



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 57783

от "18 марта 2015"

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минтруд России)

**ПРИКАЗ**

16 декабря 2019 г.

Москва

№ 796н

**О внесении изменений в Особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников, занятых на подземных работах, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 декабря 2014 г. № 996н**

Приказываю:

Утвердить по согласованию с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и Министерством энергетики Российской Федерации изменения в Особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников, занятых на подземных работах, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 декабря 2014 г. № 996н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 марта 2015 г., регистрационный № 36445), согласно приложению.

Министр

М.А. Топилин

Утверждены  
приказом Министерства труда  
и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 16 декабря 2019 г. № 796н

**Изменения, вносимые в Особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников, занятых на подземных работах, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 декабря 2014 г. № 996н**

Дополнить пунктами 4 – 7 и приложением следующего содержания:

«4. При проведении специальной оценки условий труда на рабочих местах обязательным исследованиям (испытаниям) и измерениям при ведении подземных работ в угольной промышленности подлежат следующие вредные и (или) опасные производственные факторы:

- а) микроклимат;
- б) световая среда;
- в) ионизирующие излучения.

Ионизирующие излучения исследуются только при ведении подземных работ в угольной промышленности в отношении месторождений, на которых осуществляется добыча угля, содержащего указанные в лицензии на пользование недрами природные источники радиоактивного излучения.

5. Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда на рабочих местах при воздействии аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (далее – АПФД) при ведении подземных работ в угольной промышленности осуществляется в зависимости от соотношения максимального значения фактической среднесменной концентрации АПФД в воздухе рабочей зоны и ПДК<sub>сс</sub> АПФД в соответствии с приложением 10 к Методике проведения специальной оценки условий труда.

Максимальное значение фактической среднесменной концентрации АПФД в воздухе рабочей зоны определяется из сравнения результатов исследований (испытаний) и измерений АПФД, проведенных аккредитованной в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной

системе аккредитации испытательной лабораторией (центром) при осуществлении организованного на данных рабочих местах производственного контроля за условиями труда, за последний год, и результатов исследований (испытаний) и измерений АПФД, полученных при проведении специальной оценки условий труда.

При отсутствии указанных результатов производственного контроля условия труда на рабочих местах по фактору АПФД относятся к вредным условиям труда третьей степени.

6. Отнесение условий труда к классам (подклассам) условий труда на рабочих местах при воздействии световой среды осуществляется в следующем порядке:

а) условия труда на рабочих местах, расположенных в подземных горных выработках и подземных помещениях угольных шахт, за исключением подземных здравпунктов признаются вредными условиями труда 1 степени, если по результатам исследований (испытаний) и измерений значения показателей освещенности при непосредственном выполнении работ на таких рабочих местах, меньше или равны нормативному значению освещенности рабочей поверхности для подземных работ  $E_n$ , принимаемому равным 50 лк, но больше или равны значениям, указанным в таблице 1 приложения к настоящим Особностям;

б) условия труда на рабочих местах, расположенных в подземных горных выработках и подземных помещениях угольных шахт, за исключением подземных здравпунктов признаются вредными условиями труда 2 степени, если по результатам исследований (испытаний) и измерений значения показателей освещенности при непосредственном выполнении работ на таких рабочих местах ниже указанных в таблице 1 приложения к настоящим Особностям или искусственное освещение на таких рабочих местах отсутствует;

в) условия труда на рабочих местах, расположенных в подземных горных выработках и подземных помещениях угольных шахт, за исключением подземных здравпунктов признаются допустимыми условиями труда (класс 2) если по результатам исследований (испытаний) и измерений значения показателей освещенности при непосредственном выполнении работ на таких рабочих местах выше нормативного значения освещенности рабочей поверхности для подземных работ  $E_n$ .

Для подземных здравпунктов условия труда по параметрам световой среды признаются вредными условиями труда 1 степени, если по результатам исследований (испытаний) и измерений значения показателей освещенности при непосредственном выполнении работ на таких рабочих местах, меньше или равны нормативному значению освещенности рабочей поверхности для подземных работ, указанному в таблице 1 приложения к настоящим Особностям, допустимыми – при превышении данного значения, вредными условиями труда 2 степени – при отсутствии искусственного освещения.

