

Пояснительная записка
к проекту постановления Правительства Российской Федерации
«О внесении изменений в постановление
Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 1847»

Проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 1847» (далее – проект постановления), подготовлен в соответствии с пунктом 5 протокола совещания у Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.В. Мантурова от 20 августа 2025 г. № МД-П9-129пр (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 48, ст. 7719).

Проектом постановления предусмотрено внесение следующих изменений в Перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 1847 (далее – Перечень измерений):

- изменение пункта 1.4, обеспечивающее расширение диапазона измерений силы группы мышц, что позволит охватить широкий спектр пользователей — от детей и пациентов реабилитационных центров до профессиональных спортсменов. Уточнённый диапазон более полно отражает реалии применения динамометров и испытательного оборудования. Предлагаемое снижение точности по некоторым диапазонам несёт практический характер, учитывает вариабельность показаний в полевых и лабораторных условиях, а также специфику приборов. Такое уточнение позволит повысить адекватность и применимость метрологических требований;

- изменение пункта 1.10 в части требований к погрешности измерений, что позволит обеспечить выполнение установленных требований более широким спектром применяемого оборудования. Требования к погрешности, установленные в текущей редакции Перечня измерений, не могут быть обеспечены даже с применением ГСО 0-го разряда и эталонами сравнения;

- дополнение раздела 1 Перечня измерений. Данный вид измерений включен в «Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных тестов» с указанием на тип шкалы измерений – количественная.

В настоящий момент в Справочник включено свыше 250 тестов, направленных на измерения концентрации копий последовательности ДНК и отношения числа копий последовательностей ДНК. Утверждение в 2024 году Государственного первичного эталона единицы числа копий последовательности ДНК и поверочной схемы для средств измерений содержания копий последовательности ДНК позволяет обеспечить метрологическую прослеживаемость результатов данного вида измерений и ввести их в сферу государственного регулирования обеспечения единства измерений (далее – Сфера) с характеристиками диапазона измерений и пределами допускаемой относительной погрешности измерений соответствующими утвержденной государственной поверочной схеме для средств измерения содержания копий последовательности ДНК. Помимо этого, вводимые подпунктом 1.20 требования к измерениям относят к Сфере критически важные для здоровья и жизни человека измерения, тем самым устанавливая для них ряд обязательных требований, предусмотренных законодательством об обеспечении единства измерений;

- дополнение раздела 4 Перечня измерений. Крутящий момент является ключевой метрологической характеристикой в машиностроении, авиации, автомобильной, судостроительной и энергетической отраслях. Введение единого подхода к регулированию по измерению крутящего момента позволит стандартизировать методы испытаний, повысить надежность и безопасность продукции. На данном этапе отсутствует государственное регулирование и стандартизация в этой области, что приводит к разрозненности методик и снижению качества контроля. Применение установленных пределов погрешностей отражает текущие возможности средств измерений и учитывает различные условия проведения испытаний и эксплуатации. Создание единой системы измерений и аттестация методик обеспечит рост метрологического обеспечения и поддержит индустрию;

- корректировка раздела 5 Перечня измерений в части требований к измерению массы при торговле обусловлено тем, что существующие требования избыточны по точности, не выполняются в торговых магазинах/ритейлах и экономически нецелесообразны. Предлагается ввести требования в соответствии

с положениями ГОСТ OIML R 76-1-2011 «Государственная система обеспечения единства измерений. Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания»;

- предложения в части внесения изменений в пункт 6.3.4 Перечня измерений позволят обеспечить необходимое регулирование деятельности по реализации автомобильного топлива через передвижные (ПАЗС) и контейнерные автозаправочные станции (КАЗС), обеспечат прозрачность рынка такого вида реализации топлива, а также стимулирование спроса на единые заводские изделия малотоннажных ПАЗС, рынок которых в настоящее время фактически отсутствует. Помимо этого, исключена правовая неопределенность при несоблюдении требований Перечня измерений при отпуске минимальной дозы выдачи;

- введено уточнение, что требования пунктов 6.12 и 6.13 Перечня измерений не распространяются на технологические операции учета активной электрической энергии;

- дополнение раздела 4 Перечня измерений. Регламентированы требования к зарядке электромобилей с одновременным приведением их в соответствие положениями приказа Минпромторга России от 29 апреля 2022 г. № 1776, добавлены требования к измерениям различного вида газа при отпуске через газораздаточные колонки. К Сфере отнесены измерения коэффициента газопроницаемости горных пород, динамической вязкости нефти в пластовых условиях и теплопроводности теплоизоляционных материалов. Помимо этого, скорректированы требования к учету электроэнергии в соответствии со стандартами МЭК.

- дополнение раздела 8 Перечня измерений и отнесение к Сфере измерений при выполнении геологоразведочных работ;

- изменение пункта 9.28. Предлагаемые метрологические характеристики средств измерений относительной электрической проводимости и удельной электрической проводимости соответствуют требованиям государственной поверочной схемы для средств измерений удельной электрической проводимости, утвержденной приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 марта 2025 г. № 609. Вносимые изменения позволят обеспечить

единство изменений при передаче единиц средствам контроля параметров состояния морской воды – солемерам и зондам гидрологическим (в том числе многопараметрическим, гидрофизикохимическим, гидрохимическим) в диапазонах измерений и пределах допускаемых погрешностей измерений, соответствующим современному техническому уровню применяемых в области гидрометеорологии, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды средств измерений;

- внесение ряда корректировок в части требований к измерениям при обеспечении безопасности дорожного движения;

- дополнение Перечня измерений новыми требованиями к измерениям в связи с введением в перечень областей деятельности, на которые распространяется Сфера новой области - измерения при производстве, использовании и обращении драгоценных металлов, и добыче, использовании и обращении драгоценных камней.;

- внесение общих исправлений, приводящих Перечень измерений в соответствие с РМГ 29-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Метрология. Основные термины и определения».

Проект постановления не противоречит положениям Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г., а также положениям иных международных договоров Российской Федерации.

Реализация положений, предусмотренных проектом постановления, не повлечет социально-экономических, финансовых и иных последствий, в том числе для субъектов предпринимательской и иной деятельности.

Принятие положений, предусмотренных проектом постановления, не повлияет на достижение целей государственных программ Российской Федерации.