

О внесении изменений в совместный приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 29 марта 2019 года № 155 и Министра индустрии и инфраструктурного развития от 1 апреля 2019 года № 174 "Об утверждении Перечня измерений, относящихся к государственному регулированию"

Совместный приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 23 июня 2022 года № 217 и Заместителя Премьер-Министра - Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 27 июня 2022 года № 271-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 июля 2022 года № 28664

ПРИКАЗЫВАЕМ:

1. Внести в совместный приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 29 марта 2019 года № 155 и Министра индустрии и инфраструктурного развития от 1 апреля 2019 года № 174 "Об утверждении Перечня измерений, относящихся к государственному регулированию" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 18467), следующие изменения:

преамбулу изложить в следующей редакции:

"В соответствии с подпунктом 2) статьи 6-3 Закона Республики Казахстан "Об обеспечении единства измерений" **ПРИКАЗЫВАЕМ:**";

Перечень измерений и методологических требований к ним, относящихся к государственному регулированию, утвержденный указанным совместным приказом изложить в новой редакции, согласно приложению к настоящему совместному приказу.

2. Департаменту труда и социального партнерства Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего совместного приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан после его официального опубликования;

3) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представить в Департамент юридической службы Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан сведения об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого вице-министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан Сарбасова А.А.

4. Настоящий совместный приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр труда
и социальной защиты населения
Республики Казахстан
_____ Т. Дуйсенова

Заместитель Премьер- Министра
Республики Казахстан
- Министр торговли и интеграции
Республики Казахстан
_____ Б. Сұлтанов

Приложение к приказу
Заместителя Премьер-Министра
Республики Казахстан
- Министр торговли и интеграции
Республики Казахстан
от 27 июня 2022 года № 271-НҚ
и Министр труда
и социальной защиты населения
Республики Казахстан
от 23 июня 2022 года № 217
Утвержден
совместным приказом
Министра труда
и социальной защиты населения
Республики Казахстан
от 29 марта 2019 года № 155
и Министра по инвестициям
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 1 апреля 2019 года № 174

Перечень измерений и метрологических требований к ним, относящихся к государственному регулированию

№	Наименование измерений с указанием объекта и области применения	Метрологические требования		Примечание
		Диапазон измерений	Предельно допустимая погрешность или класс точности	
1	2	3	4	5
Измерения, осуществляемые при проведении аттестации производственных объектов по условиям труда				
1.	Измерение температуры в воздухе рабочей зоны	от -30 °С до 50 °С	± 0,2 °С	
2.	Измерение относительной		± 5 %	

	влажности в воздухе рабочей зоны	от 5 % до 90 %		
3.	Измерение скорости движения воздуха	от 0,05 до 1,0 м/с	$\pm (0,05 + 0,05 V)$ где V- значение скорости, м/с	
4.	Измерение атмосферного давления в воздухе рабочей зоны кПа (мм.рт.ст)	от 600 до 825 мм рт. ст.	± 1 мм.рт. ст.	
5.	Средняя температура поверхностей	от -40 °C до 85 °C	$\pm 0,5$ °C	
6.	Диапазон измеряемой интенсивности теплового излучения	от 10 до 1000 Вт/м ²	± 10 %	
7.	Измерение уровней звукового давления в октановых полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	от 25 до 140 дБ	± 1 дБ	
8.	Измерение уровня звука	от 25 до 140 дБ	± 1 дБ	
9.	Измерение эквивалентного уровня звука	от 25 до 140 дБ	± 1 дБ	
10.	Измерение максимального уровня звука	от 25 до 140 дБ	± 1 дБ	
11.	Измерение общего уровня звукового давления инфразвука	от 50 до 120 дБ	± 1 дБ	
12.	Измерение уровней звукового давления инфразвука в октановых полосах частот со среднегеометрическими частотами 2,4,8,16 или в 1/3 октановых полосах частот со среднегеометрических		± 1 дБ	

	ими частотами: 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20 Гц	от 50 до 120 дБ		
13.	Измерение уровней звукового давления в 1/3 октановых полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц ультразвука воздушного	от 70 до 120 дБ	± 1 дБ	
14.	Измерение ультразвука контактного: низкочастотный ультразвук от 16 до 63 кГц; среднечастотный ультразвук от 125 до 500 кГц; высокочастотный ультразвук от 1,0x10 ³ до 31,5x10 ³ кГц	не более 100 дБ не более 105 дБ не более 110 дБ	± 1дБ	
15.	Измерение средних квадратических значений виброускорения или логарифмических уровней в октановых полосах частот со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц при оценке общей вибрации	от 60 до 150 дБ	± 1 дБ	
16.	Измерение средних квадратических значений виброускорения или логарифмических уровней в октановых полосах частот со		± 1 дБ	При воздействии на работающих в течение рабочего дня (смены) как постоянной, так и непостоянной вибрации (общей, локальной) для оценки условий труда измеряют или

	среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц при оценке локальной вибрации	от 0,1 до 300 м/с ² от 100 до 170 дБ		рассчитывают с учетом продолжительности их действия эквивалентный скорректированный уровень виброскорости в дБ.
17.	Измерение вибрации - общая (эквивалентный скорректированный уровень виброскорости, виброускорения)	от 0,8 до 80 Гц	± 2 дБ	Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных актов № 26831).
18.	Измерение вибрации локальной (эквивалентный скорректированный уровень виброскорости, виброускорения)	от 8 до 1250 Гц	± 2 дБ	
19.	Измерение энергетической экспозиции лазерного излучения при аттестации рабочих мест, в диапазонах длин волн: от 0,18 до 0,38 мкм от 0,38 до 1,4 мкм от 1,4 до 20 мкм	от 1×10^{-1} до 1×10^4 Дж/м ² от 1×10^{-4} до 1 Дж/м ² от 1×10^{-1} до 1×10^4 Дж/м ²	25 %	
20.	Измерение радона	от 1 до $1,0 \times 10^6$ Бк/м ⁻³	± 20 %	
21.	Измерение торона	от 0,5 до $1,0 \times 10^4$ Бк/м ⁻³	± 30 %	
		от 1×10^{-1} до 3×10^6		

