

Персонализированное построение
комплексной терапии позвоночника
с доказанной эффективностью в 97%

и телемедицинский мониторинг



CORDUS+SACRUS

Корюкалов Юрий

CEO NEYROX,
нейрофизиолог, PhD

Довольных
семей

+187
тысяч

Клиническая
эффективность

97
%

Первый прототип
аппарата

2008
год

Импортируют
наши аппараты

48
стран

ПРЕДПОСЫЛКИ

Рост численности и старение населения

Мировое население продолжает расти, а также стареть. Согласно прогнозам, к 2050 году население Земли может достигнуть 9,7 миллиарда человек, и 16% из них будут старше 65 лет.

Рост хронических заболеваний

Согласно ВОЗ, 1,7 млрд человек в мире страдают хроническими заболеваниями, такими как диабет, сердечно-сосудистые и респираторные болезни, онкология. Эти заболевания — главная причина смертности и инвалидности, и их число растёт.

Нехватка кадров

К 2030 году, по данным ВОЗ, дефицит медицинских работников может составить 10 млн, особенно в странах с низким и средним доходом, где сосредоточено 80% глобального бремени заболеваний, но доступ к помощи ограничен.

Откладывание ЗОЖ на завтра

80% хронических заболеваний развиваются из-за пренебрежения здоровыми привычками, такими как регулярная физическая активность и правильное питание



ТРЕНДЫ

Привентивная персонализированная медицина

Растущий мировой тренд, направленный на предотвращение заболеваний. Благодаря развитию технологий и анализу данных спрос на индивидуальные подходы к здоровью ежегодно увеличивается, улучшая качество жизни и снижая затраты на лечение.

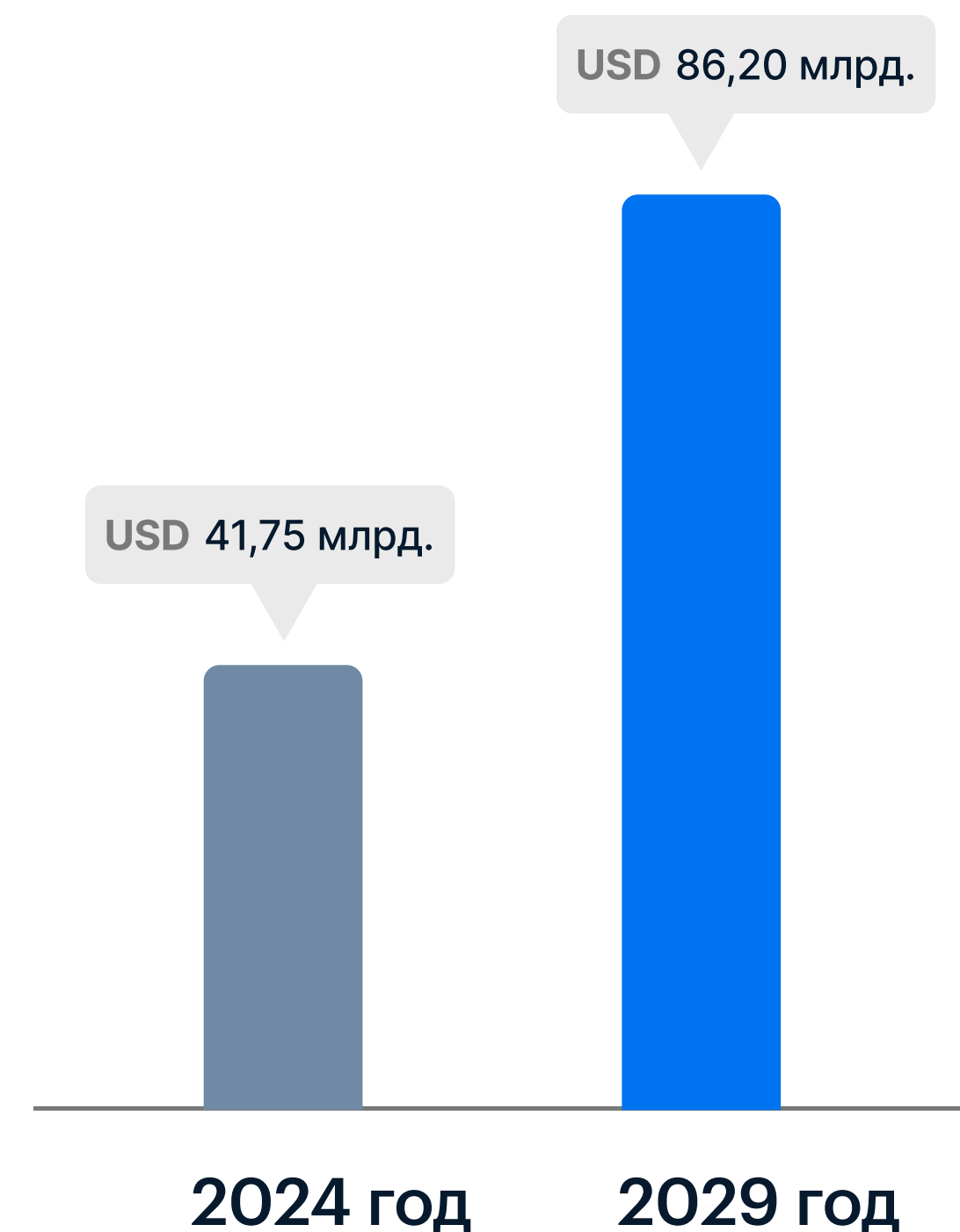
Самолечение и избегание очного посещения врачей

Усиливающийся тренд, связанный с доступностью информации и цифровых решений. Люди все чаще предпочитают справляться с проблемами здоровья самостоятельно, что может привести к поздней диагностике и осложнениям.

