Поэтапный отказ от ГХФУ в Российской Федерации

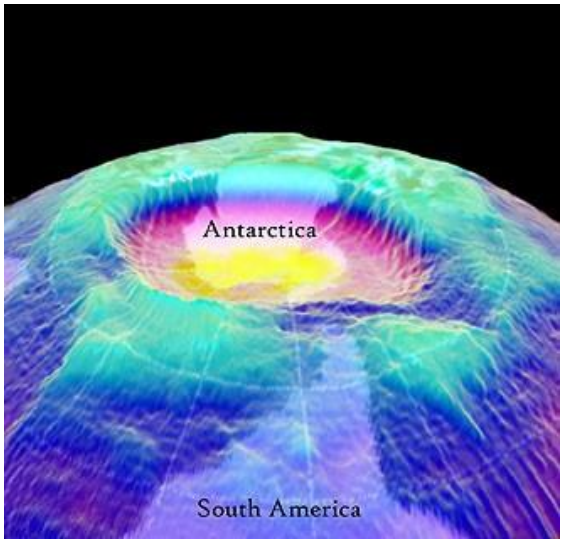
ПРОЕКТ ЮНИДО / ГЭФ – МИНПРИРОДЫ РОССИИ
ИТОГИ 2011 ГОДА

Сорокин Юрий Александрович

Стратосферный озон поглощает биологически опасное ультрафиолетовое излучение Солнца (УФ-В)

- В 1985 г. была подписана Венская конвенция об охране озонового слоя;
- В 1987 г. был подписан Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой;
- В последующие годы были приняты Копенгагенская, Лондонская, Монреальская и Пекинская поправки, а таже ряд корректировок к Монреальскому протоколу

- 197 стран ратифицировали Венскую конвенцию и Монреальский протокол



ГХФУ, подлежащие выводу из обращения в Российской Федерации

ГХФУ	ОРП
ГХФУ-21	0,040
ГХФУ-22	0,055
ГХФУ-141b	0,110
ГХФУ-142b	0,065

!!! Использование парниковых газов (ГФУ) в качестве альтернативы ГХФУ признано нежелательными в средне- и долгосрочной перспективах

График сокращения потребления ГХФУ для Российской Федерации

1989 - базовый год

1996 - замораживание

2004 - 35% сокращение

2010 - **75% сокращение или** 399,69 т ОРП (в пересчете на ГХФУ-22 **7.267,1 т**)

2015 - 90% сокращение или 19,98 т ОРП (в пересчете на ГХФУ-22 **363,3 т**)

2020 - 99,5% сокращение

2030 - 100% сокращение

Организаторы Проекта

- Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО)
- Глобальный экологический фонд (ГЭФ)
- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)

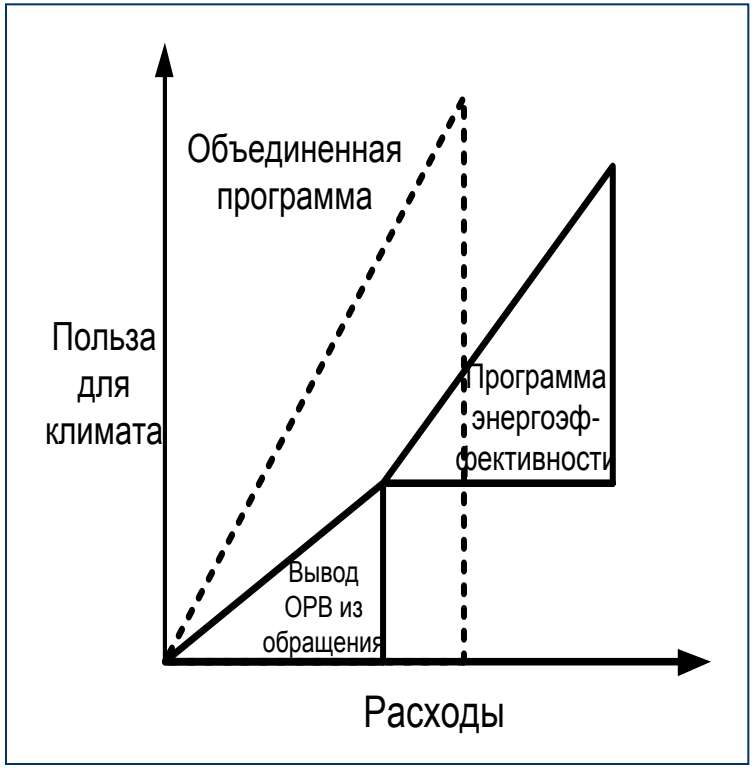
Цель Проекта

- Вывод из потребления ГХФУ в объеме 600 ОРП тонн из секторов производства пеноматериалов и холодильного оборудования с целью достижения целевого показателя, установленного для Российской Федерации Монреальским протоколом к 2015 году;

