



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/40  
3 November 2016

RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

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

**ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: КОРЕЙСКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ  
РЕСПУБЛИКА**

Настоящий документ содержит замечания и рекомендацию Секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ  
(этап I, третий транш)

ЮНИДО

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА — МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

## Корейская Народно-Демократическая Республика

| НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА  |                                   | УЧРЕЖДЕНИЕ               |               | УТВЕРЖДЕНО СОВЕЩАНИЕМ:                                |              | МЕРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ     |                        |                                    |              |
|---|-----------------------------------|--------------------------|---------------|---|--------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------|
| План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)   |                                   | ЮНИДО                    |               | 73-м  |              | На 15 % к 2018 году    |                        |                                    |              |
| <b>(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)</b> |                                   |                          |               | Год: 2015   |              | 70,02 (тонн ОРС)       |                        |                                    |              |
| <b>(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (тонн ОРС)</b>            |                                   |                          |               |   |              | Год: 2015              |                        |                                    |              |
| Химические вещества   | Аэрозоли                          | Пеноматериалы            | Пожаротушение | Холодильное оборудование                              | Растворители | Технологические агенты | Лаборатор. использов-е | Общий объем потребления в секторах |              |
|   |                                   |                          |               | Производство  | Обслуживание |                        |                        |                                    |              |
| ГХФУ-123  |                                   |                          |               |   |              |                        |                        |                                    |              |
| ГХФУ-124  |                                   |                          |               |   |              |                        |                        |                                    |              |
| ГХФУ-141b   |                                   | 10,5                     |               |   |              |                        |                        | 10,5                               |              |
| ГХФУ-142b   |                                   |                          |               |   |              |                        |                        |                                    |              |
| ГХФУ-22   |                                   |                          |               | 10,2  | 49,4         |                        |                        | 59,6                               |              |
| <b>(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонн ОРС)</b>   |                                   |                          |               |   |              |                        |                        |                                    |              |
| Базовый уровень 2009–2010 гг.:  |                                   | 78,0                     |               | Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения: |              |                        | 78,0                   |                                    |              |
| <b>ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (тонн ОРС)</b>                      |                                   |                          |               |   |              |                        |                        |                                    |              |
| Уже утверждено:   |                                   | 20,03                    |               | Осталось:   |              |                        | 57,97                  |                                    |              |
| <b>(V) БИЗНЕС-ПЛАН</b>  |                                   |                          |               | 2016  | 2017         | 2018                   | <b>Всего</b>           |                                    |              |
| ЮНЕП  | Поэтапный отказ от ОРВ (тонн ОРС) |                          |               | 2,0   | 0,0          | 0,4                    | 2,4                    |                                    |              |
|   | Финансирование (долл. США)        |                          |               | 101 700   | 0            | 22 600                 | 124 300                |                                    |              |
| ЮНИДО   | Поэтапный отказ от ОРВ (тонн ОРС) |                          |               | 2,9   | 0,0          | 0,4                    | 3,3                    |                                    |              |
|   | Финансирование (долл. США)        |                          |               | 139 100   | 0            | 21 400                 | 160 500                |                                    |              |
| <b>(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ</b>   |                                   |                          |               | 2014  | 2015         | 2016                   | 2017                   | 2018                               | Всего        |
| Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу                          |                                   |                          |               | 78,0  | 70,2         | 70,2                   | 70,2                   | 70,2                               | не применимо |
| Максимально допустимое потребление (тонн ОРС)   |                                   |                          |               | 0.*   | 70,2         | 70,2                   | 70,2                   | 66,3                               | н/п          |
| Согласованное финансирование (долл. США)  | ЮНЕП                              | Расходы по проекту       |               | 10 303  | 0            | 0                      | 0                      | 0                                  | 10 303       |
|   |                                   | Административные расходы |               | 1 339   | 0            | 0                      | 0                      | 0                                  | 1 339        |
|   | ЮНИДО                             | Расходы по проекту       |               | 123 700   | 506 680      | 167 867                | 0                      | 40 000                             | 838 247      |
|   |                                   | Административные расходы |               | 8 659   | 35 468       | 11 751                 | 0                      | 2 800                              | 58 677       |
| Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)                             |                                   | Расходы по проекту       |               | 134 003   | 506 680      | 0                      | 0                      | 0                                  | 640 683      |
|   |                                   | Административные расходы |               | 9 998   | 35 468       | 0                      | 0                      | 0                                  | 45 466       |
| Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)        |                                   | Расходы по проекту       |               |   |              | 167 867                |                        |                                    | 167 867      |
|   |                                   | Административные расходы |               |   |              | 11 751                 |                        |                                    | 11 751       |
| <b>Рекомендация Секретариата</b>  |                                   |                          |               | Одобрить в целом                                      |              |                        |                        |                                    |              |

По оценкам правительства Корейской Народно-Демократической Республики, объем потребления составил 80,00 тонн ОРС, что превышает уровень базовых требований по потреблению ГХФУ.

