



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/33  
26 May 2026

RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ  
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА  
Девяносто восьмое совещание  
Монреаль, 22-26 июня 2026 года  
Пункт 8 с) предварительной повестки дня<sup>1</sup>

**ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

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

Поэтапный отказ

- |                                                                                                                                           |              |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап III, третий транш)</li></ul> | ПРООН и ЮНЕП | Утверждение в общем порядке |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|

<sup>1</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/1

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА — МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

## Доминиканская Республика

| НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА                          | УЧРЕЖДЕНИЕ                       | УТВЕРЖДЕНО СОВЕЩАНИЕМ: | МЕРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ             |
|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| План поэтапного отказа от ГХФУ (этап III) | ПРООН (ведущее учреждение), ЮНЕП | 86                     | Сокращение на 100% к 2030 году |

|                                                   |           |                |
|---------------------------------------------------|-----------|----------------|
| ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (Приложение С, Группа I) | Год: 2024 | 28,28 тонн ОРС |
|---------------------------------------------------|-----------|----------------|

| СЕКТОРАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЕ (тонн ОРС) |          |               |               |                          |                 |              | Год: 2025                         |
|-------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Вещество                                              | Аэрозоли | Пеноматериалы | Пожаротушение | Холодильное оборудование |                 | Растворители | Общий объем потребления в секторе |
|                                                       |          |               |               | Производство             | Техобслуживание |              |                                   |
| ГХФУ-22                                               |          |               |               |                          | 15,90           |              | 15,90                             |
| ГХФУ-123                                              |          |               |               |                          | 0,03            |              | 0,03                              |

| ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонн ОРС)                  |       |                                                       |       |
|--------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|-------|
| Базовый уровень 2009-2010:                       | 51,20 | Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения: | 70,71 |
| ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ |       |                                                       |       |
| Уже утверждено:                                  | 70,71 | Осталось:                                             | 0,00  |

| УТВЕРЖДЕННЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН |                                   | 2026    | 2027 | 2028 | Всего   |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|------|------|---------|
| ПРООН                    | Поэтапный отказ от ОРВ (тонн ОРС) | 6,32    | 0,00 | 0,00 | 6,32    |
|                          | Финансирование (долл. США)        | 645 215 | 0    | 0    | 645 215 |
| ЮНЕП                     | Поэтапный отказ от ОРВ (тонн ОРС) | 0,73    | 0,00 | 0,00 | 0,73    |
|                          | Финансирование (долл. США)        | 78 507  | 0    | 0    | 78 507  |

| ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ                                                                  |                                                     |                          | 2020    | 2021-2022 | 2023      | 2024  | 2025  | 2026    | 2027  | 2028  | 2029    | 2030 | Всего     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|------|-----------|
| Потребление (тонн ОРС)                                                             | Предельные уровни, согласно Монреальскому протоколу |                          | 33,28   | 33,28     | 33,28     | 33,28 | 16,64 | 16,64   | 16,64 | 16,64 | 16,64   | 0    | н/п       |
|                                                                                    | Максимально допустимые                              |                          | 30,72   | 30,72     | 30,72     | 30,72 | 16,64 | 16,64   | 16,64 | 1,28  | 1,28    | 0    | н/п       |
| Объемы, утвержденные в принципе (долл. США)                                        | ПРООН                                               | Расходы по проекту       | 603 005 | 0         | 964 808   | 0     | 0     | 603 005 | 0     | 0     | 241 202 | 0    | 2 412 020 |
|                                                                                    |                                                     | Административные расходы | 42 210  | 0         | 67 537    | 0     | 0     | 42 210  | 0     | 0     | 16 884  | 0    | 168 841   |
|                                                                                    | ЮНЕП                                                | Расходы по проекту       | 69 475  | 0         | 111 160   | 0     | 0     | 69 475  | 0     | 0     | 27 790  | 0    | 277 900   |
|                                                                                    |                                                     | Административные расходы | 9 032   | 0         | 14 451    | 0     | 0     | 9 032   | 0     | 0     | 3 613   | 0    | 36 127    |
| Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)                        | Расходы по проекту                                  |                          | 672 480 | 0         | 1 075 968 | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0    | 1 748 448 |
|                                                                                    | Административные расходы                            |                          | 51 242  | 0         | 81 987    | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0    | 133 229   |
| Общий объем средств, рекомендованных к утверждению на данном совещании (долл. США) | Расходы по проекту                                  |                          |         |           |           |       |       | 672 480 |       |       |         |      | 672 480   |
|                                                                                    | Административные расходы                            |                          |         |           |           |       |       | 51 242  |       |       |         |      | 51 242    |

