**Об альтернативах озоноразрушающим веществам.**

В дополнение к своему письму от 21.08.2014 № 12-1-7/1998 **«О приоритетах в выборе альтернатив озоноразрушающим веществам»** Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды информирует.

В рамках выполнения обязательств, принятых по Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой, от 16 сентября 1987 года, на фоне глобального поэтапного вывода из обращения таких озоноразрушающих веществ, как гидрохлорфторуглероды (ГХФУ), во всем мире значительно возросло применение гидрофторуглеродов (ГФУ). Благодаря отсутствию отрицательного воздействия на озоновый слой, ГФУ используются в качестве заменителей многих озоноразрушающих веществ, таких как хлорфторуглероды (ХФУ), галоны и ГХФУ, применяемых в секторах охлаждения, кондиционирования воздуха, в производстве изоляционных и пеноматериалов, противопожарных средствах, а также в качестве растворителей и аэрозолей.

Большинство ГФУ являются мощными парниковыми газами. В связи с этим их растущее применение вызвало озабоченность Сторон Монреальского протокола и послужило поводом для обсуждения правомерности их использования и способов избежать их применения.

На совещании Сторон Монреальского протокола в ноябре 2015 года в г. Дубай (Объединенные Арабские Эмираты) Сторонами принято решение XXVII/1 «Принятый в Дубае порядок работы в отношении гидрофторуглеродов». В соответствии с указанным решением Стороны постановили проводить в 2016 году работу над поправкой о ГФУ путем выработки решений по вопросу о практической возможности и способах регулирования ГФУ в рамках Монреальского протокола.

Стороны Монреальского протокола постановили провести в 2016 году дополнительное совещание Рабочей группы открытого состава Сторон и внеочередное совещание Сторон Монреальского протокола, которые полностью посвящены выполнению решения XXVII/1. На внеочередном совещании Сторон возможно принятие решений, связанных с ГФУ.

В случае принятия поправки к Монреальскому протоколу в отношении регулирования ГФУ, в Республике Беларусь в перспективе также будут приняты меры по сокращению потребления таких веществ путем ввода лицензионного регулирования их импорта (экспорта), по аналогии с реализуемыми в настоящее время мерами по выводу из обращения ГХФУ. В настоящее время регулирование потребления ГФУ уже введено в странах Европейского союза, США, Канаде, Австралии и некоторых других.

В связи с вышеизложенным в настоящее время все большую актуальность приобретают вопросы, связанные с наличием, доступностью на рынке, безопасностью, возможностью использования исходя из технических характеристик альтернатив озоноразрушающим веществам с низким или нулевым потенциалом глобального потепления.

В 2015 году Программой по окружающей среде Организации Объединенных Наций (ЮНЕП) в рамках Программы ОзонЭкшн подготовлен и издан обзор доступных альтернатив озоноразрушающим веществам «Безопасное использование альтернатив ГХФУ в отрасли охлаждения и кондиционирования воздуха», который размещен на сайте ОзонЭкшн ЮНЕП, его можно найти по следующей ссылке: <http://www.unep.fr/ozonaction/information/mmcfiles/7740-e-SafeUseofHCFCAlternativesinRefrigerationandAir-conditioning.pdf> .

Данное пособие на английском языке, предназначено для широкого круга заинтересованных, содержит информацию об основных характеристиках и сферах применения альтернативных хладагентов.

Следует понимать, что большая часть из имеющихся альтернатив озоноразрушающим веществам это ГФУ и смеси с их использованием. Некоторые из них обладают значительным потенциалом глобального потепления и могут использоваться как временные решения, подлежащие замене в случае принятия поправки по регулированию ГФУ.

В рамках Монреальского протокола постоянно ведется работа по исследованию альтернативных озонобезопасных заменителей, не оказывающих воздействия на климат. Доклады о проводимой в этом направлении работе размещены на конференц-портале Секретариата Венской конвенции по охране озонового слоя и Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой. Последний доклад, представленный на совещании Рабочей группы открытого состава Сторон Монреальского протокола в апреле 2015 года в г. Женева (Швейцария) можно найти по ссылке:

<http://conf.montreal-protocol.org/meeting/oewg/oewg-37/presentations/English/OEWG%20Geneva-%20XXVII-4%20total%20presentation.pdf>