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТОВ

1. От имени правительства Корейской Народно-Демократической Республики, ЮНИДО в качестве уполномоченного учреждения-исполнителя представила на 77-м совещании заявку на финансирование третьего транша по этапу I реализации плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в размере 190 000 долл. США<sup>1</sup>, плюс вспомогательные расходы учреждения в сумме 13 300 долл. США<sup>2</sup>, согласно первоначально представленной заявке. Заявка включает доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша, доклад о результатах проверки объемов потребления ГХФУ и планы по освоению транша в 2017–2018 гг.

2. На 75-м совещании Исполнительный комитет утвердил передачу из ЮНЕП в ЮНИДО мероприятий, ранее выполнявшихся ЮНЕП, вместе с соответствующим финансированием для второго, третьего и четвертого траншей в рамках ПОДПО, а также остатками неизрасходованных средств первого транша (решение 75/58).

### Отчет о потреблении ГХФУ

3. Правительство Корейской Народно-Демократической Республики представило данные, согласно которым объем потребления ГХФУ в 2015 году составил 70,02 тонн ОРС. Данные о потреблении ГХФУ в 2011–2015 гг. приведены в таблице 1.

**Таблица 1. Потребление ГХФУ в Корейской Народно-Демократической Республике (в 2011–2015 гг. по данным, представленным в соответствии со статьей 7)**

| ГХФУ                                | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015         | Базовый уровень |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>Метрических тонн</b>             |                |                |                |                |              |                 |
| ГХФУ-22                             | 1 301,0        | 1 275,5        | 1 282,6        | 1 153,0        | 1 083,0      | 1 126,2         |
| ГХФУ-141b                           | 168,0          | 171,0          | 182,0          | 145,0          | 95,0         | 145,5           |
| <b>Всего (в метрических тоннах)</b> | <b>1 469,0</b> | <b>1 446,5</b> | <b>1 464,6</b> | <b>1 298,0</b> | <b>1 178</b> | <b>1 271,7</b>  |
| <b>Тонн ОРС</b>                     |                |                |                |                |              |                 |
| ГХФУ-22                             | 71,56          | 70,15          | 70,54          | 63,42          | 59,57        | 62,00           |
| ГХФУ-141b                           | 18,48          | 18,81          | 20,02          | 15,95          | 10,45        | 16,00           |
| <b>Всего (в тоннах ОРС)</b>         | <b>90,04</b>   | <b>88,96</b>   | <b>90,56</b>   | <b>79,37</b>   | <b>70,02</b> | <b>78,00</b>    |

4. Сокращение потребления ГХФУ в период с 2013 по 2015 годы является непосредственным результатом применения системы лицензирования и квот на импорт и производство ГХФУ после утверждения ПОДПО, который был усилен мероприятиями, проведенными ранее в рамках первых двух траншей ПОДПО, благодаря чему уровни потребления ГХФУ в 2014 и 2015 годах упали ниже оценочного показателя в плане действий и вернулись к уровням, соответствующим базовым требованиям<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Третий транш для первого этапа ПОДПО для Корейской Народно-Демократической Республики составил 220 000 долл. США плюс вспомогательные (административные) расходы учреждения в сумме 20 800 долл. США; однако на 75-м совещании была одобрена авансовая выплата средств третьего транша в размере 30 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в сумме 2 100 долл. США (решение 75/58).

<sup>2</sup> Согласно письму из национального координационного комитета в ЮНИДО от 30 сентября 2016 года.

<sup>3</sup> Рекомендация 53/2 (UNEP/OzL.Pro/ImpCom/53/4, раздел А Приложения I).

*Доклад о результатах проверки*

5. Доклад о результатах проверки подтверждает, что правительство страны обеспечивает применение системы лицензирования и квот для контроля производства, импорта и экспорта ГХФУ, а общий объем потребления ГХФУ в 2015 году составил 70,02 тонн ОРС, что соответствовало целевому показателю максимально допустимого уровня потребления ГХФУ для данного года (70,16 тонн ОРС). Проверка также подтвердила, что объем производства ГХФУ-22 в 2015 году составил 27,39 тонн ОРС, что соответствовало целевому показателю максимально допустимого уровня производства ГХФУ-22 для того года (27,60 тонн ОРС); экспорт ГХФУ-22 не производился. В докладе также содержится рекомендация, во избежание повторения ситуации с несоблюдением установленных целевых показателей, учреждению-исполнителю и правительству принять дополнительные меры для ускорения реализации мероприятий в рамках ПОДПО и для решения вопросов, связанных с ограничениями на перевод денежных средств и задержками поставок оборудования для конверсии предприятий по производству пеноматериалов.

*Доклад о реализации страновой программы*

6. Правительство Корейской Народно-Демократической Республики представило данные о потреблении ГХФУ по секторам за 2015 год в рамках доклада о реализации страновой программы, которые согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша ПОДПО

*Правовая база*

7. В 2015 году объемы квот, выданных на производство и импорт ГХФУ-22, составляли 1085 метрических тонн (59,67 тонн ОРС), а квот на ГХФУ-141b для импортеров — 95 мт (10,45 тонн ОРС). Квоты на производство и импорт ГХФУ на 2016 год выдавались в соответствии с планом возврата к выполнению установленных целевых показателей, который представлен в таблице 3.

