

1 Введение

Данное руководство содержит подробные инструкции и информацию, необходимую для самостоятельного и эффективного использования веб-сайта SkyWhySales. Вы научитесь находить рейсы, покупать и отменять билеты, управлять своим аккаунтом и использовать все возможности платформы.

SkyWhySales – это информационная система для автоматизации покупки авиабилетов. Платформа объединяет пользователей (клиентов), чтобы сделать процесс планирования путешествий простым, быстрым и удобным.

2 Начало работы

Для работы с системой запустите докер и в нем запустите api. После этого запустите приложение vue через команду npm run preview и перейдите по адресу сайта <http://localhost:4173/>.

3 Руководство для пользователя

3.1 Главная страница и навигация

При первом посещении сайта пользователь видит «Главную страницу с формой поиска рейсов» представленную на рисунке 3.1.1.

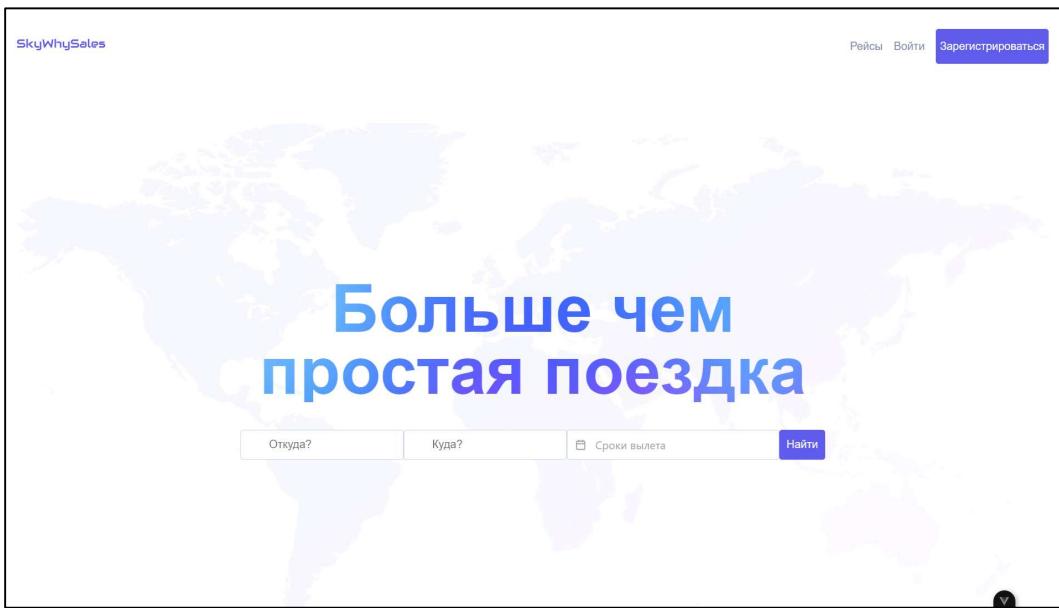


Рисунок 3.1.1 – Главная страница

В верхней части страницы находится основное меню навигации с элементами: логотип SkyWhySales (ссылка на главную), «Рейсы» (переход к списку рейсов), «Войти» (модальное окно для входа), «Зарегистрироваться» (кнопка для перехода к регистрации) или «Мой аккаунт» и «Мои рейсы» (если пользователь авторизован). В центральной части расположена форма поиска рейсов с полями: «Откуда?» (выбор города отправления из списка), «Куда?» (выбор города прибытия из списка), «Сроки полета» (выбор диапазона дат с календарем), кнопка «Найти» для поиска. В нижней части страницы размещен раздел «Связаться с нами» рис 3.1.2.