Нехватка кадров и повышенный интерес к ИИ-помощникам

Тренд, который ускоряет выявление заболеваний и повышает точность лечения. Искусственный интеллект используется для анализа медицинских изображений, прогнозирования рисков, подбора персонализированных терапий, что снижает затраты и улучшает результаты лечения

Мировой рынок носимых медицинских устройств стремительно растет



Источник: <https://www.mordorintelligence.com/ru/industry-reports/global-wearable-medical-device-market-industry>

**СРЕДНИЙ КЛАСС ИНДИИ
(250 МЛН ЧЕЛОВЕК)
ПРЕДПОЧИТАЕТ NITESH**

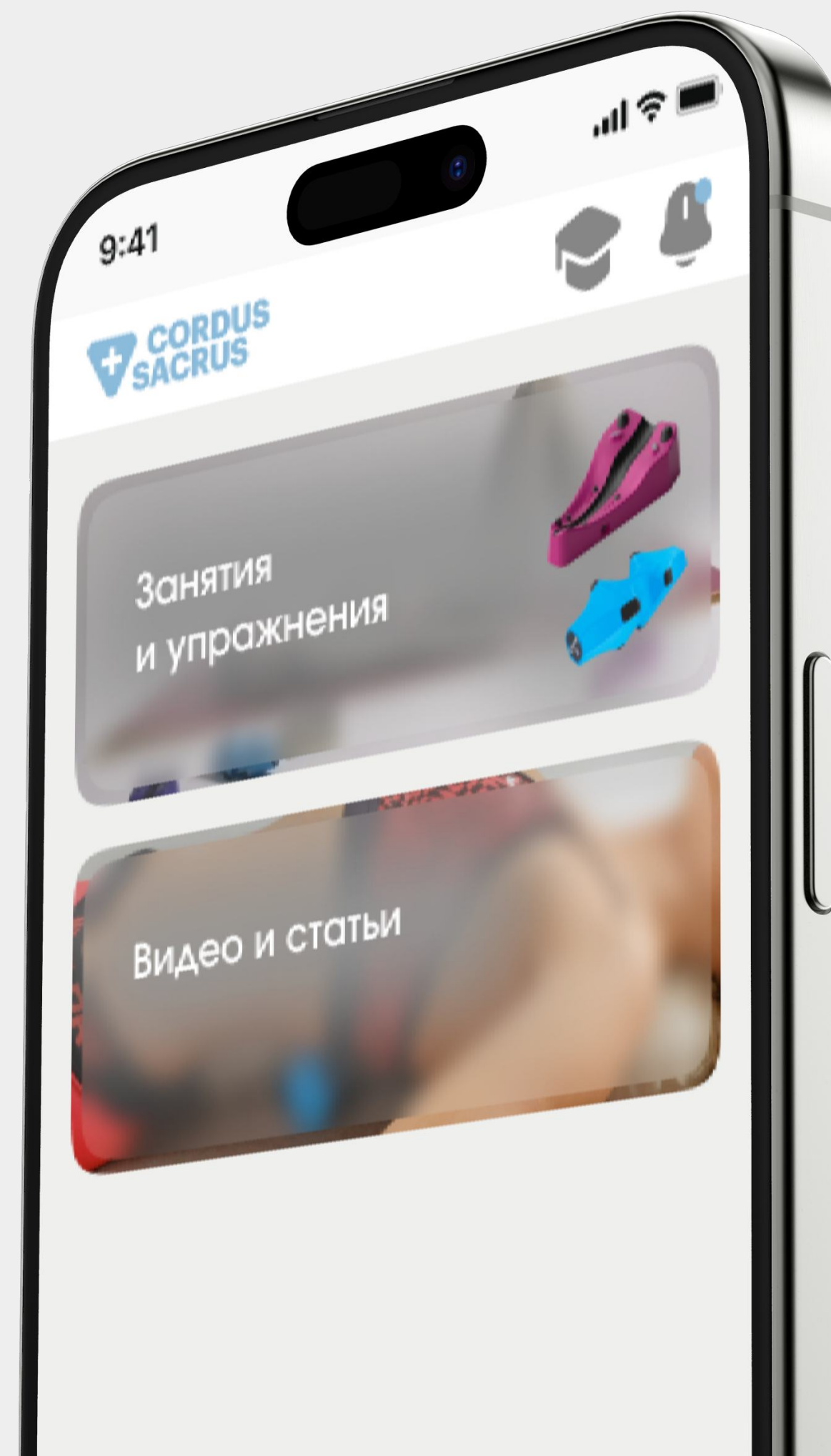
Нейротехнологии
на выставке INDIA
MED EXPO 2023



2024 – ПЕРЕСТРОЙКА БИЗНЕС-МОДЕЛИ

Переход с товарной модели на сервисную

Приложение позволит реализовать индивидуальный подход к терапии и перейти к вовлечению специалистов (обучение методикам, автоподбор комплексной терапии, консультирование)



ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ

Доступные инструкции

Интерактивный формат обучения: видеоуроки и пошаговые текстовые описания помогут освоить упражнения и занятия по методике

Индивидуальные комплексы

Создавайте свои персональные программы тренировок, адаптированные под ваши цели, особенности и пожелания