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Рекомендация Секретариата: | Утверждение в общем порядке |
|----------------------------|-----------------------------|

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Доминиканской Республики, ПРООН как ведущее учреждение-исполнитель представила заявку на финансирование третьего транша этапа III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на общую сумму 723 722 долл. США, включая проектные расходы в сумме 603 005 долл. США плюс административные расходы учреждения в сумме 42 210 долл. США для ПРООН, и проектные расходы в сумме 69 475 долл. США плюс административные расходы учреждения в сумме 9 032 долл. США для ЮНЕП.<sup>2</sup> Заявка включает доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша и планы по реализации транша на 2026–2029 гг.

### Отчет о потреблении ГХФУ

2. Правительство Доминиканской Республики в докладе о реализации страновой программы (СП) представило данные, согласно которым потребление ГХФУ в 2025 году составляло 15,93 тонн ОРС, что на 69 процентов ниже базового уровня потребления ГХФУ для соблюдения страной установленных требований. Данные в соответствии со статьей 7 за 2025 год еще не представлены. Данные о потреблении ГХФУ в 2021–2025 годах приведены в таблице 1.

**Таблица 1. Потребление ГХФУ в Доминиканской Республике (данные в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола за 2021–2025 годы)**

| ГХФУ                                                 | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025*         | Базовый уровень |
|------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| <b>Метрических тонн (мт)</b>                         |               |               |               |               |               |                 |
| ГХФУ-22                                              | 219,12        | 511,39        | 442,44        | 513,39        | 289,12        | 916,53          |
| ГХФУ-123                                             | 0,23          | 0,18          | 0,82          | 2,00          | 1,3           | 9,68            |
| ГХФУ-141b                                            | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 5,43            |
| <b>(Подытог / Всего) (мт)</b>                        | <b>219,35</b> | <b>511,57</b> | <b>443,26</b> | <b>515,39</b> | <b>290,42</b> | <b>931,64</b>   |
| ГХФУ-141b в составе импортируемых полиоловых смесей* | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 177,36**        |
| <b>Тонн ОРС</b>                                      |               |               |               |               |               |                 |
| ГХФУ-22                                              | 12,06         | 28,13         | 24,33         | 28,24         | 15,90         | 50,41           |
| ГХФУ-123                                             | 0,00          | 0,00          | 0,02          | 0,04          | 0,03          | 0,19            |
| ГХФУ-141b                                            | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,60            |
| <b>(Подытог / Всего) (тонн ОРС)</b>                  | <b>12,06</b>  | <b>28,13</b>  | <b>24,35</b>  | <b>28,28</b>  | <b>15,93</b>  | <b>51,20</b>    |
| ГХФУ-141b в составе импортируемых полиоловых смесей* | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 19,51**         |

\* Данные по страновой программе.

\*\* Среднее потребление в период с 2007 по 2009 годы.

3. Хотя с 2018 года в стране наблюдается общая тенденция к снижению потребления ГХФУ, в 2021 году произошло резкое понижение спроса на хладагенты из-за пандемии COVID-19; за этим в 2022 году последовало восстановление экономики, особенно в туристическом секторе. В течение 2024 года отмечался рост по сравнению с 2023 годом вследствие накопления запасов импортерами, с учетом запланированного на 2025 год сокращения квот. Меры по контролю за импортом холодильного оборудования и оборудования кондиционирования воздуха, в котором применяются ГХФУ-22, и мероприятия для сектора техобслуживания, проводимые в рамках ПОДПО, способствовали общему сокращению потребления ГХФУ. С 1 января 2017 года действуют запреты на импорт нетарированного ГХФУ-141b и ГХФУ-141b в составе готовых полиоловых смесей; они были введены после технологического переоснащения предприятий по производству

<sup>2</sup> В соответствии с письмом Министерства окружающей среды Доминиканской Республики от 10 апреля 2026 года в адрес ПРООН.

