

Об охране озонового слоя

В конце декабря 2023 года внесены изменения в Закон Республики Беларусь «Об охране озонового слоя», направленные на приведение его в соответствие с Монреальским протоколом и международными правовыми актами ЕАЭС. Установлены обязанности для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при обращении с гидрофторуглеродами, при эксплуатации оборудования и технических устройств, содержащих такие вещества. Также упразднена административная процедура по выдаче заключений об отсутствии в продукции озоноразрушающих веществ. Подробнее об изменениях законодательства об охране озонового слоя рассказала консультант управления регулирования воздействий на атмосферный воздух, изменение климата и экспертизы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Наталья КЛИМЕНКО.

Согласно Закону Республики Беларусь от 29 декабря 2023 года № 332-3 «Об изменении Закона Республики Беларусь «Об охране озонового слоя» Совет Министров наделён полномочиями по определению перечня озоноразрушающих веществ, включая гидрофторуглероды (за исключением смесей озоноразрушающих веществ), обращение с которыми подлежит регулированию в соответствии с Монреальским протоколом по веществам, разрушающим озоновый слой. Также Совет Министров уполномочен устанавливать количественные ограничения на ввоз в республику озоноразрушающих веществ, включая гидрофторуглероды, и порядка распределения таких ограничений.

Закон об охране озонового слоя - основополагающий документ в сфере регулирования обращения с озоноразрушающими веществами. Ими либо их смесями является большинство синтетических хладагентов (фреонов). Согласно Монреальскому протоколу, потребление — это импорт плюс производство минус экспорт. Так как озоноразрушающие вещества в Беларуси не производятся и создание таких производств запрещено законодательством об охране озонового слоя, наше потребление определяется импортом. С 1988 года большая часть регулируемых протоколом веществ, например, хлорфтору-глероды (ХФУ), гидрохлорфтор-углероды (ГХФУ), выведены из потребления. Исключение составляют гидрофторуглероды (ГФУ), которые включены в приложение F к Монреальскому протоколу. Хотя ГФУ не разрушают озоновый слой,

они являются мощными парниковыми газами. В ряде случаев их потенциал глобального потепления в тысячи раз превышает потенциал самого распространённого парникового газа - диоксида углерода. Накапливаясь в атмосфере, ГФУ вызывают парниковый эффект и замедляют восстановление озонового слоя.

Регулирование ГФУ Монреальским протоколом началось сравнительно недавно - после принятия Кигалийской поправки в 2016 году, поэтому их потребление пока остаётся значительным. Беларусь ратифицировала Кигалийскую поправку в октябре 2022-го, что потребовало корректировки законодательства об охране озонового слоя в целях распространения его действия в отношении ГФУ.

Ратификация нашей страной Кигалийской поправки рассматривалась как одно из направлений импортозамещения в целях поэтапного отказа от импортных синтетических фреонов путём перехода на природные хладагенты.

Природные

(натуральные)

хладагенты -

охлаждающие вещества, образующиеся в природе естественным путём либо полученные из природного сырья, например, природного газа. Переход на использование натуральных хладагентов существенно повышает энергоэффективность процессов охлаждения, поэтому выгоден не только экологически, но и экономически.

Учёт, рекуперация, восстановление, запрет

В соответствии с Законом № 332-3 юридические лица и индивидуальные предприниматели (ИП) обязаны не допускать выброса ГФУ в атмосферный воздух и должны выполнять мероприятия по внедрению озонобезопасных технологий, процессов рекуперации, восстановления, рециркуляции (рециклинга) и обезвреживания ГФУ с целью сокращения их потребления.

Если ИП и юридические лица ввозят (вывозят) ГФУ из страны, а также эксплуатируют оборудование и техустройства, содержащие данные вещества, они должны представлять ведомственную отчётность о результатах учёта ГФУ и инвентаризации ГФУ-содержащей техники по форме, установленной Минприроды. Кроме того, ИП и юридические лица обязаны обеспечить герметичность данных устройств, своевременно проводить их техобслуживание, ремонт и инвентаризацию, а также обеспечивать рекуперацию озоноразрушающих веществ или передавать оборудование и техустройства тем, кто занимается рекуперацией озоноразрушающих веществ на основании гражданско-правовых договоров.

Ещё одно новшество - запрет на проектирование и строительство объектов, внедрение оборудования и технических устройств, предусматривающих использование озоноразрушающих веществ, за исключением ГФУ. При этом во время планирования хозяйственной и иной деятельности (если отсутствует альтернатива) должны использоваться ГФУ с наименьшим потенциалом глобального потепления озоноразрушающих веществ.

В настоящее время Минприроды проводится работа по приведению

нормативных документов в соответствии с Законом Республики Беларусь от 29 декабря

2023 года № 332-3 «Об изменении Закона Республики Беларусь «Об охране озонового слоя». Нововведения вступают в силу 6 июля 2024 года.

В новой редакции Закона об охране озонового слоя уточнена терминология. Введены такие термины, как «гидрофторуглероды», «потенциал глобального потепления», «рекуперация озоноразрушающих веществ». Также внесены изменения в термин «операции с озоноразрушающими веществами», в связи с чем статья 148 Закона Республики Беларусь от 14 октября 2022 года № 213-3 «О лицензировании» была дополнена подпунктом 2.8. В нём указано, что при осуществлении операций с гидрофторуглеродами получение лицензии на деятельность, связанную с воздействием на окружающую среду, не требуется.

ГФУ входят в основной состав парниковых газов, выбросы которых регулируются Рамочной конвенцией ООН об изменении климата и Парижским соглашением. Согласно данным документам, Беларусь выполняет международные обязательства по сокращению выбросов парниковых газов, увеличивая каждые пять лет свои цели. Сегодня обязательства республики - сокращение выброса парниковых газов до 2030 года на 35 % по сравнению с уровнем 1990-го.

Согласно Кигалийской поправке к Монреальскому протоколу к 2035 году потребление ГФУ в Беларуси должно быть сокращено на 85 %, или до уровня не более 0,762 млн т CO₂-экв. в год. В 2022 году потребление данных веществ в нашей стране составило 3,514 млн т CO₂-экв.