- Одновременно это позволит сократить объем выбросов парниковых газов примерно на 15,6 млн тонн в эквиваленте углекислого газа

Дополнительная задача

- Передача инновационных технологий в рамках модернизации российских промышленных предприятий;
- За счет снижения энергопотребления дополнительное сокращение выбросов парниковых газов еще примерно на 10 млн. тонн в течение 5 лет



Реализация Проекта в 2011 году:

- Создание механизма реализации Проекта (группа реализации, Координационный комитет и т.д.);
- Формирование институционального потенциала;
- Инициация работ по выводу ГХФУ в секторах пеноматериалов и холодильной отрасли;
- Разработка стратегии уничтожения ОРВ и создания сети для сбора ОРВ;
- Стратегия коммуникации.

Учреждение Координационного комитета

МИД России

Минприроды России

Центр чистого производства и устойчивого развития

ЮНИДО

Институциональная поддержка Минприроды России

- Сбор и обработка предложений по институциональному усилению (свыше 800 организаций);
- Подготовка материалов к заседанию Правительства Российской Федерации (22.06.2011), посвященному созданию системы госрегулирования оборота ОРВ;
- Подготовка новых проектов, например Проекта ЮНИДО/ГЭФ по переводу на озонобезопасные вещества и технологии производителей медицинских дозированных ингаляторов;
- Подготовка отчетов в Секретариат Монреальского протокола, оказание экспертной поддержки на совещаниях в рамках Монреальского протокола;
- Перевод и анализ регламента Евросоюза и других документов, подготовка аналитических документов и отчетов по изучению законодательства по регулированию фторсодержащих газов

Институциональная поддержка

МВД России

ФТС России

Росстандарт

Созданы совместные рабочие группы с МВД России, ФТС России и Росстандартом, в рамках которых предполагается:

- оказать консультационное содействие в выполнении поручений Правительства Российской Федерации;
- организовать обучение специалистов;
- закупить оборудования для быстрого определения и анализа ОРВ

Вывод ГХФУ в холодильной отрасли и отрасли пеноматериалов

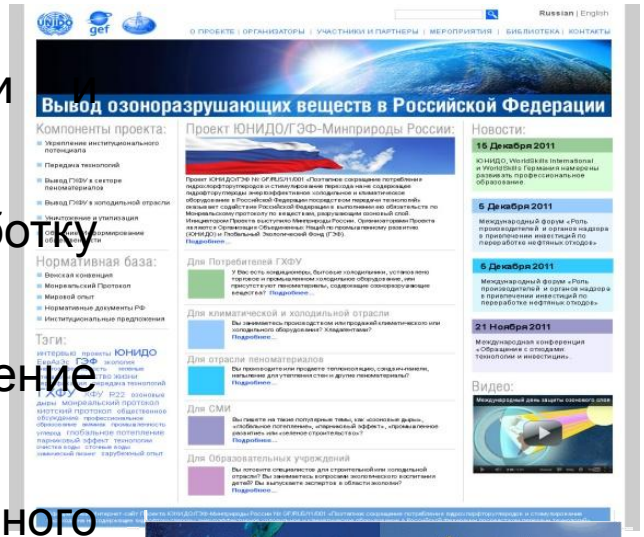
- Подготовлен перечень предприятий для оказания технической помощи;
- Проект зарегистрирован в Комиссии по вопросам международной гуманитарной и технической помощи при Правительстве Российской Федерации;
- Оказана и оказывается помощь в подготовке технических заданий;
- Инициировано проведение тендеров и закупка технологиеского оборудования

