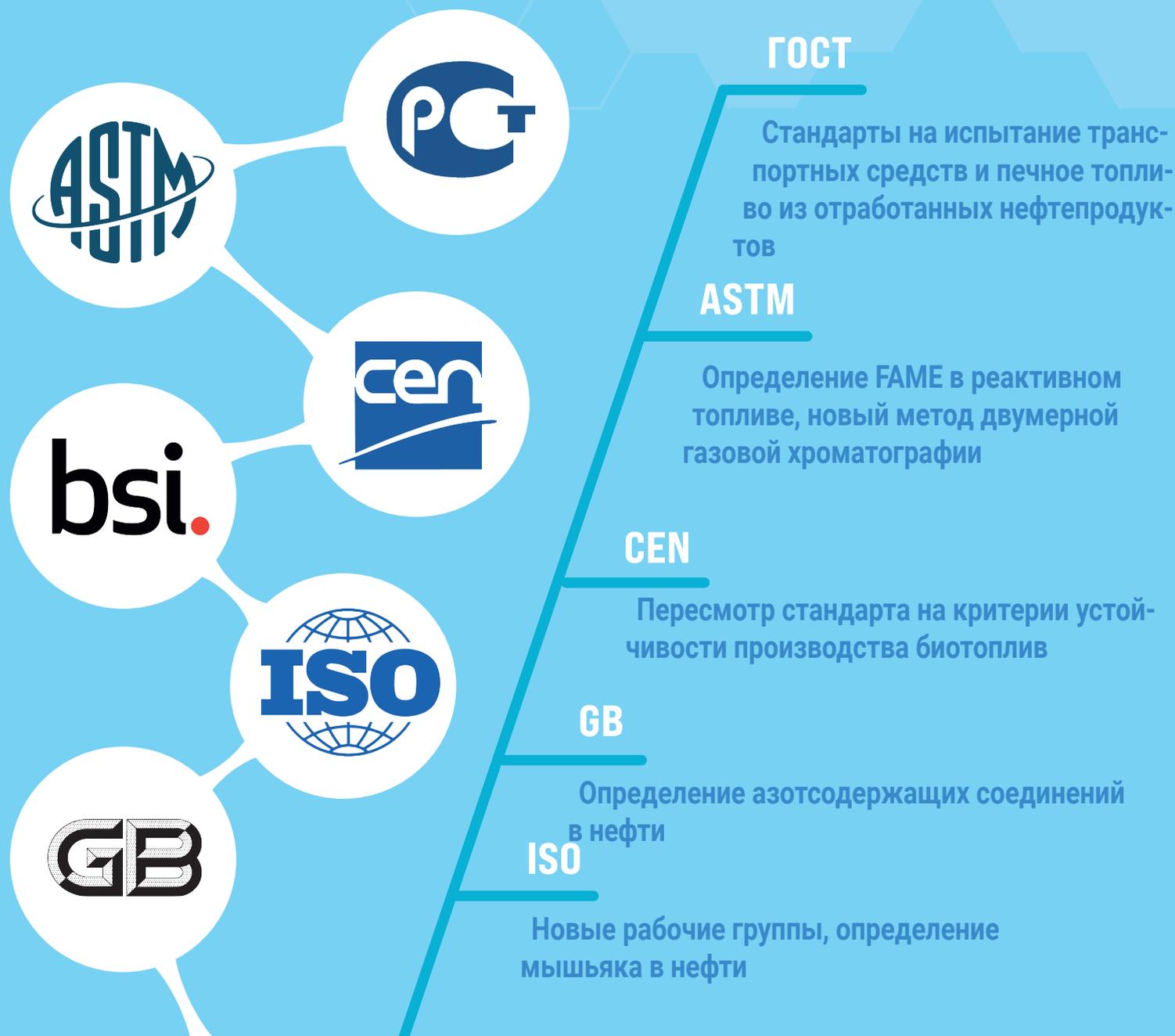


ВЕСТНИК СТАНДАРТИЗАЦИИ

#1 2022

FUELS DIGEST



Проекты стандартов в окончательной редакции, принятые стандарты и поправки к стандартам за январь 2022 года в технических комитетах по стандартизации №31 «Природный и сжиженные газы» и №52 «Нефтяные топлива и смазочные материалы».

