

Об утверждении

СП 2.2.4. -15

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч.1), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч.1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч.1), ст. 5498; 2007 № 1 (ч.1), ст. 21; № 1 (ч.1), ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч.1), ст. 3418; № 30 (ч.2), ст. 3616; № 44, ст. 4984; № 52 (ч.1), ст. 6223; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 40 ст.4969; 2011, № 1, ст. 6; № 30 (ч.1), ст. 4563; № 30 (ч.1), ст. 4590; № 30 (ч.1), ст. 4591; № 30 (ч.1), ст. 4596; № 50, ст. 7359; 2012, № 24, ст. 3069; № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3477; № 30 (ч.1), ст. 4079; № 48, ст. 6165, 2014, № 26 (ч.1), ст. 3366, ст. 3377) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 года № 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) п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить санитарно-эпидемиологические правила СанПиН 2.2.4.-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды в угольной промышленности»

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Главного
государственного санитарного врача
Российской Федерации
от _____ № _____

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СанПиН 2.2.4____-15

1. Общие положения и область применения

1.1. Настоящие санитарные правила и нормы (далее – СанПиН, 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. Настоящие СанПиН устанавливают гигиенические нормативы уровней воздействия отдельных параметров физических факторов, контролируемых в условиях производства в угольной промышленности.

1.3. СанПиН являются обязательными для граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на территории Российской Федерации, занятых в угольной промышленности. Гигиеническая оценка условий труда при воздействии физических факторов на работников угольной промышленности осуществляется в соответствии с настоящим документом.

1.4. Гигиенические нормативы воздействия физических факторов в условиях производственной среды определяются как предельно допустимые уровни факторов, которые при ежедневной (кроме выходных дней) работе в течение 8 ч., но не более 40 ч. в неделю, в течение всего рабочего стажа не вызывают заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований, в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений.

1.5. Гигиеническая оценка условий труда при воздействии физических факторов, подтверждение соответствия воздействия физических факторов на работников угольной промышленности, проведение производственного контроля соблюдения требований настоящего СанПиН и выполнения профилактических мероприятий осуществляется в соответствии с требованиями данного СанПиН.

2. Микроклимат производственных помещений

2.1. Общие положения

2.1.1. Данный раздел СанПиН устанавливает предельно допустимые уровни нормируемых параметров микроклимата для рабочих мест работников угольной промышленности, расположенных в закрытых наземных производственных помещениях.

2.1.2. Общие требования и нормируемые параметры микроклимата, а также требования к методам и средствам контроля нормируемых параметров микроклимата представлены в СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

2.2. Предельно допустимые уровни нормируемых параметров микроклимата

2.2.1. Оптимальные микроклиматические условия 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.

2.2.2. Оптимальные величины 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 величины параметров микроклимата на рабочих местах производственных помещений

Категория работ по уровням энергозатрат, Вт	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с, не более
Ia (до 139)	22—25	60—40	0,1
Iб (140—174)	21—24	60—40	0,1
IIa (175—232)	19—21	60—40	0,2
IIб (233—290)	17—19	60—40	0,2
III (более 290)	16—18	60—40	0,3

2.2.3. Допустимые микроклиматические условия для работников угольной промышленности установлены вне зависимости от периодов года по критериям допустимого теплового состояния работника на период 8-часовой рабочей смены. Они 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.

2.2.4. Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах работников угольной промышленности должны соответствовать приведенным в таблице 2.2 значениям применительно к выполнению работ различных категорий.

2.2.5. При температуре воздуха на рабочих местах 25°С и выше максимально допустимые величины относительной влажности воздуха устанавливаются в соответствии с СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

2.2.6. При температуре воздуха в производственных помещениях выше верхней границы допустимых величин, 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 величин, представленных в таблице 2.3.

Таблица 2.2

Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах производственных помещений

Категория работ по уровню энерготрат, Вт	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с	
	диапазон ниже оптимальных величин	диапазон 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
IIa (175—232)	17,0—18,9	21,1—26,0	15—75	0,1	0,3
IIб (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 величины ТНС-индекса на рабочих местах производственных помещений

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

2.2.7. Предельно допустимые уровни других нормируемых параметров микроклимата на рабочих местах работников химической промышленности представлены в СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

2.3. Требования к организации контроля и методам измерений нормируемых параметров микроклимата

2.3.1. Требования к организации контроля и методам измерений нормируемых параметров микроклимата, а также определению ТНС-индекса представлены в СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

2.3.2. Измерения параметров микроклимата производственных помещений рабочих мест работников угольной промышленности проводится в один период года.

3. Шум на рабочих местах

3.1. Общие положения

3.1.1. Данный раздел СанПиН устанавливает предельно допустимые уровни нормируемых параметров шума на рабочих местах работников угольной промышленности.

3.1.2. Общие требования и нормируемые параметры шума, а также требования к методам и средствам контроля нормируемых параметров шума представлены в СанПиН

2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

3.2. Предельно допустимые уровни нормируемых параметров шума

3.2.1. Предельно допустимый уровень эквивалентного уровня звука с частотной коррекцией А (эквивалентный уровень звука $A, L_{p,Aeq,T}$) на рабочих местах работников угольной промышленности не должен превышать 80 дБА¹.

3.2.2. Предельно допустимые уровни других нормируемых параметров шума на рабочих местах работников угольной промышленности представлены в СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

4. Вибрация на рабочих местах

4.1. Общие положения

4.1.1. Данный раздел СанПиН устанавливает предельно допустимые уровни нормируемых параметров вибрации на рабочих местах работников угольной промышленности.

4.1.2. Общие требования и нормируемые параметры вибрации, а также требования к методам и средствам контроля нормируемых параметров вибрации представлены в СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды»⁴.

4.2. Предельно допустимые значения и уровни нормируемых параметров вибрации

4.2.1. Предельно допустимые значения и уровни эквивалентного скорректированного виброускорения ($a_w, \text{м/с}^2$) и эквивалентного скорректированного уровня виброускорения ($L_{aw,eqT}, \text{дБ}$) локальной и общей вибрации на рабочих местах работников угольной промышленности приведены в табл. 4.1.

