

# Цели устойчивого развития и Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой

**Цель 13: Борьба с изменением климата**  
 Монреальский протокол - один из самых значительных и успешных соглашений в борьбе с изменением климата. Поэтапный отказ от ОРВ, в настоящее время, привел не только к восстановлению озонового слоя, но также и значительным сокращениям выбросов парниковых газов, поскольку большинство ОРВ имеют высокие ПГП. В период с 1989 по 2013 гг. Монреальский Протокол сократил такое же количество выбросов ОРВ в CO2-эквиваленте, как и 11 других глобальных стратегических действий, объединенных вместе, включая политику энергоэффективности, производства гидроэлектроэнергии, ядерной энергетики, сохранения лесов, внедрения стандартов эффективности топлива и т.д.

**Цель 12: Ответственное потребление и производство**  
 Важным аспектом работы ООН в поддержку Монреальского протокола является внедрение безопасных и энергоэффективных альтернатив ОРВ, содержащихся в потребительских продуктах, например, в холодильниках и кондиционерах. Использование такой продукции быстро растет из-за роста населения и среднего класса, которые могут позволить себе это оборудование. Чтобы гарантировать, что увеличение использования продукции, содержащей вещества с низким ОРП и высоким ПГП, не повлияют на достижения Монреальского Протокола, мы сосредоточены на внедрении природных хладагентов, повышении коэффициента извлечения и переработки хладагентов

**Цель 9: Индустриализация, инновации и инфраструктура**  
 Наша деятельность в поддержку Монреальского Протокола способствует устойчивой индустриализации, модернизируя отрасли промышленности посредством перехода к чистым и экологически безопасным технологиям, которые содействуют поэтапному отказу от ОРВ и видов топлива с более высоким уровнем ПГП, увеличивая эффективность использования ресурсов. Меры, принятые Монреальским Протоколом, позволяют малым предприятиям присоединяться к существующим и новым рынкам, повышать конкурентоспособность, создавать или сохранять рабочие места и обеспечивать непрерывность бизнеса. Также, наша деятельность способствует непосредственно росту ВВП страны и индустрии занятости



**Цель 1: Ликвидация нищеты**  
 Мы поддерживаем малые, средние и крупные промышленные предприятия, и их технический персонал для успешного перехода к новым технологиям, которые не разрушают озоновый слой. Это позволит странам достигнуть целей Монреальского Протокола, обеспечивая при этом непрерывность бизнеса, сохранение и создание новых рабочих мест, поддержание конкурентоспособности и повышение производительности и инноваций, связанных с производственным сектором

**Цель 2: Ликвидация голода**  
 Разрушение озонового слоя может снизить урожайность сельскохозяйственных культур и продуктивность Мирового океана. Это имеет большое значение для обеспечения продовольственной безопасности. Поэтапное выведение ОРВ, которые также являются мощными парниковыми газами (ПГ), может предотвратить эти угрозы. Кроме того, поддержка холодильного сектора, который является ключевым звеном в продлении срока годности продуктов питания и перевозке их на большие расстояния, способствует устойчивости систем производства пищевых продуктов. Внедрение экологически безопасных альтернатив бромистому метилу, ОРВ и опасных пестицидов также способствует обеспечению продовольственной безопасности

**Цель 3: Хорошее здоровье и благополучие**  
 Разрушение озонового слоя приводит к увеличению количества ультрафиолетового излучения, достигающего поверхности земли, как одному из факторов, приводящий к раку кожи. Увеличение УФ-излучения также может вызвать другие проблемы со здоровьем, в том числе повреждение глаз (например, катаракта), подавление иммунной системы и преждевременное старение кожи. Наша деятельность в поддержку Монреальского протокола способствует сокращению количества смертельных случаев и болезней от истощения озонового слоя. Также поддерживается сектор охлаждения, который включает управление "Холодной цепью" для лекарств и вакцин через переход к технологиям с низким ОРП/ПГП. Поэтапный отказ от ХФУ в дозированных ингаляторах также гарантирует доступность лечения хронической обструктивной болезнью легких и больных астмой

**Цель 7: Возобновляемые источники энергии**  
 В рамках деятельности по поэтапному отказу от ОРВ, старые технологии заменяются более эффективными и чистыми источниками энергии. Наши проекты также поддерживают повышение энергоэффективности в зданиях, инвестиции в новые системы отопления и охлаждения; программы замены бытовых холодильников и т.д. Эти программы положительно влияют на озоновый слой и изменение климата, а также снижение затрат на потребление электроэнергии, высвобождая средства для других первичных потребностей