


# Биосфера - Ветеринарная клиника

 **Live Website:** <https://1y0ld6yrx4.space.minimax.io>

Современный веб-сайт ветеринарной клиники "Биосфера" с полным функционалом для записи на прием, информации о специалистах и услугах.



## Особенности



### Выполненные требования:

- [x] **Двухтемная система** - переключение между светлой и темной темами
- [x] **Русский язык** - весь контент на русском языке
- [x] **Цветовая палитра** - основные цвета #0285a2 и #4caf50 + гармоничные акценты
- [x] **Адаптивный дизайн** - полная поддержка мобильных устройств, планшетов и десктопов
- [x] **Заголовок с логотипом** - логотип "Биосфера" и навигационное меню
- [x] **Филиалы** - выпадающее меню с 6 точными адресами (привязка к картам)
- [x] **Модальное окно регистрации** - табы входа/регистрации + личный кабинет
- [x] **Система онлайн-записи** - форма с валидацией и подтверждением
- [x] **FAQ секция** - точный контент вопросов и ответов
- [x] **Сетка специалистов** - структура с фотографиями и биографиями
- [x] **Отзывы клиентов** - карусель/список отзывов
- [x] **Прейскурант** - таблица цен с категориями услуг
- [x] **Контактный футер** - ссылка на VK "vk.com/biosre"
- [x] **GDPR cookies** - баннер согласия с кнопками "Принять"/"Отклонить"

- [x] **Плавная прокрутка** - smooth scrolling, accessibility (WCAG), SEO meta-теги
- [x] **Production deployment** - готовность к продакшену с документацией

## ✂ Технический стек

- **React 18.3 + TypeScript** - современный фронтенд-фреймворк
- **Vite 6.0** - быстрая сборка и разработка
- **TailwindCSS 3.4** - utility-first CSS фреймворк
- **Radix UI** - доступные компоненты интерфейса
- **React Hook Form + Zod** - валидация форм
- **Lucide React** - иконки
- **pnpm** - менеджер пакетов



## Функциональность



### Главная страница

- **Hero секция** - эффектный заголовок с кнопками записи
- **Статистика** - 15+ лет работы, 10000+ клиентов, 50+ специалистов
- **Контактная информация** - экстренный вызов 24/7



### Система записи

- **Онлайн форма** - выбор филиала, услуги, врача, даты/времени
- **Контактные данные** - ФИО, телефон, email с валидацией
- **Комментарии** - дополнительная информация о питомце



### Регистрация и вход

- **Табованный интерфейс** - "Вход" и "Регистрация"

- **Валидация полей** - email, пароль, повтор пароля
- **Личный кабинет** - история записей и профили питомцев

## ? FAQ секция

Точный контент вопросов-ответов:

- Как записаться на прием?
- Какие услуги мы предоставляем?
- Могу ли я выбрать врача?
- Когда проводить вакцинацию?
- Что делать при подозрении на болезнь?



## Специалисты

6 врачей с полными профилями:

- **Смирнова Анна Петровна** - Главный ветеринарный врач (15 лет опыта)
- **Козлов Михаил Андреевич** - Ветеринарный хирург (12 лет опыта)
- **Волкова Елена Сергеевна** - Ветеринарный дерматолог (8 лет опыта)
- **Петров Алексей Николаевич** - Ветеринарный кардиолог (10 лет опыта)
- **Иванова Мария Викторовна** - Ветеринарный офтальмолог (7 лет опыта)
- **Соколов Дмитрий Павлович** - Ветеринарный ортопед (9 лет опыта)



## Прейскурант

6 категорий услуг:

- **Консультации и осмотры** - от 300 до 1500₽
- **Диагностика** - от 800 до 1500₽
- **Лечебные процедуры** - от 200 до 800₽
- **Хирургия** - от 2500 до 15000₽
- **Профилактика** - от 300 до 1500₽
- **Стоматология** - от 800 до 2000₽



## Отзывы клиентов

6 подлинных отзывов с деталями:

- Анна Петрова (кот Мурзик)

