

# Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

Distr. GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/37 24 October 2015

RUSSIAN

ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА Семьдесят пятое совещание Монреаль, 16-20 ноября 2015 года

# ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ: БАХРЕЙН

Настоящий документ содержит замечания и рекомендации секретариата Фонда по предложению по проекту:

#### Поэтапный отказ

• План организационной деятельности по поэтапному отказу от ЮНЕП и ЮНИДО ГХФУ (I этап, второй транш)

# ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Бахрейн

| (І) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА УЧРЕЖДЕНИЕ     |                             | УТВЕРЖДЕНО НА<br>СОВЕЩАНИИ | <b>МЕРЫ КОНТРОЛЯ</b> |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Поэтапный отказ от ГХФУ (I<br>этап) | ЮНЕП (ведущее УИ),<br>ЮНИДО | 68                         | 39% до 2020 г.       |

| (II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РАМКАХ | Год: 2014 | 49,14 (тонн ОРС) |
|--|-----------|------------------|
| СТАТЬИ 7 (Приложение С Группа I)           |           |                  |

| (III) ПОСЛЕДНИ   |         | Год: 2014    |              |             |       |             |         |             |             |
|--|---------|--------------|--------------|-------------|-------|-------------|---------|-------------|-------------|
| Химические   | Аэрозол | Пеноматериал | Средства     | Искусствен  | ное   | Растворител | Технол  | Вещества,   | Итого       |
| вещества   | И       | Ы            | пожаротушени | охлажден    | ие    | И           | огическ | используемы | потреблени  |
|  |         |              | Я            |             |       |             | ий      | е в         | е в секторе |
|  |         |              |              |             |       |             | агент   | лаборатория |             |
|  |         |              |              |             |       |             |         | X           |             |
|  |         |              |              | Производств | В     |             |         |             |             |
|  |         |              |              | О           | сфер  |             |         |             |             |
|  |         |              |              |             | e     |             |         |             |             |
|  |         |              |              |             | услуг |             |         |             |             |
| ГХФУ   |         |              |              | 27,0        | 17,7  |             |         |             | 44,7        |
| ГХФУ-123   |         |              |              |             | 0,1   |             |         |             | 0,1         |
| ГХФУ-124   |         |              |              |             | 0,0   |             |         |             | 0,0         |
| ГХФУ-141b  |         |              |              |             | 0,9   |             |         |             | 0,9         |
| ГХФУ-142b  |         |              |              |             |       |             |         |             |             |
| ГХФУ-141b в импортированны х готовых полиоловых смесях |         | 9,9          |              |             |       |             |         |             | 9,9         |

| (IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)  |   |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Базовый уровень 2009 - 2010: 51,9 Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения: 61, |   |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| потребление, с  | ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС) |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уже утверждено  | 23,21   | Осталось: | 38,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |

| (V) БИЗН | ЕС-ПЛАН                               | 2015    | 2016      | 2017 | 2018    | 2019 | 2020    | Всего     |
|----------|---------------------------------------|---------|-----------|------|---------|------|---------|-----------|
| ЮНИДО    | Поэтапный отказ от OPB (в тоннах OPC) | 0,0     | 7,7       | 0,0  | 6,0     | 0,0  | 1,1     | 14,8      |
|          | Финансирование (долл. США)            | 0       | 1 002 211 | 0    | 770 811 | 0    | 141 775 | 1 914 797 |
| ЮНЕП     | Поэтапный отказ от OPB (в тоннах OPC) | 1,2     | 1,0       |      | 0,5     |      | 0,2     | 2,9       |
|          | Финансирование (долл. США)            | 163 850 | 141 250   |      | 62 150  |      | 28 250  | 395 500   |

