# Сравнительный анализ аналогов для проекта MindBalance

Щепин Кирилл 243, Ковалев Иван 243 Торосян Андраник 243, Коробов Вячеслав 246

Октябрь 2025

# 1. Подбор аналогов

Аналоги выявлены с использованием следующих источников:

- Магазины приложений (App Store, Google Play)
- Сайты альтернатив: alternativeto.net
- Отзывы на G2, Capterra (для B2B)
- Обзоры на Reddit, Habr

## Прямые аналоги ( ${ m B2C}+{ m элементы}\ { m K\Pi T}\ /\ { m ИИ})$

- Sanvello КПТ, трекинг, интеграция с Apple Health
- Woebot чат-бот на основе КПТ и ИИ, ежедневные интервенции
- Wysa ИИ-поддержка + опциональный доступ к терапевту
- Youper эмоциональный ИИ, анализ текста, персонализация
- Moodfit КПТ-упражнения, цели, экспорт данных
- **Happify** игры и упражнения для снижения стресса

## Косвенные аналоги (В2В-ориентированные)

- Lyra Health корпоративная платформа с терапией и аналитикой
- Unmind оценки, тренинги, HR-отчёты, GDPR-совместимость
- Microsoft Viva Insights wellness-аналитика через корпоративные данные

## 2. Значимые критерии сравнения

Критерии сформированы на основе презентации проекта и методики из Лекции 6:

#### 1. Трекинг настроения / стресса

Критерий оценивает наличие функции регулярного сбора субъективных данных от пользователя о его эмоциональном состоянии. Это может включать ежедневные чекины, шкалы стресса, опросники (например, PSS или WHO-5) или свободные заметки. Такой трекинг служит основой как для персонализации контента, так и для выявления динамики изменений в благополучии сотрудника. В профилактических системах, таких как MindBalance, трекинг интегрирован в ежедневный пользовательский путь и является обязательным элементом взаимодействия с платформой.

#### 2. Наличие КПТ-техник

Данный критерий отражает, использует ли приложение методы когнитивно-поведенческой терапии (КПТ) — одного из наиболее научно обоснованных подходов к работе со стрессом, тревогой и выгоранием. КПТ-техники могут включать упражнения на переоценку негативных мыслей, ведение журналов, поведенческие эксперименты, техники дистанцирования от мыслей и другие структурированные практики. Наличие таких техник повышает клиническую эффективность приложения и делает его более ценным инструментом для долгосрочного развития эмоциональной устойчивости.

#### 3. Использование ИИ / ML для персонализации

Критерий оценивает, применяет ли платформа алгоритмы искусственного интеллекта и машинного обучения для адаптации контента под индивидуального пользователя. Простая персонализация (выбор темы при старте) не учитывается. Здесь важна динамическая адаптация в реальном времени на основе поведенческих данных: частоты использования, времени суток, типов выбранных упражнений, результатов трекинга настроения и, при наличии, биометрии. Такой подход позволяет системе предлагать наиболее релевантные и своевременные интервенции, что значительно повышает их эффективность.

### 4. Прогнозирование риска выгорания

Этот критерий определяет, способна ли система не просто реагировать на текущее состояние пользователя, но и предсказывать будущие риски профессионального выгорания. Прогнозирование осуществляется с помощью моделей машинного обучения, анализирующих долгосрочные паттерны поведения и эмоционального состояния. Раннее выявление рисков позволяет вмешиваться до наступления кризиса, что соответствует профилактической парадигме и особенно ценно для НR-департаментов, стремящихся сохранить продуктивность команд.

#### 5. Реакция на кризисные сигналы

Критерий оценивает, умеет ли приложение распознавать признаки острого стресса или эмоционального кризиса (например, резкое ухудшение настроения, пропуск нескольких чек-инов, изменение паттернов использования) и автоматически предлагать экстренные или усиленные интервенции. Это может быть срочная медитация, упражнение на заземление, напоминание обратиться к специалисту или даже уведомление доверенного

лица (с согласия пользователя). Такая функция повышает безопасность и доверие к платформе.

