

# План тестирования 44 спринта

Дата проведения	19.09.2022 - 20.09.2022
Тестировщики	Екатерина Куценко Анастасия Караваева Даниил Карасев

## Содержание

1. Введение
  - 1.1. Основная информация
  - 1.2. Цель
2. Область тестирования веб-сайта
3. Тест-план и стратегия тестирования
  - 3.1. Функциональное тестирование
  - 3.2. Процедура тестирования
  - 3.3. Отчеты об ошибках
4. Ресурсы
  - 4.1. Инструменты
  - 4.2. Список браузеров
  - 4.3. Список устройств
5. Критерии качества
6. Риски процесса тестирования
7. Результаты

## 1. Введение

### 1.1. Основная информация

Документ описывает методы и подходы к тестированию, которые будут использоваться тестировщиками отдела тестирования, для тестирования сайта и приложения. План тестирования может использоваться как тестировщиками, так и менеджерами, разработчиками. Объект тестирования — это деятельность, направленная на проверку работоспособности функций сайта в браузерах Chrome, Safari, Internet Explorer 11 и в операционных системах Windows и macOS.

## 1.2. Цель

Тест-план проекта преследует следующие цели:

- Определить существующую информацию о проекте и программных компонентах, подлежащих тестированию.
- Описать стратегии тестирования, которые будут использоваться.
- Определить необходимые ресурсы для проведения работ по тестированию.
- Привести результаты тестирования в виде отчетов.

Все найденные ошибки будут отслеживаться с помощью баг-трекинг-системы.

## 2. Область тестирования сайта

В объем работ по тестированию сайта входит регрессионное тестирование нового функционала:

The screenshot displays a list of bugs in a tracking system. Each bug entry includes a status indicator (green square), a description, a priority level (e.g., 4), a completion status (e.g., 0/1), and assigned testers (e.g., .релиз, test2, ТН). The bugs are grouped by categories like 'Обновление транспортных документов' and 'Интеграция системы с ML-калькулятором'.

- Неверно заполняются адреса в ТН 1 мили [меню] [ссылка] .релиз test2 ТН
- ▶ Обновление транспортных документов
  - Предзаполнение и вывод ТН для L-мили [ссылка] 4 = [ссылка] 0/1 [ссылка] .релиз test2 ТН
- Не скачивается файл договора -заявки в СГ [меню] [ссылка] .релиз test2
- ▶ Обновление транспортных документов
  - Предзаполнение и вывод ТН для Магистральной перевозки [ссылка] 4 = [ссылка] 0/1 [ссылка] .релиз test2
- Интеграция системы с ML-калькулятором
  - Вывод расчета ML-калькулятора = [ссылка] 0/1 [ссылка] .релиз test1
- Баги Договор-заказ [меню] [ссылка] .релиз test2
- ▶ Зарефакторить экран вывода заказов ФТЛ /direct/lk [ссылка] 4 = [ссылка] 0/1 [ссылка] .релиз test3
- Не скачиваются документы из ВМС и Полис в ЛМС на бою [меню] [ссылка] 5/7 [ссылка] test3 проверить на ф
- Невозможно выбрать ТС из выпадающего списка в ЛМС [меню] [ссылка] .релиз test2
- Неверно генерится сайтмэп [меню] [ссылка] .релиз test1

И реализованных ранее компонентов и функций:

Роли - Клиент/перевозчик авторизован:

1. Регистрация
2. Верификация
3. Авторизация
4. Оформление заказа
5. Редактирование заказа
6. Документооборот
7. Отмена заказа
8. Уведомления
9. Отслеживание груза

10. Предложение цены перевозчиком
11. Отмена заявки перевозчиком
12. Редактирование справочника направлений перевозчиком

Роли для ЛМС - Главный логист / Внешний логист / Внутренний логист / Менеджер /  
Бухгалтер:

1. Автоподбор перевозчиков
2. Создание карточки перевозчика
3. Редактирование карточки перевозчика
4. Регистрация перевозчика
5. Верификация перевозчика
6. Бронирование заявки
7. Остановка торгов главным логистом
8. Назначение ответственного логиста
9. Документооборот
10. Редактирование заявки
11. Отмена заявки
12. Редактирование справочника направлений
13. Успех логиста
14. Размещение запросов/заказов менеджером
15. Проверка документов бухгалтером
16. Добавление платежа бухгалтером

Роли - Работник склада:

1. Авторизация
2. Управление складами
3. Приемка партии
4. Приемка заказа
5. Формирование паллеты
6. Документы
7. Отгрузка партии
8. Расформирование паллеты
9. Выдача заказа

## 3. Тест-план и стратегия тестирования

### 3.1 Функциональное тестирование

Цель функционального тестирования состоит в том, чтобы убедиться, что весь программный продукт работает в соответствии с требованиями и в приложении не появляется существенных ошибок. Программный продукт должен пройти все запланированные тесты. Только в этом случае можно быть уверенным в его качестве.

