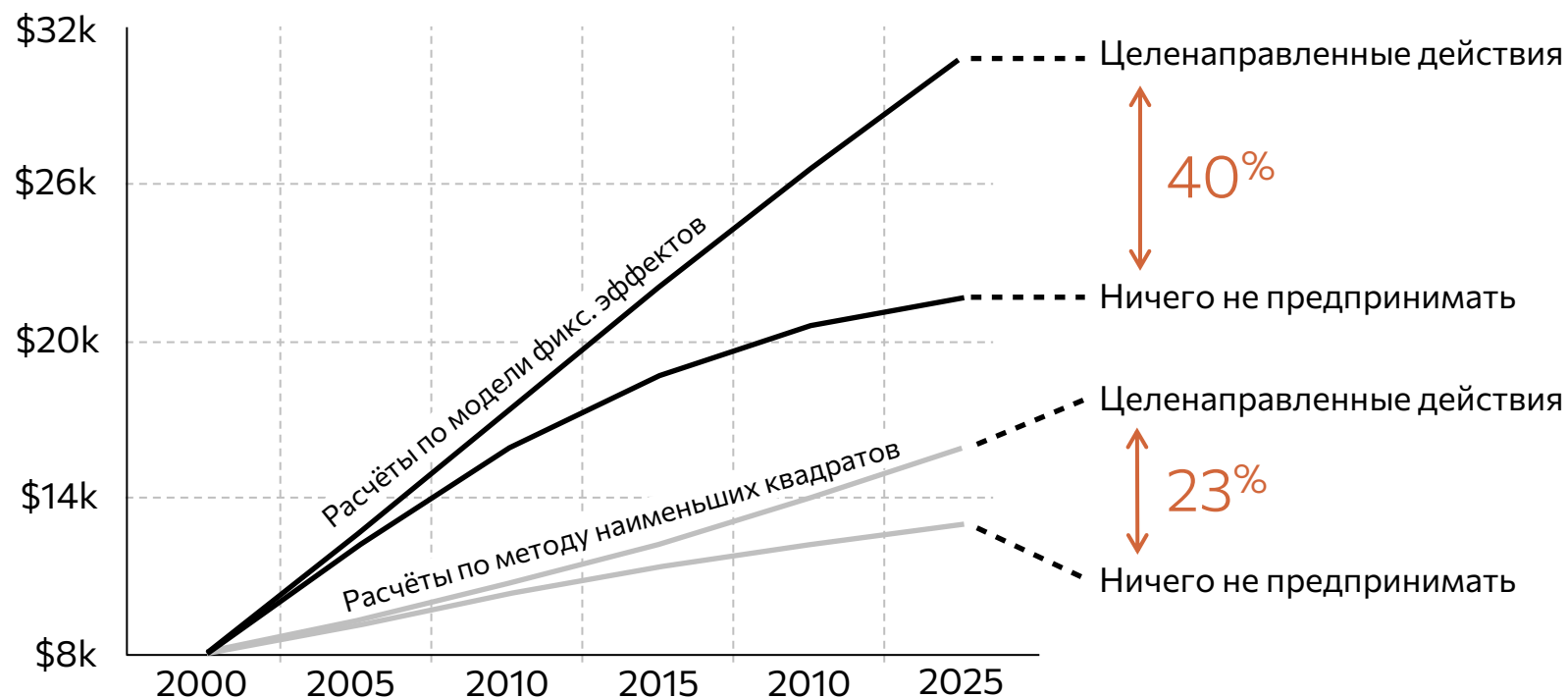
Economic consequences of noncommunicable diseases and injuries in the Russian Federation, WHO, 2007

Каждые 5 лет Россия теряет 23–40% ВВП из-за поздней диагностики заболеваний



Прогноз роста ВВП на душу населения

в ППС долларах США по данным Европейской обсерватории здравоохранения



Проблема — в поздней диагностике

Одна из основных причин — отсутствие качественной и быстрой диагностики ранних стадий заболеваний, что приводит к тяжёлым формам болезней и преждевременной смертности

Мы разработали и производим компактную диагностическую систему



- Измеряет показатели по небольшому количеству биоматериала (кровь, слюна и др.)
- Результаты за 5-15 минут
- Линейка из 300 анализов см. приложение
- Стоимость 1 теста сравнима с чашкой кофе

