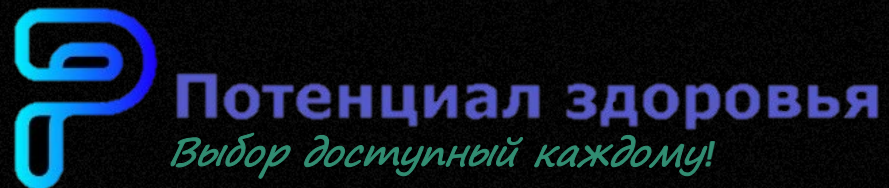


технохаб



i university

# САЙТ-ПРИЛОЖЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛ ЗДОРОВЬЯ

Инновационная платформа, в которой ИИ упростит поиск, подбор наилучшего лекарства, сравнивая с аналогами по доступной цене, подскажет наличие лекарств в разных сетях аптек + есть адаптация с программой телемедицины и встроенный календарь приёма лекарств!

Докладчик

Белов Дмитрий

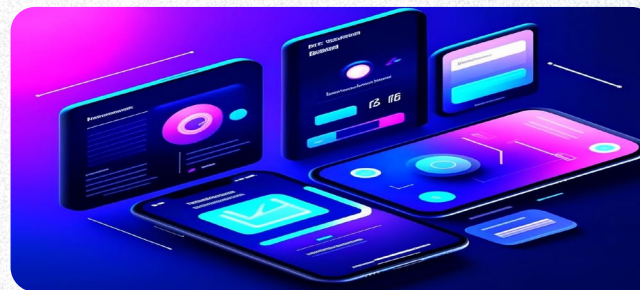
Подготовили студенты 1 курса магистратуры ТИУ группы ХТТм-23-1

Белов Дмитрий, Бутко Валерия, Малюгин Егор, Машкин Дмитрий, Муравьев Денис

# Что делает проект?

## Суть проекта:

Создание платформы, объединяющей функции поиска, сравнения цен и наличия лекарств, а также предоставление информации об эффективности и побочных эффектах препаратов



## Стадия проекта:

- С 02.10 по 20.11.23 – создание идеи и концепции проекта;
- С 21.11.23 по наст. время – проект находится на стадии разработки и тестирования

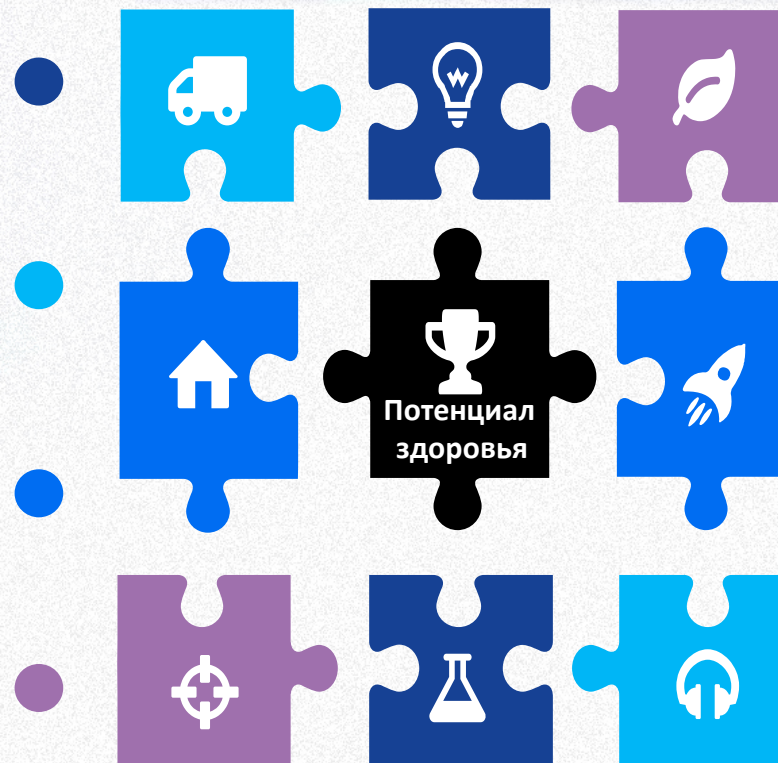
## Характеристика основных направлений проекта:

**Поиск лекарств и их ОТЕЧЕСТВЕННЫХ аналогов с краткой/полной сравнительной информацией между ними**

**Возможность заказать лекарства онлайн с доставкой на дом из любой аптеки вашего города!**

**Создание персонального профиля пользователя с историей болезней, его аллергий и принимаемых препаратов**

**Разработка индивидуальных рекомендаций по выбору лекарств на основе анализа симптомов и состояния здоровья пользовател**



