

**Сводка замечаний и предложений поступивших на первую редакцию проекта межгосударственного стандарта  
ГОСТ 28656 Газы углеводородные сжиженные. Расчетный метод определения плотности и давления**

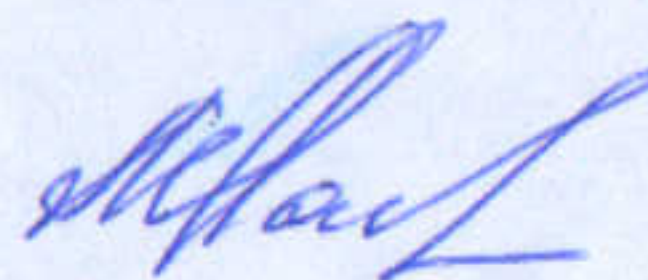
| № | Структурный элемент стандарта | Наименование организации или иного лица (номер письма, дата) | Замечание, предложение  | Заключение разработчика   |
|---|-------------------------------|--|---|---|
| 1 | Раздел 2                      | Госстандарт Республика Беларусь                              | Уточнить ссылку на проект межгосударственный стандарт «ГОСТ 10679»  | Принято.<br>ГОСТ 10679–201 Газы углеводородные сжиженные. Метод определения углеводородного состава   |
| 2 | Раздел 3                      | Госстандарт Республика Беларусь                              | Рекомендуем определение «Сжиженные углеводородные газы» привести из Технического регламента Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» (ТР ЕАС 036/2016)/  | Принято.  |
| 3 | Раздел 3                      | Госстандарт Республика Беларусь                              | п. 3.2 исключить, так как по тексту к каждой формуле идет расшифровка используемых символов, индексов, аббревиатуры или убрать расшифровку из формул.   | Принято. Исправлено.  |
| 4 | Раздел 4                      | Госстандарт Республика Беларусь                              | п. 4.1 дополнить текстом в редакции: «Допускается плотность вычислять по компонентному составу хроматографическим методом по ГОСТ 33012-2014» (Пропан и бутан товарные. Определение углеводородного состава методом газовой хроматографии) и ГОСТ 24676-81 (Пентаны. Метод определения углеводородного состава) | Принято частично.<br>Допускается вычислять плотность по компонентному составу измеренному по ГОСТ 33012-2014 (Пропан и бутан товарные. Определение углеводородного состава методом газовой хроматографии), стандарт не распространяется на ГОСТ 24676-81 (Пентаны. Метод определения углеводородного состава), т.к последние не являются СУГ. |
| 5 | Раздел 5                      | Госстандарт Республика Беларусь                              | п. 5.1 дополнить текстом в редакции: «Допускается давление насыщенных паров вычислять по компонентному составу, определенному хроматографическим методом по ГОСТ 33012-2014 (Пропан и бутан товарные. Определение углеводородного состава методом газовой хроматографии) и ГОСТ 24676-81 Пентаны. Метод         | Частично принято.<br>Допускается вычислять давление насыщенных паров по компонентному составу измеренному по ГОСТ 33012-2014 (Пропан и бутан товарные. Определение углеводородного состава методом газовой хроматографии), стандарт не распространя   |



Продолжение таблицы

| № | Структурный элемент стандарта | Наименование организации или иного лица (номер письма, дата) | Замечание, предложение  | Заключение разработчика  |
|---|-------------------------------|--|---|--|
|   |                               |  | определения углеводородного состава»<br>-уточнить, в тексте встречается повтор слов «в состав» («и фугитивности углеводородов, входящих в состав в состав сжиженных газов»)   | -ется на ГОСТ 24676-81 (Пентаны. Метод определения углеводородного состава), т.к последние не являются.<br><br>Принято. Исправлено   |
| 6 | Раздел 6                      | Госстандарт<br>Республика Беларусь                           | П.6.2 изложить в редакции:<br>«Результат расчета плотности округляют до третьей значащей цифры, результат округляют до второй значащей цифры»   | Частично принято.<br>Вычисленные значения плотности СУГ и расширенная неопределенность (абсолютной погрешности) округляют до первого десятичного знака.  |
| 7 | Приложение А                  | Госстандарт<br>Республика Беларусь                           | Таблица А.1 дополнить: углеводороды: метан, этен, циклопропан, пропадиен, пропин, бутадиен-1,2  | В доступных источниках нет данных по плотности на перечисленные компоненты. Содержание этих компонентов согласно ТУ на сжиженные газы настолько малы, что ими если пренебречь, то погрешность не превысит погрешность расчета. |
| 8 | Приложение Б                  | Госстандарт<br>Республика Беларусь                           | Уточнить, после таблицы Б.2, ошибка в формуле: после 0,1 следует поставить знак «+»: $P = Pz' + (Pz'' - Pz') \dots = 0,1 + (0,5 - 0,1)$<br>Уточнить после таблицы Б.3, ошибка в формуле: после 0,1 следует поставить знак «+»: $Pz' + (Pz'' - Pz') \dots = 0,1 + (0,5 - 0,1)$ | Принято. Исправлено.   |

Зав. отделом стандартизации



М.М Латапова