

Перечень стандартов, необходимых для применения ТР ЕАЭС 036/2016

ЛАТЫПОВА МАХИНУР МАХМУТОВНА

К.Х.Н.,

РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ АО «ВНИИУС»

Ставрополь, 2023

В Перечень ТР ЕАЭС 036/2016 включено 29 стандартов:

- **13 межгосударственных стандартов** (2 - разработаны на основе ISO, 1 – на основе EN);
- **1 государственный стандарт Республики Беларусь;**
- **7 национальных стандартов Республики Казахстан**, среди которых 4 разработаны на основе региональных стандартов ASTM;
- **8 национальных стандартов Российской Федерации:**
 1. **ГОСТ 10679-2019** «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения углеводородного состава» взамен ГОСТ 10679-76»;
 2. **ГОСТ 14921-2018** «Газы углеводородные сжиженные. Методы отбора проб» взамен ГОСТ 14921-78»;
 3. **ГОСТ 22985-2017** «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения сероводорода, меркаптановой серы и серооксида углерода» взамен ГОСТ 22985-90;
 4. **ГОСТ 28656-2019** «Газы углеводородные сжиженные. Расчетный метод определения плотности и давления насыщенных паров» взамен ГОСТ 28656-90;
 5. **ГОСТ 34429-2018** «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения давления насыщенных паров» разработан на основе ГОСТ Р 50994-96;
 6. **ГОСТ 27578-2018** «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия» взамен ГОСТ 27578-87;
 7. **ГОСТ 20448-2018** «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия» взамен ГОСТ 20448-90;
 8. **ГОСТ Р 52087-2018** «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» взамен ГОСТ Р 52087-2003.

Межгосударственный стандарт ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» разработан взамен действующих стандартов:

ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные для коммунально-бытового потребления. Технические условия»

ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»

ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»

Дата введения в действие в качестве национального стандарта РФ с 1 июля 2023г (приказ от 15.08.2022г. №763) перенесена на 1 июля 2024г. с правом досрочного применения (приказ от 07.12.2022г. №1449-ст).

ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» с 1 июля 2024г. Стандарт - ***отменяется.***

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 Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР ЕАЭС 036/2016) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

N п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования <u>технического регламента</u> ЕАЭС	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (измерений)	Обозначение и наименование заменяющего либо дополняющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание
1.	Приложение, показатель "Октановое число"	Приложение В ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»	Приложение Д ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	01.07.2024	Заменить стандартом ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» взамен ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»
2.		Приложение В ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	Приложение Д ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	01.07.2024	Заменить стандартом ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» взамен ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»
3.	Приложение, показатель "Запах"	Приложение Б ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	пункт 9.5, Приложение Г ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	01.07.2024	Заменить стандартом ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» взамен ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»

Продолжение таблицы

4.	Приложение, показатель «Интенсивность запаха»	ГОСТ 22387.5-2014 «Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха»	ГОСТ 22387.5-2021 «Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха»	01.07.2022	Заменить актуализированным стандартом
5.	Приложение, показатель "Содержание свободной воды и щелочи"	Приложение Б ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия»	Приложение В ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	01.07.2024	Заменить стандартом ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» взамен ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия»
6.		пункт 8.2 ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	Приложение В ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»		01.07.2024
7.		Приложение А ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»	Приложение В ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	01.07.2024	Заменить стандартом ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» взамен ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»

Окончание таблицы

8.	Приложение, показатель "Объемная доля жидкого остатка"	Приложение Б ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия»	Приложение В ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	01.07.2024	Заменить стандартом ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» взамен ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия»
9.		Приложение А ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»	Приложение В ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	01.07.2024	Заменить стандартом ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» взамен ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»
10.		<u>пункт 8.2</u> <u>ГОСТ Р 52087-2018</u> «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	Приложение В ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	01.07.2024	Заменить стандартом ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» взамен ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»



ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ПРОТОКОЛ

совещания по рассмотрению предложений Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь и Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан по проектам изменений в решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 28 февраля 2017 г. № 26, 24 июля 2018 г. № 118 и 13 сентября 2021 г. № 112

17 февраля 2023 г.

№ 16-// /пр

г. Москва

Председательствовал
заместитель директора Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии
М.А. Ким

Присутствовали: представители Евразийской экономической комиссии, уполномоченных органов и бизнес-сообщества Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации (список прилагается).

