

ОТЧЕТ

о деятельности Озонового центра Кыргызстана за 2014 гг.

Озоновый центр страны образован в 2002 году на основании меморандума между Правительством Кыргызской Республики (Министерство экологии и чрезвычайных ситуаций) и ЮНЕП, -для координации действий министерств и ведомств в рамках выполнения обязательств по Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой (ОРВ) и реализации Государственной программы по прекращению использования ОРВ. Деятельность Центра финансируется Многосторонним фондом Монреальского Протокола.

Центр осуществляет следующие виды деятельности: проводит кампании по повышению осведомленности населения и промышленных кругов об опасности, которую представляют ОРВ; распространяет информацию о новых технологиях и альтернативных заменителях ОРВ; организует и проводит обучающие семинары; содействует совершенствованию законодательства по вопросам озона; содействует поддержанию связи Правительства Кыргызской Республики с международными организациями.

За отчетный период Центром проделаны следующие виды работ:

Совершенствование законодательства

В 2014 году, в связи со вступлением Кыргызстана в Таможенный союз, необходимо было переработать, дополнить и создать многие нормативные правовые акты в сфере природопользования, в том числе по вопросам, связанным с охраной озонового слоя и обращением озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции.

С августа 2014 года были разработаны проекты законов и постановлений о внесении изменений и дополнений в нормативные правовые акты, а также велась деятельность по разработке справок обоснования, анализов регулятивного воздействия и сводных таблиц к разрабатываемым законопроектам.

Внесены изменения и дополнения в вышеуказанные нормативные правовые акты Кыргызской Республики:

- В Закон Кыргызской Республики «Об охране озонового слоя» от 18.12.2006 №206 были внесены изменения в части компетенции Правительства Кыргызской Республики и особых правил импорта и экспорта ОРВ и ОРВ-содержащей продукции внутри территории стран Таможенного союза;
- В Закон Кыргызской Республики «Об охране окружающей среды» от 17.07.99 №53 были внесены дополнения в части введения новых статей относительно «запрета захоронения в объектах размещения отходов производства и потребления продукции, утратившей свои потребительские свойства и содержащей озоноразрушающие вещества, без рекуперации данных веществ из указанной продукции в целях их восстановления для дальнейшей рециркуляции (рециклирования) или уничтожения», что позволяет контролировать весь жизненный цикл ОРВ;
- В Закон Кыргызской Республики «Об охране атмосферного воздуха» от 12.06.1999 №51 были внесены дополнения в части введения государственного учета и контроля обращения ОРВ новой статьей 40-1, позволяющей осуществлять более четкий контроль и учет обращения ОРВ во всех стадиях у юридических лиц согласно новым требованиям стран-членов Таможенного союза.
- В Положение о государственном регулировании импорта и экспорта ОРВ и ОРВ-содержащей продукции от 19 сентября 2009 года № 594, связанные с запретом с

момента вступления в силу Договора о присоединении Кыргызской Республики к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года ввоза и вывоза товаров, при эксплуатации которых используются ОРВ. Данные изменения актуальны, поскольку условия государств-членов ТС требуют единых норм относительно регулирования импорта и экспорта ОРВ.

- В Уголовный Кодекс Кыргызской Республики от 01.10.1997 года № 68 вносится ч. 2 статьи 204 УК КР в части ужесточения мер за контрабанду ряда веществ, в том числе озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции. К новой статье 204 УК КР прилагается Перечень стратегически важных товаров и ресурсов для целей статьи 204 Уголовный Кодекс Кыргызской Республики, состоящий из пятнадцати категорий стратегически важных товаров, таких как драгоценные металлы, драгоценные камни, лесоматериалы, ресурсы флоры и фауны, мясные продукты, газ и нефтепродукты, озоноразрушающие вещества и т.д., контрабанда которых наказывается согласно новой части статьи 204, вносимой в Уголовный Кодекс Кыргызской Республики.
- В Кодекс Кыргызской Республики об административной ответственности от 04.08.1998 №114 вносится дополнительно к статье 181-1 статья 181-2, предусматривающая административную ответственность за выбросы вредных веществ в атмосферу без разрешения, нарушение правил эксплуатации, неиспользование сооружений, оборудования или аппаратуры для очистки газов и контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, которые могут привести к его загрязнению, либо использование неисправных указанных сооружений, оборудования или аппаратуры.
- Государственная программа по прекращению использования озоноразрушающих веществ на 2015-2020 годы (фаза 3) предусматривает полное прекращение использования ГХФУ к 2025 году в соответствии с Монреальским протоколом по веществам, разрушающим озоновый слой.

Разработаны и переданы на рассмотрение в Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики следующие проекты НПА:

- Инструкция о порядке осуществления учета потребления и отчетности по обращению с озоноразрушающими веществами;
- Инструкция по обращению с озоноразрушающими веществами;
- Административный регламент по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на трансграничное перемещение озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции;
- Проект постановления Правительства Кыргызской Республики «О ратификации Решения от 17 августа 2010 года N 338 «Об особенностях пересылки товаров в международных почтовых отправлениях»;
- Проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об определении государственного органа по контролю за трансграничным перемещением специфических грузов внутри стран Таможенного союза»;
- Проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об определении пунктов пропуска через государственную границу Кыргызской Республики, в которых допускается прибытие на территорию Кыргызской Республики озоноразрушающих веществ»;

- Проект постановления Правительства Кыргызской Республики «О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой».

Обучающие семинары

За отчетный период в рамках реализации Плана управления постепенным прекращением потребления ГХФУ (НРМР) в соответствии с техническим заданием проведено шесть обучающих семинара – 8 для таможенных служащих и 4 -для специалистов холодильной отрасли.

