

Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.4.3483-17 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах в угольной промышленности"

Постановление · № 110 · от 27.07.2017 · Главный государственный санитарный врач · Утратил силу

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Москва

27 июля 2017 г. № 110

Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил
и нормативов СанПиН 2.2.4.3483-17

"Санитарно-эпидемиологические требования к физическим
факторам на рабочих местах в угольной промышленности"

Зарегистрировано Минюстом России 18 августа 2017 г.

Регистрационный № 47853

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. I), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. I), ст. 21; № 1 (ч. I), ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 29 (ч. I), ст. 3418; № 30 (ч. II), ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 40, ст. 4969; 2011, № 1, ст. 6; № 30 (ч. I), ст. 4563, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; № 50, ст. 7359; 2012, № 24, ст. 3069; № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3477; № 30 (ч. I), ст. 4079; № 48, ст. 6165; 2014, № 26 (ч. I), ст. 3366, ст. 3377; 2015, № 1 (ч. I), ст. 11; № 27, ст. 3951, № 29 (ч. I), ст. 4339; № 29 (ч. I), ст. 4359; № 48 (ч. I), ст. 6724; 2016, № 27 (ч. I), ст. 4160; № 27 (ч. II), ст. 4238; 2017, № 27, ст. 3938) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2004, № 8, ст. 663; № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953) постановляю:

Утвердить санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.4.3483-17 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах в угольной промышленности" (приложение).

А.Ю.Попова

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением

Главного государственного

санитарного врача

Российской Федерации

от 27 июля 2017 г. № 110

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ФИЗИЧЕСКИМ
ФАКТОРАМ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

СанПиН 2.2.4.3483-17

I. Общие положения и область применения

- 1.1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - Санитарные правила) предназначены для предотвращения неблагоприятного воздействия физических факторов на здоровье работников, занятых на работах по добыче и переработке антрацитов, каменного и бурого углей подземным и открытым способами, по строительству угольных шахт и разрезов, на вспомогательных процессах, технологически связанных с добычей и переработкой угля, на работах по транспортировке горной массы в рамках производственного цикла по выпуску готовой продукции (далее - в угольной промышленности).
- 1.2. Санитарные правила устанавливают гигиенические нормативы уровней воздействия отдельных физических факторов, контролируемых в условиях производства в угольной промышленности.
- 1.3. Санитарные правила являются обязательными для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.
- 1.4. Оценка воздействия физических факторов на работников угольной промышленности, проведение производственного контроля и выполнение профилактических мероприятий осуществляются в соответствии с требованиями Санитарных правил.
- 1.5. Общие требования уровней нормируемых параметров физических факторов, а также к организации контроля и средствам измерений этих факторов установлены в санитарных правилах к физическим факторам на рабочих местах.

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 № 81 (зарегистрировано Минюстом России 08.08.2016, регистрационный номер 43153).

II. Микроклимат производственных помещений

- 2.1. Оптимальные уровни параметров микроклимата для работников угольной промышленности установлены вне зависимости от периодов года по критериям оптимального теплового состояния работника, одетого в комплект специальной одежды с теплоизоляцией в 1 кло.
- 2.2. Оптимальные уровни параметров микроклимата на рабочих местах работников угольной промышленности должны соответствовать приведенным в таблице 2.1 значениям применительно к выполнению работ различных категорий.

Таблица 2.1

Оптимальные уровни параметров микроклимата на рабочих

местах производственных помещений										Категория работ	
по Температура Относительная Скорость движения уровням энерготрат, воздуха, °C влажность											
воздуха, м/с, Вт воздуха, % не более											
----- ----- ----- -----										Ia (до 139)	
22 - 25 60 - 40 0,1 ----- ----- ----- -----										Ib (140 - 174) 21 - 24 60 - 40	
0,1 ----- ----- ----- -----										IIa (175 - 232) 19 - 21 60 - 40 0,2 -----	
----- ----- ----- -----										IIb (233 - 290) 17 - 19 60 - 40 0,2 ----- -----	
-----										III (более 290) 16 - 18 60 - 40 0,3 ----- -----	

- 2.3. Допустимые уровни параметров микроклимата для работников угольной промышленности не вызывают повреждений или нарушений состояния здоровья, но могут приводить к возникновению общих и (или) локальных ощущений теплового дискомфорта, напряжению механизмов терморегуляции, ухудшению самочувствия и понижению работоспособности.
- 2.4. Допустимые уровни параметров микроклимата на рабочих местах работников угольной промышленности должны соответствовать приведенным в таблице 2.2 значениям применительно к выполнению работ различных категорий.
- 2.5. При температуре воздуха в производственных помещениях выше верхней границы допустимых уровней, представленных в таблице 2.2, контроль микроклимата должен осуществляться по

интегральному параметру - индексу тепловой нагрузки среды (далее - ТНС-индекс). Значения ТНС-индекса на рабочих местах работников угольной промышленности не должны выходить за пределы уровней, представленных в таблице 2.3.

