ВОПРОС

Газификаторы холодные криогенные типа ГХ-0,5/1,6 (криогенные цилиндры) не подлежали регистрации, т.к. произведение объёма на давление 0,5×1,6=0,8, что меньше 1. В настоящее время есть информация, в связи с изменением, что окисляющиеся нужно читать как окисляющие, то эти сосуды, работающие с кислородом (окисляющее вещество) относятся к 1-ой гр. опасности и их необходимо регистрировать в Ростехнадзоре. Вопрос подлежат ли данные сосуды регистрации в органах Ростехнадзора?

ОТВЕТ

Кислород относятся к 1 группе опасности согласно п. 4 раздела II, Технического регламента таможенного союза «О безопасности оборудования работающего, под избыточным давлением» ТР ТС 032/2013.

Согласно пункту 215 «а» ФНП в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» не подлежат учёту в органах Ростехнадзора сосуды 1-й группы, при температуре стенки не более 2000С, у которых произведение рабочего давления (МПа) и вместимости (м3) не превышает 0,05.

Для газификаторов криогенных типа ГХ-0,5/1,6 произведение рабочего давления (МПа) и вместимости (м3) превышает 0,05 (0,5×1,6=0,8). Следовательно, указанные газификаторы подлежат постановке на учёт в органах в Ростехнадзора.