р/р	Место проведения	Время	Количество участников
Регулирование импорт/экспорта ОРВ			
	с.Ленинское, тренинг-центр ГТС	20.01.2014	33
	с.Ленинское, тренинг-центр ГТС	18.02. 2014	36
	с.Ленинское, тренинг-центр ГТС	18.03. 2014	35
	с.Ленинское, тренинг-центр ГТС	22.04. 2014	33
	с.Ленинское, тренинг-центр ГТС	4.06. 2014	23
	с.Ленинское, тренинг-центр ГТС	17.07. 2014	22
	с.Ленинское, тренинг-центр ГТС	23.12.2014	28
	г. Ош, юго-западная таможня	25,12,2014	20
Семинары по внедрению альтернатив ГХФУ			
	г.Чолпон-Ата	24-25.03. 2014	34
	г.Ош,	18-19.04.2014	38
	г.Бишкек	13.11.2014	35
	г.Ош	27.11.2014	44

24-25.03. 2014 и 18-19.04.2014 в рамках проекта 00079153 KYR/PNA/63INV/26 «План управления вывода ГХФУ» были проведены два семинара по внедрению альтернатив ГХФУ, где были приглашены в основном начинающие механики республики по обслуживанию холодильной и климатической техники. В ходе двухдневного семинара участники ознакомились с законодательной базой страны по охране озонового слоя и мерах по его восстановлению, о выполнении Кыргызской Республикой обязательств по сокращению ОРВ (озоноразрушающие вещества) в рамках Монреальского Протокола. Были рассмотрены наилучшие методы обслуживания охлаждающего оборудования и климатической техники, основные альтернативы ГХФУ.

В ходе данного семинара были рассмотрены следующие вопросы;
 План действий Правительства по выводу ГХФУ из обращения в Кыргызской Республике;
 проблемы разрушения озонового слоя и изменения климата земли;
 введение природных холодильных агентов;

демонстрация видеофильма «Обзор благоприятных для климата технологий, альтернативных ГХФУ в холодильной технике и кондиционировании воздуха»;
применение новых стандартов в холодильной и климатической технике;
обзор холодильных холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха в КР;

коммерческие холодильники и хладагенты;
развитие аммиачных холодильных установок в КР;
альтернативные хладагенты для стран с жарким климатом;
презентация руководства по ремонту и обслуживанию холодильного оборудования и информационного диска «Электронные контроллеры для холодильного оборудования»;
использование журнала учета хладагентов и внедрении информационных стикеров мастерскими и холодильщиками на территории КР;
обучение и аттестация холодильщиков в КР;
методы извлечения и рециркуляции хладагентов группы ГХФУ и ГФУ.

Особое внимание было уделено вступлению Кыргызстана в ТС (Таможенный Союз). Вступление Кыргызстана в ТС окажет непосредственное влияние на деятельность специалистов в области холодильного оборудования и климатической (техники-холодильщики). В частности рассматривались возможные изменения в закон Кыргызской Республики об охране атмосферного воздуха и кодекс об административной ответственности Кыргызской Республики, касающихся деятельности в сфере холодильного оборудования и климатической техники.

Возможные изменения в законодательстве Кыргызской Республики в связи с вступлением в ТС подразумевают ужесточение мер в отношении нарушителей, кроме наложения штрафов, вплоть до реального отбывания наказания, за несоблюдение законов в области охраны озонового слоя и атмосферного воздуха. Также вступление в ТС приведет к возможному появлению патрулей по проверке юридических и физических лиц на тему соблюдения законодательства области охраны озонового слоя и атмосферного воздуха. Данные патрули не будут находиться на определенном месте, а будут функционировать по всему периметру ТС (Россия, Белоруссия, Казахстан, Кыргызстан).

Во избежание применения различных санкций, со стороны уполномоченных органов, участникам обучающего семинара, было рекомендовано иметь при себе все необходимые документы, для работы в области холодильного оборудования и климатической техники, а именно:

допуск к работе с электротехникой до 1000 В;
допуск к работе с сосудами под давлением и кислородом;
сертификат по ремонту и обслуживанию холодильного оборудования и климатической техники.

Участники семинара были проинформированы о том, где можно получить вышеуказанный перечень разрешительных документов. В частности, было озвучено, что «сертификат по ремонту и обслуживанию холодильного оборудования и климатической техники» выдает Республиканское Общественное Объединение (РОО) «Экохолод» (Ассоциация холодильщиков Кыргызстана), имеющая соответствующую лицензию и созданная при поддержке Озонового Центра Кыргызстана.

Кроме всего вышесказанного, также рассматривался вопрос о создании учебного центра в г. Ош, который будет заниматься подготовкой и перепрофилированием техников-холодильщиков.

В ходе проведения семинара, участниками было усвоено много необходимой и актуальной информации для продолжения безопасной для Озонового Слоя работы в области холодильного оборудования и климатической техники.

13 ноября 2014 года и 27 ноября 2014 года были проведены стартовые семинары по Плану управления постепенного прекращения потребления ГХФУ в Кыргызской Республике – II стадия для техников-холодильщиков из северных и южных регионов Республики. В течение всего семинара основной акцент сотрудников Озонового центра Кыргызстана ставился на вступление Кыргызской Республики в Таможенный союз и возможные, вследствие этого, последствия для холодильной отрасли Республики. Вступление в Таможенный союз предполагает гармонизацию законодательства государств-членов данного экономического объединения в вопросах регулирования ввоза и вывоза специфических товаров, химических веществ, и в частности озоноразрушающих веществ. Наряду с этим, ужесточается административная ответственность за нарушение правил обращения ОРВ и ОРВ-содержащей продукции, уголовная ответственность за контрабанду ОРВ и ОРВ-содержащей продукции.

