



**О ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТК 031 «НЕФТЯНЫЕ
ТОПЛИВА И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»
И ПЕРСПЕКТИВАХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
С ТК 052 «ПРИРОДНЫЙ И СЖИЖЕННЫЕ ГАЗЫ»
В СМЕЖНЫХ ОБЛАСТЯХ СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Коваленко Виктор Петрович

Руководитель департамента стандартизации,
метрологии и технического регулирования

Заместитель председателя ТК 031 «Нефтяные
топлива и смазочные материалы»

29 октября 2025 г.

Приказ Росстандарта от 23 апреля 2019 г. № 993 «Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Нефтяные топлива и смазочные материалы»

Объекты стандартизации:

Нефть, нефтепродукты, СУГ в качестве автомобильного топлива, биотоплива, а также методы испытания указанной продукции



Организация, осуществляющая функции по ведению дел секретариата ТК/МТК 031 – Российское энергетическое агентство Минэнерго России (ФГБУ «РЭА» Минэнерго России)

- ПК «Синтетические смазочные материалы»
- ПК «Авиатопливо и его компоненты»
- 22 организации – члены ТК (включая все ВИНКи, госорганы и организации, связанные с производством и использованием нефти и нефтепродуктов)

- общее число документов, закрепленных за ТК – более 670, МТК – более 550
- число документов разработанных и обновленных за последние 10 лет – более 320
- число документов разработанных на основе международных и региональных стандартов – более 450

6 стран – активных членов МТК (Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Россия, Узбекистан)
1 страна – наблюдатель (Азербайджан)

P-member

- TC/ISO 28 'Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources'
- IEC/ TC 10 'Fluids for electrotechnical applications'



ТК/МТК 031
«Нефтяные
топлива
и смазочные
материалы»

НЕФТЬ



- **ГОСТ Р 51858–2002** «Нефть. Общие технические условия», утвержден **ГОСТ Р 51858-2020**
- **ГОСТ 31378–2009** «Нефть. Общие технические условия»



ТК/МТК 052
«Природный
и сжиженные
газы»

ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАТ



- **ГОСТ Р 54389–2011** «Конденсат газовый стабильный. Технические условия»

<div>1</div> <p>Конденсат газовый нестабильный. Состав и физико-химические свойства. Общие положения</p> <p>1.1.052-1.033.24</p> <p>К проекту стандарта составлены 4 сводки отзывов</p> <p>Рассмотрены 254 замечания</p> <p>Согласован</p>	<div>2</div> <p>Конденсат газовый нестабильный. Определение фракционного состава методами атмосферной и вакуумной перегонки</p> <p>1.1.052-1.034.24</p> <p>К проекту стандарта составлены 2 сводки отзывов</p> <p>Рассмотрены 72 замечания</p> <p>Согласован</p>	<div>3</div> <p>Конденсат газовый нестабильный. Руководство по отбору проб</p> <p>1.1.052-1.035.24</p> <p>К проекту стандарта составлена 1 сводка отзывов.</p> <p>Документ согласован без замечаний</p>
--	--	---

Разработка и актуализация стандартов в ТК/МТК 031

В рамках деятельности ТК/МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы» с 2022 по 2025 год **утверждено 5 документов**, распространяющихся в том числе **на газовый конденсат**

№ п/п	Наименование и обозначение стандарта	Вид работ	Взаимосвязь с ТР ТС (ТР ЕАЭС)	Текущее состояние
1	ГОСТ 1510–2022 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»	Пересмотр ГОСТ 1510–84	–	Приказ от 23 июня 2022 г. № 518-ст (дата введения в действие на территории РФ – 1 января 2023 г.)
2	ГОСТ 21534–2021 «Нефть. Методы определения содержания хлористых солей»	Пересмотр ГОСТ 21534–76	–	Приказ от 30 ноября 2021 г. № 1663-ст (дата введения в действие на территории РФ – 1 января 2023 г.)
3	ГОСТ 35074–2024 «Нефтепродукты. Расчет цетанового индекса средних дистиллятных топлив с использованием уравнения с четырьмя переменными»	Разработка ГОСТ	–	Приказ от 11 июня 2024 г. № 761-ст (дата введения в действие на территории РФ – 1 июля 2025 г. с правом досрочного применения)
4	ГОСТ 32139–2024 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	Пересмотр ГОСТ 32139–2019	ТР ТС 013/2011 (поз. 8, 68, 100, 178, 233, 243 Перечня)	Приказ от 04 июля 2024 г. № 901-ст (дата введения в действие на территории РФ – 1 июля 2025 г. с правом досрочного применения)
5	ГОСТ 3900–2022 «Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности»	Пересмотр ГОСТ 3900–85	–	Приказ от 30 июня 2022 г. № 557-ст (дата введения в действие на территории РФ – 1 января 2023 г.)



