@startuml actor Менеджер ПВЗ as PVZManager

(Авторизоваться в приложении) as UC_Login
(Ошибка при авторизации) as UC_LoginError
(Восстановление пароля через почту) as UC_PasswordRecovery
(Ввод нового пароля, его сохранение) as UC_NewPassword
(Повторная авторизация) as UC_Relogin
(Исправление введенных ошибочных данных) as UC_FixLoginError
(Войти в систему) as UC SuccessfulLogin

(Перейти на страницу с заказами) as UC_GoToOrders (Посмотреть список поступивших заказов с деталями) as UC_ViewOrderList (Выбор заказа для обработки) as UC_SelectOrderForProcessing (Переход на страницу с информацией о заказе) as UC ViewOrderDetails

(Оформление возврата) as UC_InitiateReturn (Проверка товара на целостность) as UC_CheckItemIntegrity (Обновление статуса заказа на "Возвращен") as UC_UpdateReturnStatus (Оформление возврата товара продавцу) as UC ReturnToSeller

(Просмотр деталей товаров) as UC_ViewItemDetails
(Проверка наличия товара на складе) as UC_CheckItemStock
(Товар есть на складе) as UC_ItemInStock
(Отображение формы подтверждения выдачи заказа) as
UC_DisplayOrderConfirmationForm
(Ошибка при подтверждении выдачи) as UC_ConfirmationError
(Повторная попытка подтверждения выдачи) as UC_RetryConfirmation
(Связаться с техподдержкой) as UC_ContactSupport
(Подтверждение выдачи заказа покупателю) as UC_ConfirmOrderIssue
(Обновление статуса заказа) as UC_UpdateOrderStatus

(Товара нет на складе) as UC_ItemOutOfStock (Выход из товара) as UC_ExitOrder (Проверка срока хранения товара на складе) as UC_CheckStorageDuration (Срок хранения истек) as UC_StorageExpired (Отметка товара как "Не выдан") as UC_MarkItemNotIssued (Оформление возврата товара продавцу) as UC ReturnToSellerFromStorage

(Перейти на страницу с отчетами) as UC_GoToReports (Просмотр статистики) as UC_ViewStatistics

UC Login --> UC SuccessfulLogin

PVZManager --> UC_Login
note "Condition: ошибка при авторизации, например, \пданный номер
телефона/почта уже используются,\n пароль неправильный\nExtension point:
ошибка при авторизации." as N1
(UC_Login) .. N1 : <<extend>>
N1 ..> (UC_LoginError)
UC_LoginError --> UC_PasswordRecovery
UC_PasswordRecovery --> UC_NewPassword
UC_NewPassword --> UC_Relogin
UC_LoginError --> UC_FixLoginError
UC_FixLoginError --> UC_Relogin

```
PVZManager --> UC GoToOrders
UC GoToOrders --> UC ViewOrderList
UC_ViewOrderList ..> UC_SelectOrderForProcessing : <<include>>
UC_SelectOrderForProcessing --> UC_ViewOrderDetails
UC ViewOrderDetails --> UC InitiateReturn
UC InitiateReturn --> UC CheckItemIntegrity
UC CheckItemIntegrity --> UC UpdateReturnStatus
UC_UpdateReturnStatus --> UC_ReturnToSeller
UC_ViewOrderDetails --> UC_ViewItemDetails
UC_ViewItemDetails --> UC_CheckItemStock
UC CheckItemStock --> UC ItemInStock
UC ItemInStock --> UC DisplayOrderConfirmationForm
UC DisplayOrderConfirmationForm --> UC ConfirmOrderIssue
note "Condition: неверные данные о заказе\nExtension point: ошибка при
подтверждении выдачи заказа." as N2
(UC DisplayOrderConfirmationForm) .. N2 : <<extend>>
N2 ..> (UC ConfirmationError)
UC_ConfirmationError --> UC_RetryConfirmation
UC ConfirmationError --> UC ContactSupport
UC RetryConfirmation --> UC ConfirmOrderIssue
UC ContactSupport --> UC ConfirmOrderIssue
UC ConfirmOrderIssue --> UC UpdateOrderStatus
note "Condition: товар еще в пути в ПВЗ\nExtension point: товара нет на
складе" as N3
(UC CheckItemStock) .. N3 : <<extend>>
N3 ..> (UC ItemOutOfStock)
UC ItemOutOfStock --> UC ExitOrder
UC_ViewItemDetails --> UC_CheckStorageDuration
UC CheckStorageDuration ..> UC StorageExpired : <<extend>>
UC StorageExpired --> UC MarkItemNotIssued
UC MarkItemNotIssued --> UC ReturnToSellerFromStorage
PVZManager --> UC GoToReports
UC GoToReports --> UC ViewStatistics
@enduml
```

