

**ОТЧЕТ**  
**о деятельности межгосударственного технического комитета по**  
**стандартизации**  
**МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»**  
**за 2023 г.**

**1. Информация о МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»**

Организация, ведущая секретариат межгосударственного технического комитета – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации» (далее – ФГБУ «Институт стандартизации»).

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

Заместитель председателя технического комитета – Коваленко Виктор Петрович, начальник отдела нефтехимической промышленности и ТЭК ФГБУ «Институт стандартизации».

Ответственный секретарь технического комитета – Перегородиева Лариса Олеговна, главный специалист отдела нефтехимической промышленности и ТЭК ФГБУ «Институт стандартизации».

**2. Структура МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»**

В структуре межгосударственного технического комитета выделен один подкомитет – МПК 031 «Синтетические смазочные материалы».

Организация, ведущая секретариат МПК 031 «Синтетические смазочные материалы», – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук (далее – ИНХС РАН).

За межгосударственным техническим комитетом закреплены 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).

### 3. Результаты выполнения Программы межгосударственной стандартизации 2023 г. (ПМС 2023):

3.1 Разработаны первые и окончательные редакции проектов документов:

№ п/п	Шифр темы	Наименование
1	<b><i>RU.1.357-2020</i></b> (1.1.031-2.090.20)	Нефтепродукты. Метод определения содержания фактических смол в топливе выпариванием струей <b><i>Пересмотр ГОСТ 32404–2013</i></b>
2	<b><i>RU.1.635-2022</i></b> (1.1.031-2.124.22)	Нефть. Определение углеводородов C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> методом газовой хроматографии <b><i>Пересмотр ГОСТ 13379–82</i></b>
3	<b><i>RU.1.082-2022</i></b> (1.1.031-2.114.22)	Нефрас-С 50/170. Технические условия <b><i>Пересмотр ГОСТ 8505–80</i></b>
4	<b><i>RU.1.084-2022</i></b> (1.1.031-2.118.22)	Нефть и нефтепродукты. Метод определения зольности <b><i>Пересмотр ГОСТ 1461–75</i></b>
5	<b><i>RU.1.085-2022</i></b> (1.1.031-2.119.22)	Нефтепродукты. Методы определения температур текучести и застывания <b><i>Пересмотр ГОСТ 20287–91</i></b>
6	<b><i>RU.1.086-2022</i></b> (1.1.031-2.121.22)	Бензины автомобильные. Фотокolorиметрический метод определения железа <b><i>Пересмотр ГОСТ 32514–2013</i></b>
7	<b><i>RU.1.226-2022</i></b> (1.1.031-2.123.22)	Масла трансмиссионные. Технические условия <b><i>Пересмотр ГОСТ 23652–79</i></b>

8	<b><i>RU.1.716-2022</i></b> (1.1.031-2.127.22)	Бензины авиационные. Технические условия <b><i>Изменение ГОСТ 1012–2013</i></b>
9	<b><i>RU.1.121-2023</i></b> (1.1.031-2.127.23)	Нефтепродукты. Определение содержание воды методом кулонометрического титрования по Карлу Фишеру <b><i>Разработка ГОСТ</i></b>
10	<b><i>RU.1.122-2023</i></b> (1.1.031-2.128.23)	Нефтепродукты. Расчет цетанового индекса средних дистиллятных топлив с использование уравнения с четырьмя переменными <b><i>Разработка ГОСТ</i></b>
11	<b><i>RU.1.123-2023</i></b> (1.1.031-2.129.23)	Нефтепродукты. Определение окислительной стабильности средних дистиллятных топлив <b><i>Разработка ГОСТ</i></b>
12	<b><i>RU.1.124-2023</i></b> (1.1.031-2.130.23)	Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод <b><i>Пересмотр ГОСТ 32340–2013</i></b>
13	<b><i>RU.1.128-2023</i></b> (1.1.031-2.134.23)	Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии <b><i>Пересмотр ГОСТ 32350–2013</i></b>
14	<b><i>RU.1.129-2023</i></b> (1.1.031-2.135.23)	Нефтепродукты темные. Определение содержания серы сжиганием в струе воздуха <b><i>Пересмотр ГОСТ 1437–75</i></b>
15	<b><i>RU.1.130-2023</i></b> (1.1.031-2.136.23)	Топлива авиационные для газотурбинных двигателей. Определение максимальной высоты некоптящего пламени <b><i>Пересмотр ГОСТ 4338–91</i></b>
16	<b><i>RU.1.131-2023</i></b> (1.1.031-2.137.23)	Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии <b><i>Пересмотр ГОСТ 31871–2012</i></b>
17	<b><i>RU.1.132-2023</i></b> (1.1.031-2.138.23)	Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии <b><i>Пересмотр ГОСТ 33158–2014</i></b>
18	<b><i>RU.1.133-2023</i></b> (1.1.031-2.139.23)	Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии <b><i>Пересмотр ГОСТ 32139–2019</i></b>
19	<b><i>RU.1.134-2023</i></b> (1.1.031-2.140.23)	Нефтепродукты и другие жидкости. Метод определения температуры вспышки на приборе Тага с закрытым тиглем <b><i>Пересмотр ГОСТ 33192–2014</i></b>
20	<b><i>RU.1.569-2023</i></b> (1.1.031-2.141.23)	Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа <b><i>Изменение ГОСТ 5985–2022</i></b>

