

Сводка замечаний и предложений
по первой редакции проекта межгосударственного стандарта ГОСТ 27578-87
«Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия»

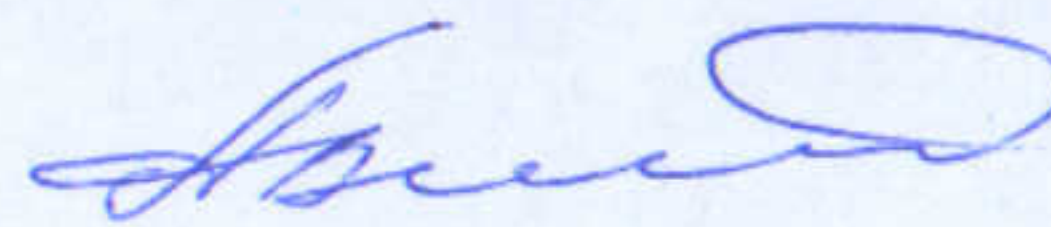
	Структурный элемент стандарта	Сокращенное наименование национального орга- на	Предложение, замечание	Заключение разработчика
1	2	3	4	5
1	К проекту в целом	Госстандарт Республики Кыргызстан	Замечаний и предложений нет	
2	В целом по стандарту	Госстандарт Республики Беларусь	Считаем целесообразным по аналогии с европейским стандартом EN 589:2008+A1:2012 «Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Сжиженный углеводородный газ (LPG). Требования и методы испытаний» ввести показатель «Остаток после выпаривания - макс. 60 мг/кг», поскольку твердые частицы и масла, содержащиеся в нем, забивают узкие каналы испарителей и инжекторов (форсунок)	Показатель «Остаток после выпаривания» не включен в новую редакцию стандарта, т.к. он отсутствует в требованиях ТР ЕАЭС 036/2016 . За период действия ГОСТ 27578-87 (с 03.12.1987г. по настоящее время) замечаний и предложений от Потребителей по данному показателю не поступало. В дальнейшем возможно рассмотрение этого вопроса с учетом требований Потребителя.
3	Раздел 2	Госстандарт Республики Беларусь	Уточнить ссылки на проекты межгосударственных стандартов «ГОСТ 10679-76», «ГОСТ 14921-78», «ГОСТ 28656-90»	Принято. Ссылки уточнены
4	Раздел 4	Госстандарт Республики Беларусь	п. 4.2, таблица 2, показатель «Массовая доля компонентов, %» исключить слова «не менее», так как для пропана нормируемое значение задано в интервале $((85 \pm 10) \cdot \% \text{ и } (50 \pm 10) \cdot \%)$ соответственно)	Принято. Слово «не менее» исключено

1	2	3	4	5
5	Раздел 5	Госстандарт Республики Беларусь	п. 5.2 уточнить, привести обозначения единицы измерения давления «МПа», в соответствии с ГОСТ 8.417	Принято. Обозначение единицы измерения давления «МПа» приведено в соответствии с ГОСТ 8.417
			п. 5.3 дополнить после слов «Предельно допустимая концентрация» сокращением «(ПДК)»	Принято. Изложено в редакции: «6.3 Предельно-допустимая концентрация (далее – ПДК) сжиженных газов в воздухе рабочей зоны не должна превышать ПДК, установленных ГОСТ 12.1.005.»
			п. 5.8 исключить слово «углеводородных», в соответствии с преамбулой	Принято. Исправлено
6	Раздел 8	Госстандарт Республики Беларусь	п. 8.2 уточнить, при всех упоминаниях: значения величин, указанные диапазоном, следует приводить в скобках, например п. 8.2.1 заменить «6-8 мм» на «(6-8) мм»	Отклонено. Значения величин, указанные диапазоном, оформлены в соответствии с требованиями ГОСТ 1.5
7			п. 8.2.1 привести характеристики (форма, материал и т.д.) или рисунок отстойника. Приведенные охлаждающие смеси имеют разную температуру охлаждения. Например, смесь поваренной соли и льда непригодна для охлаждения сжиженного газа марки ПА, у которого основным компонентом является пропан с температурой кипения минус 42 °С. Целесообразно установить одну охлаждающую смесь (например, смесь твердого диоксида углерода и ацетона) и описать способ ее приготовления или дать ссылку на соответствующие справочники	Принято. Указаны характеристики и рисунок отстойника Принято. Примеры приготовления охлаждающих смесей приведены в приложении Д.

1	2	3	4	5
			п. 8.2.2.3: - заменить слово «испарения» словом «испарение»; - заменить слово «прекращения» словом «прекращение»; - уточнить, отстойник помещают в водяную баню с пробкой из ваты или без нее	Не принято. Слова «испарения» и «прекращения» приведены в родительном падеже Отстойник помещают в водяную баню без пробки
8		Госстандарт Республики Беларусь	п. 8.3 уточнить, более точно описать оборудование, используемое для определения запаха. Отсутствуют данные по точности и способу калибровки расходомеров воздуха и газа. Исходя из описания метода проведения испытания, возможно образование смесей газа с воздухом выше предельно допустимой концентрации	Принято. Добавлен рисунок Б.2 - Детали аппарата Принято. В текст добавлено: «Средства измерений должны подвергаться метрологической поверке в установленные сроки официально признанным органом.» Калибровка расходомеров проводится согласно требованиям ГОСТ 8.122-99 «Государственная система обеспечения единства измерений. Ротаметры. Методика поверки» (Приложение Б).

Зам. генерального директора АО «ВНИИУС», профессор

Заведующая лабораторией стандартизации АО «ВНИИУС», к.х.н.




А.Ф. Вильданов

М.М. Латыпова