Таблица 4.1

Предельно допустимые значения и уровни нормируемых параметров вибрации

Вид вибрации	Направление действия	Коррекция	Нормативные эквивалентные скорректированные значения и уровни виброускорения	
			м/с^2	дБ
Локальная	Хл, Ул, Зл	Wh	2,0	126
Общая	Zo	Wk	0,56	115
	Хо, Yo,	Wd	0,40	112

Примечание. Wh, – фильтр частотной коррекции по ГОСТ 31192.1-2004;
Wd, Wk – фильтры частотной коррекции по ГОСТ 31191.1-2004

5. Инфразвук на рабочих местах

5.1. Общие положения

5.1.1. Данный раздел СанПиН устанавливает предельно допустимые уровни нормируемых параметров инфразвука на рабочих местах работников угольной промышленности.

¹ Для работников умственного труда предельно допустимые уровни нормируемых параметров шума устанавливаются в соответствии с СанПиН 2.2.4.____-15, раздел «Шум на рабочих местах»

5.1.2. Общие требования и нормируемые параметры инфразвука, а также требования к методам и средствам контроля нормируемых параметров инфразвука представлены в СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

5.2. Предельно допустимые уровни нормируемых параметров инфразвука

5.2.1. Предельно допустимые уровни нормируемых параметров инфразвука на рабочих местах работников угольной промышленности приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Предельно допустимые уровни нормируемых параметров инфразвука

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

5.2.2. Предельно допустимые уровни других нормируемых параметров инфразвука работников угольной промышленности представлены в СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

6. Воздушный и контактный ультразвук на рабочих местах

6.1. Общие требования, нормируемые параметры воздушного и контактного ультразвука и их предельно допустимые уровни, а также требования к методам и средствам контроля нормируемых параметров воздушного и контактного ультразвука представлены в СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

7. Электрические, магнитные, электромагнитные поля на рабочих местах

7.1. Общие требования, нормируемые параметры электрических, магнитных, электромагнитных полей и их предельно допустимые уровни, а также требования к методам и средствам контроля нормируемых параметров электрических, магнитных, электромагнитных полей представлены в СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

7.2. На рабочих местах работников угольной промышленности контроль параметров гипогеомагнитного поля и электромагнитных полей на рабочих местах пользователей персональными компьютерами (ПК) и другими средствами информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) не осуществляется. Рекомендуются периодически в рамках производственного контроля проводить измерения для получения информации о величинах ослабления геомагнитного поля на объектах угольной промышленности.

8. Лазерное излучение на рабочих местах

8.1. Общие требования, нормируемые параметры лазерного излучения и их предельно допустимые уровни, а также требования к методам и средствам контроля норми-

руемых параметров лазерного излучения представлены в СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

9. Ультрафиолетовое излучение

9.1. Общие требования, нормируемые параметры ультрафиолетового излучения и их предельно допустимые уровни, а также требования к методам и средствам контроля нормируемых параметров ультрафиолетового излучения представлены в СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

10. Требования к освещению на рабочих местах

10.1. Общие положения

10.1.1. Данный раздел СанПиН устанавливает предельно допустимые уровни нормируемых параметров освещения на рабочих местах работников угольной промышленности.

10.1.2. Общие требования и нормируемые параметры освещения, а также требования к методам и средствам контроля нормируемых параметров освещения на рабочих местах работников угольной промышленности представлены в СанПиН 2.2.4.____-15 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды».

10.1.3. Требования к качеству освещения закладываются на стадии проектирования путем ограничения глубины пульсации освещенности и исключения слепящего действия светильников. Принятые в данном направлении проектные решения не должны нарушаться в процессе эксплуатации осветительных установок. Это обеспечивает соблюдение требований к показателям качества освещения и делает необязательным (за исключением случаев, представленных ниже) необходимость их контроля с целью определения степени вредности освещения в процессе его эксплуатации. При производственном контроле измерениям и оценке подлежат все нормируемые показатели.

10.1.4. Контроль качества освещения на рабочих местах работников угольной промышленности по коэффициенту пульсации освещенности обязателен для рабочих мест, где выполняются зрительные работы с объектом различения менее 0,5 мм (I – III, A1 – A2 разряды зрительной работы), а также, когда в поле зрения работников находятся вращающиеся и (или) движущиеся механизмы и возможно возникновение стробоскопического эффекта.

10.2. Предельно допустимые уровни нормируемых параметров освещения на рабочих местах

10.2.1. 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 10.1, 10.2; на наземных объектах и объектах обогащательных фабрик – в таблице 10.3, на объектах при осуществлении добычи открытым способом – в таблице 10.4.

Таблица 10.1

Предельно допустимые уровни нормируемых параметров освещения на рабочих местах при осуществлении добычи подземным способом

Наименование участка, зоны выполнения ра-	Плоскость нормирования освещенности (Г –	Искусственное освещение	
		Освещённость, лк	Примечание

бот	горизонтальная, В – вертикальная) и высота плоскости над полом (почвой), м	при системе общего освещения	
Призабойное пространство стволов при проходке	Г на забое	10	
	В – на боковой поверхности ствола на расстоянии не менее 5 м от забоя	5	
Проходческие подвесные полки	Г на полке	5	
Очистные выработки с механизированными комплексами	В на груди забоя и Г на почве	5	
Участки выработки, где производится перегрузка и погрузка угля	Г на уровне лотка конвейера	10	
Разминовки в пределах околоствольных дворов, приемные площадки уклонов и бремсбергов, электромашинные установки, передвижные подстанции и распределители вне специальных камер	Г-0,0	5	
Откаточные штреки и квершлагги, разминовки на вспомогательных выработках, заезды, камеры ожидания, пункты посадки и выхода людей из поездов	Г-0,0	2	
Станции посадки с хода людей в транспортные средства (кроме поездов)	Г-0,0	15	
Уклоны и бремсберги для транспортировки грузов, выработки для перевозки людей механизированными транспортными средствами	Г-0,0	2	
Приемные площадки стволов	Г-0,0	10	
	В – на сигнальных табло	20	
Камеры опрокидов и разгрузки вагонеток (секционных поездов) в пределах околоствольных дворов	Г-0,8	10	
Лебедочные камеры уклонов и бремсбергов	Г-0,5	10	Обеспечивается локализованным размещением светильников
	В – на шкале приборов	30	
Камеры центральных подземных подстанций и водоотливов	Г-0,8	10	
Локомотивные гаражи, зарядные камеры, склады горюче-смазочных материалов, заправочные пункты	Г-0,8	10	
	Г на верстаках	20	
Диспетчерские пункты	Г-0,8,	10	Обеспечивается локализованным размещением светильников
	В – на шкале приборов	30	
Подземные здравпункты	Г-0,8	100	
Склады взрывчатых веществ	Г-0,8	10	
Раздаточные камеры складов взрывных материалов	Г – на рабочем столе	30	
Места пребывания работников на подземных объектах, где используется только местное освещение.	-	—	Требуемые условия освещения обеспечиваются аккумуляторными головными светильниками
Электроподстанции, трансформаторные	Г – 0,8	30	

