

О внесении изменения в совместный приказ Министра юстиции Республики Казахстан от 14 марта 2019 года № 122 и Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 18 марта 2019 года № 150 "Об утверждении перечня измерений, относящихся к государственному регулированию"

Совместный приказ Министра юстиции Республики Казахстан от 17 февраля 2023 года № 130 и Заместителя Премьер-Министра - Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 80-НК, Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 февраля 2023 года № 31960

ПРИКАЗЫВАЕМ:

1. Внести в совместный приказ Министра юстиции Республики Казахстан от 14 марта 2019 года № 122 и Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 18 марта 2019 года № 150 "Об утверждении перечня измерений, относящихся к государственному регулированию" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 18403) следующее изменение:

Перечень измерений, относящихся к государственному регулированию изложить в новой редакции, согласно приложению к настоящему совместному приказу.

2. Департаменту организации экспертной деятельности Министерства юстиции 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 юстиции Республики Казахстан после его официального опубликования.

3. Контроль за исполнением настоящего совместного приказа возложить на курирующих Вице-министров юстиции, торговли и интеграции Республики Казахстан.

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

*Заместитель Премьер-Министра
- Министр торговли и интеграции
Республики Казахстан*
*Министр юстиции
Республики Казахстан*

_____ С. Жумангарин

_____ А. Ескараев

Приложение
к совместному приказу
Заместителя Премьер-Министра
Республики Казахстан
- Министр торговли и интеграции

Республики Казахстан
от 20 февраля 2023 года № 80-НК
и Министра юстиции
Республики Казахстан
от 17 февраля 2023 года № 130
Утвержден
совместным приказом
Министра юстиции
Республики Казахстан
от 14 марта 2019 года № 122
и Министра индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 18 марта 2019 года № 150

Перечень измерений, 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
1	Измерение амбиентного эквивалента дозы гамма- и рентгеновского излучения при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 0,001 до 9999 мЗв	$\pm 15 \%$	
2	МЭД гамма- и рентгеновского излучения при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 0,1 до 9999 мкЗв·ч ⁻¹	$\pm (15+2/N) \%$	
3	Измерение плотности потока бета-частиц при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 1×10 до 1×10^5 част·см ⁻¹ ·мин ⁻¹	$\pm (20+200/B) \%$	
	Измерение времени накопления амбиентного эквивалента дозы гамма- и			

4	рентгеновского излучения при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 1 мин до 100 ч	± 1 мин	
5	Измерение расстояний между исследуемыми объектами при производстве судебной строительной экспертизы и судебной пожарно-технической экспертизы	от 0,05 до 100 м	до 5 м: ±1,5 мм; свыше 5 м: $\pm(1,5 + 0,15 \times (d \cdot 10^{-3} - 10))$ мм; $\pm(3,0 + 0,2 \times (d \cdot 10^{-3} - 30))$ мм	
6	Измерение размеров дефектов исследуемого объекта при производстве судебной строительной экспертизы, судебной экспертизы веществ и материалов	от 0 до 6000 м	± (0,1+0,005 Н) мм	
7	Измерение толщины исследуемого объекта при производстве судебной трасологической экспертизы, судебной баллистической экспертизы, судебной товароведческой экспертизы, судебной экспертизы документов, судебной пожарно-технической экспертизы, судебной взрыво-технической экспертизы, судебной биологической		класс точности 2	

	экспертизы, судебной экспертизы веществ и материалов	от 0 до 25 мм		
8	Измерение толщины защитного слоя бетона при производстве судебной строительной экспертизы	от 5 до 90 мм	$\pm (0,05 h_{зс} + 0,5)$ мм	
9	Измерение толщины исследуемого объекта при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 0,7 до 300,0 мм	при толщине от 0,7 до 3,0 мм $\pm(0,01X+0,1)$; при толщине от 3,01 до 99,99 мм $\pm(0,01X+0,05)$; при толщине от 100,0 до 300,0 мм $\pm(0,01X+0,1)$	
10	Измерение размерных характеристик исследуемого объекта при производстве судебной экспертизы документов, судебной трасологической экспертизы, судебной баллистической экспертизы, судебной строительной экспертизы, судебной пожарно-технической экспертизы, судебной взрыво-технической экспертизы, судебной экспертизы веществ и материалов и экспертиз судебно-медицинского направления	от 0 до 1000 мм	$\pm 0,1$ мм	
	Измерение размерных характеристик исследуемого			

