

UC1 Выход сотрудника склада на работу

Заголовок	Выход сотрудника на работу
Участники	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сотрудник склада 2. Начальник участка 3. Сотрудник службы безопасности (на проходной) 4. Система СКУД
Предусловие	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сотрудник пришел на работу и находится на проходной. 2. Карта (пропуск) должна быть валидной 3. Терминал находится в режиме Блок (горит красный индикатор)
Триггер	Сотрудник приложил пропуск к терминалу на проходной
Результат или гарантии успеха	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создана запись в БД (таблица Employees_at_work) 2. Сотрудник проходит на работу
Основной сценарий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сотрудник прикладывает свой пропуск к терминалу на проходной 2. Терминал считывает пропуск 3. Терминал отправляет полученные данные в СКУД 4. СКУД проверяет валидность карты 5. СКУД отправляет информацию на терминал о допуске сотрудника на территорию склада 6. На терминал загорается зеленый индикатор и отключается режим Блок 7. Сотрудник проходит через турникет (или дверь открывается и т.п.) 8. Система создает запись в БД в таблице Employees_at_work
Альтернативный сценарий	<ol style="list-style-type: none"> 1. У сотрудника нет пропуска. <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Сотрудник службы безопасности связывается с начальником участка и сообщает, что сотрудник склада вышел на работу, но у него нет пропуска. 1.2. Начальник участка проставляет в таблице (электронном) отметку о том, что сотрудник склада вышел на работу. 1.3. Далее Начальник участка сообщает об этом Сотруднику службы безопасности на проходной и тот, в свою очередь, пропускает Сотрудника склада на территорию. 1.4. Система автоматически на основе внесенных в Табель Начальником участка данных создает запись в БД в таблице Employees_at_work. 2. Ошибка чтения карты (пропуска). <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Сотрудник склада (например) через секунду может приложить карту еще раз. - - условимся, что через секунду алгоритм позволяет осуществить повторный вызов системы. 2.2. Если при повторных попытках пропуск по-прежнему не валиден, то Сотрудник службы безопасности связывается с Начальником участка, уточняет ситуацию и при необходимости выпускается новый пропуск.