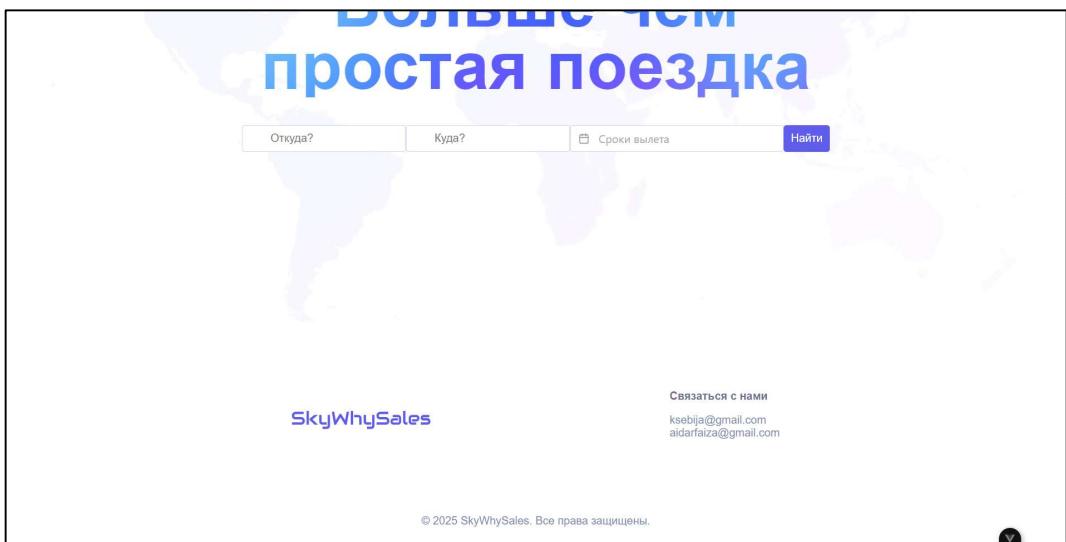


Рисунок 3.1.1 – раздел «Свяжаться с нами»

3.2 Регистрация и вход

Для доступа к полным возможностям платформы (покупка билетов, личный кабинет) необходимо зарегистрироваться или войти в аккаунт.

3.2.1 Регистрация

Перейдите на страницу регистрации рис 3.2.1.1, нажав «Зарегистрироваться» в шапке.

The screenshot shows the registration page of the SkyWhySales website. The page title is 'Регистрация' (Registration). It contains nine input fields with placeholder text: 'Введите фамилию' (Enter last name), 'Введите имя' (Enter first name), 'Введите отчество' (Enter middle name), 'Введите email' (Enter email), 'Введите пароль' (Enter password), 'Введите телефон' (Enter phone), 'Введите дату рождения' (Enter date of birth), 'Введите серию паспорта' (Enter passport series), and 'Введите номер паспорта' (Enter passport number). Below these fields is a purple 'Зарегистрироваться' (Register) button. At the bottom of the page, there is a 'Свяжаться с нами' (Contact us) section with the same email addresses as the homepage.

Рисунок 3.2.1.1 – Страница регистрации

Заполните форму:

- Фамилия (обязательно);
- Имя (обязательно);
- Отчество (опционально);
- Email (обязательно, формат: example@domain.com);
- Пароль (обязательно, минимум 8 символов, с заглавной буквой, строчной и цифрой);
- Телефон (обязательно, формат: +7XXXXXXXXXX);
- Дата рождения (обязательно, через календарь; пользователь должен быть старше 18 лет);
- Серия паспорта (обязательно, 4 цифры);
- Номер паспорта (обязательно, 6 цифр).

Нажмите кнопку «Зарегистрироваться». При успешной регистрации вы будете перенаправлены на главную страницу и авторизованы автоматически рис 3.2.1.2.

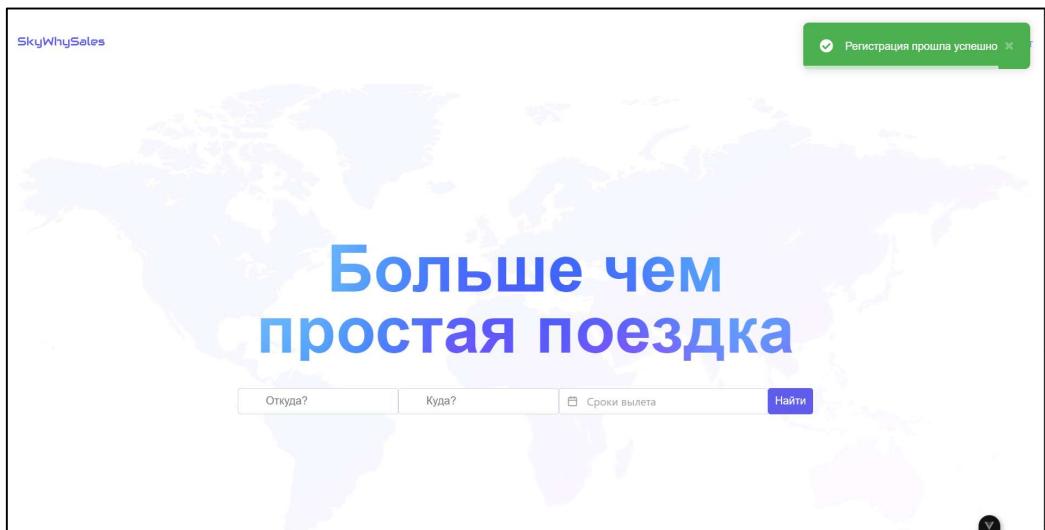


Рисунок 3.2.1.3 – Главная страница

В случае ошибки (например, неверный формат) появится уведомление рис 3.2.1.3.

