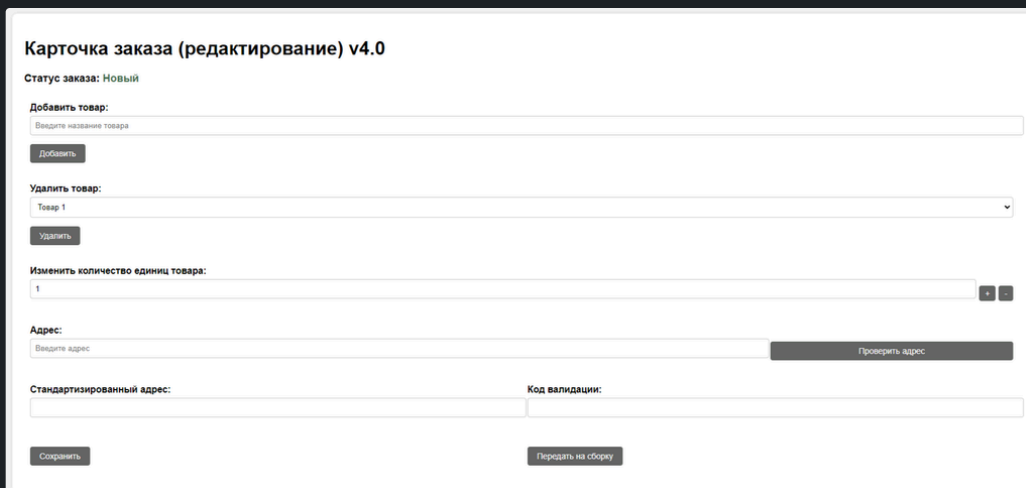


## Павел\_МельникКарточка заказа (редактирование) v2.0

### Чек-лист

- Убедитесь, что новые поля добавлены в описание формы ввода
- Убедитесь, что в случае неуспешного разбора информация об этом будет доведена до пользователя

## Макет экранной формы



**Карточка заказа (редактирование) v4.0**

Статус заказа: Новый

**Добавить товар:**

**Удалить товар:**

**Изменить количество единиц товара:**

**Адрес:**

**Стандартизированный адрес:**

**Код валидации:**

## Заполнение данными при загрузке страницы

- При загрузке страницы данные заказа должны быть автоматически загружены из базы данных с использованием API.
- Поля заполняются следующим образом:
  - ID заказа: Загружается из базы данных.
  - Имя клиента: Загружается из базы данных.
  - Дата создания: Загружается из базы данных.
  - Статус: Загружается из базы данных.
  - Список товаров: Загружается из базы данных, отображаются название товара, количество, цена и итоговая сумма.
  - **Стандартизированный адрес: Данные оригинального и проверенного адреса загружаются из базы данных. В случае неуспешной валидации выводится сообщение с кодом ошибки.**

## Описание формы ввода

### Данные о заказе

- Все поля должны быть заполнены данными из базы данных.
- Поля могут быть отредактированы пользователем, за исключением ID заказа и даты создания.

## Данные о товарах в заказе ↗

**!** Требования обязательности: в заказе должен быть указан хотя бы один товар.

Для каждого товара должны быть указаны:

- В заказе должен быть указан хотя бы один товар.
- Для каждого товара должны быть указаны:
  - Название товара.
  - Количество.
  - Цена.
  - Итоговая сумма.

## Функциональные возможности ↗

На форме создания заказа пользователю должны быть доступны возможности:

Действие	Название кнопки	Доступность
Добавить товар	Добавить	Доступно для менеджера и кладовщика
Удалить товар	Удалить	Доступно для менеджера и кладовщика
Изменить количество единиц товара	+/-	Доступно для менеджера и кладовщика
Сохранить заказ	Сохранить	Всегда, кроме завершенных заказов (Отменен, Выполнен)
Передать заказ на сборку	Передать на сборку	Только для статуса “Новый”
Стандартизация адреса (DaData)	При вводе или изменении адреса заказчика, система отправляет запрос в DaData для проверки адреса. Результаты проверки (оригинальный и стандартизированный адрес, статус валидации) отображаются в карточке заказа. В случае ошибки пользователь видит сообщение об ошибке и может повторить проверку.	Доступно для менеджера.

## Добавить товар ↗

- **Функциональность:** Открывает модальное окно для поиска и добавления товара.
- **Описание:** При нажатии на кнопку "Добавить" открывается модальное окно с полем поиска товара. Пользователь может выбрать товар из списка или ввести название товара. Если товар уже существует в заказе, его количество увеличивается, а

итоговая сумма пересчитывается. Если товара нет в заказе, он добавляется. При добавлении товара проводится проверка наличия на складе. Если товара нет в наличии, выводится сообщение об ошибке.

- **Ограничения по доступу:** Доступно для менеджера и кладовщика

## Удалить товар

- **Функциональность:** Удаляет выбранный товар из заказа.
- **Описание:** При нажатии на кнопку "Удалить" товар удаляется из таблицы заказа. Если удаляемый товар последний в списке, пользователю выводится предупреждение о необходимости наличия хотя бы одного товара в заказе. После удаления товара итоговая сумма заказа пересчитывается автоматически.
- **Ограничения по доступу:** Доступно для менеджера и кладовщика

## Изменить количество единиц товара

- **Функциональность:** Позволяет изменять количество единиц товара.
- **Описание:** Количество единиц товара изменяется путем нажатия на соответствующие кнопки(+/-). При увеличении или уменьшении количества проводится проверка наличия товара на складе. Если количество уменьшено до нуля, товар удаляется из списка, а итоговая сумма заказа пересчитывается. Если введенное количество не доступно на складе, выводится сообщение об ошибке.
- **Ограничения по доступу:** Доступно для менеджера и кладовщика

## Сохранить заказ

- **Функциональность:** Сохраняет изменения в заказе.
- **Описание:** При нажатии на кнопку "Сохранить" все изменения в заказе сохраняются. Если в заказе отсутствуют товары или заполнены не все обязательные поля, выводится уведомление. При успешном сохранении заказа статус сохраняется.
- **Ограничения по доступу:** Доступно всегда, кроме завершенных заказов (Отменен, Выполнен).

## Передать заказ на сборку

- **Функциональность:** Меняет статус заказа на "На сборке".
- **Описание:** При нажатии на кнопку "Передать на сборку", заказ меняет статус на "На сборке". После изменения статуса доступ к редактированию заказа ограничивается. Система отправляет уведомление складу о необходимости сборки заказа.
- **Ограничения по доступу:** Доступно только для заказов со статусом "Новый".

## Рассчитать стоимость заказа

- **Функциональность:** Автоматически пересчитывает стоимость заказа.
- **Описание:** Стоимость заказа автоматически пересчитывается при каждом изменении количества или удалении товара. Итоговая сумма отображается в нижней части таблицы с товарами. Расчет включает цену всех товаров в заказе с учетом их количества.
- **Ограничения по доступу:** Доступно всегда.

### Стандартизация адреса (DaData):

- **Функциональность:** Автоматическая проверка и стандартизация адреса через DaData.
- **Описание:** При вводе или изменении адреса заказчика, система отправляет запрос в DaData для проверки адреса. Результаты проверки (оригинальный и стандартизированный адрес, статус валидации) отображаются в карточке заказа. В случае ошибки пользователь видит сообщение об ошибке и может повторить проверку.
- **Ограничения по доступу:** Доступно для менеджера.

## Права доступа

Экранная форма “Карточка заказа (редактирование)” должна быть доступна ролям:

- “Менеджер”
- “Кладовщик”