

**Отчёт по тестированию  
интернет-проекта «Green Expedition»  
<https://greenexp.ru/>**

**Уфа – 2023**

**v. 1.0**

## Содержание

Содержание.....	2
Изменения документа.....	3
Краткое описание.....	4
Команда тестировщиков.....	4
Описание процесса тестирования .....	4
Расписание.....	5
Результаты тестирования .....	6
Статистика по дефектам.....	8
Рекомендации .....	9

**Изменения документа**

Дата	Версия	Автор	Вид изменений
07.01.2023	1.0	Губаев А.И.	Создание

## Краткое описание

Данный отчёт содержит результаты тестирования интернет-проекта «Green Expedition» <https://greenexp.ru/>.

Доля выполненных тестов от общего количества по итогам тестирования составляет 100%. Все найденные в процессе тестирования дефекты были задокументированы. Таким образом, можно говорить о завершении процесса тестирования.

В ходе тестирования было выявлено 24 дефекта различного уровня критичности. Блокирующих дефектов выявлено не было, критических дефектов найдено 9. Таким образом, интернет-проект «Green Expedition» <https://greenexp.ru/> **не прошёл** успешное тестирование. Часть функционала является неработоспособной.

## Команда тестировщиков

ФИО	Должность	Роль на проекте
Губаев А.И.	Студент курса «Ручное тестирование» QA 215	Составление тест-плана, разработка чек-листов, разработка тест-кейсов, тестирование, составление баг-репортов, составление отчёта о тестировании.

## Описание процесса тестирования

Интернет-проект «Green Expedition» <https://greenexp.ru/> был протестирован на ПК с установленной ОС Windows 8.1, в браузере Google Chrome v.108.0.5359.71 с применением утилит Google PageSpeed Insights и Chrome DevTools.

В ходе подготовки к тестированию была проведена компонентная декомпозиция сайта интернет-проекта «Green Expedition» <https://greenexp.ru/> на следующие модули:

1. Главная страница
2. Модуль «Карта»
3. Модуль «Места»
4. Модуль «Маршруты»
5. Модуль «Заметки»
6. Подмодуль «Достопримечательность\_маршрут\_заметка»

Для каждого из модулей было проведено функциональное тестирование, тестирование UX/UI, тестирование совместимости, тестирование производительности и кроссбраузерное тестирование.

Для целей кроссбраузерного тестирования были использованы следующие браузеры:

Firefox v.108.0.2

Microsoft Edge v.108.0.1462.76

Internet Explorer v.11.0.9600.20671

Safari

Тестирование проводилось методом «серого ящика», на основе составления чек-листов и тест-кейсов, с применением техники классов эквивалентности, а также на основе уровня представления. Тестирование проводилось вручную без написания автотестов по причине отсутствия навыков автотестирования у специалиста-тестировщика.

В рамках данного исследования не проводилось тестирование безопасности и нагрузочное тестирование по причине отсутствия необходимых ресурсов для проведения данных видов тестирования. Также не проводилось тестирование доступности и локализации/интернационализации, так как данный функционал не реализован в текущей версии продукта.

### Расписание

№	Задача	Estimated Time, чел/час	Real Time, чел/час	Дата начала	Дата окончания
1.	Составление тест-плана	4	5	01.01.2023	02.01.2023
2.	Составление чек-листов для всех модулей тестируемого объекта	5	8	02.01.2023	05.01.2023
3.	Составление необходимых тест-кейсов по чек-листам из пункта 2	3	4	05.01.2023	05.01.2023
4.	Тестирование	4	4	06.01.2023	07.01.2023
5.	Оформление баг-репортов	2	2	06.01.2023	07.01.2023
6.	Составление отчёта о тестировании	4	5	07.01.2023	07.01.2023

Нарушение запланированных сроков вызвано неблагоприятной эпидемиологической обстановкой в регионе и выходом на больничный специалиста-тестировщика в период с 3 по 4 января 2023 года.