и машинные камеры	В- на щитах котрольно-измерительных приборов	50	Обеспечивается локализованным размещением светильников в исполнении «ко-сосвет»
-------------------	--	----	---

Примечания.

* Приведенные нормы освещенности являются не гигиеническими, а технически достижимыми. В зонах постоянного пребывания работников коэффициент пульсации освещенности не должен превышать 20%.

**Норма освещенности снижена на ступень, так как оборудование не требует постоянного обслуживания

Таблица 10.2

Предельно допустимые уровни нормируемых параметров освещения на рабочих местах объектов, расположенных на поверхности, при осуществлении добычи подземным способом

Наименование цехов, участков, оборудования мест производства работ	Разряд и подразряд зрительной работы	Плоскость нормирования освещенности (Г – горизонтальная, В – вертикальная) и высота плоскости над полом (почвой), м	Освещенность, лк		Объединенный показатель дискомфорта	Коэффициент пульсации освещенности
			При системе общего освещения			
Помещение выдачи, приемки и зарядки аккумуляторов, номерная	VI	В-зарядный стол, доска номеров	200		24	20
	Vв	В-барабан лебедки	150*		-	-
	VI	Г-пульт управления	200		24	20
Рабочее место машиниста подъемной машины в здании подъемной машины	VIIIб	В-1,5 – тормозное устройство	75		-	-
	VI	Г-0,8	200		24	20
	VI	Г-0,8	200		24	20
Машинное отделение	IVг	В-пульт управления	150*		-	-
	VIIIб	Г-ступени сходни	75		-	-
	Vг	Г-кнопки пульта, рычаг	200		24	20
Основная рабочая площадка подъемного ствола, рабочее место стволового поверхности	VIIIб	Г-пол приемной (посадочной площадки)	75		-	-
	Примечание:					
*Норма освещенности снижена на ступень, так как оборудование не требует постоянного обслуживания						

Таблица 10.3

Предельно допустимые уровни нормируемых параметров освещения на рабочих местах наземных объектов и объектов обогажительных фабрик

Наименование цехов, участков, оборудования мест производства работ	Разряд и подразряд зрительной работы	Плоскость нормирования освещения (Г – горизонтальная, В – вертикальная) и высота плоскости над полом (почвой), м	Освещенность, лк			Объединенный показатель дискомфорта	Коэффициент пульсации освещенности	Дополнительные указания
			При системе комбинированного освещения		При системе общего освещения			
			всего	В том числе, от общего				
Кабинеты для работы инженерно-технического персонала								
Кабинет с временным пребыванием работников	Б-2	Г-стол	-	-	150*	-	-	
Кабинет без ПК, работа с документами менее 70% рабочей смены	Б-2	Г-стол	300	150	200	21	15	
Кабинет без ПК, работа с документами более 70% рабочей смены	Б-1	Г-стол	400	200	300	21	15	
Кабинет с ПК, работа на ПК менее 50% рабочей смены	Б-1	Г-стол	400	200	300	21	15	
Кабинет с ПК, работа на ПК более 50% рабочей смены (постоянное пользование компьютерной техники)	А-2	Г-стол	500	300	400	14	5	
Участок приемки сырья, готовой продукции								
Открытые склады сырья, готовой продукции	XIII	Г-0,0; рельсовый путь	-	-	5	-	-	
Закрытые склады сырья, готовой продукции	VIIIв	Г-0,0; решетка бункера	-	-	75**	-	-	
Открытая разгрузочная площадка	XI	Г – рельсовый путь, решетка бункера	-	-	30**	-	-	
Закрытая разгрузочная площадка	VIIIв	Г – рельсовый путь, решетка аккумуляторного бункера	-	-	75**	-	-	
Транспортировка сырья	VIIIв	Г- лента конвейера	-	-	75**	-	-	

Площадки шнеков-питателей	VIIIв	Г-0,0	-	-	-	50	-	-	-
Площадки аккумуляющих емкостей -открытые	XIII	Г-0,0	-	-	-	5	-	-	-
- закрытые	VIIIб	Г-0,0	-	-	-	75	-	-	-
	Vб	В- уровнемеры, мерные стекла	-	-	-	150*	-	-	-
Участок дробления и измельчения									
Дробилки, мельницы, грохоты	VIIIб	Г-0,8 в зоне обслуживания (бункер дробилки, мельницы, тарельчатый питатель)	-	-	-	75	-	-	-
Насосная станция	VIIIб	Г-0,8	-	-	-	75	-	-	-
	IVг	В-пульта управления	-	-	-	150*	-	-	-
Операторская	-	Г-стол с ПК	500	-	300	400	21	5	При продолжительности работы с документами менее 70% рабочего времени нормируемая освещенность на столе 200 лк
	-	Г-стол без ПК	-	-	-	300	21	15	
	IVг	В-пульт управления (шкалы приборов, кнопки, рычаги)	-	-	-	150*	-	-	
Водно-шламмовый участок									
Шлам-бассейны									
- на открытых площадках	XII	Г-площадка крановой мешалки	-	-	-	10	-	-	
- в закрытых помещениях	VIIIб	Г-площадка крановой мешалки	-	-	-	75	-	-	
Участок подготовительной классификации, отсадки и обезвоживания продуктов отсадки									
Оборудование для обесшламливания, отсадочные машины, установка обезвоживания	VIIIб	Г-0,8 в зоне обслуживания	-	-	-	75	-	-	
	IVг	В-пульт управления (шкалы приборов, кнопки, рычаги)	-	-	-	150*	-	-	

