

КЛАСОВЕ НА УСЛОВИЯ НА ТРУД ПО ПОКАЗАТЕЛИ НА НАПРЕЖЕНИЕ НА РАБОТНИЯ ПРОЦЕС

| показатели на напрежение на трудовия процес | класове на условията на труд | | | |
|---|---|---|---|--|
| | оптимален | допустим | вреден | |
| | напрежение на труда - лека степен | напрежение на труда - средна степен | напрегнат труд | |
| | 1 | 2 | 1 степен | 2 степен |
| | | | 03.1. | 03.2. |
| 1. Интелектуални натоварвания | | | | |
| 1.1 съдържание на работата | отсъства необходимост от вземане на решения | решаване на прости задачи по инструкция | решаване на задачи с избор по известен алгоритъм (работа по серия инструкции) | евристическа (творческа) дейност, изискваща решение на алгоритъма, еднолично ръководство в сложни ситуации |
| 1.2 Възприемане на сигнали (информация) и тяхната оценка | възприемане на сигнали, но не се изисква корекция на действията | възприемане на сигнали с последваща корекция на действията и операциите | възприемане на сигнали с последващо съпоставяне на фактическите значения на параметрите с техните нормални стойности. Заключителна оценка на фактическите параметри | възприемане на сигнали с последваща комплексна оценка на свързани параметри. Комплексна оценка на производствената дейност |
| 1.3 разпределение на функциите по степента на сложност на заданията | обработка и изпълнение на заданията | обработка, изпълнение и проверка на заданието | обработка, проверка и контрол върху изпълнението на заданието | контрол и предварителна работа по разпределение на задания на други лица |
| 1.4 Характер на изпълняваната работа | работа по индивидуален план | работа по установен график с възможност за нанасяне на корекции в него в хода на действие | работа в условия на дефицит от време | работа в условия на дефицит от време и информация с повишена отговорност за крайния резултат |

2. Сензорни натоварвания

| | | | | |
|--|---------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 2.1 продължителност на съсредоточеното наблюдение (в % от смяната) | до 25 % | 26 - 50 % | 51 - 75 % | повече от 75 % |
| 2.2 плътност на сигналите (светлинни и звукови) и на съобщенията средно за 1 работен час | до 75 | от 76 до 175 | от 176 до 300 | повече от 300 |
| 2.3 брой на производствените обектите за едновременно наблюдение | до 5 | от 6 до 10 | от 11 до 25 | повече от 25 |
| 2.4 брой обекти за различаване (при разстояние от очите на работещия до различавания обекта не повече от 0,5 м) в мм при продължителност на съсредоточено наблюдение (% от сменното време) | - | 5 - 1,1 мм повече от 50% | 1 - 0,3 мм повече от 50% | по-малки от 0,3 мм повече от 50% |
| | - | 1 - 0,3 мм до 50 % | по-малки от 0,3 мм до 25 % | - |
| | - | по-големи от 5 мм - 100% | по-малки от 0,3 мм - 25-50% | - |
| 2.5 Работа с оптически прибори при продължителност на съсредоточеното наблюдение (в % от сменното време) | до 2 | 26 - 50 | 51 - 75 | повече 75 |
| 2.6 Наблюдение на видеодисплеите (часове в смяна) | - | - | - | - |
| - при буквено - цифрен избор на информацията | до 2 | 2 3 | 3 4 | над 4 |
| - при графично | до 3 | 3 5 | 5 6 | над 6 |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| 2.7 Натоварване слуховия анализатор (при производства) необходимо възприемане на речта или диференцирани сигнали | Отчетливост на думите и сигналите от 100% до 90%. Отсъствие на смущения | Отчетливост на думите и сигналите от 90% до 70%. Речта се чува на фона до 3.5 м. | Отчетливост на думите и сигналите от 70% - 50%. Речта се чува до 2 м. | Отчетливост на думите и сигналите под 50%. Речта се чува до 1.5 м. |
| 2.8 Натоварване на гласовия апарат(сумарно количество часове изговаряно за седмица) | до 16 | 16 - 20 | 20 - 25 | над 25 |

3. Емоционални натоварвания

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| 3.1 Степен на отговорност за резултата на собствените действия. Значимост на грешката | Носи отговорност за отделни елементи на заданието. Влече след себе си допълнителни усилия в работата от страна на работника | Носи отговорност за функционалното качество на спомагателна работа. Влече след себе си от страна на висшестоящото ръководство | Носи отговорност за функционалното качество на основната работа. Влече след себе си поправки за сметка на допълнителните усилия на целия колектив | Носи отговорност за функционалното качество на крайната продукция, работа и задание. Влече зад себе си увреждане на оборудването, прекъсване на технологичния процес и може да възникне опасност за живота |
| 3.2 Степен на риск за собствения живот | изключена | - | - | вероятна |
| 3.3 Степен на отговорност за живота на другите | изключена | - | - | възможна |

4. Монотонност на натоварването

| | | | | |
|---|---------|----------|---------|--------|
| 4.1 Брой на елементите необходим за реализирането на прости задания в многократно повтарящи се операции | над 10 | 9 3 | 5 3 | под 3 |
| 4.2 Продължителност на изпълнението на прости производствени задания или повтарящи се операции | над 100 | 100 - 25 | 42 - 10 | под 10 |

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| 4.3 Време на активни действия (в % към продължителността на смяната) в останалото време на наблюдение за хода на производствения процес | 20 и повече | 19 10 | 9 5 | 4 и по - малко |
| 4.4 Монотонност на производствената обстановка (време на пасивно наблюдение за хода на техническия прогрес в % от времето на смяната) | под 75 | 76 -80 | 81 -90 | над 90 |
| 5. Режим на работа | | | | |
| 5.1 Фактическа продължителност на работния ден | 6 7 часа | 8 9 часа | 10 12 часа | над 12 часа |
| 5.2 Сменност на работата | Едносменна работа без нощна смяна | Двусменна работа без нощна смяна | Трисменна работа с нощна смяна | нерегулирана сменност на работа нощно време |
| 5.3 Наличие на регламентирани параметри и тяхната продължителност | Регламентирани прекъсвания с достатъчна продължителност 7% от работния ден | Регламентирани прекъсвания с недостатъчна продължителност от 3% -7% от работното време | Регламентирани прекъсвания с недостатъчна продължителност до 3% от работния ден | Отсъстват прекъсвания |