Мониторинг прогресса

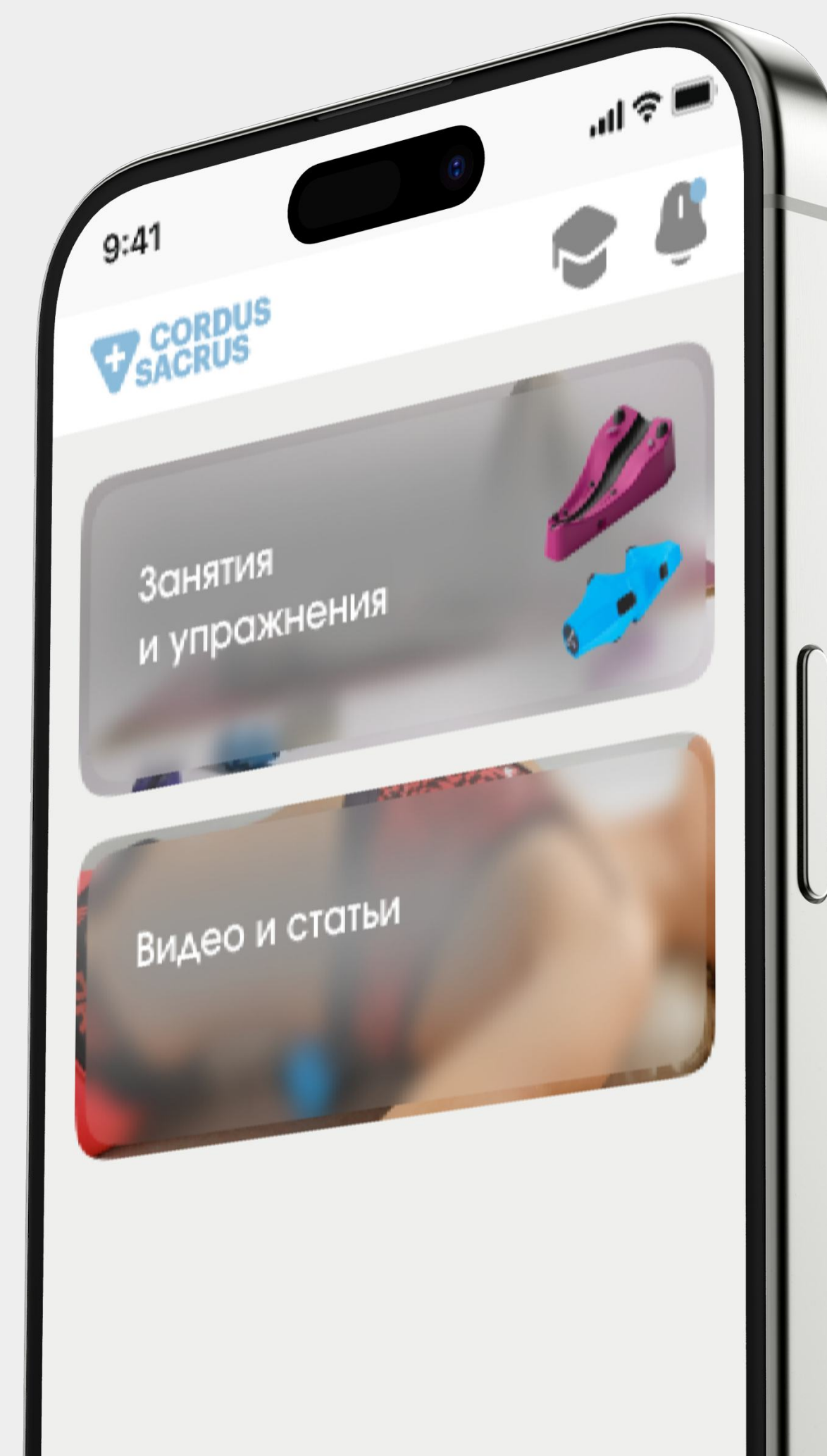
Отслеживайте динамику своих успехов и достижения на каждом этапе

Управление устройствами

Удобное подключение и настройка Bluetooth-версий устройств прямо через приложение

Поддержка специалистов

Возможность онлайн-консультаций с экспертами для получения профессиональных рекомендаций



СОТРУДНИЧЕСТВО

Личное использование

Снимайте напряжение после рабочего дня, используя аппараты самостоятельно.

Разгрузка и повышение продуктивности

Уменьшите нагрузку на руки, внедряя профессиональные аппараты в практику, и увеличьте количество клиентов на 1,5–2 раза благодаря автоматизации процессов.

Расширение спектра услуг

Добавьте в свою практику уникальную методику терапии позвоночника или используйте её как дополнение к уже существующим методам.

Эффективность и безопасность

Улучшайте результаты терапии с помощью простого, безопасного и действенного инструмента.

Обучение и сертификация

Пройдите профессиональное обучение и получите сертификат по методике Cordus+Sacrus.

Коммерческие условия обсуждаются индивидуально!



НЕЙРОТРЕКЕР- БРАСЛЕТ, РЕАЛИЗУЮЩИЙ ЧЕКАП ЗА 5 МИНУТ



ПОТРЕБНОСТЬ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА



Источник: <https://cyberleninka.ru/article/n/udalennyy-monitoring-sostoyaniya-zdorovya-analiticheskiy-obzor>

Потребность качественного удаленного мониторинга растет с каждым годом

Существует значительная потребность в устройствах для удалённого мониторинга медицинских показателей как в медицинских, так и в исследовательских целях.

- Нехватка медицинских работников и возрастающая нагрузка на медицинские учреждения делают системы удалённого мониторинга здоровья важным инструментом для повышения эффективности и доступности медицинской помощи
- Удаленный мониторинг позволяет выявлять патологии на ранних стадиях, следить за изменениями в состоянии здоровья и своевременно корректировать лечение, что снижает количество госпитализаций и случаев преждевременной смерти
- Высокотехнологичные носимые устройства для удалённого мониторинга, такие как смарт-часы с медицинскими датчиками, могут регистрировать различные биосигналы, включая температуру тела, артериальное давление, уровень сахара в крови и другие показатели.
- Смартфоны также перспективны для удалённого мониторинга здоровья, так как могут собирать данные о качестве сна, физических нагрузках и общем состоянии пациента благодаря встроенным датчикам.
- Развитие технологий, таких как искусственный интеллект (ИИ), открывает новые возможности для анализа данных, собранных носимыми устройствами, и предоставления более точных и персонализированных рекомендаций.

Мы разработали комплексное решение, которое поможет как бизнесу, так и любому человеку

Центральным элементом системы является база данных, содержащая медицинскую информацию. Устройство нейротрекер собирает медицинские данные и отправляет их в базу данных. Продукты MONITOR и LAB обращаются к этой базе для отслеживания в реальном времени и проведения исследований. SUPERVISOR, в свою очередь, выполняет управляющую функцию по отношению к MONITOR и LAB.

