



Республика Молдова

ПРАВИТЕЛЬСТВО

ПОСТАНОВЛЕНИЕ Nr. 1335
от 10.10.2002

**об утверждении Положения об оценке условий труда на рабочих местах
и порядке применения отраслевых перечней работ, на которых могут
устанавливаться компенсационные надбавки за работу в неблагоприятных условиях
труда**

Опубликован : 31.10.2002 в Monitorul Oficial Nr. 146-148 статья № : 1496

ИЗМЕНЕНО

[ПП937 от 08.10.2010, МО202-205/15.10.2010 ст.1031](#)

В соответствии с положениями Закона об оплате труда № 847-XV от 14 февраля 2002 г. Правительство Республики Молдова ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Положение об оценке условий труда на рабочих местах и порядке применения отраслевых перечней работ, на которых могут устанавливаться компенсационные надбавки за работу в неблагоприятных условиях труда (прилагается).
2. Указанное положение применяется для установления размера компенсационных надбавок за работу в неблагоприятных условиях всеми предприятиями, организациями и учреждениями реального и бюджетного секторов, независимо от вида собственности и организационно-правовой формы.
3. Контроль за соблюдением указанного положения экономическими единицами возложить на Министерство труда и социальной защиты.

**ПРЕМЬЕР-МИНИСТР
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА**
Контрассигнуют:
**министр труда и
социальной защиты
министр юстиции**

Василе ТАРЛЕВ

**Валериан РЕВЕНКО
Ион МОРЕЙ**

**Кишинэу, 10 октября 2002 г.
№ 1335.**

Утверждено
Постановлением Правительства
Республики Молдова № 1335
от 10 октября 2002 г.
Положение

об оценке условий труда на рабочих местах и порядке применения отраслевых перечней работ, на которых могут устанавливаться компенсационные надбавки за работу в неблагоприятных условиях труда

В целях правильного определения размеров надбавок за работу в неблагоприятных условиях рекомендуется следующий порядок оценки фактических условий труда на рабочих местах и применения отраслевых перечней работ, на которых могут устанавливаться данные надбавки.

1. Оценка условий труда на рабочих местах

1. Фактическое состояние условий труда оценивается непосредственно на рабочих местах, где выполняются работы, предусмотренные отраслевым перечнем работ с тяжелыми и вредными и особо тяжелыми и особо вредными условиями труда, за которые могут устанавливаться компенсационные надбавки.

2. Оценка фактического состояния условий труда производится на основе данных аттестации рабочих мест или специальных инструментальных замеров уровней факторов производственной среды, которые отражаются в карте условий труда на рабочем месте (в дальнейшем - карта условий труда), согласно приложению № 1.

Аттестация рабочих мест осуществляется комиссией, назначенной работодателем, состоящей не менее чем из трех лиц, представляющих работодателя и работников и имеющих подготовку в области охраны здоровья и безопасности труда.

[Пкт.2 абз.2 в редакции ПП937 от 08.10.2010, МО202-205/15.10.2010 ст.1031]

В тех случаях, когда фактические показатели состояния факторов производственной среды равны или ниже показателей предельно допустимой концентрации (в дальнейшем - ПДК) и предельно допустимого уровня (в дальнейшем - ПДУ), то в карте условий труда (графа 4) против соответствующего фактора ставится прочерк.

3. Степень вредности факторов производственной среды и тяжести работ устанавливается в баллах в соответствии с Гигиеническими критериями оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса, изложенным в приложении № 2.

Количество баллов по каждому фактору проставляется в карте условий труда (графа 5). При этом для оценки влияния соответствующего фактора на состояние условий труда учитывается продолжительность его воздействия в течение рабочего дня. Баллы, установленные в зависимости от степени вредности факторов и тяжести работ, определяются по формуле:

$$X_{\text{факт}} = X_{\text{ст}} \times T,$$

где $X_{\text{ст}}$ - степень вредности фактора или тяжести работ, установленная согласно показателям Гигиенических критериев оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса (Р 2.2. 755 - 99), которая указывается в графе 5 карты условий труда;

T - отношение времени действия соответствующего фактора к продолжительности рабочего дня. Если время действия этого фактора составляет более 90 процентов рабочего дня, то $T \neq 1$.