The screenshot shows the registration form for SkyWhySales. At the top right, there is a red error message box with the text "⚠ Указанный номер телефона занят" (The specified phone number is occupied). The form fields are as follows:

- Иванов
- Иван
- Введите отчество
- аремтоп495@gmail.com
- *****
- 80005553535
- 11/18/2000
- 7899
- 732849

A blue "Зарегистрироваться" (Register) button is located at the bottom of the form. Below the form, there is a "Связаться с нами" (Contact us) section with two email addresses: kseblja@gmail.com and aidarfaiza@gmail.com. The SkyWhySales logo is visible on the left.

Рисунок 3.2.1.3 – Страница регистрации

3.2.2 Вход

Нажмите «Войти» в шапке – откроется модальное окно рис 3.2.2.1. Введите Email и Пароль, нажмите «Войти». Если аккаунта нет, кликните на ссылку «Нет аккаунта? Зарегистрироваться» для перехода к регистрации.

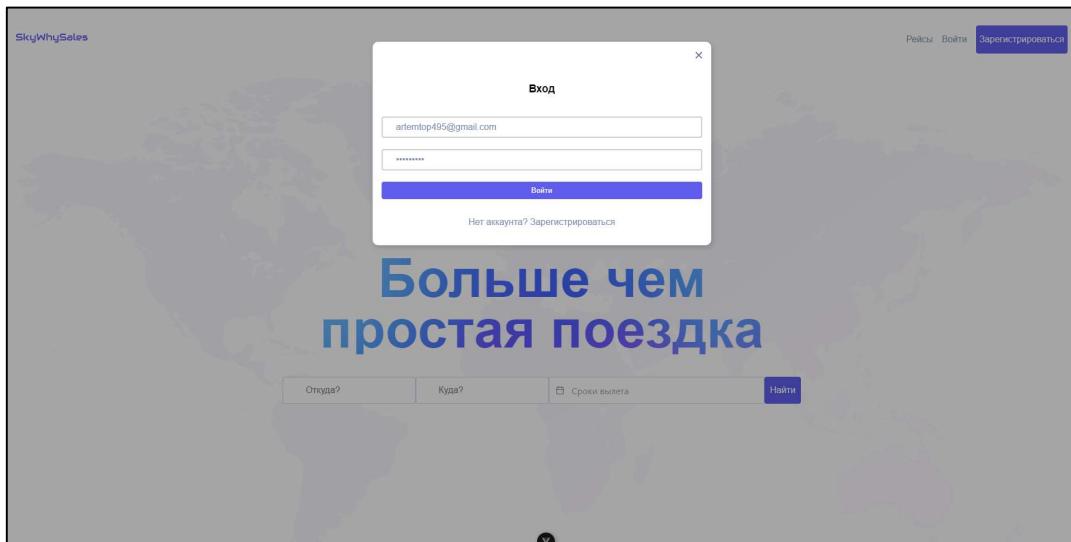


Рисунок 3.2.2.1 – Модальное окно входа

При успешном входе окно закроется, и в шапке появятся опции для авторизованного пользователя рис 3.2.2.2.

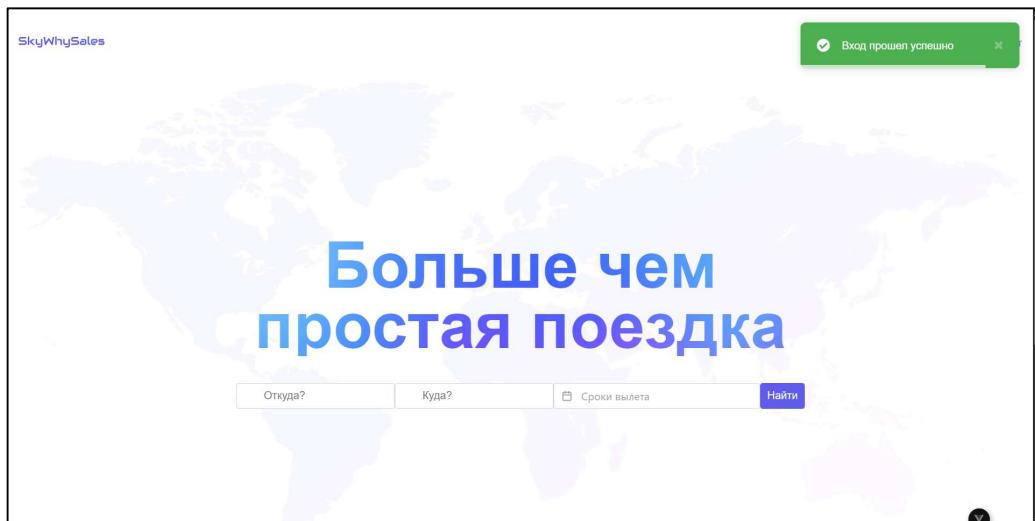


Рисунок 3.2.2.2 – Главная страница

3.3 Поиск и просмотр рейсов

3.3.1 Поиск рейсов

На главной странице или странице «Рейсы» используйте форму поиска рис 3.3.1.1:

- Выберите город отправления из списка;
- Выберите город прибытия (не может совпадать с отправлением);
- Укажите диапазон дат, в которые готовы вылететь.