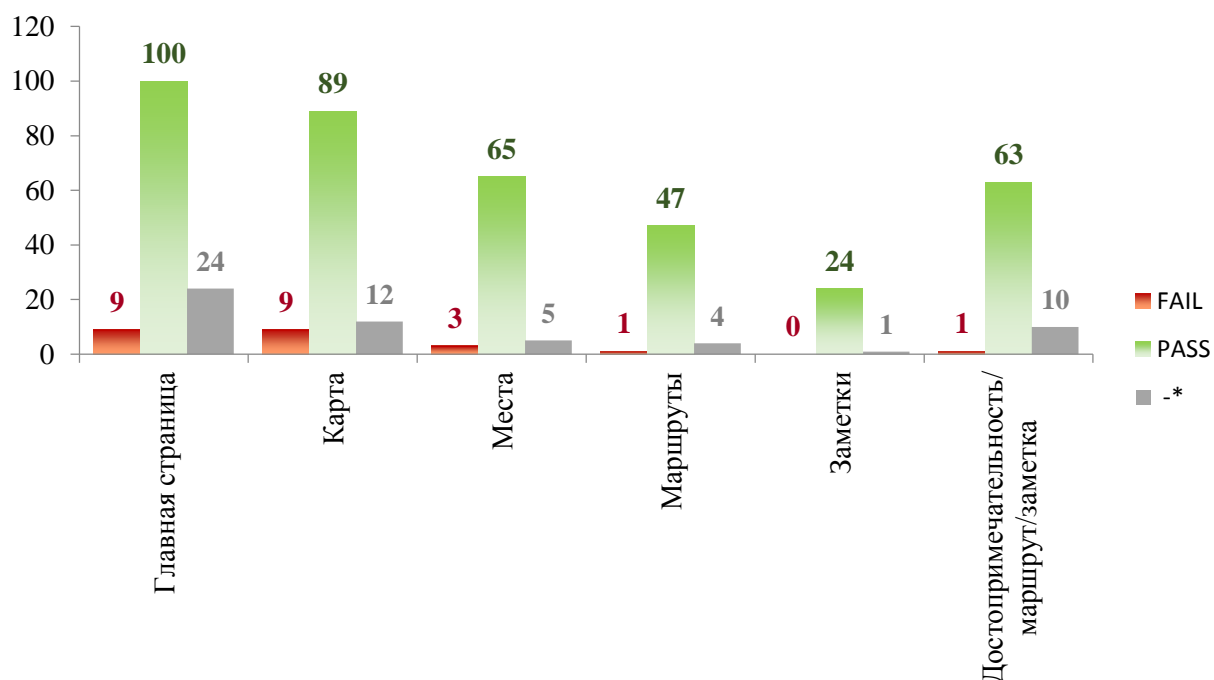
## Результаты тестирования

Общее количество созданных тестов в чек-листах – 467, выполненных – 467, процент выполнения – 100%.

### Распределение тестов по модулям:

Модуль	FAIL	PASS	-*	Итого
Главная страница	9	100	24	133
Карта	9	89	12	110
Места	3	65	5	73
Маршруты	1	47	4	52
Заметки	0	24	1	25
Достопримечательность/маршрут/заметка	1	63	10	74
<b>Общий итог</b>	<b>23</b>	<b>388</b>	<b>56</b>	<b>467</b>

\* - функциональность не реализована либо нет возможности тестирования.

