

# План тестирования 61 спринта

Дата проведения	16.01.2023 - 22.01.2023
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:

- \* DDB-406 1С не может забрать записи из очереди accounting\_job, ошибка "token not found"
- \* DDB-390 BMC: пользователь с ролью BMC не может принять/отгрузить партию, в консоли ошибка access denied
- \* DD-609 Добавить раздел с аналитикой для вывода на основной сайт dot-dot
- \* DD-401 1-1. BACK. Добавить в карточку заявки иконку Избранное
- \* DD-643 BACK. Выводить цену МЛ в бланке ФТЛ и "разводилке на главной"
- \* DD-640 Переработка функционала календарей при добавлении водителя в сценарии регистрации перевозчика
- \* DD-634 Переделать ссылку на изменение пароля клиента, в письме с темой "Регистрация на сайте dot-dot.ru"
- \* DD-607 Регрессионное тестирование спринта 60
- \* DD-576 FRONT. Выводить цену МЛ в бланке ФТЛ и "разводилке на главной"
- \* DD-389 2-1. BACK. Добавить в карточку заказа иконку Избранное
- \* DD-400 0. Добавить новый подключаемый модуль "Избранное"
- \* DDB-399 Тормозит выборка заказов
- \* DDB-405 Некорректный разбор адресов в Дадате
- \* DDB-411 Вынести настройки API Voicia в конфиг файл
- \* DDB-410 При запуске команды app:voicia:process ошибка
- \* DD-529 Написать историю для компонента BasePagination
- \* DD-509 Написать историю для компонента OrderStepReciever
- \* DD-511 Написать историю для компонента PalletList
- \* DD-516 Написать историю для компонента Sort
- \* DD-34 BACK. Уведомление о верифицированных клиентах при загрузке запросов из csv
- \* DD-450 FRONT. Уведомление о верифицированных клиентах при загрузке запросов из csv
- \* DDB-398 Не выводится рекомендованная цена
- \* DD-533 Написать историю для компонента DirectSection
- \* DD-531 Написать историю для компонента AboutFtlBestPrice
- \* DD-530 Написать историю для компонента ABoutFtlCargo
- \* DD-510 Написать историю для компонента UniquePersonPopur
- \* DD-526 Написать историю для компонента DirectCalc

- \* DD-519 Написать историю для компонента RequestCalc
- \* DD-248 BACK. Отправка счета по ПП/ФТЛ на сайт
- \* DD-232 FRONT. Отображение счета по ПП/ФТЛ в ЛК клиента
- \* DD-513 Написать историю для компонента BatchItem
- \* DD-514 Написать историю для компонента BatchItemShipping
- \* DD-515 Написать историю для компонента Files
- \* DD-518 Написать историю для компонента WmsModal
- \* DD-517 Написать историю для компонента UploadFile
- \* DD-522 Написать историю для компонента DirectRadioGroup
- \* DD-524 Написать историю для компонента DirectPackage
- \* DD-499 Написать историю для компонента IndividualForm
- \* DDB-321 FTL запрос: Заявки и заказы клиентов СЗТЛК, созданные из запроса, создаются с принадлежностью к Точка-точка
- \* DD-527 Написать историю для компонента DetailDelivery
- \* DD-500 Написать историю для компонента LegalForm
- \* DDB-409 FRONT. Поправить на фронте количество (offset) пачки
- \* DDB-407 BACK. Изменить размер пачки при импорте запросов с 10 до 5
- \* DDB-402 Импорт запросов из файла
- \* DDB-404 Доработать запрос к API Voicia
- \* DDB-400 Не обрабатывает добавление в очередь accounting\_job записей с типом order\_delivered и batch
- \* DD-536 Вывести признак "хорошей цены" на фронт

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/4aac1d9becb1a0097b433f2727d99cc66a92bb6a>

regress61

Test cases Defects Team stats

Search... + Add filter

### Регистрация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Регистрация

Results	Title	Time spent
Failed	Регистрация Юр. лица	1m 48s
Failed	Регистрация Физ. лица	3m 37s
Failed	Регистрация Перевозчиком	4m 41s
Passed	Регистрация перевозчика в ЛМС логистом	2m 49s 426ms