3.2 Подготовлены к утверждению и зарегистрированы следующие документы:

№ п/п	Шифр темы	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	<b><i>RU.1.626-2019</i></b> (1.1.031-2.047.19)	ГОСТ 9548–2023	Битумы Нефтяные кровельные. Технические условия
2	<b><i>RU.1.389-2020</i></b> (1.1.031-2.042.20)	Изменение №1 ГОСТ 11851–2018	Нефть. Методы определения парафинов

3	<b><i>RU.1.390-2020</i></b> (1.1.031-2.043.20)	Изменение №1 ГОСТ 63701–2018	Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей
4	<b><i>RU.1.357-2020</i></b> (1.1.031-2.090.20)	ГОСТ 32404–2023	Нефтепродукты. Метод определения содержания фактических смол в топливе выпариванием струей
5	<b><i>RU.1.456-2021</i></b> (1.1.031-2.113.21)	ГОСТ 32513–2023	Бензин автомобильный. Технические условия
6	<b><i>RU.1.082-2022</i></b> 1.1.031-2.114.22	ГОСТ 8505–2023	Нефрас-С 50/170. Технические условия
7	<b><i>RU.1.084-2022</i></b> 1.1.031-2.118.22	ГОСТ 1461–2023	Нефть и нефтепродукты. Метод определения зольности
8	<b><i>RU.1.085-2022</i></b> 1.1.031-2.119.22	ГОСТ 20287–2023 (ISO 3016:2019)	Нефтепродукты. Методы определения температур текучести и застывания
9	<b><i>RU.1.086-2022</i></b> 1.1.031-2.121.22	ГОСТ 32514–2023	Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа
10	<b><i>RU.1.226-2022</i></b> 1.1.031-2.123.22	ГОСТ 23652–2023	Масла трансмиссионные. Технические условия
11	<b><i>RU.1.716-2022</i></b> 1.1.031-2.127.22	Изменение № 2 ГОСТ 1012–2013	Бензины авиационные. Технические условия

#### **4. Работа по международной стандартизации**

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

#### **5. Программы работ**

Программа работ по межгосударственной стандартизации приведена в приложении 1.

Перечень стандартов, подлежащих проверке в 2023 г. приведен в приложении 2.

#### **6. Участие МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы» в мероприятиях, проводимых в отчетном году**

Участие в работе XI-ой Евразийской международной конференции «Авиатопливо '23», проходившей 2–3 февраля 2023 года в г. Москве.

Участие в работе XII-ой конференции метрологов ПАО «Газпром нефть» (24–26 апреля 2023 г., г. Москва).

Участие в работе IV-й Международная конференции «Аккредитация. Компетентность – 2023», проходившей 26–30 июня 2023 года в Самаре.

Участие в работе XVII-ой международной конференции «Нефтегазстандарт–2023», проходившей 18–20 октября в г. Волгограде.

Заместитель председателя МТК 031 является постоянным участником рабочей группы IATA (International Air Transport Association) по авиатопливообеспечению.

Участие в заседаниях рабочих групп Министерства энергетики Российской Федерации (Минэнерго России):

– по вопросам технического регулирования деятельности организаций нефтегазового комплекса;

– по вопросам, связанным с обеспечением качества авиационного топлива;

– по вопросам нормативно-правового обеспечения учета добываемого, хранимого и транспортируемого углеводородного сырья, производимых, хранимых и реализуемых продуктов его переработки.

