**Участники**:

1. Барсуков Максим P3415
2. Карташев Владимир P3415
3. Наземцев Сергей P3411

**Блок функциональности:** Поиск билетов и расписание поездов

## TC-01: Успешный поиск билета в одну сторону для одного пассажира в плацкарте

**Links**: REQ-PASSENGER-014 (Требование: Бронирование для одного пассажира), REQ-TRAIN-088 (Требование: Поиск билетов в одну сторону)

**Description**: Проверка возможности найти железнодорожный билет по направлению "туда" для одного взрослого в плацкартном вагоне.

**Preconditions**: Пользователь находится на странице <https://www.rzd.ru/>

**Scenario**: Пользователь заполняет все поля формы поиска валидными данными.

| **N** | **Step** | **Step expected result** |
| --- | --- | --- |
| 1 | В поле "Откуда" ввести "Санкт-Петербург" | Система принимает значение. |
| 2 | В поле "Куда" ввести "Ростов-на-Дону". | Система принимает значение. |
| 3 | Выбрать дату отправления "30.12.2025". | Дата успешно выбрана. |
| 4 | Убедиться, что опция "Обратно" неактивна или снята. | Дата обратного выезда не задана. |
| 5 | Пользователь указывает количество пассажиров "1 взрослый". | Система принимает значение. |
| 6 | Нажать кнопку "Найти". | Кнопка нажата, переход на страницу результатов. |

**Case expected result**:

Система выполняет поиск и отображает список подходящих поездов и билетов.

## TC-02: Попытка поиска без указания пункта назначения

**Links**: BUG-TRAIN-1337 (Известная ошибка: Валидация обязательных полей)  
REQ-VAlIDATION-228 (Требование: Валидация формы поиска)

**Description**: Проверка реакции системы на незаполненное обязательное поле "Куда".

**Preconditions**: Пользователь находится на странице <https://www.rzd.ru/>

**Scenario**: Пользователь заполняет не все поля формы поиска данными.

| **N** | **Step** | **Step expected result** |
| --- | --- | --- |
| 1 | В поле "Откуда" ввести "Санкт-Петербург" | Система принимает значение. |
| 2 | В поле "Куда" ввести "Караганда", а затем стереть значение. | Поле "Куда" пустое. |
| 3 | Выбрать дату отправления "30.12.2025". | Дата успешно выбрана. |
| 4 | Убедиться, что опция "Обратно" неактивна или снята. | Дата обратного выезда не задана. |
| 5 | Пользователь указывает количество пассажиров "1 взрослый". | Система принимает значение. |
| 6 | Проверить состояние кнопки "Найти". | Кнопка неактивна (заблокирована), пользователь остается на той же странице. |

**Case expected result**:

Система блокирует отправку формы, кнопка "Найти" остается неактивной.

Чек-лист: что проверяем?

| **№** | **Проверка** | **Результат** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Успешный поиск билета в одну сторону | ok |  |
| 2 | Обработка пустого поля "Куда" | ok |  |
| 3 | Активность кнопки "Найти" при заполненных полях | ok |  |
| 4 | Неактивность кнопки "Найти" при незаполненных обязательных полях | ok |  |
| 5 | Работа календаря для даты отправления | ok | Доступны даты, начиная с текущей |
| 6 | Работа календаря для даты возвращения | ok | Доступны даты, начиная с текущей |
| 7 | Поиск без даты обратного выезда | ok |  |