Таблица 2.2

Нормируемые уровни параметров микроклимата на рабочих местах

производственных помещений	Категория работ по уровню энерготрат, Вт	Допустимые уровни	Относите- льяная	Скорость движения воздуха, м/с	температуры воздуха, °C	влажность	энерготрат, ниже	выше	Вт	оптимальных	оптимальных	температур	величин	величин	воздуха ниже	воздуха выше	оптимальных	оптимальных	величин, не более	более
Ia (до 139)	20,0 - 21,9	25,1 - 28,0	15 - 75	0,1	0,1															
Ib (140 - 174)	19,0 - 20,9	24,1 - 27,0	15 - 75	0,1	0,2															
IIa (175 - 232)	17,0 - 18,9	21,1 - 26,0	15 - 75	0,1	0,3															
IIb (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 2.3

Допустимые уровни ТНС-индекса на рабочих местах

производственных помещений	Категория работ по уровню энерготрат, Вт	Величины ТНС-индекса, °C
Ia (до 139)	22,2 - 26,4	
Ib (140 - 174)	21,5 - 25,8	
IIa (175 - 232)	20,5 - 25,1	
IIb (233 - 290)	19,5 - 23,9	
III (более 290)	18,0 - 21,8	

2.6. Измерения уровней параметров микроклимата производственных помещений, рабочих мест работников угольной промышленности проводятся один раз в год.

III. Шум и вибрация на рабочих местах

3.1. В случае превышения уровня шума на рабочем месте выше 80 дБА, работодатель должен провести оценку риска здоровью работающих, подтвердить приемлемый риск здоровью работающих и выполнить комплекс мероприятий, направленных на минимизацию рисков здоровью работающих:

- подбор рабочего оборудования, обладающего меньшими шумовыми характеристиками;
- информирование и обучение работающего таким режимам работы с оборудованием, которое обеспечивает минимальные уровни генерируемого шума;
- использование всех необходимых технических средств (защитные экраны, кожухи, звукопоглощающие покрытия, изоляция, амортизация);
- ограничение продолжительности и интенсивности воздействия до уровней приемлемого риска;
- проведение производственного контроля виброакустических факторов;
- ограничение доступа в рабочие зоны с уровнем шума более 80 дБА работающих, не связанных с основным технологическим процессом;
- обязательное предоставление работающим средств индивидуальной защиты органа слуха;
- ежегодное проведение медицинских осмотров для лиц, подвергающихся шуму выше 80 дБ.

3.2. Предельно допустимые значения и уровни эквивалентного

-2 скорректированного виброускорения (a , м/с²) и эквивалентного

скорректированного уровня виброускорения (L_a , дБ) локальной и

$a_{w,eqT}$ общей вибрации на рабочих местах работников угольной промышленности приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Вид Направление Коррекция							
Нормативные эквивалентные вибрации действия корректированные значения и уровни							
виброускорения ------ ----- -2 м/с ² дБ ----- ----- ----- -----							
----- Локальная Хл, Ул, Зл Wh 2,0 126 ----- ----- ----- ----- -----							
Общая Zo Wk 0,56 115 ----- ----- ----- ----- ----- Ho, Yo, Wd 0,40 112 -----							
- ----- ----- ----- ----- Примечание: Wh - фильтр частотной коррекции по ГОСТ							
З1192.1-2004 Wd, Wk - фильтры частотной коррекции по ГОСТ 31191.1-2004 -----							

4.1. Предельно допустимые уровни нормируемых параметров инфразвука на рабочих местах работников угольной промышленности приведены в таблице 4.1.

Предельно допустимые уровни нормируемых параметров

инфразвука	Наименование ПДУ параметров									
инфразвука	Эквивалентные уровни Эквивалентный звукового									
давления, дБ, общий уровень	в октавных полосах со звукового среднегеометрическими									
давления, дБ частотами, Гц	2 4 8 16									
--- ---	Выполнение всех видов 110 105 100 95 110 работ на рабочих местах									

5.1. Контроль параметров гипогеомагнитного поля и электромагнитных полей на рабочих местах пользователей персональными компьютерами и другими средствами информационно-коммуникационных технологий в угольной промышленности не осуществляется.

VI. Требования к освещению на рабочих местах

6.2. Предельно допустимые уровни нормируемых параметров освещения на рабочих местах работников угольной промышленности в производственных помещениях и объектах при осуществлении добычи подземным способом представлены в таблицах 6.1, 6.2; на наземных объектах и объектах обогатительных фабрик - в таблице 6.3, на объектах при осуществлении добычи открытым способом - в таблице 6.4.

7.1. В связи с повышенной запыленностью воздуха рабочей зоны в условиях осуществления добычи контроль концентрации аэроионов в воздухе рабочей зоны не проводится.

а) воздуха рабочей зоны с целью снижения фактических концентраций аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (обеспыливания) в отсутствии людей;

б) воздушной среды бытовых и вспомогательных помещений (гардеробные, фотарии, ингалятории, здравпункты) с временным пребыванием работников с целью лечебно-профилактического воздействия (повышения адаптационных возможностей организма).

Таблицы 6.1 - 6.4 не приводятся. См. официальный интернет-портал правовой информации
<http://www.pravo.gov.ru>.