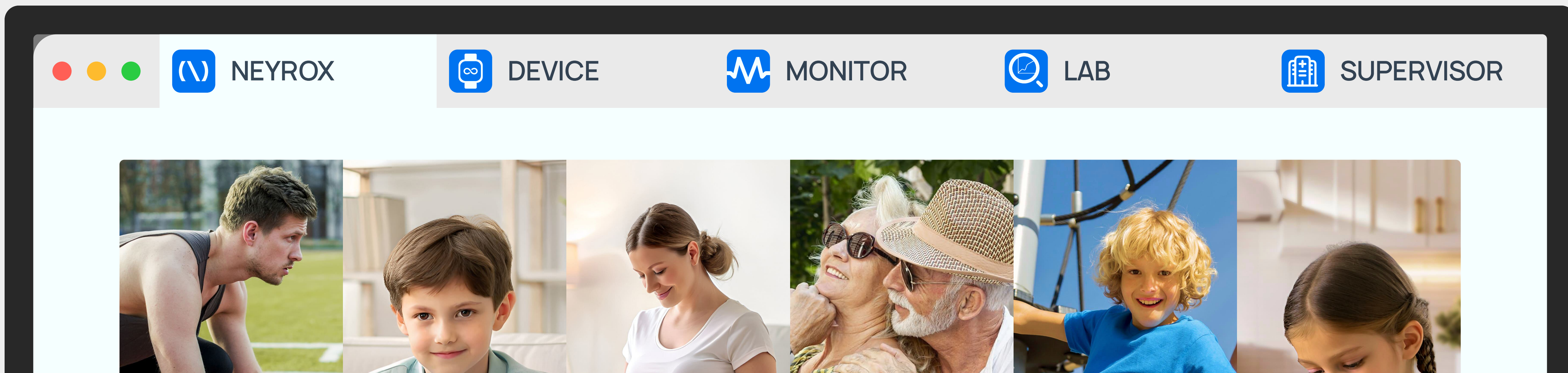
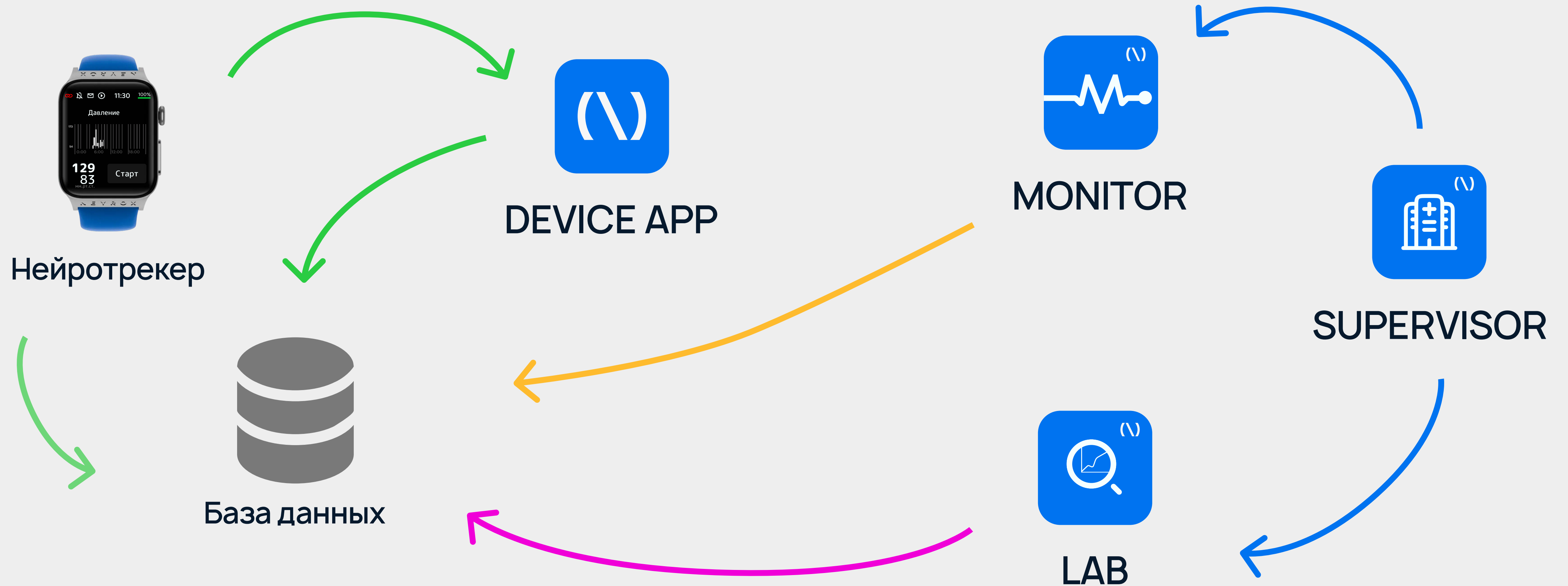


СХЕМА РАБОТЫ СЕРВИСОВ



БИОМАРКЕРЫ



Инфицирование за сутки до симптомов

Ранний индикатор инфекции, позволяющий выявить заболевание до появления клинических проявлений

Биомаркер тревожности

Показатель уровня стресса и психоэмоционального состояния

Неинвазивный замер уровня глюкозы в крови

Измерение сахара в крови без проколов и дискомфорта

Биомаркер функционального возраста

Отражает возраст на который организм себя ощущает в течение последней недели / месяца / года



6 ОСНОВНЫХ СЕГМЕНТОВ ЦА В B2C



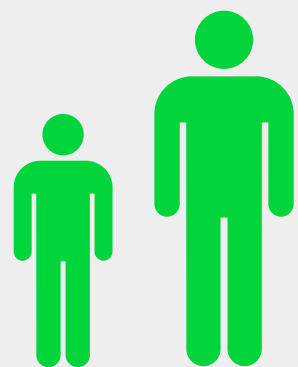
Для спортсменов

Спектр датчиков NEYROX станет настоящей находкой для профессиональных спортсменов. Для улучшения качества тренировок мы развиваем функционал нейротрекера и мобильного приложения, чтобы сам спортсмен, его тренер и ведущий врач имели полное представление о прогрессе тренировок и восстановлении, основываясь на медицинских показателях.



Для людей с диабетом

Неинвазивный способ замера уровня глюкозы в крови с точностью до 80%, по сравнению с обычным глюкометром. Следить за изменением сахара в крови ещё никогда не было так легко.



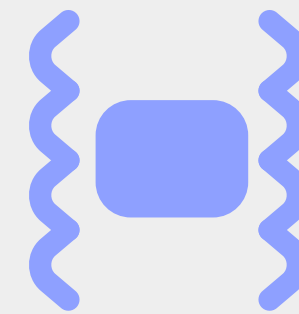
Для родителей

Отслеживание состояния с упором на работу дыхательной и кровеносной систем, а также положения тела, на случай падения. При выходе показателей за пределы стандартных значений, родственник или опекун получит уведомление с координатами и сообщением о проблеме.