<b>Цель тестирования</b>	Обеспечение надлежащего качества целевой функциональности
<b>Техника</b>	Выполнение каждого сценария, используя допустимые и недопустимые данные: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ожидаемые результаты возникают при использовании достоверных данных.</li> <li>● Соответствующие сообщения об ошибках или предупреждения отображаются, когда используются неверные данные.</li> <li>● Каждый пункт проверен</li> </ul>
<b>Входные критерии</b>	Подготовлено тестовое окружение, тестируемая задача задеплоена на тестовый стенд
<b>Критерий приемки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Все дымовые тесты пройдены.</li> <li>● Нет блокирующих багов.</li> <li>● Все баги с высоким приоритетом поправлены.</li> <li>● Ручные тесты пройдены.</li> <li>● Автоматические тесты пройдены.</li> </ul>

## 3.2. Процедура тестирования

Процедура тестирования предполагает фиксацию информации об обнаруженных ошибках программного обеспечения в багтрекинговой системе.

Основные проводимые типы тестирования:

- Функциональное тестирование
- Тестирование пользовательского интерфейса
- Регрессионное тестирование
- Автоматическое тестирование API

В рамках тест-плана не будут выполняться:

- Тестирование безопасности
- Тестирование нагрузки

## 3.3. Сообщения об ошибках

Отчеты об ошибках создаются для того, чтобы предоставить команде разработчиков и руководителю проекта исчерпывающую информацию об обнаруженных ошибках. Степень серьезности ошибок можно разделить на четыре категории:

- Блокирующие дефекты — это сбой всей программной системы или критической подсистемы, тестирование не может быть выполнено после возникновения дефекта.
- Критические дефекты — ошибки, которые также приводят к выходу из строя всей или части системы, но существуют некоторые альтернативы обработки, которые позволяют продолжить работу системы.
- Дефекты среднего приоритета — не приводят к сбою, но приводят к тому, что система показывает неправильные, неполные или противоречивые результаты.

- Дефекты низкого приоритета — это небольшие ошибки, которые не влияют на функциональность: опечатки, грамматические ошибки, неправильная терминология и т.д.

#### Баг репорт заводится по шаблону:

- Название баг-репорта.
- Краткое описание, представляющее собой краткое описание проблемы.
- Предусловия.
- Шаги для воспроизведения ошибки;
- Ожидаемый результат.
- Фактический результат.
- Дополнительная информация о дефекте в виде прикрепленных скриншотов или видеозаписей.
- Браузер, в котором проводились тесты

## 4. Ресурсы

### 4.1. Инструменты

Баг трекинг система	ClickUp
Тест-кейсы	Qase
Автотесты API	Codeception + Allure

### 4.2. Целевые браузеры

Последние версии Chrome, Safari

## 5. Критерии качества

Продукт должен работать в соответствии с требованиями и техническим заданием (если таковые имеются). Продукт не должен содержать критических и блокирующих дефектов в окончательной версии проекта.

## 6. Риски процесса тестирования

Следующие проблемы могут повлиять на результаты тестирования:

- Изменения и модификации программного продукта, которые не были запланированы и не обсуждались заранее с командой тестирования.
- Изменения в требованиях к программному обеспечению, которые не были предварительно обсуждены с командой тестирования.
- Задержки в исправлении ошибок.