11	<p>объекта при производстве судебной строительной экспертизы, судебной трасологической экспертизы, судебной баллистической экспертизы, судебной пожарно-технической экспертизы, судебной взрыво-технической экспертизы, судебной экспертизы обстоятельств дорожно-транспортных происшествий и транспортных средств, судебной экологической экспертизы</p>	от 0 до 50000 мм	<p>миллиметровые интервалы - $\pm 0,2$ мм ; сантиметровые интервалы - $\pm 0,3$ мм ; дециметровые интервалы - $\pm 0,4$ мм ; отрезок шкалы не менее 1 м - $\pm(0,4+0,2\cdot(L-1))$</p>	
12	<p>Измерение количества органических веществ в составе смесей при производстве судебной экспертизы наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, судебной экспертизы веществ и материалов</p>	от 0,001 % до 100 %	ОСКО выходного сигнала $\pm (0,2-10) \%$	
13	<p>Измерение количества органических веществ в составе смесей при производстве судебной экспертизы наркотических средств, психотропных</p>	от $5 \cdot 10^{-12}$ до $1 \cdot 10^{-5}$ г		

	веществ, их аналогов и прекурсоров, судебной экспертизы веществ и материалов		ОСКО выходного сигнала $\pm (0,2-10) \%$	
14	Измерение количества микрокомпонентов в составе спиртосодержащих жидкостей, а также при идентификационном и количественном исследованиях наркотических средств	от 0,001 % до 100 %	$\pm 1,5\%$	
15	Измерение количества высокомолекулярных органических веществ в составе смесей при производстве судебной экспертизы веществ и материалов, химико-токсикологической экспертизы, судебной экспертизы наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров	от 0,001 % до 100 %	ОСКО выходного сигнала $\pm (0,2-10) \%$	
16	Измерение объемной доли этилового спирта при производстве судебной товароведческой экспертизы, судебной экспертизы веществ и материалов	от 0 % до 100 %	$\pm 0,5 \%$	
17	Измерение плотности жидкостей и растворов при производстве		$\pm 1 \text{ кг/м}^3$	

	судебной экспертизы веществ и материалов	от 700 до 1840 кг/м ³		
18	Определение элементного состава водных растворов и материалов при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 165 до 900 нм	СКО ± 2 %	
19	Измерение количества жидкости при производстве судебных экспертиз и специализированных исследований	от 1 до 5 мл	± 1%	
20	Измерение количества жидкости при производстве судебных экспертиз и специализированных исследований	от 20 до 200 мл	± 1 %	
21	Измерение количества жидкости при производстве судебных экспертиз и специализированных исследований	от 0,5 до 10 мкл	± (1-8) %	
22	Измерение массы исследуемого объекта при производстве судебной экспертизы веществ и материалов, судебной экспертизы наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, судебной трасологической экспертизы,	от 0,01 до 1500 г		

	судебной товароведческой экспертизы, судебной пожарно-технической экспертизы, судебной взрыво-технической экспертизы		класс точности высокий	
23	Измерение массы исследуемого объекта при производстве судебной экспертизы веществ и материалов, судебной экспертизы наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, судебной трасологической экспертизы, судебной баллистической экспертизы, судебной биологической экспертизы, судебной взрыво-технической экспертизы, судебной экологической экспертизы	от 0,0001 до 210 г	класс точности специальный	
24	Измерение массы исследуемого объекта при производстве судебной экспертизы наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, судебной товароведческой экспертизы,	от 0,02 до 30 кг		

	судебной экспертизы веществ и материалов, судебной биологической экспертизы, судебной взрыво-технической экспертизы, судебной пожарно-технической экспертизы		класс точности средний	
25	Измерение массы исследуемого объекта при производстве медико-криминалистической экспертизы	от 0,1 до 5000 г	класс точности высокий	
26	Измерение массы исследуемого объекта при производстве судебно-медицинской экспертизы по материалам уголовных, гражданских и административных дел, трупов, потерпевших, обвиняемых и других лиц	от 0,001 до 1000 г	класс точности высокий	
27	Измерение массы исследуемого объекта при производстве судебной взрыво-технической экспертизы	от 0,1 до 100 кг	класс точности средний	
28	Измерение количественного содержания сахаров в жидкостях при производстве судебной экспертизы материалов и веществ	от минус 60 до 140 °S	$\pm 0,05$ °S	
	Измерение объема жидкости при производстве судебной			