Участок флотации										
Площадка обслуживания контактных чанов и пульподелителей	VIIIв	Г-0,8 в зоне обслуживания	-	-	50	-	-	-	-	-
Помещение приготовления реагентов	VI	Г-0,0	-	-	200	24	20	-	-	-
Площадка дозирования реагентов, реагентный дозатор	VI	Г-1,0, дозаторы	-	-	150*	-	-	-	-	-
Пролеты флотационных и перечистных машин	VB	Г-поверхность пульпы	-	-	150*	-	-	-	-	-
Помещения под флотационными машинами	VI	Г-0,0; насосы	-	-	150*	-	-	-	-	-
Площадка концентрационных барабанов	VB	Г-поверхность пульпы	-	-	150*	-	-	-	-	-
Участок сгущения										
Площадки сгустителей	VIIIв	Г-завихжки магистралей	-	-	50	-	-	-	-	-
	VI	Г-редукторы мешалок и насосов	-	-	150*	-	-	-	-	-
Участок пропарки	VIIIб	Г-0,8	-	-	75	-	-	-	-	-
Участок фильтрации										
Площадка барабанных вакуум-фильтров	VB	В-барабаны	-	-	150*	-	-	-	-	-
Участок ванн с пульпой	VIIIб	Г-поверхность ванн	-	-	75	-	-	-	-	-
Участок сушки угольного концентрата										
Подача шлама в печь	VIIIб	Г-шампитатель	-	-	75	-	-	-	-	-
Обжиговая печь	VII	Г-0,8 площадка машиниста печи	-	-	200	-	-	-	-	-
	VIIIб	Г-лента транспортера	-	-	75	-	-	-	-	-
Участок ОТК	IIIв	Г-0,8	750	200	300	21	15	-	-	-
Слесарно-механическая мастерская:										
Верстаки	IIIв	Г-зона обработки детали	750	200	300	21	15	-	-	-
Токарные, фрезерные, заточные станки	IIв	Г-зона обработки детали	2000	200	500	21	10	-	-	-
Сверлильные станки	IIг	Г-зона обработки детали	1000	200	300	21	10	-	-	-

Сварочный пост	Шв	Г-зона разметочных работ	750	200	300	21	15	
	VII	Г-зона сварки	-	-	200	-	-	
Зоны производства сварочных работ в технологических и вспомогательных подразделениях фабрики	VII	Г-зона сварки	-	-	200	-	-	Требуемая освещенность обеспечивается переносным освещением
Ремонт машин и механизмов по месту их установки	Vв	Г-0,8	-	-	200	-	-	Требуемая освещенность обеспечивается переносным освещением
Электроцех								
Электроремонтная мастерская:								
Разборочно-очистное отделение	IVв	Г-0,8	-	-	200	24	20	
Изоляционно-обмоточное отделение	Шв	Г-0,8	750	200	300	21	15	
Отделение сборки электрических машин и аппаратов	Шв	Г-0,8	750	200	300	21	15	
Мастерская по ремонту головных светильников	Шб	Г-рабочие столы	1000	200	300	21	15	
Мастерская по ремонту КИП	Шв	Г-рабочие столы	750	200	300	21	15	
	IVг	В-испытательные стенды	-	-	200	24	20	
Ремонт электрооборудования по месту его установки	IVв	Г-0,8	-	-	200	-	-	Требуемая освещенность обеспечивается переносным освещением
Лаборатории								
Аналитические	A-1	Г-0,8	600	400	500	21	10	
Термические, физические, спектрографические и др.	A-2	Г-0,8	500	300	400	21	10	
Примечание. * Нормы освещенности понижены на ступень, так как оборудование не требует постоянного обслуживания и пребывание работников кратковременно ** Нормы освещенности повышены на ступень из-за опасности травмирования								

Таблица 10.4

Предельно допустимые уровни нормируемых параметров освещения на рабочих местах объектов при осуществлении добычи открытым способом

Наименование участка, зоны выполнения работ	Плоскость нормирования освещенности (Г – горизонтальная, В – вертикальная) и высота плоскости над полом (почвой), м	Освещенность, лк	Примечания
Территория в районе ведения работ	В- 0,0	2	Район работ, подлежащий освещению, устанавливается техническим руководителем карьера
Места работы машин в карьере, на породных отвалах и других участках	Г-0,0	5	Освещенность должна быть обеспечена по всей глубине и высоте действия рабочего оборудования машин
	В-оборудование	8	
Места ручных работ	Г-0,0	5	
	В-1,5	10	
Места разгрузки железнодорожных составов, автомобилей и автопоездов на отвалах, приемные перегрузочные пункты	Г-0,0	3	Освещенность обеспечивается на уровне освещаемой поверхности
Район работы бульдозера или другой тракторной машины	Г-поверхность гусениц трактора	10	
Место работы гидромоторной установки	Г-0,0	5	Освещенность обеспечивается по всей высоте разрабатываемого уступа в радиусе действия гидромониторной струи
	В-разрабатываемый уступ	10	
Место укладки породы в гидроотвал	Г-0,0	5	
Территория свеженамытых гидроотвалов	Г-0,0	0,2	
Место производства буровых работ	В-зона работы станка	10	Освещенность обеспечивается на высоту станка
Кабины машин и механизмов	Г-0,8	30	
Помещение землесосной установки и район землесосных зумпфов	Г-0,8	10	
Конвейерные поточные линии	Г-поверхность конвейера	5	
Зона обслуживания конвейерных барабанов конвейеров	Г-0,8	10	
Конвейерные ленты в местах ручной отборки пород	Г-поверхность конвейерной ленты	50	На расстоянии не менее 1,5 м от породотборщика против движения конвейерной ленты
Помещение на участках для обогрева работающих	Г-0,8	10	
Лестницы, спуски с	Г-поверхность ступе-	3	