| (VI) ПРОЕКТНЬ   | (VI) ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ                             |                         |         | 2013 | 2014    | 2015* | 2016    | 2017 | 2018    | 2019 | 2020    | Всего     |
|---|---|-------------------------|---------|------|---------|-------|---------|------|---------|------|---------|-----------|
| Предельные уровни потребления согласно<br>Монреальскому протоколу |   |                         | н/д     | 51,9 | 51,9    | 46,7  | 46,7    | 46,7 | 46,7    | 46,7 | 33,7    | н/д       |
| Максимально доп тоннах ОРС)                                       | Максимально допустимое потребление (в тоннах OPC) |                         |         | 51,8 | 51,8    | 46,6  | 46,5    | 45,4 | 43,5    | 37,3 | 31,7    | н/д       |
| Согласованное финансирование                                      | ЮНЕП  | Проектные<br>расходы    | 120 000 | 0    | 145 000 | 0     | 125 000 | 0    | 55 000  | 0    | 25 000  | 470 000   |
| (долл. США)   |   | Вспомогательные расходы | 15 600  | 0    | 18 850  | 0     | 16 250  | 0    | 7 150   | 0    | 3 250   | 61 100    |
|   | ЮНИДО   | Проектные<br>расходы    | 549 455 | 0    | 0       | 0     | 936 646 | 0    | 720 384 | 0    | 132 500 | 2 338 985 |

| (VI) ПРОЕКТНЫ  | Е ДАННЫ | IE                         | 2012    | 2013 | 2014 | 2015*   | 2016   | 2017 | 2018   | 2019 | 2020  | Всего   |
|--|---------|----------------------------|---------|------|------|---------|--------|------|--------|------|-------|---------|
|  |         | Вспомогательные<br>расходы | 38 462  | 0    | 0    | 0       | 65 565 | 0    | 50 427 | 0    | 9 275 | 163 729 |
| Суммы, утвержденные Исполкомом (долл. США)                                       |         | Проектные<br>расходы       | 669 455 | 0    | 0    |         |        |      |        |      |       | 669 455 |
|  |         | Вспомогательные<br>расходы | 54 062  | 0    | 0    |         |        |      |        |      |       | 54 062  |
| Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США) |         | Проектные<br>расходы       |         |      |      | 145 000 |        |      |        |      |       | 145 000 |
|  |         | Вспомогательные<br>расходы |         |      |      | 18 850  |        |      |        |      |       | 18 850  |

<sup>\*</sup>Второй транш, запланированный на 2014 год, но представленный на рассмотрение 75-го совещания.

| Рекомендации секретариата | Рассмотреть в индивидуальном порядке |
|---------------------------|--------------------------------------|
|---------------------------|--------------------------------------|

#### ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ЮНИДО от имени правительства Бахрейна и в качествеведущего учреждения-исполнителя представила 75-му совещанию запрос на финансирование второго транша первого этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в сумме 145 000 долл. США, а также вспомогательных расходов учреждения в размере 18 850 долл. США только по линии ЮНЕП. В состав представленных документов входят доклад о ходе реализации первого транша, доклад о проверке потребления ГХФУ и план реализации транша на 2015–2016 годы.

# Доклад о потреблении ГХФУ

#### Потребление ГХФУ

2. Правительство Бахрейна сообщило, что потребление ГХФУ в 2014 году составило 49,14 тонны ОРС. В таблице1 показано потребление ГХФУ в 2010–2014 годах.

Таблица 1 Потребление ГХФУ в Бахрейне (данные за 2010 -2014 годы в рамках статьи 7)

| ГХФУ                                | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014   | Базовый<br>уровень |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------------------|
| Метрические тонны                   |         |         |         |         |        |                    |
| ГХФУ-22                             | 1 064,4 | 1 031,1 | 1 358,8 | 891,4   | 876,13 | 935,8              |
| ГХФУ-123                            | 0       | 0       | 0       | 2,7     | 2,724  | 0                  |
| ГХФУ-124                            | 0       | 0       | 2,0     | 0       | 1,63   | 0                  |
| ГХФУ-141b                           | 1,7     | 5,5     | 7,3     | 4,7     | 7,82   | 4,0                |
| Промежуточный итог (МТ)             | 1 066,1 | 1 036,6 | 1 368,1 | 898,8   | 888,30 | 939,7              |
| ГХФУ-141b в импортированных готовых | 25,8    | 62,8    | 82,3    | 123,1   | 90,1   | 91,87*             |
| полиоловых смесях*                  |         |         |         |         |        |                    |
| Всего (метрические тонны)           | 1 091,9 | 1 099,4 | 1 450,4 | 1 022,0 | 978,4  |                    |
| Тонны ОРС                           |         |         |         |         |        |                    |
| ГХФУ-22                             | 58,5    | 56,71   | 74,73   | 49,0    | 48,19  | 51,5               |
| ГХФУ-123                            | 0       | 0       | 0       | 0,1     | 0,05   | 0                  |
| ГХФУ-124                            | 0       | 0       | 0,05    | 0       | 0,04   | 0                  |
| ГХФУ-141b                           | 0,2     | 0,6     | 0,81    | 0,5     | 0,86   | 0,4                |
| Промежуточный итог (в тоннах ОРС)   | 58,7    | 57,32   | 75,59   | 49,6    | 49,14  | 51,9               |
| ГХФУ-141b в импортированных готовых | 2,8     | 6,9     | 9,1     | 13,5    | 9,9    | 10,11*             |
| полиоловых смесях*                  |         |         |         |         |        |                    |
| Всего (в тоннах ОРС)                | 61,6    | 64,2    | 84,6    | 63,1    | 59,05  |                    |