Рисунок 3.3.1.1 – Форма поиска

Нажмите «Найти» система перенаправит на страницу с результатами рис 3.3.1.2.

The screenshot shows a search interface for flights from Novosibirsk to Moscow. The search parameters are: From - Novosibirsk, To - Москва, Date range - 11/17/2025 - 11/30/2040. A single flight result is displayed:

Логотип	Продолжительность	Авиакомпания	Путь	Дата вылета	Цена
	3ч 40 мин	Utair	Толмачёво - Домодедово	04.12.2025, 09:30 - 04.12.2025, 13:10	14000 ₽

A button labeled "Посмотреть все" (View all) is visible at the bottom right of the list area. The footer contains the SkyWhySales logo, contact information (ksebjia@gmail.com, aidarfaiza@gmail.com), and a copyright notice: © 2025 SkyWhySales. Все права защищены.

Рисунок 3.3.1.2 – Страница отфильтрованных рейсов

Результаты отображаются в виде карточек рейсов: каждая карточка содержит логотип авиакомпании, продолжительность полета, название авиакомпании, аэропорты отправления/прибытия, даты и время отправления/прибытия, цену. Можно показать все доступные билеты без фильтров нажав на кнопку посмотреть все. Все доступные билеты без фильтров показаны на рисунке 3.3.1.3

The screenshot shows the same search interface as the previous one, but with the "Посмотреть все" (View all) button pressed, displaying all available flight options:

Логотип	Продолжительность	Авиакомпания	Путь	Дата вылета	Цена
	1ч 30 мин	S7 Airlines	Пулково - Домодедово	01.12.2025, 11:00 - 01.12.2025, 12:30	8200 ₽
	2ч 30 мин	Победа	Домодедово - Сочи	02.12.2025, 14:20 - 02.12.2025, 16:50	7200 ₽
	3ч 25 мин	S7 Airlines	Домодедово - Кольцово	03.12.2025, 07:15 - 03.12.2025, 10:40	12500 ₽
	3ч 40 мин	Utair	Толмачёво - Домодедово	04.12.2025, 09:30 - 04.12.2025, 13:10	14000 ₽
	2ч 20 мин	Россия	Сочи - Домодедово	05.12.2025, 18:00 - 05.12.2025, 20:20	6800 ₽
	2ч 30 мин	Nordwind	Домодедово - Симферополь	06.12.2025, 10:10 - 06.12.2025, 12:40	9500 ₽
	2ч 10 мин		Казань - Домодедово		

Рисунок 3.3.1.3 – Страница всех рейсов

3.3.2 Просмотр деталей рейса

Кликните на карточку рейса – откроется страница детали рейса. На рисунке 3.3.2.1 показана страница деталей рейса.

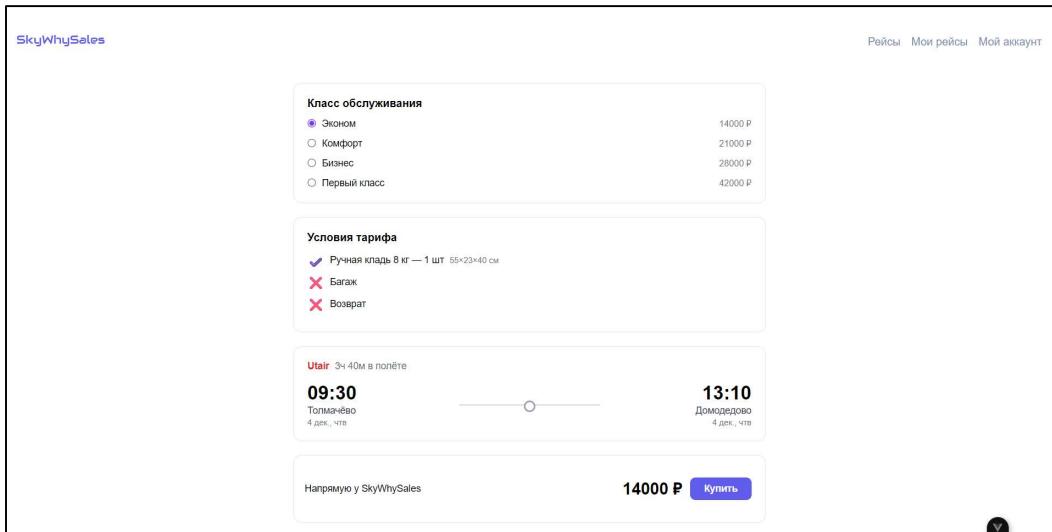


Рисунок 3.3.2.1 – Страница деталей рейса

Здесь отображается:

- Условия тарифа (ручная кладь, багаж, возврат);
- Маршрут (время отправления/прибытия, аэропорты, продолжительность);
- Цена и кнопка «Купить» (прямая покупка у SkyWhySales).

