

ПРИНЯТ

Решением Совета
Евразийской экономической
комиссии
от _____ 201_ г. № _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
Таможенного союза «Требования к сжиженным углеводородным
газам для использования их в качестве топлива»
(ТР ТС ____/201_)

Настоящий технический регламент разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения требования безопасности к сжиженным углеводородным газам, предназначенным для использования в качестве топлива, выпускаемым в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

Сжиженные углеводородные газы по своим физико-химическим свойствам должны обеспечивать рациональное сжигание, энергетическую эффективность, безопасность при их перевозке (транспортировании), реализации, утилизации.

В случае если в отношении сжиженных углеводородных газов приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к сжиженным углеводородным газам, то сжиженные углеводородные газы должны соответствовать требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

I. Область применения

1. Настоящий технический регламент распространяется на выпускаемые в обращение на таможенной территории Таможенного союза сжиженные углеводородные газы, используемые в качестве топлива для коммунально-бытового, производственного потребления, а также моторного топлива для автомобильного транспорта.

II. Определения

2. Для целей настоящего технического регламента используются следующие понятия и их определения:

«выпуск в обращение» – первичный переход паспортизированных сжиженных углеводородных газов от изготовителя (импортера) к продавцу, или от изготовителя (импортера) к потребителю;

«идентификация сжиженных углеводородных газов» – установление тождественности характеристик сжиженных углеводородных газов, представленных для обязательного подтверждения соответствия, характеристикам, указанным в сопроводительных документах к сжиженным углеводородным газам;

«изготовитель» – юридическое лицо или физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, которые осуществляют от своего имени производство или производство и реализацию сжиженных углеводородных газов и несут ответственность за их соответствие требованиям настоящего технического регламента;

«импортер» – резидент государства – члена Таможенного союза и Единого экономического пространства (далее – государство – член),

который заключил с нерезидентом государства – члена внешнеторговый договор на ввоз сжиженных углеводородных газов на таможенную территорию Таможенного союза, осуществляет хранение и реализацию (оптовую и (или) розничную торговлю) сжиженных углеводородных газов и несет ответственность за их соответствие требованиям настоящего технического регламента;

«предупредительная маркировка» – маркировка на транспортном средстве, характеризующая транспортную опасность груза (вид и степень опасности сжиженных углеводородных газов);

«паспорт качества» – документ, содержащий фактические значения нормируемых показателей качества, полученных в результате лабораторных испытаний;

«потребитель» – физическое или юридическое лицо, имеющее намерение заказать или приобрести, либо заказывающее, приобретающее или использующее сжиженные углеводородные газы исключительно для собственных нужд;

«продавец» – юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющееся резидентом государства – члена, осуществляющее оптовую (розничную) реализацию сжиженных углеводородных газов потребителю и ответственное за обращение на рынке сжиженных углеводородных газов, соответствующих требованиям настоящего технического регламента;

«партия сжиженных углеводородных газов» – любое количество сжиженных углеводородных газов одного целевого назначения и марки (при наличии), сопровождаемое одним документом о качестве (паспортом);

«реализация» – передача на возмездной основе прав собственности на сжиженные углеводородные газы одним лицом другому;

«сжиженные углеводородные газы» – смеси углеводородов (пропана, пропилена, бутанов, бутиленов и бутадиенов с присутствием метана, этана, этилена и/или пентанов и пентенов);

«уполномоченное изготовителем лицо» – зарегистрированные в соответствии с законодательством государства – члена на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, выполняющие функции иностранного изготовителя на основании договора с ним в части обеспечения соответствия сжиженных углеводородных газов требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за соответствие сжиженных углеводородных газов требованиям настоящего технического регламента;

«утилизация сжиженных углеводородных газов» – действие в отношении сжиженных углеводородных газов, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента, предпринятое для предотвращения их использования.

III. Правила обращения на рынке

3. Сжиженные углеводородные газы выпускаются в обращение при их соответствии требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется и при условии, что они прошли подтверждение соответствия согласно настоящему техническому регламенту, а также согласно другим техническим

регламентам Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

4. Сжиженные углеводородные газы, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза и не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

5. Сжиженные углеводородные газы, не маркированные единым знаком обращения на рынке государств – членов Таможенного союза, не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

IV. Требования безопасности сжиженных углеводородных газов

6. Сжиженные углеводородные газы, выпускаемые в обращение и находящиеся в обращении на таможенной территории Таможенного союза, должны соответствовать требованиям, указанным в Приложении № 1 к настоящему техническому регламенту.