■ **Проекты стандартов в первой редакции**

Новый. Топливо котельно-печное из отработанных нефтепродуктов. Общие технические условия

Разрабатывается новый стандарт на котельно-печное топливо, полученное из отработанных нефтепродуктов и предназначенное для использования на собственные нужды организаций, эксплуатирующих магистральный трубопровод для транспортировки нефти и нефтепродуктов.

Дата окончания голосования: 18.02.2022

Новый. Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Требования к лабораториям. Часть 1. Испытательные лаборатории контроля качества нефти

..
..
..

Дата окончания голосования: 25.02.2022

■ **Проекты стандартов в окончательной редакции**

ГОСТ 1510. Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

В новой редакции исправлены замечания от членов ТК 031, полученные после голосования в части терминологии, порядка операций, классов опасности и другие изменения.

■ **Принятые стандарты**

ГОСТ Р 59890-2021. Автомобильные транспортные средства. Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами. Технические требования и методы испытаний на базе всемирной согласованной процедуры испытания транспортных средств малой грузоподъемности и испытаний в реальных условиях эксплуатации

..
..
..
..
..
..
..

Дата окончания голосования: 01.04.2022

■ **Утверждены поправки**

Поправка к ГОСТ 305-2013. Топливо дизельное. Технические условия

Поправка к ГОСТ 1012-2013. Бензины авиационные. Технические условия

Поправка к ГОСТ 31873-2012. Нефть и нефтепродукты. Методы ручного отбора проб

Поправка к ГОСТ 32505-2013. Топлива нефтяные жидкие. Определение сероводорода

ГОСТ 32508-2013. Топлива дизельные. Определение цетанового числа

ГОСТ 32511-2013. Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия

Поправками в таблицу стран, согласовавших использование данного стандарта, добавляется Азербайджан

Дата введения в действие: 25.01.2022

■ **Новый технический комитет**

18 февраля состоялось первое заседание технического комитета 239 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа». В рамках работы комитета будут разработаны стандарты на технологии улавливания и трубопроводные системы, хранение с помощью закачки в нефтяные пласты с увеличением нефтеотдачи и др.

В качестве членов комитета D02 ASTM специалисты ЦМНТ участвуют в обсуждении и голосовании по внесению изменений в стандарты ASTM. При возникновении у Вас дополнительных вопросов по планируемым изменениям ASTM или по результатам голосования по прошлым изменениям обращайтесь по электронной почте info@fuelsdigest.com.

■ Топлива

D6615-15 (2019). Standard specification for JET B wide-cut aviation turbine fuel

D7566-21. Standard Specification for Aviation Turbine Fuel Containing Synthesized Hydrocarbons

D 4054-21. Standard Practice for Evaluation of New Aviation Turbine Fuels and Fuel Additives

В этом бюллетене предлагается добавить ссылку на терминологию D4175 в разделы 2 и 3.

[WK86752](#), [WK80760](#), [WK78387](#)

Новый. Specification for Unleaded Aviation Gasoline Test Fuel Containing Organo-metallic Additive

Представлена окончательная версия стандарта на голосование. В неё были внесены правки, отмеченные в прошлых бюллетенях.

[WK69284](#)

■ Методы испытаний

D909-18. Standard Test Method for Supercharge Rating of Spark-Ignition Aviation Gasoline

D2699-18a Standard Test Method for Research Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel

Согласуется терминология в части первичного эталонного топлива и местоположение данной терминологии в стандарте.

[WK66753](#), [WK66755](#)

D8368-21 . Standard Test Method for Determination of Totals of Saturate, Aromatic, Polyaromatic and Fatty Acid Methyl Esters (FAME) Content of Diesel Fuel Using Gas Chromatography with Vacuum Ultraviolet Absorption Spectroscopy Detection (GC-VUV)

[WK72951](#)

D56-16. Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Cup Tester

Вносятся изменения в термин системы охлаждения для образцов с низкой температурой вспышки. В раздел точность включаются сведения об испытанных образцах и использованных методах статистической оценки.

[WK76849](#)

D1655-21. Standard Specification for Aviation Turbine Fuels

D2700-19e1 Standard Test Method for Motor Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel

Изменяется формулировка температуры впускной смеси «в пределах 1°C ($\pm 2^\circ\text{F}$), поскольку контрольные пределы указаны в спецификации. Аналогично согласуется терминология первичного эталонного топлива.

