

```

@startuml
[*] --> Незарегистрирован : Начало

Незарегистрирован --> Зарегистрирован : Регистрация успешна
Незарегистрирован --> Ошибка_регистрации : Ошибка регистрации
Ошибка_регистрации --> Незарегистрирован : Исправление данных

Зарегистрирован --> Авторизован : Авторизация успешна
Зарегистрирован --> Ошибка_авторизации : Ошибка авторизации
Зарегистрирован : Ожидание авторизации
Ошибка_авторизации --> Зарегистрирован : Исправление данных
Ошибка_регистрации : Показ уведомления об ошибке
Ошибка_авторизации : Показ уведомления об ошибке авторизации

Авторизован --> Сессия_активна : Успешный вход в систему
Сессия_активна --> В_процессе_покупки : Начало поиска/выбора товаров

В_процессе_покупки --> Поиск_товаров : Поиск товаров в предложенных
разделах или поисковой строке
Поиск_товаров --> Выбор_товара : Найден товар
Поиск_товаров : Применение фильтрации при необходимости
Выбор_товара --> Ошибка_добавления : Недоступность товара
Выбор_товара : Выбор параметров товара\nОжидание добавления в корзину
Ошибка_добавления --> Поиск_товаров : Попробовать другой товар
Ошибка_добавления --> Товар_в_Избранном : Отложить товар для буд.покупки
Ошибка_добавления : Товара нет в наличии/выбраны не все параметры
Товар_в_Избранном --> Поиск_товаров : Попробовать другой товар

Выбор_товара --> В_корзине : Товар успешно добавлен в корзину
Выбор_товара --> Поиск_товаров : Отмена выбора
В_корзине --> Поиск_товаров : Добавление дополнительных товаров
В_корзине --> Оформление_заказа : Переход к оплате
В_корзине : Ожидание действий покупателя

Оформление_заказа --> Выполнение_заказа : ввод необходимых данных для
заказа
Выполнение_заказа : Выбор_пункта_доставки\nВыбор способа оплаты
Выполнение_заказа --> Подтверждение_заказа : все успешно выбрано
Выполнение_заказа --> ПВЗ_недоступен : ошибка
ПВЗ_недоступен : Уведомление о том, что надо\nвыбрать другой ПВЗ
ПВЗ_недоступен --> Выполнение_заказа : выбрать другой ПВЗ

Подтверждение_заказа --> Ошибка_оплаты : ошибка
Подтверждение_заказа --> Заказ_оформлен : Успешное оформление
Подтверждение_заказа : Ожидание оплаты\nВвод данных оплаты
Ошибка_оплаты --> Подтверждение_заказа : Выбор другого способа оплаты\n
или пополнение выбранного
Заказ_оформлен : Уведомление об успешном оформлении заказа
Ошибка_оплаты : Запрос другого способа оплаты или пополнения выбранного
Заказ_оформлен --> [*] : Завершение сессии
@enduml

```