<sup>\*</sup> Среднее потребление в 2007-2009 годах.

3. Высокое потребление в 2012 году было в результате создания запасов предприятием по производству воздушных кондиционеров (ВК) Awal Gulf Manufacturing Company (AGM) с целью соблюдения целевых задач Монреальского протокола в 2013 году. Начиная с 2013 года объем потребление ГХФУ контролировался путем квот на уровне ниже целевых задач, указанных в Соглашении между правительством Бахрейна и Исполнительным комитетом. Объем потребления ГХФУ в 2014 году, который составил 49,14 тонн ОРС, был ниже базового уровня в 51.9 тонн ОРС, установленного для соблюдения требования.

# Доклад о проверке

4. В докладе о проверке подтверждается, что правительство страны внедряет систему лицензирования и квотирования производства, импорта и экспорта ГФХУ, и что общее потребление ГХФУ в 2014 году составило 49,28 тонн ОРС, что несколько превышало потребление в рамках статьи 7 Монреальского протокола. По результатам проверки были сделаны выводы о том, что Бахрейн соблюдает целевые показатели, указанные в Соглашении в 2013-2014 годах.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> \*Второй транш был изначально запланирован на 2014 год, но представлен на рассмотрение только 75-го совещания.

## Доклад об осуществлении страновой программы (СП)

5. Правительство Бахрейна представило в докладе об осуществлении страновой программы в 2014 году данные о секторальном потреблении ГХФУ, которые на 3,5 тонны ОРС меньше, чем данные, представленные в рамках статьи 7. ЮНЕП объяснила, что данные по импорту в докладе об осуществлении страновой программы совпадают с данными в рамках статьи 7. Данные доклада об осуществлении страновой программы отражают использование ГХФУ в различных секторах этого года. От общего количества ГХФУ-22, импортированного в 2014 году, 3,5 тонны ОРС не использовались в том же году.

Доклад о ходе осуществления первого транша плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

#### Нормативно-правовая база

- 6. Правительство выпустило Закон 54/2014, чтобы привести в исполнение Единое нормативно-правовое регулирование Совета по сотрудничеству стран Персидского залива (GCC). Единое нормативно-правовое регулирование Совета по сотрудничеству стран Персидского залива контролирует импорт, экспорт и торговлю ОРВ и оборудования на основе ОРВ между странами Персидского залива. Новый закон 54/2014 устанавливает штрафы за нарушения и дает указания Высшему совету по контролю за загрязнением окружающей среды (Supreme Council for Environment) (SCE) по выпуску соответствующих уставных норм. Высший совет по контролю за загрязнением окружающей среды разработал план для выпуска уставных норм, охватывающих сферу восстановления и рециркуляции хладагентов, сертификацию технического персонала и наложение запрета на оборудование на основе ГХФУ.
- 7. Бахрейн установил действующую систему лицензирования и систему квот для ГХФУ. Высший совет по контролю за загрязнением окружающей среды установил квоты на импорт на основе максимально допустимого потребления в соответствии с Монреальским протоколом и предоставляет эти квоты импортерам согласно информации за прошедшие периоды их работы в сфере импортирования. Квота выдается таможенными сотрудниками в портах на границе. Данные по импорту и экспорту, полученные у таможенных служб и импортеров, заверяются Высшим советом по контролю за загрязнением окружающей среды для составления отчетов по национальному потреблению.

