

```
@startuml
[*] --> На_складе
На_складе : Экземпляр доступен для обработки\nОжидание заказа

На_складе --> Зарезервирован : Заказ сформирован
Зарезервирован : Экземпляр выделен под заказ\nОжидание подготовки

Зарезервирован --> Отсортирован : Отправлен на сборку заказа
Отсортирован : Экземпляр готов к отправке\nОжидание передачи логистике

Отсортирован --> В_пути : Передан в службу доставки
В_пути : Экземпляр товара отправлен покупателю

В_пути --> Доставлен_на_ПВЗ : Товар поступил в ПВЗ
Доставлен_на_ПВЗ : Экземпляр находится в пункте выдачи\nОжидание выдачи
покупателю

Доставлен_на_ПВЗ --> Ожидает_выдачи : Покупатель уведомлен о готовности
товара
Ожидает_выдачи : Экземпляр ожидает подтверждения покупателя\nСрок
хранения ограничен

Ожидает_выдачи --> Получен : Товар выдан покупателю
Получен : Экземпляр завершил цикл продажи

Ожидает_выдачи --> Возвращен : Срок хранения истек\nПокупатель отказался
от товара
Возвращен : Ожидание обработки возврата\nВозврат на склад

Возвращен --> На_складе : Готов к повторной продаже
Получен --> [*] : Завершение сессии
Возвращен --> [*] : Завершение сессии
@enduml
```

