

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель председателя
МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные
материалы»

 В.П. Коваленко
« 28 » МАРТА 2025 г.

ОТЧЕТ
о деятельности межгосударственного технического комитета
по стандартизации
МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»
за 2024 г.

Москва

1. Общие сведения о МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»

1.1 В целях обеспечения корректности представления данных и устойчивого функционирования МТК 031 согласно Приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) «О внесении изменения в приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 апреля 2019 г. № 993 «Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Нефтяные топлива и смазочные материалы» от 25 сентября 2024 г. № 2272 и Приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) «О внесении изменения в приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 апреля 2019 г. № 993 «Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Нефтяные топлива и смазочные материалы» от 24 января 2025 г. № 151 внесены следующие корректировки:

председателем межгосударственного технического комитета назначен – Злотников Юрий Леонидович, к.э.н., директор проекта Федерального государственного бюджетного учреждения «Российское энергетическое агентство» (ФГБУ «РЭА») Минэнерго России;

заместителем председателя межгосударственного технического комитета назначен – Коваленко Виктор Петрович, руководитель Департамента стандартизации, метрологии и технического регулирования Федерального государственного бюджетного учреждения «Российское энергетическое агентство» (ФГБУ «РЭА») Минэнерго России;

ответственным секретарем межгосударственного технического комитета назначена – Перегородиева Лариса Олеговна, заместитель начальника Отдела нефтеперерабатывающей, нефтехимической промышленности и ТЭК Департамента стандартизации, метрологии и технического регулирования Федерального государственного бюджетного учреждения «Российское энергетическое агентство» (ФГБУ «РЭА») Минэнерго России.

1.2 В соответствии с Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) «О внесении изменений в структуру технического комитета по стандартизации «Нефтяные топлива и смазочные материалы», утвержденную приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 апреля 2019 г. № 993» от 19 июля 2024 г. № 1689 (с изменениями, внесенными приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 января 2025 г. № 151), в структуре МТК 031 выделены два подкомитета:

МПК 01 «Синтетические смазочные материалы»;

МПК 02 «Авиатопливо и его компоненты».

Организация, осуществляющая функции по ведению дел секретариата МПК 01 «Синтетические смазочные материалы», – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук.

Организация, осуществляющая функции по ведению дел секретариата МПК 02 «Авиатопливо и его компоненты», – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российское энергетическое агентство» (ФГБУ «РЭА») Минэнерго России.

В соответствии с письмами Кыргызской Республики от 13 мая 2024 г. № 02-1/725 и Республики Казахстан 13 декабря 2024 г. № 24/18570 внесены изменения в части полномочных представителей указанных государств.

Государство	Фамилия, имя, отчество, должность и место работы: наименование, адрес, телефон, факс, электронная почта
AM	
AZ	
BY	Ильянкова Ольга Федоровна – заместитель директора по техническому нормированию, стандартизации и методологии оценки соответствия научно-производственного республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» ул. Новаторская, д. 2А, г. Минск, 220053, Республика Беларусь тел. +375 (17) 2696999 e-mail: info@belgiss.by Республика Беларусь, 220053, г. Минск ул. Новаторская, д. 2А
KG	Орозобеков Адилет Суйунбекович – заведующий сектором подтверждения соответствия сертификации ГСМ Бишкекского центра испытаний, сертификации и метрологии Кыргызстандарта тел.: 996 312 62 57 12; e-mail: viatalay@mail.ru
KZ	ТК 88 «Нефть, нефтепродукты и смазочные материалы» Саликов Ренат Кумарханович, Начальник управления департамента переработки нефти и нефтехимии АО НК «КазМунайГаз», r.salikov@kmg.kz a.satmagambetova@kmg.kz kense@kazenergy.com
RU	

1.3 За МТК 031 закреплены следующие объекты стандартизации в соответствии с кодами Межгосударственного классификатора стандартов (МКС):

- 19.020 – условия и методики испытаний в целом;
- 71.040.30 – химические реактивы;
- 71.040.40 – химический анализ;
- 71.040.50 – физико-химические методы анализа;
- 71.040.99 – аналитическая химия, прочие аспекты;
- 71.080.10 – алифатические углеводороды;
- 71.080.15 – ароматические углеводороды;
- 71.080.20 – галогензамещенные углеводороды;
- 71.080.30 – органические азотные соединения;
- 71.080.70 – сложные эфиры;
- 71.080.80 – альдегиды и кетоны;
- 71.080.90 – фенолы;
- 71.100.60 – эфирные масла;
- 75.020 – добыча и переработка нефти и природного газа;
- 75.040 – сырая нефть;
- 75.080 – нефтяные продукты в целом;
- 75.100 – смазки, промышленные масла и связанные с ними продукты;
- 75.120 – гидравлические жидкости;
- 75.140 – парафины, битумные материалы и другие нефтепродукты;
- 75.160 (кроме 75.160.10) – топливо;
- 75.160.30 – газообразное топливо (в части сжиженных нефтяных газов в качестве автомобильного топлива).

