

Объём перевозок и грузооборот

**Производством речного
транспорта является
перемещение
(перевозка) грузов и
пассажиров.**

Транспортная продукция **измеряется:**

□ грузооборотом
(при перевозках грузов)

□ пассажирооборотом
(при перевозках
пассажиров)

**Грузооборот- есть
произведение,
полученное от
умножения массы
перевезенных грузов в
тоннах на расстояние
перевозки в
километрах.**

**Единицы
измерения-
тонно-километры
(ТКМ)**

Например, если разные суда перевезли в течение года

5 млн тонн груза на среднее расстояние 150 км, то судовой грузооборот составляет

$5 \cdot 10^6 \times 150 = 750$ млн ТКМ

Пассажирооборот

получают умножением

количества

перевезенных

пассажиров на

расстояние их

перевозки в

километрах.

**Измеряют в
пассажиро-
километрах
(пасс-км)**

На основе грузо- и пассажирооборота определяют

□ потребность в транспортных средствах

□ устанавливают план обеспечения перевозок флотом

□ рассчитывают потребность топлива, материалов и рабочей силы, доходы и расходы

**Показателем
транспортной работы по
отправлению грузов и
пассажиров является**

Объем перевозок

Измеряется:

□ тоннами отправленных грузов

□ количеством перевезенных пассажиров

**Факторы, от которых
зависят объем
перевозок грузов и
грузооборот:**

1. Размеры производства промышленной и сельскохозяйственной продукции

2. Специализация предприятий

3. Система снабжения и сбыта продукции

4.

Распределение

перевозок по

видам

транспорта

В зависимости от:

- **объемов производства**
 - **объемов потребления**
 - **географического размещения
производительных сил**
- складываются определенные
соотношения различных родов
груза в общем объеме перевозок**

**Эти соотношения
называют
структурой
перевозок**

Структура перевозимых

грузов:

- минерально-строительное сырье (песок, гравий, щебень)- $2/3$
- нефть и нефтепродукты- $1/4$
- лес, каменный уголь- $1/10$

**Преобладающую часть
грузовых перевозок и
 грузооборота выполняют
пароходства**

- Волжско- Камского
бассейна**
- Западно- Сибирского
бассейна**
- бассейна Северной**

Волжско – Камский бассейн:

**грузооборот – 50% от общего
грузооборота речного транспорта**



- на юг – лес, нефтяные
грузы, минеральные
удобрения**

- на север – соль, зерно**

Западно - Сибирского бассейн



нефтяные грузы,
строительные материалы,
трубы, машины,
оборудование,
промышленные товары

Бассейн Северной



лесные грузы

Грузовые перевозки

В январе- сентябре 2017 года грузооборот транспорта по предварительным данным составил (млрд. ткм):

- ❑ **Железнодорожный – 1847**
- ❑ **Автомобильный – 176**
- ❑ **Морской – 36**
- ❑ **Внутренний водный – 53**
- ❑ **Воздушный- 5,6**
- ❑ **Трубопроводный - 1933**