Итоговый класс (подкласс) условий труда при воздействии световой среды устанавливается по результатам исследований (испытаний) и измерений с

учетом отсутствия в подземных горных выработках и подземных помещениях угольных шахт естественного освещения и проведения профилактических мероприятий по ультрафиолетовому облучению работников согласно таблице 5 приложения к настоящим Особенности.

7. При отнесении условий труда к классам (подклассам) условий труда на рабочих местах в подземных горных выработках, а также в подземных помещениях при воздействии параметров микроклимата при ведении подземных работ в угольной промышленности учитывается следующее:

а) условия труда на рабочих местах, расположенных в подземных помещениях угольных шахт, признаются допустимыми условиями труда, если по результатам исследований (испытаний) и измерений значения параметров микроклимата соответствуют указанным в таблице 2 приложения к настоящим Особенности допустимым параметрам микроклимата;

б) при температуре воздуха на рабочих местах, расположенных в подземных помещениях угольных шахт, выше верхних границ температур, указанной в таблице 2, микроклимат следует оценивать как нагревающий. Класс условий труда в этом случае устанавливается по ГНС-индексу в соответствии с таблицей 3 приложения к настоящим Особенности;

в) при температуре воздуха на рабочих местах, расположенных в подземных помещениях угольных шахт, ниже нижних границ температур, указанной в таблице 2, микроклимат следует оценивать как охлаждающий. Класс условий труда признается допустимым, если результаты исследований (испытаний) и измерений значения параметров микроклимата соответствуют данным таблицы 2 приложения к настоящим Особенности, а в случае несоответствия указанным данным – вредными условиями труда 1 степени;

г) условия труда на рабочих местах, расположенных в подземных горных выработках угольных шахт, признаются допустимыми условиями труда, если по результатам исследований (испытаний) и измерений значения параметров микроклимата соответствуют указанным в таблице 4 приложения к настоящим Особенности допустимым параметрам микроклимата;

д) условия труда на рабочих местах, расположенных в подземных горных выработках угольных шахт, признаются вредными условиями труда 1 степени, если по результатам исследований (испытаний) и измерений значения параметров микроклимата не соответствуют значениям, указанным в таблице 4 приложения к настоящим Особенности допустимым параметрам микроклимата;

е) при скорости движения воздуха более 4,0 м/с степень вредности условий труда следует увеличивать на одну степень;

ж) в случае, если в течение рабочей смены работник находится на рабочих местах, характеризующихся различным уровнем термического воздействия, класс условий труда определяется как средневзвешенная величина с учетом продолжительности пребывания на каждом рабочем месте.».

Приложение  
к Особенности проведения специальной  
оценки условий труда на рабочих местах  
работников, занятых на подземных  
работах, утвержденным приказом  
Министерства труда и социальной  
защиты Российской Федерации  
от 9 декабря 2014 г. № 996н, с  
изменениями, внесенными приказом  
Министерства труда и социальной  
защиты Российской Федерации  
от 16 декабря 2019 г. № 796н

Таблица 1

**Минимальные значения освещенности от общего освещения рабочей  
поверхности на рабочих местах работников, занятых на подземных  
работах, расположенных в подземных горных выработках и подземных  
помещениях угольных шахт**

Участок выработки	Плоскость, в которой нормируется освещенность рабочей поверхности	Минимальная освещенность рабочей поверхности, лк
Призобойное пространство стволов при проходке	Горизонтальная на забое	10
	Вертикальная на боковой поверхности ствола на расстоянии не менее 5 м от забоя	5
Проходческие подвесные полки	Горизонтальная на полке	5
Очистные выработки с механизированными комплексами	Вертикальная на груди забоя и горизонтальная на почве	5
Участки выработки, где производятся перегрузка и погрузка угля (руды)	Горизонтальная на уровне лотка конвейера	10
Разминовки в пределах околоствольных дворов, приемные площадки уклонов и бремсбергов, электромашинные установки, передвижные подстанции и распределительные пункты вне специальных	Горизонтальная на почве	5