Для будущих мам

Стабильность не только физического, но и эмоционального благополучия будущей мамы в процессе вынашивания является залогом здоровья ребёнка. Нейротрекер позволяет обнаруживать стрессовые ситуации и предлагать варианты выхода в состояние психологического равновесия. Это может быть как практика диафрагмального дыхания или медитации, так и звонок психологу.



При неврологических проблемах

Мониторинг работы нервной системы для помощи в определении гипервозбудимости или приближения эпилептического приступа.



Для детей

Комплексный мониторинг здоровья ребёнка с подключением к приложению родителя. В случае критической ситуации по показателям, родитель получит уведомление с координатами ребёнка и с описанием показателей, вошедших в зону критических значений.

СЕГМЕНТЫ ЦА ДЛЯ B2B



Для клиник и медицинских учреждений

Нейротрекеры позволяют отслеживать показатели пациентов в реальном времени, повышая эффективность медицины. SOS-оповещения автоматически сообщают о критических изменениях пульса, давления или сахара, что важно для хроников и послеоперационных пациентов.

Для исследовательских центров

Наш продукт станет ключевым инструментом для исследований, основанных на медицинских данных. Нейротрекеры собирают и анализируют физиологические показатели в реальном времени, что способствует изучению заболеваний и разработке методов лечения. Интеграция с мобильными приложениями упрощает процессы, делая исследования эффективнее и экономичнее.

Для страховых компаний

Расширьте спектр услуг ДМС, предлагая клиентам носимое устройство для удобного отслеживания состояния здоровья и повышения безопасности. Система SOS-оповещений обеспечивает реагирование на возможные риски, автоматически уведомляя медицинское учреждение о нештатных ситуациях, что снижает вероятность возникновения страховых случаев. Инновационный подход к ДМС с использованием смарт-часов делает ваши услуги более привлекательными и конкурентоспособными.