29	экспертизы наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, судебной молекулярно-генетической экспертизы, медико-криминалистической и химико-токсикологической экспертиз	от 0,5 до 10 мкл	$\pm (1-8) \%$	
30	Измерение объема жидкости при производстве судебной экспертизы наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, судебной молекулярно-генетической экспертизы, медико-криминалистической и химико-токсикологической экспертиз	от 10 до 100 мкл	$\pm (0,5-2,5) \%$	
31	Измерение объема жидкости при производстве судебной экспертизы наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, судебной молекулярно-генетической экспертизы, медико-криминалистической и химико-токсикологической экспертиз	от 20 до 200 мкл; от 30 до 300 мкл	$\pm (0,5-2,0) \%$	
	Измерение объема жидкости при производстве			

32	судебной экспертизы веществ и материалов и специализированных исследований, судебной экспертизы наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, судебной молекулярно-генетической экспертизы, судебной товароведческой экспертизы, медико-криминалистической и химико-токсикологической экспертиз	(100 - 1000) мкл; (500-5000) мкл	$\pm(0,5- 1,5) \%$	
33	Измерение температуры плавления чистых веществ при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 0 °С до 400 °С	$\pm 1,0 \text{ } ^\circ\text{C}$	
34	Измерение температуры объектов и жидкостей при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от минус 20 °С до 120 °С	класс точности 1	
35	Измерение установившегося замедления при производстве судебной экспертизы обстоятельств дорожно-транспортных происшествий и транспортных средств	от 0 до 9,81 м/с ²	$\pm 4 \%$	
	Измерение усилия нажатия на педаль при производстве			

36	судебной экспертизы обстоятельств дорожно-транспортных происшествий и транспортных средств	от 98 до 980 Н	$\pm 5 \%$	
37	Измерение интервала времени при производстве судебной видеофонографической экспертизы	от 0 с до 30 мин	класс точности 3	
38	Измерение прочности ячеистого бетона при производстве судебной строительной экспертизы	от 0,1 до 2,0 кН от 0,5 до 8,0 МПа	$\pm 2 \%$	
39	Измерение прочности бетона при производстве судебной строительной экспертизы	от 3 до 100 МПа	$\pm 8 \%$	
40	Измерение амплитуды и частоты переменных электрических сигналов для идентификации личности и определения признаков монтажа записи при производстве судебной видеофонографической экспертизы	от 20 до 20000 Гц	$\pm 0,0005 \%$	
41	Измерение водородного показателя рН исследуемого объекта при производстве судебной биологической, медико-криминалистической и химико-токсикологической экспертиз	от 0 до 14 рН	$\pm 0,03 \text{ рН}$	

42	Измерение температуры помутнения и застывания веществ при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от минус 80 °С до 50 °С	$\pm 3 \text{ } ^\circ\text{C}$	
43	Измерение предельной температуры фильтруемости веществ при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от минус 70 °С до 50 °С	$\pm (0,5-1) \text{ } ^\circ\text{C}$	
44	Определение элементного состава анализируемых объектов при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от Na (11) до U (92)	ОСКО $\pm 5 \%$	
45	Измерение оптических спектров пропускания, отражения исследуемых образцов в ИК диапазоне при анализе органических и неорганических веществ при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 370 до 9000 см^{-1}	$\pm (0,01-0,25) \text{ } \text{см}^{-1}$	
46	Измерение коэффициента пропускания, оптической плотности исследуемых образцов в ультрафиолетовой и видимой областях при анализе органических и неорганических	от 198 до 1000 нм; (0-99,9) % Т		

	веществ при производстве судебной экспертизы веществ и материалов		±8 нм; ±2 % Т	
47	Измерение концентрации этанола при производстве судебной биологической, медико-криминалистической и химико-токсикологической экспертизы	от 0,1 до 0,5 мг/л; от 0,5 до 5 мг/л	± 0,05 мг/л; 10 %	
48	Определение содержания нефти и нефтепродуктов в образцах почвы при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 0 до 100 мг/ дм ³	± 10 %	
49	Измерение динамической и кинематической вязкости нефти и нефтепродуктов при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 6·10 ⁻⁷ до 3·10 ⁻² м ² /с	±(0,5-1) %	
50	Измерение общего кислотного, щелочного числа, йодного числа в нефти и нефтепродуктах при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от минус 20 до 20 рХ от 0 до 14 рН	± 0,05 рН	
51	Измерение содержания воды в нефти и нефтепродуктах при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 0 до 100 %	± 3 %	
	Измерение массовой доли серы	от 0 до 5,0 %		

