

# План тестирования 67 спринта

Дата проведения	27.02.2023 - 05.03.2023
Тестировщики	Даниил Карасев Юрий Кулагин Антон Куриленко

## 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-трекинговой системы.

## 2. Область тестирования сайта

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

- \* DD-467 Написать историю для компонента LtlOrderDetails
- \* DD-471 Написать историю для компонента LtlPackageSelect
- \* DD-473 Написать историю для компонента HeroCalcForm
- \* DD-480 Написать историю для компонента PasswordInput
- \* DD-484 Написать историю для компонента DriverForm
- \* DD-489 Написать историю для компонента DriverPassport
- \* DD-492 Написать историю для компонента DriverStatus
- \* DD-493 Написать историю для компонента DriverUpdateModal
- \* DD-495 Написать историю для компонента DriverDocument
- \* DD-676 Войси: доработка скрипта (данные + речевки)
- \* DD-817 Доработки лендинга "Перевозчикам"
- \* DD-820 Расширить диапазон температурного режима от -25 до +25
- \* DD-894 Отключить лишние почтовые уведомления
- \* DD-896 Переход к Частым вопросам на сайте
- \* DD-927 Согласовать набор метрик для техподдержки
- \* DD-929 Добавить вычисляемые поля для расчета метрик в Яндекс Трекере
- \* DD-948 Прекратить накопление писем в БД
- \* DD-949 Режимы отображения карточек по умолчанию
- \* DD-959 Прекратить накопление архива relevant\_carrier
- \* DD-962 Актуализация страницы "Документы"
  
- \* DDB-435 Переработать визуализацию письма-уведомления с темой "Новый перевозчик", при заполнении формы "Сами пришлем заявки" на странице "Перевозчики"
- \* DDB-461 Удаленные пользователи(с параметром "removed=1") отображаются при поиске в поле "Клиенты", в системе ЛМС
- \* DDB-470 Проверить формы собственности клиентов, повторно загрузить из ДаДаты
- \* DDB-471 Добавить метод для добавления записей mile\_batch в очередь 1С
- \* DDB-497 FRONT. Убрать уведомлялку "Появились новые аукционы"
- \* DDB-498 Поправить ответ парсера MI\_calculator
- \* DDB-499 Съехала кнопка "Хорошо" в блоке "Сами пришлем заявки", после отправки данных на заявку, на странице "Перевозчика"
- \* DDB-500 Убрать форму обратной связи из вкладки "Техническая поддержка"

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 багтрекинг-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/d360fb0d7b7b054bae974afeaf34fa07b12555c0>

regress67

Test cases Defects Team stats

Search... + Add filter

### Регистрация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Регистрация

Results	Title	Time spent
Failed	Anton Kurilei Регистрация Юр. лица	2h 31m 20s
Passed	Anton Kurilei Регистрация Физ. лица	4m 26s 202ms
Failed	Anton Kurilei Регистрация Перевозчиком	18m 53s
Passed	Anton Kurilei Регистрация перевозчика в ЛМС логистом	5m 32s 744ms

### Авторизация ВМС и ЛМС

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация ВМС и ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	Anton Kurilei Авторизация ВМС и ЛМС	2m 6s

### Авторизация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация

Results	Title	Time spent
Failed	Anton Kurilei Восстановления пароля	1m 33s

### Test Run Details



Completion rate  
**Completed 100%**

Test plan  
**Релизный план**

Started by  
**Anton Kurilenko**

Start time  
**2023-03-06 13:46:55**

Estimated  
**18h 12m 28s 895ms**

Time spent  
**6h 25m 25s 496ms**



## Пагинация в лк

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Пагинация в лк

Results	Title	Time spent
Passed	Anton Kurilei: Проверка пагинации в лк	6m 3s 732ms

## ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Results	Title	Time spent
Passed	Anton Kurilei: Проверка поля Откуда/ Куда в разводилке	4m 33s 674ms
Passed	Anton Kurilei: Проверка кнопки Рассчитать в разводилке, проверка информеров при невозможности расчета	22s 532ms
Passed	Anton Kurilei: Блок Остались вопросы	23s 318ms
Passed	Anton Kurilei: Блок Новости	32s 509ms
Passed	Anton Kurilei: Проверка футера	1m 10s 105ms
Passed	Anton Kurilei: Переход с разводилки на бланки заказов	2s 961ms