*Сектор производства ППУ*

8. Первый этап ПОДПО для Корейской Народно-Демократической Республики включает конверсию двух предприятий по производству пеноматериалов: Puhung Building Materials, применяющего ГХФУ-141b в количестве 5,74 тонн ОРС в составе распыляемых пен, и Pyongyang Sonbong, на котором применяется ГХФУ-141b в виде жестких пенопластов в количестве 7,49 тонн ОРС.

9. Оборудование для производства распыляемых пен для завода строительных материалов Puhung Building Materials, которое прошло контроль Комитета по выполнению резолюции 1718 Совета безопасности ООН (UNSCC)<sup>4</sup> в 2015 году, было доставлено получателю в декабре 2015 года. Дополнительное вспомогательное оборудование и инструменты, необходимые для реализации проекта, прошли контроль и получили разрешение Комитета Совета безопасности ООН 1 сентября 2016 года и должны быть отправлены в последнем квартале 2016 года. Ожидается, что пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию оборудования по производству распыляемых пен состоится в декабре 2016 года, что обеспечит вывод из употребления 5,74 тонн ОРС.

---

<sup>4</sup> До представления ПОДПОС проводились консультации с Комитетом по выполнению резолюции 1718 Совета безопасности ООН для подтверждения того, можно ли поставлять в страну данное оборудование или какие-либо другие услуги в рамках ПОДПО.

10. Пхеньянское предприятие по производству полиуретановых пеноматериалов Pyongyang Sonbong, которое получило финансирование для проведения конверсии с переходом на циклопентан, договорилось с ЮНИДО и Национальным координационным комитетом по окружающей среде (National Coordination Committee for Environment, NCCE) о том, что оборудование, которое будет закупаться от проекта ПОДПО, будет вместо этого предназначено для применения метилформиата, поскольку условия хранения, требуемые для циклопентана (в подземной емкости для хранения из нержавеющей стали), вряд ли будут одобрены Комитетом Совета безопасности ООН<sup>5</sup>, а на местах провести закупку такой емкости для хранения не представляется возможным. Метилформиат может импортироваться в усиленных бочках, которые можно хранить на поверхности земли.

11. Технические спецификации для оборудования, которое должно работать на циклопентане, были подготовлены техническим экспертом ЮНИДО и 14 октября 2015 года представлены Комитету по выполнению резолюции 1718 Совета безопасности ООН. В июне 2016 года Комитет Совета безопасности ООН ответил, что они не могут с достаточной точностью подтвердить приемлемость информации, представленной в заявке ЮНИДО, в связи с возможным несоответствием требованиям определенных резолюций Совета безопасности<sup>6</sup> и затребовал более детальной технической экспертизы в отношении предметов, оборудования, товаров и технологий, поставки которых планируются в Корейскую Народно-Демократическую Республику, чтобы Комитет мог вынести обоснованное решение.

12. ЮНИДО назначила второго технического эксперта для проведения детальной технической экспертизы оборудования с учетом соблюдения соответствующих резолюций Совета безопасности, в частности, недавно принятой резолюции 2270 (2016). 19 июля 2016 года подробный обзор, в котором предлагалась замена на метилформиат, был представлен в Комитет по выполнению резолюции 1718 Совета безопасности ООН. После его утверждения, ЮНИДО подготовила контракт на наиболее соответствующее техническим требованиям предложение.

13. Для внедрения метилформиата необходимо обеспечить следующее: резервуары для хранения полиолов и метилэндифенилдиизоцианата, пенозаливочное оборудование высокого давления; станцию предварительного смешивания с буферной емкостью; средства для обеспечения техники безопасности; техническую помощь и проведение испытаний для проверки рецептур, оборудования и процесса; проверку эксплуатационной безопасности и определенный резерв на непредвиденные расходы, на общую сумму 382 580 долл. США, что меньше изначально утвержденной суммы 416 680 долл. США. В соответствии с изначально представленной проектной заявкой, дополнительные эксплуатационные расходы не предусмотрены. Отгрузка запланирована на ноябрь 2016 года, а ввод в эксплуатацию, запуск и обучение должны состояться до января 2017 года, что обеспечит вывод из употребления 7,49 тонн ОРС.

#### *Неинвестиционные мероприятия*

14. Комитет по выполнению резолюции 1718 Совета безопасности ООН выдал разрешение на оборудование для обучения технических специалистов по обслуживанию холодильного оборудования и оборудования кондиционирования воздуха в 2015 году, и проведение закупок началось в апреле 2016 года. Груз был остановлен в аэропорту Пекина китайскими таможенными органами, которые конфисковали несколько предметов, сочтя их опасным грузом (девять батареек по 9 вольт, две батарейки по 1,5 вольт, и пять 2-литровых контейнеров с маслом для вакуумных насосов по цене, ориентировочно, менее 100 долл. США). Остальное оборудование разрешили

<sup>5</sup> В ходе предыдущего проекта по поэтапному отказу от тетрахлорметана (ТХМ), отправленный груз с реакционной емкостью, которая была закуплена для проекта, был задержан на границе китайскими таможенными органами и конфискован.