Порядок оценки фактического состояния условий труда приведен в приложении № 3 к настоящему положению.

4. Для предприятий, имеющих ограниченные возможности по выполнению инструментальных замеров уровней факторов производственной среды, разрешается, в порядке исключения, применение метода экспресс-оценки состояния условий труда по критериям, приведенным в приложении № 4 к настоящему положению.

5. Размеры компенсационных надбавок за работу в неблагоприятных условиях

устанавливаются в зависимости от фактического состояния условий труда согласно следующей шкале:

Вид работ	X фактор , баллов	Размер доплаты в процентах
С тяжёлыми и вредными условиями труда	0,5 - 2,0	25 %
	2,1 - 4,0	30 %
	4,1 - 6,0	35 %
С особо тяжёлыми и особовредными условиями труда	6,1 - 8,0	40 %
	8,1 - 10,0	45 %
	более 10,0	50 %

Минимальные, гарантированные государством, размеры компенсационных надбавок за работу в неблагоприятных условиях по установленной шкале исчисляются из минимальной заработной платы по стране.

Конкретные размеры компенсационных надбавок, равные или в размерах, превышающих минимальные гарантированные государством, устанавливаются ежегодно путем переговоров, закрепляются в коллективном трудовом договоре (национальный уровень) и выплачиваются как работникам бюджетной сферы, так и работникам хозрасчетных предприятий.

6. Компенсационные надбавки устанавливаются для конкретных рабочих мест в зависимости от результатов аттестации и выплачиваются:

работчим - за фактически отработанное в неблагоприятных условиях время;

другим категориям работников - за постоянный труд (не менее 50 процентов рабочего времени) в неблагоприятных условиях.

2. Порядок применения отраслевых перечней работ, на которых могут устанавливаться компенсационные надбавки за работу в неблагоприятных условиях труда

7. Типовые перечни работ с тяжелыми и вредными и особо тяжелыми и особо вредными условиями труда по отраслям национальной экономики утверждаются Правительством после консультаций с социальными партнерами.

До разработки и утверждения указанных типовых перечней применяются действующие отраслевые перечни работ, утвержденные в 1985-1987 годах Государственным комитетом по труду и социальным вопросам СССР и Секретариатом ВЦСПС (с последующими изменениями и дополнениями).

8. На основе отраслевых типовых перечней в национальной экономике разрабатываются перечни работ, которые согласовываются с социальными партнерами и закрепляются в коллективных трудовых договорах (на отраслевом уровне).

9. На основе отраслевых перечней работ и результатов аттестации рабочих мест экономические единицы разрабатывают перечни рабочих мест и конкретных работ, для которых устанавливаются надбавки за труд в неблагоприятных условиях, с указанием размера этих надбавок в соответствии с пунктом 5 настоящего положения. Указанные перечни утверждаются руководителями предприятий по согласованию с представительным органом работников и закрепляются в коллективном трудовом договоре. В перечни ежегодно вносятся изменения в случае рационализации рабочих мест и улучшения условий труда, а надбавки к заработной плате, исходя из конкретного случая, уменьшаются или аннулируются.

10. Отраслевые перечни работ с тяжелыми и вредными и особо тяжелыми и особо вредными условиями труда могут быть дополнены в установленном порядке, по предложению экономических единиц, дополнительными работами, появившимися в результате внедрения новых технологических процессов, если для данных работ вредные производственные факторы не могут быть устранены ни современными техническими средствами, ни другими методами.

