



МОНРЕАЛЬСКОМУ ПРОТОКОЛУ забота о жизни на земле

Настоящие и будущие задачи, стоящие перед охраной озонового слоя.

что озоновый слой будет в безопасности:

Поддерживание стремления для полного всемирного отказа от ОРВ, необходимого для обеспечения охраны озонового слоя:

Все научные анализы прогнозируют восстановление озонового слоя в середине этого века при условии полного соответствия требованиям Протокола о постепенной ликвидации озоноразрушающих веществ. В течение следующих нескольких лет Стороны должны способствовать полной ликвидации оставшихся веществ, включенных в протокол. В то время как поддержка соответствующих мероприятий будет продолжаться, окончательный отказ от оставшихся применений, которые включают в себя использование ГХФУ в системах кондиционирования воздуха и холодильного оборудования, пройдет нелегко и потребует долгосрочных обязательств со стороны развитых и развивающихся стран;

Содействие перехода от озоноразрушающих веществ к благоприятным для климата альтернативам: Поскольку ГХФУ и некоторые связанные с побочными продуктами производства вещества являются газами глобального потепления, их дальнейшего производство и потребление способствуют изменению климата, а также истощению озонового слоя. Кроме того, некоторые альтернативы ГХФУ, такие как гидрофторуглероды (ГФУ), не наносят вреда озоновому слою, но являются мощными газами, вызывающими глобальное потепление. Стороны Монреальского Протокола на 28-м совещании от 15 октября 2016 года пришли к соглашению и приняли Кигалийскую поправку об уменьшении производства и потребления гидрофторуглеродов (ГФУ). Наконец, важнейший переход от озоноразрушающих веществ в секторах охлаждения и кондиционирования воздуха к альтернативам дает возможность добиться существенных выгод в вопросах глобального потепления путем улучшения энергоэффективности. Хотя в рамках Монреальского Протокола это и не требуется, Стороны обязались принимать во внимание такие вопросы, как эффективность использования энергии при выводе ГХФУ;

Финансирование: Многие Стороны обнаружили, что теперь, когда большая часть озоноразрушающих веществ в рамках требований Протокола ликвидирована, становится все труднее привлечь внимание или финансирование со стороны политиков, чтобы справиться с оставшейся частью ОРВ. На сегодняшний день, развивающиеся страны полагаются на финансирование из Многостороннего фонда для поддержки их усилий по постепенной ликвидации озоноразрушающих веществ (ОРВ), и последующее продолжение оказания помощи со стороны Фонда будет иметь важное значение для гарантии того, что высокий уровень соблюдения обязательств в этих странах поддерживается и экологический эффект от постепенной ликвидации останется максимальным. Завершение ликвидации ОРВ в развитых и развивающихся странах потребует приверженности сохранения внимания политиков на высоком уровне к этому вопросу и продолжения финансирования;

Борьба с незаконной торговлей и обеспечение того, чтобы озоноразрушающие вещества, разрешенные к применению, не перешли в незаконную торговлю: Продолжение постепенной ликвидации озоноразрушающих веществ приводит к дальнейшему ограничению поставок, от чего можно ожидать увеличения соблазна заработать деньги с помощью незаконной торговли такими веществами. Стороны должны удвоить свои усилия для решения этой проблемы;

Обеспечение контроля над новыми открытыми химическими веществами, представляющих угрозу для озонового слоя: Тот же творческий дух, который вдохновил на разработку альтернатив для озоноразрушающих веществ, может вызвать изобретение новых веществ со свойствами, разрушающими озоновый слой и влияющими на изменение климата. Стороны Протокола должны быть бдительны по отношению к тестированию новых химических веществ, чтобы они не закрепились на рынке;

Мониторинг озонового слоя для обеспечения ожидаемого восстановления: Последние данные о взаимосвязи между изменением климата и истощением озонового слоя заставили ученых отодвинуть дату восстановления озонового слоя. Мировому сообществу необходимо продолжать следить за состоянием озонового слоя и взаимосвязи между истощением озонового слоя и изменением климата, так, чтобы уверенно говорить о том, что все риски были учтены, и им в достаточной мере уделено внимание.

Озоновый Центр Кыргызстана
www.ozonecenter.kg