<sup>6</sup> Резолюций 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013) и 2270 (2016).

везти дальше в Пхеньян, оно прошло таможенный контроль в Народно-Демократической Республике Корея и было получено в сентябре 2016 года.

15. Проведение обучающих программ для сотрудников таможенных органов и технических специалистов по обслуживанию холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха было отложено в связи с тем, что канал для передачи средств, организованный ЮНИДО через Всемирную продовольственную программу (ВПП), стало невозможным использовать после принятия Советом безопасности ООН резолюции 2270 от 2 марта 2016 года. ЮНИДО была проинформирована о том, что ПРООН начала переговоры с Советом безопасности ООН о создании нового специального канала финансирования, который мог бы использоваться учреждениями и агентствами ООН — как резидентами, так и нерезидентами — в этой стране. В ожидании появления доступа к нормально действующему механизму передачи финансирования, ЮНИДО в сотрудничестве с Национальным координационным комитетом по окружающей среде решили провести первый обучающий семинар для подготовки инструкторов по надлежащим практикам в секторе технического обслуживания холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха в третьем квартале 2016 года, а проведение обучающий семинар для подготовки инструкторов для таможенных специалистов отложить до того момента, когда появится работоспособный механизм передачи финансирования в страну.

16. Соответственно, 35 инструкторов из Пхеньяна прошли обучение в секторе холодильного оборудования и кондиционирования воздуха по имеющимся альтернативным хладагентам; обращению с хладагентами, включая их рекуперацию, рециклирование, очистку и повторное использование; надлежащим практикам в сфере техобслуживания и вопросам техники безопасности. В дальнейшем, при наличии нормально действующего механизма передачи финансирования, в четвертом квартале 2016 года планируется провести еще пять обучающих семинаров для специалистов по техническому обслуживанию. В данный период никаких мероприятий по повышению осведомленности и информированию широкой общественности не проводилось из-за неблагоприятной ситуации, связанной с переводом средств.

17. В сентябре 2016 года координатор-резидент ООН в Пхеньяне проинформировал ЮНИДО о том, что в августе 2016, Комитет по выполнению резолюции 1718 Совета безопасности ООН одобрил корреспондентские отношения между коммерческим банком «Спутник» (ПАО) в Российской Федерации и Внешторгбанком Кореической Народно-Демократической Республики (Foreign Trade Bank of the Democratic People's Republic of Korea), в соответствии с резолюцией 2270 Совета безопасности ООН (2016). Но пока еще не завершен процесс утверждения в Банке России, в результате которого банк «Спутник» должен быть официально уполномочен предоставлять услуги банка-корреспондента в соответствии с разрешением Комитета по санкциям ООН. Поэтому ООН до сих пор не может перевести средства для выполнения своих операций в стране. 28 сентября 2016 года помощник администратора ПРООН и директор регионального бюро по Азиатско-Тихоокеанскому региону обратился к Постоянному представителю Российской Федерации при штаб-квартире ООН в Нью-Йорке с просьбой содействовать в ускорении процесса утверждения в Банке России.

#### *Подразделение по реализации и мониторингу проекта (ПМП)*

18. Недавно сменился координатор Национального координационного комитета по окружающей среде (НССЕ), принимавший участие в реализации ПОДПО с момента его создания. Подразделение по реализации проекта (ПМП) будет создаваться после всех согласований и ввода в действие канала передачи финансирования. До тех пор сотрудничество будет продолжаться напрямую через взаимодействие между ЮНИДО и Национальным координационным комитетом по окружающей среде/Национальным органом по озону (через ПРООН).

Уровень освоения выделенных средств

19. По состоянию на сентябрь 2016 года, из ранее утвержденного финансирования общим объемом 630 380 долл. США было выплачено 198 211 долл. США (включая 187 908 долл. США по линии ЮНИДО и 10 303 долл. США по линии ЮНЕП). Оставшиеся к выплате средства в сумме 475 669 долл. США будут перечислены в 2016–2018 годах (таблица 2).

**Таблица 2. Финансовый отчет по этапу I ПОДПО для Корейской Народно-Демократической Республики (в долл. США)**

| Учреждение                   | Первый транш |           | Второй транш |           | Всего одобрено |           |
|------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------|-----------|
|                              | Одобрено     | Выплачено | Одобрено     | Выплачено | Одобрено       | Выплачено |
| ЮНИДО                        | 123 700      | 56 615    | 506 680*     | 131 293   | 630 380        | 187 908   |
| ЮНЕП                         | 43 500**     | 10 303    | 0            | 0         | 43 500         | 10 303    |
| Всего                        | 167 200      | 66 918    | 506 680      | 131 293   | 673 880**      | 198 211   |
| Доля выплаченных средств (%) | 40,0         |           | 25,9         |           | 29,4           |           |

\* Включая авансовую выплату в сумме 30 000 долл. США из третьего транша (UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/44 пункт 28[c] и решение 75/58[f]).

