

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 \_\_\_\_\_ М.А. Гурьянов  
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**

Ozon – это глобальная оптовая торговая площадка, где предприятия могут покупать товары оптом у производителей и поставщиков.

Целью данной работы является тестирование функциональности сайта Ozon (URL: <https://www.ozon.ru/>). Основной актор тестирования – пользователь

## **2. Описание окружения тестирования**

Тип устройства: ПК

Процессор: Intel Core i5-9300H

Видеокарта: Nvidia 1650

Оперативная память: 32 Gb, DDR4, 3200MHz

Операционная система: Windows 11

Разрешение экрана: 1920 × 1080

Антивирус: нет

Расширения: нет

Браузер: Chrome

## **3. Use cases (пользовательские сценарии)**

Пользователь – основной актор, который взаимодействует с сайтом.

Use Cases (сценарии использования):

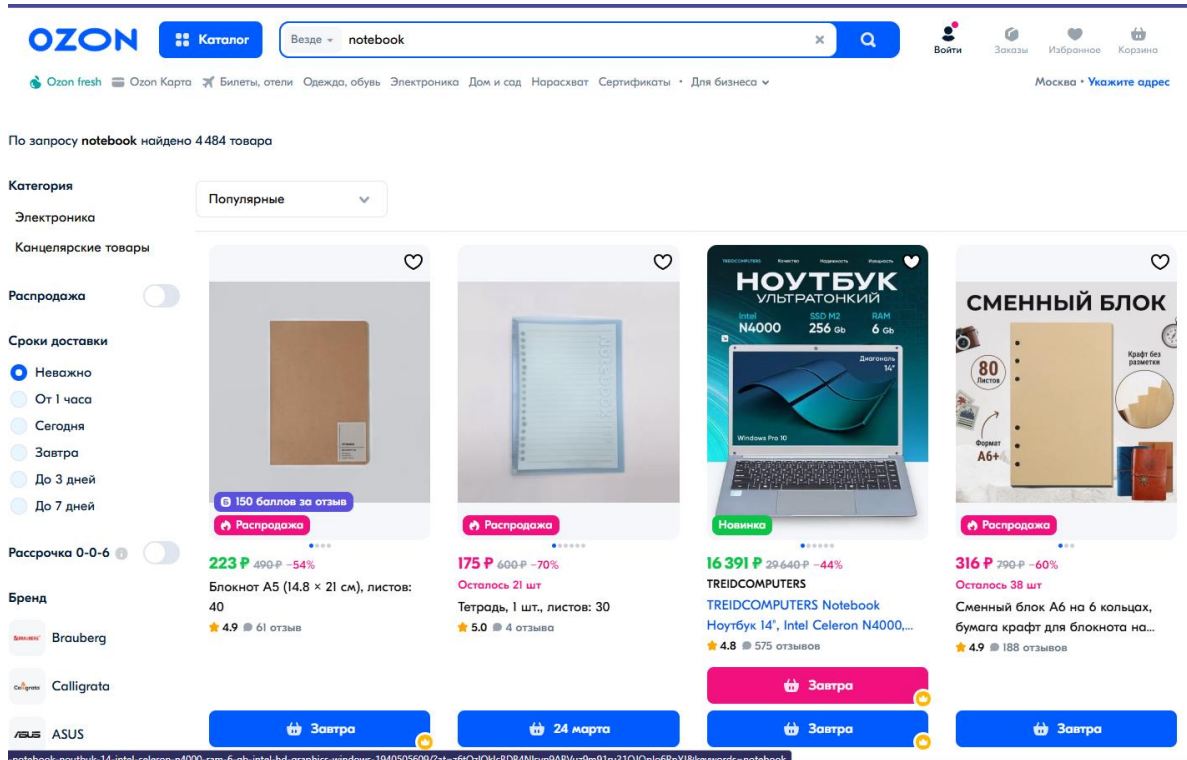
### **Позитивные сценарии:**

#### **Тест-кейс 1: Поиск товара по ключевому слову**

##### **Шаги:**

1. Открыть главную страницу Ozon.
2. Ввести в поисковую строку ключевое слово "notebook".
3. Нажать "ENTER".