Приложение № 1

к Положению об оценке условий
труда на рабочих местах в порядке
применения отраслевых перечней
работ, на которых могут
устанавливаться надбавки за работу
в неблагоприятных условиях труда

КАРТА

условий труда на рабочем месте № _____

Предприятие _____

Производственный цех _____

Участок _____

Рабочее место _____

Профессия _____

Количество аналогичных рабочих мест _____

Численность работников _____

№п/п	Факторы производственной среды	Норматив ПДК,ПДУ	Фактическое состояние факторов	XSB бал- лов	T	Xфакт баллов
1	2	3	4	5	6	7
1	Вредные химические вещества (наименование и класс опасности), mg/m ³					
2	Вредные вещества биологической природы					
3	Пыль (аэрозоли преимущественно фибротенного действия), mg/m ³					
4	Вибрация общая, дБ					
5	Вибрация локальная, дБ					
6	Шум, дБа					
7	Инфразвук, дБ лин					
8	Ультразвук, дБ					
9	Неионизирующие электромагнитные излучения:геомагнитное поле электростатическое поле постоянное магнитное поле электрические поля промышленной частоты (50 Гц)электромагнитные излучения, созда- ваемые ВДП и ПВЭМ электромагнитные излучения радио-частотного диапазоналазерное излучение ультрафиолетовое излучение					
10	Ионизирующие излучения, W/m ² ; мР/ч					
11	Микроклимат:температура воздуха, о С Влажность воздуха, %ТНС-индекс, о С Тепловое облучение, W/m ²					
12	Освещённость					
13	Тяжесть труда					
14	Напряжённость труда					

Сумма значений факторов производственной среды (x_{факт}),
баллов _____

Размер компенсационной надбавки за работу в неблагоприятных условиях
% _____

Средства индивидуальной и коллективной защиты _____

Режим питания _____

Подписи:

Руководитель аттестационной комиссии _____

Начальник цеха _____

Дата заполнения _____

Приложение 2

к Положению об оценке условий труда

на рабочих местах и порядке применения

отраслевых перечней работ, на которых

могут устанавливаться компенсационные

надбавки за работу в неблагоприятных условиях труда

Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда

по показателям вредности и опасности факторов производственной среды,

тяжести и напряжённости трудового процесса

Вещества	Класс условий труда				
	3 класс ¹ - вредные				4 класс опасные(экстремальные) (5 баллов)
	1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)	3 степени (3 балла)	4 степени (4 балла)	
1	2	3	4	5	6
Вредные вещества 1-2 класса опасности, за исключением указанных ниже	1,1-3,0	3,1-6,0	6,1-10,0	10,1- 20,0	>20,0
Вредные вещества 3-4 класса опасности, за исключением указанных ниже	1,1-3,0	3,1-10,0	>10,0		
Опасные вещества, вызывающие острое отравление узконаправленного действия, раздражающего действия	1,1-2,0	2,1-4,0	4,1-6,0	6,1-10,0	>10,0х
Канцерогенные вещества	1,1-3,0	3,1-6,0	6,1-10,0	>10,0	
Аллергены		1,1-3,0	3,1-10,0	>10,0	
Противоопухолевые лекарственные средства, гормоны (эстрогены)				+	
Наркотические анальгетики		+			

¹ 1 и 2 классы (оптимальные и допустимые условия труда) в настоящем приложении не производятся. Предельно допустимые концентрации (ПДК) токсических веществ и предельно допустимые уровни (ПДУ) вредных факторов устанавливаются согласно Санитарным нормам и правилам в соответствии с Перечнем межгосударственных документов и санитарно-эпидемиологических нормативах актов стран-членов Содружества Независимых Государств, ратифицированных постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Молдова № 03-00 от 6 августа 2001 г.

⁺ Независимо от концентрации вредного вещества в воздухе рабочей зоны условий

труда относятся к указанному классу

^x Превышение указанного уровня для веществ узконаправленного действия может привести к острому, в том числе смертельному, отравлению

II. Классы условий труда в зависимости от содержания в воздухе рабочей зоны вредных веществ биологической природы (превышение ПДК, раз)

Вещества		Класс условий труда				
		3 класс1 - вредные				4 класс опасные (экстремальные) (5 баллов)
		1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)	3 степени (3 балла)	4 степени (4 балла)	
1		2	3	4	5	6
Микроорганизмы-продуценты, препараты, содержащие живые клетки и споры микроорганизмов		1,1-3,0	3,1-10,0	>10,0		
Патогенные микроорганизмы*	Особо опасные инфекции					+
	Возбудители других инфекционных заболеваний			+		

* При работе в специализированных медицинских, ветеринарных учреждениях и подразделениях, в специализированных хозяйствах для больных животных. Виды работ в кожевенной и мясной промышленности, при ремонте и обслуживании канализации, при выполнении которых возможен контакт с патогенными микроорганизмами, относятся ко 2 степени 3 класса.