\*\* Из 43 500 долл. США, ЮНЕП возвращает 33 197 долл. США на 77-м совещании, в результате чего общая сумма средств, утвержденных Исполкомом, изменится и составит 640 683 долл. США.

План работ по освоению третьего транша ПОДПО

20. Будут проведены следующие мероприятия:

- (a) Два обучающих семинара для подготовки инструкторов с участием 50 таможенных специалистов, а также шесть обучающих семинаров для 150 сотрудников таможенных органов по действующим правилам в сфере контроля ОРВ и их применению, в том числе по вопросам, связанным с применением системы лицензирования и квот на ГХФУ (33 500 долл. США);
- (b) Второй обучающий семинар по подготовке инструкторов для обучения 40 инструкторов в сфере технического обслуживания в секторе холодильного оборудования и кондиционирования; и десять обучающих семинаров для 200 технических специалистов по обслуживанию холодильной техники (59 500 долл. США);
- (c) Закупки и распределение дополнительного оборудования для центров рекуперации и рециклирования (по тем же позициям, по которым проводились закупки в период предыдущего транша), с прохождением той же самой процедуры контроля в Комитете Совета безопасности ООН (100 000 долл. США);
- (d) Национальные консультанты и обучающие материалы для обеспечения выполнения мер по контролю ГХФУ (12 000 долл. США); и
- (e) Группа управления проектами (15 000 долл. США).

## ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

### ЗАМЕЧАНИЯ

#### Соблюдение требований, предусмотренных Монреальским протоколом

21. В июне 2014 года правительство Корейской Народно-Демократической Республики через Секретариат по озону уведомило Стороны о возможном несоблюдении страной мер по контролю потребления и производства ГХФУ, предусмотренных на 2013, 2014 и 2015 годы. На своем двадцать шестом совещании Стороны отметили, что годовой объем потребления ГХФУ в Корейской Народно-Демократической Республике составил в 2013 году 90,6 тонн ОРС, что превышало максимально допустимый уровень потребления на этот год, и что страна, таким образом, не обеспечивает соблюдение мер по контролю, установленных в рамках Монреальского протокола; также годовой объем производства ГХФУ в 2013 году составил 31,8 тонн ОРС, что превышало допустимый объем производства, который на этот год составлял 27,6 тонн ОРС. Стороны с удовлетворением отметили, что страной был представлен план действий, который обеспечивает возврат к соблюдению установленных Монреальским протоколом мер по регулированию потребления ГХФУ в 2015 году и мер по регулированию производства — в 2016 году; Стороны отметили также, что в соответствии с этим планом и без ограничений, связанных с действующим механизмом финансирования Монреальского протокола, страна предложила график поэтапного отказа от ГХФУ, представленный в таблице 3. Принимая это решение, Стороны, в частности, настоятельно призывают Корейскую Народно-Демократическую Республику работать с соответствующими учреждениями-исполнителями для реализации своего плана действий по поэтапному отказу от ГХФУ в сфере потребления и производства<sup>7</sup>; и в той мере, в какой страна работает над выполнением и обеспечивает соблюдение конкретных мер по контролю, предусмотренных Монреальским протоколом, отношение к этой стране должно оставаться таким же, как и к любой другой Стороне, добросовестно выполняющей свои обязательства (то есть она должна продолжать получать международную помощь, которая поможет ей выполнить эти обязательства в соответствии с пунктом А примерного перечня мер, которые могут быть приняты совещанием Сторон в случае несоблюдения) (решение XXVI/15). В таблице 3 представлен график возврата страны к уровням, соответствующим базовым требованиям.

**Таблица 3. График возврата Корейской Народно-Демократической Республики к уровням, соответствующим установленным требованиям (в тоннах ОРС)**

| Год  | Максимально допустимый уровень потребления | Предлагаемый целевой показатель потребления | Максимально допустимый уровень производства | Предлагаемый целевой показатель производства |
|------|--|---|---|--|
| 2013 | 78,00                                      | 90,60                                       | 27,60                                       | 31,80  |
| 2014 | 78,00                                      | 80,00                                       | 27,60                                       | 29,00  |
| 2015 | 70,16                                      | 70,16                                       | 24,84                                       | 27,60  |
| 2016 | 70,16                                      | 70,16                                       | 24,84                                       | 24,84  |
| 2017 | 70,16                                      | 70,16                                       | 24,84                                       | 24,84  |

22. На своем 54-м совещании<sup>8</sup> в июле 2015 года и на 56-м совещании<sup>9</sup> в июле 2016 года, Комитет по выполнению принял, соответственно, рекомендации 54/1 и 56/2, отметив, что Корейская Народно-Демократическая Республика соблюдает свои обязательства, изложенные в

<sup>7</sup> Со стороны Многостороннего фонда помощь для поэтапного отказа от ГХФУ в производственном секторе не предоставлялась.

