**О стандартах безопасности применения альтернатив**.

В соответствии с поправкой к Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой, от 16 сентября 1987 года, принятой Сторонами на двадцать восьмом Совещании Сторон в Кигали (Руанда), более широко будут применяться альтернативные вещества и технологии с низким потенциалом глобального потепления (ПГП). Для многих альтернативных веществ низкий ПГП связан с короткой продолжительностью их пребывания в атмосфере, что как правило обусловлено их более высокой химической активностью. При этом многие такие вещества являются воспламеняемыми.

В связи с изложенным для более широкого применения таких альтернатив в секторах холодильного оборудования, систем кондиционирования воздуха и тепловых насосов (далее – ХКВТН) требуется внесение изменений в соответствующие стандарты для обеспечения безопасного проектирования, производства и применения продукции в секторах ХКВТН. В соответствии с решением XXVIII/4, принятым на двадцать восьмом Совещании Сторон Монреальского протокола, Секретариатом Венской конвенции об охране озонового слоя и Монреальского протокола был организован однодневный семинар-практикум, который состоялся 10 июля 2017 года. Цели семинара состояли в улучшении понимания тех видов стандартов безопасности, которые влияют на использование альтернатив с низким ПГП, выявлении препятствий, которые необходимо преодолеть, и повышении осведомленности заинтересованных сторон.

Материалы семинара по стандартам безопасности, касающимся безопасного применения альтернатив с низким потенциалом глобального потепления, (в том числе презентации), размещены на конференц-портале Монреальского протокола и доступны по ссылке <http://conf.montreal-protocol.org/meeting/workshops/safety-and-standards/SitePages/Home.aspx>

Кроме того, краткая информация на русском языке о семинаре-практикуме содержится по ссылке <http://conf.montreal-protocol.org/meeting/oewg/oewg-39/presession/SitePages/P%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9.aspx>, файл UNEP/OzL.Pro.WG.1/39/4.

Одновременно информируем, что **в 2017 году** **введены в действие в качестве государственных стандартов Республики Беларусь** следующие межгосударственные стандарты, которые имеют наибольшее значение для секторов холодильного оборудования, систем кондиционирования воздуха и тепловых насосов:

**ГОСТ EN 378-1-2014 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 1. Основные требования, определения, классификация и критерии выбора»;**

**ГОСТ EN 378-2-2014 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 2. Проектирование, конструкция, изготовление, испытания, маркировка и документация»;**

**ГОСТ EN 378-3-2014 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 3. Размещение оборудования и защита персонала»;**

**ГОСТ EN 378-4-2014 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 4. Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт и восстановление».**