III. Классы условий труда в зависимости от содержания в воздухе рабочей зоны аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД) и пылевых нагрузок на органы дыхания (кратность превышения ПКД и КПН)

Вещества		Класс условий труда				
		3 класс1 - вредные				4 класс опасные (экстремальные) (5 баллов)
		1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)	3 степени (3 балла)	4 степени (4 балла)	
1		2	3	4	5	6
Превышение ПДК, раз						
Концентрация пыли		1,1-2,0	2,1-5,0	5,1-10,0	>10,0	
Превышение КПД, раз						
Пылевая нагрузка*		1,1-2,0	2,1-5,0	5,1-10,0	>10,0	
Пылевая нагрузка для пыли с выраженным фиброгенным действием (ПДК ≤ 1 мг/м ³), а также для асбест содержащей пыли		1,1-1,5	1,6-3,0	3,1-5,0	>5,0	

* За исключением пыли, обладающей выраженным фиброгенным действием и имеющей ПДК 1 мг/м³ и менее, а также для асбестсодержащей пыли

IV. Классы условий труда в зависимости от уровня шума, локальной и общей вибрации, инфра- и ультразвука на рабочем месте

Наименование фактора, показатели, единица измерения	Класс условий труда		4 класс опасные (экстремальные)
	3 класс1	1 - вредные	

	1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)	3 степени (3 балла)	4 степени (4 балла)	(5 баллов)
1	2	3	4	5	6
Превышение ПДУ					
Шумэквивалентный уровень звука, дБа	5	15	25	35	>35
Вибрация локальная Эквивалентный скорректированный уровень скорости вибрации, дБ	3	6	9	12	>12
Вибрация общая Эквивалентный скорректированный уровень скорости вибрации, дБ	6	12	18	24	>24
Инфразвук Общий уровень звукового давления, дБ лин	5	10	15	20	>20
Ультразвук воздушный Общий уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах частот, дБ	10	20	30	40	>40
Ультразвук контактный Уровень скорости вибрации, дБ	5	10	15	20	>20

V. Классы условий в зависимости от показателей микроклимата для производственных помещений, независимо от периода года, и открытых территорий в теплый период года

	Класс условий труда				
	3 класс1 - вредные				4 класс опасные (экстремальные)
	1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)	3 степени (3 балла)	4 степени (4 балла)	(5 баллов)
1	2	3	4	5	6
Температура воздуха, оС	* по показателям ТНС - индекса (см. таблицу V.I)* по температуре воздуха для помещений с охлаждающим микроклиматом				
Скорость движения воздуха, м/с	* учтена в показателе ТНС- индекса (см. таблицу V.I)* при оценке охлаждающего микроклимата учитывается в качестве температурной поправки				
Влажность воздуха, %	по показателям ТНС-индекса (см. таблицу V.I) или:				
	14-10	10			
ТНС-индекс, оС	по таблице 5.1.				
Тепловое облучение, Вт/м2	1001-1500	1501-2000	2001-2500	2501-2800	>2800

* В диапазоне интенсивности теплового излучения от 141 до 1000 Вт/м² микроклимат в режиме нагревания оценивается по ТСН-индексу

5.1. Классы условий труда в зависимости от показателя ТНС-индекса * (°С) для производственных помещений с микроклиматом в режиме нагревания, независимо от периода года, и открытых территорий в тёплый период года

Категории работ	Общие энергозатраты Вт/м2	Класс условий труда				
		3 класс1 - вредные				4 класс опасные (экстремальные)
		1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)	3 степени (3 балла)	4 степени (4 балла)	(5 баллов)
1	2	3	4	5	6	7
I a	68(58-77)	26,5-26,6	26,7-27,4	27,5-28,6	28,7-31,0	>31,0
I b	88(78-97)	25,9-26,1	26,2-26,9	27,0-27,9	28,0-30,3	>30,3