<sup>8</sup> UNEP/OzL.Pro/ImpCom/54/4. Париж, 27–28 июля 2015 года.

<sup>9</sup> UNEP/OzL.Pro/ImpCom/56/4. Вена, 24 июля 2016 года.



решении XXVI/15, что следует из данных о потреблении ГХФУ, представленных за 2014 и 2015 годы.

### Доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша ПОДПО

#### *Соблюдение резолюций Комитета Совета безопасности ООН и механизм передачи денежных средств*

23. Секретариат отметил, что при реализации второго транша и подаче заявки на третий транш ЮНИДО продолжает тщательно соблюдать положения соответствующих резолюций Комитета Совета безопасности ООН, установленного механизма выплат, организационных структур и процедур мониторинга, в соответствии с решением 75/58(g)<sup>10</sup>. ЮНИДО также подтвердила, что учитывались все применимые резолюции Комитета Совета безопасности ООН, включая последнюю резолюцию 2270 (2016), и что были получены разрешения Комитета по выполнению резолюции 1718 Совета безопасности ООН, в соответствии с установленной в данной резолюции процедурой.

24. Секретариат также отметил, что хотя закупки и распределение оборудования проводились, запланированные работы по нескольким неинвестиционным мероприятиям в секторе обслуживания холодильного оборудования и по созданию подразделения по реализации проекта не велись — причиной этого было закрытие канала передачи финансирования через Всемирную продовольственную программу. На 75-м совещании ЮНЕП передала ЮНИДО свой компонент ПОДПО, исходя из того, что организация решает аналогичные проблемы, связанные с механизмом передачи финансирования, организационными структурами и процедурами мониторинга.

25. В ходе обсуждений ЮНИДО представила дополнительную самую свежую информацию о том, что помимо утверждения Комитетом Совбеза ООН механизма финансирования с участием российского банка «Спутник», этот банк прошел официальное утверждение со стороны Банка России, позволяющее ему быть частью канала передачи финансирования. После получения этого одобрения ЮНИСЕФ приступила к проведению операции перевода средств в тестовом режиме для проверки и подтверждения функциональности нового механизма. Результаты должны быть получены в ближайшее время.

26. С удовлетворением отмечается настойчивость ЮНИДО в решении этой проблемы. Несмотря на замедление работ по выполнению неинвестиционных мероприятий, все условия для утверждения третьего транша выполнены. Если его утверждение отложится, это пагубно повлияет на начало реализации таких мероприятий, как закупки и распределение оборудования для центров рекуперации и рециклирования. После подтверждения того, что механизм финансирования функционирует нормально, ЮНИДО разработает четкий рабочий механизм для перевода средств, предназначенных для ПОДПО, при содействии ПРООН в стране.

27. ЮНИДО ожидает, что ко времени проведения 77-го совещания новый механизм для перевода средств уже будет создан. В таком случае ЮНИДО сможет выполнять утверждение переводимого финансирования, что будет одной из приоритетных задач при создании Подразделения по реализации проекта. Остаток средств второго транша и средства третьего транша будут использованы для завершения всех обучающих мероприятий для таможенного персонала и специалистов по холодильному оборудованию, а также для приобретения дополнительного оборудования для центров рекуперации и рециклирования.

---

<sup>10</sup> Просить ЮНИДО при представлении и выполнении будущих траншей в рамках ПОДПО придерживаться такого же подхода, который применялся для первого и второго траншей первого этапа ПОДПО для Корейской Народно-Демократической Республики в отношении соблюдения резолюций Совета безопасности Организации Объединенных Наций, установленного механизма выплат, организационных структур и процедур мониторинга.

### *Производственный сектор*

28. Учитывая ограничения на оборудование, введенные Комитетом Совета безопасности ООН по выполнению резолюции 1718, ЮНИДО, Национальный координационный комитет по окружающей среде и предприятие по производству полиуретановых пеноматериалов Pyongyang Sonbong договорились о том, что в оборудовании, закупаемом для проекта ПОДПО, в качестве вспенивателя должен использоваться метилформиат (альтернативный хладагент с низким ПГП), вместо изначально предложенных циклопентановых технологий.

29. В соответствии с Соглашением между правительством страны и Исполнительным комитетом (пункт 7(с)), это изменение предлагается на рассмотрение Исполнительному комитету. Объем средств, утвержденных для предприятия по производству полиуретановых пеноматериалов Pyongyang Sonbong для внедрения циклопентана, составлял 416 680 долл. США, что должно обеспечить вывод ГХФУ-141b в объеме 7,49 тонн ОРС (6,12 долл. США/кг). Согласованный объем скорректированных затрат на внедрение метилформиата составляет 361 350 долл. США<sup>11</sup> при показателе затрат 5,31 долл.США/кг, что дает экономию дополнительных расходов в сумме 55 330 долл. США, а также административных расходов учреждения в сумме 3 873 долл. США, и это приведет к снижению общего объема финансирования по данному Соглашению.

