Качественные показатели рабочего парка грузовых вагонов

По данным таблицы 1 определить величину качественных показателей использования грузовых вагонов рабочего парка, и заполнить таблицу 2.

Таблица 2. Качественные показатели рабочего парка грузовых вагонов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателя | Формула расчёта | Величина показателя | Относительная величина динамики |
| базисный период | отчётный период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Среднесуточная производительность рабочего грузового вагона, ткм-нетто |  |  |  |  |
| 2 | Средний вес рабочего вагона Рраб, т/ваг |  |  |  |
| нетто |  |  |  |  |
| тары |  |  |  |  |
| брутто |  |  |  |  |
| 3 | Средний вес гружёного вагона Ргр, т/ваг |  |  |  |
| нетто |  |  |  |  |
| тары |  |  |  |  |
| брутто |  |  |  |  |
| 4 | Коэффициент порожнего пробега вагонов, доля |  |  |  |
| к гружёному |  |  |  |  |
| к общему |  |  |  |  |
| 5 | Средняя скорость движения рабочего грузового вагона, км/ч |  |  |  |
| техническая |  |  |  |  |
| участковая |  |  |  |  |
| 6 | Среднесуточный пробег рабочего вагона, км/сут |  |  |  |  |
| 7 | Средний рейс рабочего грузового вагона,км |  |  |  |
| гружёный |  |  |  |  |
| порожний |  |  |  |  |
| полный |  |  |  |  |
| 8 | Среднее расстояние пробега рабочего вагона, км между |  |  |  |
|  | транзитными станциями без переработки |  |  |  |  |
| транзитными станциями с переработкой |  |  |  |  |
| транзитными станциями (вагон.плечо) |  |  |  |  |
| грузовыми станциями |  |  |  |  |
| 9 | Среднее время оборота рабочего грузового вагона, ч |  |  |  |  |
| в том числе:на перегоне |  |  |  |  |
| на промежуточных станциях |  |  |  |  |
| на технических станциях без переработки (транзитных) |  |  |  |  |
| на технических станциях с переработкой (транзитных) |  |  |  |  |
| На грузовых станциях (занятия и освобождения) |  |  |  |  |
| 10 | Средний простой рабочего грузового вагона,ч |  |  |  |
| на станции без переработки |  |  |  |  |
|  | на станции с переработкой |  |  |  |  |
| под занятием или освобождением (под одной грузовой операцией) |  |  |  |  |
| 11 | Среднее количество пройденных за время оборота станций, станций |  |  |  |
| а) транзитных без переработки |  |  |  |  |
| б) транзитных с переработкой |  |  |  |  |
| в) транзитных |  |  |  |  |
| г) погрузки и выгрузки (коэффициент местной работы) |  |  |  |  |
| д) погрузки за счёт вагонов своей выгрузки (коэффициент сдвоенных операций) |  |  |  |  |
| е) дополнительного занятия и освобождения вагона |  |  |  |  |
| ж) занятия и освобождения вагона |  |  |  |  |