## Бланк СГ

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Бланк СГ

Results	Title	Time spent
Passed + 1	Даниил Кар: Проверка полей Откуда Куда	11m 6s 269ms
Failed	Даниил Кар: Проверка поля параметры груза	15m 45s
Passed	Даниил Кар: Проверка поля упаковка	3m 18s 158ms
Failed	Даниил Кар: Проверка полей Когда забрать и Ценность	4m 30s
Passed	Даниил Кар: Проверка блока участники перевозки	6m 14s 299ms
Passed	Даниил Кар: Проверка блока плательщик	4m 44s 696ms
Failed	Даниил Кар: Проверка блока калькулятора	3m 14s
Passed	Даниил Кар: Проверка валидации обязательных полей	54s 243ms
Passed	Даниил Кар: Проверка страховки в СГ	2m 14s 68ms

## Редактирование заказа

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Редактирование заказа

Results	Title	Time spent
Passed	Даниил Кар: Редактирование параметров заявки	3m 57s 801ms

## Приемка и обработка груза на складе отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка и обработка груза на складе отправителя

Results	Title	Time spent
Passed	Даниил Кар: Приемка на складе 1 ГМ\1 паллеты с расхождением по весу - габаритам	12m 51s 878ms
Passed	Даниил Кар: Формирование предзаполненной паллеты	2m 14s 703ms
Passed	Даниил Кар: Формирование паллеты вручную	18m 39s 510ms

## Аукцион перевозчиков Сборный груз

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Аукцион перевозчиков Сборный груз

Results	Title	Time spent
Failed	Даниил Кар: Сделать ставку на аукционе авторизованным перевозчиком	1m 42s
Failed	Даниил Кар: Сделать ставку на аукционе логистом в ЛМС	6m 56s

## Отгрузка заказа со склада отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Отгрузка заказа со склада отправителя

Results	Title	Time spent
Failed	Даниил Кар: Отгрузка заказа со склада отправителя	3m 5s

## Приемка груза на складе получателя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка груза на складе получателя

Results	Title	Time spent
Failed	Даниил Кар: Приемка груза на складе получателя	2m 35s

## Выдача груза получателю

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Выдача груза получателю

Results	Title	Time spent
Passed	Даниил Кар: Выдача сборного груза получателю	3m 48s 865ms

## Дополнительные проверки

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Дополнительные проверки

Results	Title	Time spent
Passed	Даниил Кар: Емейл и смс уведомления	12m 35s 802ms
Passed	Даниил Кар: Загрузка / выгрузка документов на каждом этапе	4s 406ms

## Переход по статусной модели

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
Passed	Anton Kurilei Полный цикл "Прямая перевозка": переход по статусам движения "booked"->"wait_verification"->"not_paid"->"search_driver"->"waiting_to_loading"->"delivering"->"delivered"	5m 12s 795ms

## ЛМС

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	Anton Kurilei ЛМС Проверка фильтров	4m 37s
Passed	Anton Kurilei Предложение цены. Мелкий перевозчик	21s 267ms

## Переход по статусной модели

ФРАХТ > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
Failed	Юрий Кулаг FULL FLOW! Статус booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	37m 43s

## ЛМС

ФРАХТ > ЛМС

Results	Title	Time spent
Passed	Юрий Кулаг Предложение цены. Мелкий перевозчик	5m 3s 783ms

## Запрос

ФРАХТ > Запрос

Results	Title	Time spent
Passed	Юрий Кулаг Бланк запроса	3m 26s 838ms
Passed	Юрий Кулаг Оформление запроса новым клиентом без договора и без денег	4m 10s 222ms
Passed	Юрий Кулаг Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	3m 37s 211ms
Passed	Юрий Кулаг Оформление запроса существующим клиентом с активной отсрочкой	11s 725ms
Passed	Юрий Кулаг Оформление запроса с отсрочкой более 50 тысяч для клиента без дс	10s 92ms
Passed	Юрий Кулаг Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	35s 962ms
Passed	Юрий Кулаг Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/Ожидает договора	15s 438ms
Passed	Юрий Кулаг Отмена заявки, поиск нового перевозчика	14s 831ms