### Авторизация ВМС и ЛМС

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация ВМС и ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	Авторизация ВМС и ЛМС	1h 5m 50s

### Авторизация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация

Results	Title	Time spent
Passed	Восстановления пароля	8m 49s 698ms

### Пагинация в лк

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Пагинация в лк

Results	Title	Time spent
Passed	Проверка пагинации в лк	2m 43s 438ms

### ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Results	Title	Time spent
Passed	Проверка поля Откуда/ Куда в развилке	8m 8s 131ms
Passed	Проверка кнопки Рассчитать в развилке, проверка информеров при невозможности расчета	2m 22s 37ms
Failed	Блок Остались вопросы	1m 52s
Passed	Блок Новости	44s 301ms
Passed	Проверка футера	2m 43s 651ms
Failed	Переход с развилки на бланки заказов	3m 57s

### Test Run Details



Completion rate  
**Completed 100%**

Test plan

**Релизный план**

Started by

**Юрий Кулагин**

Start time

**2023-01-23 14:13:57**

Estimated

**17h 42m 52s 310ms**

Time spent

**17h 25m 2s 136ms**



## Бланк СГ

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Бланк СГ

Results	Title	Time spent
Passed	Проверка полей Откуда Куда	10m 38s 742ms
Failed	Проверка поля параметры груза	29m 10s
Passed	Проверка поля упаковка	8m 13s 595ms
Passed	Проверка полей Когда забрать и Ценность	13m 6s 871ms
Passed	Проверка блока участники перевозки	18m 14s 900ms
Passed	Проверка блока плательщик	9m 21s 486ms
Failed	Проверка блока калькулятора	2m 32s
Failed	Проверка валидации обязательных полей	9m 19s
Passed	Проверка страховки в СГ	7s 93ms

## Редактирование заказа

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Редактирование заказа

Results	Title	Time spent
Passed	Редактирование параметров заявки	10m 16s 165ms

## Приемка и обработка груза на складе отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка и обработка груза на складе отправителя

Results	Title	Time spent
Passed	Приемка на складе 1 ГМ\1 паллеты с расхождением по весу - габаритам	7h 29m 36s 22ms
Passed	Формирование предзаполненной паллеты	1m 28s 165ms
Passed	Формирование паллеты вручную	1m 13s 49ms

## Аукцион перевозчиков Сборный груз

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Аукцион перевозчиков Сборный груз

Results	Title	Time spent
Failed	Сделать ставку на аукционе авторизованным перевозчиком	21m 59s
Failed	Сделать ставку на аукционе логистом в ЛМС	8m 26s

## Отгрузка заказа со склада отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Отгрузка заказа со склада отправителя

Results	Title	Time spent
Passed	Отгрузка заказа со склада отправителя	3m 43s 901ms

## Приемка груза на складе получателя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка груза на складе получателя

Results	Title	Time spent
Failed	Приемка груза на складе получателя	11m 20s

## Выдача груза получателю

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Выдача груза получателю

Results	Title	Time spent
Passed	Выдача сборного груза получателю	16s 712ms

## Дополнительные проверки

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Дополнительные проверки

Results	Title	Time spent
Passed	Емейл и смс уведомления	7s 685ms
Passed	Загрузка / выгрузка документов на каждом этапе	1s 604ms

### Переход по статусной модели

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
Passed	Полный цикл "Прямая перевозка": переход по статусам движения "booked"-"wait_verification"-"not_paid"-"search_driver"-"waiting_to_loading"-"delivering"-"delivered"	1h 31m 37s 325ms

### ЛМС

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	ЛМС Проверка фильтров	12m 38s
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	21m 11s 399ms

### Переход по статусной модели

ФРАХТ > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
Failed	FULL FLOW! Статус booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	34m 42s

