

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.П. ОГАРЁВА»

(ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»)

Факультет математики и информационных технологий

Кафедра фундаментальной информатики

ОТЧЁТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ
по дисциплине: Методы тестирования программных продуктов

Автор отчёта по лабораторной работе _____ А.А.Кирюхин
подпись, дата

Обозначение работы

Направление подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и
информационные технологии

Руководитель работы,
канд. тех. наук _____ А.В.Попов
подпись дата

Саранск 2025

Отчет по тестированию

1. Описание предмета тестирования

Озон – это крупный интернет-магазин, который предоставляет пользователям возможность просматривать товары, добавлять их в корзину, оформлять заказы и отслеживать доставку. Целью данной работы является тестирование функциональности сайта Озон (URL: <https://www.ozon.ru>). Основной актор тестирования – пользователь.

2. Описание окружения тестирования

Тип устройства: ПК

Процессор: Ryzen 7 5800X 8-Core 3.8GHz

Видеокарта: RTX 2060

Оперативная память: 32 Gb, DDR4, 3200MHz

Количество ядер: физических 16, логических 24

Операционная система: Windows 10

Разрешение экрана: 2560 × 1440

Антивирус: Microsoft defender

Расширения: нет

Браузер: Opera GX 116.0.5366.103 (64 бит)

3. use cases (пользовательские сценарии)

Пользователь – основной актор, который взаимодействует с сайтом.

Use Cases (сценарии использования):

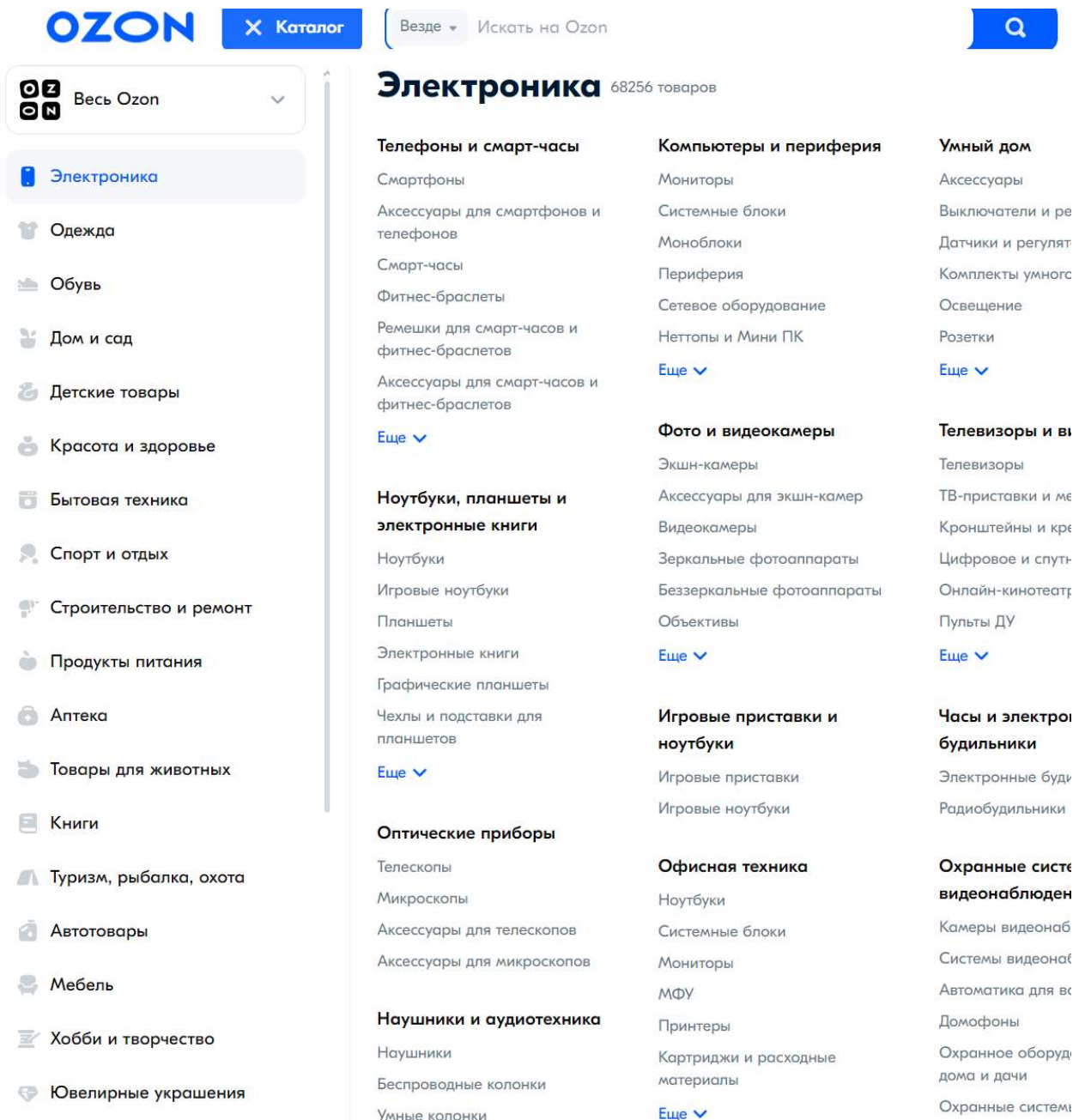
1. Переход в раздел Каталог – пользователь переходит в раздел каталога товаров.