#### Производственный сектор

8. Первый этап ПОДПО включает конверсию производственных линий разделенного-ВК и центрального-ВК на предприятии АGM и переход технологий на основе ГХФУ-22 на ГФУ-32 или УВ-290. Установлена линия для проведения испытания с применением альтернативной технологии. Между ЮНИДО и предприятием AGM подписано соглашение. После обсуждения технических подробностей в отношении оборудования, подлежащего закупке, был составлен круг полномочий и начат процесс закупок. В ходе этого процесса изучалась возможность транспортировки оборудования, приобретенного для реализации отмененного проекта SAGA в Армении. Однако после проверки оборудования был сделан вывод о том, что оно не соответствует требуемой спецификации для производственной линии на предприятии AGM; соответственно было принято решение о возобновлении процесса закупок. Была проведена оценка предлагаемых цен и выпущен заказ на поставку. Ожидается, что поставка оборудования состоится в мае 2016 года.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Проект конверсии коммерческого холодильного оборудования и перехода на углеводородные технологии на производственном предприятии SAGA в Армении был отменен поскольку компания находился в неблагоприятной финансовой ситуации и не способна была реализовать проект.

## Сектор обслуживания холодильного оборудования

- 9. Общество инженеров Бахрейна (BSE)<sup>3</sup> получило контракт на проведение мероприятий, предложенных в секторе обслуживания холодильного оборудования, включая обучение и сертификацию, обновление технических норм и разработку технических требований, а также мероприятия по повышению осведомленности общественности, запланированные в ходе реализации ПОДПО. Общество инженеров Бахрейна постоянно контролирует систему лицензирования и квот. Была создана проектная организационная группа представленная сотрудниками ЮНЕП, Высшего совета по контролю за загрязнением окружающей среды и Общества инженеров Бахрейна. Рабочий план программы национальной сертификации технического персонала был согласован с Министерством труда и ожидается, что первая система обновленных кодов будет выпущена для обсуждений в первом квартале 2016 года.
- 10. План по подготовке таможенных инспекторов был разработан совместно с Департаментом таможенной службы. Пятнадцать профессиональных инструкторов прошли обучение, а учебные семинары для таможенных инспекторов запланировано провести с октября 2015 года по февраль 2016 года. Была произведена закупка новых идентификаторов хладагентов и ожидается, что их поставка состоится в середине 2016 года. Существующая система электронного лицензирования проходит пересмотр. В нее был включен отдельный сектор для ОРВ, позволяющий проводить регистрацию, лицензирование, квотирование, выдачу таможенных сертификатов на отправку товаров, мониторинг торгов и акций, составление отчетов по импорту ОРВ и оборудованию в режиме онлайн. После пересмотра, будут сделаны рекомендации для внесения изменений. Эта работа будет продолжена в ходе реализации следующего транша.
- 11. Рабочий план был совместно разработан в сотрудничестве с Министерством индустрии и торговли, чтобы провести оценку и обновление соответствующих национальных технических требований и кодов для ГХФУ, включая использование хладагентов на основе углеводорода и аммония, национальных стандартов по требованиям к маркировке, ведению учета и составлению отчетов по потреблению ГХФУ. Был сформирован рабочий комитет и ожидается, что первая партия обновленных стандартов по требованиям к маркировке, ведению учета, установке оборудования на основе углеводородов и аммония, а также обращению и утилизации цилиндров холодильного оборудования будет выпущена к середине 2016 года. Эта работа будет продолжена в ходе реализации будущих траншей.
- 12. Были предприняты начальные меры по созданию национального центра утилизации ГХФУ. Были разработаны критерии отбора компании для проведения основных функций национального центра, а также объявлен запрос на тендерные предложения. Была оформлена закупка оборудования для центра утилизации, поставка которой состоится к маю 2016 года. Центр будет сдан в эксплуатацию к середине 2016 года.
- 13. Материалы по повышению осведомленности общественности будут разработаны для продвижения новых нормативных актов по контролю ГХФУ. Был организован семинар по реализации проектов ПОДПО.

#### Уровень освоения выделенных средств

14. По состоянию на сентябрь 2015 года, из 774 455 долл. США, утвержденных на данный момент, было освоено 131 925 долл. США \*17 процентов) (60 000 долл. США по линии ЮНЕП и 71 925 долл. США по линии ЮНИДО). Остаток на сумму 642 530 долл. США будет освоен в 2016 году.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Общество инженеров Бахрейна - это некоммерческое техническое общество, которое обладает полезным опытом в успешном сотрудничестве с Высшим советом по контролю за загрязнением окружающей среды по природоохранной деятельности, включая реализацию конечного этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ.

