Практична робота 2

Визначення часу можливого початку роботи рятувальних змін, кількість змін і допустимий час перебування кожної зміни у місці ураження

Формування ЦЗ повинно провести рятувальні і інші невідкладні роботи в цеху з К посл. = K. Рівень радіації через t год. після вибуху cклав R, Р/год. На проведення робіт потрібно Nt, годин. Встановлена доза опромінення для робітників не повинна перевищувати NR, Р. Визначити початок роботи змін, кількість змін і допустимий час перебування кожної зміни (див. Додаток Б).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Варианты | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| К | 8 | 6 | 7 | 5 | 8 | 10 | 6 | 8 | 7 | 5 |
| t, год. | 1 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 8 |
| R, Р/год. | 200 | 130 | 220 | 130 | 170 | 190 | 200 | 170 | 140 | 230 |
| Nt, год | 6 | 5 | 4 | 9 | 12 | 8 | 6 | 4 | 15 | 3 |
| NR, Р | 6,2 | 7,3 | 6,4 | 5,5 | 4,8 | 4,5 | 5,8 | 6,7 | 10,6 | 8,4 |