## Диаграмма прецедентов:



## Описание прецедентов:

| 1. Запуск программы                            | На экране отображается меню-список из пяти пунктов: оформление поступления блоков на склад, оформление выбытия (вывоза) блоков со склада, отчет о движении блоков на складе за период, список блоков на складе на данный момент, выход из программы. Кладовщику предлагается выбрать один из этих пунктов.  |
|--|---|
| 2. Оформление поступления блоков на склад      | Кладовщику предлагается по каждому добытому блоку ввести информацию о нем и название участка склада, на котором этот каменный блок будет храниться. Программа создает запись о движении каждого блока и записывает в нее название участка склада, на который поступил на хранение данный каменный блок. В карточке участка склада делается пометка о поступлении данного блока. Если кладовщик ввел новое название участка склада, то программа создает карточку нового участка склада автоматически. После завершения этого прецедента программа возвращает кладовщика к меню-списку пункта 1. |
| 3. Оформление выбытия блоков со склада         | Кладовщику предлагается ввести номер ТТН, дату вывоза, гос.номер грузового автомобиля, ФИО водителя, список вывозимых блоков. Программа находит соответствующие указанным вывозимым блокам записи об их движении и вносит в эти записи информацию о документе выбытия (вывоза). Еще программа удаляет информацию о вывозимых блоках из соответствующих карточек участков склада. После завершения этого прецедента программа возвращает кладовщика к меню-списку пункта 1.  |
| 4. Отчет о движении блоков на складе за период | Кладовщику предлагается задать начальную и конечную дату некоего периода. Программа выводит на экран записи о движении каждого блока. Одна такая запись соответствует движению одного блока. В каждой записи отображается информация о блоке (в том числе дата его добычи), участок склада и документ о выбытии (вывозе) блока, если этот блок выбыл. Запись о движении блока выводится на экран, только  |

|   | если либо дата его добычи, либо дата его выбытия, либо они обе попадают в указанный кладовщиком период. После завершения этого прецедента программа возвращает кладовщика к меню-списку пункта 1.         |
|---|---|
| 5. Список блоков на складе на данный момент | Программа просматривает карточки участков склада и выводит на экран отмеченные в этих карточках каменные блоки. После завершения этого прецедента программа возвращает кладовщика к меню-списку пункта 1. |
| 6. Выход из<br>программы                    | Выполняется выход из программы.   |