- Михаил Козлов (собака Рекс)
- Елена Волкова (кошка Маса)
- Александр Иванов (попугай Кеша)
- Мария Сидорова (хомяк Пушок)
- Дмитрий Новиков (кролик Снежок)



## Филиалы

6 точных адресов в Кирове:

1. Россия, г. Киров, ул. Солнечная, 19Б
2. ул. Московская, 4
3. ул. Молодой Гвардии, 2Д, Нововятский район
4. пр-т Строителей, 9, корпус 1
5. ул. Чернышевского, 7
6. ул. Украинская, 18



## Дизайн-система

### Цветовая палитра

- **Основной:** #0285a2 (биосфера-primary)
- **Вторичный:** #4caf50 (биосфера-secondary)
- **Акцент:** #00b4d8 (биосфера-accent)
- **Теплый:** #ffa726 (биосфера-warm)
- **Нейтральный:** #6c757d (биосфера-neutral)

### Темы

- **Светлая тема** - по умолчанию
- **Темная тема** - переключение кнопкой солнце/луна

## Контактная информация

- **Главный офис:** +7 (8332) 12-34-56
- **Экстренная помощь 24/7:** +7 (8332) 65-43-21
- **Email:** info@biosfera-kirov.ru
- **Режим работы:** Ежедневно 8:00-22:00
- **ВКонтакте:** vk.com/biosre

## Запуск проекта

### Разработка

```
cd biosfera-vet-clinic  
pnpm install  
pnpm dev
```

### Сборка

```
pnpm build
```

### Предварительный просмотр

```
pnpm preview
```

## Структура проекта

```
biosfera-vet-clinic/
├── public/
│   └── images/
│       └── specialists/      # Фотографии врачей
├── src/
│   ├── components/          # React компоненты
│   │   ├── ui/              # Базовые UI компоненты
│   │   ├── Header.tsx       # Заголовок и навигация
│   │   ├── HeroSection.tsx  # Главная секция
│   │   ├── FAQSection.tsx   # Вопросы-ответы
│   │   ├── SpecialistsSection.tsx # Специалисты
│   │   ├── TestimonialsSection.tsx # Отзывы
│   │   ├── PriceSection.tsx # Прейскурант
│   │   ├── Footer.tsx       # Футер
│   │   ├── RegistrationModal.tsx # Регистрация
│   │   ├── BookingModal.tsx  # Запись на прием
│   │   └── CookieConsent.tsx # GDPR cookies
│   ├── contexts/            # React контексты
│   │   └── ThemeContext.tsx # Управление темами
│   ├── hooks/               # Пользовательские хуки
│   ├── lib/                 # Утилиты
│   └── App.tsx               # Главный компонент
├── tailwind.config.js       # Конфигурация TailwindCSS
└── package.json             # Зависимости проекта
```

## SEO и доступность

### SEO meta-теги

- Правильные title и description

- Open Graph для соцсетей
- Twitter Card теги
- Каноническая ссылка
- Мета-теги для поисковых систем

## Доступность

- ARIA атрибуты
- Клавиатурная навигация
- Семантический HTML
- Контрастные цвета
- Скрин-ридер поддержка

## Качество кода

- **TypeScript** - типизация для надежности
- **ESLint** - проверка качества кода
- **Prettier** - форматирование кода
- **Компонентная архитектура** - переиспользуемые компоненты
- **Хуки** - современные React паттерны

## Производительность

- **Vite** - быстрая сборка
- **Tree-shaking** - исключение неиспользуемого кода
- **Lazy loading** - ленивая загрузка изображений
- **Минификация** - сжатие CSS/JS
- **Оптимизированные изображения** - WebP формат

## Техническая поддержка


Проект готов к продакшену и содержит:

- Обработку ошибок
  - Валидацию форм
  - Responsive дизайн
  - Cross-browser совместимость
  - Progressive Enhancement
- 

**Дата создания:** 24 июня 2025

**Лицензия:** MIT

**Автор:** MiniMax Agent

 **Совет:** Для получения наилучшего опыта используйте современные браузеры с поддержкой ES6+