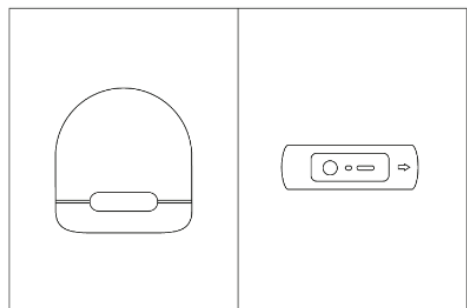


Продукт легко использовать



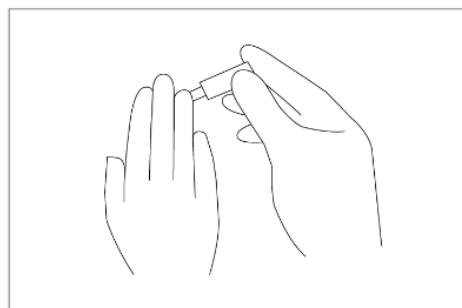
Справиться даже подросток

1 набор
для работы



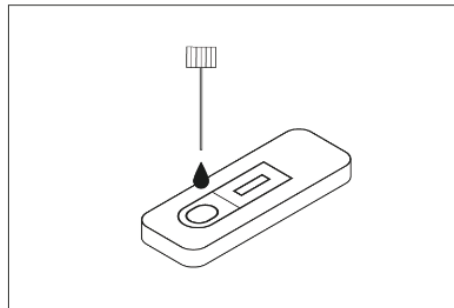
Ридер и адаптер для теста

2 взятие
крови



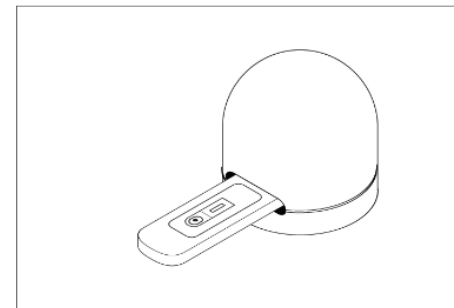
Делаем прокол с помощью ланцета

3 выполнение
теста

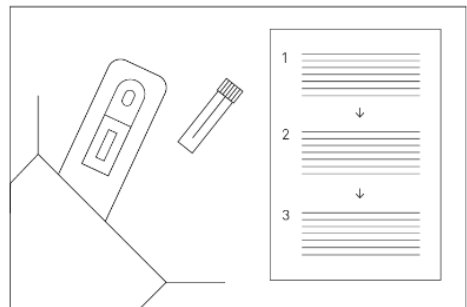


Капаем кровью с буфером на тест

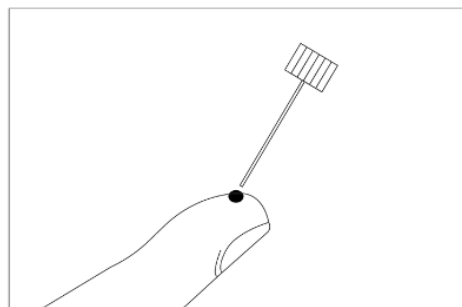
4 анализ
и оцифровка



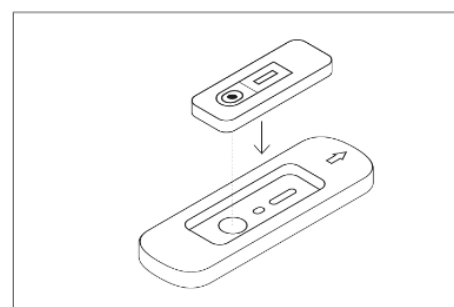
Помещаем адаптер с тестом в ридер



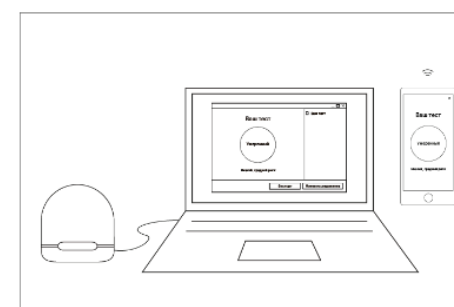
Набор для сбора биоматериала



Собираем кровь в буфер

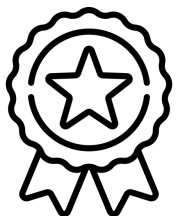


Помещаем тест в адаптер



Получаем цифровой результат

Для запуска Igloo сложились идеальные условия



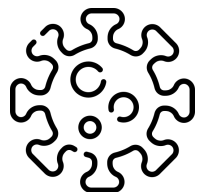
Зрелая технология

За последние 10 лет чувствительность и специфичность хромотографии стала сопоставима с результатами стационарной лабораторной техники



Телемедицина, персонифицированная медицина (4P)

Уже 36 млн. телемедицинских визитов на начало 2020



Пандемия COVID-2019

108 млн. тест-систем для COVID было выпущено в РФ в 2020



Национальный проект «Здоровье»

Предусматривает инвестиции в высокотехнологичные методы диагностики и лечения

Рынок лабораторной медицины растёт



* экспертная оценка (point of care)

** 70% — государственный и муниципальный сектор, 30% частный и ведомственный сектор

Команда



Генеральный директор

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]



Исполнительный директор

- [Redacted]
- [Redacted]
- 1. [Redacted]
- 2. [Redacted]
- 3. [Redacted]



Руководитель развития хроматографических тестов

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]



Директор по производству

- [Redacted]
- [Redacted]



Руководитель проектов по регистрации МИ

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

Почему мы побеждаем



Конкурент

Особенности



Esequant Go

<https://www.lateralflowreader.com/esequant-go/>

Компактный ридер с минималистичным дизайном, выход ридера запланирован в 2023 по высокой цене



