|  |
| --- |
| Прецедент: управлять работой нефтехранилища |
| ID: 1 |
| Краткое описание: пользователь включает или выключает оборудование |
| Действующие лица: Пользователь |
| Предусловие: Запущена программа |
| Основной поток:   1. Пользователь вводит команду для включения или выключения резервуара или насоса 2. Система передает команду в необходимый процесс или поток 3. Система исполняет команду 4. Система выводит на экран результат исполнения команды |
| Постусловие: нет |
| Альтернативные потоки: пользователь ввел некорректную команду |

|  |
| --- |
| Прецедент: установить скорость откачки нефти |
| ID: 3 |
| Краткое описание: пользователь изменяет скорость перекачки нефти одним из насосов |
| Действующие лица: Пользователь |
| Предусловие: Запущена программа |
| Основной поток:   1. Пользователь вводит команду для изменения скорости перекачки нефти для одного из насосов 2. Пользователь вводит номер резервуара, к которому применяется команду 3. Пользователь вводит новую скорость перекачки нефти 4. Система передает команду в необходимый процесс или поток 5. Система изменяет скорость перекачки нефти 6. Система выводит на экран результат исполнения команды |
| Постусловие: нет |
| Альтернативные потоки: пользователь ввел недопустимое значение скорости |

|  |
| --- |
| Прецедент: посмотреть состояние резервуаров |
| ID: 2 |
| Краткое описание: пользователь включает или выключает выбранное оборудование |
| Действующие лица: Пользователь |
| Предусловие: Запущена программа |
| Основной поток:   1. Система выводит на экран все основные характеристики для каждого резервуара 2. Система ожидает ввод команды для получения более подробной информации    1. Если пользователь ввел команду для просмотра информации       1. Система выводит на экран информацию согласно заданной команде |
| Постусловие: нет |
| Альтернативные потоки: пользователь ввел некорректную команду |