**Забота о здоровье и благополучии**, так как благодаря сайту-приложению по подбору актуальных современных отечественных лекарств


**Сравнение цен на лекарства в разных аптеках**, актуальных скидках и предложениях, а также возможные колебания цен


**Создание базы знаний** с ответами на часто задаваемые вопросы по теме здоровья и медицины


**Предоставление информации о возможных взаимодействиях** между различными препаратами


# Проблема


## Примеры в реальной жизни:

**01**  Затраты времени на подбор нужных лекарств по подходящей цене

Низкая популярность отечественных аналогов  **02**

**03**  Отсутствие выбора лекарств среди аптек на существующих платформах, некоторые платформы ушли из России

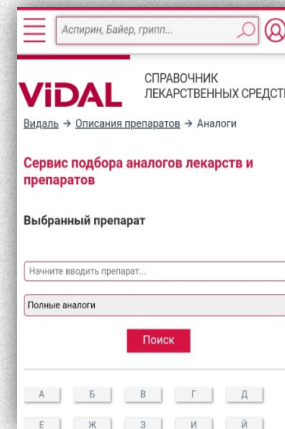
Сложный или устаревший интерфейс платформ  **04**

**05**  Ограниченность доступа к лекарственным средствам и к качественной медицинской помощи

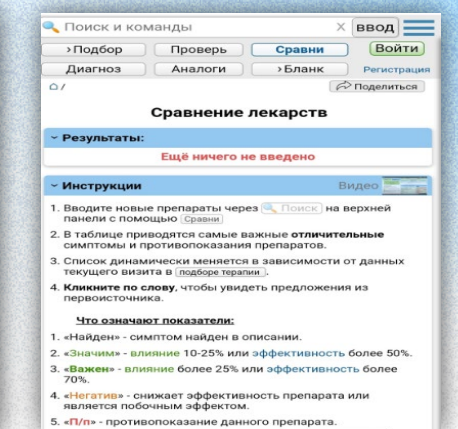
### Основная проблема:

Текущий процесс некомфортный, риск неправильного выбора, что приводит к негативным последствиям для здоровья! Отсутствует единая платформа!

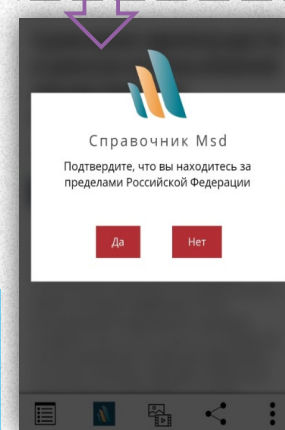
Сайты с ограниченным функционалом



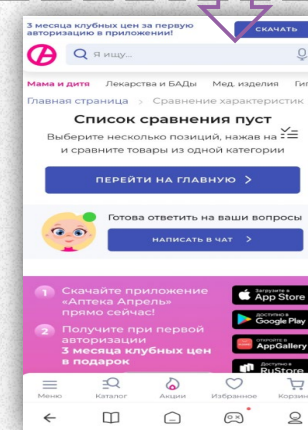
Устаревшие по кодировке



Справочник недоступен в России



Нет прямого сравнения препарата с аналогами





## Единая платформа!

Сайт-приложение «Потенциал здоровья» - инновационная единая платформа, минимизирующая большинство актуальных проблем приложений аптечного рынка



## Встроенный ИИ

Благодаря ИИ сайт :

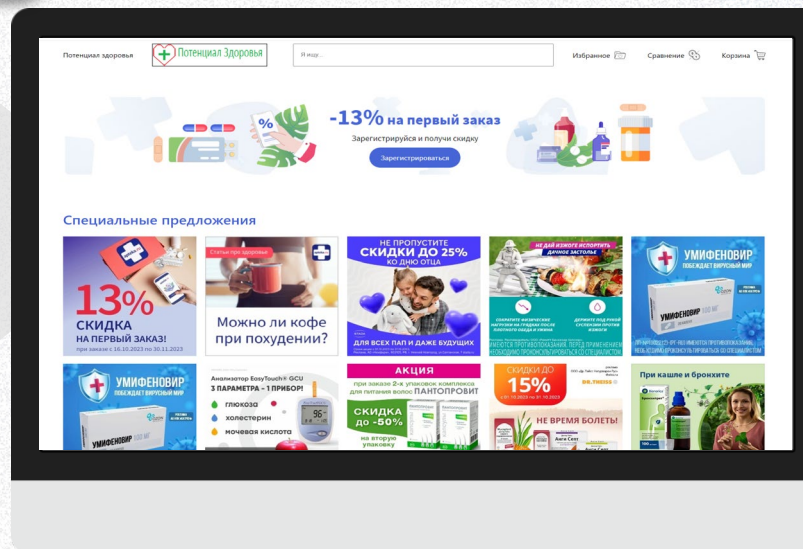
- позволит рассмотреть более широкий спектр лекарств;
- сравнить с аналогами;
- учесть преимущества и недостатки;
- следить за динамикой;
- сообщать о возможных отклонениях