камер		
Откаточные штреки и квершлагги, разминовки на вспомогательных выработках, заезды, камеры ожидания, пункты посадки и выхода людей из поездов	Горизонтальная на почве	2
Станции посадки и схода людей в транспортные средства (кроме поездов)	Горизонтальная на почве	15
Уклоны и бремсберги для транспортировки грузов, выработки для перевозки людей механизированными транспортными средствами	Горизонтальная на почве	2
Приемные площадки стволов	Горизонтальная на почве	10
	Вертикальная на сигнальных табло	20
Камеры опрокидов и разгрузки вагонеток (секционных поездов) в пределах околоствольных дворов	Горизонтальная на уровне 0,8 м от почвы	10
Лебедочные камеры уклонов и бремсбергов	Горизонтальная на уровне 0,5 м от почвы	10
	Вертикальная на приборах	30
Камеры центральных подземных подстанций и водоотливов	Горизонтальная на уровне 0,8 м от почвы	10
Локомотивные гаражи, зарядные камеры, склады горюче-смазочных материалов, заправочные пункты	Горизонтальная на уровне 0,8 м от почвы	10
	Горизонтальная на верстаках	20
Диспетчерские пункты	Горизонтальная на уровне 0,8 м от почвы	10
	Вертикальная на шкале приборов	30
Подземные здравпункты	Горизонтальная на уровне 0,8 м от почвы	100
Раздаточные камеры складов взрывных материалов	Горизонтальная на уровне 0,8 м от почвы	10
	Горизонтальная на рабочем столе	30

**Допустимые параметры микроклимата на рабочих местах работников, занятых на подземных работах, расположенных в подземных помещениях угольных шахт**

Категория работ по уровню энергозатрат, Вт	Допустимые уровни температуры воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с	
	ниже оптимальных величин	выше оптимальных величин		для диапазона температур воздуха ниже оптимальных величин, не более	для диапазона температур воздуха выше оптимальных величин, не более
Ia (до 139)	20,0 - 21,9	25,1 - 28,0	15 - 75	0,1	0,1
Iб (140 - 174)	19,0 - 20,9	24,1 - 27,0	15 - 75	0,1	0,2
Iа (175 - 232)	17,0 - 18,9	21,1 - 26,0	15 - 75	0,1	0,3
Iб (233 - 290)	15,0 - 16,9	19,1 - 25,0	15 - 75	0,2	0,4
III (более 290)	13,0 - 15,9	18,1 - 24,0	15 - 75	0,2	0,4

Таблица 3

**Отнесение условий труда по классу (подклассу) условий труда на рабочих местах работников, занятых на подземных работах, расположенных в подземных помещениях угольных шахт, в зависимости от величины ТНС-индекса (°С) в условиях нагревающего микроклимата (верхняя граница значений)**

Класс условий труда					
Допустимый	Вредный				Опасный
	3.1	3.2	3.3	3.4	
23,9	24,2	25,0	26,4	29,9	30,0 и более



**Допустимые параметры микроклимата в подземных горных выработках угольных шахт на постоянных рабочих местах (гигиенические нормативы)**

Скорость движения воздуха, м/с	Допустимая температура воздуха (°С), при относительной влажности		
	до 75%	76 - 90%	свыше 91 - 95%
до 0,25	16 – 24	18 - 23	18 – 22
0,26 - 0,5	18 – 25	19 - 24	19 – 23
0,51 - 1,00	19 – 26	20 - 25	20 – 24
1,10 - 4,00	20 – 26	22 - 26	22 – 27

Таблица 5

**Итоговый класс (подкласс) условий труда на рабочих местах работников, расположенных в подземных горных выработках и подземных помещениях угольных шахт, при воздействии световой среды**

Оценка естественного освещения	Класс (подкласс) условий труда на рабочем месте, установленный по результатам исследований (испытаний) и измерений значения показателей освещенности	Профилактические мероприятия по ультрафиолетовому облучению работников	Итоговый класс (подкласс) условий труда на рабочем месте
Естественное освещение отсутствует в течение всего рабочего дня (смены) Подкласс 3.2	2	имеется	3.1
		отсутствует	3.1
	3.1	имеется	3.1
		отсутствует	3.2
	3.2	имеется	3.2
		отсутствует	3.2



## Продолжение таблицы 5

Оценка естественного освещения	Класс (подкласс) условий труда на рабочем месте, установленный по результатам исследований (испытаний) и измерений значения показателей освещенности	Профилактические мероприятия по ультрафиолетовому облучению работников	Итоговый класс (подкласс) условий труда на рабочем месте
Естественное освещение периодически присутствует в течение рабочего дня (смены) – есть выходы на поверхность согласно должностным обязанностям Подкласс 3.1	2	имеется	2
		отсутствует	3.1
	3.1	имеется	3.1
		отсутствует	3.2
	3.2	имеется	3.2
		отсутствует	3.2




Методичка ИЦ  
16.12.2019.