II a	113(98-129)	25,2-25,5	25,6-26,2	26,3-27,3	27,4-29,9	>29,9
II b	145(130-160)	24,0-24,2	24,3-25,0	25,1-26,4	26,5-29,1	>29,1
III	177(161-193)	21,9-22,2	22,3-23,4	23,5-25,7	25,8-27,9	>27,9

* ТНС-индекс (тепловая нагрузка среды) - эмпирический показатель (выраженный в °С), отражающий совокупное влияние температуры воздуха, скорости его движения, влажности и теплового излучения на теплообмен между человеком и окружающей средой.

5.2. Классы условий труда в зависимости от показателя температуры воздуха (°С, нижний предел) при работе в производственных помещениях с охлаждающим микроклиматом

Категории работ	Общие энергозатраты Вт/м ²	Класс условий труда				
		3 класс1 - вредные				4 класс опасные (экстремальные) (5 баллов)
		1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)	3 степени (3 балла)	4 степени (4 балла)	
I	2	3	4	5	6	7
I a	68(58-77)	18	16	14	12	
I b	88(78-97)	17	15	13	11	
II a	113(98-129)	14	12	10	8	
II b	145(130-160)	13	11	9	7	
III	177(161-193)	12	10	8	6	

Примечание: При увеличении скорости движения воздуха на 0,1 м/с по сравнению с оптимальной температурой воздуха должна быть повышена на 0,2 °С

5.3. Классы условий труда в зависимости от показателя температуры воздуха (°С, нижний предел) для открытых территорий в холодный период года и в холодных (не отапливаемых) помещениях

Климатическая зона	Теплоизоляция одежды °С Vt/m ²	Класс условий труда				
		3 класс1 - вредные				4 класс опасные (экстремальные) (5 баллов)
		1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)	3 степени (3 балла)	4 степени (4 балла)	
I	2	3	4	5	6	7
III	0,51	-21,3	-23	-26	-37	<-37

VI. Классы условий труда в зависимости от параметров световой среды производственных помещений

		Класс условий труда				
		3 класс1 - вредные				4 класс опасные (экстремальные) (5 баллов)
		1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)	3 степени (3 балла)	4 степени (4 балла)	
I		2	3	4	5	6
Естественное освещение						
Коэффициент естественное освещение (КЕО, %)		0,1-0,6	<0,1			
Искусственное освещение						
Освещённость рабочей поверхности (Е, лк) для разрядов зрительных работ	I-IV, VII V, VI, VIII-XIV	0,5En -	<0,5En			
показатель ослеплённости		>Pn				
Отражённый блеск		Наличие				
Коэффициент пульсации освещения (Кп, %)		>Kpn				
Яркость (Д, кд/м ²)						

Неравномерность распределения яркости (С, отн. ед)					
--	--	--	--	--	--

VII. Классы условий труда в зависимости от действия неионизирующих электромагнитных излучений

1. Электромагнитные поля и излучения

	Класс условий труда				
	3 класс1 - вредные				4 класс - опасные (экстремальные) (5 баллов)
	1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)	3 степени (3 балла)	4 степени (4 балла)	
1	2	3	4	5	6
Превышение ПДУ, раз					
Геомагнитное поле	≤5	≤10	≤50	>50	
Электростатическое поле	≤3	≤	≤10	>10	
Постоянное магнитное поле	≤5	≤10	≤100	>100	
Электрические поля промышленной частоты (50Гц)	≤3	≤5	≤10	>10	>40
Электромагнитные излучения, создаваемые ВДТ и ПЭВМ	≤5	≤10	≤50	>50	
Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: 0,01-0,03 МГц	≤3	≤5	≤10	>10	
0,03-3,0 МГц	≤3	≤5	≤10	>10	
3,0-30,0 МГц	≤3	≤5	≤10	>10	
30,0-300,0 МГц	≤3	≤5	≤10	>10	>50
300,0 МГц-300,0 ГГц	≤3	≤5	≤10	>10	>50