уступа на уступ в карьере	ней		
Постоянные пути движения работающих в карьере	Г-0,0	1	
Автодороги в пределах карьера(в зависимости от интенсивности движения)	Г-0,0	0,5 - 3	Освещенность обеспечивается на уровне движения автомобилей
Железнодорожные пути в пределах карьера	Г-0,0	0,5	Освещенность обеспечивается на уровне верхнего строения
Хвостохранилище	Г-0,0	0,5	
Мостик земснаряда	Г-уровень мостика	5	
Карта намыва	Г-уровень карты намыва	2	
Сливной колодец	В-поверхность колодца	10	
Измельчение глины на глинорыхлительной машине	Г-уровень ножей машины	10	
Карьер в районе временного пребывания людей и районы транспортных коммуникаций	Г-0,0	0,5	
Пути постоянного движения людей	Г-0,0	2	

11. Аэроионный состав воздуха

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

11.2. Искусственная аэроионизация может быть рекомендована для:

- 1) воздуха рабочей зоны с целью снижения фактических концентраций аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (обеспыливания) без присутствия людей;
- 2) воздушной среды бытовых и вспомогательных помещений (гардеробные, фотарии, ингалятории, здравпункты и др.) с временным пребыванием работников с целью лечебно-профилактического воздействия (повышения адаптационных возможностей организма).

**Сводный отчет
о проведении оценки регулирующего воздействия
проекта акта:**

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.2.4 ____-16 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды в угольной промышленности»

<i>№ (присваивается системой автоматически)</i>	Сроки проведения публичного обсуждения проекта акта: начало: «17» марта 2015 года; окончание: по истечении 30 дней с момента размещения проекта акта
---	--

1. Общая информация

1.1.	Федеральный орган исполнительной власти (далее – разработчик): Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
1.2.	Сведения о федеральных органах исполнительной власти – соисполнителях: отсутствуют.
1.3.	Вид и наименование проекта акта: Проект постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.2.4 ____-16 «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды в угольной промышленности»»
1.4.	Краткое описание проблемы, на решение которой направлен предлагаемый способ регулирования: Подготовка проекта обусловлена необходимостью совершенствования действующих санитарно-эпидемиологических требований к уровням физических факторов и источникам этих факторов на рабочих местах в угольной промышленности. В рамках подготовки проекта ведомственного акта рассмотрены предложения, поступившие от федеральных органов исполнительной власти, бизнес-сообщества и экспертных организаций, проведена систематизация и анализ возможных решений по устранению негативных эффектов, возникающих в связи с наличием затруднений по ведению предпринимательской и инвестиционной деятельности (в т.ч. невозможности её оптимизации) в данной сфере.
1.5.	Основание для разработки проекта акта: - Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии»; - Указ Президента Российской Федерации от 19.03.2013 № 213 «О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 21.05.2012 № 636 «О структуре федеральных органов исполнительной власти»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2013 № 428 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

- Положение о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 № 322;
- Положение о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554.

1.6. Краткое описание целей предлагаемого регулирования:

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» предлагаемое регулирование направлено на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия работающих в угольной отрасли как одного из основных условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду.

Проект нормативного правового акта разработан в связи с необходимостью уточнения требований действующих документов и направлен на устранение разночтений при их использовании. Новый нормативный акт предложен на основании результатов работы Роспотребнадзора по контролю уровней физических факторов неионизирующей природы в рамках выполнения контрольно-надзорных мероприятий, результатов научно-исследовательских изысканий экспертных организаций, научно-исследовательских организаций, а также предложений заинтересованных организаций.

1.7. Краткое описание предлагаемого способа регулирования:

В целях обеспечения безопасности здоровья населения и в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. № 554) должно обеспечиваться предотвращение неблагоприятного воздействия физических факторов неионизирующей природы (далее физических факторов) на самочувствие, функциональное состояние, работоспособность и здоровье работающих в угольной промышленности. Контроль за выполнением настоящего ведомственного акта будет осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и Федеральным законом от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

1.8. Контактная информация исполнителя разработчика:

1. Гуськов Андрей Сергеевич

Должность: заместитель начальника Управления санитарного надзора Роспотребнадзора.

Тел: (499) 973-15-563.

Адрес электронной почты: Guskov_AS@gsen.ru

2. Мурагимов Тимур Ильдарович

должность: главный специалист-эксперт отдела организации санитарного надзора по гигиене труда, коммунальной гигиене Управления санитарного надзора Роспотребнадзора;
тел. (499) 973-27-34.

Адрес электронной почты: Muragimov_TI@gsen.ru

3. Черненко Станислав Михайлович

должность: заместитель начальника отдела организации санитарного надзора по гигиене труда, коммунальной гигиене Управления санитарного надзора Роспотребнадзора; тел. (499) 973-27-34.

Адрес электронной почты: Chernenko_SM@gsen.ru

2. Степень регулирующего воздействия проекта акта

2.1.	Степень регулирующего воздействия проекта акта:	средняя
2.2.	Обоснование отнесения проекта акта к определенной степени регулирующего воздействия ¹ :	

Проект акта содержит положения, способствующие установлению ранее предусмотренные законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами обязанности, запреты и ограничения для физических и юридических лиц ведущих предпринимательскую и иную экономической деятельность в угольной промышленности. Положения проекта ведомственного акта не приведут к увеличению ранее предусмотренных законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами расходов физических и юридических лиц в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности.

3. Описание проблемы, на решение которой направлен предлагаемый способ регулирования, оценка негативных эффектов, возникающих в связи с наличием рассматриваемой проблемы

3.1.	Описание проблемы, на решение которой направлен предлагаемый способ регулирования, условий и факторов ее существования:

Воздействие физических факторов является неотъемлемым условием влияния производственной среды на здоровье работающего человека. Нормирование физических факторов осуществляется единообразно и отдельно по параметрам воздействия в различных производственных условиях с учетом необходимости обеспечения безопасности, оценки уровней риска для 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 В соответствии с пунктом 6 Правил проведения федеральными органами исполнительной власти оценки регулирующего воздействия проектов нормативных правовых актов, проектов поправок к проектам федеральных законов и проектов решений Совета Евразийской экономической комиссии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2012 г. № 1318.

