**Функциональные тест-кейсы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Название теста** | **Предусловия** | **Шаги** | **Ожидаемый результат** |
| F-01 | Проверка гребли вперед без якоря | Лодка без якоря | Грести вперед | Лодка движется вперед |
| F-02 | Проверка гребли назад без якоря | Лодка без якоря | Грести назад | Лодка движется назад |
| F-03 | Попытка грести при опущенном якоре | Лодка с опущенным якорем | Грести вперед | Невозможно грести: якорь опущен |
| F-04 | Попытка повернуть влево при опущенном якоре | Лодка с опущенным якорем | Грести влево | Невозможно грести: якорь опущен |
| F-05 | Попытка повернуть вправо при опущенном якоре | Лодка с опущенным якорем | Грести вправо | Невозможно грести: якорь опущен |
| F-06 | Опускание якоря | Лодка без якоря | Опустить якорь | Якорь опущен, лодка зафиксирована |
| F-07 | Повторное опускание якоря | Лодка с опущенным якорем | Опустить якорь | Якорь уже опущен |
| F-08 | Поднятие якоря | Лодка с опущенным якорем | Поднять якорь | Якорь поднят, лодка может двигаться |
| F-09 | Рассадка пассажиров | Лодка без пассажиров | Посадить 2 человека в лодку | В лодке 2 человека |
| F-10 | Проверка вместимости лодки | Лодка без пассажиров | Посадить 5 человек в лодку | В лодке может быть от 1 до 3 человек |

**Системные тест-кейсы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Название теста** | **Предусловия** | **Шаги** | **Ожидаемый результат** |
| S-01 | Проверка устойчивости лодки | В лодке 3 человека | Проверить устойчивость | Лодка устойчива |
| S-02 | Проверка плавучести | Лодка помещена в воду, 3 человека на борту | Проверить плавучесть | Лодка на плаву |
| S-03 | Проверка плавучести без воды | Лодка не в воде | Проверить плавучесть | Лодка не в воде |
| S-04 | Помещение лодки в воду | Лодка на берегу | Поместить лодку в воду | Лодка помещена в воду |
| S-05 | Удаление лодки из воды | Лодка в воде | Убрать лодку из воды | Лодка убрана из воды |

**Интеграционные тест-кейсы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Название теста** | **Предусловия** | **Шаги** | **Ожидаемый результат** |
| I-01 | Гребля после разрыва веревки якоря | Лодка с порванной веревкой якоря | Грести вперед | Лодка движется вперед |
| I-02 | Поднятие якоря после выброса | Лодка с порванной веревкой якоря | Выбросить якорь, затем попытаться поднять его | Невозможно поднять якорь: веревка порвана |
| I-03 | Подтвержденный выброс якоря | Лодка с порванной веревкой якоря | Подтвердить выброс якоря | Веревка порвана, якорь выброшен, лодка больше не закреплена |
| I-04 | Гребля после выброса якоря | Лодка с порванной веревкой якоря, якорь выброшен | Грести вперед | Лодка движется вперед |
| I-05 | Поворот влево после выброса якоря | Лодка с порванной веревкой якоря, якорь выброшен | Грести влево | Лодка поворачивает влево |
| I-06 | Поворот вправо после выброса якоря | Лодка с порванной веревкой якоря, якорь выброшен | Грести вправо | Лодка поворачивает вправо |
| I-07 | Опускание якоря после выброса | Лодка с порванной веревкой якоря, якорь выброшен | Опустить якорь | Невозможно опустить якорь: веревка порвана |