## Календарь Страница доставки и ЛК

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

Results	Title	Time spent
<span>Passed</span>	 Anton Kurilev Календарь	 2m 13s 857ms

## 7.2. Результаты автоматического тестирования API Codeception + Allure

Epic	Feature	Story	FAILED	BROKEN	PASSED
1С	Авторизация пользователя 1С		0	0	3
1С	Очередь		0	0	2
1С	Документы 1С		0	0	5
1С	Партии		0	0	4
1С	Заказы		0	0	6
1С	Мили		0	0	2
1С	Счет		0	0	2
1С	Платеж		0	0	2
<b>Авторизация</b>	Авторизация ЛМС		0	0	7
<b>Авторизация</b>	Восстановление пароля		0	0	5
<b>Авторизация</b>	Авторизация на бланке заказа		0	0	4
<b>Авторизация</b>	Авторизация пользователя		0	0	5
<b>Авторизация</b>	Авторизация ВМС		0	0	2
<b>Блог</b>			0	0	5
<b>ВМС</b>	Вкладка Партии		0	1	2
<b>ВМС</b>	Вкладка Заказы		0	0	3
<b>ВМС</b>	Вкладка Паллеты		0	0	1
<b>ВМС</b>	Вкладка Сформировать паллеты		0	0	2
<b>Внутренние API</b>	API документация		0	0	1
<b>Запрос</b>	Редактирование запроса в заказ		1	0	3
<b>Запрос</b>	Аукцион запроса		0	0	1
<b>Запрос</b>	Создание запроса		0	0	2
<b>ЛМС</b>	Заказы	Проверка структуры JSON заказы	1	0	15
<b>ЛМС</b>	Партии	Страница Завершено	0	0	4
<b>ЛМС</b>	Партии	Страница Доставка	0	0	3
<b>ЛМС</b>	Поиск перевозчика		0	0	4
<b>ЛМС</b>	Партии	Страница К оплате	0	0	2
<b>ЛМС</b>	Платежи		0	0	2
<b>ЛМС</b>	Партии	Проверка пагинации	0	0	2
<b>ЛМС</b>	Заказы	Проверка пагинации	0	0	2
<b>ЛМС</b>	Партии	Страница Проверка	0	0	2
<b>Прямая перевозка</b>	Отмена заказа ПП	Отмена заказа админом	0	0	3
<b>Прямая перевозка</b>	Отмена заказа ПП	Отмена заказа клиентом	0	0	4
<b>Прямая перевозка</b>	Редактирование заказа		0	0	5
<b>Прямая перевозка</b>	Расчет стоимости перевозки		0	0	8
<b>Прямая перевозка</b>	Создание заказа ПП		0	0	4
<b>Расчеты</b>	Калькулятор разводки		0	0	7
<b>Расчеты</b>	Факторинг		0	0	6
<b>Расчеты</b>	Калькулятор Сборного груза	Упаковка	0	0	9
<b>Расчеты</b>	Калькулятор Сборного груза	Расчетный вес	0	0	8
<b>Расчеты</b>	Калькулятор Сборного груза	Мили	6	0	2
<b>Расчеты</b>	Калькулятор Сборного груза	Магистраль с грузом >1000кг	3	0	1
<b>Расчеты</b>	Калькулятор Сборного груза	Магистраль	3	0	1
<b>Расчеты</b>	Расчет стоимости страховки		0	0	3
<b>Регистрация</b>	Перевозчик		0	0	7
<b>Сборный груз</b>	Отмена заказа		0	0	7
<b>Сборный груз</b>	Аукцион Адресной доставки		0	0	1
<b>Сборный груз</b>	Создание заказа		0	0	5
<b>Сборный груз</b>	Редактирование заказа		0	0	7
<b>Сборный груз</b>	Аукцион Магистраль		0	0	1
<b>Справочники клиента</b>	Контрагенты		0	0	5
<b>Справочники клиента</b>	Проверка адреса		0	0	2
<b>Фрахт</b>	Расчет стоимости перевозки		0	0	11
<b>Фрахт</b>	Создание заказа		0	0	4
<b>Фрахт</b>	Отмена заказа Фрахт		0	0	4
<b>Фрахт</b>	Редактирование заказа		0	0	7