3.2. Негативные эффекты, возникающие в связи с наличием проблемы:

Профессиональная деятельность (работа) в условиях сверхнормативного воздействия физических факторов неионизирующей природы приводит к наличию недопустимого риска причинения вреда жизни и здоровью человека, возникновению и развитию профессиональных заболеваний, увеличению экономических рисков и риска ущерба для государства через увеличение заболеваемости и сокращение продолжительности жизни, трудоспособности населения.

3.3. Информация о возникновении, выявлении проблемы, принятых мерах, направленных на ее решение, а также затраченных ресурсах и достигнутых результатах решения проблемы:

Контроль за выполнением существующей концепции охраны здоровья граждан через установление гигиенических требований (предельно допустимых уровней) к физическим факторам, отраженный в действующих санитарных правилах и проекте ведомственного акта будет осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и Федеральным законом от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

3.4. Описание условий, при которых проблема может быть решена в целом без вмешательства со стороны государства: Отсутствуют

3.5. Источники данных: СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений», СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Санитарные нормы. Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий», СН 2.2.4/2.1.8.583-96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки», СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 «Гигиенические требования при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения», СанПиН 2.2.4.1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях»; Изменения №1 к СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 «Гипогеомагнитные поля в производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

3.6. Иная информация о проблеме: Отсутствует.

4. Анализ международного опыта в соответствующих сферах деятельности

4.1.	Международный опыт в соответствующих сферах деятельности:
	Международная практика предусматривает требования к допустимым значениям уровней физических факторов в условиях труда (на рабочих местах) с применением и без применения средств индивидуальной защиты. Решение проблем контроля и принятия управленческих решений по обеспечению безопасных уровней воздействия физических факторов возложено на юридические лица, организующие рабочие места и осуществляющие деятельность источников физических факторов.
4.2.	Источники данных:

5. Цели предлагаемого регулирования и их соответствие принципам правового регулирования, программным документам Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации

5.1.	Цели предлагаемого регулирования:	5.2.	Установленные сроки достижения целей предлагаемого регулирования:
	(Цель 1) Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения		Бессрочно
	(Цель 2) Основной целью регулирования в условиях производственной среды является определение гигиенических нормативов воздействия физических факторов, которые при ежедневной (кроме выходных дней) работе в течение 8 ч., но не более 40 ч. в неделю, в течение всего рабочего стажа не вызывают заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований, в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений.		С момента вступления в силу представленного акта
5.3.	Обоснование соответствия целей предлагаемого регулирования принципам правового регулирования, программным документам Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации:		
5.4.	Иная информация о целях предлагаемого регулирования: Гигиеническая оценка условий труда работающих угольных предприятий при воздействии физических факторов проводится для целей производственного контроля, грамотного планирования и выполнения профилактических мероприятий по предотвращению вредного воздействия физических факторов		

6. Описание предлагаемого регулирования и иных возможных способов решения проблемы

6.1.	Описание предлагаемого способа решения проблемы и преодоления связанных с ней негативных эффектов: Способ решения проблемы обеспечивается механизмами контроля соблюдения гигиенических нормативов воздействия физических факторов
6.2.	Описание иных способов решения проблемы (с указанием того, каким образом каждым из способов могла бы быть решена проблема): отсутствует
6.3.	Обоснование выбора предлагаемого способа решения проблемы: Предлагаемый способ направлен на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия работающих угольной промышленности в условиях производственной среды.
6.4.	Иная информация о предлагаемом способе решения проблемы: отсутствует

7. Основные группы субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности, иные заинтересованные лица, включая органы государственной власти, интересы которых будут затронуты предлагаемым правовым регулированием, оценка количества таких субъектов

7.1.	Группа участников отношений	7.2.	Оценка количества участников отношений
Юридические и физические лица, индивидуальные предприниматели, деятельность которых связана с размещением, проектированием, строительством и эксплуатацией предприятий 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 , а также органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор			
7.3.	Источники данных: (место для текстового описания)		

8. Новые функции, полномочия, обязанности и права федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления или сведения об их изменении, а также порядок их реализации

8.1. Описание новых или изменения существующих функций, полномочий, обязанностей или прав	8.2. Порядок реализации	8.3. Оценка изменения трудозатрат и (или) потребностей в иных ресурсах
Наименование органа: (Орган N)		
(N.1)		
(N.K)		

9. Оценка соответствующих расходов (возможных поступлений) бюджетов бюджетной системы Российской Федерации

9.1. Наименование новой или изменяемой функции, полномочия, обязанности или права ²	9.2. Описание видов расходов (возможных поступлений) бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	9.3 Количественная оценка расходов (возможных поступлений)
9.5. Наименование органа ³ : (Орган N)		
(N.K)	9.6.1. Единовременные расходы в (год возникновения):	
	9.6.2. Периодические расходы за период _____:	
	9.6.3. Возможные поступления за период _____:	
9.7.	Итого единовременные расходы:	
9.8.	Итого периодические расходы за год:	
9.9.	Итого возможные поступления за год:	
9.10.	Иные сведения о расходах (возможных поступлениях) бюджетов бюджетной системы Российской Федерации: (место для текстового описания)	
9.11.	Источники данных: (место для текстового описания)	

10. Новые обязанности или ограничения для субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности либо изменение содержания существующих обязанностей и ограничений, а также порядок организации их исполнения

² Указываются данные из раздела 8 сводного отчета.

³ Указываются данные из раздела 8 сводного отчета.