## Упрощенный подбор лекарств!

Быстрый подбор лекарств по привлекательной цене

## Акцент на отечественного производителя!

Продвижение отечественных аналогов в рамках импортозамещения популярных зарубежных препаратов



## «ПРО развитие»

Оптимизация работы сайта

благодаря:

- ИИ;
- MES и AI;
- отзывам пользователей;
- возможных тенденций

## Интуитивный интерфейс

Сайт-приложение имеет интуитивный интерфейс, доступный каждому. В будущем с возможностью адаптации под слабовидящего пользователя

## Доступность лекарственных средств

Более доступная цена, за счет:

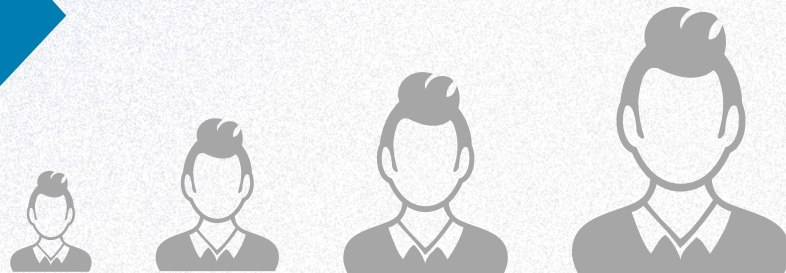
- подбора отечественного аналога;
- ценовой политики различных аптек;
- спецпредложений и персональных скидок



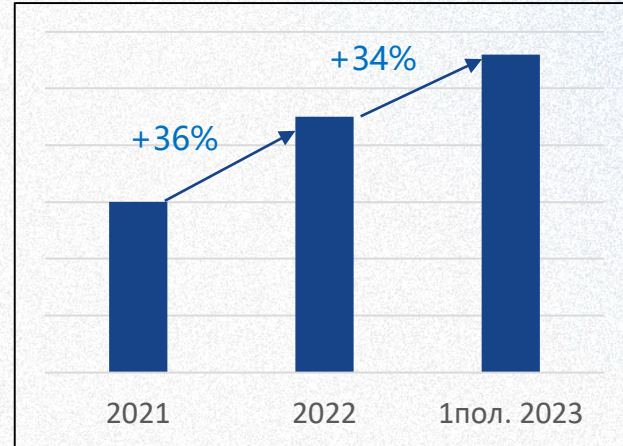
## Средний чек



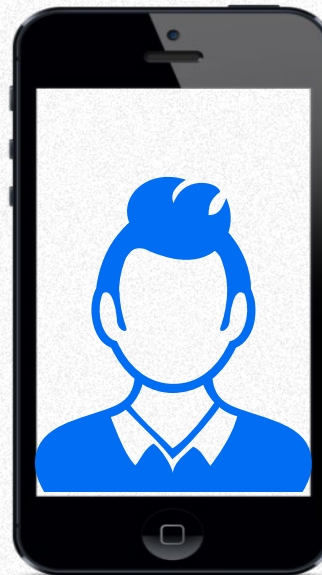
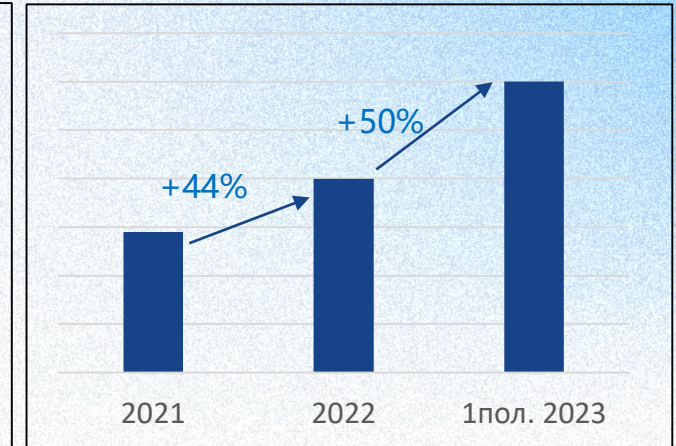
## Количество заказов в год



## Онлайн-заказы



## Онлайн-продажи



За 2022 год в интернет-магазинах аптек, входящих в ТОП-1000, было оформлено 140 миллионов заказов на сумму 236 миллиардов рублей. Средний чек составил 1 680 рублей

31%

На 1 полугодие 2023 года было 150 млн заказов на сумму 312 млрд. рублей, что на 31% больше, чем в 2022 г.

