**Классы условий труда по показателям напряженности трудового процесса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Классы условий труда | | | |
| оптимальный | допустимый | вредный | |
| 1-й класс | 2-й класс | 3-й класс | |
| 1-й степени | 2-й степени |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Интеллектуальные нагрузки | | | | |
| 1.1. Содержание работы | Отсутствует необходимость принятия решения | Решение простых задач по инструкции | Решение сложных задач с выбором по известным алгоритмам (работа по серии инструкций) | Эвристическая (творческая) деятельность, требующая решения алгоритма, единоличное руководство в сложных ситуациях |
| 1.2. Восприятие сигналов (информации) и их оценка | Восприятие сигналов, но не требуется коррекция действий | Восприятие сигналов с последующей коррекцией действий и операций | Восприятие сигналов с последующим сопоставлением фактических значений параметров с их номинальными значениями. Заключительная оценка фактических значений параметров | Восприятие сигналов с последующей комплексной оценкой связанных параметров. Комплексная оценка всей производственной деятельности |
| 1.3. Распределение функций по степени сложности задания | Обработка и выполнение задания | Обработка, выполнение задания и его проверка | Обработка, проверка и контроль за выполнением задания | Контроль и предварительная работа по распределению заданий другим лицам |
| 1.4. Характер выполняемой работы | Работа по индивидуальному плану | Работа по установленному графику с возможной его коррекцией по ходу деятельности | Работа в условиях дефицита времени | Работа в условиях дефицита времени и информации с повышенной ответственностью за конечный результат |
| 2. Сенсорные нагрузки | | | | |
| 2.1. Длительность сосредоточенного наблюдения (в % от времени смены) | До 25 | 26–50 | 51–75 | Более 75 |
| 2.2. Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | До 75 | 76–175 | 176–300 | Более 300 |
| 2.3. Число производственных объектов одновременного наблюдения | До 5 | 6–10 | 11–25 | Более 25 |
| 2.4. Размер объекта различения (при расстоянии от глаз работающего до объекта различения не более 0,5 м) в мм при длительности сосредоточенного наблюдения (% времени смены) | Более 5 мм – 100 % | 5–1,1 мм – более 50 %; 1–0,3 мм – до 50 %; менее 0,3 мм – до 25 % | 1–0,3 мм – более 50 %; менее 0,3 мм –25–50 % | Менее 0,3 мм – более 50 % |
| 2.5. Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) при длительности сосредоточенного наблюдения (% времени смены) | До 25 | 26–50 | 51–75 | Более 75 |
| 2.6. Наблюдение за экранами ВДТ (часов в смену): |  |  |  |  |
| при буквенно-цифровом типе отображения информации | До 2 | 2–3 | 3–4 | Более 4 |
| при графическом типе отображения | До 3 | 3–5 | 5–6 | Более 6 |
| 2.7. Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов) | Разборчивость слов и сигналов от 100 % до 90 %. Помехи отсутствуют | Разборчивость слов и сигналов от 90 % до 70 %. Имеются помехи, на фоне которых речь слышна на расстоянии до 3,5 м | Разборчивость слов и сигналов от 70 % до 50 %. Имеются помехи, на фоне которых речь слышна на расстоянии до 2 м | Разборчивость слов и сигналов менее 50 %. Имеются помехи, на фоне которых речь слышна на расстоянии до 1,5 м |
| 2.8. Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | До 16 | 16–20 | 20–25 | Более 25 |
| 3. Эмоциональные нагрузки | | | | |
| 3.1. Степень ответственности за результат собственной деятельности. Значимость ошибок | Несет ответственность за выполнение отдельных элементов заданий. Влечет за собой дополнительные усилия в работе со стороны работника | Несет ответственность за функциональное качество вспомогательных работ (заданий). Влечет за собой дополнительные усилия со стороны вышестоящего руководства (бригадира, мастера и т.п.) | Несет ответственность за функциональное качество основной работы (задания). Влечет за собой исправления за счет дополнительных усилий всего коллектива (группы, бригады и т.п.) | Несет ответственность за функциональное качество конечной продукции, работы, задания. Влечет за собой повреждение оборудования, остановку технологического процесса, и может возникнуть опасность для жизни |
| 3.2. Степень риска для собственной жизни | Исключена |  |  | Вероятна |
| 3.3. Степень ответственности за безопасность других лиц | Исключена |  |  | Возможна |
| 4. Монотонность нагрузок | | | | |
| 4.1. Число элементов (приемов) для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях | Более 10 | 9–6 | 5–3 | Менее 3 |
| 4.2. Продолжительность выполнения простых производственных заданий или повторяющихся операций, сек. | Более 100 | 100–25 | 24–10 | Менее 10 |
| 4.3. Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Менее 75 | 76–80 | 81–90 | Более 90 |
| 5. Режим работы | | | | |
| 5.1. Сменность работы | Односменная работа (без ночной смены) | Двухсменная работа (без ночной смены) | Двухсменная с ночной сменой, трехсменная работа (работа в ночную смену, работа продолжительностью рабочего времени 24 часа согласно перечню, утверждаемому Правительством Республики Беларусь) | Работа только в ночное время |