#### 4. Проверить, что на странице отображаются результаты поиска.



Command		Target	Value
1	✓ open	/	
2	✓ set window size	2576x1416	
3	✓ click	css=shade-placeholder-item:nth-child(1)	
4	✓ type	css=search-bar-input	laptop
5	✓ send keys	css=search-bar-input	\$(KEY_ENTER)

Command		
Target		
Value		
Description		

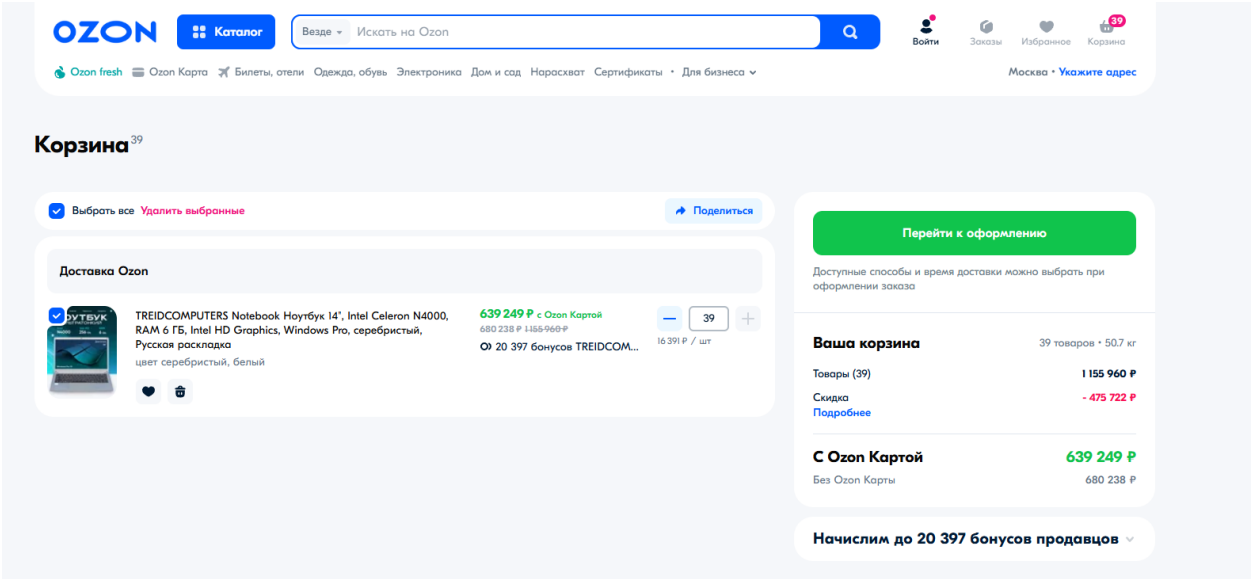
Runs: 1 Failures: 0

Log	Reference
1. open on / OK	09:45:35
2. setWindowSize on 2576x1416 OK	09:45:35
3. click on css=shade-placeholder-item:nth-child(1) OK	09:45:35
4. type on css=search-bar-input with value laptop OK	09:45:37
5. sendKeys on css=search-bar-input with value \$(KEY_ENTER) OK	09:45:37
'123' completed successfully	09:45:37

#### Тест-кейс 2: Добавление товара в корзину Шаги:

1. Открыть страницу товара.
2. Нажать кнопку "Добавить в корзину".
3. Перейти в корзину.

4. Проверить, что товар добавлен в корзину.