#### **7. Подготовка предложений в Программу межгосударственной стандартизации 2024 г. (ПМС 2024)**

В ПМС 2024 на период формирования отчета включены следующие документы, подлежащие проверке, пересмотру или разработке (без учета переходящих тем):

<b>№ п/п</b>	<b>Шифр темы</b>	<b>Наименование</b>
1	<b><i>RU.1.350-2024</i></b> (1.1.031-2.141.24)	Топлива нефтяные. Определение свободной воды и механических примесей визуальным методом <b><i>Пересмотр ГОСТ 33196–2014</i></b>
2	<b><i>RU.1.002-2024</i></b> (1.1.031-2.143.24)	Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле <b><i>Пересмотр ГОСТ 6356–75</i></b>
3	<b><i>RU.1.003-2024</i></b> (1.1.031-2.144.24)	Нефть и нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров на аппарате с механическим диспергированием <b><i>Пересмотр ГОСТ 28781–90</i></b>
4	<b><i>RU.1.004-2024</i></b> (1.1.031-2.145.24)	Топливо для реактивных двигателей. Спектрофотометрический метод определения содержания нафталиновых углеводов <b><i>Пересмотр ГОСТ 17749–72</i></b>
5	<b><i>RU.1.005-2024</i></b> (1.1.031-2.146.24)	Масла трансформаторные. Технические условия <b><i>Пересмотр ГОСТ 982–80</i></b>

#### **8. План работ МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы» на 2024 г.**

Разработка проектов стандартов в рамках ПМС 2024.

Проведение нормативной экспертизы проектов стандартов и изменений к ним.

Актуализация информации о межгосударственном техническом комитете (актуализированная карточка МТК на момент подготовки отчета о деятельности МТК 031 приведена в приложении 3).

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

Проведение заседаний МТК (МПК).

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

Организация и проведение метрологической экспертизы документов.

Проведение экспертизы переводов на русский язык международных и зарубежных региональных стандартов по закрепленной за межгосударственным 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 2025 г. (ПМС 2025).

Заместитель председателя МТК 031

 В.П. Коваленко

Ответственный секретарь МТК 031



Л.О. Перегородиева

**Программа работ МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»  
по межгосударственной стандартизации на 2023 г.**

<b>№ п/п</b>	<b>Шифр темы</b>	<b>Наименование</b>
1	<b><i>RU.1.357-2020</i></b> (1.1.031-2.090.20)	Нефтепродукты. Метод определения содержания фактических смол в топливе выпариванием струей <b><i>Пересмотр ГОСТ 32404–2013</i></b>
2	<b><i>RU.1.635-2022</i></b> (1.1.031-2.124.22)	Нефть. Определение углеводородов C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> методом газовой хроматографии <b><i>Пересмотр ГОСТ 13379–82</i></b>
3	<b><i>RU.1.082-2022</i></b> (1.1.031-2.114.22)	Нефрас-С 50/170. Технические условия <b><i>Пересмотр ГОСТ 8505–80</i></b>
4	<b><i>RU.1.084-2022</i></b> (1.1.031-2.118.22)	Нефть и нефтепродукты. Метод определения зольности <b><i>Пересмотр ГОСТ 1461–75</i></b>
5	<b><i>RU.1.085-2022</i></b> (1.1.031-2.119.22)	Нефтепродукты. Методы определения температур текучести и застывания <b><i>Пересмотр ГОСТ 20287–91</i></b>
6	<b><i>RU.1.086-2022</i></b> (1.1.031-2.121.22)	Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа <b><i>Пересмотр ГОСТ 32514–2013</i></b>
7	<b><i>RU.1.226-2022</i></b> (1.1.031-2.123.22)	Масла трансмиссионные. Технические условия <b><i>Пересмотр ГОСТ 23652–79</i></b>
8	<b><i>RU.1.716-2022</i></b> (1.1.031-2.127.22)	Бензины авиационные. Технические условия <b><i>Изменение ГОСТ 1012–2013</i></b>
9	<b><i>RU.1.121-2023</i></b> (1.1.031-2.127.23)	Нефтепродукты. Определение содержание воды методом кулонометрического титрования по Карлу Фишеру <b><i>Разработка ГОСТ</i></b>
10	<b><i>RU.1.122-2023</i></b> (1.1.031-2.128.23)	Нефтепродукты. Расчет петанового индекса средних дистиллятных топлив с использование уравнения с четырьмя переменными <b><i>Разработка ГОСТ</i></b>
11	<b><i>RU.1.123-2023</i></b> (1.1.031-2.129.23)	Нефтепродукты. Определение окислительной стабильности средних дистиллятных топлив <b><i>Разработка ГОСТ</i></b>
12	<b><i>RU.1.124-2023</i></b> (1.1.031-2.130.23)	Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод <b><i>Пересмотр ГОСТ 32340–2013</i></b>
13	<b><i>RU.1.128-2023</i></b> (1.1.031-2.134.23)	Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии <b><i>Пересмотр ГОСТ 32350–2013</i></b>
14	<b><i>RU.1.129-2023</i></b> (1.1.031-2.135.23)	Нефтепродукты темные. Определение содержания серы сжиганием в струе воздуха <b><i>Пересмотр ГОСТ 1437–75</i></b>
15	<b><i>RU.1.130-2023</i></b> (1.1.031-2.136.23)	Топлива авиационные для газотурбинных двигателей. Определение максимальной высоты некоптящего пламени <b><i>Пересмотр ГОСТ 4338–91</i></b>