пеноматериалов, что способствует дальнейшему снижению потребления. Все потребляемые ГХФУ-22 и ГХФУ-123 применялись для работы и технического обслуживания, в частности, торговых холодильных систем (например, холодильных камер и витрин супермаркетов), а также установок для кондиционирования воздуха для жилых и коммерческих помещений.

#### *Доклад о реализации страновой программы*

4. Данные о потреблении ГХФУ, представленные правительством Доминиканской Республики в докладе о реализации страновой программы в 2024 году, согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

#### Доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша на этапе III Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

#### *Правовая база*

5. В соответствии с постановлением, изданным в январе 2024 года, были установлены правила обращения и утилизации регулируемых веществ и оборудования (MA-VGA-RT-002-2024). В июне 2024 года был выпущен совместный циркуляр Министерства окружающей среды и природных ресурсов и Главного управления государственных закупок, которым установлены обязательные экологические критерии для технических спецификаций и тендерной документации, применяемых в государственном секторе при закупках компонентов, распределительных систем и оборудования для кондиционирования воздуха.

6. Проведено семь семинаров для 154 таможенных специалистов, занимающихся таможенным оформлением (в их числе 66 женщин). Один обучающий семинар проведен для 65 брокеров/импортеров (в их числе 19 женщин) по соблюдению экологических нормативных положений и процедур для контроля импорта веществ и оборудования, контролируемых в соответствии с Монреальским протоколом, а также по процессу оценки воздействия на окружающую среду (Environmental Impact Assessment). Ежемесячно проводятся координационные совещания с Главным таможенным управлением (ГТУ) по вопросам обучения, совершенствования системы лицензирования и квотирования импорта/экспорта, а также правоприменения.

#### *Сектор обслуживания холодильного оборудования*

7. В рамках второго транша на этапе III ПОДПО были выполнены следующие мероприятия:

- а) Система сертификации технических специалистов в секторе холодильного оборудования и оборудования кондиционирования воздуха: Указом №360-15 в стране учреждена сертификация технических специалистов по холодильному оборудованию и оборудованию кондиционирования воздуха, для обеспечения применения системы лицензирования Национальный совет по лицензированию технических специалистов по холодильному оборудованию и кондиционированию воздуха (National Council for the Licensing of Refrigeration and Air-Conditioning Technicians / CONALTRAA) выпустил две резолюции (№0006-2024 и №0027-2025 от 24 апреля 2025 года). Министерство окружающей среды и природных ресурсов подписало соглашения: с Доминиканской ассоциацией технических специалистов по холодильному оборудованию и оборудованию кондиционирования воздуха (Dominican Association of Refrigeration and Air-Conditioning Technicians/ ADOMTRA) — в целях укрепления институционального потенциала, и соглашение с Национальным институтом технического и профессионального обучения (National Institute for Technical and Vocational Training/ INFOTEP) — в целях эффективного использования учебных заведений для национальной системы лицензирования. В

ходе второго транша прошли сертификацию и получили лицензии 381 технических специалистов (в их числе семь женщин) из запланированных 500 (в общей сложности 1052 технических специалиста будут сертифицированы на этапе III); было проведено 10 секторальных семинаров (при запланированных девяти) для усиления системы сертификации технических специалистов; также было проведено 45 семинаров, направленных на повышение информированности;