О рассмотрении предложений по проектам изменений в решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 28 февраля 2017 г. № 26, 24 июля 2018 г. № 118 и 13 сентября 2021 г. № 112

1. Принять к сведению информацию заместителя директора Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии (далее соответственно – Департамент, Комиссия) Кима М.А. о том, что:

1.1. По проектам решений Комиссии «О внесении изменений в Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 28 февраля 2017 г. № 26»,

ПЕРЕЧЕНЬ

международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» (ТР ЕАЭС 036/2016) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
1	раздел V	ГОСТ ISO 4257-2013 «Газы углеводородные сжиженные. Метод отбора проб»	
2		ГОСТ 14921-2018 «Газы углеводородные сжиженные. Методы отбора проб»	
3		ГОСТ 34224-2017 «Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод получения проб сжиженных нефтяных газов при использовании баллона с подвижным поршнем»	
4		СТ РК ASTM 3700-2015 «Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод испытаний для получения образцов сжиженных нефтяных газов при использовании плавающего поршневого цилиндра»	применяется до 01.01.2035
5		ГОСТ Р 55609-2013 «Отбор проб газового конденсата, сжиженного углеводородного газа и широкой фракции легких углеводородов. Общие требования»	применяется до 01.01.2035
6	приложение, показатель «Октановое число»	приложение В ГОСТ EN 589-2014 «Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Газы углеводородные сжиженные. Технические требования и методы испытаний»	
7		приложение В ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для	применяется до 01.07.2024

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание	№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание	№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
		автомобильного транспорта. Технические условия»		20		СТ РК ASTM D 2598-2015 «Газы нефтяные сжиженные. Определение физических свойств методом композиционного анализа»	применяется до 01.01.2035	31		приложение А ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»	применяется до 01.07.2024
8		приложение Д ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»		21		СТ РК ASTM D 6897-2015 «Газы углеводородные сжиженные. Стандартный метод испытаний для определения давления насыщенных паров сжиженных углеводородных газов (СУГ) (метод расширения)»	применяется до 01.01.2035	32		приложение В ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	
9		пункт 5.3 раздела 5 СТ РК ASTM D 2598-2015 «Газы нефтяные сжиженные. Определение физических свойств методом композиционного анализа»	применяется до 01.01.2035			ГОСТ Р 50994-96 (ИСО 4256-78) «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения давления насыщенных паров»	применяется до 01.01.2035	33		пункт 8.2 СТБ 2262-2012 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	применяется до 01.01.2035
10		приложение В ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	применяется до 01.07.2024	22		ГОСТ 22985-2017 «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения сероводорода, меркаптановой серы и серооксида углерода»		34		пункт 8.2 СТ РК 1663-2007 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	применяется до 01.01.2035
11	приложение, показатель «Массовая доля суммы непредельных углеводородов»	ГОСТ 10679-2019 «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения углеводородного состава»		23	приложение, показатель «Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы»	ГОСТ 22985-2017 «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения сероводорода, меркаптановой серы и серооксида углерода»		35		пункт 8.2 ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	применяется до 01.07.2024
12		ГОСТ 33012-2014 «Пропан и бутан товарные. Определение углеводородного состава методом газовой хроматографии»		24	приложение, показатель «Запах»	приложение А ГОСТ EN 589-2014 «Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Газы углеводородные сжиженные. Технические требования и методы испытаний»		36		пункт 5 ГОСТ Р 56870-2016 «Газы углеводородные сжиженные. Определение аммиака, воды и щелочи»	применяется до 01.01.2035
13		СТ РК АСТМ Д 2163-2011 «Газы нефтяные сжиженные. Метод определения углеводородного состава при помощи газовой хроматографии»	применяется до 01.01.2035	25		приложение Б ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»	применяется до 01.07.2024	37	приложение, показатель «Объемная доля жидкого остатка»	приложение Б ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия»	применяется до 01.07.2030
14		ГОСТ Р 54484-2011 «Газы углеводородные сжиженные. Методы определения углеводородного состава»	применяется до 01.01.2035	26		пункт 9.5 и приложение Г ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»		38		приложение А ГОСТ 27578-2018 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»	применяется до 01.07.2024
15		ГОСТ Р 56869-2016 «Газы углеводородные сжиженные и смеси пропан-пропиленовые. Определение углеводородов газовой хроматографией»	применяется до 01.01.2035	27		пункт 8.3 и приложение Б ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	применяется до 01.07.2024	39		приложение В ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	
16	приложение, показатель «Давление насыщенных паров»	ГОСТ ISO 4256-2013 «Газы углеводородные сжиженные. Определение манометрического давления паров. Метод СУГ»		28	приложение, показатель «Интенсивность запаха»	ГОСТ 22387.5-2021 «Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха»		40		пункт 8.2 СТБ 2262-2012 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	применяется до 01.01.2035
17		ГОСТ 28656-2019 «Газы углеводородные сжиженные. Расчетный метод определения плотности и давления насыщенных паров»		29		СТ РК 1240-2004 «Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха»	применяется до 01.01.2035	41		СТ РК ASTM Д 7756-2015 «Газы углеводородные сжиженные. Определение остатка методом газовой хроматографии с помощью ввода пробы в колонку»	применяется до 01.01.2035
18		ГОСТ 34429-2018 «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения давления насыщенных паров»		30	приложение, показатель «Содержание свободной воды и щелочи»	приложение Б ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия»	применяется до 01.07.2030	42		раздел 8.2 СТ РК 1663-2007 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	применяется до 01.01.2035
19		СТ РК АСТМ Д 1267-2011 «Газы нефтяные сжиженные. Определение давления насыщенных паров»	применяется до 01.01.2035					43		пункт 8.2 ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»	применяется до 01.07.2024

