ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

EP

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/15
29 October 2026

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Девяносто девятое совещание
Монреаль, 7-11 декабря 2026 года
Пункт 7 a) iii) предварительной повестки дня[1]

ОТЧЕТ О ХОДЕ РАБОТЫ ПРООН ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2025 ГОДА

Введение

1. В настоящем документе представлен отчет о ходе работы ПРООН по состоянию на 31 декабря 2025 года[2].

2. Отчет ПРООН о ходе работы содержит доклад о положении дел с реализацией каждого текущего проекта, проверенный секретариатом в отношении каждой страны, и отражает задержки в выполнении работ относительно запланированных сроков завершения проектной деятельности, о которых было заявлено в 2025 году, а также потенциальные последствия этих задержек для обеспечения поэтапного отказа от регулируемых веществ и темпы осуществления запланированных выплат. Анализ, содержащийся в настоящем документе, основан на показателях в тоннах ОРС применительно ко всем регулируемым веществам, за исключением ГФУ, которые измеряются в метрических тоннах (т) и тоннах эквивалента CO_2[3].

3. В настоящем документе кратко изложены данные о ходе осуществления проектов за 2025 год и сводные данные с 1991 года в отношении всех регулируемых веществ, включая вещества, перечисленные в приложении F (ГФУ), в рамках Монреальского протокола касательно всех проектов, утвержденных по линии обычного финансирования и дополнительных добровольных взносов[4]. Он также содержит обзор положения дел с осуществлением каждого текущего[5] проекта

[1] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/1

[2] Отчет о ходе работы прилагается к настоящему документу. Соответствующие данные были включены в базу данных Сводного отчета о ходе работы, которая представлена на портале 99-го совещания на веб-сайте Многостороннего фонда в формате электронной таблицы Microsoft Excel.

[3] В соответствии с решением 84/12 a) iv) в отчеты о ходе работы, представляемые 99-му совещанию, включаются измерения ГФУ в тоннах CO_2-экв.

[4] Предоставленных 17 Сторонами, не подпадающими под действие статьи 5, для оказания ускоренной поддержки в реализации Кигалийской поправки.

[5] К текущим проектам отнесены все проекты, которые находились на стадии осуществления по состоянию на 31 декабря 2025 года. Ключевые индикаторы прогресса охватывают процентную долю выделенных средств и процентную долю проектов, по которым началась выплата средств; средства, которые, как ожидается, будут выплачены до конца года, в процентном отношении к утвержденному финансированию; среднюю продолжительность прогнозируемой задержки в осуществлении, а также информацию, представленную в графе для примечаний в базе данных отчетов о ходе работы.

Документы, подготовленные к совещанию Исполнительного комитета Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола, не предрешают ни одного из решений, которые Исполнительный комитет может принять после выпуска документа.

на страновом уровне. В нем указаны проекты с задержками в осуществлении и сообщается об их потенциальных последствиях для поэтапного отказа от регулируемых веществ, а также выявлены проекты с неурегулированными вопросами для рассмотрения Исполнительным комитетом. Поскольку все проекты, утвержденные по линии дополнительных добровольных взносов, завершены, а остатки средств подлежат возвращению в Фонд, секретариат больше не будет представлять доклады по этим проектам в отдельном порядке.

Положение дел с осуществлением проектов за 2025 год и сводные данные за период с 1991 года

4. По состоянию на 31 декабря 2025 года Исполнительный комитет утвердил финансирование проектов ПРООН на сумму 1,11 млрд долл. США, которая включает 977,4 млн долл. США на реализацию инвестиционных и неинвестиционных проектов, и 136,8 млн долл. США на вспомогательные расходы учреждения (исключая аннулированные и перенесенные проекты). В таблице 1 приводится краткая информация об осуществлении проектов с момента создания Фонда до конца 2025 года.

Таблица 1. Краткая информация о проектах ПРООН за время существования Многостороннего фонда

Пункт	**Сводные данные за период с 1991 года***
Число утвержденных проектов	2 860
Число завершенных проектов	2 670
Совокупный объем утвержденного финансирования (за исключением вспомогательных расходов) (долл. США)	977 401 193
Совокупный объем выплаченных средств (за исключением вспомогательных расходов) (долл. США)	901 900 455
Утвержденный совокупный объем веществ для поэтапного отказа (тонны ОРС)**	70 620,2
Совокупный объем веществ, в отношении которых был обеспечен поэтапный отказ (тонны ОРС)**	69 527,2
Утвержденный совокупный объем веществ для поэтапного отказа (т)***	3 794,8
Совокупный объем веществ, в отношении которых был обеспечен поэтапный отказ (т)***	751,5
Утвержденный совокупный объем веществ для поэтапного отказа (тонны CO_2-экв.)***	6 270 276
Совокупный объем веществ, в отношении которых был обеспечен поэтапный отказ (тонны CO_2-экв.)***	992 086

* Исключая аннулированные и перенесенные проекты.
** Включая только потребление.
*** Только применительно к проектам, связанным с ГФУ (включая только потребление).

5. В 2025 году было одобрено 53 новых проекта и мероприятия. Ожидается, что такой уровень финансирования приведет к постепенному отказу от потребления ОРВ в объеме 70 620 тонн ОРС и потребления ГФУ в объеме 3 795 метрических тонн (6 270 276 тонн CO_2-экв.). В приложении I приведена информация о положении дел с осуществлением проектов по странам в 2025 году.

6. В таблице 2 отражено положение дел с осуществлением проектов, включая выплату средств, в разбивке по направлениям, к которым относятся проекты, по состоянию на 31 декабря 2025 года. В приложении II представлена аналитическая информация в разбивке по годам, начиная с 1991 года.

Таблица 2. Положение дел с осуществлением проектов по состоянию на 31 декабря 2025 года в разбивке по направлениям, к которым относятся проекты*

Направления	Число проектов			Финансирование (долл. США)**			
	Утверждено	Завершено	Завершено %	Утверждено	Выплачено	Остаток	Выплачено %
Программа учреждения	25	24	96	596 500	596 500	0	100
Индивидуальные проекты по ХФУ	1 437	1 437	100	301 302 827	301 302 829	-2	100
Планы поэтапного отказа от ХФУ	118	118	100	58 120 483	58 120 483	0	100
Планы поэтапного отказа от производства ХФУ	1	1	100	1 056 000	1 056 000	0	100
Утилизация	10	10	100	3 086 833	3 086 833	0	100
Энергоэффективность	16	4	25	3 771 519	422 516	3 349 003	11
Поддержка правительства	295	273	93	70 936 154	62 659 465	8 276 689	88
Индивидуальные проекты по ГХФУ	230	222	97	25 280 775	24 943 225	337 550	99
Этап I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО)	184	181	98	164 132 892	164 013 892	119 000	100
Этап II ПОДПО	179	130	73	184 185 445	164 518 167	19 667 278	89
Этап III ПОДПО	34	10	29	33 211 908	6 624 347	26 587 561	20
Индивидуальные проекты по ГФУ	102	82	80	16 648 883	13 859 747	2 789 136	83
Этап I Кигалийского плана регулирования ГФУ (КПР)	55	4	7	15 288 509	913 990	14 374 519	6
Индивидуальные проекты по другим ОРВ	112	112	100	13 870 732	13 870 729	3	100
Секторальные планы по другим ОРВ	62	62	100	85 911 732	85 911 732	0	100
Итого	**2 860**	**2 670**	**93**	**977 401 193**	**901 900 455**	**75 500 738**	**92**

* Исключая аннулированные и перенесенные проекты.
** Без учета вспомогательных расходов учреждения.

7. Ниже приведена краткая информация об осуществлении проектов и мероприятий ПРООН за 2025 год и сводная информация за период с 1991 года по 31 декабря 2025 года:

a) **Поэтапный отказ**[6]**:** В 2025 году было поэтапно прекращено потребление ОРВ в объеме 560,3 тонн ОРС и потребление ГФУ в объеме 114,2 метрических тонн (180 564 тонн CO_2-экв.), а также был утвержден дополнительный поэтапный отказ от потребления ОРВ в объеме 92,3 тонн ОРС и потребления ГФУ в объеме 676,4 метрических тонн (909 793 тонн CO_2-экв.). С 1991 года было поэтапно прекращено потребление ОРВ в объеме 69 527 тонн ОРС из ожидаемого общего объема потребления ОРВ в объеме 70 620 тонн ОРС и 751,5 метрических тонн (992 086 тонн CO_2-экв.) из ожидаемого общего объема потребления ГФУ в объеме 3 795 метрических тонн (6 270 276 тонн CO_2-экв.) в рамках утвержденных проектов (исключая аннулированные и перенесенные проекты);

b) **Выплаты/утвержденное финансирование:** В 2025 году было выплачено 20,35 млн долл. США и запланировано к выплате на основании отчета о ходе работы за 2024 год 21,01 млн долл. США, что составляет 97% от запланированного объема выплат. В общей сложности было ассигновано 901,9 млн долл. США из общей суммы 977,4 млн долл. США, утвержденной к ассигнованию (исключая вспомогательные расходы учреждения), что соответствует темпам выплат в 92%. В

[6] Поэтапный отказ от ОРВ выражен в тоннах ОРС, а поэтапный отказ от ГФУ – в метрических тоннах (т) и в тоннах CO_2-экв.

2025 году для освоения была утверждена сумма в размере 20,15 млн долл. США;

c) **Экономическая эффективность (в ОРС)**[7]**:** В период с 1991 года средняя экономическая эффективность утвержденных инвестиционных проектов, ведущих к постоянному сокращению потребления, составляла 11,44 долл. США/кг. Средняя экономическая эффективность инвестиционных проектов на тонну ОРС составляла 11,17 долл. США/кг применительно к завершенным проектам и 15,83 долл. США/кг применительно к текущим проектам[8];

d) **Число завершенных проектов:** В 2025 году было завершено 50 проектов. С 1991 года из 2 860 утвержденных проектов (за исключением прекращенных или перенесенных проектов) было завершено 2 670, что соответствует коэффициенту завершения в 93%;

e) **Темпы выполнения – инвестиционные проекты:** Проекты, завершенные в 2025 году, были завершены в среднем в течение 37 месяцев после их утверждения. За период с 1991 года средний срок завершения инвестиционных проектов составил 34 месяца с момента их утверждения. Первые выплаты по этим проектам осуществлялись в среднем через 13 месяцев после утверждения;

f) **Темпы выполнения – неинвестиционные проекты:** Проекты, завершенные в 2025 году, были завершены в среднем в течение 29 месяцев после их утверждения. В период с 1991 года средний срок завершения неинвестиционных проектов составлял 39 месяцев после их утверждения. Первые выплаты по этим проектам производились в среднем через 13 месяцев после их утверждения;

g) **Подготовка проектов:** Из 653 мероприятий по подготовке проектов, утвержденных к концу 2025 года, было реализовано 629, тогда как остальные 24 находятся в процессе осуществления. В 2025 году выполнено 21 подготовительное мероприятие по подготовке проектов;

h) **Задержки в осуществлении:** По состоянию на конец 2025 года в процессе осуществления находились в общей сложности 190 проектов, а задержка в их осуществлении составляла в среднем четыре месяца. Тридцать пять из этих проектов отнесены к категории «проект с задержками в осуществлении»[9], и к ним применимы процедуры отмены проекта (эти процедуры не применяются к демонстрационным проектам, подготовке проектов и проектам по ИС);

i) **Многолетние соглашения (МЛС):** В 2025 году на стадии осуществления находились 46 МЛС по ГХФУ и 27 МЛС по КПР. С 1991 года было утверждено 197 МЛС и завершено 124 МЛС, таким образом, коэффициент завершения составляет 63%.

8. В таблице 3 кратко излагаются результаты, достигнутые ПРООН с 1991 года.

[7] В том числе 3 795 т в рамках проектов, связанных с ГФУ. Экономическая эффективность в CO_2-экв. не указана в связи с ограниченным количеством утвержденных проектов.

[8] Более высокий показатель экономической эффективности по текущим проектам во многом объясняется более низкими значениями ГХФУ в эквиваленте ОРС, а также тем, каким образом объемы поэтапного отказа устанавливаются учреждениями.

[9] Проекты, утвержденные более 18 месяцев назад, с выплатами менее 1%, или проекты, которые не были завершены через 12 месяцев после предполагаемой даты завершения, указанной в отчете о ходе работы (решение 22/61).

Таблица 3. Результаты работы ПРООН начиная с 1991 года

Достигнутый постепенный отказ		Выплаты (долл. США)	Средняя экон. эффект. (долл. США/кг)	Число проектов		Темпы выполнения до завершения (месяцы)		Средняя задержка по проектам (месяцы)	Число МЛС	
Тонн ОРС	Тонн CO_2-экв.*			Утверждено	Завершено	Инвестицион. проекты	Неинвестицион. проекты		Утвержд.	Заверш.
69 527	992 086	901 900 455	11,44	2 860	2 670	34	39	4	197	124

* Проекты, связанные с ГФУ.

Проекты, связанные с ГФУ

9. По состоянию на 31 декабря 2025 года Исполнительный комитет утвердил 157 проектов, связанных с ГФУ (включая семь инвестиционных проектов, 63 подготовительных мероприятия, 32 проекта технической помощи и 55 проектов, связанных с этапом I КПР), на сумму 31 937 392 долл. США (без учета вспомогательных расходов учреждения). Краткая информация о положении дел с этими проектами приведена в таблице 4, а соответствующие данные уже приведены в пунктах 4-8.

Таблица 4. Утвержденные проекты, связанные с ГФУ*

Направления	Число проектов			Финансирование (долл. США)**			
	Утверждено	Завершено	Завершено %	Утверждено	Выплачено	Остаток	Выплачено %
Индивидуальные проекты по ГФУ – инвестиционные проекты	7	7	100	7 548 979	6 912 157	636 822	92
Индивидуальные проекты по ГФУ – подготовительные проекты	63	45	71	6 115 923	4 031 778	2 084 145	66
Индивидуальные проекты по ГФУ – техническая помощь	32	30	94	2 983 981	2 915 812	68 169	98
КПР – этап I	55	4	7	15 288 509	913 990	14 374 519	6
Итого	**157**	**86**	**55**	**31 937 392**	**14 773 737**	**17 163 655**	**46**

* Исключая аннулированные и перенесенные проекты.

** Без учета вспомогательных расходов учреждения.

Примечание: Для поэтапного отказа было утверждено 3 795 т (6 270 276 тонн CO_2-экв.) ГФУ.

10. По состоянию на конец 2025 года из 157 проектов завершены семь инвестиционных проектов, 45 подготовительных мероприятий, 30 проектов технической помощи и четыре проекта, связанные с этапом I КПР; продолжается осуществление 71 проекта. Текущие проекты находятся на разных стадиях реализации.

11. Из общей суммы утвержденного совокупного финансирования в размере 31 937 392 долл. США (исключая вспомогательные расходы учреждения) было выплачено 14 773 737 долл. США, тем самым уровень расходования средств составил 46%.

Проекты по повышению энергоэффективности

12. По состоянию на 31 декабря 2025 года Исполнительный комитет утвердил 16 проектов по повышению энергоэффективности (в том числе четыре подготовительных мероприятия и 11 экспериментальных проектов в рамках окна финансирования в соответствии с решением 91/65, а также одно подготовительное мероприятие для проекта по повышению энергоэффективности для

конечных пользователей за счет средств механизма оборотного фонда в соответствии с решением 95/87) в размере 3 771 519 долл. США (исключая вспомогательные расходы учреждения). Краткая информация о положении дел с осуществлением этих проектов приведена в таблице 5, а соответствующие данные уже изложены в пунктах 4-8.

Таблица 5. Утвержденные проекты по повышению энергоэффективности*

Вид проекта	Число проектов			Финансирование (долл. США)**			
	Утверждено	Завершено	Завершено %	Утверждено	Выплачено	Остаток	Выплачено %
Экспериментальные проекты (решение 91/65) – подготовка проектов	4	3	75	165 000	88 788	76 212	54
Экспериментальные проекты (решение 91/65) – техническая помощь	11	1	9	3 406 519	281 394	3 125 125	8
Проекты по повышению энергоэффективности и для конечных пользователей за счет средств механизма оборотного фонда (решение 95/87) – подготовка проектов	1	0	0	200 000	52 334	147 666	26
Итого	**16**	**4**	**25**	**3 771 519**	**422 516**	**3 349 003**	**11**

* Исключая аннулированные проекты.

** Без учета вспомогательных расходов учреждения.

13. По состоянию на конец 2025 года из 16 проектов завершено три подготовительных мероприятия и один проект по оказанию технической помощи в соответствии с решением 91/65, тогда как осуществление 12 проектов продолжается. Текущие проекты находятся на разных стадиях реализации.

14. Из общей суммы утвержденного совокупного финансирования в размере 3 771 519 долл. США (исключая вспомогательные расходы учреждения) было выплачено 422 516 долл. США, тем самым уровень расходования средств составляет 11%.

Выявленные проблемы в осуществлении проектов в 2025 году

15. По итогам обзора обсуждались и были удовлетворительно решены несколько вопросов, за исключением вопросов по 35 проектам, отнесенным к категории «проекты с задержками в осуществлении» (включая 34 проекта, имеющие отношение к компонентам МЛС, которые подпадают под действие процедур аннулирования проектной деятельности в соответствии с решением 84/45 c), и один проект по оказанию технической помощи). В приложении III к настоящему документу приводятся проекты, отнесенные к категории проектов с задержками в осуществлении, а также рекомендации секретариата с поручением представить доклад на 100-м совещании.

16. Кроме того, были выявлены проблемы, связанные с проектами или траншами МЛС по поэтапному отказу от ГХФУ, возобновлением проектов по ИС и подготовкой ПОДПО. Эти вопросы также отражены в приложении III. По каждому из этих проектов приводится краткое описание положения дел с осуществлением и нерешенных вопросов, а также предлагается рекомендация для рассмотрения Исполнительным комитетом.

~~17.~~ Девяносто девятому совещанию была представлена подробная информация о ходе работы по осуществлению проектов, связанных с ГХФУ, для Барбадоса[10], Китая (общие проекты, промышленное и коммерческое холодильное оборудование и оборудование для кондиционирования воздуха, растворители)[11], Сальвадора[12], Индии[13], Ливана[14], Мозамбика[15], Шри-Ланки[16] и Тимора-Лешти[17], проектов, связанных с КПР для Камбоджи[18], Кубы[19], Доминиканской Республики[20], Кыргызстана[21] и Панамы[22], а также доклад о проекте с конкретными требованиями к представлению отчетности[23], связанном с Бангладеш (ПОДПО). Рекомендации в отношении неурегулированных вопросов по этим проектам, включая утверждение заявок на продление, если таковые имеются, рассматриваются в соответствующих разделах указанных документов. Нерешенные вопросы в отношении остальных текущих проектов, не включенных в приложение III к настоящему документу, и запросы о продлении сроков завершения рассматриваются ниже.

18. За время, прошедшее после представления отчета о ходе работы за 2024 год, запланированные сроки завершения были пересмотрены для 19 из 144 текущих проектов, исключая укрепление институциональных структур (ИС) и подготовку проектов.

19. В соответствии с решением 95/12 b) секретариат отметил, что за последние три года Китай не подавал заявок на возобновление проекта по укреплению институциональной структуры (ИС).

20. В соответствии с решением 82/11 b)[24] ПРООН попросила продлить срок завершения трех проектов, инициированных согласно решению 91/66, как показано в таблице 6.

Таблица 6. Проекты согласно решению 91/66, по которым запрашивалось продление сроков завершения

Страна/код проекта	Выплачено (%)	Мероприятия, на которые требуется дополнительное время	Первоначальн. дата завершения (мм-гг)	Запраш. срок завершения (мм-гг)
Подготовка национального реестра банков отходов регулируемых веществ и разработка национального плана регулирования таких веществ (решение 91/66)				
Индонезия IDN/HFCIND/224/UNDP/PRP/DES/95	0	Завершение сбора данных и обследование силами нанятых консультантов и поставщиков услуг	Дек-26	Дек-27
Перу PER/HFCIND/66/UNDP/PRP/DES/93	0	Разработка плана действий и завершение оставшихся мероприятий, включая исследование запасов и национальный план	Дек-25*	Май-27

[10] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/39
[11] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/45
[12] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/51
[13] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/56
[14] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/59
[15] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/62
[16] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/73
[17] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/74
[18] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/43
[19] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/48
[20] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/50
[21] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/58
[22] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/66
[23] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/19
[24] Любые заявки на продление необходимо представлять на утверждение Исполнительному комитету до даты завершения проекта, при необходимо учитывать, что запрещено принимать какие бы то ни было новые обязательства, пока продление проекта не будет утверждено.

Страна/код проекта	Выплачено (%)	Мероприятия, на которые требуется дополнительное время	Первоначальн. дата завершения (мм-гг)	Запраш. срок завершения (мм-гг)
Подготовка национального реестра банков отходов регулируемых веществ и разработка национального плана регулирования таких веществ (решение 91/66)				
Уругвай URY/HFCIND/86/UNDP/PRP/DES/93	2	Завершение обследования и оставшихся мероприятий	Дек-25*	Июнь-27

* Дата завершения уже была перенесена на декабрь 2026 года (решение 97/11 b) ii) a.).

Учет гендерной проблематики[25]

21. Соответствующие аспекты учитываются на всех этапах осуществления проектов посредством консультаций с заинтересованными сторонами, взаимодействия с женскими ассоциациями, сбора данных в разбивке по полу, а также мер по набору персонала, стимулирующих подачу заявок женщинами. Благодаря повышению внимания к реализации политики Многостороннего фонда в этой области, участие женщин в учебных мероприятиях и консультациях с течением времени возросло. В настоящее время ведется разработка новых глобальных инструментов, включая руководство по подготовке инструкторов по учету потребностей и ролей женщин в проектах, осуществляемых в рамках Монреальского протокола, а также обзор методов передовой практики. ПРООН выявила два препятствия, носящие структурный характер: укоренившееся представление о том, что сектор холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха (ХКВ) является преимущественно мужским, и недостаток целевых ресурсов, который ограничивает возможность принятия адресных мер. Одним из ярких примеров на страновом уровне является ПОДПО для Шри-Ланки, в рамках которого сотрудники национального органа по озону (НОО) прошли обучение у эксперта по гендерным вопросам и инициировали программу «Значок друзей озона», разработанную в сотрудничестве с Ассоциацией девочек-скаутов.

Регулирование рисков

22. В числе принятых мер следует упомянуть мероприятия по ускоренной подготовке проектов, такие как заблаговременная подготовка проектной документации, планов работы, технических заданий, планов закупок, а также проведение консультаций с заинтересованными сторонами. Кроме того, ПРООН содействует налаживанию контактов с уполномоченными органами на раннем этапе и применяет адаптивные подходы к закупкам, включая заключение долгосрочных соглашений с крупными поставщиками оборудования ХКВ, расширение круга поставщиков, объединение заказов и повторное проведение тендеров. В странах, затронутых конфликтами, графики реализации корректируются, а приоритет отдается мероприятиям, осуществимым в данных оперативных условиях. Ведется постоянный мониторинг рисков посредством взаимодействия с НОО, заинтересованными сторонами и бенефициарами. По данным ПРООН, большинство проектов реализуется в соответствии с графиком, несмотря на задержки в осуществлении отдельных мероприятий, многие из которых неподконтрольны учреждениям-исполнителям и партнерам по проектам. При необходимости ПРООН обращается к своим страновым отделениям и использует их ресурсы для информирования старших должностных лиц в правительстве об имеющихся проблемах, способствуя тем самым их решению.

[25] Исполнительный комитет поручил двусторонним учреждениям и учреждениям-исполнителям предоставить краткий доклад об основных результатах, достигнутых в области учета гендерной проблематики, в рамках своих ежегодных отчетов о ходе работы, начиная с 2023 года, на основе имеющейся у них информации (решение 90/48 d)).

Рекомендация

23. Исполнительный комитет может посчитать целесообразным:

a) принять к сведению отчет ПРООН о ходе работы по состоянию на 31 декабря 2025 года, приведенный в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/15;

b) утвердить продление сроков выполнения для подготовки национального реестра банков отходов регулируемых веществ и разработки национального плана регулирования этих веществ (решение 91/66) для перечисленных ниже стран, с тем чтобы обеспечить завершение остальных мероприятий, находящихся в процессе реализации, как указано в таблице 6 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/15:

i) Индонезия (IDN/HFCIND/224/UNDP/PRP/DES/95), до декабря 2027 года;

ii) Перу (PER/HFCIND/66/UNDP/PRP/DES/93), до мая 2027 года;

iii) Уругвай (URY/HFCIND/86/UNDP/PRP/DES/93), до июня 2027 года; и

c) утвердить рекомендации в отношении текущих проектов по конкретным вопросам, приведенные в приложении III к настоящему документу.

Приложение I

ОБЩИЙ ОБЗОР ПОЛОЖЕНИЯ ДЕЛ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПРОЕКТОВ ПРООН ПО СТРАНАМ ЗА 2025 ГОД

1. В таблице 1 приложения I представлена информация о положении дел с осуществлением проектов по странам за 2025 год с учетом результатов в области поэтапного отказа, запланированных и произведенных выплат и завершенных проектов.

Таблица 1. Положение дел с осуществлением проектов ПРООН за 2025 год

Страна	Поэтапный отказ в 2025 году (тонны ОРС)	Поэтапный отказ в 2025 году (тонны CO_2-экв)*	Предполагаемая сумма средств, выплаченных в 2025 году (долл. США)	Средства, выплаченные в 2025 году (долл. США)	Процентная доля средств, выплаченных сверх предполагаемой суммы в 2025 году	Процентная доля запланированных проектов, завершенных в 2025 году**
Ангола	5,2	0	227 568	26 710	12	100
Аргентина			163 753	75 381	46	
Бангладеш	0,0	0	566 113	681 690	120	75
Барбадос			28 750	0	0	0
Белиз	0,0	0	111 457	73 079	66	
Бутан			29 370	0	0	0
Бразилия	0,0	0	1 934 103	579 669	30	100
Камбоджа	0,0	38 652	43 130	87 584	203	
Чили	0,0	0	452 156	225 977	50	50
Китай	506,5	0	1 250 146	5 319 670	426	100
Колумбия	0,0	0	1 124 534	729 701	65	100
Коста-Рика			367 203	202 348	55	
Куба	0,0	0	299 307	315 429	105	0
Демократическая Республика Конго			50 140	0	0	0
Доминиканская Республика			303 675	183 007	60	
Египет	0,0	0	449 713	94 966	21	33
Сальвадор	0,0	0	214 064	127 242	59	100
Эсватини	0,4	0	90 200	138 906	154	
Фиджи	0,0	0	99 601	32 047	32	50
Грузия	0,0	0	93 875	108 122	115	
Гана			221 725	185 734	84	
Гренада			36 187	0	0	
Гайана			64 055	0	0	0
Гаити			94 246	30 893	33	
Индия	13,8	126 039	3 253 778	3 004 592	92	56
Индонезия			1 776 285	2 200 114	124	
Иран (Исламская Республика)	5,2	0	520 240	471 081	91	25
Ямайка			176 292	33 501	19	0
Кыргызстан			52 040	43 078	83	
Лаосская Народно-Демократическая Республика			47 129	18 733	40	
Ливан	0,6	0	278 534	377 151	135	100
Малайзия	0,0	0	1 432 886	657 432	46	

Страна	Поэтапный отказ в 2025 году (тонны ОРС)	Поэтапный отказ в 2025 году (тонны CO_2-экв)*	Предполагаемая сумма средств, выплаченных в 2025 году (долл. США)	Средства, выплаченные в 2025 году (долл. США)	Процентная доля средств, выплаченных сверх предполагаемой суммы в 2025 году	Процентная доля запланированных проектов, завершенных в 2025 году**
Мальдивские Острова			12 974	0	0	
Мали	0,0	0	51 440	44 708	87	100
Мексика			414 917	68 276	16	
Мозамбик	0,0	0	74 921	17 126	23	67
Непал			62 882	29 044	46	
Нигерия	27,8	0	1 053 508	2 206 622	209	100
Пакистан			136 792	269 132	197	
Панама	0,0	0	396 044	325 491	82	
Парагвай			163 932	72 848	44	
Перу			341 099	108 854	32	0
Филиппины			125 433	80 347	64	0
Республика Молдова			47 873	0	0	
Южный Судан	0,0	0	21 500	0	0	100
Шри-Ланка	0,8	0	314 363	274 572	87	67
Тимор-Лешти			10 709	10 041	94	
Тринидад и Тобаго	0,0	0	550 268	226 593	41	
Турция			209 857	2 865	1	
Уругвай			832 653	280 567	34	
Венесуэла (Боливарианская Республика)			152 485	154 465	101	
Зимбабве	0,0	15 873	104 618	59 976	57	
Глобальный уровень	0,0	0	80 000	90 535	113	100
Итого	**560,3**	**180 564**	**21 010 523**	**20 345 899**	**97**	**57**

* 114,2 т (180 564 тонн CO_2-экв.) в 2025 году по проектам, связанным с ГФУ.

** Для проектов, которые планировались к завершению в 2025 году.

Приложение II

ОБЩИЙ ОБЗОР ПОЛОЖЕНИЯ ДЕЛ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПРОЕКТОВ ПРООН ПО ГОДАМ, ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2025 ГОДА

1. В таблице 1 приложения II представлен обзор положения дел с осуществлением проектов по годам[1]. Все проекты и мероприятия, утвержденные с 1991 по 2018 год, к настоящему времени завершены.

Таблица 1. Положение дел с осуществлением проектов по годам*

Год	Число проектов			Финансирование (долл. США)**			
	Утверждено	Завершено	Завершено %	Утверждено	Выплачено	Остаток	Выплачено %
1991	15	15	100	1 133 980	1 133 980	0	100
1992	67	67	100	8 619 002	8 619 002	0	100
1993	57	57	100	13 204 712	13 204 712	0	100
1994	148	148	100	49 079 193	49 079 194	-1	100
1995	117	117	100	29 405 010	29 405 011	-1	100
1996	83	83	100	27 598 240	27 598 240	0	100
1997	188	188	100	39 952 014	39 952 015	-1	100
1998	172	172	100	30 584 240	30 584 240	0	100
1999	204	204	100	35 531 985	35 531 986	-1	100
2000	149	149	100	31 195 871	31 195 870	1	100
2001	179	179	100	35 258 983	35 258 982	1	100
2002	117	117	100	43 593 818	43 593 817	1	100
2003	64	64	100	36 316 530	36 316 530	0	100
2004	69	69	100	24 651 834	24 651 833	1	100
2005	53	53	100	29 102 341	29 102 340	1	100
2006	62	62	100	15 753 456	15 753 459	-3	100
2007	54	54	100	12 142 488	12 142 486	2	100
2008	84	84	100	22 821 772	22 821 773	-1	100
2009	92	92	100	13 206 893	13 206 893	0	100
2010	43	43	100	19 567 971	19 567 970	1	100
2011	63	63	100	57 415 930	57 415 931	-1	100
2012	29	29	100	33 818 923	33 818 922	1	100
2013	43	43	100	33 958 973	33 958 972	1	100
2014	67	67	100	22 561 029	22 561 030	-1	100
2015	75	75	100	30 256 294	30 274 629	-18 335	100
2016	52	52	100	41 536 980	41 536 980	0	100
2017	43	43	100	35 237 535	35 152 753	84 782	100
2018	62	62	100	39 877 040	39 710 817	166 223	100
2019	41	39	95	10 027 998	9 876 209	151 789	98
2020	50	49	98	29 104 536	28 046 598	1 057 938	96
2021	66	62	94	23 381 994	21 667 009	1 714 985	93
2022	38	30	79	13 705 517	9 854 117	3 851 400	72
2023	85	29	34	34 974 872	16 845 849	18 129 023	48
2024	76	10	13	32 674 861	2 379 486	30 295 375	7
2025	53	0	0	20 148 376	80 820	20 067 556	0
Итого	**2 860**	**2 670**	**93**	**977 401 193**	**901 900 455**	**75 500 738**	**92**

* За исключением прекращенных и перенесенных проектов.
** Без учета вспомогательных расходов учреждения.

[1] Данные представлены в соответствии с годом, когда проект был утвержден Исполнительным комитетом. Все утвержденные проекты (инвестиционные и неинвестиционные) рассматриваются на равных условиях (т. е. инвестиционный проект или транш финансирования МЛС в размере 1 млн долл. США считается одним проектом, равно как и подготовка страновой программы с финансированием в размере 30 000 долл. США). Ключевые индикаторы из годовой сводки: процентная доля завершенных проектов, осуществленный поэтапный отказ в тоннах ОРС/тоннах CO_2-экв. и процентная доля выплаченных средств. Существует три типа выплат: во время осуществления проекта, после осуществления проекта и ретроактивное финансирование проектов.

Приложение III

ТЕКУЩИЕ ПРОЕКТЫ С НЕУРЕГУЛИРОВАННЫМИ ВОПРОСАМИ, УПОМЯНУТЫЕ В ОТЧЕТЕ ПРООН О ХОДЕ РАБОТЫ

Страна	Код проекта	Название проекта	Выплаты (%)	Статус/Вопросы	Рекомендация
Белиз	BLZ/HPMP2/45/UNDP/INV/SRV/94	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, второй транш)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Бразилия	BRA/HPMP3/336/UNDP/INV/SRV/94	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап III, первый транш)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Чили	CHL/KIP1/116/UNDP/INV/SRV/93	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш)	3	Задержка 12 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Чили	CHL/KIP1/121/UNDP/TAS/PMU/93	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш) (ГУП)	0	Задержка 12 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Куба	CUB/HPMP2/68/UNDP/INV/SRV/92	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, второй транш)	38	Задержка 12 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Демократическая Республика Конго	COD/HPMP2/50/UNDP/INV/SRV/88	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, первый транш)	0	Задержки 12 и 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Египет	EGY/HPMP2/143/UNDP/TAS/PMU/84	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, второй транш) (управление проектом и мониторинг)	0	Задержки 12 и 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Египет	EGY/HPMP2/152/UNDP/INV/FOA/88	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, третий транш) (сектор	38	Задержка 12 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении

Страна	Код проекта	Название проекта	Выплаты (%)	Статус/Вопросы	Рекомендация
		экструдированного пенополистирола)			
Сальвадор	SLV/KIP1/49/UNDP/INV/SRV/94	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Гана	GHA/KIP1/58/UNDP/TAS/SRV/93	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш) (мониторинг проекта)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Гренада	GRD/KIP1/35/UNDP/INV/SRV/93	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Гайана	GUY/HPMP2/33/UNDP/INV/SRV/83	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, второй транш)	20	Задержка 12 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Гайана	GUY/HPMP2/38/UNDP/INV/SRV/92	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, третий транш)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Гайана	GUY/HPMP2/40/UNDP/TAS/SRVEE/93	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II) (дополнительные мероприятия, направленные на поддержание энергоэффективности в секторе техобслуживания в соответствии с решением 89/6 b))	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Иран (Исламская Республика)	IRN/GOV/261/UNDP/INS/NOU/91	Продление проекта по укреплению институциональных структур (этап XIV: 4/2023-3/2025)	87	Медленный прогресс в осуществлении	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет о положении дел с осуществлением

Страна	Код проекта	Название проекта	Выплаты (%)	Статус/Вопросы	Рекомендация
Иран (Исламская Республика)	IRN/HCFCIND/267/UNDP/PRP/SRV/92	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап III) (общий)	0	Медленный прогресс в осуществлении	Поручить ПРООН представить 100-му совещанию отчет о ходе осуществления и уровне расходования средств
Иран (Исламская Республика)	IRN/HCFCIND/268/UNDP/PRP/AC/92	Подготовка плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап III) (промышленное холодильное оборудование и промышленное оборудование для кондиционирования воздуха)	0	Медленный прогресс в осуществлении	Поручить ПРООН представить 100-му совещанию отчет о ходе осуществления и уровне расходования средств
Иран (Исламская Республика)	IRN/HPMP2/265/UNDP/INV/REF/92	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, четвертый транш) (сектор коммерческого холодильного оборудования)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Иран (Исламская Республика)	IRN/HPMP2/266/UNDP/INV/FOA/92	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, четвертый транш) (сектор пеноматериалов)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Иран (Исламская Республика)	IRN/HPMP2/269/UNDP/INV/REF/94	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, пятый транш) (сектор коммерческого холодильного оборудования)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Иран (Исламская Республика)	IRN/HPMP2/270/UNDP/INV/SRV/94	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, пятый транш) (техобслуживание холодильного оборудования и отдел мониторинга проектов)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении

Страна	Код проекта	Название проекта	Выплаты (%)	Статус/Вопросы	Рекомендация
Иран (Исламская Республика)	IRN/HPMP2/271/UNDP/INV/FOA/94	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, пятый транш) (сектор пеноматериалов)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Иран (Исламская Республика)	IRN/GOV/274/UNDP/INS/NOU/95	Продление проекта по укреплению институциональных структур (этап XV: 4/2025-3/2028)	0	Медленный прогресс в осуществлении	Поручить ПРООН представить 100-му совещанию отчет о ходе осуществления и уровне расходования средств
Иран (Исламская Республика)	IRN/HPMP3/277/UNDP/INV/SRV/96	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап III, первый транш)	0	Медленный прогресс в осуществлении	Поручить ПРООН представить 100-му совещанию отчет о ходе осуществления и уровне расходования средств
Иран (Исламская Республика)	IRN/HPMP3/278/UNDP/TAS/PMU/96	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап III, первый транш) (ГУП)	0	Медленный прогресс в осуществлении	Поручить ПРООН представить 100-му совещанию отчет о ходе осуществления и уровне расходования средств
Ямайка	JAM/HPMP2/44/UNDP/INV/SRV/86	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, первый транш)	49	Задержка 12 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Лаосская Народно-Демократическая Республика	LAO/KIP1/50/UNDP/INV/SRV/94	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Малайзия	MYS/HPMP3/206/UNDP/INV/SRV/94	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап III, первый транш)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Мексика	MEX/KIP1/214/UNDP/INV/FOA/93	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш) (сектор пеноматериалов)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Мексика	MEX/KIP1/216/UNDP/INV/SRV/93	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш) (сектор техобслуживания)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении

Страна	Код проекта	Название проекта	Выплаты (%)	Статус/Вопросы	Рекомендация
Мексика	MEX/KIP1/217/UNDP/TAS/PMU/93	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш) (ГУП)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Мозамбик	MOZ/KIP1/48/UNDP/INV/SRV/94	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Непал	NPL/HPMP2/48/UNDP/INV/SRV/95	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, второй транш)	2	Медленный прогресс в осуществлении	Поручить ПРООН представить 100-му совещанию отчет о ходе осуществления и уровне расходования средств
Нигерия	NGA/HPMP2/168/UNDP/TAS/PMU/93	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, третий транш) (ГУП)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Парагвай	PRY/HPMP2/54/UNDP/TAS/SRVEE/94	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II) (дополнительные мероприятия, направленные на поддержание энергоэффективности в секторе техобслуживания холодильного оборудования (решение 89/6))	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Парагвай	PRY/KIP1/55/UNDP/INV/SRV/94	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш)	1	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Парагвай	PRY/KIP1/56/UNDP/TAS/PMU/94	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш) (ГУП)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Перу	PER/KIP1/67/UNDP/INV/SRV/93	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении

Страна	Код проекта	Название проекта	Выплаты (%)	Статус/Вопросы	Рекомендация
Перу	PER/KIP1/70/UNDP/TAS/PMU/93	Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш) (ГУП)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Республика Молдова	MDA/HPMP3/50/UNDP/INV/SRV/94	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап III, второй транш)	0	Задержка 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Южный Судан	SSD/HPMP1/7/UNDP/INV/SRV/91	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, второй транш)	0	Задержки 12 и 18 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении
Шри-Ланка	LKA/HCFCIND/64/UNDP/TAS/VER/94	Отчет о проверке осуществления этапа II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ	5	Задержка 12 месяцев	Поручить ПРООН представить на 100-м совещании отчет по этому проекту с задержками в осуществлении

Executive Committee of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol

UNDP Annual Progress and Financial Report Narrative: 1991-2025

99th meeting, 7 –11 December 2026, Montreal, Canada

I. Project summary since the inception of the Multilateral Fund

I.1 Summary data

1. This section should provide a brief summary of project implementation from the Fund's inception until the end of the reporting period. It should begin with a summary of a few sentences, followed by a table.

Items	Cumulative since 1991*
Number of Approvals	2,860
Number of completed	2,670
Total funds approved (US$)	977,401,193
Total funds disbursed (US$)	901,900,455
Total approved phase-out (ODP tonnes)**	70,620.2
Total actual phase-out (ODP tonnes)**	69,415.3
Total approved phase-out (metric tonnes)***	3,794.8
Total actual phase-out (metric tonnes)***	751.5
Total approved phase-out (CO2-eq tonnes)***	6,270,276
Total actual phase-out (CO2-eq tonnes)***	992,086

*Excluding cancelled and transferred projects.

**Including consumption and production.

***For HFC related projects only (including consumption and production).

I.2 Summary data by cluster

2. This section should provide a brief summary of project implementation from the Fund's inception until the end of the reporting period. It should begin with a summary of a few sentences. This table provides the summary of all approved projects by cluster.

Clusters	Number of projects*			Funding (US$)*			
	Approved	completed	% completed	Approved	Disbursed	Balance	% disbursed
Kigali Implementation Plan Stage 1	55	4	7	15,288,509	913,990	14,374,519	6
HCFC phase-out management plan stage 1	184	181	98	164,132,892	164,013,892	119,000	100
HCFC phase-out management plan stage 2	179	130	73	184,185,445	164,518,167	19,667,278	89
HCFC phase-out management plan stage 3	34	10	29	33,211,908	6,624,347	26,587,561	20
HFC Individual	102	82	80	16,648,883	13,859,747	2,789,136	83
HCFC Individual	230	222	97	25,280,775	24,943,225	337,550	99
Energy Efficiency	16	4	25	3,771,519	422,516	3,349,003	11
Disposal	10	10	100	3,086,833	3,086,833	0	100
CFC Individual	1,437	1,437	100	301,302,827	301,302,829	-2	100
CFC Phase-out Plans	118	118	100	58,120,483	58,120,483	0	100
Other ODS Sector Plans	62	62	100	85,911,732	85,911,732	0	100
CFC Production Phase out Plans	1	1	100	1,056,000	1,056,000	0	100
Other ODS Individual	112	112	100	13,870,732	13,870,729	3	100

Government Support	295	273	93	70,936,154	62,659,465	8,276,689	88
Agency Programme	25	24	96	596,500	596,500	0	100
Total	**2,860**	**2,670**	**93**	**977,401,193**	**901,900,455**	**75,500,738**	**92**
*Excluding cancelled and transferred projects							

II. Project progress in the reporting year

II.1 Activities related to HCFC phase-out

3. During the reporting period, UNDP completed implementation of 23 HCFC Phase-out Management Plan (HPMP) tranches and associated sector plans across 16 countries, with total expenditures amounting to US$19.53 million. Completed activities covered a broad range of manufacturing and servicing sector interventions, including refrigeration and air-conditioning manufacturing conversions, solvent sector phase-out activities, refrigeration servicing support, project management and coordination, and energy efficiency initiatives. Major disbursements were recorded under China's industrial and commercial refrigeration and solvent sector plans, India's refrigeration and air-conditioning manufacturing sector activities, and Nigeria's servicing sector programme. The completed portfolio supported continued HCFC consumption reductions through technology conversion, technical assistance, policy implementation, servicing sector strengthening, technician training, and enhanced management and monitoring capacities, contributing to the achievement of national HCFC phase-out commitments under the Montreal Protocol.

4. In addition, funding approvals totalling US$11.79 million were secured for 19 HPMP activities in 2025, covering new tranches, Stage II and Stage III implementation, project management units, and additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector. Following approval, countries began project start-up and implementation arrangements, including preparation and validation of project documents (PRODOCs), development of workplans, recruitment of national and international consultants, establishment of project management structures, preparation of terms of reference, and initiation of procurement processes. Several countries commenced activities related to technician and customs officer training, inventories of training institutions, development and revision of standards, support for the adoption of flammable refrigerants, demonstration projects, and procurement of recovery and recycling equipment. Implementation challenges included lengthy national approval procedures requiring multiple rounds of technical review, delays in project document signature processes, and the need to coordinate procurement and capacity-building activities to maximize efficiency within available budgets. Despite these challenges, implementation remains on track, with countries advancing preparatory actions required to accelerate HCFC phase-out activities during subsequent reporting periods.

II.2 Activities related to HFC phase-down

5. During the reporting period, UNDP continued to advance the implementation of Kigali Implementation Plans (KIPs), HFC conversion projects, and preparatory activities supporting compliance with the Kigali Amendment. Several projects reached operational completion or advanced significantly toward closure, demonstrating tangible progress in the adoption of low-global-warming-potential alternatives in the refrigeration and air-conditioning sector. Two manufacturing conversion projects in India were operationally completed in December 2025, including the conversion of light commercial air-conditioning manufacturing from R-407C and R-410A to HFC-32 at Voltas Limited and the conversion of commercial refrigeration manufacturing from HFC-134a to R-290 at Rockwell Industries Limited. In Zimbabwe, the conversion of domestic refrigerator manufacturing from HFC-134a to isobutane was

completed, with production lines installed, commissioned, and safety audited. In parallel, KIP implementation activities progressed in Cambodia, Panama, and Trinidad and Tobago through procurement, institutional strengthening, workplan implementation, and project management support. The total estimated disbursement upon financial closure for these completed and ongoing first-tranche activities is approximately US$1.37 million, including financial commitments that will be finalized during the financial completion period. Key achievements included the delivery of training equipment, capacity-building activities for RAC technicians, successful commissioning of manufacturing lines, and completion of technology conversion activities. Challenges mainly related to the finalization of supplier payments, procurement timelines, and completion of administrative requirements prior to formal project closure.

6. In addition, UNDP supported the approval of several new KIP implementation and preparation projects across Africa, Asia, and the Middle East, covering investment, non-investment, manufacturing conversion, and project management activities. Newly approved and recently initiated activities include KIP implementation in Angola, Egypt, Fiji, Georgia, Indonesia, Lebanon, and Sri Lanka, as well as KIP preparation projects in Bahrain, Kuwait, and the Philippines. Progress during the reporting period focused on project start-up activities, including preparation and validation of project documents, development of annual workplans, recruitment of project teams, beneficiary identification, preparation of conversion agreements, and launch of procurement processes. Several projects experienced implementation delays due to external factors, including mandatory government financial clearance procedures in Egypt and the impact of regional conflict on project implementation and beneficiary engagement in Lebanon, Bahrain, and Kuwait. Despite these challenges, implementation arrangements have largely been established, project management units have become operational, and technical preparations for manufacturing and servicing sector conversions are advancing. These initiatives are expected to accelerate the adoption of low-GWP technologies, strengthen national capacities for HFC phase-down, and support countries in meeting their Kigali Amendment obligations in the coming years.

II.3 Activities related to energy efficiency

7. UNDP continued to advance the integration of energy efficiency considerations into HCFC phase-out and HFC phase-down activities through projects funded under multiple windows of the Multilateral Fund. During the reporting period, implementation focused on strengthening the enabling environment for energy-efficient and low-global-warming-potential technologies through policy support, stakeholder coordination, capacity building, equipment procurement, demonstration projects, and technical assistance. Significant progress was achieved in project preparation and start-up activities, including the development and approval of project documents, recruitment of consultants and technical experts, establishment of implementation arrangements, and engagement with national energy efficiency authorities and key RAC sector stakeholders. While several projects remain in the early stages of implementation, they are laying the foundation for future interventions aimed at improving energy performance in the refrigeration and air-conditioning sector, supporting compliance with the Kigali Amendment, and promoting sustainable cooling solutions. Implementation challenges have primarily related to project approval processes, procurement delays, and supply chain constraints for specialized low-GWP technologies; however, countries continue to advance activities and maintain strong momentum toward achieving project objectives.This section should address energy efficiency activities under different funding windows and provide a brief report on project implementation status and keys issues identified during project implementation for each sub-section below:

a) Additional activities under HPMPs for low-volume-consuming countries to maintain energy efficiency in the servicing sector (decision 89/6(b))

Implementation of energy efficiency activities under decision 89/6(b) progressed in Barbados, Costa Rica, Cuba, Georgia, Guyana, Haiti, Jamaica, Paraguay, and Sri Lanka. Activities focused on project preparation, institutional coordination, stakeholder engagement, and the development of technical capacities to integrate energy efficiency considerations into the refrigeration and air-conditioning (RAC) servicing sector. Several countries advanced project documentation and planning processes, including validation and signature of project documents, preparation of workplans, and recruitment of consultants and implementing partners. Countries also initiated needs assessments, stakeholder consultations, data collection exercises, and discussions with national energy efficiency institutions. In Paraguay, engagement with the National Energy Efficiency Committee supported discussions on energy efficiency labelling for the RAC sector, while Sri Lanka undertook awareness-raising activities and an exchange-of-experiences mission to strengthen linkages between HPMP implementation and energy efficiency objectives.

Progress was also registered in the implementation of training and procurement-related activities. Cuba finalized the procurement process for energy-efficient equipment following consultations with the hotel sector and technical experts. Georgia initiated implementation through a cooperation agreement with the Environmental Information and Education Centre and commenced expert recruitment for needs assessments and training material development. Guyana completed an initial assessment and action plan and began preparations for sector-specific workshops and pre-feasibility studies, while Haiti advanced planning activities, procurement lists, and training needs assessments. Key challenges encountered included delays associated with project document approval and validation processes, adjustments to consultancy scopes, and the need to strengthen coordination with national stakeholders before launching full-scale implementation activities.

b) Pilot projects for energy efficiency (decision 91/65)

Implementation of pilot projects approved under decision 91/65 gained momentum during the reporting period. Chile and Colombia completed the preparation and signing of project documents, enabling the launch of implementation activities. Cuba undertook substantial revisions to its project document and prepared terms of reference for equipment procurement, while Panama, Paraguay, El Salvador, and Uruguay progressed project preparation, workplan development, and consultation processes with national authorities. Costa Rica integrated implementation arrangements into the existing HPMP framework to facilitate coordination and delivery. Institutional coordination between National Ozone Units (NOUs) and national stakeholders has been a central feature of implementation, with countries using project preparation processes to strengthen collaboration among refrigeration sector actors, educational institutions, and policy authorities.

Several projects are expected to contribute to both energy efficiency improvements and the implementation of Kigali Amendment objectives by promoting the adoption of low-global-warming-potential technologies and demonstrating energy-efficient alternatives. In Sri Lanka, implementation highlighted both progress and challenges. A technical expert on energy efficiency in cooling was recruited, and procurement processes were initiated; however, project implementation was delayed due to difficulties sourcing small quantities of R-290 equipment, requiring the identification of alternative suppliers and supply chain channels. Similar implementation delays were observed in projects that required extensive project document preparation and approval procedures before activities could commence. Nevertheless, the projects have established the foundations for future interventions aimed at improving equipment efficiency, supporting technology transitions, and facilitating HFC phase-down efforts.

c) Projects under the energy efficiency operational framework (decision 94/60)

No projects under the energy efficiency operational framework (decision 94/60) were under implementation during the reporting period.

d) Status of implementation of minimum energy performance standards (MEPS), including domestic refrigeration and residential air-conditioning

Support for the development and strengthening of minimum energy performance standards (MEPS) and related energy efficiency policies advanced through several ongoing projects. Activities in Haiti identified energy efficiency standards relevant for future procurement activities, while Paraguay promoted discussions on a national energy efficiency labelling programme through engagement with the National Energy Efficiency Committee. Sri Lanka initiated data collection activities for air-conditioning equipment and procured items to strengthen national testing and monitoring capacities. Georgia began updating training materials and conducting needs assessments that will support the integration of energy efficiency considerations into sectoral capacity-building activities.

While most projects remain at an early stage of implementation, progress indicates growing coordination between ozone and energy efficiency stakeholders and increasing attention to the policy and technical frameworks required for energy-efficient RAC equipment. Challenges include the time required to complete project approval processes, recruit specialized expertise, and establish technical baselines before standards-related activities can be fully implemented. As implementation advances, these projects are expected to strengthen the enabling environment for MEPS implementation, improve awareness of energy-efficient technologies, and support the transition toward low-GWP and high-efficiency RAC equipment.

II.4 Activities related to national inventories of banks of waste-controlled substances

8. During the reporting period, implementation of national inventories of banks of used and unwanted ozone-depleting substances (ODS) and the preparation of associated collection, transport, and disposal management plans progressed across ten countries. Activities focused on establishing implementation frameworks, recruiting national and international consultants, developing workplans, conducting stakeholder consultations, and initiating nationwide data collection. In Angola, the consultant was identified and an action plan developed, while Lebanon finalized project set-up arrangements and initiated consultant recruitment. Uruguay signed the project document, recruited an international consultant, and commenced data collection activities. In Chile, consultations were held with customs authorities, recovery, recycling and reclamation (RRR) centres, and importers, followed by the recruitment of a local consultant and launch of surveys. Similar inventory activities advanced in Indonesia, Panama, Peru, and Trinidad and Tobago, where consultants were mobilized and surveys, stakeholder consultations, and inventory data collection exercises were undertaken.

9. Substantial progress was also achieved in countries with more advanced implementation stages. In Cuba, stakeholder consultations and data collection were completed, enabling preparation of the inventory report and management plan, which are currently under review. In Egypt, a consulting firm conducted nationwide data collection and completed a first draft of the inventory report, with finalization expected in 2026. Jamaica continued implementation of consultancy contracts aimed at completing both the inventory and management plan, while Peru advanced preparation of the national inventory and is expected to initiate development of the disposal plan following completion of inventory activities. Key challenges encountered across projects included the time-intensive nature of nationwide data collection, stakeholder coordination requirements, and the need to validate information from multiple sectors before finalizing inventories and management plans. Nevertheless, implementation remains on track, with most countries expected to complete inventories and move toward the development and execution of collection, transport, and disposal strategies during the next reporting period.

III. Project completion in the reporting year

10. Since the last report, UNDP completed 58 projects across HCFC phase-out, HFC phase-down, energy efficiency, institutional support, and programme management activities. These projects contributed to the phase-out of 566.9 ODP tonnes and the phase-down of 92.3 metric tonnes of HFCs, equivalent to 149,236 tonnes of CO_2-equivalent emissions. The completed portfolio reflects significant progress in supporting Article 5 countries in meeting their obligations under the Montreal Protocol and the Kigali Amendment through investment projects, policy implementation, institutional strengthening, and technical assistance activities.

11. The largest contribution to HCFC phase-out was achieved through completed projects under HPMP Stages II and III, while most of the HFC-related impact resulted from Kigali Implementation Plan (KIP) Stage I projects and individual HFC conversion projects. In addition, UNDP completed institutional support activities through government support and agency programme projects, as well as initiatives promoting energy efficiency in the context of HFC phase-down.

Cluster	Number of projects completed	Phase-out (tonnes)		
		ODP	Metric	CO2-eq
Kigali Implementation Plan Stage 1	4	0.0	35.5	54,525
HCFC phase-out management plan stage 1	1	0.0	0.0	0
HCFC phase-out management plan stage 2	11	545.9	0.0	0
HCFC phase-out management plan stage 3	4	14.4	0.0	0
HFC Individual	14	0.0	56.8	94,711
HCFC Individual	8	0.0	0.0	0
Energy Efficiency	4	0.0	21.9	31,328
Government Support	3	0.0	0.0	0
Agency Programme	1	0.0	0.0	0
Total	**50**	**560.3**	**114.2**	**180,564**

*For HFC related projects only.

IV. Gender mainstreaming

All 53 countries receiving UNDP support for projects funded by the Multilateral Fund are integrating gender considerations and applying the gender policy throughout project design and implementation. Gender considerations are integrated throughout project design and implementation through stakeholder consultations, engagement with relevant associations and networks, the collection and use of sex-disaggregated data, and the promotion of gender mainstreaming approaches.

At the global level, UNDP is further strengthening gender-responsive programming within the Montreal Protocol and Kigali Amendment portfolios through the development of a Train-the-Trainer (ToT) Manual on gender integration in Montreal Protocol and Kigali projects. This initiative aims to address a key challenge identified across countries: limited national capacity to effectively integrate gender considerations into cooling-related interventions. The manual is planned to be piloted in one country during the third quarter of 2026, with the objective of strengthening institutional capacity and supporting more systematic gender mainstreaming across future projects. Once finalized, the ToT manual will be shared with relevant partners.

In addition, UNDP has undertaken a review of its cooling and chemicals portfolio to identify and document examples of good practices on gender equality and women's empowerment. The review examines successful approaches, lessons learned, gaps, and opportunities to further strengthen gender-responsive programming. The findings will support efforts to ensure that cooling interventions deliver more inclusive and equitable outcomes, while contributing to broader sustainable development objectives.

Key challenges identified across the Montreal Protocol and Kigali Amendment sectors relate to the traditionally male-dominated nature of these industries. This context can make it challenging to engage some stakeholders on the importance of addressing gender inequalities and demonstrating the value of ensuring more balanced participation of women and men in project activities. In some cases, social norms and perceptions around gender have also limited support from communities and industries for efforts aimed at increasing women's participation. For example, the RAC sector is often perceived as highly technical and physically demanding, contributing to gender stereotypes that women may not have the skills, education, or physical capacity required to work in the sector. In some contexts, social norms also discourage women from working alongside men in technical fields. Additionally, women's existing social roles and responsibilities, including household and care work, can limit their ability to participate in sector activities, training opportunities, and employment pathways. Another challenge relates to the availability of resources for implementing gender-responsive approaches. While some actions — such as incorporating gender-disaggregated indicators and data collection requirements — can be integrated with limited additional costs; other interventions require dedicated financial resources. Without adequate budget allocation from the outset, projects may face constraints in implementing more targeted gender-responsive measures, such as tailored training programmes, flexible scheduling of workshops and focus groups, and other activities designed to enable greater participation of women.

Approaches to gender mainstreaming differ depending on country context; however, implementation to date has contributed to increased participation of women in trainings, consultations, and meetings supported through the Montreal Protocol and Kigali portfolio. Gender considerations are increasingly embedded within project processes, including through gender-responsive Terms of Reference that encourage applications from both women and men, as well as the systematic tracking of gender representation among project participants and beneficiaries.

All projects implemented by UNDP follow UNDP's Gender Equality Strategy and are aligned with relevant national gender policies and priorities. UNDP Country Offices monitor progress on gender equality through the flagship Gender Seal programme, which assesses performance against a comprehensive set of criteria, including the effectiveness and impact of UNDP interventions at the country level.

V. Risk assessment

12. The main causes of project delays during the reporting period were related to lengthy national approval and project initiation procedures, procurement challenges, external factors beyond the control of UNDP, and the need to coordinate activities with broader sectoral planning processes. In several countries, implementation was delayed by mandatory national review and approval mechanisms, including Technical Assistance Project Proposal (TAPP) reviews requiring multiple rounds of assessment by national advisory committees, government approval of project documents, and administrative clearance procedures prior to project commencement. Delays also resulted from the need to align KIP and HPMP implementation, government transitions that affected decision-making and project approvals, and regional conflicts that disrupted procurement, stakeholder engagement, training activities, and beneficiary contracting. In a limited number of cases, implementation was affected by procurement difficulties, including unsuccessful tenders for specialized equipment, delays in obtaining validated equipment lists, and supply chain constraints affecting the delivery of tools and equipment.

13. To address these challenges, UNDP continued to strengthen project readiness through early preparation of project documents, workplans, terms of reference, procurement plans, and stakeholder consultations. Close coordination was maintained with National Ozone Units and government counterparts to expedite approvals, validate technical specifications, and address administrative bottlenecks. Where procurement challenges arose, procurement strategies were adjusted, including broadening supplier outreach, revising procurement plans, bundling procurement activities to improve cost efficiency, and launching new procurement processes when initial tenders were unsuccessful. In countries affected by conflict or political transitions, project teams maintained regular communication with stakeholders, adapted implementation schedules, and prioritized activities that could continue under existing conditions. To reduce the likelihood of recurring delays, UNDP has continued to enhance upfront planning, strengthen engagement with approval authorities early in the project cycle, improve procurement forecasting, and maintain close monitoring of implementation risks through regular follow-up with national partners and beneficiaries. These measures have helped ensure that, despite delays in specific activities, the majority of projects remain on track to achieve their intended objectives.

VI. Performance indicators

14. Decision 93/8 of the Executive Committee approved the following indicators to allow for the evaluation of performance of implementing agencies, with the weightings indicated in the table below.

15. As shown in the table below, UNDP fully achieved 7 of its 10 targets, resulting in an overall score of 87%.

Type of indicator	Short title	Calculation	Targets	Achievements
Planning-Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	29	21
Planning-Approval	Individual projects/ activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	18	19
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress reports	US $19,663,303	US$ 20,041,961
Implementation	ODS phase-out for HCFC-related projects	ODS phase-out for HCFC-related projects in ODP tonnes vs. those planned per progress reports	924.9 ODP tonnes	560.3 ODP tonnes
Implementation	HFC phase-down for HFC-related projects	HFC phase-down for HFC-related projects in CO_2-eq tonnes vs. those planned per progress reports	462,857 CO2-eq tonnes	180,564 CO2-eq tonnes
Implementation	Project operational completion	Project operational completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)**	36	36
Implementation	Gender mainstreaming	Operational policy on gender mainstreaming applied to all approved projects	100%	100%

Type of indicator	Short title	Calculation	Targets	Achievements
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed within 12 months after project operational completion	66	76
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports based on the progress report	0	0
Administrative	Timely submission of progress reports and business plans	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	On-Time	On-Time

* The targets of an agency will be reduced if it cannot submit a tranche owing to another cooperating agency or lead agency or if the HCFC phase-out management plan or Kigali HFC implementation plan submitted for consideration by the Executive Committee is not approved as a result of factors beyond the control of the national ozone unit and agency.
** The targets of an agency will be reduced if an extension of the completion date has been approved by the Executive Committee.

VII. Country highlights

Brazil: Supporting Recovery, Recycle and Reclaim Centres

The senior Programming Officer of the MLF Secretariat visited Brazil to get a firsthand impression about the MLF funded activities that have been implemented in the country over the years. One of the highlights was the visit to a Reclaim Center close to Sao Paulo, where important quantities of HCFCs and HFCs are being recovered and reclaimed every year. The RRR system is currently being expanded and strengthened under the Stage III HPMP.







Bangladesh: opening market for R-290's Room AC products supported by south-south cooperation

In December 2025 Bangladesh has completed the conversion of five (5) room AC manufacturers supported by the HPMP-II. The official launch of the R-290 based RAC line of products earmarked the commitment of Bangladesh and its private sector towards supplying low-GWP-based products in the country. To complement this activity, and in order to further investigate and secure a stable supply chain of R-290 components, UNDP, with support from the Foreign Environmental Cooperation Center (FECO), the Ministry of Ecology and Environment (MEE) and the China Refrigeration and Air Conditioning

Association (CRAA), facilitated an exchange of experience and learning mission to observe the Chinese experiences on companies conversion under the Montreal Protocol programme, to exchange experiences from China related to best practices in handling R-290 RAC units, safety standards and labelling, regulatory frameworks and, as well as, to foster collaboration between private sector stakeholders from both countries for longe term market transition strategies. Bangladeshi Delegation visit Chinese manufactures of Room AC as well as components (such as R-290 compressors). The mission happened back-to-back to the 2025's China Refrigeration Expo and Ozone 2 Climate Workshop, which allowed the Bangladeshi RAC manufacturers to access a larger number of potential suppliers of R-290 parts and components to strengthen their supply chain.



Photo 3 Bangladesh delegation meeting with Highly Group in Shanghai on 26 April 2025



Photo 1Meeting with CRAA held on 24 April 2025



Photo 9 Bangladesh Delegation's FECO/MEE booth visit at China Refrigeration Exhibition 2025 on 28 April 2025

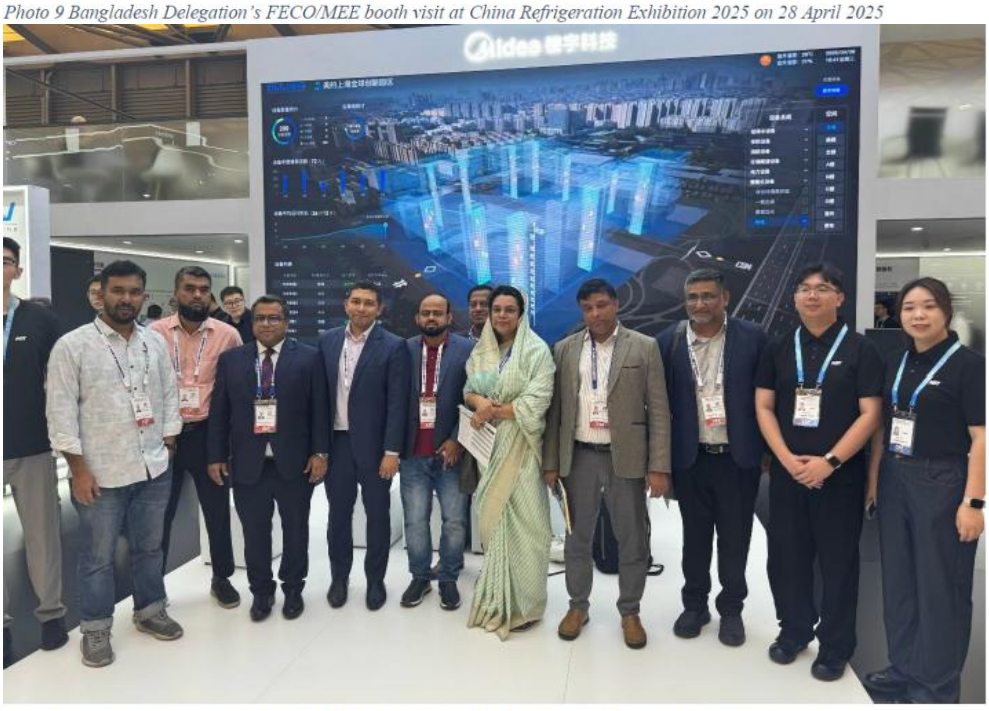


Photo 6 Bangladesh Delegation's Midea booth visit at China Refrigeration Exhibition 2025 on 28 April 2025

Sri Lanka: mainstreaming gender in servicing sector

The HPMP project in Sri Lanka sought to strengthen the recognition of women and their roles in the RAC sector by mainstreaming gender throughout the project cycle, while it incorporated gender-responsive indicators, consulted with women and men, the project prioritized equitable participation in activities and a monitoring framework with review points to assess gender-related outcomes and adjust approaches where necessary. An important approach taken by the NOU was investing in internal training of staff to improve understanding of gender mainstreaming, gender-sensitive planning, and data collection. Working with a gender expert and supported by UNDP's Gender Team, training was delivered to help the NOU and Project teams to translate findings and approaches identified during the HPMP-II design phase into concrete actions for implementation. This also helped the teams to change negative perceptions on gender and overcome resistance to adopting gender-responsive approaches in the highly technical and male dominated RAC sector. Part of awareness raising and education efforts included working with the Sri Lanka Girl Guides Association (SLGGA) to develop the Ozone Friends Badge. The SLGGA is one of the largest nationwide networks focused on young women and girls, with education programmes that promote leadership, environmental stewardship, community service, and life skills. The Ozone Friends Badge is intended to be awarded to SLGGA members who complete a series of activities focused on raising awareness, action, and outcomes related to ozone protection in their personal lives and communities.



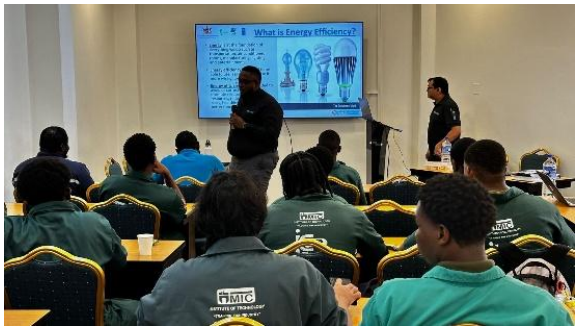


Photos: Sri Lanka Girls Guides Association - completion of SHE LEADS FOR CHANGE where 100+ participants gained valuable knowledge on Climate Action, Ozone Layer Protection, and Ocean Conservation

Trinidad and Tobago

The GEF-funded Energy Efficiency project in the RAC sector in Trinidad and Tobago received a "Highly Satisfactory" rating in its independent terminal evaluation and is recognized as a highly impactful initiative. The project supported and promoted low-GWP and energy-efficient RAC technologies for end users, implementing the country's first district cooling pilots. Additionally, it supported the development of policy and regulatory frameworks, strengthening Trinidad and Tobago's capacity to adopt and scale these technologies. This was accompanied by dedicated training for more than 544 RAC technicians and professionals, including specialized training tailored for women.

Notable was the active involvement of the private sector and industry partners, positioning Trinidad and Tobago as a regional leader in these technologies—a model expected to be replicated across the Caribbean.



Training on Energy Efficiency



Gender training for RAC sector



District Cooling sites launch



Visit to pilot sites

VIII. Administrative matters and other issues

VIII.1 Meetings attended

The following missions were undertaken by the UNDP Montreal Protocol Unit in 2025. Furthermore, UNDP Country Offices carried out additional field visits in countries participating in Multilateral Fund (MLF)-supported programmes.

From	To	Country	Details
January 6 2025	January 10 2025	Sri Lanka	Policy Support and Programme Oversight
February 15 2025	February 17 2025	Manama, Bahrain	Regional Workshop "Availability of AC Tech in HAT Countries
March 4 2025	March 5 2025	Montreal	MLF Inter-Agency Coordination Meeting
April 22 2025	April 25 2025	Malaysia	Network Meeting of Southeast Asia National Ozone Officers
April 28 2025	May 2 2025	Indonesia	Policy Support and Programme Oversight
May 8 2025	October 8 2025	Paraguay	Policy Support and Programme Oversight
May 11 2025	June 1 2025	Brazil	Policy Support and Programme Oversight
May 26 2025	May 30 2025	Montreal	96th Meeting of the Executive Committee for the Implementation of the Montreal Protocol
June 10 2025	October 10 2025	Jamaica	Policy Support and Programme Oversight
June 16 2025	June 19 2025	Grenada	Thematic Network Meeting back-to-back with the Grenada Sustainable Cooling Exhibition
June 17 2025	June 19 2025	Costa Rica	Regional Network Meeting for National Ozone Officers of Latin America

June 17 2025	June 20 2025	Georgia	Joint ECA-WA Meeting of Montreal Protocol Officers and Environmental Inspectors & CCAC Workshop on Life-cycle Refrigerant Management
June 17 2025	June 20 2025	Bangkok	Network Meeting of South Asia National Ozone Officers
June 19 2025	June 20 2025	Trinidad & Tobago	Policy Support and Programme Oversight
June 24 2025	June 28 2025	Brazil	Policy Support and Programme Oversight
July 5 2025	July 6 2025	Thailand	74th Implementation Committee meeting
July 7 2025	July 11 2025	Thailand	47th Open Ended Working Group (OEWG) meeting of the Montreal Protocol
September 29 2025	March 10 2025	Peru	Policy Support and Programme Oversight
September 9 2025	September 11 2025	Montreal	MLF Inter-Agency Coordination Meeting
September 15 2025	September 19 2025	Nigeria	Policy Support and Programme Oversight
September 16 2025	September 25 2025	China & Indonesia	Policy Support and Programme Oversight
September 22 2025	September 26 2025	Senegal	Joint Network Meeting of 54 African National Ozone Officers, Back-to-Back with the Climate and Clean Air Coalition Workshop for African National Ozone
October 6 2025	October 8 2025	Panama	The Caribbean Region Ozone Depleting Substances (ODS) Banks Workshop for National Ozone Officer and National ODS Banks Consultants
October 19 2025	October 24 2025	Mexico	Policy Support and Programme Oversight
October 22 2025	October 25 2025	Costa Rica	Policy Support and Programme Oversight
October 27 2025	October 29 2025	Dominican Republic	Policy Support and Programme Oversight
October 31 2025	November 1 2025	Kenya	74th Implementation Committee meeting
November 3 2025	November 7 2025	Kenya	37th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol
November 18 2025	November 20 2025	Ecuador	Network Meeting for Spanish speaking Latin America and the Caribbean (LAC)
November 23 2025	November 28 2025	Costa Rica	Policy Support and Programme Oversight
December 1 2025	December 5 2025	Montreal, Canada	97th Meeting of the Executive Committee for the Implementation of the Montreal Protocol
December 12 2025	December 15 2025	Lao People's Democtractic Republic	Network Meeting for Southeast Asia (SEA)

VIII.2 Implementing agency and other co-operation

The preparation of Stage I of the Kigali Implementation Plan (KIP) for Brazil served as an excellent example of effective inter-agency collaboration. The Project Review Process (PRP) involved the National Ozone Unit (NOU) of Brazil, UNDP as the lead implementing agency, and UNIDO and GIZ/UK as cooperating agencies. This collaborative approach extends throughout the implementation of the Montreal Protocol programme in Brazil, where significant efforts are made to ensure close coordination among the implementing agencies, as well as sustained engagement with the Government and private sector stakeholders. Such cooperation has been instrumental in promoting an integrated and cohesive approach to programme planning and implementation.





VIII.3 Other issues

16. In the margins of the 47th OEWG, UNDP organized a side event on Building Skills for the Future: Advancing Smart and Sustainable Cooling under the Montreal Protocol. This side event was co-hosted by the Government of Indonesia and the United Nations Development and will bring together policymakers, training institutions, and technology providers to explore how countries can scale up education and capacity in the RAC sector. Presenters from the MLF Secretariat, the Government of Indonesia, Technical Experts and Training equipment suppliers, explored the role of private sector in shaping training and educational demands in Refrigeration and Air Conditioning; trends that would impact education in relation to refrigerants, energy efficiency, and IoT integration; country experience in deploying improved training skills; and a presentation from a laboratory on innovation in training and education using physical equipment and virtual reality. What's more, the discussions emphasized competency-based training, modular toolkits for flammable refrigerants, and digital learning platforms to address fragmented practices and safety risks. Indonesia highlighted its growing HVACR market and a national framework of 27 technician training competencies, while Technology Suppliers showcased immersive, multi-layered digital training systems aligned with Education 4.0. Finally, the event underscored regional collaboration, certification, and technology transfer to support the Kigali Amendment and a safe transition to low-GWP refrigerants.

Annex I: Summary Tables

17. A summary of a few sentences should precede each table. This enables the agencies to present a summary of all projects that have been completed or are ongoing since the Fund's inception.

(a) Annual summary data[1]

Year approval	Number of Approvals	Number of completed	Per cent completed (%)	Approved funding plus adjustments (US$)	Funds disbursed (US$)	Balance (US$)	Per cent of funds disbursed (%)
1991	15	15	100%	1,133,980	1,133,980	0	100
1992	67	67	100%	8,619,002	8,619,002	0	100
1993	57	57	100%	13,204,712	13,204,712	0	100
1994	148	148	100%	49,079,193	49,079,194	-1	100
1995	117	117	100%	29,405,010	29,405,011	-1	100
1996	83	83	100%	27,598,240	27,598,240	0	100
1997	188	188	100%	39,952,014	39,952,015	-1	100
1998	172	172	100%	30,584,240	30,584,240	0	100
1999	204	204	100%	35,531,985	35,531,986	-1	100
2000	149	149	100%	31,195,871	31,195,870	1	100
2001	179	179	100%	35,258,983	35,258,982	1	100
2002	117	117	100%	43,593,818	43,593,817	1	100
2003	64	64	100%	36,316,530	36,316,530	0	100
2004	69	69	100%	24,651,834	24,651,833	1	100
2005	53	53	100%	29,102,341	29,102,340	1	100
2006	62	62	100%	15,753,456	15,753,459	-3	100
2007	54	54	100%	12,142,488	12,142,486	2	100
2008	84	84	100%	22,821,772	22,821,773	-1	100
2009	92	92	100%	13,206,893	13,206,893	0	100
2010	43	43	100%	19,567,971	19,567,970	1	100
2011	63	63	100%	57,415,930	57,415,931	-1	100
2012	29	29	100%	33,818,923	33,818,922	1	100
2013	43	43	100%	33,958,973	33,958,972	1	100
2014	67	67	100%	22,561,029	22,561,030	-1	100
2015	75	75	100%	30,256,294	30,274,629	-18,335	100

[1] This table is generated from the KMS system and does not match the income and disbursement figures reported through UNDP's Financial Statements submitted annually.

2016	52	52	100%	41,536,980	41,536,980	0	100
2017	43	43	100%	35,237,535	35,152,753	84,782	100
2018	62	62	100%	39,877,040	39,710,817	166,223	100
2019	41	39	95%	10,027,998	9,876,209	151,789	98
2020	50	49	98%	29,104,536	28,046,598	1,057,938	96
2021	66	62	94%	23,381,994	21,667,009	1,714,985	93
2022	38	30	79%	13,705,517	9,854,117	3,851,400	72
2023	85	29	34%	34,974,872	16,845,849	18,129,023	48
2024	76	10	13%	32,674,861	2,379,486	30,295,375	7
2025	53	0	0%	20,148,376	80,820	20,067,556	0
Total	**2860**	**2670**	**93%**	**977,401,193**	**901,900,455**	**75,500,738**	**92**

(b) **Cumulative completed investment projects**

Item	Number of completed	Approved funding plus adjustments (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Consumption Phased Out (ODP tonnes)	Production Phased Out (ODP tonnes)	Consumption Phased Out (metric tonnes)	Production Phased Out (metric tonnes)	Consumption Phased Out (Co2-eq tonnes)	Production Phased Out (CO2-eq tonnes)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion	Cost effectiveness to fund (US$/kg.)
Total	**1,346**	**729,547,106**	**100**	**64,604.7**	**0.0**	**729.6**	**0.0**	**960,758**	**0**	**13**	**34**	**11.17**
Region												
Africa	192	63,861,256	99	8,473.7	0.0	11.1	0.0	15,873	0	14	36	7.53
Asia and the Pacific	674	463,003,160	100	34,681.6	0.0	561.8	0.0	720,664	0	14	34	13.14
Europe	26	2,886,001	100	33.1	0.0	0.0	0.0	0	0	10	33	87.19
Latin America and the Caribbean	454	199,796,689	100	21,416.3	0.0	156.7	0.0	224,221	0	12	34	9.26
Sector												
Aerosol	46	24,593,008	100	2,838.1	0.0	0.0	0.0	0	0	15	47	8.67
Air-Conditioning	19	24,203,747	95	143.5	0.0	34.9	0.0	63,383	0	11	36	135.67
Firefighting	19	1,842,934	100	1,961.8	0.0	0.0	0.0	0	0	18	30	0.94
Foam	694	276,757,571	100	28,622.1	0.0	250.0	0.0	257,500	0	12	32	9.59
Fumigant	20	14,821,990	100	1,014.2	0.0	0.0	0.0	0	0	10	41	14.61
Process agent	2	1,286,923	100	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	23	53	643.46
Production	1	1,056,000	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	3	24	0.00
Refrigeration	219	216,242,291	100	12,732.8	0.0	420.3	0.0	601,223	0	13	37	16.44
Servicing	279	75,704,412	98	12,309.6	0.0	24.4	0.0	38,652	0	14	35	6.14
Solvent	46	92,625,604	100	4,960.8	0.0	0.0	0.0	0	0	19	37	18.67
Sterilant	1	412,628	100	19.8	0.0	0.0	0.0	0	0	12	48	20.84

(c) **Cumulative completed non-investment projects**

Item	Number of projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion
Total	**695**	**133,632,688**	**99**	**13**	**39**
Region					
Africa	102	15,291,038	99	15	43
Asia and the Pacific	246	61,856,910	98	14	41
Europe	31	2,488,242	100	8	30
Global	46	3,166,858	100	11	24
Latin America and the Caribbean	270	50,829,641	100	12	39
Sector					
Aerosol	15	950,914	100	12	39
Air-Conditioning	1	499,566	100	11	29
Core Unit	23	0	0	0	12
Country Assistance	1	140,000	100	11	28
Disposal	5	3,447,269	100	9	69
Enabling activities	19	2,096,542	100	8	38
Firefighting	22	2,922,574	100	16	47
Foam	24	5,541,760	100	14	32
Fumigant	19	4,115,489	100	10	53
National Ozone Unit	273	59,214,630	100	8	33
Project monitoring and coordination	28	7,205,800	85	18	45
Refrigeration	148	30,282,026	100	20	53
SERVCEE-89/6	1	120,000	100	8	19
Servicing	45	11,960,878	101	19	39
Solvent	13	1,480,764	100	17	40
Survey	31	2,389,072	100	12	34
Technical Assistance	1	596,500	100	3	18
Verification	26	668,904	96	12	23

(d) **Cumulative completed project preparation activities**

Region	Number of projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion
Total	**629**	**29,582,964**	**98**	**6**	**22**
Region					
Africa	128	3,719,710	91	7	21

Asia and the Pacific	237	13,131,928	99	6	22
Europe	17	743,708	102	8	24
Global	5	461,079	91	4	15
Latin America and the Caribbean	242	11,526,539	98	6	23
Sector					
Aerosol	20	510,916	100	3	14
Air-Conditioning	10	513,634	100	11	31
Disposal	6	158,832	100	7	31
Emissions	1	4,066	100	2	7
Firefighting	9	166,132	100	9	28
Foam	137	5,124,381	100	4	19
Fumigant	23	545,617	100	2	15
Refrigeration	220	9,000,869	99	4	19
Servicing	161	10,665,429	94	12	29
Solvent	14	804,181	100	4	27
Sterilant	1	5,000	100	1	9
Technical Assistance	27	2,083,906	100	8	24

(e) **Cumulative ongoing investment projects**

Item	Number of Projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Funds Disbursed (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing (%)	Average of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion	Overall cost-effectiveness to the Fund (US$/kg)
Total	**97**	**64,710,259**	**9,409,201**	**15**	**32**	**33%**	**12**	**38**	**4**	**15.83**
Region										
Africa	19	6,138,518	645,825	11	5	26%	10	38	5	3.92
Asia and the Pacific	32	39,066,085	6,748,047	17	9	28%	12	36	4	35.72
Europe	5	1,284,462	33,560	3	1	20%	1	36	0	7.45
Latin America and the Caribbean	41	18,221,194	1,981,769	11	17	41%	14	40	5	14.49
Sector										
Air-Conditioning	2	1,235,270	0	0	0	0%	0	37	0	29.09
Foam	7	3,106,994	311,340	10	1	14%	29	39	5	3.07
Refrigeration	11	19,935,335	6,007,135	30	1	9%	4	37	4	25.75
Servicing	76	39,909,229	3,065,068	8	29	38%	13	38	4	18.11
Solvent	1	523,431	25,658	5	1	100%	0	24	0	9.52

(f) **Cumulative ongoing non-investment projects**

Region	Number of Projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Funds Disbursed (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion
Total	**69**	**17,778,176**	**4,138,683**	**23**	**26**	**38%**	**7**	**36**	**2**
Region									
Africa	8	1,626,492	345,891	21	2	25%	1	42	6
Asia and the Pacific	19	5,895,197	1,687,828	29	10	53%	8	37	3
Europe	4	220,445	0	0	0	0%	0	28	0
Global	1	0	0	0	0	0%	0	12	0
Latin America and the Caribbean	37	10,036,042	2,104,964	21	14	38%	7	36	1
Sector									
Core Unit	1	0	0	0	0	0%	0	12	0
National Ozone Unit	22	11,721,524	3,541,211	30	18	82%	6	38	1
Project monitoring and coordination	20	1,778,088	345,750	19	3	15%	8	38	4
SERVCEE-89/6	8	820,000	0	0	0	0%	0	36	0
Servicing	12	3,278,564	248,550	8	3	25%	8	36	0
Verification	6	180,000	3,172	2	2	33%	14	25	5

(g) **Cumulative ongoing project preparation activities**

Item	Number of projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Funds Disbursed (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion
Total	**24**	**2,150,000**	**342,153**	**16**	**9**	**33**	**11**
Region							
Africa	3	220,000	2,363	1	7	26	6
Asia and the Pacific	12	1,060,000	177,810	17	9	35	14
Global	1	200,000	52,334	26	7	13	0
Latin America and the Caribbean	8	670,000	109,646	16	11	35	11
Sector							
Air-Conditioning	2	55,000	1,448	3	12	39	15
Disposal	11	1,010,000	82,599	8	9	32	8
Foam	1	80,000	2,828	4	7	26	13
Refrigeration	1	30,000	0	0	6	42	18
Servicing	9	975,000	255,278	26	10	32	13