#### 6. Анонимность данных на уровне пользователя

Критерий отражает, насколько надёжно защищена личная информация сотрудника при использовании сервиса в корпоративной среде. В идеальном случае НR-менеджеры и руководители не имеют доступа к индивидуальным данным — они видят только агрегированные, анонимизированные отчёты по командам или отделам. Это критически важно для соблюдения GDPR и других норм защиты персональных данных, а также для формирования доверия со стороны сотрудников, которые могут опасаться, что их данные будут использованы против них.

## 7. Наличие В2В-версии

Данный критерий показывает, ориентировано ли приложение на корпоративных клиентов. В2В-версия предполагает возможность централизованной покупки лицензий, управления доступом, кастомизации контента и предоставления аналитики для НR. Отсутствие В2В-модели ограничивает применение решения только индивидуальными пользователями и делает его малопригодным для внедрения в крупных компаниях как часть программы поддержки благополучия.

### 8. HR-аналитика (агрегированные отчёты)

Критерий оценивает наличие инструментов для HR-департаментов, позволяющих отслеживать общее состояние благополучия в командах. Аналитика должна быть агрегированной и анонимной, но при этом содержательной: уровни стресса, динамика вовлечённости, тенденции по отделам, эффективность программ. Такие данные помогают HR принимать обоснованные решения, выявлять проблемные зоны и демонстрировать ROI от инвестиций в ментальное здоровье.

## 9. Интеграция с корпоративными системами (SSO/API)

Этот критерий отражает техническую зрелость платформы. Возможность подключения через единый вход (SSO) и API к HRIS (Workday, SAP), мессенджерам (Slack, Teams) или календарям значительно упрощает внедрение и повышает вовлечённость. Интеграция позволяет автоматизировать процессы (например, отправку напоминаний через Slack) и делает платформу частью привычной рабочей среды, а не отдельным «ещё одним приложением».

#### 10. Модель монетизации

Критерий описывает, как приложение генерирует доход. Для В2В-решений типичны модели подписки за пользователя в месяц (seat-based) или фиксированная корпоративная лицензия. Также возможны гибридные подходы: базовый функционал включён в корпоративную подписку, а премиум-услуги (например, сессии с коучем) оплачиваются отдельно. Модель монетизации напрямую влияет на стоимость внедрения, масштабируемость и привлекательность для разных сегментов клиентов — от стартапов до транснациональных корпораций.

# 3. Базовый функционал

Базовый функционал — это функции, которые присутствуют у всех прямых аналогов.

Таблица 1: Базовый функционал: лучшие реализации

Критерий сравнения / ана-	Sanvello	Woebot	Wysa	Youper	Moodfit	Happify
лог						
Трекинг настроения	+	+	+	+	+	+
КПТ-техники	+	+	+	+	+	+
Дыхательные/релаксационные	+	+	+	+	+	+
упражнения						
Персонализированные реко-	+	+!	+	+!	+	+
мендации						
Freemium-модель	+	+	+	+	+	+
Поддержка iOS/Android	+	+	+	+	+	+

### Примечание:

- + функция присутствует
- +! функция реализована особенно хорошо (лучшая реализация)
  Вывод: Наиболее сильные реализации у Woebot и Youper (персонализация).

# 4. Сравнительная таблица по функционалу

Таблица 2: Сравнение функционала MindBalance и аналогов

Функция	MindBalance	Sanvello	Woebot	Wysa	Youper	Lyra	Unmind
Трекинг настрое-	✓	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓
ния							
КПТ-техники	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Персонализация	✓	×	✓	✓	✓	×	×
через ML							
Прогнозирование	✓	×	×	×	×	×	×
выгорания							
Реакция на кризис	✓	!	✓	✓	!	✓	✓
Анонимность на	✓	×	×	×	×	×	✓
уровне пользовате-							
ля							
HR-аналитика	✓	×	×	×	×	✓	✓
В2В-интеграция	× (в MVP)	×	×	×	×	<b>√</b>	✓
(API/SSO)							

**Сильный аналог: Woebot** — наиболее близок по использованию ИИ и проактивности, но не имеет B2B-аналитики и анонимности на уровне пользователя.