52	в нефтепродуктах при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	предел обнаружения 0,0001 %	ОСКО выходного сигнала 1 %	
53	Измерение массовой доли хлора в нефтепродуктах при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 0 до 1,0 % предел обнаружения 0,5 мг/кг	ОСКО выходного сигнала 2 %	
54	Измерение показателя преломления противообледенительных жидкостей при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	$(1,30 - 1,72) n_D$	$\pm 0,00005 n_D$	
55	Измерение влажности исследуемого объекта при производстве судебной строительной экспертизы, судебной экспертизы веществ и материалов	от 4 % до 35 %	$\pm(1,5-3,0) %$	
56	Измерение детонационной стойкости нефтепродуктов при производстве судебной экспертизы веществ и материалов	от 70 до 98 ед. ОЧ	$\pm 1,5$ ед. ОЧ	
	Измерение температуры окружающей среды при производстве судебной экспертизы веществ и материалов, судебной экспертизы наркотических средств, психотропных			

57	веществ, их аналогов и прекурсоров, судебной молекулярно-генетической экспертизы, судебной биологической, медико-криминалистической и химико-токсикологической экспертиз	от минус 40 °С до 85 °С	± 0,5 °С	
58	Измерение относительной влажности окружающего воздуха при производстве судебной экспертизы веществ и материалов, судебной экспертизы наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, судебной молекулярно-генетической экспертизы, судебной биологической, медико-криминалистической и химико-токсикологической экспертиз	от 5 % до 90 %	± 3,0 %	
59	Измерение атмосферного давления при производстве судебной экспертизы веществ и материалов, судебной экспертизы наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, судебной		± 1 кПа	

	молекулярно-генетической экспертизы, судебной биологической, медико-криминалистической и химико-токсикологической экспертиз	(80 – 110) кПа		
--	---	----------------	--	--

Примечание:

мЗв – миллизиверт;

МЭД – мощность AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма- и рентгеновского излучения;

мкЗв·ч⁻¹ – микрозиверт в час;

N – безразмерная величина, численно равная измеренному значению МЭД в мкЗв/ч-1;

B – безразмерная величина, численно равная измеренному значению плотности потока бета-частиц в част.·см-1·мин-1;

d —измеряемое расстояние, мм;

част. см⁻¹·мин⁻¹ – частица на сантиметр минус первой степени в минуту минус первой степени;

ч – час;

мин – минута;

с – секунда;

м – метр;

мм – миллиметр;

мкм – микрометр;

нм – нанометр;

м/с² – метр на секунду в квадрате;

м²/с – метр в квадрате на секунду;

кг – килограмм;

класс точности высокий – Межгосударственный стандарт (далее - ГОСТ) 24104-2001 "Весы лабораторные. Общие технические требования";

класс точности специальный - ГОСТ 24104-2001 "Весы лабораторные. Общие технические требования";

класс точности средний - ГОСТ 24104-2001 "Весы лабораторные. Общие технические требования";

класс точности 1 - ГОСТ 16920-93 "Термометры и преобразователи температуры манометрические. Общие технические требования и методы испытаний";

класс точности 2 - ГОСТ 166-89 "Штангенциркули. Технические условия";

класс точности 3 - емкость секундной шкалы - 60 с., цена деления - 0,2 с;

емкость минутной шкалы - 30 мин., цена деления – 1 мин.;

г – грамм;

мг – миллиграмм;
мг/кг – миллиграмм на килограмм;
кг/м³ – килограмм на метр в кубе;
мл – миллилитр;
мкл – микролитр;
мг/л – миллиграмм на литр;
 $h_{зс}$ – измеряемая толщина защитного слоя бетона;
Х – толщина исследуемого объекта;
L – число полных и не полных метров в отрезке;
°S – сахарный градус;
°C – градус Цельсия;
Н – численное значение измеренной глубины залегания дефекта (п. 6);
Н – Ньютон (п. 13);
кН – килоНьютон;
МПа – мегапаскаль;
кПа – килопаскаль;
Гц – герц;
nD - значение показателя преломления, измеренное по желтой линии натрия;
Т – коэффициент пропускания;
рХ (рН) – показатель активности ионов (водорода) в растворе;
ОСКО – относительное среднее-квадратическое отклонение;
ед.ОЧ – единиц октанового числа.