|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | 1) Управление реестром | |
| Краткое описание |  | |
| Актеры | Оператор по отлову | |
| Предусловия | 1. Пользователь аутентифицирован как оператор | |
| Основной поток | Актер | Система |
|  | 1. Инициирует добавление новой записи |  |
| 2. Выбирает заказ-наряд по плану-графику | 3. Выводит актуальные даты |
| 4. Выбирает дату отлова для заказ-наряда | 5. Открывает для ввода окно учетной карточки заказа-наряда, связанной с соответствующей датой плана-графика |
| 5. Вводит информацию по заказ-наряду |  |
|  | 6. Сохраняет информацию |
|  |  | 7. Сохранение действий, произведенных пользователем |
| Альтернативный поток | 1а. Оператор выбирает удаление записи  1. Система выводит список доступных записей  2. Оператор выбирает определенную запись для удаления  3. Система проверяет удаление данной записи  4. Система удаляет запись  5. возвращение к 6 пункту основного потока  2а. Оператор выбирает заказ-наряд по заявке  1. Оператор выбирает заявки для заказа-наряда из актуальных заявок  2. Система открывает для ввода окно учетной карточки заказа-наряда, связанной с соответствующими заявками.  3. Возвращение к шагу № 5 успешного сценария. | |
| Постусловия | Если происходило удаление записи, запись должна быть удалена.  Если происходило добавление записи, то новая запись должна быть сохранена. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | 2) Просмотр информации учетной карточки | |
| Краткое описание |  | |
| Актеры | Любая роль | |
| Предусловия | 1. Аутентифицированный пользователь имеет доступ к реестру | |
| Основной поток | Актер | Система |
|  | 1. include “Просмотр реестра заказ-нарядов” | |
| 2. Выбирает запись | 3. Выводит информацию учетной карточки, соответствующей выделенной записи |
| Альтернативный поток |  | |
| Постусловия |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | 3) Просмотр реестра наряд-заказов | |
| Краткое описание |  | |
| Основной исполнитель | Всем, кому доступен реестр | |
| Предусловия | Пользователь идентифицирован и аутентифицирован | |
| Основной поток | Актор | Система |
| 1. Открывает реестр | 2. Проверяет организацию пользователя |
|  | 3. Выводит доступные записи |
| Альтернативный поток |  |  |
| Постусловия |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | 4) Поиск заказ-нарядов | |
| Краткое описание |  | |
| Основной исполнитель | Все идентифицированные и аутентифицированные пользователи | |
| Предусловия | Пользователь идентифицирован и аутентифицирован | |
| Основной поток | Актор | Система |
| 1. include «Просмотра реестра заказ-нарядов» | |
| 2. extend “Фильтрация реестра” |  |
| 3. extend “Сортировка реестра” | 4. Отображает наряд-заказы в соответствии с выбранными условиями |
| Альтернативный поток |  | |
| Постусловия | Найдены нужные наряд-заказы | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | 5) Экспортирование заказ-нарядов | |
| Краткое описание |  | |
| Основной исполнитель | Все идентифицированные и аутентифицированные пользователи | |
| Предусловия | Пользователь идентифицирован и аутентифицирован | |
| Основной поток | Актор | Система |
| 1. Include “Открытие реестра” |  |
| 2. extend «Поиск заказ-нарядов» | |
|  | 3. Выбирает (вызывает) функцию «Экспорт реестра заказ-нарядов» | 4. Сохраняет выбранные заказ-наряды в файл формата Excel |
| Альтернативный поток |  | |
| Постусловия |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | 6) Изменение заказ-наряда | |
| Краткое описание |  | |
| Основной исполнитель | Оператор по отлову | |
| Предусловия | Пользователь идентифицирован и аутентифицирован | |
| Основной поток | Актор | Система |
| 1. include «Открытие учётной карточки заказ-наряда» | |
|  | 2. Вводит данные о заказ-наряде | 3. Сохраняет заказ-наряд  4. Сохранение действий пользователя  5. Отправляет уведомление об изменении заказ-наряда  6. Контроль |
| Альтернативный поток |  | |
| Постусловия |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | 7) Экспортирование учётной карточки заказ-наряда | |
| Краткое описание |  | |
| Основной исполнитель | Все идентифицированные и аутентифицированные пользователи | |
| Предусловия | Пользователь идентифицирован и аутентифицирован | |
| Основной поток | Актор | Система |
| 1. include «Открытие учётной карточки заказ-наряда» | |
|  | 2. Инициирует «Экспорт учётной карточки» | 3. Сохраняет учётную карточку заказ-наряда в файл формата Word |
| Альтернативный поток |  | |
| Постусловия |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | 8) Управление скан-образом заказ-наряда | |
| Краткое описание |  | |
| Основной исполнитель | Оператор по отлову | |
| Предусловия | Пользователь идентифицирован и аутентифицирован | |
| Основной поток | Актор | Система |
| 1. include «Открытие учётной карточки заказ-наряда» | |
| 2. Загружает скан-образ заказ-наряда | 3. Обновляет скан-образ для соответствующего заказ-наряда |
|  | 4. Сохранить информацию о действиях пользователя |
|  | 5. Отправляет уведомление об изменениях |
| Альтернативный поток | 2а. Удаляет скан-образ заказ-наряда |  |
| Постусловия |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | 9) Сортировка реестра | |
| Краткое описание |  | |
| Основной исполнитель | Все идентифицированные и аутентифицированные пользователи | |
| Предусловия | Пользователь идентифицирован и аутентифицирован | |
| Основной поток | Актор | Система |
| 1. Задает условия сортировки | 2. Применяет выбранные условия |
| Альтернативный поток |  |  |
| Постусловия |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | 10) Фильтрация реестра | |
| Краткое описание |  | |
| Основной исполнитель | Все идентифицированные и аутентифицированные пользователи | |
| Предусловия | Пользователь идентифицирован и аутентифицирован | |
| Основной поток | Актор | Система |
| 1. Задаёт фильтр для нужных полей | 2. Применяет фильтр |
| Альтернативный поток |  |  |
| Постусловия |  | |