## Целевая аудитория



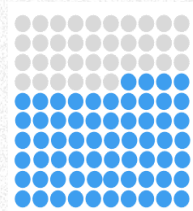
Доля интернет-аптек с приложениями

в App Store



64%

в Google Play

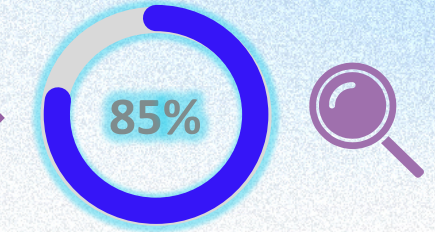
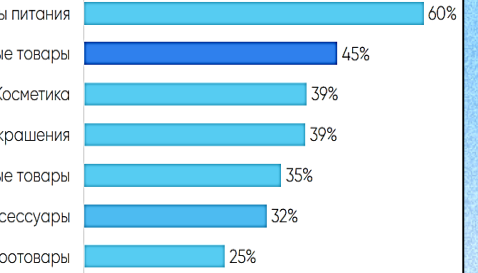


59%

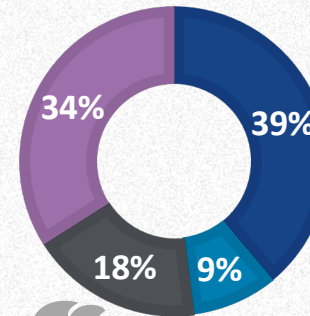
Рост онлайн-продаж относительно других сегментов рынка eCommerce

Аптечные товары занимают **2 место по покупкам!**

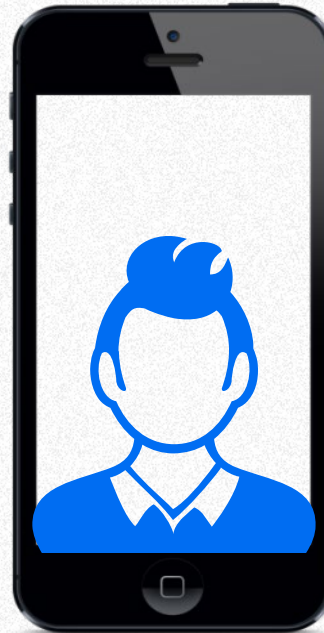
По данным открытого опроса, спрос на приложение у числа опрошенных составляет:



География интернет-магазинов с продажей аптечных товаров



- Москва и МО
- Санкт-Петербург и ЛО
- Европейская часть России
- Урал и азиатская часть России



01

**apteka.ru**

**Достоинства:**

- + Самый популярный сервис;
- + Широкий ассортимент;
- + Наибольшее количество физических точек аптек

**Недостатки:**

- Неоднозначные отзывы;
- Цены гораздо выше, чем в других аптеках при домах;
- Устаревший интерфейс сайта

02

**ЕАПТЕКА**

**Достоинства:**

- + Максимальные показатели динамики роста (в 2 раза);
- + Наличие выгодных предложений;
- + Современный сайт

**Недостатки:**

- Малое количество точек по городам;
- Ассортимент не весь бывает в наличии

03

**ЗДРАВСИТИ**

**Достоинства:**

- + Более привлекательные условия для заказа;
- + Отличная программа лояльности для новых покупателей;
- + Обширная география

**Недостатки:**

- Неоднозначные отзывы;
- Ассортимент не весь бывает в наличии

04

**ViDAL**

**Достоинства:**

- + Возможность просмотра инструкции лекарств;
- + Есть поиск аналогов

**Недостатки:**

- Устаревший дизайн;
- Ограниченный функционал;
- Нет возможности покупки лекарств

05

**Ютека**

**Достоинства:**

- + База данных препаратов для покупки у популярных аптек;
- + Есть выгодные предложения

**Недостатки:**

- Неоднозначные отзывы;
- Ассортимент не весь бывает в наличии для покупки;
- Не все аптеки города представлены на сервисе

- + Современный сайт
- + Возможность просмотра инструкции лекарств;
- + База данных препаратов для покупки у популярных аптек;
- + Есть выгодные предложения;
- + Широкий ассортимент