10.1.	10.2.	10.3.
Группа участников отношений ⁴	Описание новых или изменения содержания существующих обязанностей и ограничений	Порядок организации исполнения обязанностей и ограничений
(Группа участников отношений N)	(N.1)	
	(N.K)	

11. Оценка расходов субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности, связанных с необходимостью соблюдения установленных обязанностей или ограничений либо изменением содержания таких обязанностей и ограничений

11.1.	11.2.	11.3.
Группа участников отношений ⁵	Описание новых или изменения содержания существующих обязанностей и ограничений ⁶	Описание и оценка видов расходов
(Группа участников отношений N)	(N.1)	
	(N.K)	
11.4.	Источники данных: (место для текстового описания)	

12. Риски решения проблемы предложенным способом регулирования и риски негативных последствий, а также описание методов контроля эффективности избранного способа достижения целей регулирования

12.1.	12.2.	12.3.	12.4.
Риски решения проблемы предложенным способом и риски негативных последствий	Оценки вероятности наступления рисков	Методы контроля эффективности избранного способа достижения целей регулирования	Степень контроля рисков
(Риск 1)			
(Риск N)			
12.5.	Источники данных: (место для текстового описания)		

13. Предполагаемая дата вступления в силу проекта акта, оценка необходимости установления переходного периода и (или) отсрочки вступления в силу проекта акта либо необходимость распространения предлагаемого регулирования на ранее возникшие отношения

⁴ Указываются данные из раздела 7 сводного отчета.

⁵ Указываются данные из раздела 7 сводного отчета.

⁶ Указываются данные из раздела 10 сводного отчета.

13.1. Предполагаемая дата вступления в силу проекта акта:	
Вступление в силу проекта акта предполагается в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 23.05.1996 № 763 «О порядке опубликования и вступления в силу актов Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации и нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти» после регистрации в Минюсте России в установленном порядке.	
13.2. Необходимость установления переходного периода и (или) отсрочки введения предлагаемого регулирования:	<i>нет</i>
13.3. срок (если есть необходимость):	Не требуется (дней с момента принятия проекта нормативного правового акта)
13.4. Необходимость распространения предлагаемого регулирования на ранее возникшие отношения:	<i>нет</i>
13.5. срок (если есть необходимость):	Не требуется (дней до момента вступления в силу проекта нормативного правового акта)
13.6. Обоснование необходимости установления переходного периода и (или) отсрочки вступления в силу проекта акта либо необходимости распространения предлагаемого регулирования на ранее возникшие отношения:	
Не требуется	

14. Необходимые для достижения заявленных целей регулирования организационно-технические, методологические, информационные и иные мероприятия

14.1. Мероприятия, необходимые для достижения целей регулирования	14.2. Сроки мероприятий	14.3. Описание ожидаемого результата	14.4. Объем финансирования	14.5. Источники финансирования
(Мероприятие 1)				
(Мероприятие N)				
14.6. Общий объем затрат на необходимые для достижения заявленных целей регулирования организационно-технические, методологические, информационные и иные мероприятия: _____ млн руб.				

15. Индикативные показатели, программы мониторинга и иные способы (методы) оценки достижения заявленных целей регулирования

a.	b.	c.	d.
Цели предлагаемого регулирования ⁷	Индикативные показатели	Единицы измерения индикативных показателей	Способы расчета индикативных показателей

⁷ Указываются данные из раздела 5 сводного отчета.

(Цель N)	(Показатель N.1)		
	(Показатель N.K)		
e.	Информация о программах мониторинга и иных способах (методах) оценки достижения заявленных целей регулирования: <i>(место для текстового описания)</i>		
f.	Оценка затрат на осуществление мониторинга (в среднем в год):	_____ млн руб.	
g.	Описание источников информации для расчета показателей (индикаторов): <i>(место для текстового описания)</i>		

16. Сведения о размещении уведомления, сроках предоставления предложений в связи с таким размещением, лицах, предоставивших предложения, и рассмотревших их структурных подразделения разработчика

a.	Полный электронный адрес размещения уведомления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: http://regulation.gov.ru
b.	Срок, в течение которого разработчиком принимались предложения в связи с размещением уведомления о подготовке проекта акта: начало: «05» февраля 2015 г.; окончание: «20» февраля 2015 г.
c.	Сведения о лицах, предоставивших предложения: Предложения не поступали _____ <i>(место для текстового описания)</i>
d.	Сведения о структурных подразделениях разработчика, рассмотревших предоставленные предложения: _____ <i>(место для текстового описания)</i>
e.	Иные сведения о размещении уведомления: отсутствуют _____ <i>(место для текстового описания)</i>

17. Иные сведения, которые, по мнению разработчика, позволяют оценить обоснованность предлагаемого регулирования

a.	Иные необходимые, по мнению разработчика, сведения: _____ <i>(место для текстового описания)</i>
b.	Источники данных: _____ <i>(место для текстового описания)</i>

18. Сведения о проведении публичного обсуждения проекта акта, сроках его проведения, федеральных органах исполнительной власти и представителях предпринимательского сообщества, извещенных о проведении публичных консультаций, а также о лицах, представивших предложения, и рассмотревших их структурных подразделениях разработчика⁸

a.	Полный электронный адрес размещения проекта акта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: http://regulation.gov.ru/Entities/My_Npa_Text
b.	Срок, в течение которого разработчиком принимались предложения в связи проведением публичного обсуждения проекта акта: начало: «17» марта 2015г.; окончание: по истечении 30 дней с момента размещения проекта акта
c.	Сведения о федеральных органах исполнительной власти и представителях предпринимательского сообщества, извещенных о проведении публичных консультаций: Минздрав России, Минпромторг России, Минтруд России, РСПП, Опора России <i>(место для текстового описания)</i>
d.	Сведения о лицах, представивших предложения: в сводном отчете _____ <i>(место для текстового описания)</i>
e.	Сведения о структурных подразделениях разработчика, рассмотревших предоставленные предложения: _____ <i>(место для текстового описания)</i>
f.	Иные сведения о проведении публичного обсуждения проекта акта: _____ <i>(место для текстового описания)</i>

Руководитель структурного подразделения
разработчика, ответственного за подготовку
проекта акта:

**Начальник
Управления санитарного надзора
Роспотребнадзора
И.Г. Шевкун**

14.03.16

Дата



Подпись

⁸ Согласно подпункту «а» пункта 21 Правил проведения федеральными органами исполнительной власти оценки регулирующего воздействия проектов нормативных правовых актов, проектов поправок к проектам федеральных законов и проектов решений Совета Евразийской экономической комиссии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2012 г. № 1318.