- b) *Стандарты/руководства по технике безопасности при обращении с легковоспламеняющимися хладагентами:* В феврале 2025 года был выпущен стандарт по технике безопасности NORDOM 925 для обеспечения безопасности при использовании холодильников и кондиционеров воздуха, работающих на углеводородных (УВ) хладагентах, а также проведено шесть информационных семинаров для ознакомления технических специалистов, импортеров и конечных потребителей с данными стандартами и руководствами. Было проведено 6 из 10 запланированных информационных семинаров для информирования и ознакомления технических специалистов, импортеров и конечных потребителей со стандартами и руководствами;
- c) *Обучение для освоения надлежащей практики по холодильному оборудованию и применения техники безопасности при обращении с легковоспламеняющимися хладагентами:* Было проведено 38 из 40 запланированных обучающих занятий по техникам безопасности при обращении с УВ-хладагентами; обучено 428 технических специалистов по холодильному оборудованию и кондиционерам воздуха (ХКВ) — в их числе шесть женщин — из запланированных 700 специалистов, которые должны пройти обучение по надлежащим практикам в секторе холодильного оборудования и процедурам техники безопасности при применении УВ-хладагентов; произведена поставка 381 (при 250 запланированных) комплектов инструментария ХКВ<sup>3</sup> для активизации процесса прохождения сертификации среди технических специалистов по холодильному оборудованию и кондиционерам воздуха; произведена поставка оборудования на базе информационных технологий<sup>4</sup> для улучшения информирования, повышения осведомленности и ориентации технических специалистов по ХКВ, желающих пройти сертификацию и получить лицензию Национального совета CONALTRAA; обучение по техникам безопасности при обращении с УВ-хладагентами было интегрировано в учебную программу Национального института технического и профессионального обучения (INFOTEP) для технических специалистов по ХКВ;
- d) *Укрепление учреждений формального образования и технических институтов для обучения надлежащим практикам в секторе холодильного оборудования:* В отношении предоставления обучающих материалов, для тренингов было напечатано 2000 руководств по надлежащим практикам работы с холодильным оборудованием; в технические институты, профессионально-технические училища и региональные центры Национального института технического и профессионального обучения (INFOTEP) поставлены 26 комплектов инструментария с модулями по УВ-хладагентам (из 38 комплектов, запланированных на весь этап). Выпущен заказ на закупку оборудования для усиления учреждений формального технического образования для подготовки и обучения в секторе ХКВ;

<sup>3</sup> Комплект включает: вакуумный насос, манометр коллектора (манифольда), детектор утечек, лабораторный халат и защитные перчатки.

<sup>4</sup> Включая планшеты, ноутбуки и принтеры.

- e) *Обращение с газами с низким/нулевым ПГП в качестве хладагентов в промышленном, торговом и бытовом секторах:* Прошли обучение 176 (при 20 запланированных) инструкторов и преподавателей по ХКВ (в их числе 17 женщин) в рамках трех семинаров повышения квалификации по надлежащим практикам при обращении с легковоспламеняющимися/токсичными хладагентами; выпущен заказ на поставку оборудования, в котором применяются озонобезопасные и климатосберегающие альтернативные технологии;
- f) *Укрепление сети рекуперации и рециркуляции хладагентов:* Все четыре запланированных центра рекуперации и рециркуляции были созданы, им предоставлены инструменты и оборудование, и проводились мероприятия по рекуперации и рециркуляции; INFOTEP как центр рекуперации и рециркуляции был усилен предоставлением ему двух 1000-фунтовых баллонов, что дает возможность играть более важную роль в качестве пункта приема хладагентов; было закуплено и поставлено оборудование, в том числе 298 аппаратов для рекуперации и 300-фунтовые баллоны для хранения, а также 30 весов, 30 вакуумных насосов и 50 комплектов инструментов для развальцовки, с целью укрепления потенциала и мощностей для рекуперации и повторного использования хладагентов в шести других центрах рекуперации и рециркуляции, таким образом, обеспечивается выполнение планов по укреплению семи центров рекуперации и рециркуляции; также проведены визиты по центрам рекуперации и рециркуляции для оценки операционных нужд и потребностей в оборудовании и инструментари; и
- g) *Техническая помощь конечным потребителям:* Для конечных потребителей были проведены четыре семинара по альтернативным технологиям для замещения ГХФУ и технологиям на основе CO<sub>2</sub>, в том числе: два семинара для Grupo Ramos<sup>5</sup> и связанных с ней предприятий; один семинар — во время форума RefriAméricas 2025 для 87 участников из широких слоев общественности; и один семинар — для преподавателей государственной системы образования, с участием 30 представителей (среди них 9 женщин). В рамках технической помощи конечным потребителям была организована полевая поездка в Чили для шести представителей Grupo Ramos и INFOTEP, с целью дать возможность ознакомиться с использованием торговых холодильных систем с транскритическим циклом CO<sub>2</sub> в секторе розничной торговли; и
- h) *Информационные кампании для повышения осведомленности:* Из 20 запланированных семинаров было проведено 15 семинаров для целевых групп, включая мероприятие с церемонией награждения женщин в секторе холодильного оборудования и кондиционирования воздуха; продолжалась работа по повышению уровня информированности о поэтапном отказе от ГХФУ путем распространения информационно-просветительских материалов, включая руководства по надлежащим практикам техобслуживания и руководства по технике безопасности при использовании ГХФУ; также в настоящее время ведется разработка модели кампании для масштабного продвижения мер, направленных на контроль и поэтапный отказ от ГХФУ.