Проект новой государственной программы предусматривает действия, направленные на ускоренный вывод ОРВ из использования к 2020 году и меры, способствующие к переходу на альтернативные технологии

Мониторинг потребления ОРВ

С целью проведения мониторинга потребления ОРВ в Кыргызской Республике осуществлялись выезды консультантов Озонового Центра в Иссык-Кульскую, Нарынскую области и в южный регион. Были собраны данные с организаций и предприятий, осуществляющих извлечение и рециркуляцию ОРВ на производстве.

В июне и декабре 2014 года был проведен сбор данных по рециркуляции и извлечению хладагентов за 2014 год. По результатам мониторинга, количество рециркулированного ХФУ-12 (ГХФУ-22) составило **325 (1158)** кг, в том числе очищенного **45 (78)** кг. За весь период работы проекта рециркулировано ХФУ-12 (ГХФУ-22) **20361 (3784)** кг, очищено **6824 (468)** кг. Ниже в таблице приведены суммарные результаты деятельности по извлечению и рециркуляции хладагентов за весь период работы Озонового центра.

Годы	Извлечено (kg)		Очищено(kg)	
	CFC-12	HCFC-22	CFC-12	HCFC-22
2003	750	0	0	0
2004	2864,6	0	1101,9	0
2005	3930,8	0	1501,4	0
2006	1569,8	0	1013,7	0
2007	1900	0	588	0
2008	2142,8	0	700	0
2009	2734	0	843	0
2010	1939	0	707	0
2011	896	0	187	0
2012	721	1109	83	162
2013	588	1517	54	228
2014	325	1158	45	78
Total	20361,0	3784,0	6824,0	468,0

Поддержка деятельности РОО “Экохолд”

В январе-феврале 2014 г. была проведена работа по выявлению потребностей среди начинающих холодильщиков и составлена спецификация на 18 комплектов инструментов и оборудования, которая была предоставлена в Озоновый центр и ПРООН. Был объявлен тендер на закупку 18 комплектов инструментов и оборудования.

В рамках выполнения проекта HPMP (HCFC Phase-Out Management Plan-Постепенный вывод из обращения ГХФУ гидрохлорфторуглероды ПРООН-UNDP), Озоновым Центром Кыргызстана было закуплено 18 комплектов оборудования и инструментов, включающие следующие инструменты и оборудование: сумка для инструментов; вакуумный насос; набор вальцовочный; адаптер для а/кондиционеров; манифольд; тестер измерительный; припой; горелка пропановая.

15-16 марта 2014 г. в с. Бостери прошел очередной Восьмой Национальный съезд Республиканского общественного объединения «Экохолод». В работе собрания приняли участие всего 42 чел.

Во время съезда РОО «Экохолод» были рассмотрены вопросы:

- о деятельности объединения за 2013 г,
- о внедрении наилучших методов обслуживания охлаждающего оборудования;
- о изучении и внедрении европейской системы сертификации специалистов климатического и холодильного бизнеса
- о ведение журнала учета использования хладагентов мастерскими и холодильщиками на территории КР.
- о совершенствовании оборудования, обеспечивающих более низкое содержание хладагентов в системе (модернизация);
 - о внедрении новых альтернативных хладагентов с низким ОРП и ПГП в холодильной технике;
 - о внедрении новых систем автоматики и защиты;
 - о повышении энергоэффективности путем применения новых теплообменных аппаратов (интенсификация теплообменных процессов);
 - о применении современного оборудования для извлечения и рециркуляции хладагентов распределенного среди техников в рамках проектов Плана управления хладагентами и ТРМР по линии ЮНЕП и ПРООН.

На съезде было принято обращение к Правительству КР, в котором подчеркнуто, что РОО «Экохолод» готово принять участие по выработке решений в интересах холодильной отрасли Кыргызстана связанных с озоноразрушающими веществами (ОРВ) и ОРВ-содержащими продуктами, ограниченных и запрещенных для импорта и экспорта на территорию стран-участниц ТС.

С 16 - 20 июня 2014 г. члены Республиканского общественного объединения РОО «Экохолод» (Ассоциация холодильщиков Кыргызстана): президент РОО «Экохолод» Жолдошбек Жумалиев и директор профессионального лицея № 93 г. Бишкек Анаркул Серкова участвовали на рабочей встрече для техников – холодильщиков Туркменистана в рамках выполнения проекта «План поэтапного сокращения ГХФУ в Туркменистане» г. Ашхабад, Туркменистан. В течение двух дней на встрече рассматривались различные современные методы обслуживания холодильной техники. Большое внимание было уделено вопросам реализации Венской конвенции об охране озонового слоя и Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой. В ряде подготовленных докладов, рассматривались новые хладагенты наряду с современными методами извлечения и рециркуляции хладагентов. Также был сделан акцент на безопасности при обращении с хладагентами.

А. Серкова выступила с одним докладом и продемонстрировала фильм о работе профлицея № 93 г. Бишкек, и о подготовке молодых специалистов по холодильной и климатической технике.

Ж. Жумалиев выступил с четырьмя презентациями и провел два практических занятия по использованию оборудования для рециркуляции и извлечения хладагентов, которые вызвали живой интерес у участников семинара.

В заключение семинара, руководству Озонового офиса Туркменистана были переданы книги, методические пособия, диски, а также учебные видеофильмы, созданные на базе РОО «Экохолод».

