

Приложение 4. Оценка виброопасности с учетом сопутствующих факторов

Оценку виброопасности работ с учетом вклада сопутствующих факторов рабочей среды и трудового процесса, усугубляющих неблагоприятное влияние вибрации на конкретном рабочем месте, можно проводить в баллах по табл. 1 и 2.

Таблица 1 - Ориентировочная оценка виброопасности работ

Неблагоприятный фактор	Баллы		
	0	1	2
Шум, дБ (А)	До 80	80-100	>100
Физическая тяжесть труда: - класс условий труда по руководству Р2.2.2006-05 - масса ручной машины, кг - время работы в вынужденной позе за смену, %	2 до 6 до 25	3.1-3.2 6-10 25-50	3.3 >10 >50
Микроклимат	Работа в помещении при температурах не ниже 10°С	Работа на открытом воздухе	
		в условиях умеренного холода (от 10 до 0°С)	в условиях сильного холода (отрицательные температуры)
Смачивание рук	Отсутствует	Эпизодическое	Систематическое
Курение, кол-во сигарет в день	До 10	10-20	>20

При сумме баллов до 5, 5-10 и более 10 баллов повышение степени виброопасности для данного работника оценивают как невысокое, высокое и очень высокое соответственно. Соотношение суммы баллов по табл. 1 и коэффициентов повышения риска приведена в табл. 2.

Таблица 2 - Суммы баллов и коэффициенты повышения риска

Сумма баллов	0	2	4	6	8	10	12	14
Коэффициент	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5

На коэффициенты табл. 2 следует умножать величины оценок вероятности вибрационных нарушений, рассчитанные по основной программе 2.2 ЛВ.

Эти оценки показывают важную роль неблагоприятных сопутствующих факторов и позволяют оценить степень повышения вибробезопасности при их ограничении.

Литература к Приложению

1. Дудинский, А.М. Сочетанное действие локальной вибрации с охлаждением или обогревом и их биологические эквиваленты / А.М. Дудинский, Э.И. Денисов, В.Г. Овакимов / Актуальные вопросы профилактики воздействия шума и вибрации, ультразвука в условиях современного производства. Тез. докл. Всесоюз. конф. - М., 1988. - Т.1, вып. 33. - С. 130-131.
2. Суворов, Г.А. Оценка вероятности вибрационной болезни от действия локальной вибрации с учетом сопутствующих факторов Г.А. Суворов, Э.И. Денисов, В.Г. Овакимов // Гиг. труда. - 1991. - № 5. - С. 6-9.