СВОДКА

предложений по итогам размещения текста проекта о подготовке нормативного правового акта «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН «Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды работников угольной промышленности.»»

ID проекта: 00/03-22921/02-15/10-19-2

Ссылка на проект: <http://regulation.gov.ru/p/20375>

Дата проведения публичного обсуждения: 17.03.2015 – 16.04.2015

Количество экспертов, участвовавших в обсуждении: 3

Отчет сгенерирован: 14.03.2016 в 18:22

№	Участник обсуждения	Позиция участника обсуждения	Комментарии разработчика
1	Акрамов Расик Либатович (r.akramov@ugmk.com)	В связи отсутствием в настоящее время каких либо санитарных правил касающихся условий труда работников, занятых в подземных работах, данный проект санитарных правил имеет актуальность.	Учтено
2	Акрамов Расик Либатович (r.akramov@ugmk.com)	Решить поставленную проблему данный нормативный документ в полном объеме не сможет. Например, нормирование микроклимата. авторы продолжат по старому с учетом периодов года, а без учета условий производства. А ведь на самом деле микроклимат на рабочих местах в условиях подземных работ зависит от географической широты, от глубины разрезов. в одном случае жарко, а в другом прохладно. подходить шаблонно, заведомо получится неработающий нормативный документ. А как тогда нормировать микроклимат на открытых угольных разрезах, например на глубине 300 м² а где данные о том, за счет ухудшения микроклимата зарегистрировано такоя-то повышенная заболеваемость у работников? Стоит ли вообще микроклимат нормировать, если напрямую заболеваемость не зависит от данного	Если параметры микроклимата выше или ниже допустимых значений гигиенических нормативов, то они оказывают вредное воздействие на здоровье работающего человека независимо от того на какой географической широте он трудится и на какой глубине угольного разреза. При нормировании микроклимата первично не место работы, а состояние здоровья человека. С этой же точки зрения нормирование проведено по периодам года, т.к. в летний и зимний периоды года температурная адаптация человека, его температурное состояние значительно отличаются. Профессиональные заболевания, развившиеся вследствие воздействия на работающего вредных

		фактора.	микроклиматических факторов, ежегодно регистрируются Роспотребнадзором. Однако, данные о заболеваемости не могут содержаться в нормативном правовом акте.
3	Акрамов Расик Либабович (r.akramov@uzmk.com)	Вызывает сомнение наличие в угольной промышленности источников ультра и инфразвуков? Далее, использование лазера. Тоже вопрос спорный. В технологии не применяется, а за чем тогда нормировать. Мы все время говорим, шахтеры страдают из-за отсутствия УФЛ. Поэтому необходимо предусмотреть в АБК УФЛ облучение. А тут мы нормируем параметры ультрафиолетового излучения. Откуда под землей УФЛ? На мой взгляд нужно было разработать санитарные правила и нормы регламентирующие требования к условиям труда работников угольной промышленности, а физические факторы включить как дополнение.	Инфразвук в угольной промышленности генерируется оборудованием при колебаниях поверхностей больших размеров, мощными турбулентными потоками газов, при ударном возбуждении конструкций, вращательном и возвратно-поступательном движении больших масс. Основными технологичными источниками инфразвука в угольной промышленности являются тяжёлые станки, вентиляторы, компрессоры, турбины. Кроме того, инфразвук возникает при наземных, и подземных взрывах. Ультразвук сопровождает звуковые колебания, генерируемые работающим оборудованием. Кроме того, ультразвук используется в ультразвуковой локации, расхождении и дефектоскопии, в ультразвуковых ваннах (для очистки деталей). На вспомогательных производствах угольной промышленности могут использоваться также аппараты ультразвуковой сварки и гальванотехника. Лазерное излучение используется при ведении трехмерного документирования шахты с использованием лазерного 3D сканера. Лазерное оборудование используется для определения удельной величины горной породы и сырья. Кроме того ведутся разработки способов бурения и обработки горных пород с использованием

			генераторов лазерного излучения. Источником ультрафиолетового излучения являются вспомогательные виды работ, например проведение сварочных работ. Большая часть, около 70% лучевой энергии при работе сварочной дуги выделяется в виде ультрафиолета.
4	Бессонов Николай Николаевич (pravov@mail.ru)	Проект постановления направлен на решение проблемы регламентации обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности работников, занятых добычей каменного угля подземным и открытым способом в условиях воздействия физических факторов производственной и окружающей среды. Проблема актуальна и требуется в ближайшее время утвердить и ввести в действие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН \"Гигиенические требования к физическим факторам производственной среды работников угольной промышленности.	Учено
5	Бессонов Николай Николаевич (pravov@mail.ru)	Принятие постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации позволит решить проблему отсутствия свода гигиенических требований к физическим факторам производственной среды работников угольной промышленности, занятых на работах по добыче угля открытым и подземным способом.	Учено
6	П Олыга Владимировна (mausik3@mail.ru)	Разрабатываемый НИПА необходим. Не понятно, почему представлена градация ПДУ параметров при осуществлении добычи подземным способом (таблиц. 10.1, 10.2) и наземных объектах (таблиц. 10.3) только в требованиях к освещению, а другие	Условия зрительной работы слишком чувствительно зависят от уровня освещенности рабочей поверхности. В зависимости от напряжения органа зрения и условий зрительной работы (минимальный

	требования не затронуты (шум, микроклимат, электромагнитные поля и др.)	размер различения предмета, величина контраста объекта с фоном и характер фона) требуются минимально необходимые условия для освещения рабочей поверхности и/или обрабатываемого предмета. Эти требования и предъявлены в проекте. Что касается воздействия на здоровье работающих электромагнитных полей, шума: их воздействие не имеет такой зависимости от окружающих факторов и функционального состояния организма человека. Воздействие фактора на организм человека носит стабильный характер
--	---	--

Общее количество поступивших предложений	6
Общее количество учтенных предложений	3
Общее количество частично учтенных предложений	3
Общее количество неучтенных предложений	0

И.Г. Шевкун	« »	2016 г.	
ФИО Начальника управления	Дата		Подпись