**ПНС / ПМС
2025 года**

**в рамках
деятельности
ТК 031 «Нефтяные
топлива
и смазочные
материалы»**

ПЕРЕСМОТР ГОСТ 32329–2013

Проект ГОСТ 32329 «Нефтепродукты.
Определение коррозионного
воздействия на медную пластинку»

**шифр темы RU.1.005-2025
(1.1.031-2.155.25)**

Проект стандарта устанавливает метод
определения коррозионного
воздействия на медь
и распространяется на жидкие
нефтепродукты, а также газовый
конденсат и другие углеводороды
с давлением насыщенных паров не
более 124 кПа при температуре 37,8 °С

РАЗРАБОТКА ПНСТ

Проект ПНСТ «Нефть. Определение
содержания хлорорганических
соединений поточным анализатором»

шифр темы 1.1.031-1.165.25

Проект стандарта также применяется
для определения содержания
индивидуальных хлорорганических
соединений и их суммарного
содержания в нефтепродуктах,
стабильном газовом конденсате и его
смеси с нефтью, однако установленные
показатели прецизионности в этом
случае могут быть не применимы

Разработка проекта ГОСТ «Нефтепродукты. Паспорт. Общие положения»

Шифр темы RU.1.002-2025 (1.1.031-2.152.25)

Публичное обсуждение с 24 октября по 24 декабря
2025 года

Область применения

Проект стандарта распространяется на нефтепродукты, в т. ч. отработанные нефтепродукты, и устанавливает общие положения по оформлению паспорта (документа о качестве)

Взаимосвязь с техническими регламентами

- Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (ТР ТС 013/2011), **статья 4, п. 4.13**
- Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011)
- Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012), **статья 3, п. 3.4**

Целесообразно установить взаимосвязь с

техническим регламентом Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» (ТР ЕАЭС 036/2016)

ЗАСЕДАНИЕ

ТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»

23 октября 2025 г.

107996, г. Москва, ул. Щепкина, д.42
Министерство энергетики Российской Федерации
«Зал коллегии»



Обращение ПАО «Газпром»

от 7 октября 2025 г. № 03/42-1902

О рассмотрении возможности проведения работ по внесению изменений в стандарты на методы испытаний нефти и нефтепродуктов, закрепленные за техническим комитетом по стандартизации «Нефтяные топлива и смазочные материалы» (ТК 031), в части распространения их области применения на газовый конденсат



- инициатива **поддержана** членами ТК 031 на очном заседании
- проведение совещания (заседания) с заинтересованными представителями для **детального планирования работ**

ПРОЕКТ Программы национальной стандартизации на 2026 год

18

документов ТК 031



3

документа
на топлива



4

документа
на нефть
и нефтепродукты



5

документов
на масла, смазки
нефтяные битумы
и коксы



6

документов
на углеводороды
ароматические
бензольного ряда

- Топливо дизельное. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре (пересмотр ГОСТ 22254–92)
- Топлива судовые. Технические условия (пересмотр ГОСТ 32510–2013)
- Топливо моторное. Метод определения фактических смол по Бударову (пересмотр ГОСТ 8489–85)

-
- Углеводороды ароматические бензольного ряда. Методы определения внешнего вида и цвета [пересмотр ГОСТ 2706.1–95 (ГОСТ 2706.1–74)]
 - Углеводороды ароматические бензольного ряда. Хроматографический метод определения основного вещества и примесей в бензоле, толуоле и ксилоле [пересмотр ГОСТ 2706.2–95 (ГОСТ 2706.2–74)]
 - Углеводороды ароматические бензольного ряда. Методы определения окраски серной кислоты [пересмотр ГОСТ 2706.3–95 (ГОСТ 2706.3–74)]
 - Углеводороды ароматические бензольного ряда. Метод определения реакции водной вытяжки [пересмотр ГОСТ 2706.7–95 (ГОСТ 2706.7–74)]
 - Углеводороды ароматические бензольного ряда. Методы определения бромного числа [пересмотр ГОСТ 2706.11–95 (ГОСТ 2706.11–74)]
 - Углеводороды ароматические бензольного ряда. Метод определения температуры кристаллизации бензола [пересмотр ГОСТ 2706.12–95 (ГОСТ 2706.12–74)]

- Нефтепродукты светлые. Методы определения йодных чисел и содержания непредельных углеводородов (пересмотр ГОСТ 2070–82)
- Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией (пересмотр ГОСТ 33194–2014)
- Нефтепродукты. Метод определения содержания серы сжиганием в калориметрической бомбе (пересмотр ГОСТ 3877–88)
- Нефтепродукты. Метод определения цвета на колориметре ЦНТ (пересмотр ГОСТ 20284–74)

-
- Кокс нефтяной игольчатый прокаленный. Технические условия (разработка ГОСТ Р)
 - Битумы нефтяные кровельные. Технические условия (разработка изменения № 1 ГОСТ 9548–2023)
 - Масло компрессорное из сернистых нефтей КС-19. Технические условия» пересмотр (ГОСТ 9243–75)
 - Масло консервационное К-17. Технические условия (пересмотр ГОСТ 10877–76)
 - Смазка пушечная. Технические условия» пересмотр (ГОСТ 19537–83)

**Спасибо
за внимание!**