

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-НҚ. 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 бетта-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 | $\pm (0,05 h_{zc} + 0,5)$ 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} | $\pm (0,01-0,25) \text{ см}^{-1}$ | |
| 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.