Пример заполнения таблицы 4

Таблица 4 – Качественные показатели использования грузовых поездов и поездных локомотивов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Формула расчёта | Ед. изм. | Величина показателя | Относительная величина динамики |
| ноябрь базисного года | ноябрь отчётного года |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| 1 | Среднесуточная производительность поездного грузового локомотива |   | ткм-брутто | 1440603 | 1618995 | 1,124 |
| 2 | Средний вес грузового поезда  | тонн |  |  |  |
|  | а)нетто |   |   | 1432,713 | 1693,377 | 1,182 |
|  | б)тары |   |   | 1340,81 | 1481,567 | 1,105 |
|  | в)брутто |   |   | 2773,52 | 3174,945 | 1,145 |
| 3 | Коэффициент веса поезда нетто к весу поезда брутто |   | доля | 0,517 | 0,533 | 1,033 |
| 4 | Коэффициент веса поезда тары к весу поезда брутто |   | доля | 0,483 | 0,467 | 0,965 |
| 5 | Коэффициент вспомогательного линейного пробега локомотивов к пробегу во главе поезда |   | доля | 0,14080 | 0,143819 | 1,021 |
| 6 | Коэффициент линейного пробега локомотивов к пробегу во главе поездов (вспом.работы) |   | доля | 1,14080 | 1,143819 | 1,003 |
| 7 | Средняя численность вагонов в грузовом поезде |   | вагон | 51,7232 | 49,3653 | 0,954 |
| 8 | Средняя скорость движения поездного локомотива | км/час |  |  |  |
|  | а)техническая |   |   | 51,6401 | 50,5090 | 0,978 |
|  | б) участковая |   |   | 42,6781 | 41,8439 | 0,980 |
| 9 | Средняя скорость движения грузового поезда  | км/час |  |  |  |
|  | а)техническая |   |   | 52,2620 | 50,4747 | 0,966 |
|  | б) участковая |   |   | 43,7137 | 42,3254 | 0,968 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | Среднесуточный пробег поездного грузового локомотива всего, в том числе: |   | км/сут | 592,5509 | 583,2658 | 0,984 |
|  | а) в поездах |   |   | 548,9066 | 539,6461 | 0,983 |
|  | б) в одиночном следовании |   |   | 43,6443 | 43,6197 | 0,999 |
| 11 | Относительные величины структуры бюджета времени поездных грузовых локомотивов | доля |  |  |  |
|  | а) на перегонах |   |   | 0,4781097 | 0,4811563 | 1,006 |
|  | б) на промежуточных станциях |   |   | 0,1003989 | 0,0996387 | 0,992 |
|  | в) на станциях смены локомотивной бригады |   |   | 0,0516571 | 0,0518371 | 1,003 |
|  | г) в оборотных депо |   |   | 0,0823445 | 0,0809976 | 0,984 |
|  | д)на станциях основного депо |   |   | 0,0774857 | 0,0774686 | 1,000 |
|  | е) в основных депо |   |   | 0,0583061 | 0,0653451 | 1,121 |
|   | ж)на станциях оборотного депо |   |   | 0,1516980 | 0,1435567 | 0,946 |