

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклоне ние	КУТ
5.6. Поза «сидя» без перерывов	-	-	до 60	-	
6. Наклоны корпуса					
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	30	1	до 100	-	1
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	0.5	0.02	до 8	-	1
7.2. По вертикали	-	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	0.5	0.02	до 8	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:

- при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $7 \times 5 \times 20 + 5 \times 5 \times 20 = 1200$; $X(T_0) = 1200 \pm 54$, $k=2$ ($p=95\%$);
- общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 1200 + 0 = 1200$.

2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:

- разовое: -;
- постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 7$.

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:

- с рабочей поверхности: $7 \times 20 + 5 \times 20 = 240$; $X(T_0) = 30 \pm 0.4$, $k=2$ ($p=95\%$).

4. Статическая нагрузка, кгс·с:

- двумя руками: $7 \times 5 \times 20 + 5 \times 5 \times 20 = 1200$; $X(T_0) = 1200 \pm 6$, $k=2$ ($p=95\%$);
- общая статическая нагрузка: $0 + 1200 + 0 = 1200$.

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:

- свободная: $X(T_0) = 10 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 80 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$); - неудобная: $X(T_0) = 10 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$).

6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $= 0$; $X(T_0) = 30 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $X(T_0) = 0.5 \pm 0.02$, $k=2$ ($p=95\%$).

11. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк – все показатели)
1	Рукавишников Дмитрий Владимирович	Начальник лаборатории	-

12. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.2

13. Подписи лиц, проводивших измерения:

Рукавишников Дмитрий Владимирович
(подпись) (Ф.И.О.)

14. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

5207 Начальник лаборатории
(№ в реестре) (Должность) (подпись) (Ф.И.О.)

15. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Начальник лаборатории
(Должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Окончание протокола