



СОХРАНЯЮЩИЕСЯ И БУДУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ РАБОТЫ ПО ОХРАНЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ

Хотя в работе по охране озонового слоя согласно Монреальскому протоколу достигнут немалый прогресс, работа далеко не завершена. Ниже излагаются некоторые проблемы, которые Сторонам Монреальского протокола необходимо решить, чтобы быть уверенными в безопасности озонового слоя в будущем:

Сохранение темпов работы по всеобщему поэтапному отказу в целях обеспечения охраны озонового слоя: все научные прогнозы восстановления озонового слоя к середине нынешнего века основаны на условии полного соблюдения требований о поэтапном отказе, установленных Протоколом. В течение следующих нескольких лет Стороны должны добиться полного завершения процесса ликвидации всех оставшихся веществ, регулируемых Протоколом. Несмотря на оказание поддержки соответствующим мероприятиям, окончательное завершение процесса поэтапного отказа от сохраняющихся видов применения, включая применение ГХФУ в кондиционерах воздуха и в холодильном оборудовании, - дело нелегкое; оно потребует долгосрочных усилий как развитых, так и развивающихся стран.

Обеспечение благоприятного для работы в области изменения климата перехода на альтернативы озоноразрушающим веществам: поскольку ГХФУ и некоторые побочные продукты процесса их производства представляют собой газы глобального потепления, продолжение их производства и потребления способствует как разрушению озона, так и изменению климата. Кроме того, некоторые альтернативы ГХФУ, включая гидрофторуглероды (ГФУ), не наносят ущерба озоновому слою, но являются мощными газами глобального потепления. В последнее время Стороны Монреальского протокола рассматривают предложения о двух поправках к Протоколу, которые предусматривают регулирование ГФУ в рамках Монреальского протокола, но согласия на этот счет пока не достигнуто. Наконец, необходимый процесс отхода от применения озоноразрушающих веществ в холодильной промышленности и в кондиционировании воздуха создает возможности для существенных достижений в борьбе с глобальным потеплением посредством повышения энергоэффективности. Несмотря на то, что Монреальский протокол такой работы не требует, Стороны добровольно взяли на себя учет таких факторов, как энергоэффективность, в процессе постепенного отказа от ГХФУ.

Финансирование: многие Стороны столкнулись с тем, что сейчас, когда большинство требований по поэтапному отказу согласно Протоколу выполнено, становится все труднее привлекать внимание директивных инстанций к завершению процесса поэтапного отказа и получать на него финансирование. До сих пор большинство имеющих на это право развивающихся стран в значительной мере полагались на финансирование из Многостороннего фонда в поддержку их работы по поэтапному отказу, и продолжение оказания помощи Фондом будет иметь важное значение для обеспечения поддержания высоких показателей соблюдения такими странами и получения максимальной отдачи от процесса поэтапного отказа. Необходимое завершение процесса поэтапного отказа как развитыми, так и развивающимися странами, требует сохранения пристального внимания к данной проблеме и продолжения финансирования.

Решение проблемы незаконной торговли и обеспечение неприменения озоноразрушающих веществ, предназначенных для сохраняющихся разрешенных видов применения, для незаконных целей: ожидается, что по мере того, как продолжение процесса поэтапного отказа от озоноразрушающих веществ будет все более ограничивать их наличие на рынке, соблазн «зарабатывать» деньги путем незаконной торговли такими веществами будет возрастать. Сторонам необходимо удвоить свои усилия по решению данной проблемы.

Обеспечение регулирования новых химических веществ, создающих угрозу для озонового слоя: тот же творческий дух, который стал вдохновением для разработки альтернатив озоноразрушающим веществам, может привести к появлению новых веществ, обладающих озоноразрушающей способностью или потенциалом изменения климата. Сторонам Протокола необходимо сохранять бдительность и проверять новые химические вещества с тем, чтобы не допустить появления на рынке новых вредоносных соединений.

Мониторинг состояния озонового слоя с тем, чтобы обеспечить его восстановление в соответствии с прогнозами: результаты недавних исследований по взаимодействию между изменением климата и разрушением озона привели к тому, что ученые перенесли дату, когда, по их мнению, озоновый слой будет восстановлен, на более поздний срок. Мировому сообществу необходимо продолжать мониторинг состояния озонового слоя и взаимосвязи между разрушением озона и изменением климата с тем, чтобы быть уверенными в понимании сопряженных рисков и в эффективности методов их преодоления.