2. Поиск товара – пользователь ищет товар через поисковую строку.

3. Добавление товара в корзину – пользователь добавляет товар в корзину.
4. Оформление заказа – пользователь оформляет заказ на выбранный товар.
5. Просмотр деталей товара – пользователь просматривает подробную информацию о товаре.
6. Регистрация/Авторизация – пользователь регистрируется или авторизуется на сайте.
7. Отслеживание заказа – пользователь отслеживает статус своего заказа.

Результат ручного тестирования

Вариант использования «Переход в раздел Каталог»



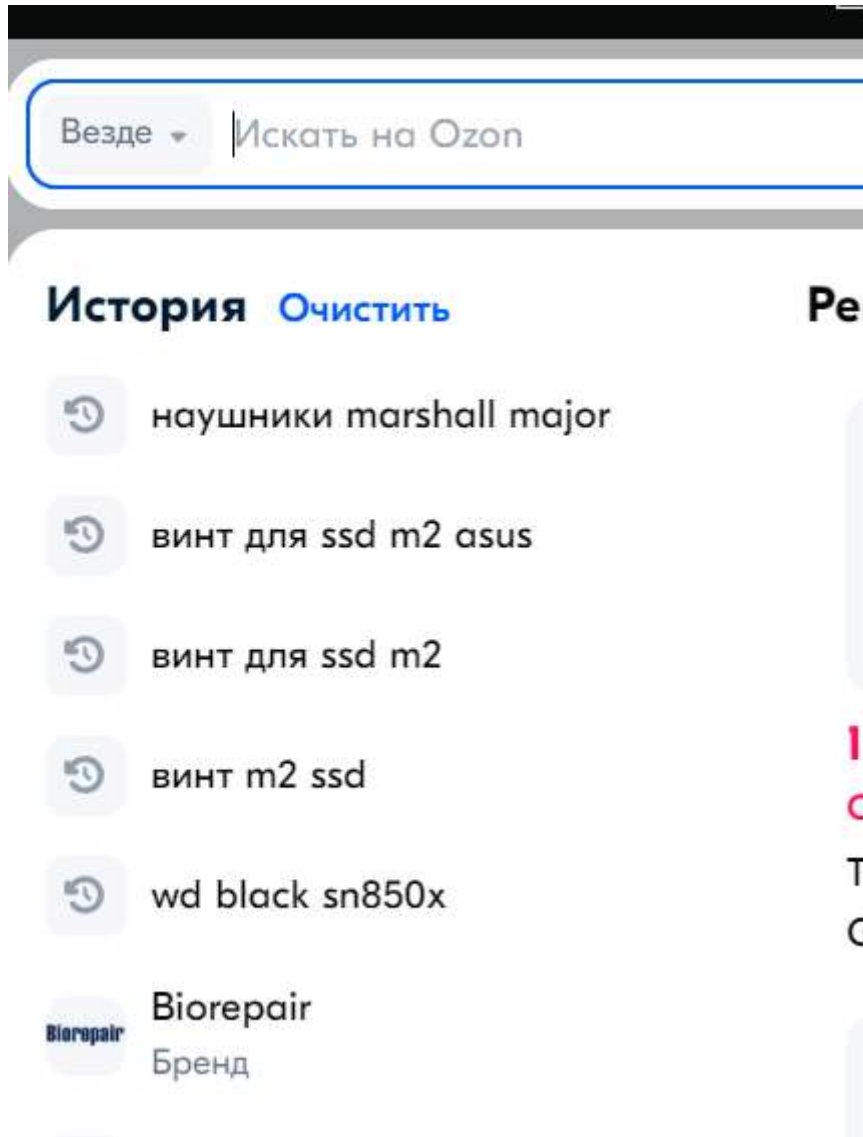
- Основной актер: Пользователь
- Краткое описание: Пользователь переходит в раздел каталога товаров.
- Поток событий:
 1. Ввод URL-адреса (<https://www.ozon.ru>) и нажатие ENTER.
 2. Открытие главной страницы сайта.
 3. Нажатие кнопки «Каталог».
 4. Переход в раздел каталога товаров.