16	<b><i>RU.1.131-2023</i></b> (1.1.031-2.137.23)	Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии <b><i>Пересмотр ГОСТ 31871–2012</i></b>
17	<b><i>RU.1.132-2023</i></b> (1.1.031-2.138.23)	Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии <b><i>Пересмотр ГОСТ 33158–2014</i></b>
18	<b><i>RU.1.133-2023</i></b> (1.1.031-2.139.23)	Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии <b><i>Пересмотр ГОСТ 32139–2019</i></b>
19	<b><i>RU.1.134-2023</i></b> (1.1.031-2.140.23)	Нефтепродукты и другие жидкости. Метод определения температуры вспышки на приборе Тага с закрытым тиглем <b><i>Пересмотр ГОСТ 33192–2014</i></b>
20	<b><i>RU.1.569-2023</i></b> (1.1.031-2.141.23)	Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа <b><i>Изменение ГОСТ 5985–2022</i></b>

**Перечень стандартов, закрепленных за МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы», подлежащих проверке в 2023 г.**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Выводы по результатам проверки (пересмотра, внесения изменений и поправок)</b>
1	ГОСТ 33196–2014 Топлива нефтяные. Определение свободной воды и механических примесей визуальным методом	Пересмотр
2	ГОСТ 6356–75 Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле	Пересмотр
3	ГОСТ 28781–90 Нефть и нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров на аппарате с механическим диспергированием	Пересмотр
4	ГОСТ 17749–72 Топливо для реактивных двигателей. Спектрофотометрический метод определения содержания нафталиновых углеводородов	Пересмотр
5	ГОСТ 982–80 Масла трансформаторные. Технические условия	Пересмотр
6	ГОСТ 10227–86 Топлива для реактивных двигателей. Технические условия	Пересмотр
7	ГОСТ 10227–2013 Топлива для реактивных двигателей. Технические условия	Пересмотр
8	ГОСТ 5985–2022 Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа	Внесение изменений

**Изменения в сведения об МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»**

Регистрационные данные	Номер МТК*	<b>31</b>
	Наименование МТК*	<b>Нефтяные топлива и смазочные материалы</b>
Документы МГС о создании МТК	Номер протокола заседания МГС*	
	Дата протокола заседания МГС*	
Заинтересованные государства	Государства - полноправные члены	<b>АРМЕНИЯ, БЕЛАРУСЬ, КАЗАХСТАН, КИРГИЗИЯ, РОССИЯ</b>
	Государства - наблюдатели	<b>АЗЕРБАЙДЖАН</b>
Секретариат	Государство - участник, осуществляющее ведение секретариата МТК*	<b>РОССИЯ</b>
	Наименование организации, осуществляющее ведение секретариата МТК*	<b>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»)</b>
	Почтовый адрес*	<b>117418, г. Москва, Нахимовский проспект, 31 к.2.</b>
Контактные данные организации, ведущей секретариат МТК	Телефон	+7 (495) 531 26 44
	Факс	+7 (495) 719-78-20
	Электронная почта	<a href="mailto:mtk31@vniismt.ru">mtk31@vniismt.ru</a>
	Адрес web-сайта	<a href="http://www.gostinfo.ru">www.gostinfo.ru</a>