#### *Реализация и мониторинг проекта*

8. Группа управления проектом (ГУП) контролирует завершение всех предусмотренных по проекту мероприятий в рамках ПОДПО. Из финансирования для мероприятий по мониторингу

<sup>5</sup> Grupo Ramos — ведущая розничная компания в Доминиканской Республике, под управлением которой находятся магазины различных форматов: супермаркеты, дисконтные магазины, торговые центры и др.

проекта, утвержденного в рамках второго транша в сумме 97 815 долл. США, было выплачено 97 716 долл. США на оплату местных консультантов (72 000 долл. США), операционных расходов (9 500 долл. США), семинаров для ключевых партнеров (8 000 долл. США), подготовку докладов о результатах проверки (7 500 долл. США) и другие расходы (716 долл. США).

#### Уровень освоения выделенных средств

9. По состоянию на апрель 2026 года, из утвержденного на текущий момент финансирования в сумме 1 748 448 долл. США было выплачено 949 809 долл. США (847 306 долл. США для ПРООН и 102 503 долл. США для ЮНЕП), как показано в таблице 2. Оставшиеся к выплате средства в размере 798 639 долл. США будут выплачены в ходе реализации третьего транша.

**Таблица 2. Финансовый отчет по этапу III ПОДПО для Доминиканской Республики (долл. США)**

| Учреждение                          | Первый транш   |                | Второй транш     |                | Всего            |                |                |
|-------------------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
|                                     | Утверждено     | Выплачено      | Утверждено       | Выплачено      | Утверждено       | Выплачено      | Остаток        |
| ПРООН                               | 603 005        | 603 005        | 964 808          | 244 301        | 1 567 813        | 847 306        | 720 507        |
| ЮНЕП                                | 69 475         | 69 475         | 111 160          | 33 028         | 180 635          | 102 503        | 78 132         |
| <b>Всего</b>                        | <b>672 480</b> | <b>672 480</b> | <b>1 075 968</b> | <b>277 329</b> | <b>1 748 448</b> | <b>949 809</b> | <b>798 639</b> |
| <b>Доля выплаченных средств (%)</b> | <b>100</b>     |                | <b>25,8</b>      |                | <b>54,3</b>      |                |                |

#### План работ по освоению третьего транша на этапе III Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

10. В период с июля 2026 года по декабрь 2029 года будут проведены следующие мероприятия:

- а) *Система сертификации технических специалистов в секторе ХКВ*: Будет продолжен пересмотр и обновление нормативных положений Национального совета по лицензированию технических специалистов по холодильному оборудованию и кондиционированию воздуха (CONALTRAA) для укрепления системы оценки в сертификации технических специалистов ХКВ и для поддержки CONALTRAA в реализации программы сертификации и лицензирования; будут проведены 5 секторальных семинаров и информационных кампаний национального уровня для продвижения программы сертификации и обязательного лицензирования технических специалистов по ХКВ, включая распространение нормативных положений CONALTRAA; будет проведена сертификация 250 технических специалистов (плюс оставшихся 119 из предыдущего транша) по надлежащим практикам в обслуживании холодильного оборудования с применением УВ-хладагентов, CO<sub>2</sub> и аммиака; (ЮНЕП) (51 975 долл. США плюс 67 770 долл. США из предыдущего транша);
- б) *Стандарты/руководства по технике безопасности при обращении с легковоспламеняющимися хладагентами*: Разработка, печать и распространение 250 информационных продуктов по стандартам и руководящим принципам техники безопасности; дальнейшее производство и распространение 400 экземпляров стандартов; проведение оставшихся 4 информационных семинаров для технических специалистов, импортеров и конечных потребителей по стандартам и руководствам (ЮНЕП) (17500 долл. США плюс 10 362 долл. США из предыдущего транша);
- с) *Обучение для освоения надлежащей практики по холодильному оборудованию и применения техники безопасности при обращении с легковоспламеняющимися*

*хладагентами:* Проведение 18 обучающих курсов в общей сложности для 450 технических специалистов по ХКВ (плюс 19 семинаров и 272 технических специалиста по ХКВ, оставшихся после предыдущего транша) по надлежащим практикам в секторе холодильного оборудования и процедурам применения УВ-хладагентов, CO<sub>2</sub>, аммиака и т.д. и систем с регулируемым расходом хладагента; планируется организация 3 ознакомительных поездок для инструкторов и технических специалистов для укрепления технического потенциала в области применения альтернативных хладагентов (ПРООН) (126 885 долл. США плюс 168 392 долл. США от предыдущего транша);

- d) *Укрепление учреждений формального образования и технических институтов для обучения надлежащим практикам в секторе холодильного оборудования:* Укрепление 4 центров INFOTEP и 4 центров, действующих при поддержке Министерства образования; дальнейшее распространение руководств по надлежащим практикам работы с холодильным оборудованием для проведения обучения в секторе ХКВ; дальнейшее распределение приобретенного оборудования среди INFOTEP, профессиональными учебными заведениями и профессионально-техническими училищами (ПРООН) (90 083 долл. США плюс 128 944 долл. США из предыдущего транша);
- e) *Обращение с газами с низким/нулевым ПГП в качестве хладагентов в промышленном, торговом и бытовом секторах:* Закупка и установка одного учебного модуля CO<sub>2</sub> в обучающем центре; дальнейшее распространение закупленного оборудования для обращения с хладагентами, имеющими низкий/нулевой ПГП, в секторах промышленного, торгового и бытового оборудования ХКВ (ПРООН) (120 000 долл. США плюс 146 834 долл. США из предыдущего транша);
- f) *Укрепление сети рекуперации и рециркуляции хладагентов:* Укрепление сети рекуперации и рециркуляции хладагентов путем предоставления инструментария и оборудования для 10 действующих центров рекуперации и рециркуляции<sup>6</sup>; организация одной ознакомительной поездки; создание возможностей получения дохода для более активного привлечения технических специалистов к созданию сети; и мониторинг (ПРООН) (65 476 долл. США плюс 87 042 долл. США из предыдущего транша);
- g) *Техническая помощь конечным потребителям:* Определение участников проекта технической помощи и подписание как минимум одного нового соглашения о внедрении технологий с низким ПГП для систем ХКВ; проведение 2 тренингов с углубленной программой обучения по CO<sub>2</sub> для как минимум 20 инженеров и технических специалистов, представляющих конечных потребителей; организация одной полевой поездки для 8 ключевых лиц, принимающих решения, и инженеров; продолжение обучения по альтернативным хладагентам, заменяющим ГХФУ, для внедрения технологий без ОРВ и с низким ПГП, ориентированных на конечных потребителей; продолжение разработки проекта технической помощи по применению аммиака в коммерческих системах охлаждения на торговом объекте, с посещением конечных потребителей для выявления потенциальных кандидатов для участия в проекте технической помощи (ПРООН) (102 128 долл. США плюс 148 088 долл. США из предыдущего транша);

<sup>6</sup>Включая баллоны для рекуперации, баллоны для азота, небольшие аппараты для рекуперации, идентификаторы/анализаторы хладагентов и т.д.