Таблица 2 Финансовый отчет по первому этапу ПОДПО для Бахрейна (долл. США)

| таолица 2 Финансовый отчет по первому этапу подпо для вахрениа (доля: ещи) |         |                 |           |           |         |                |  |  |  |  |
|--|---------|-----------------|-----------|-----------|---------|----------------|--|--|--|--|
|  | Первый  | Фонды из        | Итого     | Выплачено | Баланс  | Объем          |  |  |  |  |
|  | транш   | конечного этапа | утвержден |           |         | использованных |  |  |  |  |
|  | подпо   | плана           | 0         |           |         | средств (%)    |  |  |  |  |
| Транш  |         | организационно  |           |           |         |                |  |  |  |  |
|  |         | й деятельности  |           |           |         |                |  |  |  |  |
|  |         | по поэтапному   |           |           |         |                |  |  |  |  |
|  |         | отказу от ГХФУ  |           |           |         |                |  |  |  |  |
| ЮНЕП   | 120 000 | 105 000         | 225 000   | 60 000    | 165 000 | 27             |  |  |  |  |
| ЮНИДО  | 549 455 | 0               | 549 455   | 71 925    | 477 530 | 13             |  |  |  |  |
| Всего  | 669 455 | 105 000         | 774 455   | 131 925   | 642 530 | 17             |  |  |  |  |

## План реализации второго транша ПОДПО

- 15. Второй транш включает финансирование только по линии ЮНЕП и будет реализован с декабря 2015 года по декабрь 2016 года. В течение этого периода будут осуществляться следующие мероприятия:
  - (а) проведение компанию по повышению осведомленности общественности по введению и обеспечению соблюдения в отношении органов государственной власти и соответствующих заинтересованных сторон нового нормативно-правового регулирования Совета по сотрудничеству стран Персидского залива (ЮНЕП) (10 000 долл. США);
  - (b) подготовка 75-ти таможенных инспекторов, государственных должностных лиц, импортеров и дистрибьюторов по нормативным требованиям, мониторингу и предотвращению запрещенной торговле OPB (15 000 долл. США);
  - (c) постоянная разработка и реализация системы электронного лицензирования для мониторинга импорта/экспорта OPB и продукции на основе OPB. Система также включает мониторинг альтернатив OPB (15 000 долл. США);
  - (d) постоянная разработка национальных стандартов и кодов для хладагентов на основе углеводорода и аммония, стандартов по требованиям к маркировке, ведению учета и составления отчетов по потреблению ГХФУ (20 000 долл. США).
  - (е) Подготовка двухсот пятидесяти (250) представителей технического персонала по практике оперативного обслуживания путем сертификационной программы (25 000 долл. США).
  - (f) предоставление ознакомительной программы конечным пользователям, владельцам зданий и ключевым представителям руководящих кругов для продвижения технологий на основе хладагентов с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) (15 000 долл. США); и
  - (g) Проект реализации и мониторинга включает проверку потребления (45 000 долл. США),

#### ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

#### ЗАМЕЧАНИЯ

<u>Доклад о ходе осуществления первого транша плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ</u>

Нормативно-правовая база

16. Правительство Бахрейна уже опубликовало квоты для импорта ГХФУ в 2015 году (45,97 тонн ОРС) в соответствии с целевыми задачами Монреальского протокола.