Председатель МТК	Фамилия*	<b>Злотников</b>
	Имя*	<b>Юрий</b>
	Отчество	<b>Леонидович</b>
	Место работы*	<b>ФГБУ «РЭА» Минэнерго России</b>
	Должность по месту работы*	<b>директор проекта</b>
	Ученая степень	<b>кандидат экономических наук</b>

Контактные данные председателя МТК	Телефон	+7(495) 631 85 97
	Факс	–
	Электронная почта	ZlotnikovYL@minenergo.gov.ru

Заместитель председателя МТК	Фамилия*	<b>Коваленко</b>
	Имя*	<b>Виктор</b>
	Отчество	<b>Петрович</b>
	Место работы*	<b>ФГБУ «Институт стандартизации»</b>
	Должность по месту работы*	<b>Начальник отдела нефтехимической промышленности и ТЭК</b>
	Ученая степень	

Контактные данные заместителя председателя МТК	Телефон	+7(495) 531-26-44 (доб. 68-24)
	Факс	
	Электронная почта	mtk31@vniismt.ru

Ответственный секретарь МТК	Фамилия*	Перегородиева
	Имя*	Лариса
	Отчество	Олеговна
	Место работы*	ФГБУ «Институт стандартизации»
	Должность по месту работы*	Ведущий инженер отдела нефтехимической промышленности и ТЭК
	Ученая степень	

Контактные данные ответственного секретаря МТК	Телефон	+7(495) 531-26-44 (доб. 68-27)
	Факс	
	Электронная почта	mtk31@vniismt.ru

Полномочные представители членов МТК	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	
	KZ	Макеев Дмитрий Сергеевич, директор департамента переработки нефти и нефтехимии АО «НК «КазМунайГаз», тел:+7-775-267-3476, e-mail: d.makeyev@kmg.kz
	RU	

<p>Классификация области деятельности МТК</p>	<p>Коды областей стандартизации по МКС*</p>	<p>19.020, 29.040.10, 71.040.30, 71.040.40, 71.040.50, 71.040.99, 71.080.10, 71.080.15, 71.080.20, 71.080.30, 71.080.70, 71.080.80, 71.080.90, 71.100.60, 75.020, 75.040, 75.080, 75.100, 75.120, 75.140 19.020 Условия и методики испытаний в целом 71.040.30 Химические реактивы *Включая эталонные материалы 71.040.40 Химический анализ *Включая анализ газов и химический анализ поверхностей 71.040.50 Физико-химические методы анализа *Включая спектрофотометрический и хроматографический анализы 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 *Включая минеральные масла, жидкости для обработки металлов и для временной защиты от коррозии *Смазочные системы см. 21.260 *Изоляционные масла см. 29.040.10 75.120 Гидравлические жидкости *Объемные гидроприводы и пневмоприводы см. 23.100 75.140 Парафины, битумные материалы и другие нефтепродукты *Асфальты для строительства зданий см. 91.100.50 *Асфальты для дорожного строительства см. 93.080.20 Комментарий к кодам МКС: 75.160 (кроме 75.160.10 твердое топливо), 75.160.30 (в части сжиженных нефтяных газов в качестве автомобильного топлива)</p>
---	---	---

Аналогичные по тематике международные, региональные и национальные ТК/ПК	Аналогичные ТК/ПК ИСО	TC 28 TC 28 Petroleum products and lubricants
	Аналогичные ТК/ПК МЭК	TC 10 TC 10 Fluids for electrotechnical applications
	Аналогичные ТК/ПК Европейского Комитета по стандартизации (CEN)	CEN/TC 19 CEN/TC 19 Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin
	Аналогичные ТК/ПК Европейского Комитета по стандартизации в области электротехники (CENELEC)	
	Аналогичные национальные ТК/ПК	ТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»
	Другие аналогичные организации по стандартизации	
Представители международных, региональных и национальных организаций, занимающихся стандартизацией, не входящих в МГС	Наименования организаций и контактные данные	
Дополнительная информация	В структуре МТК 31 выделен один подкомитет - МПК 31 «Синтетические смазочные материалы»	