

## Завдання

Розписати робочий час для кранового машиніста мартенівського цеху. Оформити лист спостереження та фотографію робочого дня. Приклади документів наведені нижче.

### Вихідні дані:

Працівник: Сидоренко Василь Олександрович  
Вік: 42 роки  
Посада: Крановий машиніст мартенівського цеху  
Підприємство: АТ "Металургпром"  
Цех: Мартенівський цех №3  
Зміна: Денна (08:00 – 20:00)

### Основні робочі операції:

- Підготовка крана до роботи
- Переміщення металевих заготовок
- Завантаження металу в піч
- Контроль справності обладнання
- Очікування технологічних процесів
- Проведення планового технічного обслуговування

До завдання підійти творчо!

## Приклад оформлення Листа спостереження

(для складання індивідуальної фотографії робочого дня)

Товариство з обмеженою відповідальністю «Нафтогазовидобування»  
ЛИСТ СПОСТЕРЕЖЕННЯ № 15/22  
(для складання індивідуальної фотографії робочого дня)

Виробництво: Добування нафти, газу та газового конденсату

Інструмент та пристрої:  
електродотримач, електроди, захисний щиток

Цех (дільниця): Прокатно-ремонтний цех експлуатаційного обладнання

Професія: електрогазоварник

Номер робочого місця: 15/22

Дата: 15.11.2012

Обладнання: зварювальний апарат

Спостерігач: Шинкаренко О.П.

Час спостереження: початок 8:00 кінець 17:00.

№ з/п	Що спостерігалось	Тривалість виконання робіт		Ін-декс	Фактори, що досліджувались при виконанні робіт	
		Почасний час	Всього, хв.		Найменування	Час дії, хв.
1	Отримання завдання на робочий день, огляд зварювального обладнання перед початком робіт	8:00	15	ПЗ	температура зовнішнього повітря шум нахилене положення тривалість зосередження емоційна та інтелектуальна напруженість	10 15 4 4 10
2	Проведення заземлення, розмотування зварювальних кабелів, підключення обладнання	8:15	10	ПЗ	температура зовнішнього повітря шум нахилене положення нахили тулуба тривалість зосередження емоційна та інтелектуальна напруженість	10 10 3 6 р. 5 10
3	Проведення зварювальних робіт під час обв'язування свердловини під гвинтовий насос	8:25	95	ОР	температура зовнішнього повітря шум шкідливі хімічні речовини вимушене положення нахилене положення нахили тулуба тривалість зосередження емоційна та інтелектуальна напруженість	95 95 95 42 28 7 р. 80 95
4	Перерва	10:00	10	ОП		
5	Проведення зварювальних робіт під час обв'язування свердловини під гвинтовий насос	10:10	100	ОР	температура зовнішнього повітря шум шкідливі хімічні речовини вимушене положення нахилене положення нахили тулуба тривалість зосередження емоційна та інтелектуальна напруженість	100 100 100 48 65 10 р. 80 100
6	Змотування обладнання, вимкнення зварювального апарата	11:50	10	ПЗ	температура зовнішнього повітря шум нахилене положення нахили тулуба	10 10 3 5 р. 4

№ з/п	Що спостерігалось	Тривалість виконання робіт		Ін-декс	Фактори, що досліджувались при виконанні робіт	
		Поточний час	Всього, хв.		Найменування	Час дії, хв.
					тривалість зосередження емоційна та інтелектуальна напруженість	10
7	Обідня перерва	12:00	60			
8	Підготовка до продовження виконання робіт: проведення заземлення, розмотування зварювальних кабелів, підключення обладнання	13:00	10	ПЗ	температура зовнішнього повітря шум нахилене положення нахили тулуба тривалість зосередження емоційна та інтелектуальна напруженість	10 10 3 6 р. 4 10
9	Проведення зварювальних робіт під час обв'язування свердловини під гвинтовий насос	13:10	110	ОР	температура зовнішнього повітря шум шкідливі хімічні речовини вимушене положення нахилене положення нахили тулуба тривалість зосередження емоційна та інтелектуальна напруженість	110 110 110 48 70 12 р. 90 110
10	Перерва	15:00	10	ОП		
11	Проведення зварювальних робіт під час обв'язування свердловини під гвинтовий насос	15:10	80	ОР	температура зовнішнього повітря шум шкідливі хімічні речовини вимушене положення нахилене положення нахили тулуба тривалість зосередження емоційна та інтелектуальна напруженість	80 80 80 34 19 10 р. 70 80