2. Излучения оптического диапазона (лазерное, ультрафиолетовое)

	Класс условий труда				
	3 класс1 - вредные				4 класс - опасные (экстремальные) (5 баллов)
	1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)	3 степени (3 балла)	4 степени (4 балла)	
1	2	3	4	5	6
Лазерное излучение					
		≤ПДУ2	<10ПДУ2	<102ПДУ2	<103ПДУ2
Ультрафиолетовое излучение	при наличии производственных источников УФ-А, УФ-В, УФ-С, Вт/м2	>ДИИ			
	при наличии источников УФО лечебного назначения (УФ-А), мВт/м2	<9			

VIII. Классы условий труда в зависимости от показателей тяжести трудового процесса

Показатели тяжести	Класс условий труда
--------------------	---------------------

трудового процесса	Допустимые (средняя физическая нагрузка)	3 класс1 - вредные	
		1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)
1	2	3	4
1. Физическая динамическая нагрузка (единицы внешней механической работы за смену), кгм			
1.1 При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1м; для мужчин для женщин	до 5000 до 3000	до 7000 до 4000	более 7000 более 4000
1.2 При общей нагрузке (с участием мышц рук, кормуса, ног) 1.2.1. при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: для мужчин для женщин	до 25000 до 15000	до 35000 до 25000	более 35000 более 25000
1.2.2. при перемещении груза на расстояние более 5м: для мужчин для женщин м	до 46000 до 28000	до 70000 до 40000	более 70000 более 40000
2. Масса поднимаемого и перемещаемого вручную груза (кг)			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час). для мужчин для женщин	до 30 до 10	до 35 до 12	более 35 более 12
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены: для мужчин для женщин	до 15 до 7	до 20 до 10	более 20 более 10
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены:			
2.3.1. с рабочей поверхности для мужчин для женщин	до 870 до 350	до 1500 до 700	более 1500 более 700
2.3.2. с пола для мужчин для женщин	до 435 до 175	до 600 до 350	более 600 более 350
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной	до 40000	до 60000	более 60000

нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук):			
3.2. При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	до 20000	до 30000	более 30000
4. Статическая нагрузка (величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кгс.с)			
4.1. Одной рукой: для мужчин для женщин	до 36 000 до 22000	до 7000 до 42000	более 70000 более 42000
4.2. Двумя руками: для мужчин для женщин	до 70000 до 42000	до 140000 до 84000	более 140000 более 84000
4.3. С участием мышц корпуса и ног: для мужчин для женщин	до 100000 до 60000	до 200000 до 120000	более 200000 более 120000
5. Рабочая поза			
5. Рабочая поза	периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобной позе (работа с поворотом туловища, неудобным размещением конечностей и др) и/или в фиксированной позе (невозможность изменения взаимного положения различных частей тела относительно друг друга). Нахождение в позе стоя до 60% времени смены	периодическое, до 50% времени смены, нахождение в неудобной и/или фиксированной позе; пребывание в вынужденной позе (на коленях, на карточках и т.п.) до 25% времени смены. Нахождение в позе стоя до 80% времени смены	периодическое, более 50% времени смены, нахождение в неудобной и/или фиксированной позе; пребывание в вынужденной позе (на коленях, на карточках и т.п.) более 25% времени смены. Нахождение в позе стоя более 80% времени смены
6. Наклоны корпуса			
6. Наклоны корпуса (вынужденные, более 30°), количество наклонов за смену	51-100	101-300	более 300
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	до 8	до 12	более 12
7.2. По вертикали	до 4	до 8	более 8