30. ЮНИДО подтвердил Секретариату, что перечень оборудования для внедрения метилформиата уже прошел контроль и получил разрешение в Комитете по выполнению резолюции 1718 Совета безопасности ООН, и его можно импортировать.

### Передача компонента ЮНЕП в ЮНИДО

31. Дополнительно к передаче в ЮНИДО компонента первого этапа ПОДПО, выполнявшегося ЮНЕП, на 75-м совещании, ЮНЕП была обязана вернуть в Многосторонний фонд на 76-м совещании неизрасходованные средства от суммы 43 500 долл. США плюс административные расходы учреждения в сумме 5 655 долл. США, утвержденных в рамках первого транша<sup>12</sup>. ЮНЕП подтвердила, что остаток неизрасходованных средств в размере 33 197 долл. США плюс административные расходы учреждения в сумме 4 316 долл. США будут возвращены на 77-м совещании<sup>13</sup>. Соответственно, как предусмотрено решением 75/58(с), сумма 33 197 долл. США плюс административные расходы учреждения в сумме 2 324 долл. США добавляются к заявке ЮНИДО по третьему траншу на 77-м совещании. Экономия средств, связанная с переводом средств из ЮНЕП в ЮНИДО, составляет 1 992 долл. США по статье административные расходы учреждения.

### Пересмотр соглашения по ПОДПО

32. Исходя из объема финансирования, утвержденного по второму траншу, экономия дополнительных расходов в связи с изменением технологии при замене циклопентана метилформиатом на предприятии по производству пилотматериалов Pyongyang Sonbong и передачей компонента ЮНЕП по первому этапу ПОДПО в ЮНИДО в соответствии с решением 75/58(b), (с) и d), Добавление 2-А к Соглашению было обновлено и добавлен новый пункт 16, в котором указано, что с 75-го совещания ЮНЕП перестает быть сотрудничающим учреждением-исполнителем, и что обновленное соглашение заменяет текст соглашения, заключенного на 73-м совещании, и представлено в Приложении I к настоящему документу. Полный текст пересмотренного Соглашения будет приложен к итоговому докладу 77-го совещания.

---

<sup>11</sup> Вычет применялся в отношении пенозаливочного оборудования, которое неизбежно требовало усовершенствования.

<sup>12</sup> Решение 75/58(b).

<sup>13</sup> Как представлено в Приложении III документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/4.

## Выводы

33. Секретариат отметил, что в 2015 году Корейская Народно-Демократическая Республика обеспечивала соблюдение целевых показателей по потреблению и производству ГХФУ, установленных в Соглашении и в плане действий для возврата к уровням, необходимым для соблюдения обязательств (решение XXVI/15). Кроме того, выполнение мероприятий по конверсии предприятий в секторе пенополиуретанов и закупкам оборудования для сектора обслуживания холодильной техники продолжалось в соответствии со всеми резолюциями Комитета по выполнению резолюции 1718 Совета безопасности ООН, и одно предприятие изменило технологию, выбрав использование метилформиата вместо циклопентанов и представив сэкономленные средства в Многосторонний фонд. Проект будет завершен до января 2017 года, в результате будет полностью выведены из обращения ГХФУ-141b в количестве 7,49 тонн ОРС. ЮНЕП также возвращает в Фонд неиспользованные остатки средств первого транша, которые будут переданы в ЮНИДО. Механизм перевода средств, созданный ЮНИДО для неинвестиционных мероприятий, неприменим, и в настоящее время создается новый механизм.

## **РЕКОМЕНДАЦИЯ**

34. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету:

- (a) Принять к сведению следующее:
  - (i) Доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша первого этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Корейской Народно-Демократической Республики;
  - (ii) То, что предприятие по производству пеноматериалов Pyongyang Sonbong изменило технологию, выбрав использование метилформиата вместо циклопентана, и что экономия дополнительных расходов, связанных с заменой технологии, позволит снизить общий объем финансирования по Соглашению на 55 330 долл. США;
  - (iii) То, что ЮНЕП возвращает в Многосторонний фонд 33 197 долл. США плюс административные расходы учреждения в сумме 4 316 долл. США, и что 33 197 долл. США плюс административные расходы учреждения в сумме 2 324 долл. США добавлены к третьему траншу, заявка на который представлена ЮНИДО в соответствии с решением 75/58(b) и (c);
  - (iv) Что секретариат Фонда дополнил пункт Добавления 2-А к Соглашению между правительством Корейской Народно-Демократической Республики и Исполнительным комитетом с учетом объема финансирования, утвержденного по второму траншу; экономии дополнительных расходов, указанной выше в подпункте (ii); и передачи компонента ЮНЕП в ЮНИДО в соответствии с решением 75/58(d) и подпунктом (iii) выше; и что добавлен новый пункт (пункт 16), в котором указано, что с 75-го совещания ЮНЕП перестает быть сотрудничающим учреждением-исполнителем, и что обновленное Соглашение заменяет текст соглашения, заключенного на 73-м совещании, и представлено в Приложении I к настоящему документу.
- (b) Просить ЮНИДО:
  - (i) При представлении и выполнении будущих траншей в рамках ПОДПО придерживаться такого же подхода, который применялся для первого и

второго траншей первого этапа ПОДПО для Корейской Народно-Демократической Республики в отношении соблюдения резолюций Совета безопасности Организации Объединенных Наций, установленного механизма выплат, организационных структур и процедур мониторинга.

