

**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. 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. 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	. 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. 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» -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. Принято. Исправлено
6	Раздел 6	Госстандарт Республика Беларусь	П.6.2 изложить в редакции: «Результат расчета плотности округляют до третьей значащей цифры, результат округляют до второй значащей цифры»	Частично принято. Вычисленные значения плотности СУГ и расширенная неопределенность (абсолютной погрешности) округляют до первого десятичного знака.
7	Приложение А	Госстандарт 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 Республика Беларусь	Уточнить, после таблицы Б.2, ошибка в формуле: после 0,1 следует поставить знак «+»: $P = Pz' + (Pz'' - Pz') \dots = 0,1 + (0,5 - 0,1)$ 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