По нажатию на кнопку купить оформляется билет. На рисунке 3.3.2.2 показано уведомление об успешном оформлении билета.

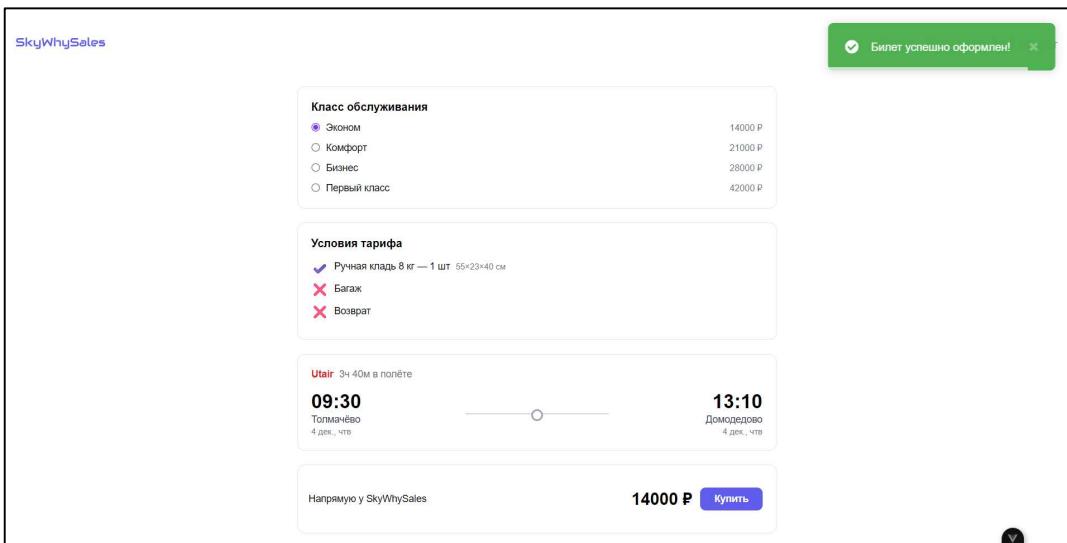


Рисунок 3.3.2.2 – Уведомление об оформлении билета

На рисунке 3.3.2.3 показано уведомление на почту об успешном оформлении билета.

