

ПРАВИТЕЛЬСТВО КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29 июля 2016 года № 419

Об утверждении Программы по прекращению использования озоноразрушающих веществ на период 2016-2020 годы (Фаза 3)

В целях выполнения обязательств Кыргызской Республики по Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой, в соответствии с Законом Кыргызской Республики "Об охране озонового слоя" и статьями 10 и 17 конституционного Закона Кыргызской Республики "О Правительстве Кыргызской Республики" Правительство Кыргызской Республики

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Программу по прекращению использования озоноразрушающих веществ на период 2016-2020 годы (Фаза 3) (далее - Программа) согласно приложению.

2. Государственному агентству охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики:

- образовать межведомственную координационную комиссию по реализации Программы;

- ежегодно, не позднее 1 апреля, информировать Правительство Кыргызской Республики о ходе реализации Программы.

3. Признать утратившими силу:

- постановление Правительства Кыргызской Республики "О Государственной программе по прекращению использования озоноразрушающих веществ" от 29 апреля 2002 года № 263;

- постановление Правительства Кыргызской Республики "О прекращении использования озоноразрушающих веществ" от 11 июля 2008 года № 374.

4. Настоящее постановление вступает в силу по истечении десяти дней со дня официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на отдел агропромышленного комплекса экологии Apparата Правительства Кыргызской Республики.

Премьер-министр

С.Жээнбеков

Приложение

ПРОГРАММА

по прекращению использования озоноразрушающих веществ на период 2016-2020 годы (Фаза 3)

1. Общие положения

Настоящая Программа по прекращению использования озоноразрушающих веществ на период 2016-2020 годы (Фаза 3) (далее - Программа) направлена на выполнение требований Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой (далее - Монреальский протокол), стороной которого является Кыргызская Республика в соответствии с Законом Кыргызской Республики "О ратификации Венской конвенции об охране озонового слоя и Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой".

Программа предусматривает полное прекращение потребления (производство, экспорт и импорт) всех озоноразрушающих веществ (далее - ОРВ) на территории Кыргызской Республики к 2020 году.

2. Цели и задачи Программы

Целями Программы являются:

- сокращение выбросов ОРВ и парниковых газов;
- повышение энергоэффективности производственных циклов;
- повышение потенциала государственных органов.

Задачами Программы являются:

- непосредственный вывод гидрохлорфторуглеродов (далее - ГХФУ), преимущественно ГХФУ-22, ГХФУ-141b и ГХФУ-142b, из потребления при производстве пеноматериалов и в холодильном оборудовании;
- передача инновационных технологий в рамках модернизации предприятий, использующих ГХФУ при технологических операциях и производящих пенополиуретановую изоляцию (предизолированные трубы, сэндвич-панели), бытовое, торговое и промышленное холодильное оборудование, а также осуществляющих ремонт и сервисное обслуживание холодильной и климатической техники.

3. Анализ текущей ситуации

Потребление ОРВ в Кыргызской Республике в 1995 году составляло 104,02 тонны. В 2005 году в результате реализации Государственной программы по прекращению использования озоноразрушающих веществ, утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики от 29 апреля 2002 года № 263, суммарное потребление ОРВ в республике (без учета ГХФУ) снизилось до 32,7 тонны.

К 1 января 2009 года, в результате реализации Государственной программы по прекращению использования озоноразрушающих веществ на период с 2008 по 2010 годы (Фаза 2), утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 июля 2008 года № 374, было прекращено потребление талонов и бромистого метила, а к 1 января 2010 года - потребление ХФУ. В то же время ежегодное потребление ГХФУ-22 к 2010 году выросло до 75,2 тонны, ГХФУ-141b - до 7,26 тонны, ГХФУ-142b - до 3,0 тонн.

Потребление ГХФУ-22 в Кыргызской Республике в 2013 году составляло 60,4 тонны, ГХФУ-141b - 0, ГХФУ-142b - 10,3 тонны. Это связано с замещением в охлаждающей отрасли хладагента ХФУ-12 на ГХФУ-22 и широким использованием ГХФУ при изготовлении пеноизоляционных материалов.

Структура потребления ОРВ в 2010-2013 годах приведена в таблице 1.

Потребление ОРВ в Кыргызской Республике регулируется на основе лицензий, выдаваемых Министерством экономики Кыргызской Республики, статистических данных регистрации товаров Государственной таможенной службы при Правительстве Кыргызской Республики, контактов с основными и потенциальными потребителями, а также информации территориальных подразделений государственного органа Кыргызской Республики в сфере охраны окружающей среды.

Несмотря на неизбежный существенный рост потребления ОРВ в результате последовательного роста экономического состояния республики, замена основных хладагентов на переходные вещества с меньшей озоноразрушающей способностью (далее - ОРС) и внедрение современной практики обслуживания в рамках Государственной программы по прекращению использования озоноразрушающих веществ на период с 2008 по 2010 годы (Фаза 2), утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 июля 2008 № 374, позволили добиться значительного сокращения потребления ОРВ и уменьшения воздействия на озоновый слой и изменение климата.

По данным за 2013 год, самой крупной сферой потребления ОРВ в республике являлось обслуживание холодильного оборудования как стационарного, так и установленного на транспорте (60,4 тонны).

Второй по величине сферой является строительный сектор, использующий ОРВ при производстве изолирующих материалов (10,3 тонны).

Динамика потребления ОРВ в Кыргызской Республике приведена в таблице 2.

Таблица 1

Структура потребления озоноразрушающих веществ в 2010-2013 годах

Категория применения оборудования	Потребление ГХФУ	
	Тонны	Тонны ОРС
Коммерческое холодильное оборудование с охлаждающей мощностью до 3000 ватт	11,80/8.08	0,649/0,444
Коммерческое/промышленное оборудование с охлаждающей мощностью более 3000 ватт	10,59/7.26	0,58245/0,400
Кондиционеры	16,10/11.03	0,8855/0,607
Авторефрижераторы	2,75/1.88	0,15125/0,103
Обслуживание сборочного оборудования	33,9/18.2	1,8678/1,001
Всего потребление ГХФУ-22 в сервисном секторе	75,20/46.5	4,136/2,558
Производство: изолирующие панели (ГХФУ-141b)	7,26/0.00	0,7986/0,00
Производство: полиуретан (ГХФУ-142b)	3,00/10,3	0,195/0,67
Производство: полиуретан (ГХФУ-22)	0,00/13,9	0,00/0,764
Всего производственное потребление (пены и растворители)	10,26/24,2	0,9936/1,434

Всего потребление	85,46/70,7	5,1296/3,992
-------------------	------------	--------------

Таблица 2

**Динамика потребления озоноразрушающих
веществ в Кыргызской Республике**

ОРВ	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ХФУ-12, тонна ОРС (1)	78,52	64,41	66,60	56,84	52,40	53,45	53,00	42,10	33,00	22,30	8,10	5,25
МБ*, тонна	23,00	25,62	23,00	22,80	25,62	23,00	23,00	23,00	22,00	17,50	12,00	5,00
МБ*, тонна ОРС (0,6)	13,80	15,37	13,80	13,68	15,37	13,80	13,80	13,80	13,20	10,50	7,20	3,00
ГХФУ-22, тонна	2,50	2,40	2,45	3,10	2,55	2,90	3,40	5,20	6,36	12,9	12,6	15,1
ГХФУ-22, тонна ОРС (0,055)	0,14	0,13	0,13	0,17	0,14	0,16	0,187	0,286	0,35	0,71	0,693	0,83
ГХФУ-141b, тонна	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГХФУ-141b, тонна ОРС (0,11)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГХФУ-142b, тонна	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГХФУ-142b, тонна ОРС (0,065)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Галон-1211, тонна	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00
Галон-1211,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00

тонна ОРС (3,0)												
Галон- 2402, тонна	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
Галон- 2402, тонна ОРС (6,0)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,3	0,00	0,00

* Потребление МБ (метилбромид) приведено без учета потребления на карантин и обработку перед отгрузкой.

Рис. 1. График динамики потребления озоноразрушающих веществ в тоннах

Рис. 2. График динамики потребления озоноразрушающих веществ в тоннах с учетом ОРС

Рис. 3. График прекращения потребления ГХФУ для стран, являющихся стороной статьи 5 Монреальского протокола (развивающиеся страны), относительно базового уровня - 100% (базовый уровень - среднее потребление ОРВ за 2009 и 2010 годы)

Рис. 4. Ускоренный график прекращения потребления ГХФУ

5. Импорт озоноразрушающих веществ

Кыргызская Республика не производила, не производит и не планирует производства ОРВ, оборудования и товаров, содержащих ОРВ, которые контролируются Монреальским протоколом, но ввозит их как в чистом виде, так и в комплектующих изделиях.

Ввоз ОРВ, а также оборудования и товаров, содержащих ОРВ, лицензируется согласно Положению о государственном регулировании ввоза и вывоза озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции, утвержденному постановлением Правительства Кыргызской Республики от 19 сентября 2009 года № 594.

Определенная часть ОРВ может поступать в результате их нелегального импорта. По данным Государственной таможенной службы при Правительстве Кыргызской Республики, практически все ОРВ, указанные в приложениях А, В, С и Е к Монреальскому протоколу, импортируются из Российской Федерации, Китайской Народной Республики, Объединенных Арабских Эмиратов, Республики Индия и Государства Израиль.

6. Реализация Программы

Для реализации Программы намечается выполнение требований Монреальского протокола по прекращению потребления ГХФУ в соответствии со следующим графиком:

- сокращение уровня потребления ГХФУ на 10% по сравнению с базовым уровнем с 2015 года (на уровне 3,69 тонны ОРС);
- сокращение уровня потребления ГХФУ на 35% по сравнению с базовым уровнем с 2016 года (на уровне 2,665 тонны ОРС);
- сокращение уровня потребления ГХФУ на 67,5% по сравнению с базовым уровнем с 2018 года (на уровне 1,332 тонны ОРС);
- сокращение уровня потребления ГХФУ на 97,5% по сравнению с базовым уровнем с 2020 года (на уровне 0,102 тонны ОРС);
- полное прекращение потребления ГХФУ с 2025 года.

В этой связи необходимо:

- поддерживать современный опыт обслуживания, ретрофита и вывода из эксплуатации охлаждающего оборудования, включая извлечение и рециркуляцию;
- учитывать воздействие на интересы конечных пользователей;
- минимизировать неблагоприятные воздействия за счет создания определенного запаса ОРВ;
- укреплять международное сотрудничество для предупреждения нелегальной торговли ОРВ;
- продолжать действия по повышению информированности общественности в области сохранения озонового слоя;
- продолжать проведение программы обучения техников по обслуживанию охлаждающего оборудования и специалистов по фумигации зерновых запасов, а также персонала таможенной и пограничной служб, финансовой полиции для предотвращения случаев нелегальной торговли при перемещении ОРВ с территории одного государства на территорию другого государства Евразийского экономического союза (далее - ЕАЭС);
- рассматривать возможность внедрения экономических стимулов для поддержки использования альтернатив применяемым ОРВ;
- поддерживать и укреплять институциональный потенциал для управления и контроля действий по выполнению Программы.

Контроль потребления гидрофторуглеродов (ГФУ - хладагент со значительным потенциалом потепления) и меры по сокращению их потребления, а также полное прекращение потребления метилбромидов, включая использование для карантинной обработки продукции и обработки ее перед транспортировкой, будут рассматриваться как одни из последующих направлений деятельности, которые могут быть реализованы до вступления в силу ограничений по международным соглашениям.

Действия по Программе будут выполняться в координации с другими международными соглашениями (Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле, Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях, Рамочная конвенция ООН об изменении климата), стороной которых является Кыргызская Республика, в установленном порядке.

7. План действий по реализации Программы

План действий состоит из трех основных компонентов:

- нормативно-правовые действия;
- укрепление технического потенциала;
- инвестиционная деятельность.

В рамках настоящей Программы намечается разработка проектов необходимых нормативных правовых актов, отраслевых программ и планов действий, что способствует решению таких вопросов, как:

- лицензирование и квотирование импорта ГХФУ, усиление таможенного контроля;
- введение запрета на импорт оборудования, содержащего ГХФУ;
- организация контроля использования ГХФУ;
- утилизация ГХФУ как на крупных, так и на рядовых объектах;
- стимулирование использования озонобезопасных хладагентов, в том числе аммиака и углекислого газа;
- обучение и обязательная сертификация специалистов, работающих с хладагентами.

Учитывая, что Кыргызская Республика граничит с Китайской Народной Республикой, которая является основным производителем ГХФУ и оборудования, содержащего ГХФУ, повышение эффективности системы контроля импорта является необходимым действием.

Одной из мер по совершенствованию системы является внедрение процедуры предварительного обоснованного согласия уполномоченных государственных органов Кыргызской Республики и Китайской Народной Республики перед выдачей лицензий на импорт и фактическим поступлением ОРВ в республику.

В настоящее время импорт и поставка ГХФУ производятся в небольших контейнерах однократного применения, ввоз которых в Кыргызскую Республику трудно контролировать. Для решения этой проблемы предстоит в соответствии с требованиями законодательства государств-членов ЕАЭС с 2016 года ввести запрет на ввоз хладагентов в контейнерах однократного применения.

Для повышения эффективности действий по сокращению потребления ГХФУ необходимо принятие строгих правил по управлению хладагентами в сфере крупномасштабной сборки с применением современной практики, принятой для оборудования, содержащего ГХФУ, и практики для оборудования, использующего промышленные парниковые газы, в частности ГФУ, что требует внедрения системы учета сборки, обязательного ведения регистрационного журнала, в котором будет отражена подробная история обслуживания и квалификационные требования, предъявленные при проведении технического обслуживания оборудования.

Также следует рассмотреть вопрос о расширении контроля за импортом ГФУ и оборудования, содержащего ГФУ, и применении правил управления хладагентами по отношению к оборудованию, содержащему ГФУ, в соответствии с технологической практикой передовых стран.

Основываясь на опыте выполнения предыдущих программ, необходимо обеспечить целостности существующей системы лицензирования и контроля импорта, которая оказалась достаточно эффективной.

При этом, особое внимание необходимо уделить вопросу оказания поддержки и усиления потенциала Государственной таможенной службы при Правительстве Кыргызской Республики, Государственной пограничной службы Кыргызской Республики на участках государственной границы, не охваченных таможенным контролем.

Самым главным требованием является обеспечение возможности для поддержки и обслуживания текущего банка ГХФУ-содержащего оборудования. Система обучения современным методам обслуживания охлаждающей техники позволит сократить утечки при обслуживании и восстановление хладагентов.

Необходимым элементом реализации Плана действий является мониторинг его выполнения, который заключается в непрерывном наблюдении и контроле за ходом его реализации и достижениями результатов, периодическом взаимодействии с заинтересованными организациями по механизмам выполнения и регулярном проведении обзора эффективности отдельных действий, подготовки данных по учету и отчетности в соответствии с требованиями Монреальского протокола.

Контроль потребления ГФУ и меры по сокращению их потребления рассматриваются как необходимое действие по дальнейшему снижению воздействия охлаждающего сектора на окружающую среду и изменение климата.

Программой предусмотрено осуществление мер по повышению экологической грамотности обучающихся в образовательных организациях начального, среднего и высшего профессионального образования, а также в общеобразовательных организациях по вопросам охраны озонового слоя и выполнения международных обязательств по Венской конвенции об охране озонового слоя и Монреальскому протоколу.

В рамках реализации Программы намечается оказание содействия уполномоченным государственным органам в построении системы обязательной сертификации специалистов, работающих с ОРВ, разработке учебных планов, подготовке программ обучения и учебно-методических комплектов для обеспечения учебного процесса и создании учебно-производственного центра, оснащенного современным демонстрационным и обучающим оборудованием.

Наличие все еще значительных запасов ОРВ сохраняет устойчивый остаточный спрос на хладагенты и вследствие этого определяет необходимость принятия мер, которые можно разбить на 2 основных направления:

- усиление потенциала по извлечению и восстановлению хладагентов. В настоящее время около 50% технического персонала надлежащим образом оснащены и имеют доступ к процедуре утилизации, предстоит увеличить его количество до 80%;

- создание технической инфраструктуры распределения хладагентов, с учетом введения ограничений на объем импортируемых контейнеров с ГХФУ.

В рамках реализации Программы предусмотрено оказание помощи производителям холодильного оборудования и пеноматериалов по переходу к использованию озонобезопасных веществ и технологий, оказание технического содействия 1-2 пилотным предприятиям по разработке, адаптации и внедрению озонобезопасных рецептур компонентов для изготовления пеноматериалов.

Программа предполагает вывод ГХФУ из обращения в секторе производства пеноматериалов (изготовление сэндвич-панелей и предизолированных труб).

В качестве альтернативы ГХФУ-141b и ГХФУ-22 предполагается использовать циклопентан, и этот вариант технологической конверсии будет отработан на примере 1-2 предприятий сектора за счет замены или модернизации существующего оборудования.

Также, в качестве альтернативы ГХФУ-141b предлагается использовать углеводороды, сжиженный углекислый газ, воду, метилформиат, т.е. экологически безопасные вещества.

Вывод ГХФУ из обращения в секторах производства и сервисного обслуживания холодильного (бытового, медицинского и торгового) и климатического оборудования осуществляется во взаимодействии с производителями холодильного оборудования, Республиканским общественным объединением "Экохолод" и учебными центрами при Государственной инспекции по экологической и технической безопасности при Правительстве Кыргызской Республики.

До настоящего времени в Кыргызской Республике все оборудование, содержащее ОРВ, по окончании срока службы или после выхода из строя бесконтрольно размещается в местах складирования бытовых и промышленных отходов. ОРВ из этого оборудования впоследствии поступают в атмосферу.

В рамках реализации Программы планируется разработать и предложить для внедрения меры по стимулированию потребителей для отказа от ОРВ, отработке логистических схем для сбора ОРВ и обучению экологически безопасным методам утилизации и регенерации ОРВ.

Таблица 3

План действий по реализации Программы

№	Действия	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
1	Совершенствование правового и регулирующего обеспечения по контролю за обращением с ОРВ	2016-2020 годы	ГИЭТБ, ГАООСЛХ
2	Повышение информированности населения	Постоянно	МОН, МЗ, ГАООСЛХ
3	Мониторинг обращения с ОРВ	2016-2020 годы	ГАООСЛХ
4	Проведение обучения представителей уполномоченных государственных органов (таможенных и пограничных служб, финансовой полиции и экотехинспекции)	2016-2020 годы	ГАООСЛХ, ГПС, ГСБЭП, ГЭТИ
5	Проведение обучения и сертификация техников по обслуживанию охлаждающего оборудования	2016-2020 годы	ГИЭТБ, МОН, ГАООСЛХ
6	Проведение обучения студентов высших учебных заведений и образовательных организаций среднего и начального профессионального образования для подготовки специалистов холодильной и перерабатывающей отраслей	2016-2020 годы	МОН
7	Извлечение и рециркуляция хладагентов	2016-2020 годы	ГИЭТБ, ГАООСЛХ
8	Оказание поддержки местному промышленному сектору в сокращении использования ГХФУ	2016-2020 годы	ГИЭТБ, ГАООСЛХ
9	Регулярное представление отчетности по обращению с ОРВ в Секретариат Монреальского протокола, Многосторонний фонд Монреальского протокола, ЮНЕП,	Ежегодно	ГАООСЛХ

8. Финансирование Плана действий по реализации Программы

Программой развития ООН (далее - ПРООН) представлен на рассмотрение 74-го совещания Исполнительного комитета Многостороннего фонда Монреальского протокола (далее - МФМП) этап 2 Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (далее - НРМР) на общую сумму 780560 долл. США, включающую 400000 долл. США плюс 28000 долл. США в виде эксплуатационных расходов учреждений для ПРООН и 312000 долл. США плюс 40560 долл. США - в виде эксплуатационных расходов учреждений для Программы ООН по окружающей среде (далее - ЮНЕП), в соответствии с первоначальным представлением.

Реализация этапа 2 НРМР позволит отказаться от 3,08 тонны ОРС ГХФУ и будет способствовать полному отказу от ГХФУ к 2020 году.

Таблица 4

Краткое изложение проектов

№	Отрасль применения	Наименование проекта	Начало, окончание	Стоимость проекта, долл. США	Источники финансирования
1	Все вовлеченные отрасли	Институциональное укрепление и повышение организационного потенциала	2016-2020 годы	347500	МФМП
2	ГТС, ГИЭТБ, ГСБЭП	Повышение потенциала по предотвращению нелегальной торговли ОРВ	2016-2020 годы	111000	МФМП
3	Все вовлеченные отрасли экономики	Разработка нормативных правовых актов	2016-2017 годы	96500	МФМП
4	Отрасли охлаждения и кондиционирования	Повышение технического потенциала	2016-2020 годы	104500	МФМП
5	Отрасли охлаждения и кондиционирования	Создание системы управления хладагентами	2016-2020 годы	400000	МФМП
Итого				1059500	

Таблица 5

Общая стоимость Программы по поэтапному отказу от ГХФУ

Описание	Организация	Стоимость, долл. США
Обновление систем контроля ГХФУ	ЮНЕП	96000
Укрепление потенциала в сфере контроля/пресечения незаконной торговли	ЮНЕП	81000
Укрепление потенциала в секторе холодильного оборудования	ЮНЕП	106000
Оборудование и инструменты для сервисных центров/индивидуальных предпринимателей	ПРООН	80000
Оборудование и инструменты для образовательных организаций начального профессионального образования	ПРООН	120000
Неавтоматизированная система распределения ГХФУ	ПРООН	20000
Компонент информированности и стимулирования конечных потребителей	ПРООН	90000
Демонстрация альтернативных технологий в рамках местной сборки	ПРООН	90000
Группа управления проектами	ЮНЕП	29000
Итого		712000

9. Механизмы реализации Программы

В период 2016-2018 годы будут разработаны соответствующие проекты нормативных правовых актов Кыргызской Республики в области охраны озонового слоя.

В 2018-2019 годах будут введены ограничения на импорт и использование ГФУ.

Поскольку между государствами-членами ЕАЭС отсутствуют таможенные границы, Кыргызской Республике предстоит изменить систему отслеживания движения грузов, внести надлежащие изменения в законодательство, ввести унифицированную систему учета использования ОРВ и единую форму отчетности.

Правоохранительные органы будут привлекаться для отслеживания грузов с ГХФУ и оборудованием на основе ГХФУ.

Намечается реализовать следующие меры в области регулирования:

- дальнейшее усиление контроля за импортом за счет разработки и внедрения электронной системы, а также ведения общей базы данных ЕАЭС;

- разработка и введение в действие нормативных правовых актов по запрету импорта оборудования, использующего ГХФУ, и контейнеров однократного применения с хладагентами массой менее 13,6 кг;

- обязательное ведение специалистами журналов практики обслуживания техники (указания даты обслуживания оборудования, объема использованного хладагента, данных по его извлечению и рециркуляции) и регистрации проведенного обучения;

- содействие использованию озоносберегающих хладагентов, в том числе аммиака и углекислого газа.

Потенциал сотрудников таможенных служб и правоохранительных органов будет усилен за счет проведения учебных семинаров и поставки идентификаторов хладагентов. Таможенные лаборатории будут оснащены оборудованием для обеспечения возможности отслеживания потенциальной незаконной торговли ОРВ,

Кроме того, в ходе реализации Программы должное внимание будет уделяться контролю за импортом ГФУ, оборудования на основе ГФУ и их использованием.

10. Укрепление потенциала в секторе обслуживания

На этапе реализации Программы предусматривается обучение технических специалистов передовой практике, особое внимание будет уделяться безопасному обращению с огнеопасными и токсичными хладагентами.

На основе стандартов Европейского союза по безопасной эксплуатации и обслуживанию холодильного оборудования, а также обращению с огнеопасными хладагентами, с 2015 года ЕАЭС введены новые правила, которые требуют дополнительного обучения специалистов по техническому обслуживанию.

Программой планируется ввести обязательную сертификацию технических специалистов, работающих с хладагентами, для обеспечения безопасности.

Программа также предусматривает приобретение и распределение наборов инструментов для технических специалистов, в частности, установок по рекуперации и рециркуляции в сервисных центрах и среди индивидуальных предпринимателей; создание центра по утилизации; поставку учебного оборудования в образовательные организации начального профессионального образования.

В учебный план подготовки технических специалистов будет включена информация о путях повышения эффективности энергопотребления систем; безопасном обращении с огнеопасными и/или токсичными хладагентами; а также о внедрении стандартов безопасности при разработке, изготовлении и установке оборудования.

Будут начаты разработка и внедрение стандартов безопасности, охватывающих различные аспекты оборудования, используемого хладагента и обслуживания. Будет проводиться переподготовка специалистов и техников по обслуживанию, руководителей предприятий и проектировщиков зданий и архитекторов по изучению стандартов безопасности.

11. Укрепление потенциала образовательных организаций начального профессионального образования и регулирование ГХФУ

Программой предусмотрено обеспечение образовательных организаций начального профессионального образования мультимедийными средствами для подготовки специалистов по техническому обслуживанию холодильного оборудования.

Программой планируется внедрение пилотной системы распределения ГХФУ-22 через единый центр для поддержки запрета на импорт контейнеров однократного применения. Через единый центр будет производиться распределение/продажа ГХФУ на специальных зарядных станциях, где используются небольшие контейнеры многократного применения.

Программой намечается организация системы распределения ГХФУ-22 в двух центрах, которые будут выбираться из списка соответствующих требованиям предприятий, импортирующих ГХФУ.

Такая система улучшит мониторинг ГХФУ, которые с 2016 года предполагается импортировать в контейнерах большей емкости, и сократит потенциальные возможности незаконной торговли ОРВ.

12. Демонстрация альтернативных технологий

Существующие рыночные цены и доступность природных хладагентов не создают условий для их внедрения в стране.

Программой планируется разработать стратегию содействия распространению таких озоносберегающих хладагентов. Существуют также потенциальные возможности передачи технологий из Российской Федерации, где в настоящее время реализуется программа Глобального экологического фонда (далее - ГЭФ) и Организации ООН по промышленному развитию (далее - ЮНИДО) по предотвращению использования ГФУ в процессе постепенного отказа от ГХФУ.

13. Воздействие на изменение климата

Предлагаемые мероприятия в секторе обслуживания, которые включают более эффективную изоляцию хладагентов за счет обучения и применения специального оборудования, и две пилотные программы по использованию хладагентов с низким ПГП в оборудовании местной сборки, среди прочих, обеспечат сокращение объемов ГХФУ-22, которые используются для обслуживания холодильного оборудования. Каждый килограмм ГХФУ-22, исключаемый из выбросов за счет более оптимальной практики в секторе холодильного оборудования, в эквиваленте обеспечивает сокращение примерно 1,8 тонны углекислого газа (CO₂).

Несмотря на то, что в НРМР не включается расчет воздействия на изменение климата, мероприятия, планируемые в Кыргызской Республике, в частности, меры по совершенствованию практики обслуживания, улавливанию хладагента и его повторному использованию, показывают, что реализация Программы по поэтапному отказу от ГХФУ будет обеспечивать сокращение выбросов хладагентов в атмосферу, что положительно отразится на климате.

При этом, в настоящее время более точно определить количественную оценку воздействия на изменение климата не представляется возможным. Воздействие можно установить в рамках оценки отчетов о ходе реализации НРМР, в том числе за счет сопоставления уровней хладагентов, используемых ежегодно с начала реализации НРМР, отражаемых в отчетности объемов улавливаемых и повторно используемых хладагентов, числа прошедших обучение техников и модернизации оборудования, в котором применяется ГХФУ-22.

Специальные термины и сокращения, используемые в Программе:

- ГАООСЛХ** - Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики;
- ГИЭТБ** - Государственная инспекция по экологической и технической безопасности при Правительстве Кыргызской Республики;
- ГТС** - Государственная таможенная служба при Правительстве Кыргызской Республики;
- ГПС** - Государственная пограничная служба Кыргызской Республики;
- ГСБЭП** - Государственная служба по борьбе с экономическими преступлениями при Правительстве Кыргызской Республики;

- ГФУ** - гидрофторуглероды;
- ГХФУ** - гидрохлорфторуглероды;
- ГЭФ** - Глобальный экологический фонд;
- МП** - Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой;
- МОН** - Министерство образования и науки Кыргызской Республики;
- МЗ** - Министерство здравоохранения Кыргызской Республики;
- ООН** - Организация Объединенных Наций.