КРОССПЛАТФОРМИННОСТЬ



Ни одно важное уведомление
не будет пропущено

ПК / Ноутбук / Планшет

Браузер на базе Chromium

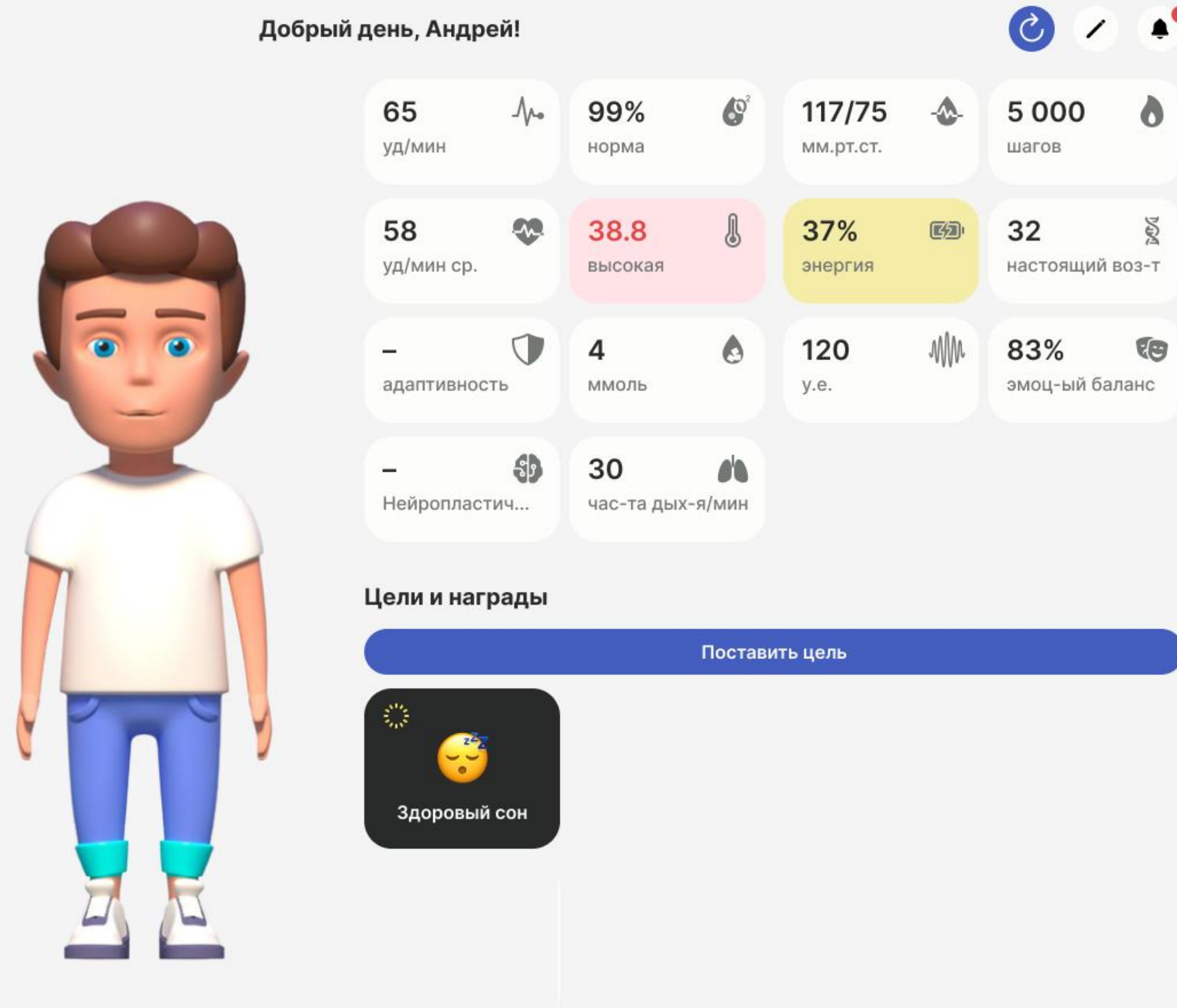
Смартфон

ANDROID

IOS



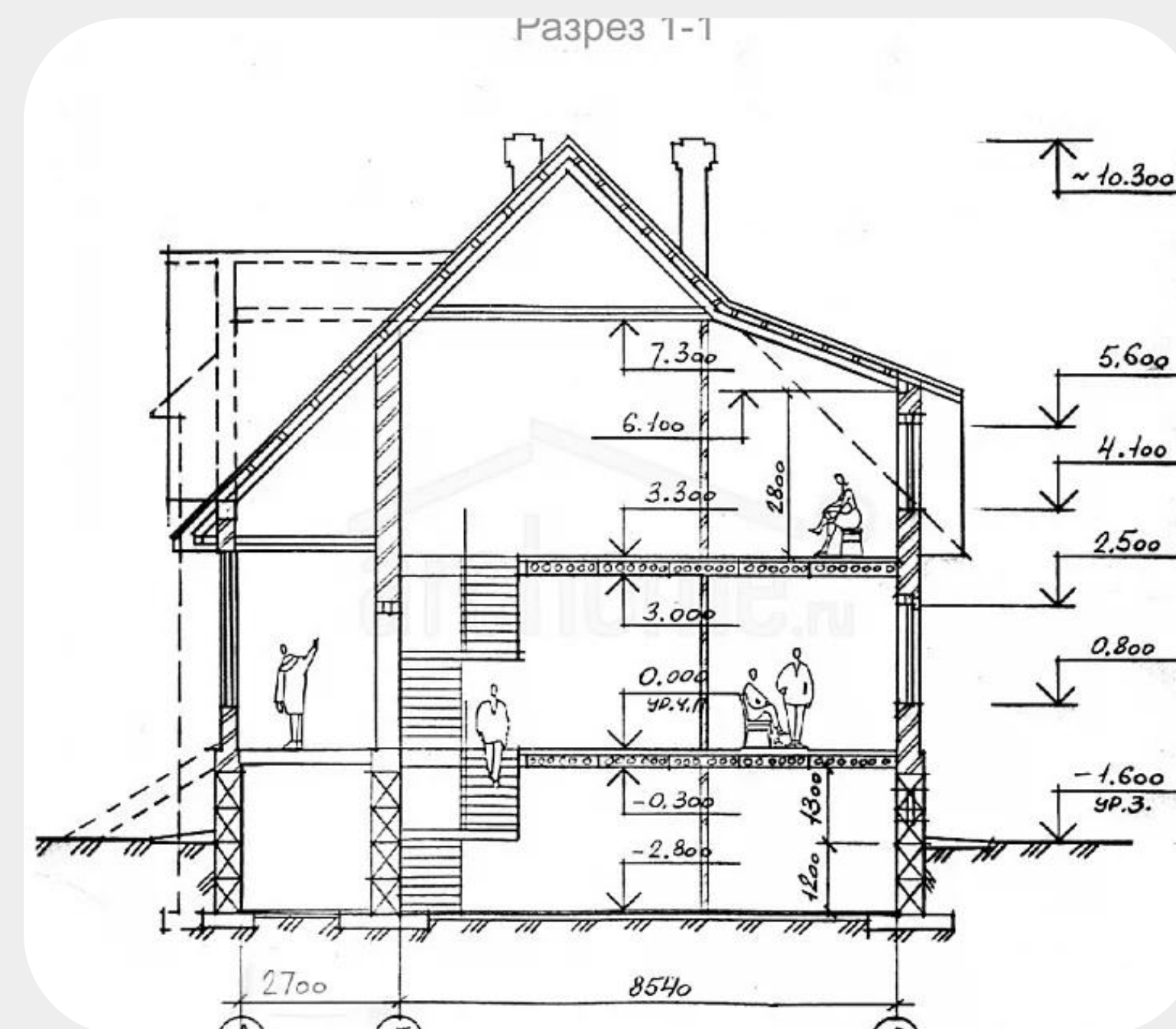
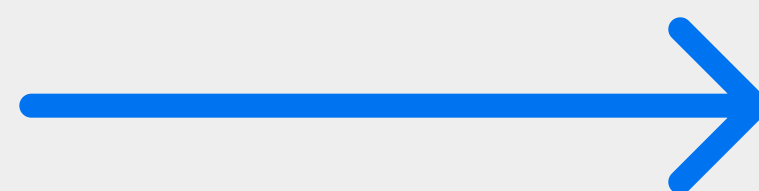
NEYROX MONITOR