1.4 Перспективная программа МТК 031 принята и реализуется в полном объеме.

2. Сведения о результатах работы в 2024 г.

2.1 Разработка и обновление межгосударственных стандартов, запланированных на 2024 год.

№ п/п	Темы программы межгосударственной стандартизации в области деятельности МТК 031	Страна-инициатор	Сведения о выполнении программы
1	<i>RU.1.350-2024 (1.1.031-2.141.24)</i> Топлива нефтяные. Определение свободной воды и механических примесей визуальным методом	RU	Результат голосования положительный. Проведение нормоконтроля
2	<i>RU.1.002-2024 (1.1.031-2.143.24)</i> Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС
3	<i>RU.1.003-2024 (1.1.031-2.144.24)</i> Нефть и нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров на аппарате с механическим диспергированием	RU	Результат голосования положительный. Проведение нормоконтроля
4	<i>RU.1.005-2024 (1.1.031-2.146.24)</i> Масла трансформаторные. Технические условия	RU	На стадии голосования
5	<i>RU.1.418-2024 (1.4.160-2.195.24)</i> Жидкости охлаждающие на основе этиленгликоля. Определение температуры начала кристаллизации автоматическим методом фазового перехода	RU	Результат голосования положительный. Проведение нормоконтроля
6	<i>RU.1.419-2024 (1.4.160-2.196.24)</i> Жидкости охлаждающие. Определение температуры начала кристаллизации ручным рефрактометром	RU	Результат голосования положительный. Проведение нормоконтроля

2.2 Рассмотрение окончательных редакций проектов межгосударственных стандартов и проектов изменений межгосударственных стандартов:

№ п/п	Наименование проекта межгосударственного стандарта	Результат выполнения
1	<i>RU.1.350-2024</i> (1.1.031-2.141.24) Топлива нефтяные. Определение свободной воды и механических примесей визуальным методом <i>Пересмотр ГОСТ 33196–2014</i>	Рекомендован к принятию
2	<i>RU.1.002-2024</i> (1.1.031-2.143.24) Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле <i>Пересмотр ГОСТ 6356–75</i>	Рекомендован к принятию
3	<i>RU.1.003-2024</i> (1.1.031-2.144.24) Нефть и нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров на аппарате с механическим диспергированием <i>Пересмотр ГОСТ 28781–90</i>	Рекомендован к принятию
4	<i>RU.1.005-2024</i> (1.1.031-2.146.24) Масла трансформаторные. Технические условия <i>Пересмотр ГОСТ 982–80</i>	На стадии голосования
5	<i>RU.1.418-2024</i> (1.4.160-2.195.24) Жидкости охлаждающие на основе этиленгликоля. Определение температуры начала кристаллизации автоматическим методом фазового перехода <i>Пересмотр ГОСТ 33579–2015</i>	Рекомендован к принятию
6	<i>RU.1.419-2024</i> (1.4.160-2.196.24) Жидкости охлаждающие. Определение температуры начала кристаллизации ручным рефрактометром <i>Пересмотр ГОСТ 33592–2015</i>	Рекомендован к принятию
7	<i>RU.1.635-2022</i> (1.1.031-2.124.22) Нефть. Определение углеводородов C ₁ -C ₆ методом газовой хроматографии <i>Пересмотр ГОСТ 13379–82</i>	Рекомендован к принятию
8	<i>RU.1.121-2023</i> (1.1.031-2.127.23) Нефтепродукты. Определение содержание воды методом кулонометрического титрования по Карлу Фишеру <i>Разработка ГОСТ</i>	Рекомендован к принятию
9	<i>RU.1.122-2023</i> (1.1.031-2.128.23) Нефтепродукты. Расчет цетанового индекса средних дистиллятных топлив с использование уравнения с четырьмя переменными <i>Разработка ГОСТ</i>	Рекомендован к принятию