IX. Классы условий труда по показателям напряженности трудового процесса

Показатели напряженности трудового процесса	Класс условий труда	
	3 класс - вредные	
	Напряженный труд	
	1 степени (1 балл)	2 степени (2 балла)
1	2	3
1.Интеллектуальные нагрузки		
1.1.Содержание работы	Решение сложных задач с выбором по известным алгоритмам (работа по серии инструкций)	Эвристическая (творческая) деятельность, требующая решения алгоритма, личного руководства в сложных ситуациях
1.2.Восприятие сигналов (информации) и их оценка	Восприятие сигналов с последующим сопоставлением фактических величин параметров с их номинальными значениями. Окончательная оценка фактических значений параметров	Восприятие сигналов с последующей комплексной оценкой взаимосвязанных параметров. Оценка всей производственной деятельности
1.3. Распределение функций по степени сложности задания	Обработка, проверка и контроль выполнения задания	Контроль и предварительная работа по распределению заданий другим лицам
1.4.Характер выполняемой работы	Работа в условиях дефицита времени	Работа в условиях дефицита времени и информации, требующей повышенной ответственности за конечный результат
2.Сенсорные нагрузки		
2.1. Длительность сосредоточенного наблюдения (в % от времени смены)	51-75	более 75
2.2.Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы	176-300	более 300
2.3. Число производственных объектов одновременного наблюдения	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 длосредоточенного наблюдения (в% от времени смены)	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 (в % от времени смены)	51-75	более 75
2.6. Наблюдения за	3-4	более 4

экранами видеотерминалов (часов в смену): - при буквенно-цифровом типе отображения информации; - при графическом типе отображения информации	5-6	более 6
2.7. Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной)	разборчивость слов и сигналов в пределах от 70 до 50% Имеются помехи, на фоне которых речь слышна на расстоянии до 2м	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)	20-25	более 25
3. Эмоциональные нагрузки		
3.1. Степень ответственности за результат собственной деятельности. Тяжесть ошибок.	несет ответственность за функциональное качество основной работы (задания). Ошибка требует исправления посредством дополнительных усилий всего коллектива (группы, бригады и т.п.)	несет ответственность за функциональное качество конечной продукции, работы, в целом задания. Ошибка может привести к повреждению оборудования, остановке технологического процесса и к опасности для жизни
3.2. Степень риска для собственной жизни		вероятно
3.3. Степень ответственности за безопасность других лиц		возможна
4. Монотонность нагрузок		
4.1. Число элементов (приемов), необходимых для выполнения простого задания или многократно повторяющихся операций	5-3	менее 3
4.2. Продолжительность (в сек.) выполнения простых производственных заданий или повторяющихся операций	24-10	менее 10
4.3. Время активных действий (в % к продолжительности смены). В остальное время . наблюдение за ходом производственного процесса	9-5	4 и менее
4.4. Монотонность	81-90	более 90

производственной обстановки (время пассивного наблюдения за технологическим процессом в % от времени смены)		
5. Режим работы		
5.1. Фактическая продолжительность рабочего дня	10-12 ч	более 12 ч
5.2. Сменность работы	трехсменная работа (работа в точную смену)	нерегулярная сменность с работой в ночное время
5.3. Регулируемые перерывы и их продолжительность	перерывы не регулируются и продолжительность их недостаточна - до 3% рабочего времени	перерывы не предоставляются

Х. Оценка условий труда при аэроионизации и работе с радиоактивными веществами и источниками ионизирующего излучения

Изменение уровня ионизации воздуха проводится в производственных помещениях, воздушная среда которых подвергается специальной очистки, предусмотренной технологическим регламентом; там где есть источники ионизации воздуха (УФ - излучатели); на рабочих местах персонала подстанций и ВЛ постоянного тока ультравысокого напряжения. Оценка фактора осуществляют в соответствии с Санитарно-гигиеническими нормами допустимых уровней ионизации воздуха производственных и общественных помещениях. При превышении максимально допустимого и/или несоблюдении минимального необходимого количества ионов в воздухе и показателя полярности условия труда по данному фактору относят к 1-й степени 3 класса.

При работе с радиоактивными веществами, с источниками рентгеновской радиации и другими источниками ионизирующего излучения условия труда при превышении ПДУ относят к 4-ой степени и 4 классу.