- (ii) Представить отчет о ходе выполнения работ по созданию механизма передачи финансирования в контексте подготовки финансовой и годовой отчетности о ходе выполнения работ за 2016 год.

35. Секретариат Фонда также рекомендует утвердить в общем порядке выделение средств для третьего транша первого этапа ПОДПО для Корейской Народно-Демократической Республики и соответствующий план освоения транша на 2017–2018 гг. с объемами финансирования, указанными в приводимой ниже таблице:

|     | <b>Наименование проекта</b>   | <b>Финансирование проекта (долл. США)</b> | <b>Административные расходы (долл. США)</b> | <b>Учреждение-исполнитель</b> |
|-----|---|---|---|-------------------------------|
| (a) | План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, третий транш) | 167 867                                   | 11 751                                      | ЮНИДО                         |

Приложение I

**ТЕКСТ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОБНОВЛЕННОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ  
ПРАВИТЕЛЬСТВОМ КОРЕЙСКОЙ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ  
ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕРОДОВ**

(Соответствующие изменения выделены жирным шрифтом для удобства)

**16. На 75-м совещании ЮНЕП перестает выполнять функции Сотрудничающего учреждения-исполнителя в реализации страновых мероприятий, предусмотренных настоящим Соглашением. Таким образом, обязанности ЮНЕП в рамках настоящего Соглашения действуют только до 75-го совещания. Данное обновленное Соглашение заменяет собой текст соглашения, заключенного между правительством Корейской Народно-Демократической Республики и Исполнительным комитетом на 73-м совещании Исполнительного комитета.**

| Строка | Конкретные показатели  | 2014    | 2015    | 2016    | 2017 | 2018   | Всего   |
|--------|--|---------|---------|---------|------|--------|---------|
| 1.1    | График сокращения потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С Монреальского протокола (в тоннах ОРС) | 78      | 70,2    | 70,2    | 70,2 | 70,2   | н/п     |
| 1.2    | Максимальный общий объем допустимого потребления вещества, отнесенного к группе I приложения С (в тоннах ОРС)    | *       | 70,2    | 70,2    | 70,2 | 66,3   | н/п     |
| 2.1    | Согласованный объем финансирования для ведущего УИ (ЮНИДО) (в долл. США)   | 123 700 | 506 680 | 167 867 | 0    | 40 000 | 838 247 |
| 2.2    | Административные расходы ведущего УИ (долл. США)   | 8 659   | 35 468  | 11 751  | 0    | 2 800  | 58 678  |
| 2.3    | Согласованный объем финансирования для сотрудничающего УИ (ЮНЕП) (долл. США)                                     | 10 303  | 0       | 0       | 0    | 0      | 10 303  |
| 2.4    | Административные расходы сотрудничающего УИ (долл. США)  | 1 339   | 0       | 0       | 0    | 0      | 1 339   |
| 3.1    | Общий объем согласованного финансирования (долл. США)  | 134 003 | 506 680 | 167 867 | 0    | 40 000 | 848 550 |
| 3.2    | Общий объем административных расходов (долл. США)  | 9 998   | 35 468  | 11 751  | 0    | 2 800  | 60 017  |
| 3.3    | Общий согласованный объем расходов (долл. США)   | 144 001 | 542 148 | 179 618 | 0    | 42 800 | 908 567 |
| 4.1.1  | Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 в рамках настоящего Соглашения (тонн ОРС)                              |         |         |         |      |        | 4,03    |
| 4.1.2  | Объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 в рамках ранее утвержденных проектов (тонн ОРС)                              |         |         |         |      |        | н/п     |
| 4.1.3  | Оставшийся приемлемый объем потребления ГХФУ-22 (тонн ОРС)   |         |         |         |      |        | 57,97   |
| 4.2.1  | Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b в рамках настоящего Соглашения (тонн ОРС)                            |         |         |         |      |        | 16,00   |
| 4.2.2  | Объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b в рамках ранее утвержденных проектов (тонн ОРС)                            |         |         |         |      |        | н/п     |
| 4.2.3  | Оставшийся приемлемый объем потребления ГХФУ-141b (тонн ОРС)   |         |         |         |      |        | 0,00    |

По оценкам правительства Корейской Народно-Демократической Республики, объем потребления составил 80,00 тонн ОРС, что превышает уровень базовых требований по потреблению ГХФУ.