10	<i>RU.1.123-2023</i> (1.1.031-2.129.23) Нефтепродукты. Определение окислительной стабильности средних дистиллятных топлив <i>Разработка ГОСТ</i>	Рекомендован к принятию
11	<i>RU.1.128-2023</i> (1.1.031-2.134.23) Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии <i>Пересмотр ГОСТ 32350–2013</i>	Рекомендован к принятию
12	<i>RU.1.129-2023</i> (1.1.031-2.135.23) Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы <i>Пересмотр ГОСТ 1437–75</i>	Рекомендован к принятию
13	<i>RU.1.130-2023</i> (1.1.031-2.136.23) Топлива авиационные для газотурбинных двигателей. Определение максимальной высоты некоптящего пламени <i>Пересмотр ГОСТ 4338–91</i>	Рекомендован к принятию
14	<i>RU.1.133-2023</i> (1.1.031-2.139.23) Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии <i>Пересмотр ГОСТ 32139–2019</i>	Рекомендован к принятию
15	<i>RU.1.134-2023</i> (1.1.031-2.140.23) Нефтепродукты и другие жидкости. Метод определения температуры вспышки на приборе Тага с закрытым тиглем <i>Пересмотр ГОСТ 33192–2014</i>	Рекомендован к принятию
16	<i>RU.1.569-2023</i> (1.1.031-2.141.23) Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа <i>Изменение ГОСТ 5985–2022</i>	На стадии голосования
17	<i>KZ.1.027-2023</i> Топливо авиационное. Определение температуры замерзания автоматическим оптико-волоконным методом <i>Разработка ГОСТ</i>	На стадии голосования

2.3 Проверка межгосударственных стандартов:

№ п/п	Обозначение и наименование проверенного межгосударственного стандарта	Выводы по результатам проверки
1	ГОСТ 32055–2013 Нефтепродукты и материалы битумные. Определение содержания воды перегонкой	Необходимость пересмотра
2	ГОСТ 22898–78 Коксы нефтяные малосернистые. Технические условия	Необходимость пересмотра
3	ГОСТ 32329–2013 Нефтепродукты. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку	Необходимость пересмотра

4	ГОСТ 34192–2017 Нефтепродукты. Определение коксового остатка методом по Конрадсону	<i>Необходимость пересмотра</i>
5	ГОСТ 10121–76 Масло трансформаторное селективной очистки. Технические условия	<i>Необходимость пересмотра</i>
6	ГОСТ 610–2017 Масла осевые. Технические условия	<i>Необходимость пересмотра</i>
7	ГОСТ 10364–90 Нефть и нефтепродукты. Метод определения ванадия	<i>Необходимость пересмотра</i>
8	ГОСТ 33733–2016 Нефть. Определение содержания воды методом кулонометрического титрования по Карлу Фишеру	<i>Необходимость пересмотра</i>
9	ГОСТ 5726–2013 Масла моторные. Метод определения моющих свойств	<i>Необходимость внесения изменений</i>
10	ГОСТ 32462–2020 «Нефтепродукты жидкие. Потенциометрический метод определения меркаптановой серы»	<i>Необходимость пересмотра</i>

2.4 Отмена межгосударственных стандартов

По результатам проведенных проверок рекомендации к отмене межгосударственных стандартов отсутствуют.

2.5 По результатам проведения в отчетном году мониторинга международных и региональных стандартов, относящихся к области деятельности МТК 031, к пересмотру рекомендованы 5 межгосударственных стандартов.

МТК 031 участвует в работе ТК/ИСО 28 «Нефтепродукты и смазочные материалы» и ТК/МЭК 10 «Жидкости электротехнического назначения».

В качестве полноправных членов (P-member) с правом голосования от Российской Федерации в ТК/ИСО 28 закреплены два эксперта МТК 031 – Коваленко Виктор Петрович и Ершов Михаил Александрович.

3. Организованность и открытость (прозрачность) деятельности МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»

Информация о деятельности МТК 031 размещена в открытом доступе в сети Интернет на сайте rosenergo.gov.ru в разделе «ТК/МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы» и на сайте easc.by в разделе «Указатель МТК».

МТК 031 при планировании, разработке и рассмотрении проектов межгосударственных стандартов и проектов изменений межгосударственных стандартов в отчетном году взаимодействовал со смежными МТК:

- МТК 052 «Природный и сжиженные газы»;
- МТК 179 «Уголь и продукты его переработки»;
- МТК 527 «Химия»;

- МТК 542 «Продукция нефтехимического комплекса»;
- МТК 553 «Метрологическое обеспечение добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов)».

4. Программы работ

Программа работ по межгосударственной стандартизации на 2025 год приведена в приложении 1.

Внесенные изменения в перечень стандартов, закрепленных за МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы» приведены в приложении 2.

5. План работ МТК 031 на 2025 г.

Разработка проектов стандартов в рамках ПМС 2025.

Проведение нормативной экспертизы проектов стандартов и изменений к ним.

Анализ фонда документов по стандартизации, закрепленных за техническим комитетом, с целью их актуализации или отмены.

Проведение заседаний МТК (МПК).

Взаимодействие со смежным МТК.

Оказание информационных и консультативных услуг по вопросам стандартизации продукции, закрепленной за техническим комитетом.

Организация и проведение метрологической экспертизы документов.

Проведение экспертизы переводов на русский язык международных и зарубежных региональных стандартов по закрепленной за техническим комитетом тематике.

