

Основные показатели плана перевозок грузов

- объем перевозок грузов (ввоз, вывоз, местное сообщение, транзит)**
- грузооборот по видам сообщения**



Прием = ввоз + транзит

Отправление = вывоз + м.с.

Сдача = вывоз + транзит

Прибытие = ввоз + м.с.

Объем перевозок $\left[\begin{array}{l} \text{отправление} + \text{прием} \\ \text{или} \\ \text{прибытие} + \text{сдача} \end{array} \right.$

Грузооборот определяется по формуле:

$$\sum PL = P_1 l_1 + P_2 l_2 + \dots + P_n l_n$$

где P – массы отправок, т

l – расстояние перевозки, км

Качественные показатели плана перевозок груза:

□ **средняя дальность, км**

$$\bar{l} = \frac{\sum Pl}{\sum P}$$

□ **средняя густота движения, т-км/км**

$$\Gamma = \frac{\sum Pl}{L}$$