**Главный конкурент**

06

**Достоинства:**

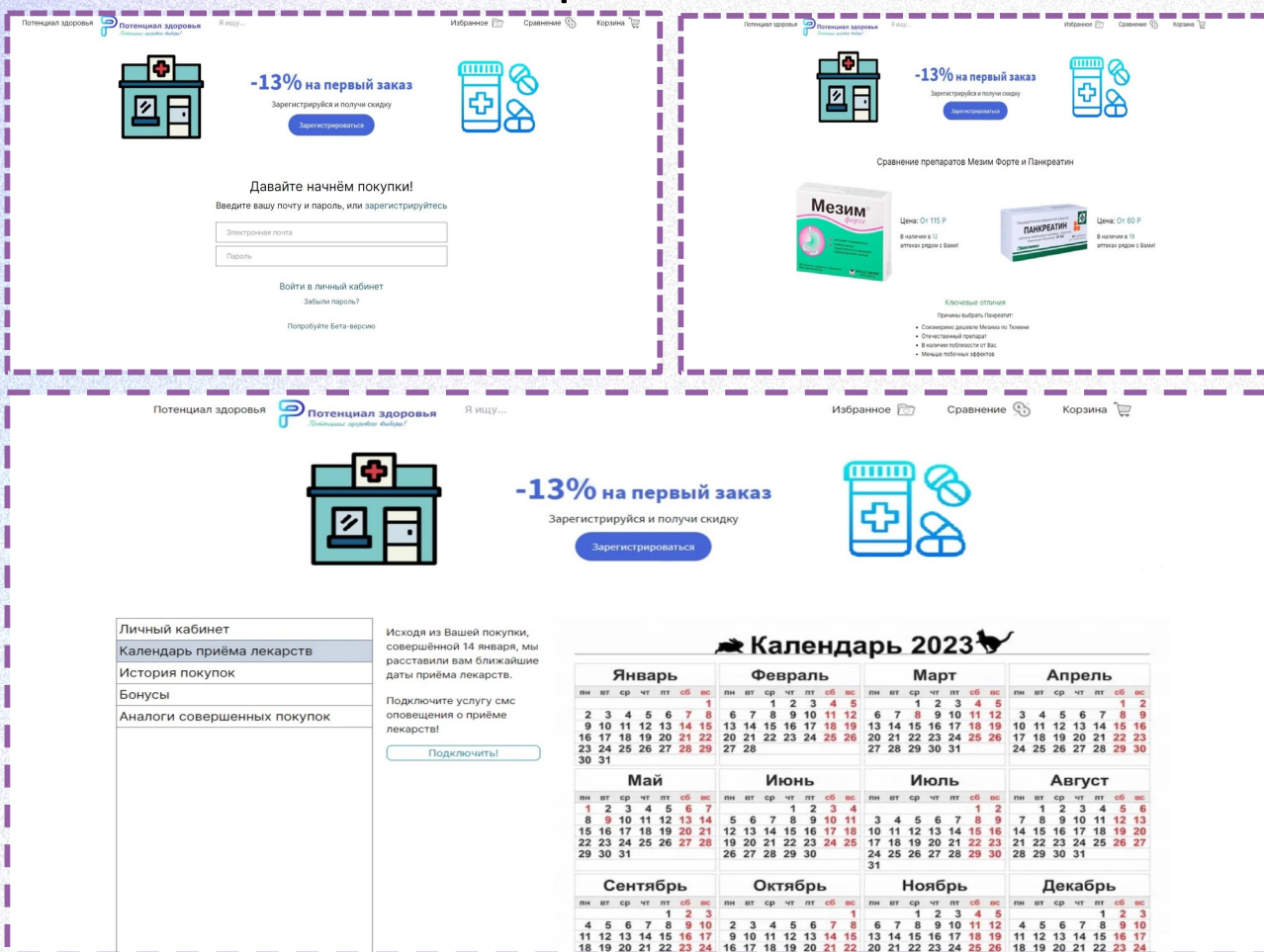
**ВСЕ + АПТЕКИ**

**Недостатки:**

- Нет сравнения с аналогами, только «посмотрите аналоги»;
- Нет прямого предложения купить какой-то аналог с похожим действием, но дешевле
- Ассортимент не весь бывает в наличии для покупки;
- Отсутствует поиск-советчик;
- Нет календаря приема лекарств;
- Нет адаптации с телемедициной

Платформа «Потенциал здоровья», объединяет достоинства сервисов и минимизирует их недостатки + открывает пути для сотрудничества с сервисами

## Прототип сайта



### Индивидуальная подписка

(возможность дополнительной скидки на необходимые категории лекарств и не только)



### Адаптация с программой телемедицины

(автоматически формируется ссылка от доктора на лекарство и в корзину)



### Календарь приёма лекарств

Возможности платформы



# Экономика сейчас

и прогноз на ближайшее время



## Периодические расходы

Наименование	Количество, шт	Стоимость, руб. в месяц
Системный администратор	2	40 000
Тех поддержка	2	40 000
Маркетолог	1	30 000
Тестировщик	1	30 000
Менеджер по связям	1	30 000
Ген директор	1	40 000
Финансовый директор	1	30 000
Домен	-	125
Затраты на рекламу	-	350 000
Аккаунт разработчика app store	-	50
<b>ИТОГО</b>		<b>670 175</b>