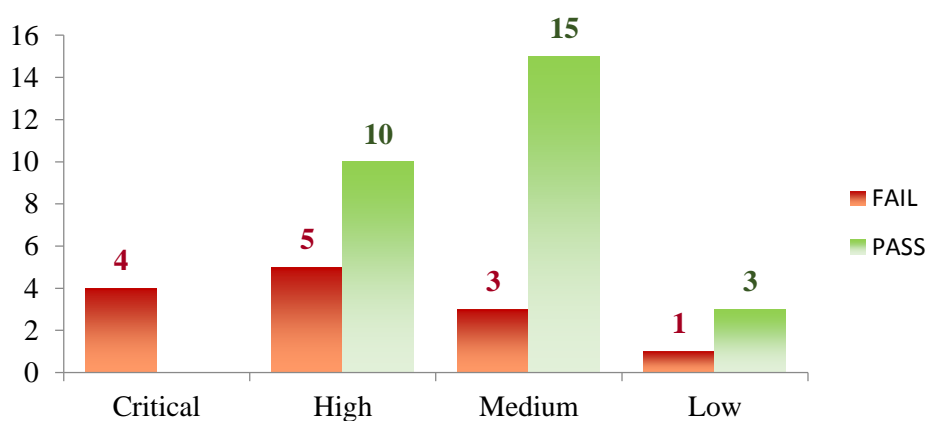


Процент успешного прохождения тестов – 83%.

**Распределение тест-кейсов по приоритету и успешности прохождения:**

Общее количество созданных тест-кейсов на основе чек-листов – 41, выполненных – 41, процент выполнения – 100%.

Priority	FAIL	PASS	Итого
Critical	4		4
High	5	10	15
Medium	3	15	18
Low	1	3	4
Общий итог	13	28	41



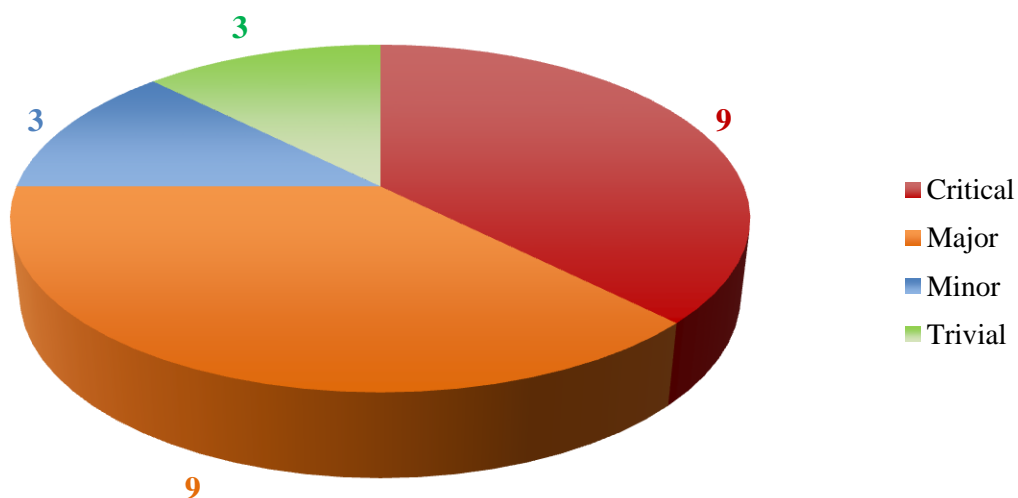
**Процент успешного прохождения тест-кейсов – 68,3%.**

### Статистика по дефектам

Общее количество найденных дефектов – 24, задокументированных – 24, процент незадокументированных дефектов – 0%.

#### Распределение дефектов по критичности:

Названия строк	Количество по полю ID
Critical	9
Major	9
Minor	3
Trivial	3
Общий итог	24





## Распределение дефектов по модулям:

Модуль	Критичность	Количество дефектов
Главная страница	Critical	3
	Major	2
	Minor	3
	Trivial	2
Карта	Critical	5
	Major	4
	Trivial	1
Места	Critical	1
	Major	1
Маршруты	Major	1
Достопримечательность_маршрут_заметка	Major	1
Общий итог		24

Общее количество исправленных дефектов – 0.

## Рекомендации

Учитывая довольно низкий показатель успешности прохождения тестов – 83%, а также наличие критических дефектов в наиболее важных модулях («Главная страница», «Карта», «Места») нельзя говорить о корректной работе интернет-проекта «Green Expedition» <https://greenexp.ru/>.

Для исправления ситуации необходимо в кратчайшие сроки исправить обозначенные в баг-репорте критические дефекты и проанализировать причины их появления. После проведения данных работ рекомендуется провести регрессионное тестирование и перетестирование данного функционала.

Также необходимо обратить пристальное внимание на неработающий функционал особенно по критически важным компонентам.