- Ожидаемый

результат:

Открытие страницы каталога с заголовком «Каталог товаров».

Вариант использования «Поиск товара»

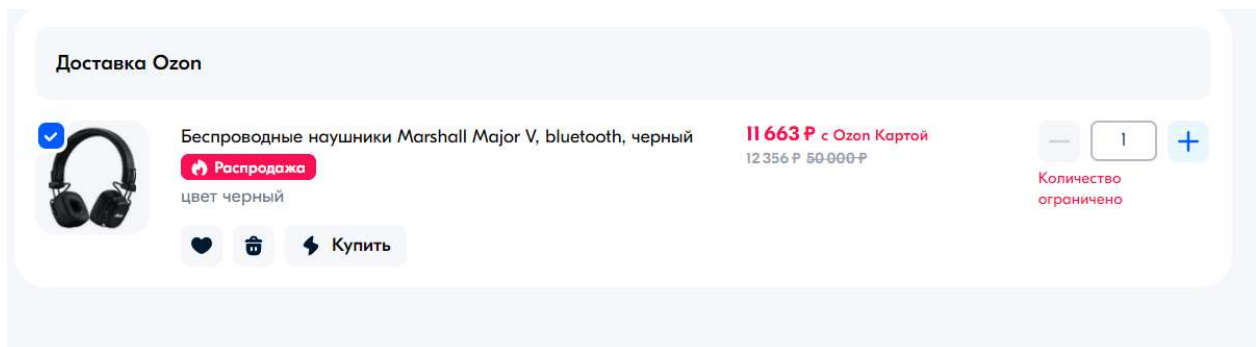


- Основной актер: Пользователь
- Краткое описание: Пользователь ищет товар через поисковую строку.
- Поток событий:
 1. Ввод URL-адреса (<https://www.ozon.ru>) и нажатие ENTER.
 2. Открытие главной страницы сайта.
 3. Ввод названия товара в поисковую строку (например, «ноутбук»).
 4. Нажатие кнопки «Найти».

- Ожидаемый результат:

Отображение страницы с результатами поиска по запросу «ноутбук».

Вариант использования «Добавление товара в корзину»



- Основной актер: Пользователь
- Краткое описание: Пользователь добавляет товар в корзину.
- Поток событий:
 - Ввод URL-адреса (<https://www.ozon.ru>) и нажатие ENTER.
 - Открытие главной страницы сайта.
 - Нажатие кнопки «Каталог».
 - Переход в раздел «Электроника».
 - Выбор товара (например, «Наушники»).
 - Нажатие кнопки «Добавить в корзину».

- Ожидаемый результат:

Товар успешно добавлен в корзину, количество товаров в корзине увеличивается.

4. Результаты ручного тестирования

Вариант использования «Переход в раздел Каталог»

- Ожидаемый результат:

Открытие страницы каталога с заголовком «Каталог товаров».

- Фактический результат:

Страница каталога открылась, но заголовок был «Каталог».

- Вывод:

Ожидаемый результат не соответствует фактическому. Найдена ошибка в отображении заголовка.



Весь Ozon



Электроника



Одежда



Обувь



Дом и сад



Детские товары



Красота и здоровье



Бытовая техника



Спорт и отдых



Строительство и ремонт



Продукты питания



Аптека



Товары для животных



Книги



Туризм, рыбалка, охота



Автотовары



Мебель



Хобби и творчество



Ювелирные украшения



Аксессуары

Вариант использования «Поиск товара»

- Ожидаемый результат:

Отображение страницы с результатами поиска по запросу «ноутбук».

- Фактический результат:

Страница с результатами поиска успешно отобразилась.

- Вывод:

Ожидаемый результат соответствует фактическому. Ошибок не обнаружено.