**Точка безубыточности: 5643,58 сделок**



## Единоразовые вложения

Наименование	Стоимость, руб. в месяц
Разработка	50 000
Веб-дизайн	40 000
Языковая версия сайта	20 000
Оборудование	100 000
Интеграция с сервисами доставки	От 50 000
Тестирование продукта	50 000
Регистрационный сбор для разработчика на android	2 375
Регистрация компании	4 000
<b>ИТОГО</b>	<b>316 375</b>

Общая маржинальная прибыль в год ➡ **287 398 600 000 руб.**

Маржинальная прибыль сайта-приложения (5% от сделки) в год: ➡ **14 369 930 000 руб.**

Рентабельность продаж ➡ **4,98 %**

Налоговые отчисления ➡ **239 487 663 руб./мес.**

Критическое количество пользователей (кол-во людей с которых начнем работать в плюс): ➡ **2 401 человек**

# Экономика сейчас

и прогноз на ближайшее время

## Поэтапное расширение географии проекта

География	Общая маржинальная	Прибыль проекта
Тюмень	1 584 411 576	79 220 578,8
Москва и МО	42 564 411 576	2 128 220 579
СПБ и ЛО	67 152 411 576	3 357 620 579
Миллионники	11 154 700 000	5 577 370 579
РФ	287 399 000 000	14 369 930 000

Рентабельность продаж

**4,98 %**

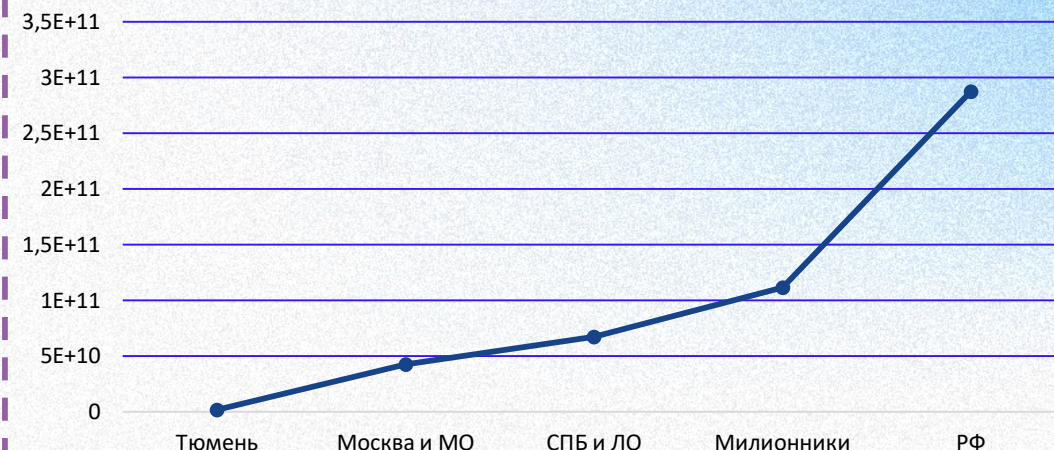
Налоговые отчисления

**239 487 663 руб./мес.**

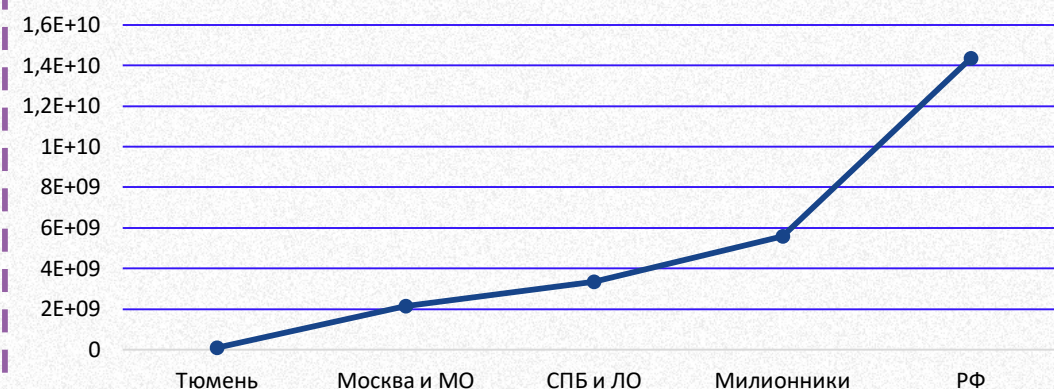
Критическое количество пользователей (кол-во людей с которых начнем работать в плюс):