Обучение и сертификация специалистов холодильной отрасли

РОО «Экохолод» совместно с кафедрой МАПП при КГТУ им. Раззакова ведет подготовку инженеров-механиков в области холодильной техники и кондиционирования воздуха, обучает электромехаников по ремонту холодильников при профессиональном лицее № 3 г. Бишкека (подготовлены 194 электромехаников); при ПЛ № 93 г. Бишкека (подготовлены 104 электромехаников); при ПЛ № 94 г. Бишкека (подготовлены 175 электромехаников); при ПЛ № 1 г. Жалалабада (подготовлены 140 электромехаников); при учебном центре РОО «Экохолод» (сертифицированы 6 электромехаников, первый выпуск). Деятельность в данном направлении выполняется при непосредственном участии членов Объединения.

Согласно договору между Озоновым центром, РОО «Экохолод» и МГУ ПБТ г. Москвы на факультет «Холодильная техника» из Кыргызстана в течении шести лет были направлены 59 человек для поступления в вышеуказанный российский ВУЗ. В настоящее время все абитуриенты проходят обучение на бюджетной основе за счет Российской Федерации.

В 2014 году были разработаны, изданы и распространены среди специалистов холодильного сектора:

- информационной диск «Электронные контроллеры для холодильного оборудования» - 100 шт.
- Брошюра «Руководство по ремонту и обслуживанию холодильного оборудования», на русском языке, 100 шт.
- Стикеры для холодильного оборудования, на русском языке, 300 шт.
- Практическое руководство для специалистов по холодильной технике и кондиционированию воздуха, на русском языке, 300 шт.

Сотрудничество с таможенной службой

В период с января 2014 года по июль 2014 года в Учебном Центре ГТС был проведен ряд семинаров по регулированию ввоза/вывоза/транзита ОРВ и ОРВ-содержащего оборудования в рамках выполнения проекта НРМР (НСFC Phase-Out Management Plan - Постепенный вывод из обращения ГХФУ - гидрохлорфторуглероды) и Государственной программы по прекращению использования озоноразрушающих веществ в Кыргызской Республике для вновь принятых таможенных сотрудников.

23-25 декабря 2014 года были проведены семинары для сотрудников таможенных органов северных и южных регионов по экспорту/импорту/транзиту ОРВ и ОРВ-содержащей продукции по причине внесения изменений и дополнений в законодательство Кыргызской Республики в свете вступления республики в Таможенный союз. Лекторами выступили сотрудники Озонового центра Кыргызстана. Таможенным офицерам было рассказано о вносимых изменениях и дополнениях в ряд законопроектов в области охраны озонового слоя, обращения озоноразрушающих веществ, их учет и контроль, новые положения согласно нормам стран-членов Таможенного союза и т.д. Было подчеркнуто, что с момента вступления в силу Договора о присоединении Кыргызской Республики к Договору о Евразийском

экономическом союзе от 29 мая 2014 года, запрещается ввоз и вывоз продукции, содержащей озоноразрушающие вещества, за исключением транзита продукции, содержащей озоноразрушающие вещества, из государств и в государства, являющиеся участниками Монреальского протокола. Была наглядно продемонстрирована вся продукция, содержащая ОРВ, подлежащая запрету с мая 2015 года. Также, была презентована тема об ужесточении административной и уголовной ответственности за нарушение правил обращения ОРВ и ОРВ-содержащей продукции и контрабанду ОРВ и ОРВ-содержащей продукции, предусматривающей лишение свободы на срок от пяти до десяти лет со штрафом в размере до пяти тысяч расчетных показателей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до пяти лет или без такового. Был роздан важный раздаточный материал, наглядно демонстрирующий запрещенные и разрешенные для ввоза и вывоза вещества и в конце семинара проведено практическое занятие по правильному применению газоанализатора. Данные семинары имели важное значение для таможенных служащих в связи со вступлением Кыргызстана в Таможенный союз и многими новыми положениями в области импорта и экспорта ОРВ и ОРВ-содержащей продукции согласно правилам Таможенного союза.

Для распространения среди структур таможенной службы в учебный центр таможенной службы передано 500 плакатов и листовок, 50 Руководств по международным природоохранным соглашениям. Осуществлен типографский заказ краткого справочника для таможенников и сотрудников правоохранительных органов «Изменения в номенклатуре ГС 2012 по ГХФУ и некоторым другим ОРВ», в количестве 1000 шт., которые распространены среди сотрудников таможен.

В 2014 году были изданы:

- Брошюра «Монреальский протокол и таможенная служба», на русском языке, 250 шт.
- Информационная памятка для таможенников и экологических инспекторов, на русском языке, 500 шт.
- Плакат «Методы контрабанды», на русском языке, 200 шт.
- Плакат «Проверка документов для предотвращения контрабанды ОРВ», на русском языке, 200 шт.
- Плакат «Досмотр товаров, потенциально содержащих ОРВ», на русском языке, 200 шт.

В 2014 году Озоновому центру Кыргызстана, на основе статистических данных Государственной таможенной службы при Правительстве Кыргызской Республики об объемах импорта и экспорта озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции за 2013 год и 6 месяцев 2014 года, стало известно об импорте филиалом «Серка Иншаат Ве Тиджарет Аноним Ширкети» - 80 кг ХФУ-144 на общую сумму в 2.400 долларов США в 2013 году, индивидуальным предпринимателем Подкопаевой Еленой Анатольевной - 1 тонны 170 кг ХФУ-12 на общую сумму в 12.240 \$ в 2013 году и неизвестными физическими лицами - 530 кг ХФУ-12 на общую сумму в 1.060 долларов США в 2014 году. Материалы по данным случаям переданы в ГТС и ГЭТИ при Правительстве Кыргызской Рспублики для проведения дальнейшего расследования и принятия мер к лицам, допустившим контрабанду ОРВ.