[WK76107](#), [WK66756](#)

Новый. Test Method for Group Types quantification of hydrocarbons in Middle Distillates by GCxGC – FID

Предлагается новый метод испытаний средних дистиллятов, выкипающих в диапазоне 36-343°C. С помощью данного метода можно получить данные о групповом углеводородном составе, а именно о содержании ароматических соединений, нафтенов (циклопарафинов), n-парафинов и изопарафинов. Данный метод является первым, в котором используется комплексная двумерная газовая хроматография (также известная как ГХ-ГХ), и есть надежда, что в будущем этот метод сможет быть использован для различных образцов и расширенного диапазона температур кипения.

[WK71675](#)

D5134-13(2017). Standard Test Method for Detailed Analysis of Petroleum Naphthas through n-Nonane by Capillary Gas Chromatography

D4291-04(2017). Standard Test Method for Trace Ethylene Glycol in Used Engine Oil

В данных стандартах гармонизируется терминология и взаимосвязи между стандартами. Добавляются ссылки на стандарты [E355](#), [E594](#) и [D4175](#).

[WK78106](#), [WK78103](#)

Приводятся сведения о разработке новых европейских стандартов, опубликованных, планируемых к публикации, а также о стандартах в процессе разработки за январь-февраль 2021 года.

■ В процессе утверждения

[prEN 15522-1. Oil spill identification Petroleum and petroleum related products Part 1: Sampling](#)

EN 15522-1 представляет собой руководство по отбору и обращению с пробами, собираемыми в рамках расследований по поиску вероятного источника разлива сырой нефти или нефтепродуктов в морскую или иную водную среду. В стандарте даны указания по отбору проб как из разлива, так и из потенциальных его источников. В основном отбор проб нефти является частью юридических процедур и должен рассматриваться как любое другое сохранение доказательств.

Дата утверждения: 10.03.2022

[prEN 16906. Liquid petroleum products - Determination of the ignition quality of diesel fuels - Fixed compression ratio engine method](#)

Метод испытаний дизельных топлив для определения цетановых чисел в дизельном топливе с использованием стандартного одноцилиндрового четырехтактного двигателя с непрямым впрыском.

Дата утверждения: 07.04.2022

■ В процессе разработки

[prEN 16214-1 rev. Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 1: Terminology](#)

.
. .
. .
. .
. .

Дата окончания разработки: 23.03.2022

[prEN 16214-3 rev. Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 3: Biodiversity and environmental aspects related to nature protection purposes](#)

Стандартом устанавливаются процедуры, критерии и индикаторы по предоставлению необходимых доказательств для: - производства сырья для биотоплив; - сбора сырья с неприродных высоко биоразнообразных пастбищ; - выращивания и заготовки биомассы на торфяниках.

Дата окончания разработки: 23.03.2022

■ Предлагаются к пересмотру

[prEN 15195. Liquid petroleum products - Determination of ignition delay and derived cetane number \(DCN\) of middle distillate fuels by combustion in a constant volume chamber](#)

Настоящий европейский стандарт устанавливает метод испытаний для количественного определения задержки воспламенения среднедистиллятных топлив, предназначенных для использования в двигателях с воспламенением от сжатия.

Дата окончания разработки: 23.04.2022

[prEN 15940. Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment - Requirements and test methods](#)

.
. .
. .
. .

Планируемая дата публикации: 12.03.2021

Приводятся сведения о публикации новых китайских национальных стандартов за 2021 год с обязательной сертификацией – GB и рекомендованной GB/T. Данные по стандартам взяты с национальной [публичной платформы Китая по стандартам](#).

■ Опубликованные стандарты

[GB/T 12692.2-2021. Petroleum products—Fuels \(class F\) classification—Part 2:Categories of marine fuels](#)

Стандарт распространяется на топлива, используемые в газотурбинных двигателях (не включая авиационные топлива) для промышленного и морского использования.

Дата публикации: 01.07.2022

[GB/T 17674-2021. Determination of nitrogen in crude oil—Boat-inlet chemiluminescence](#)

Стандарт устанавливает метод определения азотсодержащих соединений в нефти и нефтепродуктах хемиллюминесцентным методом.

Дата публикации: 01.07.2022

