

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)	10	1	до 100	-	1
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	4	0.2	до 8	-	2
7.2. По вертикали	-	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	4	0.2	до 8	-	2

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 более 5 м: $7 \times 10 \times 20 = 1400$; $X(T_0) = 1400 \pm 9$, $k=2$ ($p=95\%$);
- общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 0 + 1400 = 1400$.

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 пола: $7 \times 20 = 140$; $X(T_0) = 17.5 \pm 0.5$, $k=2$ ($p=95\%$).

4. Статическая нагрузка, кгс·с:

- одной рукой: $7 \times 12 \times 20 = 1680$; $X(T_0) = 1680 \pm 39$, $k=2$ ($p=95\%$);
- общая статическая нагрузка: $1680 + 0 + 0 = 1680$.

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

- свободная: $X(T_0) = 45 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 50 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$); - неудобная: $X(T_0) = 5 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$).

6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): = 0; $X(T_0) = 10 \pm 1$, $k=2$ ($p=95\%$).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $X(T_0) = 4 \pm 0.2$, $k=2$ ($p=95\%$).

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 соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

13. Подписи лиц, проводивших измерения:

Рукавишников Дмитрий
Владимирович
(Ф И О)

(подпись)

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

5207

Начальник лаборатории

(№ в реестре)

(Должность)

(подпись)

Рукавишников Дмитрий
Владимирович
(Ф И О)

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

Начальник лаборатории

(Должность)

(подпись)

Рукавишников Дмитрий
Владимирович
(Ф И О)

Окончание протокола