РЕВОЛЮЦИЯ УМНОГО ДОМА



МИКРОКЛИМАТ ДОМА И КАЖДОЙ КОМНАТЫ УПРАВЛЯЕТСЯ ИСХОДЯ ИЗ СОСТОЯНИЯ ВАШЕГО ОРГАНИЗМА



ЭКСПОРТНЫЙ ЗАМЫСЕЛ



Продукт 1

Браслеты + методика/мониторинг состояния
НС детей дома, в школе и на тренировках

Продукт 2

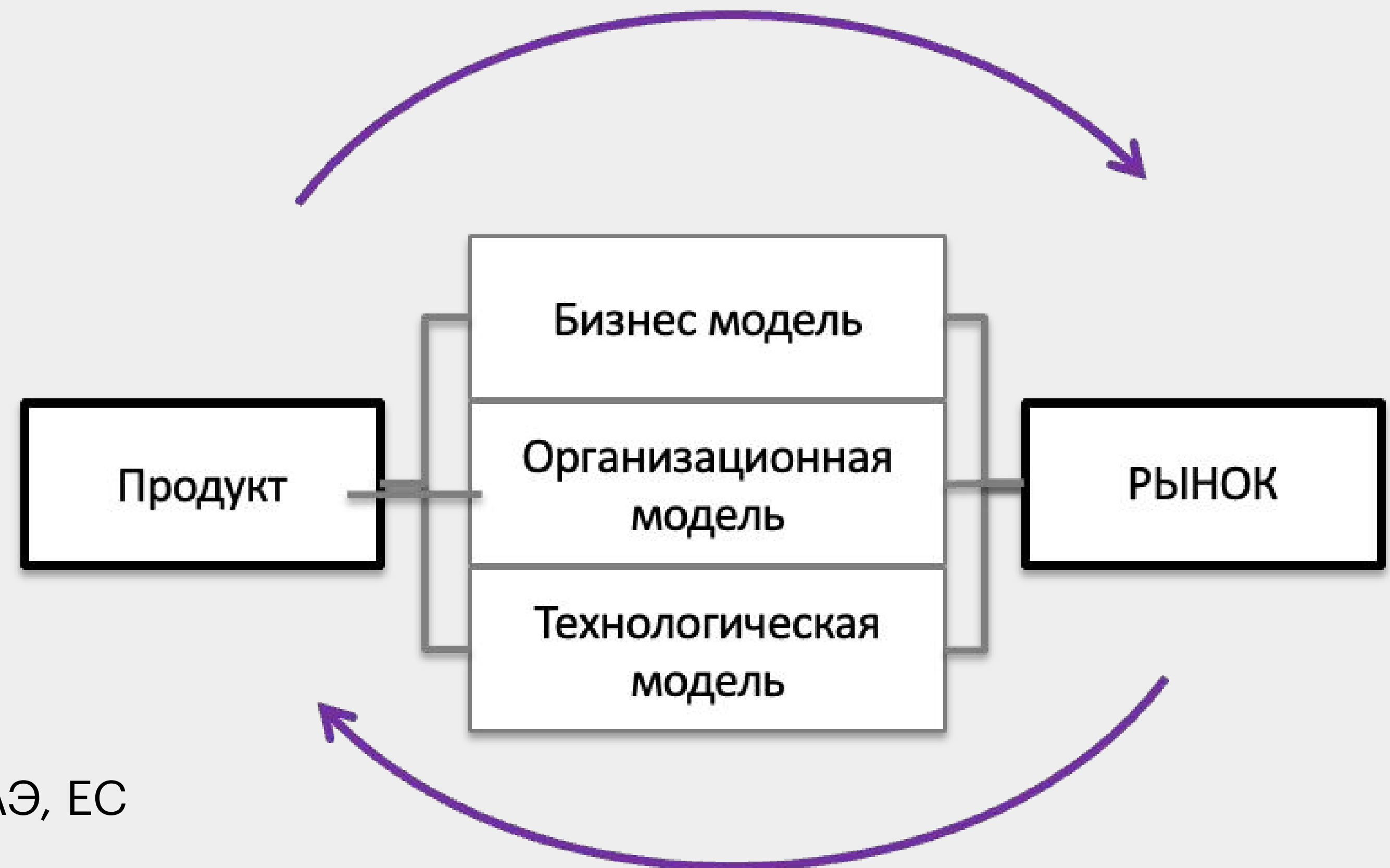
Методика + продукт (платформа и приложение)
помощь родителям в эмоцбалансе ребёнка

Продукт 2 (2024г)

Методика (+рекомендации) мониторинга
глюкозы в крови с учётом рациона и реальных
энерготрат.

1 приоритет СНГ (Казахстан, Узбекистан), ОАЭ, ЕС

2 приоритет ЮВА, ЛАТАМ

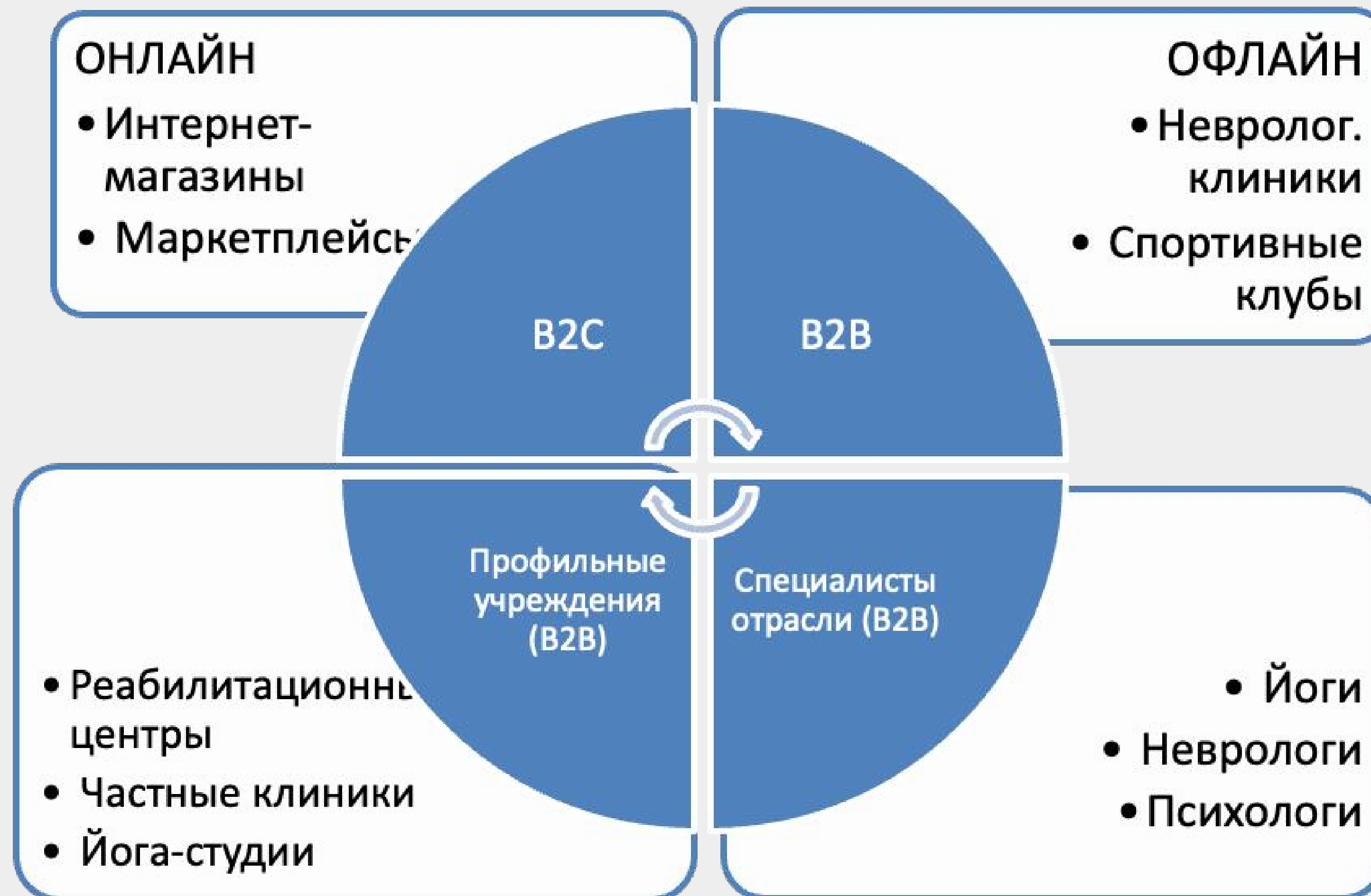


ЦЕЛЕВОЙ ЭКСПОРТНЫЙ РЫНОК



СЕГМЕНТАЦИЯ КЛИЕНТОВ И КАНАЛЫ СБЫТА

(\)