Международное сотрудничество

23-25 февраля 2014 года, в г. Шарм Эль Шейх, Египет состоялся Международный семинар по поэтапному выводу метилбромида. В семинаре приняли участие руководитель Озонового Центра Кыргызстана. В частности были рассмотрены вопросы вывода метилбромида из сектора карантинной обработки перед транспортировкой, который остается в Кыргызстане пока нереализованной.

20-23 мая 2014 года, в г. Сараево, Босния и Герцеговина состоялись встречи, посвященные региональному сотрудничеству таможенных служб и присуждению Премий за защиту озонового слоя сотрудникам таможен и правоохранительных органов, а также прошла Ежегодная встреча Региональной озоновой сети Европы и Центральной Азии. Руководитель Озонового Центра Кыргызстана был награжден Почетной грамотой ЮНЕП и ВТО за значительный вклад и усилия в защиту озонового слоя и предотвращение нелегальной торговли ОРВ и ОРВ продукции.

С 11-18 июля 2014 года, в г. Париж, Франция состоялась тридцать четвертая Встреча рабочей группы Сторон Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой и семинар по регулированию Гидрофторуглеродов, в котором принял участие руководитель Озонового центра.

С 30 сентября по 2 октября 2014 года, в г. Душанбе, Таджикистан прошла Тематическая встреча, посвященная выполнению Планов по управлению выведением ГХФУ. Цель тематической встречи – способствовать развитию потенциала стран при осуществлении политики и прочих стимулов для достижения целевых показателей Монреальского протокола. На встрече были рассмотрены вопросы переподготовки в холодильном секторе и обсуждены ключевые моменты: (1) кодексы надлежащего техобслуживания и/или стандартов, применяющиеся в настоящее время для надлежащего обращения с ГХФУ, ГФУ и огнеопасными/ токсичными хладагентами; (2) организация программы переподготовки (подходы, выбор инструкторов, целевой аудитории, современных докладов и т.д.); (3) рассмотрение подходов, которые сведут к минимуму отрицательное воздействие на климат в холодильном секторе.

14 - 21 ноября, в г. Париж, Франция состоялась десятая встреча Сторон Венской конвенции и двадцать шестая Встреча Сторон Монреальского протокола. Делегацию Кыргызской Республики представляли руководитель отдела АПК и экологии Аппарата Правительства Кыргызской Республики Ж.Жумабеков и руководитель Озонового центра. Кыргызстан выступил с заявлением, обосновывающим подходы страны к вопросам внесения новых поправок в Протокол, а также сроках реализации национальной программы действия по выводу ОРВ из использования. Достигнуто соглашение с Коалицией по чистому воздуху и климату (ЮНЕП) о проведении инвентаризации гидрофторуглеродов в Кыргызстане. Проведены переговоры в рамках ЮНЕП с правительством Франции о начале демонстрационного проекта по внедрению альтернатив ГХФУ в секторе кондиционирования воздуха.

Проведение кампании по повышению осведомленности населения

За отчетный период были проведены следующие мероприятия:

26-27 апреля 2014 года, Озоновый центр принял участие в Фестивале образования – 2014. Организаторы мероприятия: Международный общественный фонд «Инициатива Розы Отунбаевой» в сотрудничестве с Кыргызским государственным техническим университетом им. И. Раззакова (КГТУ им. И. Раззакова), Министерством образования и науки КР, Агентством профессионально-технического образования при Министерстве труда, миграции и молодежи КР, мэрией города Бишкек, Фондом Кристенсена, Национальной комиссией КР по делам ЮНЕСКО и Государственным Историческим музеем. Фестиваль образования был направлен на возрождение интереса к техническим профессиям, а также развитие научно-технического творчества детей и распространение знаний в области охраны окружающей среды, изменения климата, защиты озонового слоя и других экологических проблем. Различные школы, кружки, образовательные центры стали участниками мероприятия. Они представили свои лучшие работы, практики, наработки для всех гостей мероприятия. В работе

площадки, где располагалась игра «Оззи-Озон», приняли участие около 100 школьников, родителей и учителей.

1 июня 2014 года, г. Бишкек состоялось мероприятие, посвященное Международному дню защиты детей, организованное Министерством образования и науки. В ходе мероприятия Дубовый парк был разделен на 8 площадок, на территории которых проходили различные конкурсы, выставки, мастер-классы и игры для детей разного возраста. Площадку с игрой «Оззи-Озон» посетило более 150 детей, родителей и учителей.

7-12 июля 2014 года, по Иссык-Кульской области, сотрудниками Озонового центра и РДЮЦЭКТ была проведена информационная кампания “Защити себя от солнца”. Целью кампании было показать отдыхающим и детям опасность воздействия солнечного ультрафиолетового излучения, познакомить с возможностями для защиты человека от УФ-излучения. Программа включала в себя: вводную лекцию «Опасность солнечного ультрафиолетового излучения. Как защититься от него?»; просмотр учебно-методического фильма «Защита от ультрафиолетового излучения»; презентация плаката «Озоновый слой защищает от вредного воздействия солнечного ультрафиолетового излучения». А так же в ходе мероприятия были распространены плакаты в 10-ти детских лагерях и детских оздоровительных комплексах, а так же в 20-ти пансионатах и домах отдыха. Более 1500 детей приняли участие в данной кампании.