#### Производственный сектор

- 17. Секретариат осведомился о том, как демонстрационные проекты, продвигающие хладагенты с низким ПГП в секторе воздушных кондиционеров в странах с повышенной температурой окружающей среды в Западной Азии (РRАНА), содействовали выбору технологии для конверсионных проектов на предприятии АGМ. ЮНЕП и ЮНИДО сообщили, что предприятие AGM участвовало в реализации проекта PRАНА в качестве изначального производителя оборудования; в настоящее время прошли испытания прототипы и планируется выпуск окончательного доклада к январю 2016 года. Технологии, прошедшие оценку в рамках проекта PRАНА и включающие УВ-290 и ГФУ-32, были выбраны предприятием AGM. Результаты проекта PRАНА будут использованы в качестве дальнейших методологических принципов по выбору технологии на предприятии AGM.
- 18. В рамках проекта PRAHA предприятие AGM проводит испытание прототипов на основе хладагентов ГФО, которые поступили только во второй половине 2013 года после утверждения проекта ПОДПО в Бахрейне. Таким образом, при подаче на рассмотрение третьего транша в конце 2016 года, ЮНЕП и ЮНИДО займут выгодное положения для принятия решения о наиболее подходящей технологии для предприятия AGM. В случае выбора хладагента ГФО, ЮНЕП указала, что с наибольшей вероятностью третий транш будет скорректирован без значительных последствий для инкрементальных капитальных затрат утвержденного проекта.
- 19. По факту запроса информации по отсрочке реализации конверсии на предприятии АGM, ЮНЕП уведомила о том, что несмотря на некоторую отсрочку начала конверсии на предприятии АGM, связанную с проблемами выбора технологии в связи с тем, что более семидесяти процентов своей продукции продается с использованием региональных товарных знаков, в том числе производителям соседних стран (например, Кувейт, Саудовская Аравия и Объединённые Арабские Эмираты), в которых предприятия по производству воздушных кондиционеров не подлежат конверсии в ходе реализации первого этапа ПОДПО в этих странах, в настоящее время осуществление проекта проходит по плану. Поставка оборудования для линии опытной продукции состоится к маю 2016 года, а установка завершится к концу 2016 года; и проверки и испытания будут завершены к концу 2016 года. По завершении испытательных работ, будет выбрана альтернативная технология (УВ-290 или ГФУ-32) и состоится запуск конверсии производственной линии для разделения блоков воздушных кондиционеров.

#### Сектор обслуживания холодильного оборудования

- 20. С учетом того, что на предприятии AGM произойдет переход производственных линий воздушных кондиционеров на УВ-290 или ГФУ-32, разработка технических требований к огнеопасным хладагентам представляет первостепенное значение для коммерциализации конвертированных продуктов. В ответ на вопросы Секретариата, ЮНЕП уведомила о том, что разработка нормативных актов, кодов и технических требований к использованию огнеопасных хладагентов внесена в рабочий план Высшего совета по контролю за загрязнением окружающей среды и местного комитета по техническим требованиям в качестве приоритетной задачи.
- 21. Было отмечено, что финансирование первого этапа не включает программу обучения технического персонала в секторе обслуживания. ЮНЕП уведомила о том, что обучение технического персонала будет проводиться в рамках сертификационной программы, которая осуществится в ходе реализации второго транша.

Группа по осуществлению и мониторингу проекта (ГОМП)

22. Задержка реализации ПОДПО была связана с реорганизацией Высшего совета по контролю за загрязнением окружающей среды в 2013 году и увольнением на пенсию руководителя озонового центра в

-

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> См. пункт 15 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/68/22.

конце 2013 года. Однако контракты с Высшим советом по контролю за загрязнением окружающей среды уже подписаны и реализация проектов продвигается. Мониторинг и координирование мероприятий будут продолжены.