Разработка стратегии вывода из оборота ОРВ и создание сети для сбора ОРВ

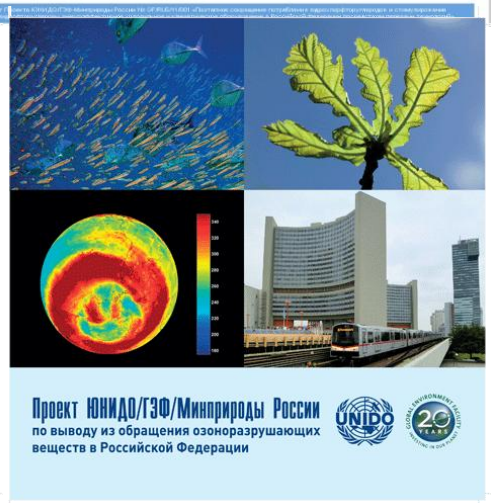
- Проведено исследование по оценке распределения оборудования с ОРВ по регионам и по определению потребностей в ОРВ;
- В настоящее время приблизительно 8 млн кондиционеров, заправленных ОРВ, находятся в эксплуатации. Около 40% российского парка холодильного оборудования функционирует на ОРВ. Многие отрасли промышленности продолжают закупать холодильную и климатическую технику на ГХФУ;
- Необходимо инициировать подготовку законодательных и нормативных правовых актов в сфере регулирования оборота ОРВ, а также сбора и экологически безопасной утилизации оборудования, содержащего ОРВ. <u>На примере кондиционеров</u>: ожидается, что в 2012 г. выйдет из строя около 400.000 единиц оборудования с ОРВ, в 2013 г. – 450.000, в 2014 г. – 580.000 и в 2015 г. – 870.000.
- В 2012 г. запланировано проведение работ по изучению законодательства и международного опыта по созданию систем утилизации оборудования, содержащего ОРВ.

UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT
ORGANIZATION

Информирование общественности и стимулирование перехода



- Инициирована работа по подготовке, печати и распространению учебно-методических пособий;
- Проведен тендер и заключен контракт на разработку Интернет-портала Проекта;
- Проведен тендер и заключен контракт на проведение PR-кампании;
- Ведется работа с производителями холодильного оборудования, отраслевыми организациями, саморегулируемыми организациями, учебными заведениями;
- Опубликованы материалы по тематике Проекта в специализированных и отраслевых СМИ (более 30 больших публикаций);
- Принято участие в крупнейших отраслевых выставках и конференциях.



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT
ORGANIZATION

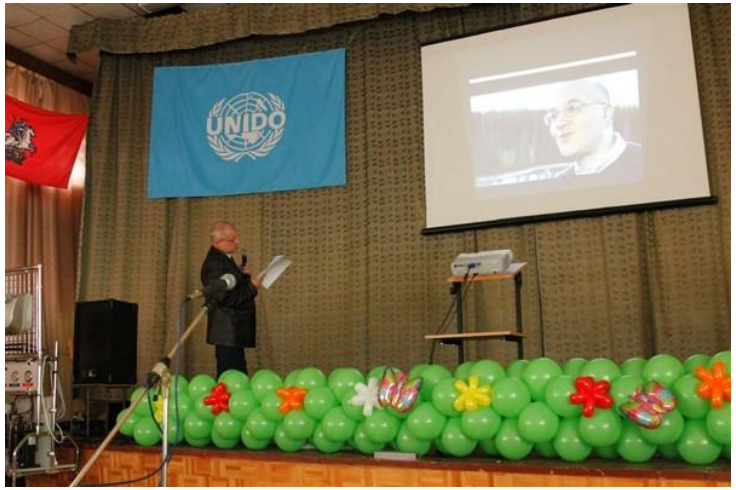
Информирование общественности и стимулирование перехода

С целью повышения эффективности информирования заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, хозяйствующих субъектов, специалистов и общественности налажено конструктивное взаимодействие с Минприроды России. В 2012 г. работы в этом направлении будут усилены.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕЛЕГРАММА

Международный день защиты озонового слоя



В 2012 г. исполняется 25 лет Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой.

Предлагаем поддержать празднование юбилейного Международного дня защиты озонового слоя (16 сентября 2012 г.) вместе со всем мировым сообществом!

Готовы оказать информационную и методическую поддержку.

Обращаемся ко всем представителям отрасли

- **Не покупайте и не предлагайте потребителям оборудование, использующее озоноразрушающие вещества!**

- **Не закладывайте технические решения с использованием озоноразрушающих веществ в новые образцы продукции и в новые проекты!**

!!! Таким образом Вы окажете помощь не только экологии планеты, но и экономике страны, а также избавите свой бизнес и потребителей от непродуктивных затрат.

Спасибо за внимание!

Контактные данные:

Yury Sorokin
Montreal Protocol Branch
Programme Development and Technical Cooperation Division
UNIDO

y.sorokin@unido.org
www.unido.org

Tel: +43 1 26026 3624