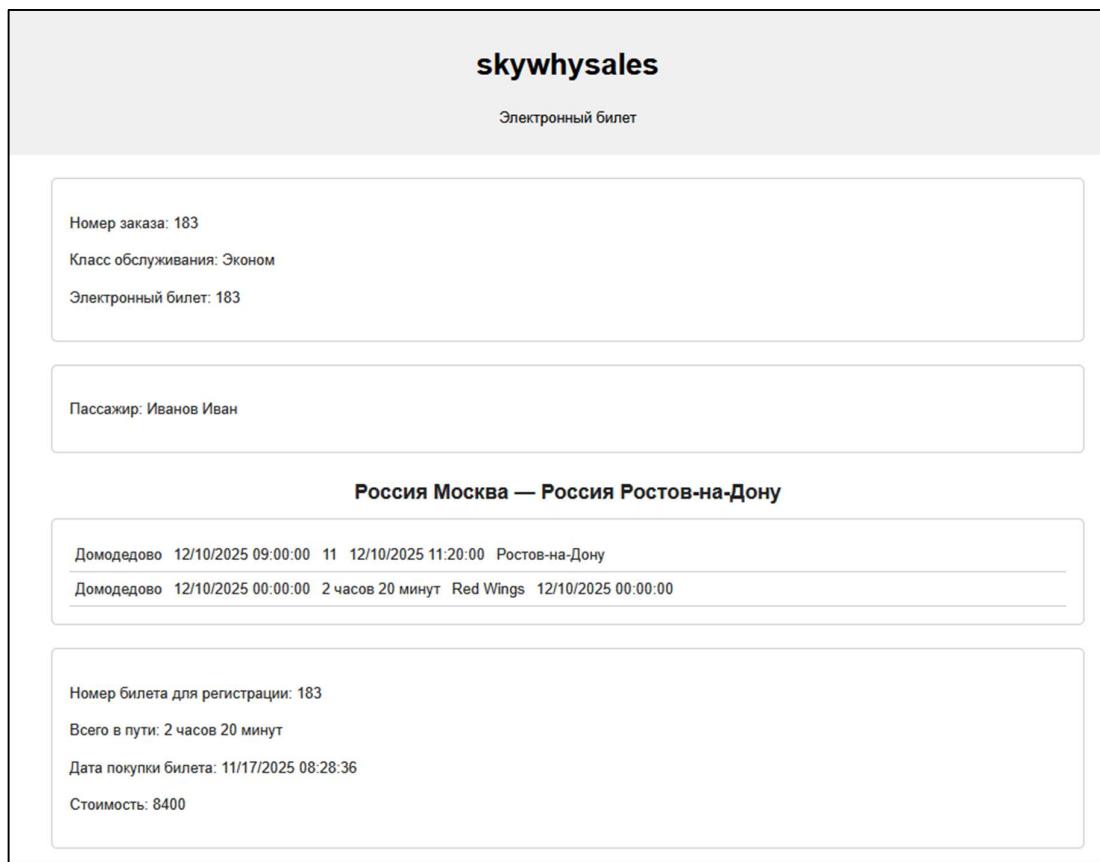


Рисунок 3.3.2.3 – Электронное письмо с подтверждением покупки

3.4 Личный кабинет

После входа перейдите в «Мой аккаунт» (в шапке). Окно мой аккаунт представлено на рисунке 3.4.1.

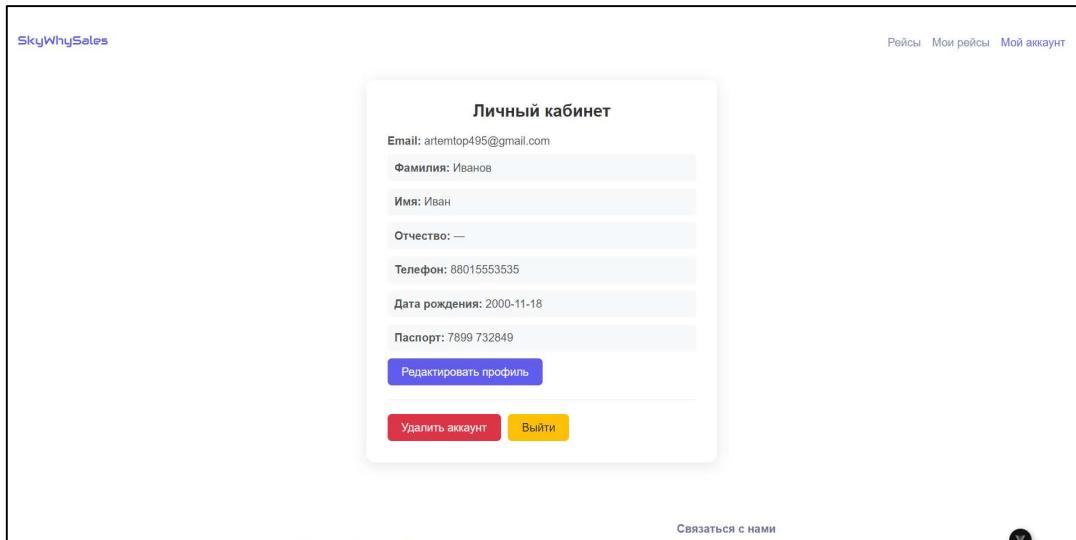


Рисунок 3.4.1 – Страница профиля

Здесь отображается:

- Email;
- Личные данные: Фамилия, Имя, Отчество, Телефон, Дата рождения, Паспорт.

Для редактирования нажмите «Редактировать профиль» – поля станут редактируемыми. Редактируемые поля представлены на рисунке 3.4.2.

