

```

@startuml
[*] --> Регистрация : Начало
Регистрация : Ожидание_регистрации

Регистрация --> Ошибка_при_регистрации : Ошибка, неверные данные
Регистрация --> Зарегистрирован : Успешно
Зарегистрирован : Ожидание авторизации

Ошибка_при_регистрации : Уведомление об ошибке
Зарегистрирован --> Авторизация : успешно
Ошибка_при_регистрации --> Авторизация : исправлены ошибочные данные
Авторизация : Ожидание авторизации

Авторизация --> Ошибка_авторизации : ошибка, неверные данные
Ошибка_авторизации : Показ уведомления об\ошибке авторизации
Авторизация --> Авторизован : успешно

Ошибка_авторизации --> Авторизован : восстановлены/исправлены данные
Авторизован : Открытие главной страницы,\ожидание действий покупателя
Авторизован --> Открытие_раздела_распродаж : работа с приложением
Открытие_раздела_распродаж : Просмотр товаров
Авторизован --> Поиск_товара_через_категории_или_поиск : работа с приложением
Поиск_товара_через_категории_или_поиск : Ввод названия товара или категории\nПросмотр товаров

Открытие_раздела_распродаж --> Фильтр_товаров
Поиск_товара_через_категории_или_поиск --> Фильтр_товаров
Фильтр_товаров : Выбор параметров\n(по цене, популярности, бренду и тд)\nПросмотр подборки товаров

Фильтр_товаров --> Выбор_товара
Выбор_товара : Открытие страницы с информацией о товаре\nЧтение описания
Выбор_товара --> Фильтр_товаров : Выход из товара\n(не понравился)
Выбор_товара --> Добавление_товара_в_корзину
Добавление_товара_в_корзину : Выбор параметров товара\nОжидание добавления в корзину

Добавление_товара_в_корзину --> Ошибка_добавления_товара : ошибка
Добавление_товара_в_корзину --> Товар_добавлен_в_корзину : успешно
Ошибка_добавления_товара : Товара нет в наличии/выбраны не все параметры
Товар_добавлен_в_корзину : Ожидание действий покупателя
Товар_добавлен_в_корзину --> Авторизован : Выбор других товаров (доп. к заказу)
Ошибка_добавления_товара --> Фильтр_товаров : Выбор другого товара

Ошибка_добавления_товара --> Добавление_товара_в_избранное : товара нет в наличии
Добавление_товара_в_избранное : Отложить товар
Добавление_товара_в_избранное --> Фильтр_товаров : Выбор\ndругого товара
Добавление_товара_в_избранное --> [*]
Ошибка_добавления_товара --> Переход_в_корзину : Выбраны все параметры,\ntовар есть в наличии

```

Переход\_в\_корзину : Просмотр корзины\пИзменение корзины (при необходимости)

Товар\_добавлен\_в\_корзину --> Переход\_в\_корзину

Переход\_в\_корзину --> Оформление\_заказа

Оформление\_заказа --> Выполнение\_заказа

Выполнение\_заказа : Выбор пункта доставки\пВыбор способа оплаты

Выполнение\_заказа --> ПВЗ\_недоступен : ошибка

ПВЗ\_недоступен : Уведомление о том, что надо выбрать другой ПВЗ

Выполнение\_заказа --> Оформить\_заказ : все успешно выбрано

ПВЗ\_недоступен --> Оформить\_заказ : выбран другой ПВЗ

Оформить\_заказ --> Подтверждение\_заказа

Оформить\_заказ : Ожидание оформления

Оформить\_заказ --> [\*] : Выход, отмена покупки

Подтверждение\_заказа : Ожидание оплаты\пВвод данных оплаты

Подтверждение\_заказа --> Ошибка\_оплаты : ошибка

Подтверждение\_заказа --> Заказ\_оформлен : успешно

Ошибка\_оплаты : Запрос другого способа оплаты

Заказ\_оформлен : Уведомление об успешном оформлении заказа

Ошибка\_оплаты --> Выполнение\_заказа : выбор другого способа оплаты

Ошибка\_оплаты --> [\*] : выход, отмена покупки

Заказ\_оформлен --> [\*] : Завершение сессии, выход

@endum1