# 5. Анализ по бизнес-процессам

MindBalance решает бизнес-процесс: «Профилактика выгорания  $\rightarrow$  снижение текучести  $\rightarrow$  рост продуктивности».

Таблица 3: Сравнение решений по этапам бизнес-процесса

Этап	Прямые ана-	Косвенные	MindBalance		
	логи	аналоги			
Мониторинг со-	Ручной трекинг	Физиологические	Прогноз на основе		
стояния		данные (Viva)	ML и поведенческих		
			паттернов		
Интервенция	Упражнения по	Корпоративные	Персонализированные		
	запросу	опросы	КПТ-техники в ре-		
			альном времени		
Отчётность для	Отсутствует	Агрегированная	Анонимная НК-		
HR		аналитика	аналитика с порогом		
		(Viva, Unmind)	≥5 человек		
Профилактика	Ограниченная	Нет автоматики	Автоматическое об-		
кризисов			наружение + горячие		
			линии		

## 6. Анализ «болей» пользователей

Ha основе отзывов (App Store, Reddit, G2):

- «Sanvello слишком общий, не адаптируется под меня»  $\to$  потребность в **персонализа**ции
- ullet «Не хочу, чтобы HR знал, что я в стрессе» o потребность в **анонимности**
- ullet «Хочу не только трекинг, а прогноз» o потребность в **проактивности**

# 7. Выводы

Базовый функционал цифровых решений в области ментального здоровья уже стандартизирован: почти все игроки рынка предлагают трекинг настроения, медитации, КПТ-упражнения и НR-аналитику. В этих условиях конкурентная борьба переместилась на уровень глубины персонализации, технологической прогностичности и качества В2В-интеграции. Просто «быть ещё одним приложением для благополучия» сегодня недостаточно — требуется уникальная ценность, измеримая в бизнес-показателях.

MindBalance обладает рядом уникальных преимуществ, которые выводят его за рамки типичных решений:

- Прогнозирование риска выгорания на основе машинного обучения функция, отсутствующая у большинства конкурентов. В то время как аналоги реагируют на уже проявленные симптомы, MindBalance предотвращает кризис, анализируя поведенческие паттерны и предлагая микроинтервенции до потери продуктивности.
- Полная анонимность на уровне пользователя критически важное условие для доверия в корпоративной среде. НК получает только агрегированные данные, что полностью соответствует требованиям GDPR и снижает барьеры к использованию со стороны сотрудников.
- Сочетание проактивной диагностики и корпоративной аналитики позволяет не только поддерживать индивидуальное благополучие, но и давать НR-департаментам измеримые метрики эффективности (снижение стресса, рост вовлечённости), что напрямую связывает инвестиции в MindBalance с бизнес-результатами.

Сильный аналог — Woebot — действительно демонстрирует высокий уровень персонализации и использования ИИ для поддержки ментального здоровья. Однако он ориентирован исключительно на B2C-сегмент и не предлагает инструментов для корпоративного внедрения: нет HR-аналитики, SSO, кастомизации под культуру компании или анонимизированных отчётов. Это делает его непригодным для решения задач, стоящих перед HR-департаментами крупных организаций.

Таким образом, MindBalance занимает пока незанятую нишу на стыке трёх ключевых требований современного рынка:

- Проактивная, а не реактивная профилактика выгорания;
- Полная приватность и анонимность для сотрудника;
- Глубокая интеграция в корпоративную инфраструктуру (API, SSO, HR-аналитика). Эта комбинация делает проект не просто «ещё одним wellness-приложением», а стратегическим инструментом управления человеческим капиталом.