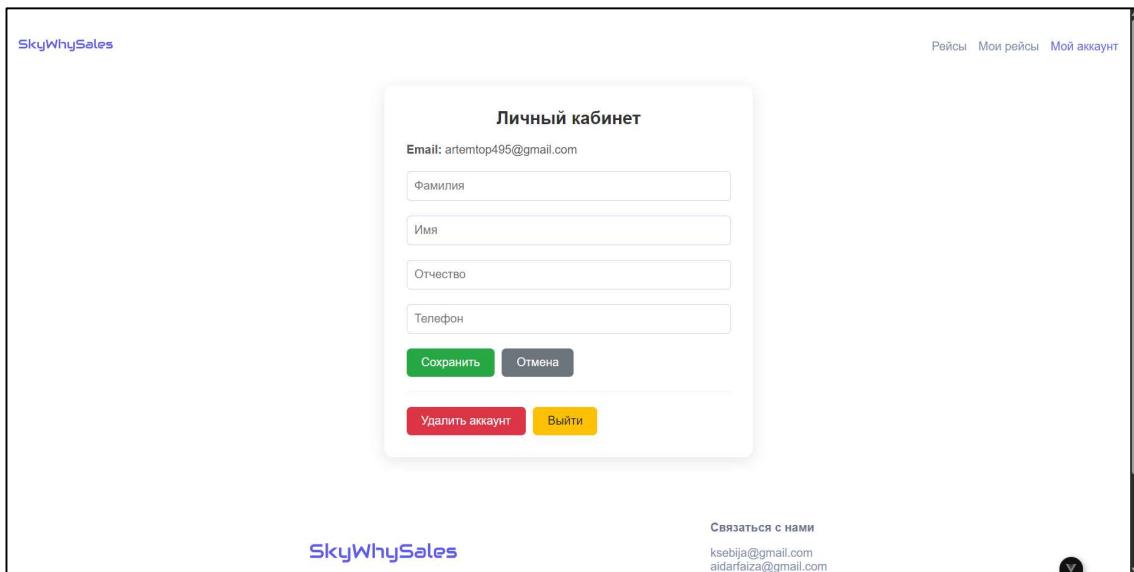


Рисунок 3.4.2 – Страница редактирования профиля

Заполните и нажмите «Сохранить». Для отмены – «Отмена».

В разделе также доступны:

- «Удалить аккаунт» (с подтверждением, необратимо. Подтверждение представлено на рисунке 3.4.3);
- «Выйти» (выход из аккаунта).

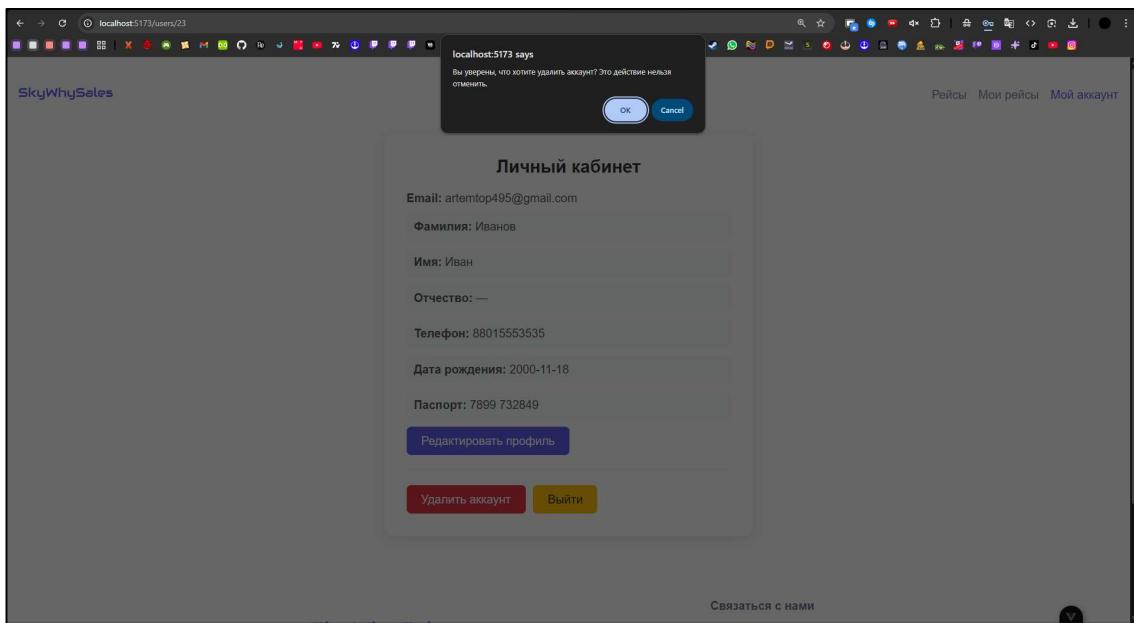


Рисунок 3.4.2 – Подтверждение при удалении аккаунта

3.5 Просмотр оформленных билетов

После входа перейдите в «Мои рейсы» (в шапке). Окно мои рейсы представлено на рисунке 3.5.1.

The screenshot shows a list of flight bookings from the SkyWhySales application. The table has columns for airline logo, airline name, departure/arrival airports, date, time, price, status, and a 'Cancel' button. There are 8 rows of data, each representing a different flight booking.