RDS 2500

<https://www.idetekt.com/products/rds-2500/>

Унифицированный, достаточно крупный ридер для применения в походных условиях с ценой от \$1500



iPeak

<https://iul-instruments.com/mediul/oem-original-equipment-manufacturer-full-customization-ipeak/>

Линейка ридеров под OEM производство без линейки тестов



PrimeOptix

<https://www.genprime.com/solutions>

Достаточно большой и функциональный ридер с ограниченным набором маркеров и высокой ценой



Bloom

<https://www.bloomdiagnostics.com>

Компактный ридер с минималистичным дизайном по цене €400 и ограниченным набором анализов

Наши преимущества

- Наша система уже готова и апробирована
- Себестоимость системы дешевле конкурентов, что позволяет нам предоставлять решения для разных бюджетов и рынков
- У нас широкий набор маркеров и выстроенные отношения с производителями базовой химии для тестов.
- Наше IT решение интегрируются с многими МИС и даёт дополнительные возможности по интерпретации результатов, постановки диагноза и обмена медицинской информацией



Трекшн



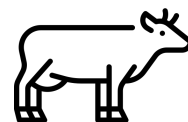
2021



Пилоты в 10
медучреждениях

Проверка результатов ридера Igloo
против стационарного лабораторного
оборудования

2022



1Q22: продажи ридера
в ветклиники + с/х



3Q22: регистрационное
удостоверение

ОТЗЫВЫ



ООО «СПЛАТ ГЛОБАЛ»
ИНН 7718173605 / ОГРН 1037739476312
174350, Новгородская область, Окуловский
район, территория 2-ой км автодороги Окуловка-
Куломино, дом 1, строение 2, помещение 19, для
корреспонденции: 127254, г. Москва, а/я 18

+7 (495) 725 66-38
office@splat.ru
www.splatglobal.com

Информационное письмо

Благодарим Компанию Иглу за возможность провести тестирование Диагностической системы Igloo.

Данная система была на тестировании в период с 04.08.2021 г. по 29.10.2021 г. Тестирование проводилось с целью оценки возможностей Диагностической системы и определения потенциальных направлений сотрудничества с компанией ООО «Иглу».

Система совместно с приложением показала стабильную работу, надежность и точность полученных результатов исследований. От сотрудников получены положительные отзывы о работе оборудования, высоко оценено решение поставленной задачи с помощью системы Igloo, удобство применения системы, мобильность, простота восприятия пользовательского интерфейса при проведении тестирования.

Пожелания для повышения привлекательности системы для конечного пользователя включают: расширение количества определяемых биомаркеров, адаптация приложения Igloo для непрофессионального использования (включить описание механизма тестирования, расписать рекомендации при получении значений, выходящих за пределы нормы).

ООО «Сплат Глобал»
Лидер стратегических проектов

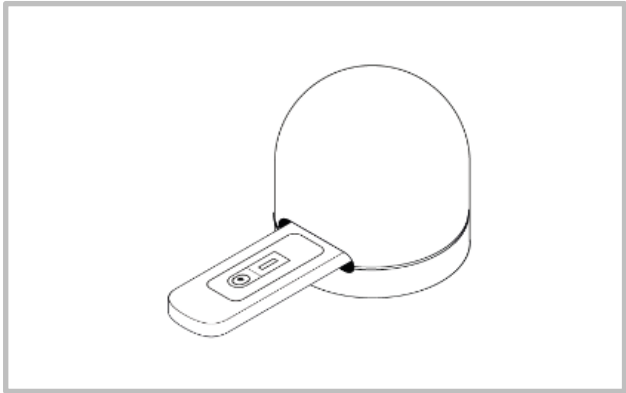


Голиков Д.В.

Бизнес модель — предоставление в аренду ридера и продажа тестов



Variable	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
New Users	500	550	600	650
- Churn		-13	-26	-40
Total Users	500	1,038	1,612	2,221
Total Revenues	\$7,500.00	\$15,562.50	\$24,173.44	\$33,319.10
Total Gross Profit	\$7,162.50	\$14,862.19	\$23,085.63	\$31,819.74
CAC	-\$50,000.00	-\$55,000.00	-\$60,000.00	-\$65,000.00
Fixed Costs	-\$14,530.00	-\$14,530.00	-\$14,530.00	-\$14,530.00
Total Costs	-\$64,530.00	-\$69,530.00	-\$74,530.00	-\$79,530.00
Net Burn	-\$57,367.50	-\$54,667.81	-\$51,444.37	-\$47,710.26
Cumulated Burn	-\$57,367.50	-\$112,035.31	-\$163,479.68	-\$211,189.94
Cash In Bank	\$942,632.50	\$887,964.69	\$836,520.32	\$788,810.06



Расчёты модели



Аренда дисконтируется

При соблюдении объёмов закупки тестов дисконтируется стоимость аренды ридера

Мы ищем сейчас