2	✓ set window size	1190x783
3	✓ run script	window.scrollTo(0,475)
4	✓ mouse over	css= number-picker-button:nth-child(4) > .id-translate-y-[-1px]
5	✓ click	css= number-picker-button:nth-child(4) > .id-translate-y-[-1px]
6	✓ click	css= number-picker-button:nth-child(4) > .id-translate-y-[-1px]
7	✓ double click	css= number-picker-button:nth-child(4) > .id-translate-y-[-1px]
8	✓ click	css= number-picker-button:nth-child(4) > .id-translate-y-[-1px]
9	✓ mouse out	css= number-picker-button:nth-child(4) > .id-translate-y-[-1px]
10	✓ click	css= id-inline-flex:nth-child(2) > .id-line-clamp-2

Негативные сценарии

Тест-кейс 3: Попытка поиска без ключевого слова

Описание:

Пользователь пытается выполнить поиск, не вводя никакого ключевого слова в поисковую строку. Ожидается, что система отобразит сообщение об ошибке или не выполнит поиск.

Шаги:

1. Открыть главную страницу Ozon.ru.
2. Оставить поисковую строку пустой.
3. Нажать кнопку "Найти".
4. Проверить, что система отображает сообщение об ошибке или не выполняет поиск.

№	Действие	Параметры
2	set window size	1504x913
3	type	css= search-bar-input
4	click	css= fy23-icbu-search-bar-inner-button

Результат: система выполнила поиск «рандомных» товаров.