	Utair	Толмачёво - Домодедово	14000 ₽	Куплен	<button>Отменить</button>
	Победа	Домодедово - Сочи	21600 ₽	Куплен	<button>Отменить</button>
	Россия	Сочи - Домодедово	6800 ₽	Куплен	<button>Отменить</button>
	Red Wings	Домодедово - Ростов-на-Дону	25200 ₽	Куплен	<button>Отменить</button>
	Red Wings	Домодедово - Ростов-на-Дону	25200 ₽	Куплен	<button>Отменить</button>
	Red Wings	Домодедово - Ростов-на-Дону	25200 ₽	Куплен	<button>Отменить</button>
	Red Wings	Домодедово - Ростов-на-Дону	25200 ₽	Куплен	<button>Отменить</button>
	Red Wings	Домодедово - Ростов-на-Дону	25200 ₽	Куплен	<button>Отменить</button>

Рисунок 3.5.1 – Страница оформленных билетов

При нажатии на кнопку отменить появляется меню подтверждения.
Меню подтверждения представлено на рисунке 3.5.2.

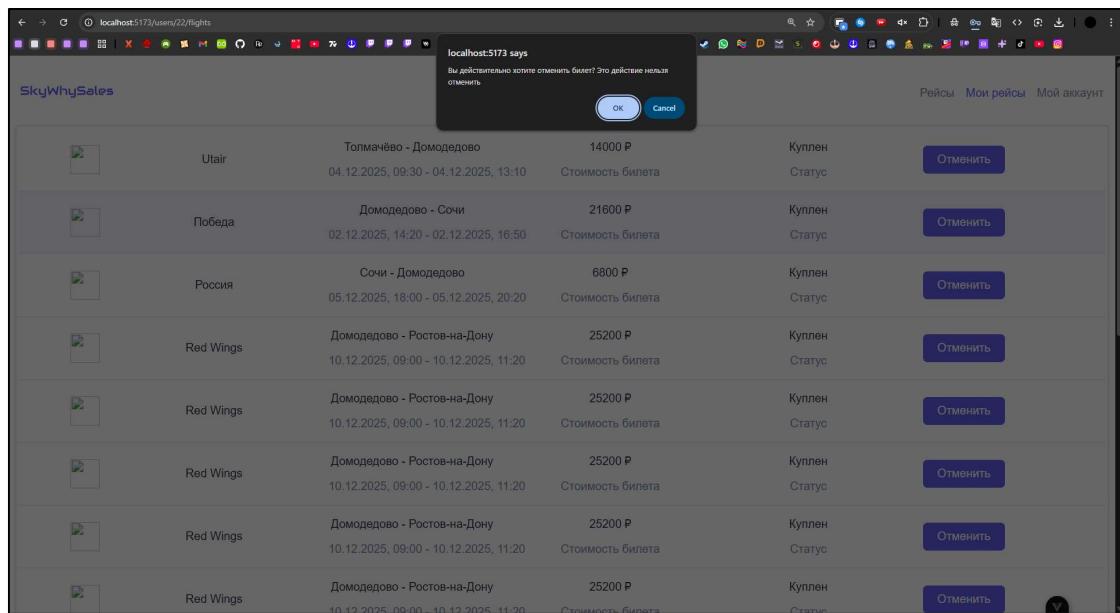


Рисунок 3.5.2 – подтверждение при отмене билета

После подтверждения статус билета меняется на отменен, и кнопка становится неактивной. Обновленное окно мои рейсы представлено на рисунке 3.5.3.

The screenshot shows a list of flight bookings on the SkyWhySales website. The flights are listed in rows, each with the airline logo, airline name, departure/arrival airports, dates/times, price, and status. A blue 'Отменить' (Cancel) button is present in each row. The third flight in the list is from 'Россия' to 'Домодедово' on 05.12.2025 at 18:00, and its status is 'Отменен' (Cancelled), while the other five flights are marked as 'Куплен' (Purchased). The website has a dark theme with light-colored text and icons.

Авиакомпания	Направление	Дата вылета	Цена	Статус	Кнопка
Utair	Толмачёво - Домодедово	04.12.2025, 09:30 - 04.12.2025, 13:10	14000 ₽	Куплен Статус	Отменить
Победа	Домодедово - Сочи	02.12.2025, 14:20 - 02.12.2025, 16:50	21600 ₽	Куплен Статус	Отменить
Россия	Сочи - Домодедово	05.12.2025, 18:00 - 05.12.2025, 20:20	6800 ₽	Отменен Статус	Отменен
Red Wings	Домодедово - Ростов-на-Дону	10.12.2025, 09:00 - 10.12.2025, 11:20	8400 ₽	Куплен Статус	Отменить
Red Wings	Домодедово - Ростов-на-Дону	10.12.2025, 09:00 - 10.12.2025, 11:20	25200 ₽	Куплен Статус	Отменить
Red Wings	Домодедово - Ростов-на-Дону	10.12.2025, 09:00 - 10.12.2025, 11:20	8400 ₽	Куплен Статус	Отменить

Связаться с нами
ksebija@gmail.com
aidarfaiza@mail.com

Рисунок 3.5.2 – Страница с отмененным билетом