

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от _____ г. № _____

МОСКВА

**О внесении изменений в постановление
Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 1847**

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 1847 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 48, ст. 7719).
2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 марта 2024 г.

Председатель Правительства
Российской Федерации

М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Правительства
Российской Федерации
от №

ИЗМЕНЕНИЯ, которые вносятся в постановление Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 1847

1. В перечне измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, утвержденном указанным постановлением:

а) пункты 1.4, 1.10 изложить в следующей редакции:

« 1.4.	Измерение силы, развиваемой группой мышц человека, включая реабилитационные и спортивные испытания	от 1 до 1000 даН	$\pm(5-7)\%$ (предельные значения по согласованию)
1.10.	Измерение процентного содержания диоксида углерода (углекислого газа) во вдыхаемом(ой) и (или) выдыхаемом(ой) воздухе или искусственной газовой дыхательной смеси в нормобарических условиях диапазон измерений	от 0 до 4 % свыше 4 до 15 %	$\pm 0,4\%$ (абсолютная погрешность) $\pm 10\%$ (относительная погрешность)
			»;

б) после пункта 1.18. дополнить пунктами 1.19, 1.19.1–1.19.2, 1.20 следующего содержания:

« 1.19.	Измерения содержания копий последовательностей нуклеиновых кислот		
1.19.1	Концентрации копий последовательности ДНК	от 10 до 150 мм ⁻³	105 – 39%
		свыше 150 до 300 мм ⁻³	78 – 42%
		свыше 300 до 10000 мм ⁻³	44 – 40%
1.19.2	Отношения числа копий последовательностей ДНК	1:111 до 1:67	132 – 84%
		свыше 1:67 до 1:33	84 – 52%
		свыше 1:33 до 1:1	48 – 44%
1.20	Измерение содержания веществ в различных средах, в том числе биологических пробах и лекарственных средствах для человека	от 1·10 ⁻⁵ до 10 000 мкг/дм ³ или от 1·10 ⁻⁵ до 100 %	± (5 ÷ 35) % в зависимост и от диапазона и метода измерений »;

в) в пункте 3.1.2 установить пределы допускаемой погрешности измерений ±25%;

г) в пункте 3.1.3 установить пределы допускаемой погрешности измерений ±35%;

д) в пункте 4.43 установить пределы допускаемой погрешности измерений: ±0,35 ПДК (при измерении массовой концентраций ниже ПДК) ±35 % (при измерении массовой концентраций равной ПДК и более);

е) раздел 4 дополнить пунктами 4.52, 4.53 следующего содержания:

« 4.52.	Измерение крутящего момента при испытаниях и эксплуатации механических систем, узлов и соединений	от 0,1 Н·м до 100 кН·м	$\pm(0,5 \div 6,0)\%$ в зависимости от диапазона и условий измерений
4.53.	Измерение статической и динамической силы при испытаниях материалов, конструкций и изделий	от 1 Н до 10 МН	статическая сила: от $\pm 1,0$ до $\pm 25,0\%$; динамическая сила: от $\pm 5,0$ до $\pm 35,0\%$, в зависимости от диапазона и условий испытаний

»;

ж) пункт 5.1.2 изложить в следующей редакции:

« 5.1.2.	Измерение массы при торговле	от 0,01 до 0,05 кг вкл. от 0,1 до 0,5 кг вкл. от 0,5 до 1,5 кг вкл. свыше 1,5 до 6 кг вкл. свыше 6 до 15 кг вкл. свыше 15 до 60 кг вкл.	± 1 г ± 2 г ± 5 г ± 10 г ± 20 г ± 0 г»;
----------	------------------------------	--	--

з) после пункта 5.1.2 дополнить пунктом 5.1.3 в следующей редакции:

« 5.1.3.	Измерение объема при торговле	от 10 до 100 мл вкл. свыше 100 до 500 мл вкл.	$\pm 0,2$ мл $\pm 0,4$ мл
----------	-------------------------------	--	--

свыше 500 до 2000 мл вкл.	±1 мл
свыше 2000 до 10000 мл вкл.	±5 мл
свыше 10000 до 50000 мл вкл.	±50 мл
свыше 50000 до 100000 мл вкл.	±100 мл»;

и) пункт 6.3.4 Перечня изложить в следующей редакции:

« 6.3.4 «прямым методом динамических измерений объема или массы при реализации на автозаправочных станциях (в том числе передвижных и контейнерных автозаправочных станциях) через:

колонки топливораздаточные (оборудование топливораздаточное)	свыше установленной минимальной дозы выдачи	± 0,25% при температуре окружающей среды и топлива (20±5) °С ±0,5% при температуре окружающей среды и топлива, выходящей за диапазон (20±5) °С
колонки маслораздаточные	свыше установленной минимальной дозы выдачи	±0,25%»;

к) наименования пунктов 6.12 и 6.13 дополнить фразой «(за исключением операций, проводимых в целях контроля технологических параметров»;

л) после пункта 6.20.6 дополнить пунктами 6.21 и 6.21.1 в следующей редакции:

- « 6.21 Измерение количества активной электрической энергии на переменном и (или) постоянном токе при реализации на электрозарядных станциях
- 6.21.1 Измерение количества активной электрической энергии на переменном и (или) постоянном токе при реализации на электрозарядных станциях электрических транспортных средств публичного доступа в кВт·ч без ограничений от $\pm 0,5$ до $\pm 2\%$

;»

м) Добавить в п. 6.7.3 подпункт: «при прямом методе динамических измерений массы при реализации на криогенных газонаполнительных и газозаправочных станциях через газораздаточные колонки». Диапазон измерений: «без ограничений». Пределы допускаемой погрешности измерений: « $\pm 2,5\%$ »;

н) дополнить раздел 6 пунктами 6.7.5. и 6.8.2.6 следующего содержания:

- « 6.7.5 Измерение массы (объема при приведении к стандартным условиям) компримированного (сжатого) природного газа при отпуске через газораздаточные колонки потребителям без ограничений $\pm 1,5\%$

	на газонаполнительных и газозаправочных станциях		
6.8.2.6	Измерение объема сжиженных углеводородных газов при отпуске через газораздаточные колонки потребителям на газонаполнительных и газозаправочных станциях	без ограничений	$\pm 1,0\%$
			»;

о) в пункте 6.12 в разделе «Пределы допускаемой погрешности измерений, %» заменить фразу «с классом точности от 0,2S до 2,0» на фразу «с классом точности от 0,1S до 2,0»;

п) в пункте 6.13 в разделе «Пределы допускаемой погрешности измерений, %» заменить фразу «с классом точности от 0,5 до 3,0» на фразу «с классом точности от 0,5S до 3,0»;

р) дополнить раздел 6 пунктами 6.22, 6.23 и 6.24 следующего содержания:

« 6.22	Измерение коэффициента газопроницаемости горных пород	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 5 мкм ²	$\pm(10 - 50)\%$, в зависимости от диапазона измерений
6.23	Измерения динамической вязкости нефти в пластовых условиях	от 0,5 до 12500 мПа·с	$\pm 1\%$, приведенно й к верхнему поддиапазо ну измерений

6.24	Измерение теплопроводности теплоизоляционных материалов	от 0,02 до 0,5 Вт/(м·К)	±5%,	»;
------	---	-------------------------	------	----

с) после пункта 8.7.2 дополнить пунктами 8.8, 8.8.1 следующего содержания:

« 8.8	Измерения, производимые при построении магнитных карт для геологоразведки, навигации, а также научных исследований			
8.8.1	Наземные, морские и воздушные измерения магнитной индукции Измерения модуля магнитной индукции в целях геологоразведки и навигации	от 20 до 100 мкТл	± 5 нТл	»;

т) пункт 9.28 изложить в следующей редакции:

« 9.28	Диапазон измерений солености морской воды и пределы допускаемой погрешности измерений солености морской воды, ПЕС	от 2 до 42	±(0,01 - 0,05)	
	Диапазон измерений относительной электрической проводимости морской	от 0,07 до 1,6	от 0,05 до 6%	»;

воды (ОЭП), отн.ед

Диапазон измерений удельной электрической проводимости морской воды (УЭП), См/м,	от $1 \cdot 10^{-4}$ до 30 См/м	от 0,03 до 5%
---	------------------------------------	---------------

у) в пунктах 12.3.2 и 12.4.2 в разделе «диапазон измерений» фразу «от 1500 до 20 000 кг и свыше» заменить на фразу «от 1500 и свыше»;

ф) в пункте 12.3.2 в разделе исключить диапазон «от 1500*N до 20000*N и свыше» и соответствующую ему запись о погрешности;

х) в пункте 12.11.1 раздел «пределы допускаемой погрешности измерений» изложить в редакции: « $\pm 0,03\%$ (абсолютная погрешность) или $\pm 5\%$ (относительная погрешность), выбирают большее значение»;

ц) в пункте 12.11.2 раздел «пределы допускаемой погрешности измерений» изложить в редакции: « $\pm 0,5\%$ (абсолютная погрешность) или $\pm 5\%$ (относительная погрешность), выбирают большее значение»;

ч) в пункте 12.11.3 раздел «пределы допускаемой погрешности измерений» изложить в редакции: « $\pm 0,1\%$ (абсолютная погрешность) или $\pm 5\%$ (относительная погрешность), выбирают большее значение»;

ш) в пункте 12.11.4 раздел «пределы допускаемой погрешности измерений» изложить в редакции: « $\pm 10 \text{ млн}^{-1}$ (абсолютная погрешность) или $\pm 5\%$ (относительная погрешность), выбирают большее значение»;

щ) дополнить раздел 13 пунктом 13.12 следующего содержания:

« 13.12	Измерение содержания драгоценных металлов в материалах, содержащих драгоценные металлы	от 0 до 100% (от 0 до 1000 г/кг)	$\pm(0,5 \div 30)\%$ (отн.) в зависимости от диапазона и метода измерений
---------	--	-------------------------------------	--

».