С 29 июля по 4 августа 2014 года, в с. Каджисай, Тонский район, Иссык-Кульская область прошел Республиканский экологический лагерь «ЖАШЫЛ ОЙ - МОЛОДЕЖЬ» при поддержке Общественного фонда «Фонд развития молодежных инициатив» в партнерстве с государственными и общественными организациями Кыргызстана. Цель лагеря состояла в объединение усилий молодежных организаций в деле охраны окружающей среды и устойчивого развития, через организацию диалоговой площадки по обмену лучшими практиками и повышению потенциала молодых лидеров посредством работы с ведущими экспертами Кыргызстана. Основная тема лагеря – Зеленые города: устойчивость и безопасность. В работе лагеря приняли участие молодые люди со всех областей Кыргызстана: студенты ВУЗов, активисты молодежных движений, руководители молодежных общественных организаций, молодые специалисты экологических организаций, представители молодежных домов и центров, молодые лидеры местного самоуправления. Во время форума сотрудники Озонового центра рассказали о деятельности Озонового центра и сделана презентация «Защитная роль стратосферного озона» и «Озонобезопасные технологии».

С 20-25 августа 2014 года, в г. Чолпон-Ата, Иссык-Кульская область ОФ «Фонд развития молодежных инициатив» в партнерстве с государственными и общественными организациями Кыргызстана провел Международный форум молодых специалистов «ЖАШЫЛ ОЙ - 2014». Цель форума состояла в создании благоприятных условий для развития международного сотрудничества молодых специалистов в области устойчивого развития и экологической безопасности, путем организации площадки по обмену опытом и наилучшими практиками в сфере охраны окружающей среды и экологического менеджмента. В работе Форума приняли участие молодые специалисты из стран СНГ, Балтии и Кавказа (Азербайджанская Республика, Кыргызская Республика, Литовская Республика, Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Грузия, Республика Казахстан, Республика Молдова, Республика Таджикистан, Республика Туркменистан, Республика Узбекистан, Российская Федерация, Украина, Эстонская Республика). Во время форума сотрудник Озонового центра рассказал о деятельности Озонового центра, поделился опытом, а также была сделана презентация «Защитная роль стратосферного озона».

16 сентября 2014 года, сотрудники Регионального Центра Экспертизы по Образованию для Устойчивого Развития, РДЮЦЭКТ, Государственного Агентства по Охране Окружающей Среды и Лесного Хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики и Озоновый Центр

совместно, провели экологическую акцию «Охрана озонового слоя: Миссия продолжается», посвященную Международному дню охраны озонового слоя. Акция прошла в Новопавловской гимназии. Первая половина акции была посвящена информационному семинару для преподавателей и презентации образовательного ресурса об охране окружающей среды и устойчивом развитии «Зеленый пакет для Центральной Азии - Ледники». Затем состоялась торжественная церемония награждения победителей Республиканского конкурса экологического рисунка, плаката и стихов под лозунгом «Охрана озонового слоя», приуроченного к международному дню охраны озонового слоя. Основной целью конкурса являлось стимулирование детей и молодежи к изучению вопросов связанных с охраной озонового слоя, развитие их творческих способностей и активной гражданской позиции в вопросах охраны окружающей среды. Конкурс был объявлен с 15 мая по 8 сентября 2014 года. Было получено около 200 работ из разных регионов Кыргызстана. Поощрительными призами были награждены 29 школьников и 6 преподавателей. Всем призерам конкурса были вручены дипломы или грамоты, а также детские книги-энциклопедии естественнонаучного цикла. Во время второй половины акции были проведены викторины и игры для школьников. Более 50 преподавателей из разных школ и около 50 школьников приняли участие в этой акции. По завершению акции среди участников были распространены комиксы и игры «Оззи Озон», газета «Жер Эне», информационные бюллетени, брошюры, а также образовательный ресурс об охране окружающей среды и устойчивом развитии «Зеленый пакет для Центральной Азии - Ледники».

16 сентября 2014 года, сотрудники Озонового Центра провели мероприятие в профессиональном лицее № 93 города Бишкек, посвященное Международному дню охраны озонового слоя. В ходе данного мероприятия были показаны документальные фильмы и сделаны презентации о Монреальском Протоколе, об озоновом слое, о его роли в жизни человека и о потенциальных последствиях разрушения озонового слоя. Также среди участников данного мероприятия были распространены раздаточные материалы. Более 50 студентов лицея приняли участие в этом мероприятии.

16 сентября 2014 года, в Институте горного дела и горных технологий им. акад. У.А. Асаналиева, КГТУ им. И. Раззакова проводились лекции, посвященные Международному дню сохранения озонового слоя. Лекции были проведены в шести группах членами ОО «Кайберен» - профессорско-преподавательским составом кафедры Охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов под руководством профессора – Бекболотовой А.К. Более 150 студентов приняли участие в этом мероприятии. По завершению акции среди участников были распространены плакаты, газеты “Жер эне” и брошюры.