# 7. Результаты

## 7.1 Результаты регрессионного тестирования

<https://app.qase.io/public/report/54a0993193a90aa30c61916240ecb6b19013ff9e>

### Регресс Релиз 44

Search... [+ Add filter](#)

#### Регистрация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Регистрация

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Регистрация ЮрЛица	Даниил Карасев	00:09:01
Passed	Регистрация ФизЛица	Даниил Карасев	00:06:07
Failed	Регистрация Перевозчиком	Даниил Карасев	00:14:18
Passed	Регистрация перевозчика в ЛМС логистом	Даниил Карасев	00:08:39

#### Авторизация ВМС и ЛМС

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация ВМС и ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed + 1	Авторизация ВМС и ЛМС <b>A</b>	Даниил Карасев	00:01:04

#### Авторизация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Восстановления пароля <b>A</b>	Даниил Карасев	00:02:43

#### Пагинация в лк

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Пагинация в лк

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Проверка пагинации в лк	Даниил Карасев	00:17:30

#### ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка поля Откуда/ Куда в развилке	Даниил Карасев	00:01:13
Passed	Проверка кнопки Рассчитать в развилке, проверка информеров при невозможности расчета	Даниил Карасев	00:03:08
Failed	Блок Остались вопросы	Даниил Карасев	00:03:39
Failed	Блок Новости	Даниил Карасев	00:03:23
Passed	Проверка футера	Даниил Карасев	00:01:01
Skipped	Переход с развилки на бланки заказов	Даниил Карасев	00:04:39

#### Бланк СГ

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Бланк СГ

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка полей Откуда Куда	Даниил Карасев	00:05:48
Failed	Проверка поля параметры груза	Даниил Карасев	00:16:31

#### Test Run Details

Completion rate  
**Completed 100%**

Test plan  
**Релизный план**

Started by  
**Ekaterina Kutsenko**

Start time  
**2022-09-20 11:06:46**

Estimated  
**18:01:43**

Time spent  
**11:39:31**

Passed	Проверка поля упаковка	Даниил Карасев	00:04:44
Failed	Проверка полей Когда забрать и Ценность	Даниил Карасев	00:10:28
Passed	Проверка блока участники перевозки	Даниил Карасев	00:04:46
Passed	Проверка блока плательщик	Даниил Карасев	00:06:59
Skipped	Проверка блока калькулятора	Даниил Карасев	00:00:22
Passed	Проверка валидации обязательных полей	Даниил Карасев	00:02:22
Skipped	Проверка страховки в СГ <b>A</b>	Даниил Карасев	00:00:10

### Приемка и обработка груза на складе отправителя ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка и обработка груза на складе отправителя

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Приемка на складе 1 ГМ\1 паллеты с расхождением по весу - габаритам	Даниил Карасев	00:19:00
Passed	Формирование предзаполненной паллеты	Даниил Карасев	00:29:33
Passed	Формирование паллеты вручную	Даниил Карасев	00:02:27

### Аукцион перевозчиков Сборный груз ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Аукцион перевозчиков Сборный груз

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Сделать ставку на аукционе авторизованным перевозчиком	Даниил Карасев	00:00:16
Passed	Сделать ставку на аукционе логистом в ЛМС	Даниил Карасев	00:00:27

### Отгрузка заказа со склада отправителя ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Отгрузка заказа со склада отправителя

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Отгрузка заказа со склада отправителя	Даниил Карасев	00:00:08

### Приемка груза на складе получателя ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка груза на складе получателя

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Приемка груза на складе получателя	Даниил Карасев	00:00:04

### Выдача груза получателю ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Выдача груза получателю

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Выдача сборного груза получателю	Даниил Карасев	00:00:13

## Дополнительные проверки

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Дополнительные проверки

Results	Title	Assignee	Time spent
Skipped	Емейл и смс уведомления	Даниил Карасев	00:00:04
Passed	Загрузка / выгрузка документов на каждом этапе	Даниил Карасев	00:00:02

## Переход по статусной модели

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > Переход по статусной модели

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	FULL FLOW! Статус booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	Ekaterina Kutsenko	02:00:09

## ЛМС

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	ЛМС Проверка фильтров	Ekaterina Kutsenko	00:03:07
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	Ekaterina Kutsenko	02:42:43

## Переход по статусной модели

ФРАХТ > Переход по статусной модели

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	FULL FLOW! Статус booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	Анастасия Караваева	02:02:17

## ЛМС

ФРАХТ > ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	Анастасия Караваева	00:11:12

## Запрос

ФРАХТ > Запрос

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Бланк запроса	Анастасия Караваева	00:26:14
Passed	Оформление запроса новым клиентом без договора и без денег	Анастасия Караваева	00:05:49
Passed	Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	Анастасия Караваева	00:02:51
Passed	Оформление запроса существующим клиентом с активной отсрочкой	Анастасия Караваева	00:04:28