7. Основными опасными факторами (рисками), возникающими при перевозке (транспортировании), реализации и утилизации сжиженных углеводородных газов являются их пожаровзрывоопасность, негативные воздействия на организм человека или животных, а также риски загрязнения окружающей среды.

8. При перевозке сжиженных углеводородных газов сопроводительные документы должны включать сведения о классе опасного груза, код экстренных мер, знаки опасности, сведения о пожаровзрывоопасности, опасности для живых организмов, способы и средства обезвреживания, огнегасительные средства.

9. При перевозке (транспортировке) сжиженных углеводородных газов следует соблюдать следующие требования:

при перевозке железнодорожным транспортом – требования правил перевозки опасных грузов, действующих на железнодорожном транспорте во внутригосударственном или международном железнодорожном сообщениях;

при перевозке автомобильным транспортом – требования Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ);

при перевозке морским и речным транспортом – требования Международного кодекса морской перевозки опасных грузов (МК МПОГ) и Европейского соглашения о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям (ВОПОГ) соответственно.

10. Перевозку сжиженных углеводородных газов железнодорожным, автомобильным, водным, морским транспортом должны осуществлять организации, имеющие лицензию (разрешение) на выполнение данного вида работ за исключением тех случаев, когда лицензирование данного вида деятельности не предусмотрено национальным законодательством.

11. Сосуды для перевозки, хранения и реализации сжиженных углеводородных газов должны соответствовать требованиям, установленным национальным законодательством государств – членов.

12. На таре сжиженных углеводородных газов, в том числе, баллонах, должна наноситься соответствующая предупредительная маркировка, характеризующая вид и степень опасности сжиженных углеводородных газов.

13. Предупредительная маркировка должна быть изложена на государственном языке изготовителя и государственном языке

государства – члена, на территории которого данная продукция будет реализовываться потребителю при наличии соответствующих требований в законодательстве (ах) государства (в) – члена (ов), за исключением наименования изготовителя и наименования продукции, а также другого текста, входящего в зарегистрированный товарный знак. Дополнительное использование иностранных языков допускается при условии полной идентичности содержания с текстом.

14. Предупредительная и транспортная маркировка при транспортировке железнодорожным и автомобильным транспортом должна быть нанесена в соответствии с требованиями правил перевозки опасных грузов железнодорожным и автомобильным транспортом, действующих в государствах – членах.

15. Предупредительная и транспортная маркировка должна быть четкой и разборчивой, выполнена способом, обеспечивающим ее сохранность к воздействиям внешней среды.

16. Утилизация сжиженных углеводородных газов должна осуществляться продавцом или потребителем в соответствии с проектом, в котором должны быть установлены мероприятия, обеспечивающие предотвращение загрязнения окружающей среды и негативного воздействия на жизнь и здоровье людей и животных.

17. Утилизации подлежат неиспарившиеся остатки сжиженных углеводородных газов, которые не могут быть реализованы в связи с необратимыми изменениями физико-химических свойств, в результате которых характеристики сжиженных углеводородных газов перестают соответствовать требованиям, установленным в Приложении № 1 к настоящему техническому регламенту.

18. Неиспарившиеся остатки сжиженных углеводородных газов, удаляемые из сосудов, должны вывозиться для переработки или утилизации.

19. Каждая партия сжиженных углеводородных газов, выпускаемых в обращение, должна сопровождаться паспортом качества, который содержит следующую информацию:

наименование и обозначение сжиженных углеводородных газов;
обозначение документа, устанавливающего требования к сжиженным углеводородным газам данной марки;

наименование изготовителя, его местонахождение (адрес, телефон);

зарегистрированный товарный знак изготовителя;

при ввозе сжиженных углеводородных газов на территорию государств – членов указывается наименование и местонахождение (адрес, телефон) уполномоченного изготовителем лица (импортера) или наименование и местонахождение (адрес, телефон) продавца;

нормативные значения и фактические результаты испытаний, подтверждающие соответствие сжиженных углеводородных газов требованиям настоящего технического регламента и документа, устанавливающего требования к сжиженным углеводородным газам данной марки;

номер партии сжиженных углеводородных газов;

дату выдачи паспорта;

массу нетто сжиженных углеводородных газов;

изображение единого знака обращения продукции на рынке Таможенного союза;

сведения о декларации соответствия;

фамилию и подпись лица, оформившего паспорт качества;

зарегистрированный товарный знак изготовителя;
наличие одоранта;
гарантии изготовителя.