Приложение № 3
к Положению об оценке условий
труда на рабочих местах и порядке
применения отраслевых перечней ра
бот, на которых могут устанавливать
ся компенсационные надбавки за ра
боту в неблагоприятных условиях труда

ПРИМЕР

оценки фактического состояния условий труда на рабочем месте

В результате аттестации рабочих мест на участке № 5 завода было установлено, что на отдельных рабочих местах содержание аэрозоля вещества 3-го класса опасности превышает ПДК до 5 раз. Уровень производственного шума превышает ПДУ до 15 дБА. Температура воздуха на этих рабочих местах сохраняется на уровне 27⁰ С.

В условиях повышенного содержания аэрозоля и повышенной температуры воздуха рабочие находятся 460 минут, или 96% рабочей смены (остальные 4% рабочего времени рабочие отдыхают в комнате отдыха с нормальным микроклиматом), в условиях повышенного уровня шума рабочие находятся 360 минут, или 75% продолжительности смены (остальное время установки, генерирующие шум, не работают).

На основе этих данных определяется фактическое состояние условий труда на рабочем месте по факторам с учетом гигиенической классификации труда и времени работы в указанных выше условиях в течение рабочей смены, составляющей 480 минут:

$X_{\text{факт}}$ (аэрозоль) # 2 балла x 460 мин. # 2 балла;
480 мин.

с радиоактивными веществами и источниками ионизирующего излучения

1 2 3
 $X_{\text{факт}}$ (шум) # 2 балла x 360 мин. # 1,5 балла;
480 мин.

$X_{\text{факт}}$ (микроклимат) # 2 балла x 460 мин. # 2 балла.
480 мин.

Общая сумма показателей $X_{\text{факт}}$ составляет:

$eX_{\text{факт}}$ # 2 @ 1,5 @ 2 # 5,5 балла.

По шкале, указанной в пункте 1.5 положения, в данном случае размер компенсационной надбавки составит 35% от минимальной заработной платы или тарифной ставки I квалификационного разряда.

Таким же образом ведется подсчет $eX_{\text{факт}}$ и размера компенсационной надбавки при применении метода экспресс-оценки условий труда.

Приложение №4

к Положению об оценке условий труда

на рабочих местах и порядке применения

отраслевых перечней работ, на которых

могут устанавливаться компенсационные

надбавки в неблагоприятных условиях труда

Критерии для экспресс-оценки состояния условий труда

Факторы	Описание производственной ситуации		
	1 балл	2 балла	3 балла
Вредные химические вещества	а) воздух на рабочем месте загрязняется веществами 1-2 класса опасности** Имеется вытяжная вентиляция (общая, обменная или местная)	воздух на рабочем месте загрязняется веществами 1-2 класса опасности, вытяжная вентиляция отсутствует	
	б) воздух на рабочем месте загрязняется веществами 3-4 класса опасности, вытяжная вентиляция отсутствует		
Пыль	а) воздух загрязняется пылью, содержащей SiO ₂ , при наличии вытяжной вентиляции	воздух загрязняется пылью, содержащей SiO ₂ , при отсутствии вытяжной вентиляции	
	б) воздух загрязняется пылью, не содержащей SiO ₂ , при отсутствии вытяжной вентиляции		
Вибрация	Работа с инструментом, генерирующим вибрацию, не более половины рабочей смены	работа с инструментом, генерирующим вибрацию, более половины рабочей смены	
Температура воздуха (эффективная эквивалентная) на рабочем месте в помещении, °С	Выше максимально допустимых величин в теплый период или ниже максимально допустимых величин в холодный период года		
	до 4 °	до 8 °	

*3 и более балла даются только на основании инструментальных замеров.

**Пары и (или) газы, аэрозоли либо смесь паров и аэрозолей.

Примечания.

1. Для определения степени вредности (баллов) условий труда по шуму, уровню освещения, инфракрасному, ионизирующему и неионизирующему излучению экспресс-оценка условий труда не применяется. Эти факторы определяются путем инструментальных замеров.

2. При оценке степени тяжести и интенсивности работ используются критерии, указанные в приложении № 2

3. При применении экспресс-оценки карта условий труда на рабочем месте (приложение № 1) заполняется так же, как и при инструментальных замерах факторов производственной среды.