

**Предложения по внесению изменений в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (ТР ТС 013/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
I. Требования к характеристикам автомобильного бензина (приложение 2 к техническому регламенту)					
1	показатель «Массовая доля серы»	ГОСТ ИСО 13032-2014 «Нефтепродукты. Определение низких концентраций серы в автомобильных топливах методом энергодисперсионной рентгеновской флуоресцентной спектрометрии»	ГОСТ ISO 13032-2014 «Нефтепродукты. Определение низких концентраций серы в автомобильных топливах методом энергодисперсионной рентгеновской флуоресцентной спектрометрии»	5 декабря 2014	
2		ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты. Определение серы методом ультрафиолетовой флуоресценции»	ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции»	1 января 2019	
3		ГОСТ ISO 20884-2016 «Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы	ГОСТ ISO 20884-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в	1 января 2019	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
		рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны»	автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по длине волны»		
4		ГОСТ 32139-2013 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций для классов К2, К3 и К4 с 01.01.2019)	ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций для классов К2, К3 и К4)	1 июля 2020	
5			ГОСТ 34237-2017 «Нефтепродукты. Определение Общего содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции»	1 июля 2019	
6	показатель «Объемная доля бензола»	ГОСТ 29040-91 «Бензины. Метод определения бензола и суммарного содержания ароматических углеводородов»	ГОСТ 29040-2018 «Бензины. Метод определения бензола и суммарного содержания ароматических углеводородов»	1 июля 2019	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
7			ГОСТ 34603-2019 «Топлива для двигателей с искровым зажиганием. Определение бензола методом спектроскопии среднего инфракрасного диапазона»	1 июля 2020	
8	показатель «Объемная доля бензола», «Объемная доля углеводов олефиновых»	ГОСТ Р 52714-2007 «Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций) применяется до 01.01.2019	ГОСТ Р 52714-2018 «Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии»	1 июля 2019	применяется до 01.01.2030
9	показатель «Объемная доля углеводов»	ГОСТ Р 52063-2003 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции применяется» применяется до 01.01.2019	ГОСТ Р 52063-2003 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»	1 января 2014	Возобновить возможность применения. применяется до 01.01.2030
10		ГОСТ 31872-2012 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового	ГОСТ 31872-2019 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового	1 июля 2020	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
		углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»	углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»		
11	показатель «Концентрация свинца»	-	ГОСТ Р 54278-2010 «Бензин автомобильный. Методы определения свинца рентгеновской спектроскопией»	1 июля 2012	применяется до 01.01.2030
12	показатель «Октановое число по исследовательскому методу»		ГОСТ 8226-2015 «Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа» (метод применим при возникновении спорных ситуаций)	1 января 2017	
13	показатель «Октановое число по моторному методу»		ГОСТ 511-2015 «Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа» (метод применим при возникновении спорных ситуаций)	1 января 2017	
<b>II. Требования к характеристикам дизельного топлива (приложение 3 к техническому регламенту)</b>					
14	показатель «Массовая доля серы»	ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты. Определение серы методом ультрафиолетовой флуоресценции»	ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод	1 января 2019	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
			ультрафиолетовой флуоресценции»		
15		ГОСТ ISO 20884-2016 «Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны»	ГОСТ ISO 20884-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по длине волны»	1 января 2019	
16		ГОСТ 32139-2013 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций для классов К2 и К3 с 01.01.2019)	ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций для классов К2 и К3)	1 июля 2020	
17	показатель «Предельная температура фильтруемости»	ГОСТ EN 116-2013 «Топлива дизельные и печные бытовые. Метод определения предельной температуры фильтруемости» (метод, применяемый при возникновении	ГОСТ EN 116-2017 «Топливо дизельное и печное бытовое. Определение предельной температуры фильтруемости. Метод поэтапного охлаждения в бане» (метод, применяемый при	1 января 2021	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
		спорных ситуаций)	возникновении спорных ситуаций)		
18	показатель «Содержание метиловых эфиров жирных кислот (по объему)»	ГОСТ EN 14078-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение метиловых эфиров жирных кислот в средних дистиллятах. Метод инфракрасной спектроскопии»	ГОСТ EN 14078-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания метиловых эфиров жирных кислот (FAME) в средних дистиллятах методом инфракрасной спектроскопии»	1 января 2019	
III. Требования к характеристикам мазута (приложение 4 к техническому регламенту)					
19	показатель «Массовая доля серы»	ГОСТ 32139-2013 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2019)	ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	1 июля 2020	
