Заявка – созданная клиентом/торговым представителем и зарегистрированная в программе offline информация о желаемом товаре, его количестве и цене.

ЗН (заявка\_накладная) — автоматически создаваемая сущность в 1с. Из одной заявки создается одна или несколько ЗН. (в предметной области это разные сущности, сначала это внутренняя заявка, потом — накладная).

Количество паллет – количество паллет, загружаемых в ТС на уровне маршрутного листа.

Количество мест — количество коробок которые занимают товары из данной накладной.

Пункт — конкретный адрес на местности, может быть одним из трех типов (склад, торговое представительство, клиент)

Маршрут – упорядоченный список из нескольких пунктов. В маршруте указывается время прибытия и обработки в каждом пункте.

Склад — тип пункта, любой маршрут должен начинается с данного типа пункта.

Торговое представительство — тип пункта

Клиент — тип пункта

Пользователь — учетная запись в БД. Содержит имя, фамилию, отчество, логин, пароль, контактный номер тлф, электронный почтовый адрес.

Роль пользователя — набор ограничений по работе с базой данных и уникальный интерфейс.

Сборочный лист – документ, используемый сотрудником склада для сбора листа заказа.

Расходная накладная – документ, создаваемый на основе внутренней заявки, является ее атрибутом. Создание расходной накладной – отдельный статус.

Плечо маршрута – такое подмножество пунктов маршрута, в котором первый элемент совпадает с первым элементом маршрута, а все остальные элементы идут в порядке совпадающем с маршрутом. По другому — каждое плечо маршрута получается обрезкой пунктов маршрута справа. Одному маршрутному листу соответствует одно плечо маршрута.

Диспетчер склада – сотрудник, проставляющий данные о убытии ТС со склада. Данные вносятся на уровне МЛ и автоматически каждой накладной присваивается статус «выехала со склада».

Диспетчер – сотрудник транспортного узла, имеющий возможность проставлять статусы для расходных накладных, следующих в его подразделение (для каждой накладной). Для транзитных маршрутных листов возможность проставления статуса как для каждой накладной, так и для МЛ в целом.

Статус накладной – информация о последнем действии с накладной.

Транспортный узел – торговое представительство, склад. Магистральные маршруты проходят через транспортные узлы.

Объединение пунктов назначения – группировка адресов доставки (клиенты). Применяется для внутриузловых маршрутов.