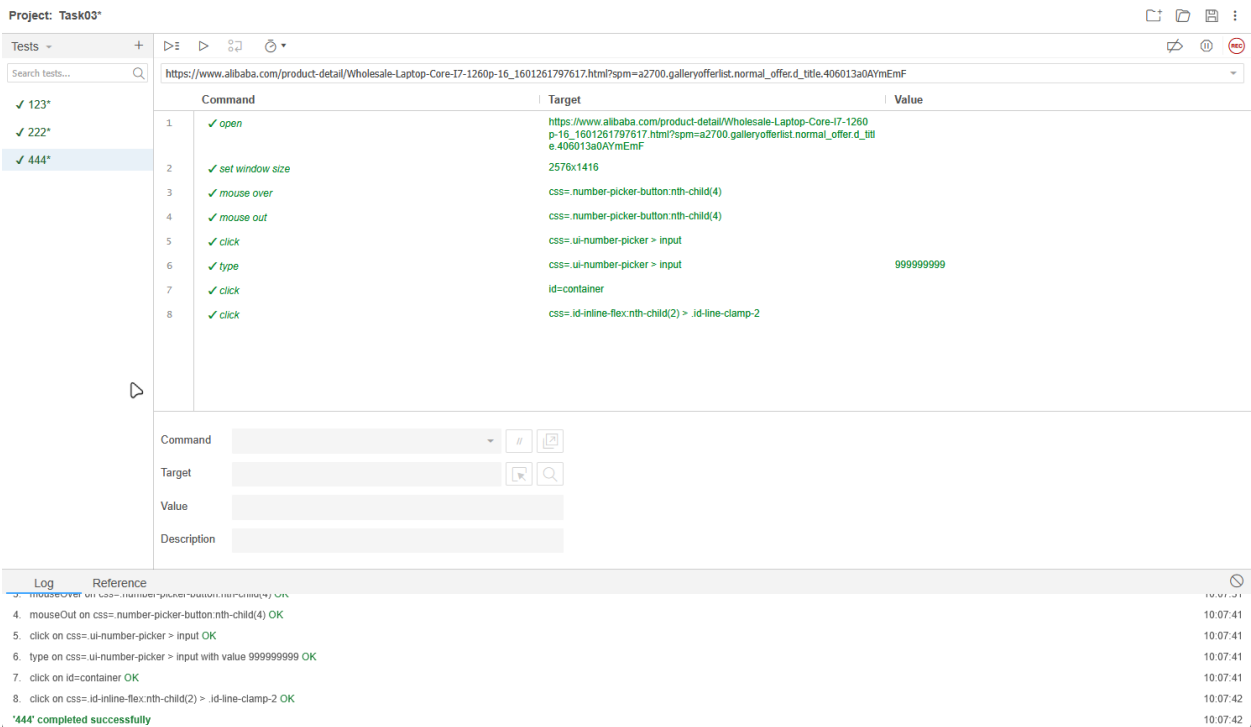
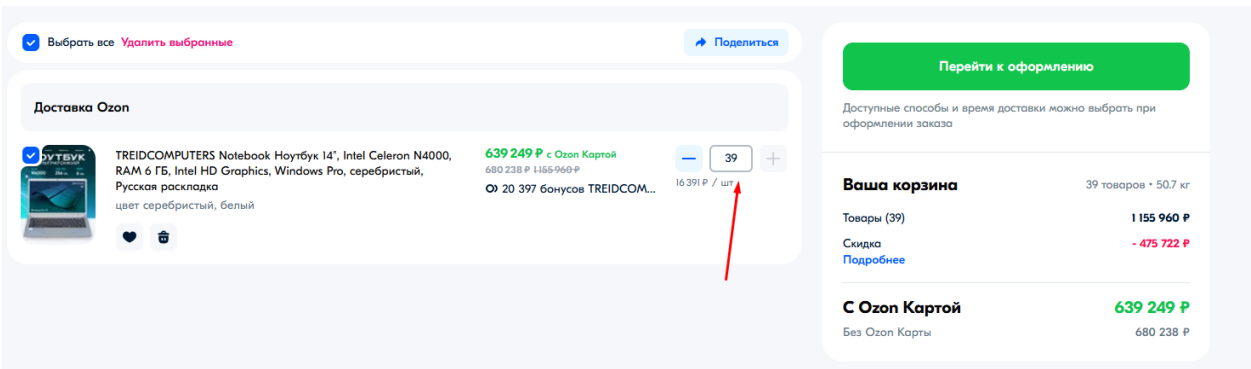
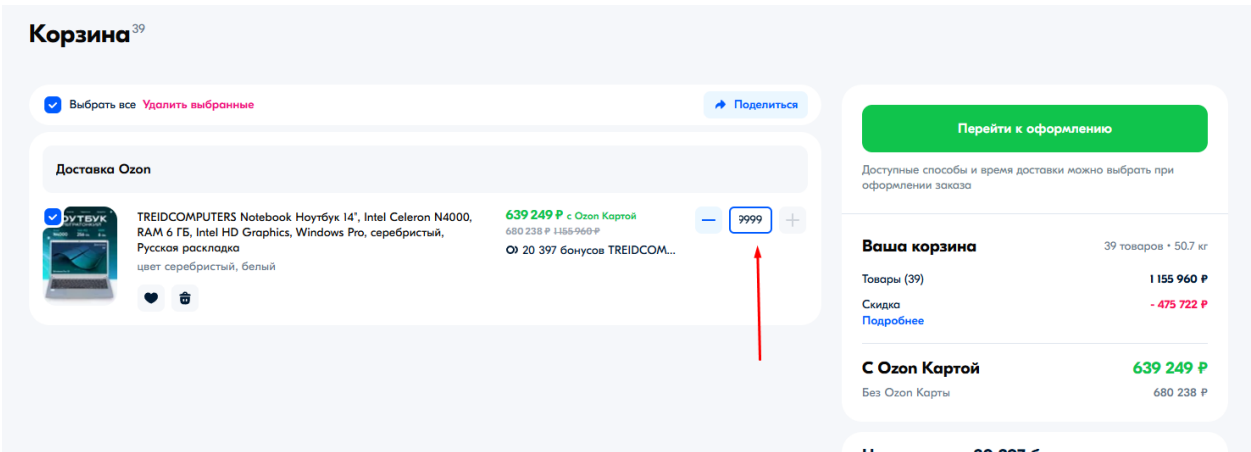
## Тест-кейс 4: Попытка добавления товара в корзину с неверным количеством

### Описание:

Пользователь пытается добавить товар в корзину, указав недопустимое количество (например, отрицательное число или значение, превышающее доступный запас). Ожидается, что система сама установит максимально допустимое количества товара.

### Шаги:

1. Открыть страницу товара.
2. В поле количества товара ввести недопустимое значение (например, - 1000000).
3. Нажать кнопку "Добавить в корзину".
4. Проверить, что система изменила количество товаров на 39.



Результат: система заменяет отрицательные значения на положительные, но ввести можно любое количество товара, но при превышения максимального допустимого количество товара, система изменит значение на максимально допустимое.