20. Продавец по требованию потребителя обязан предоставить потребителю копию паспорта качества.

21. Паспорт качества заполняется на государственном языке изготовителя и государственном языке государства – члена, на территории которого сжиженные углеводородные газы будут реализовываться.

22. Сохранность характеристик сжиженных углеводородных газов, указанных в Приложении № 1 к настоящему техническому регламенту, при обращении на рынке должна быть обеспечена в срок не менее гарантийного срока обращения на рынке».

V. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

23. Соответствие сжиженных углеводородных газов настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно.

24. Методы исследований (испытаний) и измерений сжиженных углеводородных газов устанавливаются в стандартах, включенных в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

VI. Подтверждение соответствия

25. Сжиженные углеводородные газы перед выпуском в обращение на таможенную территорию Таможенного союза должны быть подвергнуты процедуре оценки (подтверждения) соответствия требованиям настоящего технического регламента.

26. Подтверждение соответствия сжиженных углеводородных газов осуществляется в форме декларирования соответствия.

27. При декларировании соответствия сжиженных углеводородных газов заявителем может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства – члена на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющееся либо изготовителем, либо уполномоченным представителем изготовителя, либо импортером, либо продавцом.

28. Перед подтверждением соответствия проводится процедура идентификации сжиженных углеводородных газов. Идентификация продукции проводится изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом) или импортером (продавцом).

29. При декларировании соответствия сжиженных углеводородных газов заявителем является:

изготовитель – для сжиженных углеводородных газов, выпускаемых серийно;

изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) – для партии сжиженных углеводородных газов, изготовленной на таможенной территории Таможенного союза;

продавец, импортер (уполномоченное изготовителем лицо) – для партии сжиженных углеводородных газов, ввозимой на таможенную территорию Таможенного союза.

30. Декларирование соответствия сжиженных углеводородных газов осуществляется путем принятия декларации о соответствии на основании доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

31. Декларирование соответствия осуществляется в соответствии с законодательством Таможенного союза по схемам 3Д, 4Д, 6Д согласно Приложению № 2 к настоящему техническому регламенту:

3Д, 6Д – для сжиженных углеводородных газов, выпускаемых серийно;

4Д – для партии сжиженных углеводородных газов.

32. Принятие декларации о соответствии включает в себя следующие процедуры, выполняемые заявителем:

- а) формирование комплекта доказательственных материалов;
- б) осуществление производственного контроля (для схем 3Д, 6Д);
- в) контроль функционирования системы менеджмента качества и условий производства для изготовления сжиженных углеводородных газов (для схемы 6Д):

- г) проведение испытаний сжиженных углеводородных газов аккредитованной испытательной лабораторией (центром), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;

- д) принятие декларации о соответствии;

- е) нанесение знака обращения продукции на рынке Таможенного союза.

33. Заявитель формирует доказательственные материалы в целях подтверждения соответствия сжиженных углеводородных газов

требованиям настоящего технического регламента.

34. Доказательственные материалы для принятия декларации о соответствии должны включать в себя:

а) информацию об объекте подтверждения соответствия (наименование сжиженных углеводородных газов, целевое назначение, марку (при наличии));

б) протокол испытаний сжиженных углеводородных газов, проведенных аккредитованной испытательной лабораторией (центром), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее – протокол испытаний), если с момента оформления протокола испытаний прошло не более 6 месяцев;

в) сертификат соответствия на систему менеджмента качества, выданный органом по сертификации систем менеджмента качества по схеме 6Д;

г) контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии сжиженных углеводородных газов);

ж) паспорт качества.

35. Декларация о соответствии оформляется в соответствии с единой формой декларации о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза и правилами ее оформления, утвержденными Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 293.

Декларация о соответствии подлежит регистрации в установленном порядке.

36. Срок действия декларации о соответствии начинается со дня ее регистрации:

для серийно выпускаемой продукции – не более 3 лет;

для партии продукции – не более 1 года.

При этом документ о проведении исследований (испытаний) продукции аккредитованной лабораторией в целях государственной регистрации декларации о соответствии действителен в течение 6 месяцев с момента выдачи.

