

Пример расчета численности работников службы охраны труда у работодателя

Данные работодателя, необходимые для создания службы охраны труда:

1. Среднесписочная численность работников — 1100 чел.
2. Численность рабочих, занятых на работах с вредными условиями труда — 265 чел.
3. Количество производственных структурных подразделений — 44.
4. Среднемесячная численность вновь принятых работников — 21 чел.
5. Среднегодовое количество несчастных случаев, произошедших за предшествующие 5 лет, — 6, в т.ч 1 со смертельным исходом.
6. Работодателю присвоена категория значительного риска.
7. Процент планируемых невыходов: болезни, отпуска, дополнительные отпуска за вредные условия, за условия работы (Крайний Север и пр.) — 20%.
8. Удаленность объектов — от 0,5 км до 1,5 км.
9. Командировки за год — 42 календарных дня.
10. Дополнительные трудовые функции — есть.

Расчет количества работников службы охраны труда

1. Определяем суммарную нормативную численность работников службы охраны труда ($\sum H$) на все трудовые функции, кроме участия в работе комиссии по расследованию несчастных случаев (функция 30.6):

Номер таблицы из раздела 4	Нормативная численность, чел
1	0,82
2	0,12
3	1,18
4	0,59
5	0,82
Итого	3,53

По функции 30.6:

Несчастные случаи: $5 * 24 = 120$ часов

Несчастный случай со смертельным исходом: $1 * 120 = 120$ часов Итого:

$(120 + 120) / 1972 = 0,12$ чел.

$H_{\text{ком}} = 42 * 8 / 1972 = 0,17$ чел.

2. Коэффициент уровня риска организации ($K_{\text{риск}}$) = 1,03 (значительный риск).
3. Коэффициент невыходов, учитывающий планируемые невыходы работников во время отпуска, болезни и т.п. ($K_{\text{нев}}$) = $1 + 20/100 = 1,2$.
4. Коэффициент удаленности ($K_{\text{уд}}$) = 1,2.
5. Суммарная рекомендуемая нормативная численность работников составит: $(3,53 + 0,12 + 0,17) * 1,03 * 1,2 * 1,2 = 5,66$ чел.
6. $H_{\text{уп}}$ — норма управляемости = 1 чел.
7. Итоговая рекомендуемая нормативная численность работников службы охраны труда у работодателя с учетом наличия дополнительных функций составит: $1 + 5,66 + 1 = 7,66$ ставочных единиц или 8 человек.