№ з/п	Що спостерігалось	Тривалість виконання робіт		Ін-декс	Фактори, що досліджувались при виконанні робіт	
		По-точний час	Всього, хв.		Найменування	Час дії, хв.
12	Змотування обладнання, вимкнення зварювального апарата. Звіт про виконану роботу	16:30	30	ПЗ	температура зовнішнього повітря шум нахилене положення нахили тулуба тривалість зосередження емоційна та інтелектуальна напруженість	15 30 3 4 р. 3 15

## Приклад оформлення Фотографії робочого дня при проведенні атестації робочих місць за умовами праці

Товариство з обмеженою відповідальністю «Нафтогазовидобування»

Робоче місце № 15/22

Професія: електрогазоварник (код 7212)

Дільниця: Прокатно-ремонтний цех експлуатаційного обладнання

### ФОТОГРАФІЯ РОБОЧОГО ДНЯ

для визначення права на пільги і компенсації за роботу із шкідливими та важкими умовами праці за результатами атестації робочих місць за умовами праці

№ з/п	Робочий час, шкідливі та небезпечні виробничі фактори	Тривалість роботи за зміну		Тривалість дії фактора, значення якого перевищує норматив	
		хвилини	%	хвилини	%
1	Загальний час робочої зміни	480	100	–	–
	у т. ч. підготовчо-заклучний час (ПЗ)	75	15,6	–	–
2	Час на перерви та особисті потреби (ОП)	20	4,2	–	–
3	Оперативна (безпосередня) робота (ОР) під впливом шкідливих та небезпечних виробничих факторів під час оперативної роботи	385	80,2	–	–
3.1	Шкідливі хімічні речовини:				
	1 клас безпеки	385	80,2	–	–
	2 клас безпеки	385	80,2	385	80,2
	3-4 клас безпеки	385	80,2	–	–
3.2	Пил, переважно фіброгенної дії	–	–	–	–
3.3	Вібрація	–	–	–	–
3.4	Шум (еквівалент)	480	100	–	–
3.5	Мікроклімат:				
	на відкритому повітрі (влітку)	455	95	455	95
	на відкритому повітрі (взимку)	–	–	–	–
3.5.1	Температура повітря	–	–	–	–
3.5.2	Швидкість руху повітря	–	–	–	–
3.5.3	Відносна вологість повітря	–	–	–	–
3.5.4	Інфрачервоне випромінювання	–	–	–	–
4	Важкість праці:				
4.1	Підіймання та переміщення (разове) вантажів при чергуванні з іншою роботою (до 2 разів на год.), чол./ жін.	–	–	–	–
4.2	Робоча поза:				
	перебування у нахиленому положенні	188	39,2	188	39,2
	вимушене положення	172	36	–	–

№ з/п	Робочий час, шкідливі та небезпечні виробничі фактори	Тривалість роботи за зміну		Тривалість дії фактора, значення якого перевищує норматив	
		хвилини	%	хвилини	%
	нахили тулуба	60 раз	—	—	—
	переміщення у просторі	-	—	—	—
5	Напруженість праці:	-	—	—	—
5.1	Тривалість зосередження (% до тривалості зміни)	340	70,8	—	—
5.2	Емоційне навантаження, ступінь відповідальності, значущість помилки	430	90	430	90
6	Режим праці (змінність роботи)	однозмінна	-	—	—

**Примітки.**

1. ПЗ — підготовчо-заклучний час; ОР — час оперативної роботи; ОП — час на перерви та особисті потреби.

2. Фотографія робочого дня складена на підставі аналізу технологічного процесу та Листа спостереження від 15.11.2012 № 15/22.

**Фотографію робочого дня склав:**

*Шинкаренко О.П. Шинкаренко*  
16.11.2012

**З фотографією робочого дня ознайомлений:**

*Козак В. В. Козак*  
16.11.2012

Голова атестаційної комісії

*Поважний О.М. Поважний*