



ООО «НКР Труд-Сервис» - ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ -
Гос. реестр № РОСС RU 0001 21ЭК58 Срок действия до 24 мая 2016 г.
Гос. реестр в системе ДСОГ № РОСС RU В516 04П 00 21 043 Срок действия до 15 июля 2016 г.
129327, Москва, ул. Менжинского, д.3. Тел. (499) 184-13-63, (499) 184-15-45

к строке 030

ПРОТОКОЛ № 7

оценки трудового процесса по показателям напряженности

1. **Наименование предприятия:**
ОАО "Аэрофлот"
119002 г. Москва ул. Арбат д.10
Наименование подразделения:
Летный отряд воздушных судов В-767/777
Рабочее место: 1 Командир воздушного судна (ВС В-777)
2. **Наименование аттестующей организации:**
ООО "НКР ТРУД-СЕРВИС"
3. **Средства измерений и аппаратура:**
Секундомер СДС-2А-3 N 4766. Свидетельство ФГУП "ВНИИОФИ" № 277/29 от 16.12.2012 г. Действительно до 16.12.2013 г.
Электронный угломер, заводской № 6011. Свидетельство ФГУП "ВНИИМС" о поверке № 289 от 16.12.2012 г. Действительно до 16.12.2013 г.
Лазерный дальномер "Снайпер 40", Заводской №003017 Свидетельство ФГУП "ВНИИМС" о поверке № 290 от 16.12.2012 г. Действительно до 16.12.2013 г.
4. **Метод проведения измерений с указанием нормативных документов, на основании которых проводились измерения:**
1. Руководство Р 2.2.2006-05. Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.
Дата проведения замеров 18.06.2013
Краткое описание выполняемой работы :

Результат оценки условий труда по показателям напряженности трудового процесса

№	Показатели напряженности трудового процесса	Результаты обследования	Класс условий труда
1. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ			
1.1.	Содержание работы	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ. Содержание работы. Эвристическая (творческая) деятельность, требующая решения сложных задач при отсутствии алгоритма, единичное руководство в сложных ситуациях	3.2
1.2.	Восприятие сигналов (информации) и их оценка	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ. Восприятие сигналов (информации) и их оценка с последующим сопоставлением фактических значений параметров с их номинальными значениями. Заключение оценка фактических значений параметров.	3.1
1.3.	Распределение функций по степени сложности задания	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ. Степень сложности задания. Обработка, проверка и контроль за выполнением задания	3.1
1.4.	Характер выполняемой работы	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ. Характер выполняемой работы. Работа в условиях дефицита времени и информации с повышенной ответственностью за конечный результат	3.2
2. СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ			
2.1.	Длительность сосредоточенного наблюдения (в % от времени смены)	СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ. Длительность сосредоточенного наблюдения (в % от времени смены) - 50%	2
2.2.	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ. Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы - 150	2
2.3.	Число производственных объектов одновременного наблюдения	СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ. Число производственных объектов одновременного наблюдения - 6	2
2.4.	Размер объекта различий в мм при длительной сосредоточенности наблюдения (% времени смены)	СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ. Нагрузка на зрительный анализатор. Размер объекта различия 5-1.1 мм (при расстоянии от глаз работающего до объекта различия не более 0,5м) при сосредоточенности наблюдения более 50% смены - %	2

№	Показатели напряженности трудового процесса	Результаты обследования	Класс условий труда
2.5.	Работа с оптическими приборами при длительности среднегооченного наблюдения (% времени смены)	СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ. Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) при длительности среднегооченного наблюдения (% времени смены) - 0%	1
2.6.	Наблюдение за экранами видеотерминалов (часов в смену)	Нагрузка на зрительный анализатор. Наблюдение за экранами видеотерминалов при буквенно-цифровом типе отображения информации (часов в смену) - 0,3	1
2.7.	Нагрузки на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)	СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ. Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов). Разборчивость слов и сигналов от 90% до 70%. Имеются помехи, на фоне которых речь слышна на расстоянии до 3,5 м -	2
2.8.	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ. Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемых в неделю) - 18	2
3. ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ			
3.1.	Степень ответственности за результат собственной деятельности. Значимость ошибки	ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ. Степень ответственности. Значимость ошибки. Несет ответственность за функциональное качество окончательной (конечной) продукции, задания) работы. Влечет за собой повреждение оборудования, остановку технологического процесса и может возникнуть опасность для жизни	3.2
3.2.	Степень риска для собственной жизни	ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ. Степень риска для собственной жизни вероятна	3.2
3.3.	Степень ответственности за безопасность других лиц	ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ. Степень риска за безопасность других лиц возможна	3.2
4. МОНОТОННОСТЬ НАГРУЗОК			
4.1.	Число элементов (приемов) необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	МОНОТОННОСТЬ НАГРУЗОК. Число приемов, необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций - 10	2

№	Показатели напряженности трудового процесса	Результаты обследования	Класс условий труда
4.2.	Продолжительность (в сек) выполнения простых производственных заданий или повторяющихся операций	МОНОТОННОСТЬ НАГРУЗОК. Продолжительность (в сек) выполнения простых производственных заданий или повторяющихся операций - 110"	1
4.3.	Время активных действий (в % к продолжительности смены). В остальное время - наблюдение за ходом производственного процесса	МОНОТОННОСТЬ НАГРУЗОК. Время активных действий (в % от продолжительности смены). В остальное время - наблюдение за ходом производственного процесса - 75%	1
4.4.	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	МОНОТОННОСТЬ НАГРУЗОК. Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) - 25%	1
5. РЕЖИМ РАБОТЫ			
5.1.	Фактическая продолжительность рабочего дня	РЕЖИМ РАБОТЫ. Фактическая продолжительность рабочего дня - 12	3.1
5.2.	Сменность работ	РЕЖИМ РАБОТЫ. Сменность работа. Нерегулярная сменность с работой в ночное время	3.2
5.3.	Наличие регламентированных перерывов и их продолжительность	РЕЖИМ РАБОТЫ. Наличие регламентированных перерывов и их продолжительность. Перерывы отсутствуют	3.2

Вывод:

Условия труда по факторам напряженности трудового процесса относятся к классу 3.3 - вредные - 3 степени

Оценку провели:
 Врач-гигиенист Ким Е.В., инженер Шатлыркин Д.С.
 Ответственное лицо Аттестующей организации
 Бирина Г.К.

В.В. Шатлыркин
Г.К. Бирин