20	показатель «Температура вспышки в открытом тигле»	ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592:2000) «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле» (метод, применяемый при	ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017) «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле»	1 июля 2022	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
		возникновении спорных ситуаций)»			
IV. Требования к характеристикам топлива для реактивных двигателей (приложение 5 к техническому регламенту)					
21	показатель «Кинематическая вязкость при температуре минус 40 °С»	ГОСТ 33-2000 (ИСО 3104-94) «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»	ГОСТ 33-2016 «Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости»	1 июля 2018	
22	показатель «Кинематическая вязкость при температуре минус 20°С»	ГОСТ 33-2000 (ИСО 3104-94) «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»	ГОСТ 33-2016 «Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости»	1 июля 2018	
23	показатель «Температура начала кристаллизации»	ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и замерзания» (метод Б применяется при	ГОСТ 5066-2018 «Топлива моторные. Методы определения температур помутнения, начала кристаллизации и замерзания» (метод Б применяется при	1 июля 2019	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
		возникновении спорных ситуаций)	возникновении спорных ситуаций)		
24	показатель «Температура замерзания»	ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и замерзания» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	ГОСТ 5066-2018 «Топлива моторные. Методы определения температур помутнения, начала кристаллизации и замерзания» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	1 июля 2019	
25	показатель «Содержание механических примесей и воды»	пункт 4.5 ГОСТ 10227-86 «Топлива для реактивных двигателей. Технические условия» (применяется до 01.01.2019)	пункт 4.5 ГОСТ 10227-86 «Топлива для реактивных двигателей. Технические условия»	1 января 1987	Возобновить возможность бессрочного применения
26	показатель «Концентрация фактических смол»	ГОСТ 1567-97 (ИСО 6246-95) Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей (применяется до 01.01.2019)	ГОСТ 1567-97 (ИСО 6246-95) Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей	1 июля 1999	Возобновить возможность бессрочного применения
27			ГОСТ 8489-85 «Топливо моторное. Метод определения фактических смол»	1 июля 1986	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
28	показатель «Массовая доля общей серы»	ГОСТ 32139-2013 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2019)	ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии» (метод применяется при возникновении спорных ситуаций)	1 июля 2020	
29	показатель «Термоокислительная стабильность при контрольной температуре»,	ГОСТ Р 52954-2013 «Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин»	ГОСТ Р 52954-2013 «Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин»	1 января 2014	применяется до 01.01.2030
30	«Перепад давления на фильтре», «Цвет отложений на трубке»		ГОСТ 17751-79 (СТ СЭВ 3968-83) «Топливо для реактивных двигателей. Метод определения термоокислительной стабильности в динамических условиях»	1 января 1980	
31	показатель «Удельная электрическая проводимость»		ГОСТ ISO 6297-2015 «Нефтепродукты. Топлива авиационные и дистиллятные. Определение удельной электропроводности»	1 января 2017	
32	показатель		ГОСТ 31872-2019	1 июля 2020	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
	«Объемная (массовая) доля ароматических углеводородов»		«Нефтепродукты жидкие. Определение группового Углеродородного состава методом Флуоресцентной индикаторной адсорбции»		
33			ГОСТ Р 52063-2003 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»	1 января 2004	применяется до 01.01.2030
34			ГОСТ 33912-2016 «Топливо авиационное и нефтяные дистилляты. Определение типов ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с рефрактометрическим детектором» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	1 июля 2018	
35			ГОСТ EN 12916-2017 «Нефтепродукты. Определение	1 января 2019	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
			Типов ароматических углеводов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с обнаружением по показателю преломления» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)		
V. Требования к характеристикам авиационного бензина (приложение 6 к техническому регламенту)					
36	показатель «Октановое число (по моторному методу)»	ГОСТ Р 52946-2008 (ЕНИСО 5163:2005) «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод»	ГОСТ Р 52946-2019 «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод»	1 июля 2020	применяется до 01.01.2030
37	показатель «Температура начала кристаллизации»	ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и замерзания» (метод Б применяется при возникновении спорных ситуаций)	ГОСТ 5066-2018 «Топлива моторные. Методы определения температур помутнения, начала кристаллизации и замерзания» (метод Б применяется при возникновении спорных ситуаций)	1 июля 2019	
38	показатель	ГОСТ 32139-2013 «Нефть и	ГОСТ 32139-2019 «Нефть и	1 июля 2020	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
	«Массовая доля серы»	нефтепродукты. Определение содержание серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии»	нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии»		
VI. Требования к характеристикам судового топлива (приложение 7 к техническому регламенту)					
39	показатель «Массовая доля серы»	ГОСТ 32139-2013 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержание серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии»	ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии»	1 июля 2020	