19 сентября 2014 года, сотрудники Регионального Центра Экспертизы по Образованию для Устойчивого Развития, РДЮЦЭКТ, Государственного Агентства по Охране Окружающей Среды и Лесного Хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики и Озонового Центра совместно провели экологическую акцию «Охрана озонового слоя: Миссия продолжается», посвященная Международному дню охраны озонового слоя. Акция была проведена в средней школе № 9 в городе Жалалабад. В мае 2014 года был объявлен Республиканский конкурс на лучшие экологические рисунки, плакаты и стихи под лозунгом – «Охрана озонового слоя». Школьники со всей Республики приняли участие в этом конкурсе, также из самых отдаленных районов. Призеры конкурса со всего южного были награждены дипломами или грамотами, а также детскими книгами-энциклопедиями естественнонаучного цикла. Был проведен информационный семинар для преподавателей и игры, викторины для школьников. Более 50 преподавателей из разных школ и около 50 школьников приняли участие в данной акции. По завершению акции среди участников были распространены комиксы и игры «Оззи Озон», плакаты, брошюры, газета «Жер Эне» а также образовательный ресурс об охране окружающей среды и устойчивом развитии «Зеленый пакет для Центральной Азии - Ледники».

22 сентября 2014 года, в школе №2, города Нарын была проведена информационная кампания, посвященная 16 сентября - Международному дню охраны озонового слоя. Кампания состояла из двух частей. Семинар для преподавателей и презентация образовательного ресурса об охране окружающей среды и устойчивом развитии «Зеленый пакет для Центральной Азии - Ледники» прошли в первой половине кампании. Во второй половине сотрудники Озонового центра и РДЮЦЭКТ провели информационные игры, викторины для учащихся старших классов. С младшими школьниками была организована баннерная игра «Оззи Озон». В ходе игры дети узнавали много нового о том, что такое озоновый слой, почему он разрушается, как воздействует УФ - излучение на человека, методы защиты от УФ - излучения и многое другое. Около 10 преподавателей и более 100 учеников приняли участие в этой кампании. Среди участников были распространены комиксы и игры «Оззи Озон», плакаты, брошюры, газета «Жер Эне» а также образовательный ресурс об охране окружающей среды и устойчивом развитии «Зеленый пакет для Центральной Азии - Ледники».

22 сентября 2014 года, информационная кампания «Охрана озонового слоя: Миссия продолжается», посвященная Международному дню охраны озонового слоя была проведена в Нарынском областном детском центре образования, г. Нарын. Преподаватели из разных школ Нарынской области приняли участие в этой кампании. Сотрудники Регионального Центра Экспертизы по Образованию для Устойчивого Развития, РДЮЦЭКТ и Озонового центра провели семинар для преподавателей и информационные игры, викторины и баннерную игру «Оззи Озон» для школьников. Более 20 преподавателей и около 30 школьников приняли участие в информационной кампании. Среди участников кампании были распространены комиксы и игры «Оззи Озон», плакаты, брошюры, газета «Жер Эне» а также образовательный ресурс об охране окружающей среды и устойчивом развитии «Зеленый пакет для Центральной Азии - Ледники».

23 сентября 2014 года, в школе №1, города Кемин сотрудники Регионального Центра Экспертизы по Образованию для Устойчивого Развития, РДЮЦЭКТ и Озонового центра провели информационную кампанию, посвященную 16 сентября - Международному дню охраны озонового слоя. Во время кампании были проведены семинар и презентация образовательного ресурса об охране окружающей среды и устойчивом развитии «Зеленый пакет для Центральной Азии - Ледники» для преподавателей и информационные игры, викторины и баннерную игру «Оззи Озон» для школьников. В ходе игр дети узнавали много нового о том, что такое озоновый слой, почему он разрушается, как воздействует УФ - излучение на человека, методы защиты от УФ - излучения и многое другое. Около 57 преподавателей из разных школ и более 30 учеников приняли участие в этой кампании. Среди участников были распространены комиксы и игры «Оззи Озон», плакаты, брошюры, газета «Жер Эне» а также образовательный ресурс об охране окружающей среды и устойчивом развитии «Зеленый пакет для Центральной Азии - Ледники».

23 сентября 2014 года, в школе - интернат г. Токмак, Чуйская область прошла информационная кампания «Охрана озонового слоя: Миссия продолжается», посвященная Международному дню охраны озонового слоя. Сотрудники РДЮЦЭКТ и Озонового центра провели семинар и презентацию образовательного ресурса об охране окружающей среды и устойчивом развитии «Зеленый пакет для Центральной Азии - Ледники» для преподавателей и информационные игры, викторины и баннерную игру «Оззи Озон» для школьников. Около 44 преподавателей из разных школ Чуйской области и более 100 школьников приняли участие в информационной кампании. Среди участников кампании были распространены комиксы и игры «Оззи Озон», плакаты, брошюры, газета «Жер Эне» а также образовательный ресурс об охране окружающей среды и устойчивом развитии «Зеленый пакет для Центральной Азии - Ледники».

30 сентября 2014 года, в Кыргызском национальном аграрном университете им. К.И.Скрябина была проведена экологическая акция «Охрана озонового слоя: Миссия

продолжается», посвященная Международному дню охраны озонового слоя. Более 80 преподавателей и студентов приняли участие в этой акции. По завершению акции среди участников были распространены плакаты, брошюры и газета «Жер Эне».

5 октября 2014 года, в городе Бишкек прошел ежегодный фестиваль «Пешеходный рай». Специально для мероприятия было перекрыто транспортное движение на одной из главных улиц, и территория фестиваля была поделена на пять секторов: квартал спорта и здорового образа жизни, квартал искусств, квартал музыки и танцев, квартал дорожного движения и эко-квартал. Сотрудники Озонового центра провели викторины и баннерную игру «Оззи Озон» для детей и взрослых в эко-квартале.

30 октября 2014 г. Озоновый центр принял участие в семинаре «Подготовка странового отчета по итогам III фазы Стратегии Европейской Экономической Комиссии ООН по Образованию для устойчивого развития», где руководитель центра выступил с презентацией на тему «Деятельность Озонового Центра в области ОУР».