Стандарты включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе отбор образцов, необходимых для применения и исполнения требований ТР ЕАЭС 036/2016

<p>ГОСТ 14921-2018 <i>«Газы углеводородные сжиженные. Методы отбора проб»</i></p>	<p>ГОСТ ISO 4257-2013 <i>«Газы углеводородные сжиженные. Метод отбора проб»</i></p>	<p>ГОСТ Р 55609-2013 <i>«Отбор проб газового конденсата, сжиженного углеводородного газа и широкой фракции легких углеводородов. Общие требования»</i></p>	<p>СТ РК АСТМ Д 3700-2015 <i>«Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод испытаний для получения проб сжиженных нефтяных газов при использовании плавающего поршневого цилиндра»</i></p>	<p>ГОСТ 34224-2017 <i>«Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод получения проб сжиженных нефтяных газов при использовании баллона с подвижным поршнем»</i></p>
<p>Разработчик: АО «ВНИИУС» 1. Отбор <u>проб</u> <u>пробоотборники</u> - типа: ПУ, ПГО, - Контейнеры по ГОСТ ISO 4257 - Поршневой пробоотборник постоянного давления. 2. Проголосовали: Азербайджан, Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Киргизия, Молдова, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Украина</p>	<p>Подготовлен- ФГУП «ВНИЦСМВ» 1. Настоящий стандарт: - идентичен ISO 4257:2001 - перевод на русский язык англоязычной версии 2. Отбор <u>проб</u> <u>Контейнеры (двухвентильный пробоотборник)</u> 3. Проголосовали: Киргизия, Молдова, Российская Федерация, Узбекистан.</p>	<p>Разработчик: ОАО «НК-Роснефть» 1. Стандарт разработан с учетом: ISO 4257:2001; ASTM D 3700-01. 2. Отбор проб: пробоотборники: - типа ПУ, ПГО - Контейнеры - Баллоны постоянного давления поршневого типа - Баллоны постоянного давления с сифонным устройством.</p>	<p>Разработчик: Республика Казахстан 1. Настоящий стандарт: - идентичен ASTM D 3700-07 - перевод на русский язык англоязычной версии. 2. Отбор проб - Сосуд постоянного давления с плавающим поршневым цилиндром.</p>	<p>Разработчик: Республика Казахстан Настоящий стандарт подготовлен на основе национального СТ РК АСТМ Д 3700-2015. . Отбор проб - Баллон постоянного давления с подвижным поршнем. 2. Проголосовали: Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан.</p>

Недостатки стандарта:

- **ГОСТ 34224-2017** разработан на основе ASTM D 3700-15, действует **ASTM D 3700-21**;
- **ГОСТ 14921-2018** «Газы углеводородные сжиженные. Методы отбора проб» - предусматривает отбор проб сжиженных углеводородных газов с использованием баллона с подвижным поршнем;
- **терминология** в ГОСТ 34224-2017 не соответствует принятой в отрасли

Предложение:

- ✓ **Пересмотр ГОСТ 34224-2017 с учетом действующих редакций ASTM D 3700-21 и обсуждение в рамках ТК 052**

Спасибо за внимание!