**2 401 человек**

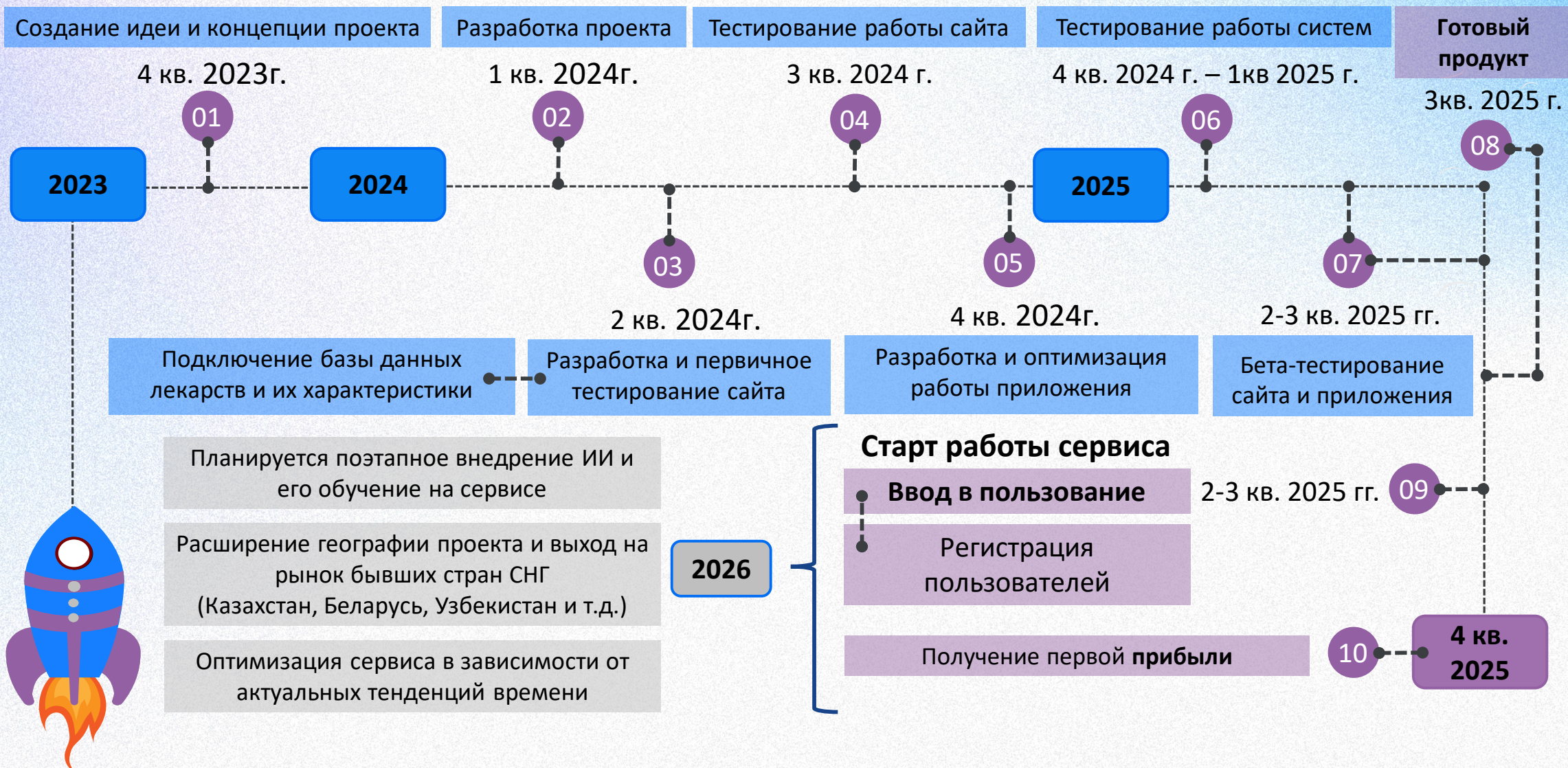
### Общая маржинальная



### Маржинальная прибыль проекта (5%)



# Стратегия развития



# Команда «Потенциал»

Команда, в которой потенциал есть у каждого из нас!



