**1. Тест-кейсы:**

Ниже приведены тест-кейсы на системном, интеграционном и функциональном уровнях.

**Системные тест-кейсы:**

| **ID** | **Описание** | **Ожидаемый результат** |
| --- | --- | --- |
| S1 | Проверка плавучести лодки | Лодка держится на поверхности воды |
| S2 | Проверка вместимости лодки | Лодка выдерживает заданное число человек |
| S3 | Проверка устойчивости лодки | Лодка устойчива при нахождении груза внутри |

**Интеграционные тест-кейсы:**

| **ID** | **Описание** | **Ожидаемый результат** |
| --- | --- | --- |
| I1 | Интеграция якоря и лодки | Лодка удерживается якорем на месте |
| I2 | Интеграция вёсел и лодки | Лодка перемещается при гребле вёслами |
| I3 | Интеграция уключин и вёсел | Вёсла надежно закреплены и вращаются в уключинах |

**Функциональные тест-кейсы:**

| **ID** | **Описание функциональности** | **Ожидаемый результат** |
| --- | --- | --- |
| F1 | Проверка функции "гребля вперед" | Лодка перемещается вперед |
| F2 | Проверка функции "гребля назад" | Лодка перемещается назад |
| F3 | Проверка функции "спуск якоря" | Якорь опускается, лодка фиксируется на месте |
| F4 | Проверка функции "подъем якоря" | Якорь поднимается, лодка свободна для движения |