Passed	Оформление запроса с отсрочкой более 50 тысяч для клиента без дс	Анастасия Караваева	00:05:47
Passed	Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	Анастасия Караваева	00:15:49
Passed	Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/ Ожидает договора	Анастасия Караваева	00:15:52
Passed	Отмена заявки, поиск нового перевозчика	Анастасия Караваева	00:00:17

## Календарь Страница доставки и ЛК

ФИЧИ > Выбор времени последняя миля > Календарь Страница доставки и ЛК

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Календарь	Анастасия Караваева	00:21:52

## 7.2. Результаты автоматического тестирования API Codeception + Allure

behaviors							
Eric	Feature	Story	FAILED	BROKEN	PASSED	SKIPPED	UNKNOWN
ЛМС	Поиск перевозчика		0	0	4	0	0
Расчеты	Факторинг		0	0	6	0	0
Прямая перевозка	Отмена заказа ПП	Отмена заказа клиентом	0	0	4	0	0
Фрахт	Создание заказа		1	0	3	0	0
Сборный груз	Отмена заказа		0	0	6	1	0
Авторизация	Авторизация пользователя		0	0	5	0	0
1С	Партии		0	0	4	0	0
1С	Авторизация пользователя 1С		0	0	3	0	0
Сборный груз	Редактирование заказа		0	0	7	0	0
Расчеты	Расчет стоимости страховки		0	0	3	0	0
Прямая перевозка	Отмена заказа ПП	Отмена заказа админом	0	0	3	0	0
ЛМС	Партии	Страница Доставка	0	0	2	2	0
ЛМС	Партии	Страница К оплате	0	0	2	0	0
Фрахт	Расчет стоимости перевозки		0	0	11	0	0
Справочники клиента	Контрагенты		0	0	5	0	0
ВМС	Вкладка Заказы		0	0	3	0	0
Авторизация	Восстановление пароля		0	0	5	0	0
ЛМС	Партии	Страница Завершено	0	0	4	0	0
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Расчетный вес	0	0	8	0	0
Фрахт	Отмена заказа Фрахт		0	0	4	0	0
Расчеты	Калькулятор разводилки		0	0	7	0	0
Прямая перевозка	Расчет стоимости перевозки		0	0	8	0	0
Справочники клиента	Проверка адреса		0	0	3	0	0
Регистрация	Перевозчик		0	0	7	0	0
Авторизация	Авторизация ЛМС		0	0	7	0	0
Авторизация	Авторизация на бланке заказа		0	0	4	0	0
ЛМС	Заказы	Проверка структуры JSON заказы	2	0	14	0	0
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Магистраль	0	0	4	0	0
ВМС	Вкладка Сформировать паллеты		0	1	1	0	0
Прямая перевозка	Создание заказа ПП		0	0	4	0	0
Прямая перевозка	Редактирование заказа		0	0	5	0	0
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Магистраль с грузом >1000kg	0	0	4	0	0
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Упаковка	0	0	9	0	0
ЛМС	Заказы	Проверка пагинации	0	0	2	0	0
ВМС	Вкладка Партии		1	0	2	0	0
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Мили	0	0	8	0	0
Фрахт	Редактирование заказа		0	0	7	0	0
Авторизация	Авторизация ВМС		0	0	2	0	0
1С	Заказы		0	0	6	0	0
1С	Документы 1С		0	0	5	0	0
ЛМС	Платежи		0	0	2	0	0
ЛМС	Партии	Проверка пагинации	0	0	2	0	0
Расчеты	Калькулятор Запроса	Запрос без цены	0	0	0	2	0
1С	Очередь		0	0	2	0	0
Внутренние API	API документация		0	0	1	0	0
1С	Платеж		0	0	2	0	0
ЛМС	Партии	Страница Проверка	0	0	2	0	0
Сборный груз	Создание заказа		0	0	6	0	0
Контент			0	0	0	1	0
ВМС	Вкладка Паллеты		1	0	0	0	0
1С	Мили		0	0	2	0	0
1С	Счет		0	0	2	0	0
	Расчет стоимости перевозки		0	0	0	1	0
Сборный груз	Аукцион Адресной доставки		0	0	1	0	0
Сборный груз	Аукцион Магистраль		0	0	1	0	0
Справочники клиента	Подготовка тестовых данных		0	0	1	0	0