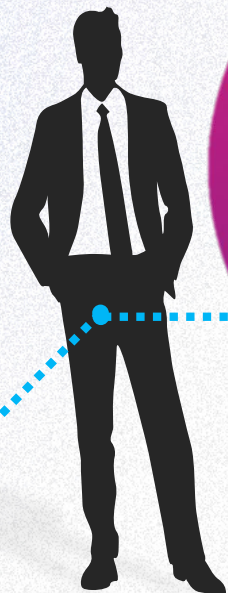
Муравьев Денис  
**АНАЛИТИК**

Найдет ответ даже на несуществующий вопрос



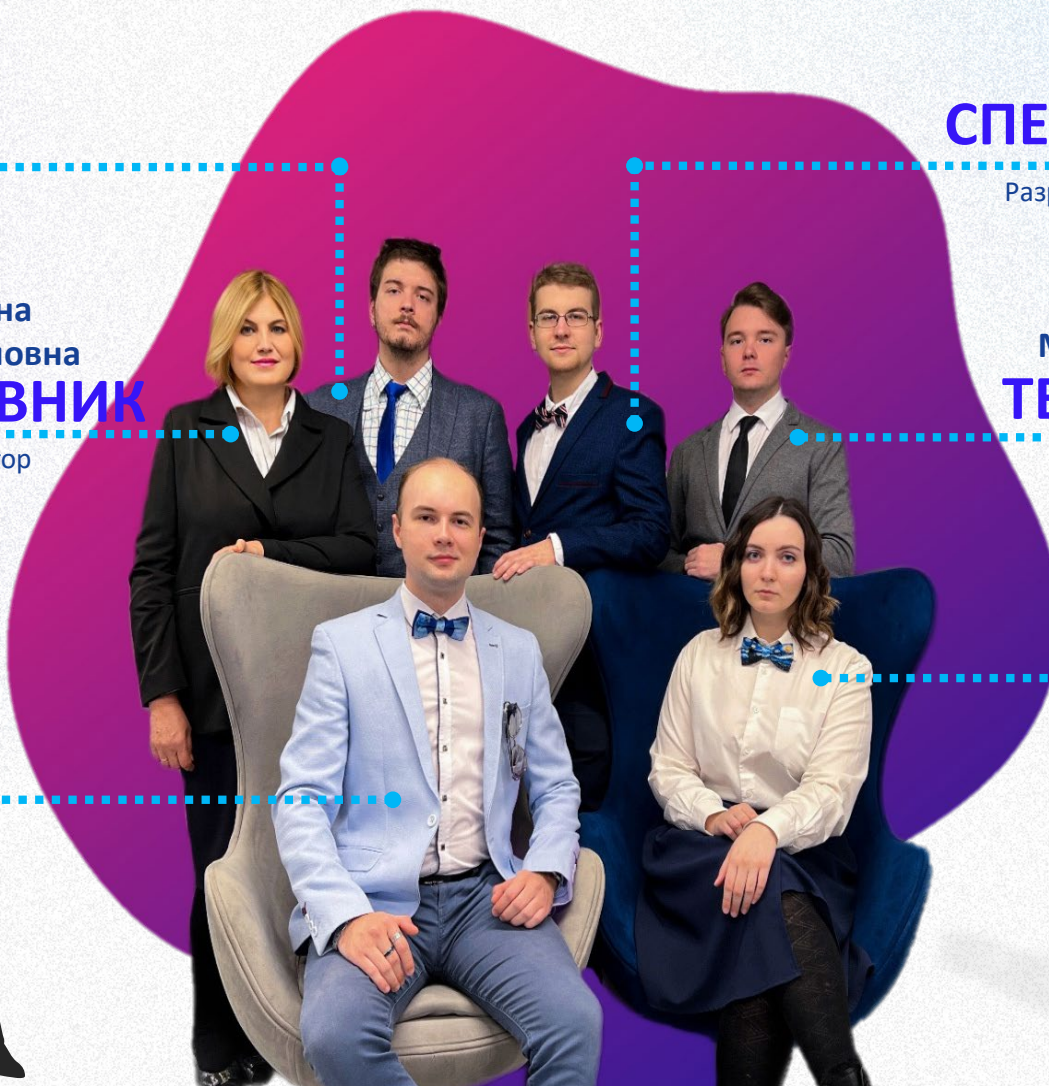
Дерюгина Ольга Павловна  
**НАСТАВНИК**

Координатор



Белов Дмитрий  
**ЛИДЕР**

Генератор идей, дизайнер,  
«двигатель» команды



Машкин Дмитрий  
**СПЕЦИАЛИСТ по IT**

Разработчик, тестировщик, тот, кто с КОДОМ на «ты»



Малюгин Егор  
**ТЕХНОЛОГ**

Изобретатель



Бутко Валерия  
**ЭКОНОМИСТ**

Человек искусства и точных цифр, сделает все в срок



## Лидер проекта

● Белов Дмитрий Александрович

Тел. 89825143229

bda\_2001@mail.ru

## Специалист по IT

● Машкин Дмитрий Сергеевич

Тел. 89095449792

d.s.mash@mail.ru

## Координатор

● Дерюгина Ольга Павловна

Тел. 89068748218

derjuginaop@tyuiu.ru