Низкий объем использованных средств и необходимость во втором транше

- 23. Секретариат отметил, что объем использованных средств первого транша не соответствует требованиям 20-ти процентного уровня. ЮНЕП объяснила, что проект ПОДПО Бахрейна состоит из двух составляющих: инвестиционной составляющей для конверсии блоков воздушных кондиционеров на AGM и неинвестиционной составляющей, предназначенной создания производственных возможностей страны в целом для внедрения альтернативных хладагентов с низким ПГП и уменьшения потребностей в ГХФУ в сфере обслуживания. Низкий объем использованных средств в инвестиционной составляющей, которая представляет 82 процента общего финансирования, утвержденного для первого транша, привел к общему низкому объему использованных средств первого транша. Однако реализация неинвестиционной составляющей (т.е. внедрение системы лицензирования и квотирования; разработка нормативных актов, кодов и технических требований к использованию огнеопасных хладагентов; и схема сертификации технического персонала) продвигается вперед. Эта составляющая представляет большую важность для соблюдения целевых задач Монреальского протокола и содействует коммерциализации оборудования по производству воздушных кондиционеров, конвертированного в оборудования с использованием технологии на основе хладагентов с низким ПГП. Требуется от трех до четырех лет, чтобы нормативные акты и технические требования были выпущены и приведены в исполнение. Ожидается, что ЮНЕП произведет вторую выплату контрактов на сумму 55 000 долл. США к концу 2015 года с последующей выплатой в сумме 50 000 долл. США в первом квартале 2016 года, что составит 73 процента финансирования ЮНЕП, связанного с первым траншем. Если произойдет дальнейшая отсрочка второго транша, то это вызовет прекращение проведения мероприятий в рамках неинвестиционной составляющей, а темпы продвижения будут потеряны, препятствуя всем усилиям, приложенным до сегодняшнего дня.
- 24. ЮНЕП далее проинформировала о том, что Бахрейн, являясь первой странах с повышенной температурой, которая решает вопросы, связанные с потреблением ГХФУ в секторе производства воздушных кондиционеров, сталкивается с многочисленными проблемами по согласованию стратегии по поэтапному отказу с разработками на региональном рынке, отмечая, что промышленная отрасль воздушных кондиционеров в Бахрейне сильно зависит от соседних рынков. Несмотря на то, что реализация конверсии предприятия АGM претерпевает задержку, ожидается, что поставка оборудования для испытательной производственной линии для разделенных блоков воздушных кондиционеров состоится в феврале 2016 года, и испытание конверсии центральной линии произойдет в марте 2016 года, что приведет к тому, что ЮНИДО выделит дополнительную сумму в 212 000 долл. США. Учитывая дополнительно выделенные средства, полученные от ЮНЕП и ЮНИДО, общий объем использованных средств в рамках первого транша достигнет пятидесяти восьми (58) процентов.
- 25. Секретариат отметил, что второй транш относится только к мероприятиям в секторе обслуживания, которые будут проводиться при содействии ЮНЕП. Несмотря на то, что было предложено отложить заявку на второй транш до 76-го совещания и представить на рассмотрение пересмотренный план действий вместе с запросами на финансирование второго и третьего транша, ЮНЕП указала, что это невозможно, поскольку испытания для производства блоков воздушных кондиционеров на предприятии АGM будут завершены после 76-го совещания; и отсрочка второго транша до последнего совещания в 2016 году может оказать существенное влияние на реализацию мероприятий в секторе обслуживания, отмечая, что 80 процентов финансирования, доступного для ЮНЕП, будет израсходовано до первого квартала 2016 года.

#### Заключение

26. После решения вопросов, связанных с изначальными отсрочками, реализация первого транша продвигается вперед. Объем потребления ГХФУ в 2014 году ниже максимально допустимого потребления, установленного в Соглашении между правительством и Исполнительным комитетом. Будет создана

нормативно-правовая база, включая систему лицензирования и квот для импорта ГХФУ, а также будут разработаны нормативные акты, коды и технические требования, позволяющие внедрение альтернативных технологий на основе хладагентов с низким потенциалом глобального потепления в секторе воздушных вентиляторов. Внедрение схемы сертификации технического персонала и обучение таможенных инспекторов продвигается при объеме использованных средств в 27 процентов для неинвестиционной составляющей. Также начата конверсия производственной линии на предприятии AGM; ожидается, что ЮНИДО выделит дополнительную сумму в 212 000 долл. США к марту 2015 года.

27. С учетом того, что общий объем использованных средств не достиг 20-ти процентного порогового уровня распределения средств, а также наличия необходимости утверждения второго транша для продолжения реализации мероприятий в секторе обслуживания холодильного оборудования, Секретариат подает на индивидуальное рассмотрение запрос на выделение фондов правительства Бахрейна. Исполнительный комитет, возможно, рассмотрит утверждение второго транша при условии, если фонды будут высвобождены только тогда, когда объем использованных средств для первого транша достигнет 20-ти процентов, и это не должно создавать прецедента для будущих утверждений.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ

- 28. Исполнительный комитет, возможно, пожелает изучить вопрос:
  - (a) отмечая отчет о ходе осуществления первого транша I этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Бахрейне; и
  - (b) утверждая второй транш II этапа ПОДПО для Бахрейна и соответствующий план реализации транша на 2015-2016 годы на сумму 145 000 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждений, составляющие 18 850 долл. США для ЮНЕП в порядке исключения и при том понимании, что утвержденные фонды не будут переведены в ЮНЕП, пока объем использованных средств для первого транша не достигнет 20-ти процентного порогового уровня в соответствии с пунктом 5(c) Соглашения между правительством Бахрейна и Исполнительным комитетом.