22.	Измерение гамма-излучения	мкЗв.ч.	$\pm(15+3/H) \%$	
23.	Измерение аэрозоли (пыли) преимущественно фиброгенного действия	от 1×10^{-1} до 10 мг/ м ³	$\pm 20 \%$	
24.	Измерение освещенности рабочей поверхности	от 1 до 20000 лк	$\pm 10 \%$	
25.	Измерение яркости	от 1 до 200000 кд/м ²	$\pm 6 \%$	
26.	Измерение коэффициента пульсации освещенности	от 1 % до 100 %	$\pm 10 \%$ (относительная)	
27.	Измерение интенсивности источников УФ-излучения в диапазонах длин волн (200-400) нм	от 1×10^{-3} до 200 Вт/ м ²	$\pm 10 \%$	
28.	Измерение энергетической освещенности в диапазонах длин волн УФ - А (от 400 до 315 нм) УФ - В (от 315 до 280 нм) УФ - А (от 280 до 200 нм)	от 1×10^{-1} до 200 Вт/ м ² от 1×10^{-2} до 20 Вт/м ² от 1×10^{-3} до 20 Вт/м ²	$\pm 10 \%$	
29.	Измерение счетных концентрации (легких аэроионов обеих полярностей в воздухе помещений в условиях как природной, так и искусственной аэроионизации)	от 100 до 700 см ⁻³ (включительно) свыше 7×10^2 до 1×10^6 см ³	$\pm 50 \%$ $\pm 40 \%$	
		Обеспечивается избирательное		Перечень вредных веществ в соответствии с гигиеническими нормативами к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах

30.	Измерение массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	измерение концентрации вредного вещества в присутствии сопутствующих компонентов на уровне 0,5 ПДК	$\pm 25 \%$ при единичных измерениях (при однократном отборе проб)	, утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 11036).
31.	Измерение энергетической освещенности (при оценке интенсивности теплового излучения)	от 10 до 50 Вт/м	$\pm 10 \%$	
32.	Измерение интенсивности и экспозиционной дозы инфракрасного излучения	от 10 до 500 кВ/м ² от 5 до 2000 Вт/час	$\pm 10 \%$	
33.	Измерение параметров напряженности магнитного поля (магнитной индукции)	от 4 мА/м до 400 мА/м (от 5 нТл до 500 нТл)	$\pm 15 \%$	
34.	Измерение напряженности электрического поля (промышленная частота от 48 до 52 Гц)	от 50 В/м до 50 кВ/м	$\pm 15 \%$	
35.	Измерение среднеквадратичных значений напряженности магнитного поля магнитной индукции)	от 800 мА/м до 4 кА/м (от 1 мкТл до 5 мТл)	$\pm 15 \%$	
	Измерение напряженности электрического поля, в диапазоне частот:	от 150 до 5000 В/м от 5 до 500 В/м	$\pm 30 \%$ $\pm 30 \%$	

36.	от 0,01 до 0,03 МГц от 0,03 до 3,00 МГц от 3 до 30 МГц от 30 до 50 МГц от 50 до 300 МГц	от 3 до 300 В/м от 1 до 80 В/м от 1 до 80 В/м	± 30 % ± 30 % ± 30 %	
37.	Измерение напряженности магнитного поля, в диапазоне частот: от 0,03 до 3,00 МГц от 30 до 50 МГц	от 1 до 50 А/м от 1×10^{-1} до 3 А/м	± 30 % ± 30 %	
38.	Измерение напряженности электрического поля	от 6 до 300 кВ/м	± 20 %	
39.	Измерение напряженности постоянного магнитного поля/ измерения индукции постоянного магнитного поля (в том числе для расчета ослабления геомагнитного поля)	от 3 до 200 мТл/ от 2,4 до 160 кА/м (для постоянного магнитного поля) от 0,375 до 250 мкТл от 0,3 до 200 А/м (для геомагнитного поля)	± 20 % ± 10 %	Измерение напряженности магнитного поля (или магнитной индукции) производится с помощью специальных приборов. Выбор того или иного прибора зависит от уровня измеряемого поля, от частоты, от места и от цели, с которой производится измерение. Однако, во всех случаях приборы обеспечивают погрешность измерения не более ±10 %.

Примечание: расшифровка аббревиатур:

А/м – ампер на метр;

Бк/м³ – беккерель на кубический метр;

В/м – вольт на метр;

Вт/м – ватт на метр;

Вт/м² – ватт на квадратный метр;

Гц – герц;

дБ – децибел;

Дж/м² – джоуль на квадратный метр;

кА/м – килоампер на метр;

кВ/м – киловольт на метр;
кВ/м² – киловольт на квадратный метр;
кГц – килогерц;
кПа – килопаскаль;
кд/м² – кандел на квадратный метр;
лк – люкс;
м – метр;
мА/м – миллиампер на метр;
МГц – мегагерц;
мг/м³ – миллиграмм на метр в кубе;
мкЗв/ч – микрозиверт в час;
мкм – микрон;
мТл – миллитесла;
мкТл – микротесла;
мм.рт.ст – миллиметр ртутного столба;
нТл – нанотесла;
нм – нанометр;
ПДК – предельно допустимая концентрация;
с – секунд;
см³ – сантиметр кубический;
УФ – ультрафиолетовый;
°С – градус Цельсия;
% – процент;
V – измерение скорости потоков.