Определите численность производственного персонала, занятого обслуживанием передатчиков, если количество единиц оборудования – 27, норма времени на обслуживание одного передатчика – 30 мин. за смену. Время работы передатчиков- круглосуточно, время смены – 8 часов. Фонд рабочего времени за месяц – 166,6 часа.

Решение:

Расчет необходимой *численности работников” занятых эксплуатационно-техническим обслуживанием оборудования и сооружений связи,* основан на применении норм времени:

|  |
| --- |
| I:\Olga\Дистанционное обучение\Экономика отрасли\Лекции\COURSE86\img\lex6_1.gif |

где *Ni –* средние число технических средств (устройств) *i-го* вида,подлежащего обслуживанию, ед.;  
  
*Нврi –* норма времени в чел.-час. на обслуживание единицы i-го вида оборудования за месяц.

*Фрв –* фонд рабочего времени за месяц;  
  
*котп –* коэффициент, учитывающий резерв на подмену в отпусках (*котп =*1,08 при 24-дневном отпуске);

Тогда численность производственного персонала, занятого обслуживанием передатчиков: