



Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/15
10 November 2016

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Семьдесят седьмое совещание
Монреаль, 28 ноября - 2 декабря 2016 года

ДОКЛАД ЮНИДО О РЕЗУЛЬТАТАХ РАБОТ ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ
2015 ГОДА

1. В настоящем документе представлен доклад ЮНИДО о ходе работ по состоянию на 31 декабря 2015 г.,¹ и настоящий документ включает:

Рабочее резюме

Часть I: Результаты реализации проекта по состоянию на 31 декабря 2015 г.
(сводные)

Часть II: Результаты реализации проекта в 2015 г.

Часть III: Рекомендации Секретариата

Приложение I: Данные о реализации проекта в 2015 г. по странам

2. Далее представлен краткий обзор результатов реализации проекта и мер ЮНИДО до 31 декабря 2015 г. за 2015 г. и сводные данные за период с 1991 г.:

- a) **Поэтапный отказ:** Только в 2015 г. с производства было снято 727,3 тонн OPC потребления OPB, а также дополнительно утверждено к снятию 618,4 тонн OPC потребления OPB. С 1991 г. с производства было снято 60 386 тонн OPC потребления OPB, а также 17 381 тонн OPC производства OPB от ожидаемого объема 80 818 тонн OPC в рамках утвержденных проектов (за исключением отмененных и переданных проектов);
- b) **Распределение средств/утверждения:** В 2015 г. были распределены средства в размере 26,31 млн. долл. США, и 22,35 млн. долл. США планировалось распределить исходя из доклада о результатах работ в 2014 г., представляющего объем использованных средств как 118 процентов от запланированного. В целом, из 744,09 млн. долл. США, утвержденных к распределению, было распределено

¹ Доклад о ходе работы прилагается. Данные внесены в базу данных Сводных докладов о результатах работ, которые предоставляются по запросу.

643,18 млн. долл. США (за исключением агентского вознаграждения). Это составляет объем использованных средств 86 процентов. В 2015 г. к реализации было утверждено 38,34 млн. долл. США;

- c) **Затратная эффективность (в ОРС):** С 1991 г. средняя затратная эффективность утвержденных инвестиционных проектов, отмечавшаяся постоянным снижением объема потребления, составляла 10,15 долл. США/кг. Затратная эффективность всей деятельности производственного сектора (ХФУ и бромистый метил (БМ)) составляла 2,90 долл. США/кг. Средняя затратная эффективность завершенных инвестиционных проектов на тонну ОРС составляла 5,99 долл. США/кг, а текущих проектов - 48,03 долл. США/кг²;
- d) **Количество реализованных проектов:** В 2015 г. были реализованы 72 проекта. С 1991 г. было реализовано 1 355 проектов из 1 587 утвержденных ЮНИДО проектов (за исключением закрытых или переданных проектов). Это составляет 85 процента завершенных проектов;
- e) **Скорость поставок – инвестиционные проекты:** Проекты, которые были завершены в 2015 г., в среднем были реализованы в течение 55 месяцев с даты их утверждения. С 1991 г. средний срок реализации инвестиционных проектов составил 36 месяцев с даты утверждения. Первые распределения средств в рамках данных проектов состоялись, в среднем, по истечении девяти месяцев с даты их утверждения;
- f) **Скорость поставок – неинвестиционные проекты:** Проекты, которые были завершены в 2015 г., в среднем были реализованы в течение 38 месяцев с даты их утверждения. С 1991 г. средний срок реализации неинвестиционных проектов составил 35 месяцев с даты их утверждения. Первые распределения средств в рамках данных проектов состоялись, в среднем, по истечении девяти месяцев с даты их утверждения;
- g) **Подготовка проекта:** Из 481 вида утвержденных мероприятий по подготовке проекта к концу 2015 г. было реализовано 443. В 2015 г. одиннадцать проектов были завершены, а 38 продолжали находиться на этапе реализации.
- h) **Просрочка сроков реализации:** По состоянию на конец 2015 г., в целом, на стадии реализации находилось 120 инвестиционных проектов. Эти проекты были просрочены в среднем на 26 месяцев. Однако к «проектам с просроченными сроками реализации», подлежащим отмене, отнесены девять проектов (многолетние договора не подлежат такой отмене); и
- i) **Многолетние договоры:** В 2015 г. ЮНИДО реализовывала два многолетних договора о ХФУ или поэтапном отказе от ОРВ, один многолетний договор о производстве БМ, два многолетних договора о потреблении БМ и 72 многолетних договора о планах организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО). С 1991 г. было утверждено 145 многолетних договоров и 65 многолетних договоров было реализовано.

² Более высокое значение затратной эффективности для текущих проектов обусловлено преимущественно более низкими значениями ОРС ГХФУ, а также средствами установления учреждениями организационной деятельности по поэтапному отказу.

Часть I: Результаты реализации проекта по состоянию на 31 декабря 2015 г. (сводные)

3. На указанную дату Исполнительный комитет утвердил 838,91 млн. долл. США, включающих 744,09 млн. долл. США на инвестиционные и неинвестиционные проекты и 94,82 млн. долл. США на выплату агентского вознаграждения и покрытие административных вспомогательных расходов, как указано в Таблице 1. В 2015 г. было утверждено 84 новых проекта и мероприятия. Данный уровень финансирования предположительно приведет к отказу от потребления и производства ОРВ в объеме 80 818 тонн ОРС.

Таблица 1: Утвержденное финансирование по секторам для ЮНИДО по состоянию на 31 декабря 2015 г.

Сектор	Финансирование (долл. США)
Аэрозоли	34 414 001
Утилизация	5 373 277
Пеноматериалы	88 640 022
Галон	1 810 064
Фумиганты	78 213 368
Многоуровневые секторы	139 440
Другое	11 317 246
План поэтапного отказа	252 163 436
Технологические агенты	6 337 359
Производство	50 522 227
Холодильное оборудование	177 436 529
Иное	14 478 771
Растворители	23 247 023
Промежуточный итог	744 092 762
Административные расходы	94 817 988
Всего	838 910 750

4. Обзор статуса реализуемых проектов по категориям представлен в Таблице 2.

Таблица 2: Статус реализации проекта по категориям

Тип	Количество проектов*			Финансирование (долл. США)			
	Утверждено	Завершено	% завершенных проектов	Утверждено	Выплачено	Остаток	% распределенных средств
Страновая программа	11	11	100	722 669	722 669	0	100
Демонстрация	37	27	73	21 486 866	18 654 891	2 831 975	87
Укрепление организационной инфраструктуры (ОИ)	69	55	80	10 161 848	8 351 940	1 809 908	82
Инвестиции	808	688	85	672 154 850	582 698 634	89 456 216	87
Подготовка проекта	481	443	92	20 925 643	18 625 033	2 300 610	89
Техническая помощь	158	108	68	17 444 351	12 929 978	4 514 373	74
Обучение	23	23	100	1 196 535	1 196 533	2	100
Всего	1 587	1 355	85	744 092 762	643 179 678	100 913 084	86

*За исключением закрытых и переданных проектов.

5. В таблице 3 представлен обзор статусов реализации проекта по годам³. Все проекты и мероприятия, утвержденные в период с 1991 г. по конец 2005 г., а также в 2007 г., уже завершены.

Таблица 3: Статус реализации проекта по годам

Год	Количество проектов*			Финансирование (долл. США)			
	Утверждено	Завершено	% завершенных проектов	Утверждено	Выплачено	Остаток	% распределенных средств
1993	22	22	100	11 815 540	11 815 540	0	100
1994	52	52	100	30 645 899	30 645 900	-1	100
1995	59	59	100	25 662 091	25 662 091	0	100
1996	46	46	100	19 820 493	19 820 493	0	100
1997	130	130	100	42 083 037	42 083 039	-2	100
1998	88	88	100	23 638 291	23 638 290	1	100
1999	123	123	100	34 140 324	34 140 324	0	100
2000	96	96	100	30 180 880	30 180 886	-6	100
2001	119	119	100	24 700 254	24 700 252	2	100
2002	76	76	100	35 992 040	35 992 038	2	100
2003	49	49	100	29 996 885	29 997 304	-419	100
2004	44	44	100	33 105 460	33 105 458	2	100
2005	74	74	100	52 083 463	51 904 433	179 030	100
2006	44	43	98	20 815 126	20 547 763	267 362	99
2007	42	42	100	24 196 074	23 780 231	415 843	98
2008	78	72	92	33 507 205	32 928 295	578 910	98
2009	70	66	94	15 471 437	14 224 639	1 246 798	92
2010	71	57	80	47 116 841	42 061 698	5 055 143	89
2011	72	49	68	76 876 976	68 254 263	8 622 713	89
2012	53	21	40	34 204 509	18 961 060	15 243 449	55
2013	37	15	41	31 272 543	19 230 129	12 042 414	61
2014	58	10	17	28 426 534	9 141 122	19 285 412	32
2015	84	2	2	38 340 861	364 428	37 976 433	1
Всего	1 587	1 355	85	744 092 762	643 179 678	100 913 084	86

*За исключением закрытых и переданных проектов.

Часть II: Результаты реализации проекта в 2015 г.

6. Секретариат проверил статусы реализации проектов по странам, принимая во внимание просрочку запланированных сроков завершения реализации проектов, сообщенных в 2015 г., потенциальное влияние такой просрочки на поэтапный отказ и объем запланированных к распределению средств.

Просрочка сроков реализации

7. При рассмотрении доклада о ходе работ за 2015 год выявлено, что из 114 реализуемых проектов, за исключением укрепления организационной инфраструктуры и подготовки проекта, по 94 проектам увеличены запланированные сроки завершения с момента предоставления доклада о ходе работ за 2014 год. Исполнительный комитет, возможно, пожелает принять к сведению, что

³ Данные представлены в соответствии с годом, когда проект был утвержден Исполнительным комитетом. Все утверждения (инвестиционных и неинвестиционных проектов) равноправны (например, инвестиционный проект или финансирование в рамках транша по многолетнему договору в размере 1 млн. долл. США считается одним проектом, то же относится и к подготовке страновой программы стоимостью 30 000 долл. США). Ключевые показатели годовой сводки: процент завершенных проектов, снятый с производства объем ОРС и процент распределенных средств. Существует три типа распределения средств: во время реализации, после реализации проектов и на проекты, финансируемые за прошлые годы.

ЮНИДО предоставит доклад к 78-му совещанию о девяти проектах, сроки реализации которых отложены⁴, (из которых четыре также были классифицированы как проекты с отложенными сроками реализации в 2014 г.). Доклад указан в Добавлении I Приложения III к сводному докладу о ходе работ (UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/11).

8. ЮНИДО завершила 64 процента проектов, которые она планировала завершить в 2015 г., и достигла 31 процента от запланированных к снятию с производства объемов. ЮНИДО планировала распределить средства в 80 странах или регионах и достигла 118 процентов от общего объема распределенных средств в 2015 г.

9. В данной части доклада о результатах работ представлена краткая информация о ходе работ и финансовая информация, а также уделяется особое внимание задержкам или препятствиям реализации следующих текущих проектов⁵:

- a) Проекты, связанные с ХФУ;
- b) Проекты по поэтапному отказу от потребления и производства БМ;
- c) Проекты, связанные с дозирующими ингаляторами, удалением отходов ОРВ и складированием галонов;
- d) Проекты, связанные с поэтапным отказом от ГХФУ, включая подготовку, демонстрационные проекты, ПОДПО, альтернативные исследования ОРВ; а также
- e) Проекты по укреплению организационной инфраструктуры.

Мероприятия, связанные с ХФУ

10. По состоянию на 31 декабря 2015 г. продолжается реализация двух многолетних договоров о поэтапном отказе от ХФУ (Таблица 4). Все мероприятия по поэтапному отказу в рамках 50 многолетних договоров были завершены, ожидалось только закрытие финансовой отчетности и предоставление докладов о завершении проектов, если применимо.

Таблица 4: Текущие мероприятия многолетнего договора о ХФУ

Страна	Согласованное финансирование (долл. США)	Распределенные средства (долл. США)	Остаток (долл. США)	Процент распределенных средств	Дата завершения последнего текущего транша*	Статус проекта
Ирак	4 656 530	3 902 144	754 386	84	16 дек.	Оборудование было доставлено на территорию бенефициара.

⁴ Исполнительный комитет определил проекты с задержками реализации как проекты, утверждаемые на протяжении 18 месяцев с распределением средств менее одного процента, или проекты, завершение которых ожидается на 12 месяцев позднее прогноза в последнем докладе о ходе работы (решение 22/61).

⁵ Текущие проекты – это все проекты, утвержденные Исполнительным комитетом и находящиеся на стадии реализации по состоянию на 31 декабря 2015 г. Ключевые показатели включают: процент распределенных средств и процент проектов, в рамках которых началось распределение средств; средства, которые предположительно будут распределены к концу года (распределенные средства плюс оцененные средства в 2015 г.) как процент утвержденного финансирования; средний период отсрочки реализации проекта (завершение проекта согласно предложению и запланированная в настоящий момент дата завершения проекта); и информация, указанная в столбце «примечания» базы данных докладов о результатах работ.

Страна	Согласованное финансирование (долл. США)	Распределенные средства (долл. США)	Остаток (долл. США)	Процент распределенных средств	Дата завершения последнего текущего транша*	Статус проекта
						ЮНИДО все еще обсуждает с поставщиками условия подходящие для монтажа и ввода в эксплуатацию оборудования с учетом текущего положения в стране. Дата завершения была продлена до декабря 2016 г., в соответствии с решениями 75/10 b) i) и 76/8 c) iii).
Йемен	1 370 500	1 258 853	111 647	92	18 дек.	Остальные мероприятия были включены в ПОДПО. Отсрочка связана с политической ситуацией в стране. За отсрочку не несет ответственности ни один Национальный орган по озону (НОО). Дата завершения была продлена до декабря 2016 г., в соответствии с решением 75/10 b) i). Запрошена еще одна отсрочка до декабря 2018 г., она отражена в сводном докладе о ходе работ.

*Многолетние договоры могут содержать более одного транша с разными утвержденными датами завершения. Утвержденная дата завершения, указанная в данной таблице, касается последнего транша, который будет завершен для многолетних договоров.

11. Кроме того, ЮНИДО реализует один индивидуальный проект по замене хладагента ХФУ-12 с изобутаном и вспенивателя ХФУ-11 с циклопентаном на производстве бытовых морозильников и морозильных ларей в компании Light Industries Company в Ираке (IRQ/REF/57/INV/07). Проверка установленного оборудования запланирована на сентябрь 2016 г. Данный проект будет завершен в декабре 2016 г.

12. Исполнительный комитет, возможно, пожелает отметить отсрочку реализации мероприятий, связанных с ХФУ, в Ираке и Йемене. Исполнительный комитет может также пожелать запросить дополнительные доклады о ходе работ к 78-му совещанию для контроля монтажа оборудования для предприятия по производству бытовых холодильников и морозильных

ларей в Ираке, а также возобновления мероприятий в Йемене, если будет утверждено продление сроков до декабря 2018 г., или завершения проекта в соответствии с решением 75/10 b) i).

Проекты по поэтапному отказу от потребления и производства БМ

Многолетние договоры по БМ

13. По состоянию на 31 декабря 2015 г. по-прежнему реализовывались три многолетних договора о поэтапном отказе от БМ (два проекта по потреблению и один по производству) с датами завершения в 2017 и 2018 гг (Таблица 5).

Таблица 5: Текущие мероприятия многолетнего договора о БМ

Соглашения	Утвержденные средства плюс корректировки (долл. США)	Распределенные средства (долл. США)	Остаток (долл. США)	Процент распределенных средств	Запланированная дата завершения проекта
Потребление					
Китай	10 789 339	10 653 104	136 235	99	18 дек.
Гватемала	2 033 047	1 328 713	704 334	65	17 июня
Производство					
Китай	9 788 885	8 611 687	1 177 198	88	18 дек.

Подготовительные проекты БМ

14. Исполнительный комитет утвердил 78 мероприятий подготовительных проектов по БМ в 46 странах; только один проект продолжает реализовываться в Алжире (ALG/FUM/72/PRP/80), для которого отсутствует отчет о ходе работ. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть отмену подготовки проекта в секторе фумигантов (финики, требующие высокую влажность) в Алжире и запросить вернуть остаток средств не позднее 79-го совещания.

Индивидуальные проекты БМ

15. ЮНИДО реализует шесть индивидуальных проектов по поэтапному отказу от БМ в пяти странах и одном регионе, в том числе три проекта по технической поддержке, один демонстрационный и два инвестиционных проекта. Создан отчет о проектах по технической поддержке. Запланированные даты завершения были продлены: до июня 2018 г. для технической поддержки по двум альтернативам для бромистого метила в секторе финиковых пальм в Египте (EGY/FUM/74/TAS/123); до февраля 2018 г. для технической поддержки для окончательной стадии поэтапного отказа от бромистого метила в послеуборочном секторе в Судане (SUD/FUM/73/TAS/36); до декабря 2016 г. для технической поддержки для окончательной стадии поэтапного отказа от бромистого метила в секторе финиковых пальм в Тунисе (TUN/FUM/73/TAS/63); до декабря 2016 г. для регионального демонстрационного проекта по альтернативам для применения бромистого метила для фиников, требующих высокую влажность (AFR/FUM/54/DEM/40).

16. Несколько вопросов, выявленных для двух из текущих инвестиционных проектов, отражено в Таблице 6.

Таблица 6: Текущие инвестиционные проекты с вопросами

Страна	Код	Статус
Ирак	IRQ/FUM/62/INV/13	Все контракты подписаны. Мероприятия по обучению необходимо реорганизовать с учетом вопросов безопасности в стране. Возникли сложности с мобилизацией средств Правительства. Направлен запрос на продление срока проекта до июля 2017 г.
Замбия	ZAM/FUM/56/INV/21	По причине сложности проведения совещания с соответствующим заинтересованными лицами во время пика коммерческого сезона (с сентября по январь) проект не удалось завершить до 31 декабря 2015 г.

17. Исполнительный комитет, возможно, пожелает потребовать дополнительный отчет о ходе работ для контроля реализации проектов по технической поддержке в Египте, а также завершения регионального демонстрационного проекта по БМ до декабря 2016 г.; а также для рассмотрения отмены инвестиционного проекта по БМ в Замбии, если он не будет завершен до декабря 2016 г.

Проекты инвестирования в дозирующие ингаляторы, удаление отходов ОРВ и хранение галона

Проекты инвестирования в дозирующие ингаляторы

18. Исполнительный комитет утвердил четыре проекта инвестирования в дозирующие ингаляторы на сумму 25,32 млн. долл. США, из которых два проекта завершены.

19. Завершение проекта в Египте (EGY/ARS/50/INV/92), где были использованы 96 процентов утвержденных средств, изначально было запланировано на сентябрь 2015 г., однако позднее перенесено на декабрь 2016 г., а затем на июль 2018 г. Три проекта инвестирования в дозирующие ингаляторы без ХФУ уже реализованы, четвертый проект отсрочен по причине неудачных испытаний на стабильность. Было подписано соглашение между бенефициаром и поставщиком технологии о повторении испытаний на стабильность, инициирован процесс закупок.

20. Продолжается реализация проекта в Китае (CPR/ARS/56/INV/473). Тридцать три контракта по поэтапном отказу от ОРВ были подписаны 25 предприятиями; мероприятия по оказанию технической поддержки, информированию общественности и контролю территории продолжаются, с поставщиками услуг подписаны контракты. Запланированная дата завершения была продлена с декабря 2016 г. до февраля 2018 г. для обеспечения подготовки итогового отчета, содержащего сведения о каждой компании для целей многолетних договоров по поэтапному отказу от ХФУ.

Утилизация отходов ОРВ

21. Исполнительный комитет утвердил 14 проектов утилизации ОРВ, включая семь мероприятий по подготовке проекта и семь демонстрационных проектов в шести странах, а также в регионах Европы и Центральной Азии. Все мероприятия по подготовке проекта были реализованы. Все демонстрационные проекты отсрочены, отсутствуют отчеты о ходе работ для двух проектов, указанных в Таблице 7.

Таблица 7: Проекты по утилизации ОРВ с низким объемом использованных утвержденных средств

Страна/ код проекта	Утверж- денное финанси- рование (долл. США)	Распреде- ленные средства (долл. США)	Оста- ток (долл. США)	Процент распре- делен- ных средств	Статус проекта	Запланиро- ванный дата завершения проекта
Алжир (ALG/DES/72/DEM/79)	375 059	13 519	361 541	4	В 2014 г. в докладе о ходе работ отмечалось, что создание рабочей группы с представителями НОО, Group Lafarge и ЮНИДО невозможно из-за отсутствия ответа от НОО о номинировании его представителей.	18 дек.
Ливан (LEB/DES/73/DEM/83)	123 475	0	123 475	0	В 2014 г. в докладе о ходе работ отмечалось, что 12,7 мт отходов ОРВ необходимо экспорттировать для уничтожения. Рабочий план был обсужден и утвержден с НОО. Была определена территория временного хранения ХФУ, был нанят национальный консультант для координации транспортировки баллонов. Запланированная дата завершения изменена ЮНИДО с 2017 г. на 2018 г.	18 мар.

22. Проблема текущих мероприятий по утилизации отражена в сводном докладе о ходе работ.

Складирование галонов

23. Исполнительный комитет утвердил семь проектов по технической поддержке складирования галонов в семи странах, шесть из которых завершены. Для проекта, реализуемого в Исламской Республике Иран (IRA/HAL/63/TAS/198), организация Mashhad Waste Management Organization окончательно определила место для монтажа оборудования. ЮНИДО сообщила о ходе работ; запланированная дата завершения назначена на август 2016 г.

Проекты, связанные с поэтапным отказом от ГХФУ

Подготовка ПОДПО

24. По состоянию на 31 декабря 2015 года Исполнительный комитет утвердил выделение 10,45 млн.долл. США на мероприятия по подготовке 131 проекта в 48 странах, действующих в рамках статьи 5, для выполнения мер по контролю ГХФУ. Реализация данных мероприятий способствовала утверждению этапов I и II ПОДПО в 72 странах, действующих в рамках статьи 5. Было реализовано 131 мероприятие по подготовке проекта, 94 было завершено. Оставшиеся 37 текущих проектов проводятся в 20 странах. Выявлены вопросы для шести текущих проектов в трех странах. Поступили сообщения о проблемах безопасности в Ираке (этап II), Сирийской Арабской Республике (этап I) и Йемене (этап II), не использовались средства для проектов в Ираке и Йемене, утвержденные на 73-м совещании.

25. Исполнительный комитет, возможно, пожелает потребовать у ЮНИДО предоставить отчет о ходе работ на 78-м совещании о подготовительных проектах ПОДПО в Ираке, Сирийской Арабской Республике и Йемене в связи с обстановкой в области безопасности.

Проекты демонстрации ГХФУ

26. Исполнительный комитет утвердил четыре демонстрационных проекта по ГХФУ для охлаждения, два из которых завершены. ЮНИДО подготовила окончательный доклад для проекта в регионе Передней Азии (ASP/REF/69/DEM/57) к 76-му совещанию. На 75-м совещании был утвержден проект в Марокко (MOR/FOA/75/DEM/74), рабочий план был обсужден и согласован с НОО.

ПОДПО

27. По состоянию на 31 декабря 2015 г. Исполнительный комитет принципиально утвердил мероприятия ПОДПО в 71 стране, оцененные в 252,4 млн. долл. США, из которых 214,19 млн. долл. США утверждены для траншевой деятельности. Утверждено тридцать индивидуальных проектов по ГХФУ, в том числе один инвестиционный и 12 проектов по оказанию технической поддержки, из которых восемь все еще реализуются. Причины отсрочек и другие препятствия для реализации перечислены в Таблице 8.

Таблица 8: Текущие мероприятия ПОДПО с вопросами/препятствиями для реализации

Страна/код проекта	Утвержденные средства плюс корректировки (долл. США)	Распределенные средства (долл. США)	Процент распределенных средств	Остаток (долл. США)	Вопросы/препятствия
ALB/PHA/70/INV/25	92 000	31 782	35	60 218	Завершение подготовки законодательства для новой сертификации
ALG/PHA/66/INV/77	214 400	29 089	14	185 311	Ответ НОО на план, предоставленный консультантом, о техническом обучении и проведение проверки потребления
BAH/PHA/68/INV/27	387 855	9 622	2	378 233	Закупки и(или) поставка оборудования
CAF/PHA/64/INV/21	125 000	19 001	15	105 999	Возобновление мероприятий в связи с обстановкой в области безопасности
CMR/PHA/64/INV/35	573 553	506 143	88	67 410	Закупки и(или) поставка оборудования
CPR/PHA/64/INV/513	36 430 000	32 786 917	90	3 643 083	Завершение применения дополнительных эксплуатационных расходов
CPR/PHA/68/INV/524	9 200 000	4 600 000	50	4 600 000	Завершение реконструкции компрессорной линии
CPR/PHA/73/INV/548	9 625 000	2 880 802	30	6 744 198	Закупки и(или) поставка оборудования
DRK/PHA/73/INV/59	83 517	14 639	18	68 878	Закупки и(или) поставка оборудования
DRK/PHA/73/TAS/60	40 183	5 577	14	34 606	Механизм использования средств
KUW/PHA/66/INV/18	12 000	9 900	82	2 100	Закупки и(или) поставка оборудования
KUW/PHA/66/INV/20	15 000	14 460	96	540	Закупки и(или) поставка оборудования

Страна/код проекта	Утвержденные средства плюс корректировки (долл. США)	Распределенные средства (долл. США)	Процент распределенных средств	Остаток (долл. США)	Вопросы/препятствия
KUW/PHA/66/INV/21	3 510 450	297 802	8	3 212 648	Закупки и(или) поставка оборудования
MOR/PHA/65/INV/68	80 000	25 384	32	54 616	Завершение аудита
MOR/PHA/68/INV/69	220 000	10 893	5	209 107	Завершение обучения таможенных властей и аудит потребления ГХФУ
NER/PHA/66/INV/28	175 000	69 051	39	105 949	Завершение калибровки оборудования
NIR/PHA/71/INV/136	645 172	10 458	2	634 714	Закупки и(или) поставка оборудования
SAU/PHA/68/INV/17	341 733	341 733	100	0	Текущий проект со 100 процентами выделенных средств
SAU/PHA/72/INV/21	2 693 674	1 201 168	45	1 492 506	Завершение освобождения от налогов на импорт для стимуляции поставки оборудования
SIL/PHA/65/INV/24	50 000	47 620	95	2 380	Закупки и(или) поставка оборудования
SUR/PHA/65/INV/18	68 000	57 178	84	10 822	Возобновление мероприятий в первом квартале 2017 г.
TUR/PHA/68/INV/102	658 470	180 566	27	477 904	Завершение обучения для проекта
VEN/PHA/75/INV/131	189 000	0	0	189 000	Дата завершения отличается от даты завершения в запросе на транш
VEN/PHA/75/TAS/130	111 754	0	0	111 754	Дата завершения отличается от даты завершения в запросе на транш
YEM/PHA/68/TAS/39	410 000	176 907	43	233 093	Возобновление мероприятий в связи с обстановкой в области безопасности

28. Исполнительный комитет, возможно, пожелает просить ЮНИДО предоставить доклад о ходе работ к 78-му совещанию по вопросам ПОДПО, перечисленным в таблице 8, для отслеживания/решения проблем, указанных в последнем столбце.

Альтернативные исследования ОРВ

29. Было утверждено двадцать шесть альтернативных исследований ОРВ⁶, они будут завершены в 2016 и 2017 гг. В Бахрейне и Турции еще не принят на работу консультант для исследования. Проект в Судане остановлен в связи с двойным утверждением одного и того же мероприятия. В остальных странах⁷ консультанты приняты на работу и, в большинстве случаев, начато проведение исследований.

⁶ Доклады об исследованиях ОРВ следует представить на рассмотрение к январю 2017 года, чтобы у Секретариата была возможность предоставить анализ результатов исследований для рассмотрения Исполнительным комитетом на 78-м совещании (решение 74/53 h)).

⁷ Албания, Аргентина, Боливия (Многонациональное государство), Босния и Герцеговина, Камерун, Чили, Эквадор, Грузия, Гватемала, Гондурас, Кувейт, Ливия, Мексика, Черногория, Нигер, Никарагуа, Оман, Сербия, Бывшая югославская республика Македония, Тунис, Уганда, Уругвай и Венесуэла (Боливарианская Республика).

30. Необходимость выполнения и представления на рассмотрение всех исследований альтернатив ОРВ к январю 2017 года предусмотрена в сводном докладе о ходе работ.

Проекты укрепления организационной инфраструктуры

31. По состоянию на 31 декабря 2015 г. из 69 проектов по укреплению организационной инфраструктуры, утвержденных в 15 странах, продолжается реализация 14 проектов в 11 странах. Недавно утверждены проекты укрепления организационной инфраструктуры в Боснии и Герцеговине (BHE/SEV/74/INS/30), Ливии (LIB/SEV/74/INS/35), Омане (OMA/SEV/74/INS/30), Тунисе (TUN/SEV/74/INS/64) и Турции (TUR/SEV/74/INS/106). Отсутствовали сообщения об использовании средств для трех проектов, из которых один был утвержден три совещания назад в Сирийской Арабской Республике (SYR/SEV/73/INS/104).

32. Исполнительный комитет может потребовать предоставления доклада о статусе к 78-му совещанию по проекту укрепления организационной инфраструктуры в Сирийской Арабской Республике (SYR/SEV/73/INS/104) в связи с низким объемом использованных утвержденных средств.

Административные расходы

33. Из 744 092 762 долл. США, утвержденных для реализации проекта, 94 817 988 долл. США были выделены на покрытие административных расходов, в результате чего коэффициент административных затрат с 1991 г. составил в целом 12,7 процента. В 2015 г. из утвержденных 38 340 861 долл. США 4 783 119 долл. США было выделено на покрытие административных расходов, в результате чего коэффициент административных затрат составил в целом 12,5 процента.

Часть III: Рекомендации Секретариата

34. Исполнительный комитет, возможно, пожелает:

- a) Принять к сведению:
 - i) Доклад о ходе работ ЮНИДО по состоянию на 31 декабря 2015 г., содержащийся в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/15;
 - ii) Доклад ЮНИДО на 78-м совещании по девяти проектам, сроки реализации которых отложены, и 36 проектам, рекомендованным для включения в дополнительные доклады о статусе, указанные в Добавлениях I и II, соответственно, Приложения III к сводному докладу о ходе работ (UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/11).
 - iii) Отложены сроки реализации мероприятий, связанных с ХФУ, в Ираке и Йемене;
- b) Отменить следующие проекты:
 - i) Подготовка проекта в секторе фумигантов (финики, требующие высокую влажность) в Алжире (ALG/FUM/72/PRP/80), необходимо запросить вернуть остаток средств не позднее 79-го совещания; и

- ii) Техническая поддержка для полного поэтапного отказа от бромистого метила в области табака, срезанных цветах, садоводстве и послеуборочном использовании в Замбии (ZAM/FUM/56/INV/21), если проект не был завершен до декабря 2016 г.

Annex I**UNIDO PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY**

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015	Percentage of planned projects completed in 2015
Albania	0.0		50,791	40,068	79	33
Algeria	0.0		83,000	35,298	43	
Antigua and Barbuda	0.0		7,650	7,650	100	100
Argentina	90.0	100	1,171,136	605,557	52	75
Armenia	0.0		54,577	58,099	106	
Bahamas (the)	0.2	100	22,150	22,194	100	100
Bahrain	0.0		40,000	16,621	42	
Barbados	0.0			0		
Benin	1.0	100	38,000	25,141	66	0
Bolivia (Plurinational State of)	0.0			63,077		
Bosnia and Herzegovina	0.9	100	118,846	155,528	131	100
Botswana	0.0			0		
Brazil	0.0		75,000	110,700	148	100
Burkina Faso	0.0		5,000	9,782	196	100
Burundi	0.0		1,000	6	1	
Cambodia	0.0			0		
Cameroon	6.4	100	90,000	43,013	48	0
Central African Republic (the)	0.0		10,000	0	0	
Chad	0.0		5,670	6,355	112	100
Chile	0.0		140,941	178,301	127	100
China	322.5	65	9,375,001	12,694,097	135	17
Colombia	0.0			1		
Congo (the)	0.0		1,429	1	0	100
Cote d'Ivoire	0.0		20,000	5,851	29	
Croatia	0.0		168,000	150,317	89	100
Cuba	0.0			1		
Democratic People's Republic of Korea (the)	0.0		90,463	39,410	44	100
Democratic Republic of the Congo (the)	0.0			0		
Dominican Republic (the)	0.0			1		
Ecuador	0.0		97,294	116,238	119	100
Egypt	0.0		467,448	551,033	118	100
El Salvador	0.0			0		
Equatorial Guinea	0.0		2,416	2,416	100	
Eritrea	0.0		20,689	4,169	20	
Ethiopia	0.0		17,500	22,099	126	100
Gabon	0.0		1,000	8,151	815	
Gambia (the)	0.0		4,500	0	0	0
Georgia	0.0			1		
Guatemala	217.7	100	35,657	37,752	106	75
Guinea	1.2	100	1,000	694	69	0

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015	Percentage of planned projects completed in 2015
Guinea-Bissau	0.1	100	1	0	20	100
Guyana	0.0			0		
Honduras	0.0	0	49,578	37,973	77	100
India	0.0			472		
Indonesia	0.6	100	350,000	489,465	140	0
Iran (Islamic Republic of)	44.0	100	658,000	705,918	107	33
Iraq	0.0	0	397,001	1,028,974	259	50
Jamaica	0.0			0		
Jordan	0.1		518,316	711,230	137	100
Kenya	0.0		59,000	57,828	98	
Kuwait	0.0	0	210,900	87,488	41	0
Kyrgyzstan	0.0			0		
Lebanon	0.0		10,001	1	0	
Libya	0.0		124,883	116,870	94	
Madagascar	0.0		5,000	4,119	82	
Malawi	0.0			0		
Malaysia	0.0			1		
Mali	0.0			0		
Mexico	0.0		917,093	1,108,674	121	100
Montenegro	0.0		43,001	35,555	83	
Morocco	0.0		114,001	43,662	38	
Mozambique	0.4	100	9,000	42,752	475	100
Myanmar	0.0			0		
Nicaragua	0.0		8,200	14,737	180	100
Niger (the)	0.0		60,000	42,374	71	0
Nigeria	0.0		895,470	1,110,958	124	
Oman	2.3	100	227,424	232,843	102	100
Pakistan	0.0	0	297,051	209,595	71	50
Panama	0.0			0		
Peru	0.0		12,379	12,343	100	
Philippines (the)	0.0		30,000	228,320	761	100
Qatar	19.1	92	698,500	803,115	115	0
Republic of Moldova (the)	0.0			0		
Romania	0.0			3		
Rwanda	0.2	100	3,000	797	27	0
Saint Lucia	0.0		9,612	0	0	0
Saint Vincent and the Grenadines	0.0		16,436	16,439	100	100
Sao Tome and Principe	0.0			0		
Saudi Arabia	0.0		1,276,694	1,626,745	127	0
Senegal	0.0		2,437	2,447	100	
Serbia	0.0		346,211	228,500	66	50
Seychelles	0.0			0		
Sierra Leone	0.0		2,000	0	0	0
Somalia	0.0		40,000	38,392	96	
South Africa	0.0		730,001	322,698	44	
Sudan (the)	0.0		166,835	126,590	76	100

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015	Percentage of planned projects completed in 2015
Suriname	0.0		1,000	0	0	
Swaziland	0.0			0		
Syrian Arab Republic	0.0		108,541	195,514	180	
Thailand	0.0			0		
The former Yugoslav Republic of Macedonia	0.2		79,036	76,695	97	0
Togo	0.0		14,000	12,514	89	
Tunisia	0.0		325,402	441,851	136	100
Turkey	16.3	100	490,025	306,768	63	50
Turkmenistan	0.0		81,813	89,745	110	100
Uganda	0.0		1,886	1,886	100	100
United Republic of Tanzania (the)	0.0		1	0		
Uruguay	0.0		2,912	2,950	101	100
Venezuela (Bolivarian Republic of)	4.0	100	243,812	170,622	70	100
Viet Nam	0.0			0		
Yemen	0.0		135,812	54,705	40	
Zambia	0.0		22,000	11,647	53	50
Zimbabwe	0.0			1		
Region: AFR	0.0		58,937	44,216	75	0
Region: ASP	0.0		100,000	134,596	135	0
Region: EUR	0.0		164,640	220,190	134	50
Region: LAC	0.0			0		
Global	0.0		16,000	51,815	324	100
Grand Total	727.3	31	22,350,000	26,313,219	118	64



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

UNIDO Progress and Financial Report 2015

Table of Contents

I. Project Approvals and Disbursements.....	3
Annual summary data	3
Interest...	3
Summary data by type	3
Multi-Year Agreements	4
Sector phase out by country	445
II. Project Completion since last Report.....	667
ODP phased out since last report - investment projects.....	667
Non-investment project completions since last report	667
III. Global and Regional Project Highlights	7
Global Projects.....	7
Regional Projects	7
IV. Performance Indicators.....	8
Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee	8
Cumulative completed investment projects	10
Cumulative completed non-investment projects.....	10
Cumulative ongoing investment projects.....	111110
Cumulative ongoing non-investment projects	111110
V. Status of Agreements and Project Preparation by Country.....	121211
Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing	121211
Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed.....	121211
ODS destruction demonstration projects	141413
Climate impact of Montreal Protocol activities	151513
VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues) 151514	
Meetings attended	151514
Implementing agency and other cooperation	171715
Other issues	181817
VII. Tables and Annexes*	202019

I. Project Approvals and Disbursements

Annual summary data

- 1) Table 1 “Annual Summary” in the Excel file includes the most relevant annual data, such as number of approvals, corresponding ODP (wherever applicable), approved funding, adjustment and disbursement characteristics. The cumulative funds for the period 1993-2015 approved for UNIDO activities under the Multilateral Fund amount to US\$ 744,092,762, excluding agency support cost and the core unit funding. This amount, however, includes the adjustments made until end 2015. The details are contained in the attached database printout (Annex II in the Excel file). In this printout, the data are sorted by regions and within each region the completed, financially completed; ongoing and closed (cancelled) projects are listed.
- 2) As of 31 December 2015, UNIDO’s cumulative disbursement for all projects (completed and ongoing) amounts to US\$ 643,179,678 excluding agency support cost and core unit funding. This corresponds to a delivery rate of 86.4 per cent. Out of this amount, US\$ 582,698,634 relate to cumulative disbursement for investment projects (Table 2, “Summary Data by Project Type” in the Excel file).

Interest

- 3) The interest earned for the period 1993 – 2015 amounts to US\$ 37,220,894 and is shown by years in the Table 1 “Annual Summary” in the Excel file. The interest earned in 2015 amounts to US\$ 147,192.

Summary data by type

- 4) The cumulative activities of UNIDO approved by the Multilateral Fund are listed in Annex II in the Excel file. The following table summarizes their breakdown by types.

Type	US\$*	Share of portfolio in per cent	Number of projects	Share of portfolio in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	815,000	0.11%	11	0.69%
DEM (Demonstration projects)	22,148,802	2.96%	37	2.33%
INS (Institutional strengthening)	10,037,685	1.34%	69	4.35%
INV (Investment projects)	673,346,348	89.89%	808	50.91%
PRP (Project preparation)	23,404,052	3.12%	481	30.31%
TAS (Technical Assistance)	18,094,012	2.42%	158	9.96%
TRA (Training)	1,249,459	0.17%	23	1.45%
Total (excluding agency support cost)	749,095,358	100%	1,587	100%

* These figures are without adjustments, which are in total US\$ -5,002,605.

- 5) Table 2 “Summary of Data by Project Type” in the Excel file, shows approvals, adjustments and disbursements by type of project/activity. In 2015 UNIDO’s overall disbursement rate (excluding agency support cost) was 86%. Disbursements by activity type and as percentage of activity allocations are summarized as follows:

Type	US\$	Disbursement rate in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	722,669	100%
DEM (Demonstration projects)	18,654,891	87%
INS (Institutional strengthening)	8,351,940	82%
INV (Investment projects)	582,698,634	87%
PRP (Project preparation)	18,625,033	89%
TAS (Technical Assistance)	12,929,978	74%
TRA (Training)	1,196,533	100%
Total (excluding agency support cost)	643,179,678	86 %

Multi-Year Agreements

In the reporting year, six new multi-year performance based projects were approved, the Stage I HCFC Phase-out Management Plan in Bolivia (transferred from Germany at the 74th ExCom), Botswana and Libya and Stage II in Brazil, Oman and Sudan.

- 6) As shown in Annex II in the Excel file, UNIDO has been implementing hundred-forty-three performance-based, multi-year agreements. Seventy seven of these agreements are HCFC Phase-out Management Plans (Albania, Algeria, Argentina, Bahamas, Bahrain, Benin, Bolivia, Bosnia & Herzegovina, Botswana, Brazil, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central African Republic, Chad, China (2), Congo, Cote d'Ivoire, Croatia, DPR Korea, Ecuador, Egypt, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Guinea-Bissau, Guinea, Guatemala, Honduras, Indonesia, Iran, Iraq, Jordan, Kuwait, Libya, Macedonia, Madagascar, Malawi, Mexico (2), Montenegro, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, Nigeria, Oman (2), Pakistan, Philippines, Qatar, Rwanda, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Saudi Arabia, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Somalia, South Africa, Sudan (2), Suriname, Tanzania, Togo, Tunisia, Turkey, Turkmenistan, Uganda, Venezuela, Yemen and Zambia.

Sector phase out by country

- 7) This section indicates ONGOING projects with sectors (excluding HCFCs) by countries for which total phase-out has been funded. Most of the activities are multi-year performance based projects, however there are some individual projects phasing out one or more substances in a particular sector. These activities are listed in the table below:

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
1.	China	MDI phase-out	CFC	No	Total
2.	China	National methyl bromide phase-out plan*	MBr	Yes	Total
3.	Egypt	CFC phase-out in the MDI sector	CFCs	No	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
4.	Egypt	Technical assistance on two alternatives to methyl bromide in the palm date sector	MBr	No	Total
5.	Guatemala	Fumigants phase-out plan	MBr	Yes	Total
6.	Iraq	National ODS Phase Out Plan	CFC, Halon, CTC, TCA	Yes	Total
7.	Iraq	Technical assistance for the Methyl Bromide phase-out	MBr	No	Total
8.	Sudan	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the post-harvest sector	MBr	No	Total
9.	Tunisia	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the palm dates sector	MBr	No	Total
10.	Yemen	National phase-out plan	CFC/TCA	Yes	Total
11.	Zambia	Technical assistance for the phase-out of methyl bromide	MBr	No	Total

* In cooperation with bilateral and/or implementing agencies

- 8) Information on funded ODP phase-out by region/country for ongoing projects is given in Table 3 “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Ongoing Projects” in the Excel file

Ongoing projects	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	482
Foams	337.6
Fumigants	290.2
Phase-out	3,369.8
Production	0
Refrigeration	260
Total	4,739.6

- 9) As per Table 3a “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Completed Projects” in the Excel file, until end of the reporting period, UNIDO eliminated 75,731 ODP tonnes (excluding partial phase-out of ongoing projects). ODP phase by sector is summarized in the below table.

Completed projects	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	3,683.4
Foams	12,831.1
Fumigants	5,104.4
Halons	1,632.8
Other (Tobacco)	1,090
Process agents	907.7
Phase-out	12,610.2
Production	17,381
Refrigeration	18,284.1
Several	39.3
Solvents	2,167.2
Total	75,731

- 10) Partial ODP phase out is reported in Table 3b “Partial ODP Phase-out by Sector, Region, Country” and in Annex III in the Excel file. The partial phase-out achieved in 2015 is shown in the following table on a sector basis.

Partial phase-out in 2015	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	322.5
Fumigants	217.7
PHA	67.1
Total	607.3

II. Project Completion since last Report

ODP phased out since last report - investment projects

- 11) As per Table 4 in the Excel file, the cumulative ODP phase out through investment projects completed in the reporting period (1 January – 31 December 2015) amounts to 2,427.3 ODP tonnes (including production sector). In addition, 607.3 ODP tonnes were partially phased-out from ongoing projects. The details are shown in Table 3b, Table 4 in the Excel file. Table 4 in the Excel file lists all investment, demonstration, recovery and recycling, technical assistance and institutional strengthening projects completed in 2015.

Non-investment project completions since last report

- 12) Since the last report, 14 non-investment projects, with an approved funding of US\$ 2,402,391 were completed; two in Africa, two in Asia and the Pacific, four in Latin America and the Caribbean, five in Europe and the Core Unit Funding.

III. Global and Regional Project Highlights

Global Projects

- 13) Core Unit Funding for the year 2016 was approved in November 2015. The core unit funding for the year 2015 that was approved in 2014 for UNIDO as a global project in the amount of US\$ 2,026,529 was completed in December 2015.

Regional Projects

- 14) The below regional projects have been ongoing in Africa, Asia and Europe in the reporting year:

- Regional demonstration project on alternatives to the use of methyl bromide for treatment of high moisture dates (Algeria and Tunisia)
- Promoting low-global warming potential refrigerants for air-conditioning sectors in high-ambient temperature countries in West Asia
- Demonstration project on the replacement of CFC centrifugal chillers (Croatia, Macedonia, Romania, and Serbia and Montenegro) – completed by December 2015
- Demonstration of a regional strategy for ODS waste management and disposal in the Europe and Central Asia region

IV. Performance Indicators

Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee

- 15) The 71st Meeting of the Executive Committee in December 2013 reviewed and modified the performance indicators established by earlier decisions. The new weightings, based on Decision 71/28, are indicated in the below table.
- 16) The targets and achievements for the year 2015 performance indicators approved during the 73rd Meeting of the ExCom are indicated below.

A1. Planning – Approvals

- 17) Tranches approved: Number of tranches approved vs. those planned

In 2015, 27 tranches were approved in total against the target of 26. It is to be noted that as reported to the 75th Meeting of the Executive Committee, UNIDO was ready for submission of the following tranches, but could not submit them due circumstances beyond UNIDO's control: Myanmar and Saint Lucia (lead agency was not ready); and Qatar (submission was prepared together with UNEP, but Government did not provide endorsement letter). For this reason, the target should be reduced to 23.

Out of the 27 tranches approved, 21 are tranches of existing multi-year projects (including a tranche in Bolivia transferred from Germany to UNIDO, a tranche in Venezuela transferred from UNEP to UNIDO and a newly approved tranche for Bolivia for UNIDO). In addition, five tranches were approved for new multi-year projects (Stage I in Botswana and Libya; and Stage II in Brazil, Oman and Sudan).

- 18) Projects/activities approved: Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)

During 2015, 50 individual projects were approved against the target of 22. The approvals include 12 project preparation, 5 renewals of institutional strengthening projects (Bosnia & Herzegovina, Libya, Oman, Tunisia and Turkey), 1 demonstration (foam demo project in Morocco) and 32 technical assistance projects (2 verification projects for Bosnia & Herzegovina and the FYR of Macedonia, 1 feasibility study on district cooling in Egypt, 1 project on not-in-kind technologies in Kuwait, one technical assistance project in the palm date sector in Egypt, ODS alternatives surveys in 26 countries and one global project for UNIDO's 2016 Core Unit Funding).

A2. Implementation

- 19) Funds disbursed: Based on estimated disbursement in Progress Report

During 2015, the funds disbursed as per IPSAS was US\$ 26,209,995 against the target of US\$ 22,350,000.

- 20) ODS phased-out: ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans

Altogether 643 ODP tonnes can be recorded as achievements compared to the target of 587.8 ODP tonnes. This consists of 481.6 ODP tonnes for approved tranches of MYAs included in UNIDO's 2015 business plan + 71.3 ODP tonnes for additional tranches of MYAs approved in 2015, which were not in UNIDO's 2015 Business Plan (either in other agencies BP or in later years) and 90 ODP tonnes phased-out for individual projects.

- 21) Project completion for activities: Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)

During 2015 UNIDO completed 61 projects against the target of 41.

- 22) The performance indicators with the weightings are summarized in the following table:

Performance indicators: Targets and achievements in 2015

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2015	Achievement 2015
Planning--Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned	10	26* Rev:23*	27
Planning--Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	10	22	50
	Sub-total		20		
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	15	22,350,000	26,209,995 as per IPSAS
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	25	587.8	642.94
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excl. project preparation)	20	41 (inventory number)	61
	Sub-total		60		

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2015	Achievement 2015
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	12 months after operational completion	6.73 months
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On time	On time
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	5	On time	On time or as agreed

* As reported to the 75th ExCom Meeting, UNIDO was ready for submission of the following tranches, but could not submit them due to other circumstances (for this reason target to be reduced to 23): Myanmar and Saint Lucia (lead agency not ready); and Qatar (submission was prepared together with UNEP, but Government did not provide endorsement letter)

In addition to the above, UNIDO's approvals in 2015 amounted to US\$ 38,340,861.

Cumulative completed investment projects

23) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed investment projects has grown to 688. Out of a total of US\$ 442,485,534 of approved MLF financing for completed projects, 100 per cent of these funds were disbursed. The average number of months from approval to first disbursement was 9.1 months. The average number of months from approval to completion was 36 months. The cost effectiveness of completed projects is US\$ 5.99/kg. Table 5 "Cumulative completed investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates more details, presenting information both on a regional and on a sector basis. The vast majority of completed investment projects have been implemented with disbursements of funds during implementation; only ten retroactively funded projects were implemented by UNIDO.

Cumulative completed non-investment projects

24) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed non-investment projects, including the preparation of RMPs, is 224. Out of a total of US\$ 37,799,541 of approved MF financing, 99 per cent of funds have been disbursed. Except for fifty five institutional strengthening projects, all UNIDO completed non-investment projects were objective-sensitive. Disbursement took place during implementation for all completed projects. Table 6 "Cumulative completed non-investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file provides details according to geographic region and sectors.

Cumulative ongoing investment projects

- 25) By the end of 2015, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing investment, demonstration and recovery and recycling projects contained 120 projects. Of the US\$ 225,273,258 approved budget, 61 per cent has been disbursed. It took an average of 9.2 months from approval to first disbursement. The Africa region had 40 ongoing projects, Asia and the Pacific 47 ongoing projects, Europe 14 ongoing projects and Latin America and the Caribbean 19 ongoing projects. Table 7 "Cumulative ongoing investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates the implementation characteristics among regions and sectors for UNIDO's ongoing investment projects. The ongoing projects are objective sensitive and the disbursement of funds takes place during implementation.

Cumulative ongoing non-investment projects

- 26) At the end of 2015, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing non-investment projects, including preparation of RMPs, consisted of 74 projects. Out of a total of US\$ 13,199,827 approved funding, 33 per cent has been disbursed. Table 8 "Cumulative ongoing non-investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates details, presenting the projects according to regions, sectors and types.

V. Status of Agreements and Project Preparation by Country

Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing

- 27) As soon as a project is approved by the Executive Committee and after having notified the respective authorities, UNIDO secures officially from the recipient country's Ozone and project authorities, validity/confirmation of basic project data, such as actual ODS consumption; validity of counterpart commitment, etc., since by this time, a substantial period of time might have elapsed from the time of formulation of the project, and the projects, in most cases, are adjusted as a result of the negotiations during the approval process. After this, wherever it is required by the Country, UNIDO prepares and signs with the Ozone Authorities the agreement of cooperation. UNIDO prepares detailed Terms of Reference (TOR) for services to be rendered under the project. The TOR and the list of potential suppliers are approved by the counterpart. The bidding and subcontracting takes place based on the mutually agreed TOR. The first payment is due upon entry into force of the first contract. Even if the first payment is released, as per the IPSAS, disbursements are not reflected until after services have been delivered. Under UNSAS, any payment outflow was recorded as disbursement. The above-illustrated preparatory work explains, for multi-year programmes, investment, demonstration and recovery and recycling projects, the time elapsing between project approval and first disbursement.

Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed

- 28) As of the end of 2015, UNIDO had active project preparation funding amounting to US\$ 2,811,250 out of which US\$ 612,301 has been disbursed.

The list and details of active project preparation accounts are shown in Table 9 “Active project preparation accounts” in the Excel file.

- 29) Stage II HPMP PRP activities have been initiated in 2015 in the following countries:

#	Mtg	Country	Agencies involved
1	74	Chile	UNDP lead, UNIDO, UNEP
2	75	Cameroon	UNIDO only impl. Agency
3	74	Iran	UNDP lead, GIZ, UNIDO and UNEP
4	75	Jordan	World Bank lead, UNIDO cooperating agency
5	74	Turkey	UNIDO only impl. Agency

Activities related to the phase-out of HCFCs

- 30) UNIDO is lead agency or only implementing agency for altogether 37 HPMPs. These MYAs/projects are listed below:

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	64	Albania	UNIDO lead agency with UNEP
2.	66	Algeria	UNIDO only impl. Agency
3.	66	Argentina	UNIDO lead agency with World Bank
4.	74	Bolivia	UNIDO only impl. agency
5.	66	Bosnia & Herzegovina	UNIDO only impl. Agency
6.	64	Cameroon	UNIDO only impl. Agency
7.	64	China – RAC sector	UNIDO only impl. Agency
8.	64	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
9.	61	Croatia (completed)	UNIDO only impl. Agency
10.	73	Democratic People's Republic of Korea	UNIDO lead agency with UNEP
11.	65	Ecuador	UNIDO lead agency with UNEP
12.	65	Egypt	UNIDO lead agency with UNDP
13.	64	Guatemala	UNIDO lead agency with UNEP
14.	65	Jordan	UNIDO lead agency with WB
15.	75	Libya	UNIDO only impl. agency
16.	60	Macedonia, FYR	UNIDO only impl. agency
17.	64	Mexico – Stage I	UNIDO lead agency with UNDP
18.	73	Mexico – Stage II	UNIDO lead agency w. Germany, Italy and UNEP
19.	63	Montenegro	UNIDO only impl. Agency
20.	65	Morocco	UNIDO only impl. Agency
21.	66	Niger	UNIDO lead agency with UNEP
22.	65	Oman – Stage I	UNIDO lead agency with UNEP
23.	75	Oman – Stage II	UNIDO lead agency with UNEP
24.	62	Pakistan	UNIDO lead agency with UNEP
25.	62	Philippines (foam sector plan)	UNIDO lead, Japan cooperating
26.	65	Qatar	UNIDO lead agency with UNEP
27.	68	Saudi Arabia	UNIDO lead agency with UNEP
28.	65	Senegal	UNIDO lead agency with UNEP
29.	62	Serbia	UNIDO lead agency with UNEP

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
30.	67	Somalia	UNIDO only impl. Agency
31.	67	South Africa	UNIDO only impl. Agency
32.	66	Sudan – Stage I	UNIDO only impl. Agency
33.	75	Sudan – Stage II	UNIDO only impl. Agency
34.	72	Tunisia	UNIDO lead agency with UNEP and France
35.	62	Turkmenistan	UNIDO only impl. Agency
36.	68	Turkey	UNIDO lead agency with UNEP
37.	63	Venezuela	UNIDO lead agency with UNEP

Furthermore, UNIDO is co-implementing agency for the following countries with the following agencies:

- UNEP: Bahamas, Bahrain, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Central African Republic, Chad, Congo (Rep. of), Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Honduras, Iraq, Kuwait, Madagascar, Mozambique, Malawi, Myanmar, Nicaragua, Rwanda, Saint Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Sierra Leone, Suriname, Tanzania, Togo, Uganda, Yemen and Zambia
- UNDP: Brazil (Stage II), Indonesia, Iran and Nigeria

Outstanding Stage I HPMPs:

- Stage I HPMP PRP activities still could not be finalized in Syria due to the security situation in the country.

Croatia has been the first country under the auspice of the Multilateral Fund to completely abolish the use of HCFCs in the context of the Stage I HPMP, implemented by UNIDO.

In regard to Stage II HPMPs, UNIDO is implementing as lead or cooperating agency the following projects:

	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	75	Brazil	UNDP/UNIDO/Germany/Italy
2.	73	Mexico	UNIDO lead agency w. Germany, Italy and UNEP
3.	75	Oman	UNIDO lead agency w. UNEP
4.	75	Sudan	UNIDO only impl. Agency

ODS destruction demonstration projects

- 31) Seven pilot ODS destruction demonstration projects are under implementation for Algeria, China, Lebanon, Mexico, Nigeria, Turkey and for three low-volume consuming countries in Europe.

Climate impact of Montreal Protocol activities

- 32) In the selection of alternative technologies to replace ODS, energy efficiency, has been taken into account since the first investment projects, from early 1990s in UNIDO. In the recent years, the introduction of low Global Warming Potential and high energy efficiency alternatives has gained high attention to achieve additional climate benefits in the ODS phase-out process. UNIDO has been looking into the assessment of climate impacts of the MP activities in order to respond to the needs of Dec XIX/6 of the Meeting of the Parties. In Decision 72/40 (May 2014) bilateral and implementing agencies have been encouraged to submit in the course of 2015 proposals for demonstration projects for low GWP alternatives to HCFCs in the refrigeration and air-conditioning subsectors and feasibility studies, including business cases for district cooling. Since the second half of 2014, UNIDO got engaged in the work to develop these proposals and the 74th Meeting of the Executive Committee approved seven preparatory activities for various demonstration projects. One of them, the demonstration project on the use of low cost pentane foaming technology for the conversion to non-ODS technologies in polyurethane foams at small and medium enterprises in Morocco was approved at the 75th Meeting.
- 33) At the 26th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol (Paris, 17-21 November 2014) Parties took a key decision on assessing alternatives to ozone-depleting substances (Decision XXVI/9) and requested the Executive Committee of the Multilateral Fund to consider financial support to conduct inventories or surveys on alternatives to ODS in Article 5 parties who request so. In 2015 27 national surveys have been approved for UNIDO's implementation.

VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues)

Meetings attended

- 34) UNIDO attended/participated in the following meetings in 2015:

#	Meeting	Location	Dates
1.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	February
2.	Swing Network Meeting for Ozone Officers of West Asia & North Africa	Bahrain	March
3.	Joint Thematic meeting of the South East Asia (SEAP) and South Asia Networks of Ozone Officers	Goyang City, Republic of Korea	March
4.	35 th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG)	Bangkok, Thailand	April
5.	Workshop on Hydrofluorocarbon Management	Bangkok, Thailand	April
6.	74 th ExCom Meeting	Montreal, Canada	May
7.	ECA Network of Ozone Officers and RAC Experts	Yerevan, Armenia	May
8.	Inter sessional informal consultation on the feasibility and ways of managing HFCs	Vienna, Austria	June

#	Meeting	Location	Dates
9.	The Latest Technology in Air Conditioning and Refrigeration and The Latest Technologies in Refrigeration on Production and Installation for the Food Quality (EXPO 2015)	Milan, Italy	June
10.	36 th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG)	Paris, France	July
11.	54 th Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Paris, France	July
12.	International Institute of Refrigeration: International Congresses of Refrigeration	Yokohama, Japan	August
13.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	September
14.	Commemoration ceremony of the 30 th Anniversary of the Vienna Convention and the International Ozone Day 2015	Beijing, China	September
15.	ECA Thematic Meeting on HPMP Implementation for English-speaking Group of Ozone Officers	Bucharest, Romania	September
16.	FEBRAVA 2015, 19 th International Refrigeration, Air Conditioning, Ventilation, Heating and Air Treatment Fair	Sao Paulo, Brazil	September
17.	20 th Anniversary of GIZ as an Implementing Agency	Bonn, Germany	September
18.	ECA Thematic Meeting on HPMP Implementation for Russian-speaking Group of Ozone Officers	Minsk, Belarus	October
19.	CHEAA Annual Conference	Hefei, China	October
20.	Regional Network Meeting for West Asia	Dubai, United Arab Emirates	October
21.	Joint Network Meeting of Ozone Officers for English- and French-speaking Africa	Dakar, Senegal	October
22.	Thematic Meeting of Southeast Asia and the Pacific Network of Ozone Officers	Bangkok, Thailand	October
23.	55 th Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Dubai, United Arab Emirates	October
24.	36 th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG) – Resumed	Dubai, United Arab Emirates	October
25.	5 th Refrigerants Symposium	Dubai, United Arab Emirates	October
26.	27 th Meeting of the Parties (MOP)	Dubai, United Arab Emirates	November
27.	75 th ExCom Meeting in Montreal	Montreal, Canada	November
28.	CCAC Workshop: Advancing Ozone & Climate Protection Technologies: Food Cold Chain	Montreal, Canada	November
29.	Joint Network Meeting of National Ozone Officers: Latin America and the Caribbean	Panama City, Panama	December

Implementing agency and other cooperation

- 35) Cooperation with UNDP and the World Bank: Several ongoing HPMP activities in different countries and regions are being implemented together with UNDP and/or the World Bank, among others the following Stage I HPMPs: Argentina, China, Egypt, Indonesia, Iran, Jordan, Mexico, Nigeria, Philippines and Stage II HPMP in Brazil. Additional joint activities are under preparation for Stage II HPMP in Chile, Iran and Jordan.
- 36) Cooperation with UNEP: In 2015 eleven projects were approved with UNEP as lead or co-implementing agency. Among the approvals the following projects are tranches of ongoing or new HPMPs in Albania, Botswana, DPR Korea, Guatemala, Iraq, Kuwait, Nicaragua, Oman, Saudi Arabia, Turkey and Venezuela.
- 37) Participation in inter-agency meetings: As in the past years, UNIDO participated in all major inter-agency coordination meetings organized by either the Multilateral Fund Secretariat or by any of the other implementing agencies.
- 38) Cooperation with Bilateral Agencies: During 2015, UNIDO continued implementation of the ongoing bilateral projects.
- 39) Those bilateral projects under UNIDO's implementation, which have been ongoing or have been completed in 2015 are listed in the below table. The list is sorted in alphabetical order of the bilateral agencies.

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
1	France	Mexico	Demonstration project for disposal of unwanted ODS	0	453,000	ONG
2	France	Regional Africa	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	0	360,000	ONG
3	France	Algeria	Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal	0	250,000	ONG
4	Italy	Argentina	Phase-out of HCFC-22 in the room and unitary air-conditioning equipment manufacturing sector of Argentina	0	300,000	ONG
5	Italy	Mexico	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (reclamation of HCFC refrigerants)	0	458,191	ONG

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
6	Italy	Tunisia	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the palm dates sector	2.2	132,743	ONG
7	Japan	China	Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal	0	900,000	ONG
8	Japan	Regional Africa	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	0	700,000	ONG
9	Japan	Philippines	Sector plan to phase out HCFC-141b in the foam sector	0	317,350	COM
10	Japan	Saudi Arabia	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-142b from the manufacture of XPS panel at Al-Watania Plastics	1.9	110,000	ONG
11	Japan	Saudi Arabia	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-142b from the manufacture of XPS panel at Line #2 in Arabian Chemical Company	5.2	110,000	COM
12	Spain	Regional LAC	Technical assistance to introduce chemical alternatives in countries which have rescheduled methyl bromide phase out plan (Argentina & Uruguay)	0	147,400	COM
13	Spain	Libya	Phase-out of methyl bromide in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others (2 nd tranche)	40	500,000	ONG
14	Spain	Mexico	National Methyl-Bromide Phase-Out Plan (3 rd tranche)	80	800,000	COM

Other issues

- 40) The status of ongoing projects is described in Annex II. The success and timely implementation of these activities are crucial in the current compliance period. In order to ensure timely project completion of projects approved so far, and to facilitate compliance of the recipient countries with their MP obligations, in 2015, UNIDO has continued to practice the following initiatives, which supported successful project implementation:
- Regular missions to ozone offices and project sites are organized to monitor together with the ozone officers the implementation of national and/or sector phase-out plans and ongoing stand-alone projects. UNIDO visits the respective ozone offices at least

once a year. When required, UNIDO fields ad-hoc missions and requests support from the field representatives, who are in regular contact with the ozone office of the country to organize training, clear equipment from the customs, recruit national experts, undertake local procurement, process project travels, etc.

- Good cooperation with the national ozone offices has continued and regular follow up of the implementation process is being done by the staff of the ozone office together with UNIDO's national and international consultants and project managers. This ensures that effective actions on critical issues such as resolving bottlenecks in site preparation, customs clearance, installation, commissioning and safety certification, monitoring of destruction of ODS-related equipment are taken in a timely manner.
 - Due to security issues, UNIDO experienced delays in project implementation during 2015 particularly in West Asia. In terms of the Ebola, country situations improved significantly in West Africa by 2015.
- 41) UNIDO is regularly attending Regional Network Meetings and respective workshops providing additional support to our counterpart countries.
 - 42) UNIDO also provides, when requested, support such as policy assistance, putting in place relevant legislation etc.
 - 43) From February 2015, the Montreal Protocol portfolio of UNIDO has been managed by the Montreal Protocol Unit and by the Emerging Compliance Regimes Unit under the Environment Branch.

Tables and Annexes*

Table 1	Annual Summary
Table 2	Summary Data by Project Type
Table 3	ODP to be Phased out – By Region, Country and Sector – Ongoing Projects
Table 3a	ODP Phased out by Region, Country and Sector – Completed Projects
Table 3b	Partial ODP Phase out – By Sector, Region and Country
Table 4	Demonstration, Investment and Recovery and Recycling Projects Completed since Last Report
Table 5	Cumulative Completed Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 6	Cumulative Completed Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 7	Cumulative Ongoing Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 8	Cumulative Ongoing Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 9	Active Project Preparation Accounts
Table 10a	Completed Projects With Balances Returned to the Multilateral Fund During the Reporting Year
Annex II	Database

* Worksheets in Excel file