4-5 декабря 2014 года, в конференц-зале отеля «Holiday», г. Бишкек, прошел Круглый стол «Итоги Всемирной конференции ЮНЕСКО по образованию в интересах устойчивого развития. Региональные успешные практики в области ОУР». В семинаре приняли участие представители Регионального центра экспертизы по образованию для устойчивого развития, ГАООС и ЛХ КР, Озонового центра и других организаций. Во время семинара сотрудник Озонового центра рассказал о деятельности Озонового центра в области устойчивого развития.

12 декабря 2014 года, сотрудники Регионального Центра Экспертизы по Образованию для Устойчивого Развития, Государственного Агентства по Охране Окружающей Среды и Лесного Хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики и Озонового Центра совместно провели экологическую акцию, посвященную вопросам охраны озонового слоя и образования для устойчивого развития. Акция была проведена в лицее «Себат», г. Талас. Первая половина акции была посвящена семинару для преподавателей и презентации образовательного ресурса об охране окружающей среды и устойчивом развитии «Зеленый пакет для Центральной Азии - Ледники». Во время второй половины акции были проведены викторины и баннерная игра «Оззи Озон» для школьников. Более 50 преподавателей из разных школ Таласской области и около 30 школьников приняли участие в этой акции. По завершению акции среди участников были распространены комиксы и игры «Оззи Озон», газета «Жер Эне», информационные бюллетени, брошюры, а также образовательный ресурс об охране окружающей среды и устойчивом развитии «Зеленый пакет для Центральной Азии - Ледники».

В 2014 гг. осуществлялась планомерное обновление и пополнение различной тематической информацией следующих сайтов: www.climate.kg, www.ozoncenter.kg, www.ecoholod.com.kg, www.ecofum.org.kg. Эта работа происходит на регулярной основе, по мере получения и выхода новых данных и информации.

В 2014 году был восстановлен и обновлен контент веб-сайта www.ozoncenter.kg, с использованием более безопасной CMS, во избежание повторных попыток хакерских атак на сайт.

Были изданы и распространены на территории Кыргызской Республики листовки и буклеты, «Основные достижения Монреальского Протокола» (500 шт.), «Несколько мыслей из истории Монреальского протокола» (500 шт.), «Краткая справка по Монреальскому протоколу» (500 шт.) и «Двадцать вопросов и ответов об озоновом слое» (500 шт.).

-Публикация «О взаимодействии между Монреальским протоколом и другими международными соглашениями» была разработана и издана в количестве 200 экземпляров.

-Баннерная игра Оззи Озон была издана в размере 5м на 5м с целью информирования детей посредством наглядной информации.

-Сообщение Генерального секретаря к международному дню охраны озонового слоя в виде листовок (500 шт.) были распространены в школах и университетах.

-Плакат «Потенциальные негативные последствия солнечной ультрафиолетовой радиации для здоровья человека», на русском и на кыргызском языках, 1000 шт.

-Плакат «Линии поведения для устойчивого развития общества», на русском и на кыргызском языках, 1000 шт.

-Плакат «Нужные привычки на каждый день на работе», на русском и на кыргызском языках, 500 шт.

-Карманная книжка «Встань на защиту озонового слоя», на русском языке, 500 шт.

-Комикс «Оззи Озон», на русском языке, 500 шт.

- Бюллетень «Защита от вредного ультрафиолетового излучения», на русском языке, 250 шт.

О деятельности, проводимой в рамках проекта, организована информация в основных СМИ республики:

- Телеканал КТР, блок новостей, репортаж с очередного годового съезда с участием ведущих специалистов по обслуживанию охлаждающего оборудования, представителей научных, проектных и других заинтересованных организаций, которое состоялось 24-25 марта 2014 года, в с. Бостери, Иссык-Кульской области

- www.ecois.net, 17.07.2014, «Информационная кампания «Защити себя от солнца»»;

- www.ecois.net, 10.08.2014, «Новые плакаты Озонового Центра Кыргызстана»;

- Телеканалы КТР и ЭлТР, блок новостей, репортаж с акций посвященный 16-сентябрю – Международному дню охраны озонового слоя;

- www.infoik.net.kg, 02.09.2014 «Озоновый Центр Кыргызстана проводит Республиканский молодежный конкурс»

- www.kant.kg , 15.09.2014

- www.ecobilim.kg , 16.09.2014

- www.ekois.net , 17.09.2014

- www.news.rambler.ru , 17.09.2014

- www.kg.akipress.org , 29.09.2014 «Кыргызстан должен к 2025 году полностью прекратить использование продукции, содержащей озоноразрушающие вещества, - озоновый центр КР»

Планы работы на 2015 год

В 2015 году намечены планы по дальнейшему выполнению обязательств страны по выводу из использования озоноразрушающих веществ. В бизнес-планы ПРООН и ЮНЕП на 2015 год вошла программа по разработке проектов по выводу ГХФУ в Кыргызской Республике на 2015-2025 гг. (2 фаза) стоимостью 30 тыс. долларов США.

В декабре 2014 года Коалиция по климату и чистому воздуху (CCAC) при партнерстве с ЮНЕП одобрила на 2015 год проект Озонового центра по инвентаризации потребления гидрофторуглеродов в Кыргызской Республике на общую сумму в 35000 USD.

На переговорах Конференции сторон в Париже под эгидой ЮНЕП достигнута предварительная договоренность с Правительством Франции о подготовке демонстрационного проекта по внедрению в Кыргызской Республике альтернатив ГХФУ в секторе кондиционирования воздуха на сумму в 120000 USD.

Руководитель



М. Аманалиев