ПЛАНЫ НА 2025 ГОД



Q1

- Коммерческий запуск
- исследовательской платформы NEYROX LAB
- Выпуск прошивки
- для нейротрекера NEYROX OS 1.0

Q2

- Разработка системы
- IP-телефонии для системы S O S
- Коммерческий запуск ИИ-помощника
- Запуск подписки NEYROX LIFE
- Запуск онлайн-консультаций от специалистов клиник-партнеров

Q3

- Кастомизация аватара
- Запуск социальной платформы
 - Друзья и наставники
 - Вызовы и соревнования
 - Локальные, региональные и федеральные рейтинги

Q4

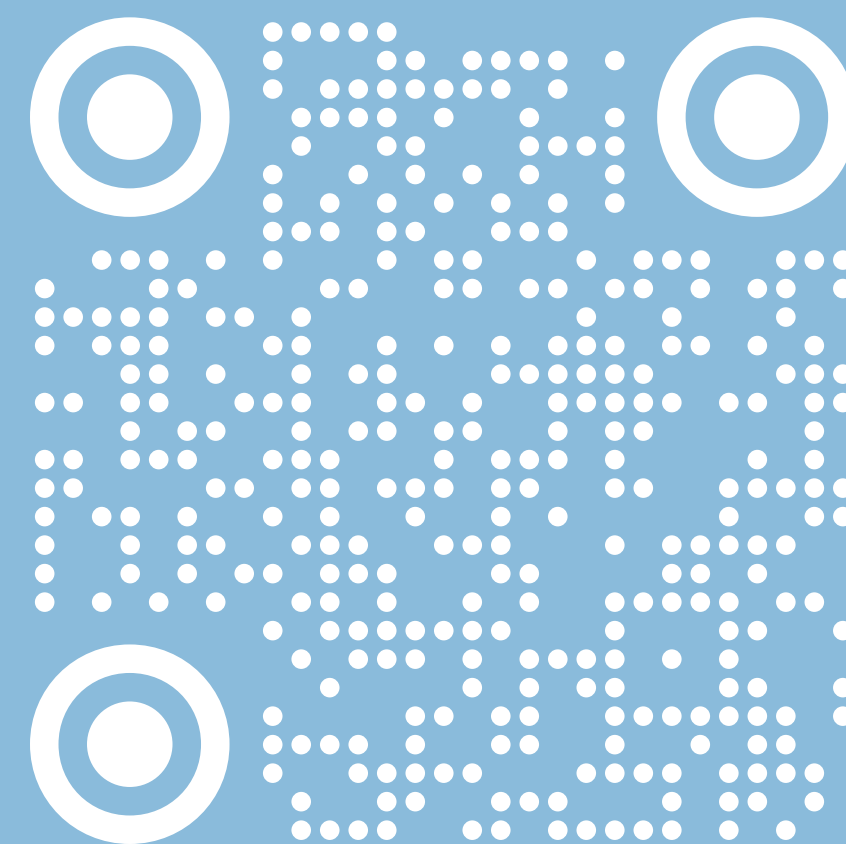
- Кастомизация B2C приложения под партнера
- Кастомизация B2B платформ



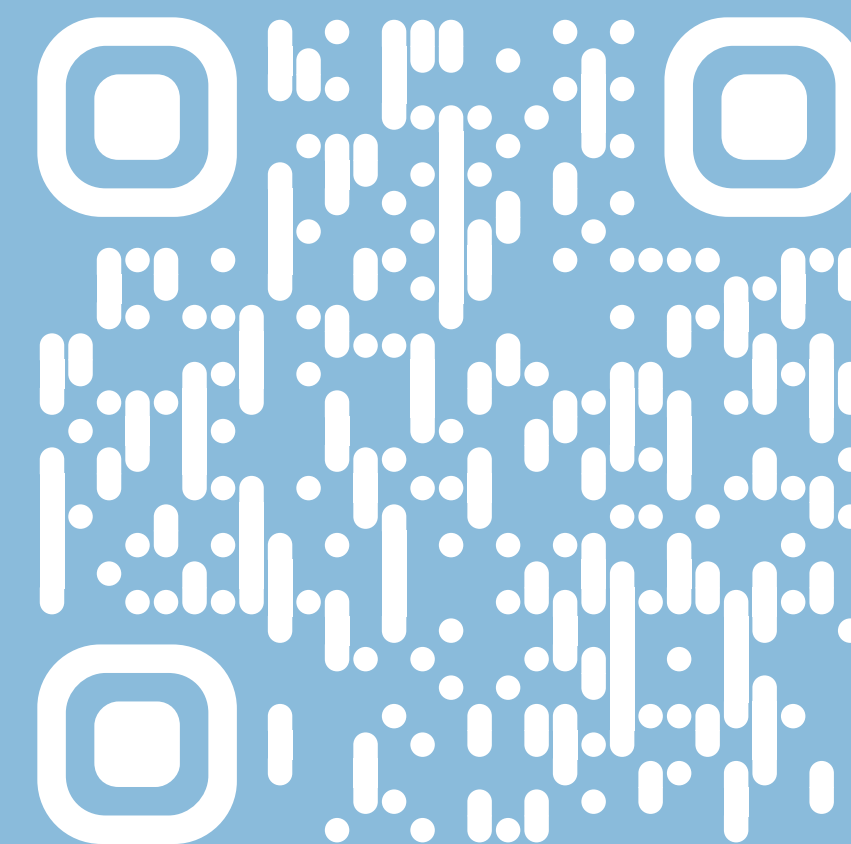
Корюкалов Юрий

SEO

yurkiss1@gmail.com



neyrox.com



cordus.ru