

# **Пробег ПС и его использование**

---

Пробегом называется расстояние,  
проходимое автомобилем за  
определенный период времени.

# Виды пробега

---

- **Производительный** – пробег автомобиля с грузом;
- **холостой (нулевой)** – пробег автомобиля без груза.

**Холостым пробегом** называется пробег без груза, совершаемый в процессе перевозки при подаче подвижного состава от места разгрузки к месту погрузки.

---

Нулевым пробегом называется пробег, вызванный необходимостью подачи автомобиля к месту работы (погрузки) из гаража и из пункта выгрузки в гараж. К нулевому пробегу относятся также все заезды автомобиля, не связанные с выполнением транспортного процесса, на заправку, на техническое обслуживание, на текущий ремонт и т.

# Коэффициент использования пробега

– это показатель, характеризующий величину степени полезного использования общего пробега

$$\beta = \frac{L_{\Gamma}}{L_{\text{сc}}} = \frac{L_{\Gamma}}{L_{\Gamma} + L_{\text{x}} + L_{\text{o}}},$$

где:

$\beta$  - коэффициент использования пробега;

$L_{\Gamma}$  - пробег автомобиля с грузом, км;

$L_{\text{сc}}$  - общий (среднесуточный) пробег автомобиля, км;

$L_{\text{x}}$  - пробег автомобиля без груза, км;

$L_{\text{o}}$  - нулевой пробег автомобиля, км.

---

Величина использования пробега  
иногда характеризуется  
коэффициентом нулевых пробегов

$$\omega = \frac{L_0}{L_r + L_x + L_0},$$

где:

$\omega$  - коэффициент нулевых  
пробегов.