37. Комплект доказательственных материалов, предусмотренных пунктом 34 настоящего технического регламента, и документов, подтверждающих соответствие сжиженных углеводородных газов, должен находиться:

на серийно выпускаемые сжиженные углеводородные газы – у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) в течение не менее 10 лет со дня прекращения производства;

на партию сжиженных углеводородных газов – у продавца, импортера, изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) в течение не менее 10 лет со дня реализации партии.

Вышеуказанные документы должны предоставляться органам государственного надзора по их требованию.

38. Декларация о соответствии партии сжиженных углеводородных газов требованиям настоящего технического регламента действует только в отношении сжиженных углеводородных газов, относящихся к конкретной партии.

39. Заявитель обязан оформить новую декларацию о соответствии и представить ее на регистрацию в установленном порядке в следующих случаях:

а) при реорганизации юридического лица, изменении юридического адреса, месторасположения производства и т.п.;

б) при внесении изменений в состав сжиженных углеводородных газов, технологические процессы производства сжиженных

углеводородных газов, которые повлияли или могут повлиять на соответствие сжиженных углеводородных газов установленным требованиям.

VII. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза

40. Сжиженные углеводородные газы, соответствующие требованиям настоящего технического регламента и прошедшие процедуры подтверждения соответствия согласно разделу VI настоящего технического регламента, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

41. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется заявителем перед выпуском сжиженных углеводородных газов в обращение.

42. Сжиженные углеводородные газы маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза при их соответствии требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется и предусматривающих нанесение данного знака.

43. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза указывается в паспорте качества.

VIII. Защитительная оговорка

44. Уполномоченные органы государств-членов обязаны предпринять все меры для ограничения и запрета выпуска в обращение на таможенную территорию Таможенного союза сжиженных углеводородных газов, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, а также для их изъятия из обращения.

В этом случае уполномоченный орган государства-члена обязан уведомить уполномоченные органы других государств-членов о принятии соответствующего решения с указанием причины его принятия и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия соответствующей меры.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к техническому регламенту
Таможенного союза «Требования
к сжиженным углеводородным газам
для использования
их в качестве топлива»
(ТР ТС ____/2013)

Требования к характеристикам сжиженных углеводородных газов

Наименование показателя	Норма для сжиженных углеводородных газов, используемых для коммунально-бытового и производственного потребления	Норма для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива для автомобильного транспорта
1. Октановое число (по моторному методу), не менее	-	89,0
2. Низшая теплота сгорания, МДж/кг при 20°C, не менее	43,0	-
3. Массовая доля суммы непредельных углеводородов, %, не более	-	6,0
4. Общее содержание диенов (включая 1,3 бутадиен), % мол., не более	-	0,5
5. Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре:		
плюс 45 °C, не более	1,6	
минус 20 °C, не менее	-	0,07

6. Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более	0,013	0,01
в том числе сероводорода, не более	0,003	
7. Интенсивность запаха, баллы, не менее	3	3
8. Остаток после испарения, мг/кг, не более	-	60

Примечание:

Давление насыщенных паров сжиженных углеводородных газов при температуре минус 20°C должно определяться только в зимний период.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к техническому регламенту
Таможенного союза «Требования
к сжиженным углеводородным
газам для использования
их в качестве топлива»
(ТР ТС ____/201__)

СХЕМЫ ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

№ схе мы	Элемент схемы			Применение	Документ, подтверждаю щий соответствие
	испытания продукции, исследование типа	оценка производ- ства	производ- ственный контроль		
3Д	Испытания образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре)	-	Производственный контроль осуществляет изготовитель	Для продукции, выпускаемой серийно Заявитель – изготовитель государства – члена	Декларация о соответствии на продукцию, выпускаемую серийно
4Д	Испытания партии продукции в аккредитованной испытательной лаборатории	-	-	Для партии продукции Заявитель – изготовитель, продавец (поставщик) государства – члена или уполномоченное иностранным изготовителем лицо на территории Таможенного союза	Декларация о соответствии на партию продукции

6Д	Испытания образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре)	Сертификация системы менеджмента и инспекционный контроль органом по сертификации систем менеджмента	Производственный контроль осуществляет изготовитель	Для продукции, выпускаемой серийно Заявитель – изготовитель государства – члена	Декларация о соответствии на продукцию, выпускаемую серийно
----	---	--	---	--	---
