

СВОДКА ОТЗЫВОВ
на первую редакцию проекта межгосударственного стандарта
ГОСТ 14921-201_Газы углеводородные сжиженные. Методы отбора проб

№ по п/п	Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Предложения, замечание	Заключение разработчика
1	Титульный лист	Госстандарт Республики Беларусь	Уточнить правомерность введения аббревиатуры ISO	На титульном листе стандарта такой аббревиатуры (ISO) нет
2	Раздел 1	Госстандарт Республики Беларусь	Уточнить, ссылка [1] относится только к пробоотборнику типа БМК-300В. В предложенной редакции ее можно отнести и к остальным пробоотборникам, информация по которым отсутствует. Так же необходимо указать пробоотборники, указанные в п. 5.3. Заменить слова «пробоотборники по ГОСТ ISO 4257» словами «контейнеры для проб по ГОСТ ISO 4257 [4]»	Принято частично. Раздел 1 изложен в следующей редакции: «Настоящий стандарт распространяется на сжиженные углеводородные газы, находящиеся под избыточным давлением собственных паров, и устанавливает методы их отбора для испытания на соответствие качества продукции в герметичные пробоотборники путем продувки их сжиженным углеводородным газом из стационарных емкостей (цилиндрических, шаровых), железнодорожных и автомобильных цистерн, из трубопроводов для перекачки сжиженных углеводородных газов, баллонов» П. 3.8 изложен: « пробоотборник : Емкость (контейнер, баллон, сосуд) для отбора, транспортирования и хранения представительной пробы СУГ.» Принято. Стандарт дополнен разделом 5.3 Пробоотборник поршневой постоянного давления ГОСТ ISO 4257 включен в раздел 2 Нормативные ссылки, ASTM D 3700 – в Библиографию.
3	Раздел 3	Госстандарт Республики Беларусь	П 3.1 определение изложить с учётом применения ТР ЕАЭС 036/2016	П 3.1 изложен: « газ сжиженный углеводородный; СУГ : Смесь углеводородов (пропана, пропилена, бутанов, бутиленов и бутadiens с присутствием метана, этана, этилена и (или) пентанов и пентенов) в сжиженном состоянии»
4	Раздел 5	Госстандарт Республики Беларусь	Дополнить после п. 5.1 предложениями в редакции: «Для определения микропримесей (общей серы, сероводорода, влаги и др.) в сжиженных углеводородных газах пробы отбирают в пробоотборники ПУ-400 (рис.1), ПУ-50 (рис. 2), ПГО-400 (рис. 3), ПГО-50 (рис. 4). Для определения углеводородного состава сжиженных газов пробы отбирают в пробоотборник ПУ-400,	Отклонено, во второй редакции указаны принципиальные схемы пробоотборников без размеров и объёмов. Требования к пробоотборникам с СУГ, отобранными для определения компонентного состава и серосодержащих компонентов, одинаковы. П 5.3 изложен: «Пробоотборники поршневого типа постоянного давления по [1 - ASTM D 3700] рекомендованы для отбора проб СУГ, имеющих в своём составе компоненты с низкой температурой кипения (метан, этан, этилен)»

№ по п/п	Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Предложения, замечание	Заключение разработчика
			ПГО-50, допускается отбирать пробы в пробоотборник ПУ-400, ПГО-50. ПГО-400».	
5		Госстандарт Республика Беларусь	П.2 Заголовок изложить в редакции: «принцип работы уплотнительного кольца пробоотборников типа ПУ»	Принято, исправлено. Название пункта 5.2. изложено: «Принцип работы уплотнительного кольца пробоотборника ПУ»
6		Госстандарт Республика Беларусь	П.3 Исключить, так как об этом идёт речь в разделе 1 или изложить в редакции: «Допускается использовать для отбора проб сжиженных газов аппаратуру по ГОСТ ISO 4257-2013 и ГОСТ Р 55609-2013»	Принято. В первом разделе перечень видов пробоотборников убран. Стандарт дополнен разделом 5.3 «Пробоотборник поршневой постоянного давления» по ASTM Д 3700 В приложение А изложено: «Примечание – Допускается использовать контейнеры по ГОСТ ISO 4257». В тексте стандарта использована информация из ГОСТ ISO 4257 ГОСТ Р 55609 исключён, так как является национальным стандартом РФ.
7		Госстандарт Республики Беларусь	Дополнить описанием порядка отбора проб в пробоотборник БМК-300В	Отклонено, пробоотборник БМК-300В исключён из перечня допускаемой к использованию аппаратуры. П.4.4.1 изложен: «Для отбора проб СУГ применяют пробоотборники, изготовленные из стали 12Х18Н10Т по ГОСТ 5632 или других коррозионностойких материалов...» Порядок отбора в БМК и ПГО одинаков.
8	Раздел 7	Госстандарт Республики Беларусь	Уточнить, каким образом определяется удаление (15-20) % пробы при создании газовой подушки так же, как для пробоотборников ПУ по времени открытия запирающих вентилей.	Принято. Описание создания газовой подушки над уровнем СУГ дано в п.7.
9		Госстандарт Республики Беларусь	п. 7.3 дополнить примечанием в редакции: «отбор проб из автозаправочной газовой колонки проводят при включенном насосе»	Отбор проб СУГ из автозаправочной газовой колонки в данном стандарте не рассматривается. Область определения стандарта дополнена отбором проб СУГ из автомобильных цистерн.

Руководитель разработки

Должность и наименование организации разработчика



личная подпись

ЛАТЫПОВА М.М.
инициалы, фамилия