

СВОДКА

отзывов на первую редакцию проекта межгосударственного стандарта ГОСТ 10679—201_ «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения углеводородного состава»

Номер раздела, подраздела и пункта проекта стандарта	Наименование организации, номер письма и дата	Замечание и/или предложение	Заключение ведущей организации-разработчика
Титульный лист	Госстандарт Республики Беларусь	Уточнить правомерность введения аббревиатуры ISO	На титульном листе стандарта аббревиатуры «ISO» нет.
Раздел 1	Госстандарт Республики Беларусь	Первое предложение дополнить после слов «Настоящий стандарт распространяется на сжиженные углеводородные газы» аббревиатурой «(СУГ)», т. к. далее это встречается по тексту	Отклонено, т.к. аббревиатура «СУГ» указана в п. 3.
Раздел 3	Госстандарт Республики Беларусь	п. 3.1, первый абзац, перечисление (б) уточнить, указывается на возможность использования капиллярной колонки. Далее по тексту нигде нет её характеристик и типовой хроматограммы. Возможно представить эту информацию в виде приложения	Отклонено. Требования к капиллярным колонкам приведены в п. (5)7.2, а хроматограммы в приложении А.
		п. 3.24 уточнить, указана жидкая фаза ТЭГДБ, далее по тексту ТЭГНМ. Привести только одну аббревиатуру	Принято. Исправлено на ТЭГДБ
Раздел 5	Госстандарт Республики Беларусь	п. 5.1.2.2, последний абзац уточнить в части «пропан и воздух в соотношении 1:1», в предыдущей редакции - «пропана с воздухом в соотношении 1:2»	Принято. Исправлено на «соотношение 1:2»
		п. 5.3.1 первый абзац исключить и перенести его в раздел 6	Принято.
Раздел 6	Госстандарт Республики Беларусь	Уточнить нумерацию пунктов, п. 6.2 указан дважды	Принято. Исправлено
		п. 6.1 уточнить, проведение контрольного измерения до и после ввода пробы удлиняет время проведения анализа. Правильно подобранный сорбент и применение обратной продувки способствуют снижению накопления нелетучих компонентов. Для получения информации о работе оборудования и контроля возможного наличия (накопления) в аналитической системе остаточных нелетучих компонентов целесообразно установить периодичность контроля	Принято частично. Примечание носит рекомендательный характер
		п. 6.2 уточнить, нет указаний, каким образом вводить пробу краном дозатором и есть ссылка на приложение Б, которое отсутствует в тексте. Так как преимущественным для ввода проб сжиженного газа является ввод в жидкой фазе, нужно подробно расписать порядок ввода жидкостным и газовым краном, с учётом применения ГОСТ 33012 (раздел 3). Более подробное описание запуска пробы. Привести условия хроматографирования, методику выполнения измерения и типовые хроматограммы для капиллярной колонки	Принят частично. Откорректирован п. ввода проб СУГ в жидкой фазе. Газовый кран не рекомендован. Условия и хроматограммы для капиллярных колонок даны в п. (5) 7.2 и приложении А.
		п.п. 6.2.1, 6.2.2: - уточнить, указан объём пробы только для газового ввода; - уточнить, указана скорость диаграммной ленты, в разделе 3 упоминается самописец. В то же время в п. 3.1. указано ПО хроматографа, при котором нет необходимости использовать аналоговые средства регистрации данных	Принято. Текст откорректирован. Упоминание о самописце и диаграммной ленте исключено.
Раздел 7	Госстандарт Республики Беларусь	п. 7.2 уточнить, предлагаем доработать: табличные поправочные коэффициенты используются в качестве ориентировочных. Международный стандарт ISO 7941:1988 «Пропан и бутан технические. Анализ методом газовой хроматографии» рекомендует получать поправочные коэффициенты экспериментально для конкретной хроматографической аналитической системы. Для этого в п. 3.2 проекта межгосударственного стандарта приведены ГСО состава – имитаторы сжиженных углеводородных газов	Принято. Добавлено приложение В, в котором приведён метод определения поправочных коэффициентов.
		п. 7.3 уточнить, пределы повторяемости приведены в таблице 4, а не в таблице 1	Принято. Исправлено

Зав. отделом стандартизации АО «ВНИИУС»



М.М. Латыпова