Проведение работ по международной стандартизации – рассмотрение, подготовка замечаний и предложений по проектам международных стандартов в рамках ТК/ИСО 28 и ТК/МЭК 10.

Подготовка предложений в Программу межгосударственной стандартизации 2026 г. (ПМС 2026).

Ответственный секретарь МТК 031



Л.О. Перегородиева

**Программа работ МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»
по межгосударственной стандартизации на 2025 г.**

№ п/п	Шифр темы	Наименование
1	<i>RU.1.002-2025</i> 1.1.031-2.152.25	Нефтепродукты. Паспорт. Общие положения <i>Разработка ГОСТ</i>
2	<i>RU.1.003-2025</i> 1.1.031-2.153.25	Нефтепродукты и материалы битумные. Определение содержания воды перегонкой <i>Пересмотр ГОСТ 32055–2013</i>
3	<i>RU.1.004-2025</i> 1.1.031-2.154.25	Коксы нефтяные малосернистые. Технические условия <i>Пересмотр ГОСТ 22898–78</i>
4	<i>RU.1.005-2025</i> (1.1.031-2.155.25)	Нефтепродукты. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку <i>Пересмотр ГОСТ 32329–2013</i>
5	<i>RU.1.006-2025</i> 1.1.031-2.156.25	Нефтепродукты. Определение коксового остатка методом по Конрадсону <i>Пересмотр ГОСТ 34192–2017</i>
6	<i>RU.1.007-2025</i> 1.1.031-2.158.25	Масло трансформаторное селективной очистки. Технические условия <i>Пересмотр ГОСТ 33196–2014</i>
7	<i>RU.1.008-2025</i> 1.1.031-2.159.25	Нефтепродукты светлые. Определение кинематической вязкости с использованием стеклянного капиллярного вискозиметра <i>Разработка ГОСТ</i>
8	<i>RU.1.009-2025</i> 1.1.031-2.160.25	Масла осевые. Технические условия <i>Пересмотр ГОСТ 610–2017</i>
9	<i>RU.1.010-2025</i> 1.1.031-2.161.25	Нефть и нефтепродукты. Метод определения ванадия <i>Пересмотр ГОСТ 10364–90</i>
10	<i>RU.1.011-2025</i> 1.1.031-2.162.25	Нефть. Определение содержания воды методом кулонометрического титрования по Карлу Фишеру <i>Пересмотр ГОСТ 33733–2016</i>
11	<i>RU.1.012-2025</i> 1.1.031-2.164.25	Масла моторные. Метод определения моющих свойств <i>Изменение №1 ГОСТ 5726–2013</i>

**Внесенные изменения в перечень стандартов, закрепленных
за МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»**

№ п/п	Наименование и обозначение стандарта	Внесенные изменения
1	ГОСТ 511–2015 Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа	ГОСТ 511–2022 Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа
2	ГОСТ 1437–75 Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы	ГОСТ 1437–2024 Нефтепродукты темные. Определение содержания серы сжиганием в струе воздуха
3	ГОСТ 4338–91 Топливо для авиационных газотурбинных двигателей. Определение максимальной высоты некоптящего пламени	ГОСТ 4338–2024 Топлива для реактивных двигателей. Определение максимальной высоты некоптящего пламени
4	ГОСТ 8226–2015 Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа	ГОСТ 8226–2022 Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа
5	ГОСТ 21261–2022 Нефтепродукты. Метод определения высшей теплоты сгорания и вычисление низшей теплоты сгорания	ГОСТ 21261–2021 Нефтепродукты. Метод определения высшей теплоты сгорания и вычисление низшей теплоты сгорания
6	ГОСТ 28549.5–90 Смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа Н (гидравлические системы)	Исключен из перечня
7	ГОСТ 31871–2012 Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии	ГОСТ 31871–2024 Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии
8	ГОСТ 32139–2019 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии	ГОСТ 32139–2024 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии

9	ГОСТ 33158–2014 Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии	ГОСТ 33158–2023 Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии
10	ГОСТ 33192–2014 Нефтепродукты и другие жидкости. Метод определения температуры вспышки на приборе Тага с закрытым тиглем	ГОСТ 33192–2024 Нефтепродукты и другие жидкости. Метод определения температуры вспышки на приборе Тага с закрытым тиглем
11	ГОСТ 32350–2013 Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии	ГОСТ 32350–2024 Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии
12	ГОСТ 35229–2024 Нефтепродукты. Определение окислительной стабильности средних дистиллятных топлив	Включен в перечень
13	ГОСТ 35118–2024 Нефтепродукты. Определение содержание воды методом кулонометрического титрования по Карлу Фишеру	Включен в перечень
14	ГОСТ 35074–2024 Нефтепродукты. Расчет цетанового индекса средних дистиллятных топлив с использование уравнения с четырьмя переменными	Включен в перечень