

*РОСЖЕЛДОР*  
*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение*  
*высшего образования*  
*«Ростовский государственный университет путей сообщения»*  
*(ФГБОУ ВО РГУПС)*  
*Лиховской техникум железнодорожного транспорта*  
*(ЛиТЖТ – филиал РГУПС)*

***РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ***  
***ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА***  
***ОП 04. Транспортная система России***  
***(заочное отделение)***

*Д 23.02.01.00.01.ПР*

*Преподаватель*

*Студент гр \_\_\_\_\_*

\_\_\_\_\_

*г. Каменск – Шахтинский*  
*20\_\_ / 20\_\_ учебный год*

Цель: Научиться определять основные показатели работы железнодорожного транспорта.

1. Как классифицируются грузовые перевозки по назначениям?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2. Как оценивается неравномерность грузовых перевозок?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

3. Чем характеризуется уровень выполнения сроков доставки?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

4. Как определяют степень сохранности грузов?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

5. Как классифицируются пассажирские перевозки по видам транспорта?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

					<i>Д.23.02.01.00.01.ПР</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>				
<i>Разраб.</i>						<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>
<i>Проверил</i>							<i>Листов</i>
					<i>Определение основных показателей работы железнодорожного транспорта</i>		1
							9









данной дороге. Вывоз – это объем отправления грузов, погруженных на данной дороге назначением на другие дороги. Транзитом называются перевозки грузов, станции отправления и назначения которых расположены за пределами рассматриваемой дороги и которые следуют через станции этой дороги. Местное сообщение включает в себя объем перевозок грузов, погруженных и отправленных назначением на станции одной и той же дороги.

Кроме этих объемных показателей, на железных дорогах определяют и обобщенные показатели приема, сдачи, отправления и прибытия грузов. Прием грузов с других дорог равен сумме ввоза и транзита, а сдача грузов на другие дороги равна сумме вывоза и транзита. Отправление грузов по дороге равно сумме вывоза и местного сообщения, а прибытие (выгрузка) – сумме ввоза и местного сообщения.

Среднесуточная погрузка грузов в вагонах определяется делением общего годового объема отправления грузов на среднюю статическую нагрузку вагона

$$P_{сут} = \frac{\sum P_{год}}{365 \cdot P_{ст}}, \quad (1)$$

где  $\sum P_{год}$  – общий годовой объем отправления грузов, т;  
 $P_{ст}$  – средняя статическая нагрузка на вагон, т.

---



---



---

Динамическая нагрузка груженого вагона определяется делением тонно-километров нетто на пробег груженого вагона

$$P_{\delta}^{гр} = \frac{\sum Pl_{нетто}}{\sum nS_{гр}}, \quad P_{\delta}^{раб} = \frac{\sum Pl_{нетто}}{\sum nS_{общ}} \quad (2)$$

где  $\sum Pl_{нетто}$  – грузооборот, т-км нетто;  
 $\sum nS_{гр}$  – пробег груженого вагона, ваг-км;  
 $\sum nS_{общ}$  – общий пробег вагонов, ваг-км.

---



---



---





$\sum AI$  – пассажиро-место-километры.

---

---

---

Вывод:

---

---

---

					<i>Д.23.02.01.00.01.ПР</i>	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		9