### ЛМС

ФРАХТ > ЛМС

Results	Title	Time spent
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	7m 21s 738ms

### Запрос

ФРАХТ > Запрос

Results	Title	Time spent
Failed	Бланк запроса	4m 34s
Failed	Оформление запроса новым клиентом без договора и без денег	13m 29s
Passed	Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	4m 5s 719ms
Passed	Оформление запроса существующим клиентом с активной отсрочкой	3m 9s 283ms
Failed	Оформление запроса с отсрочкой более 50 тысяч для клиента без дс	3m 46s
Passed	Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	5m 57s
Passed	Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/Ожидает договора	1h 4m 30s
Passed	Отмена заявки, поиск нового перевозчика	56m 51s

### Календарь Страница доставки и ЛК

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

Results	Title	Time spent
Failed	Календарь	1m 52s

## 7.2. Результаты автоматического тестирования API Codeception + Allure

Eric	Feature	Story	FAILED	BROKEN	PASSED
Блог			0	0	5
Фрахт	Расчет стоимости перевозки		0	0	11
ЛМС	Заказы	Проверка структуры JSON заказы	0	0	16
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Упаковка	0	0	9
1С	Документы 1С		0	0	5
Сборный груз	Аукцион Адресной доставки		0	0	1
Фрахт	Редактирование заказа		0	0	7
Сборный груз	Редактирование заказа		0	0	7
Прямая перевозка	Редактирование заказа		0	0	5
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Расчетный вес	0	0	8
Сборный груз	Создание заказа		0	0	5
Прямая перевозка	Отмена заказа ПП	Отмена заказа админом	0	0	3
ЛМС	Партии	Страница Проверка	1	0	1
Прямая перевозка	Создание заказа ПП		0	0	4
Авторизация	Авторизация на бланке заказа		0	0	4
Расчеты	Калькулятор разводилки		0	0	7
ЛМС	Партии	Проверка пагинации	0	0	2
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Мили	6	0	2
Регистрация	Перевозчик		0	0	7
ВМС	Вкладка Сформировать паллеты		0	0	2
Авторизация	Авторизация пользователя		0	0	5
Прямая перевозка	Расчет стоимости перевозки		0	0	8
ЛМС	Партии	Страница Завершено	2	0	2
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Магистраль с грузом >1000кг	3	0	1
Сборный груз	Отмена заказа		0	0	7
Авторизация	Восстановление пароля		0	0	5
1С	Партии		0	0	4
Фрахт	Создание заказа		0	0	4
1С	Авторизация пользователя 1С		0	0	3
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Магистраль	3	0	1
1С	Очередь		0	0	2
ЛМС	Платежи		0	0	2
Запрос	Редактирование запроса в заказ		1	0	3
Сборный груз	Аукцион Магистраль		0	0	1
ЛМС	Партии	Страница Доставка	1	0	2
ЛМС	Поиск перевозчика		0	0	4
ЛМС	Партии	Страница К оплате	1	0	1
1С	Платеж		0	0	2
Расчеты	Факторинг		0	0	6
1С	Мили		0	0	2
Справочники клиента	Проверка адреса		0	0	2
ЛМС	Заказы	Проверка пагинации	0	0	2
Авторизация	Авторизация ВМС		0	0	2
1С	Заказы		0	0	6
ВМС	Вкладка Заказы		0	0	3
Фрахт	Отмена заказа Фрахт		0	0	4
Внутренние API	API документация		0	0	1
Авторизация	Авторизация ЛМС		0	0	7
Справочники клиента	Контрагенты		0	0	5
Прямая перевозка	Отмена заказа ПП	Отмена заказа клиентом	0	0	4
ВМС	Вкладка Партии		0	0	3
1С	Счет		0	0	2
Запрос	Создание запроса		0	0	2
Расчеты	Расчет стоимости страховки		0	0	3
ВМС	Вкладка Паллеты		0	0	1
Запрос	Аукцион запроса		0	0	1