- h) *Информационно-просветительские кампании для повышения осведомленности:* Одна информационно-просветительская кампания по климатосберегающим альтернативным технологиям для замещения ГХФУ; одна информационно-просветительская кампания для привлечения женщин к работе в области холодильного оборудования и оборудования кондиционирования воздуха, включая создание и распространение рекламных материалов; 2 семинара для сектора гостеприимства; и продолжение запуска кампании для масштабного продвижения мер по контролю и поэтапному отказу от ГХФУ (ПРООН) (37 298 долл. США плюс 41 107 долл. США из предыдущего транша);
- i) *Мониторинг проекта:* (ПРООН) (61 135 долл. США и 99 долл. США из предыдущего транша) Мониторинг отдельных проектов, реализуемых в рамках этапа III ПОДПО, подготовка планов работы, докладов о положении дел, одного доклада о результатах проверки, проведение 3 совещаний ключевых партнеров и заинтересованных сторон, включая оплату местных консультантов (45 000 долл. США), операционных расходов (2 234 долл. США), семинаров ключевых партнеров (6 000 долл. США) и доклада о результатах проверки (8 000 долл. США).

## ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

### ЗАМЕЧАНИЯ

#### Доклад о потреблении ГХФУ и результатах проверки

11. Для третьего транша на этапе III ПОДПО необходимо представить доклад о результатах проверки данных о потребления ГХФУ за 2023-2025 годы. Поскольку данная заявка на транш предоставляется на первом совещании Исполнительного комитета, и принимая во внимание тот факт, что потребление в 2025 году, согласно данным по страновой программе, на 69 процентов ниже базового уровня и на 1,4 процента ниже максимально допустимого приемлемого объема потребления, установленного для страны в соответствии с ее Соглашением с Исполнительным комитетом, Секретариат рекомендует утвердить данную заявку на финансирование в рамках транша в соответствии с решением 72/19 при том понимании, что:

- a) Казначей будет предложено перечислить утвержденные средства ПРООН и ЮНЕП только после получения Секретариатом доклада о результатах проверки, подтверждающего, что страна соблюдала требования;
- b) ПРООН обязалась представить доклад о результатах проверки не ранее июня 2026 года, но не позднее чем за 12 недель до 99-го совещания;
- c) Рекомендации, включенные в доклад о результатах проверки, будут учтены в ходе реализации третьего транша, а принятые с этой целью меры будут включены в доклад о положении дел по третьему траншу этапа III ПОДПО, который будет представлен вместе с заявкой страны на четвертый транш; и
- d) В маловероятном случае несоблюдения Соглашения между Правительством Доминиканской Республики и Исполнительным комитетом, Исполнительный комитет примет соответствующие меры.

Доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша на этапе III Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

*Правовая база*

12. Правительство Доминиканской Республики установило квоты на импорт ГХФУ на 2026 год в соответствии с контрольными целевыми показателями, определенными Монреальским протоколом.

*Сектор обслуживания холодильного оборудования*

13. Секретариат запросил информацию о том, почему первоначальный целевой показатель — 250 комплектов инструментов — был превышен, и поставлено на 131 комплект инструментов больше; ПРООН пояснила, что, хотя эти комплекты (включающие вакуумные насосы, шланги, манометры и детекторы утечек) были укомплектованы проще, чем предполагалось изначально, такая корректировка позволила ПРООН значительно увеличить число технических специалистов—благополучателей данного проекта.

План работ по освоению третьего транша на этапе III Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

14. Секретариат запросил информацию о добавлении к мероприятиям одной полевой поездки и ознакомительных поездок; ПРООН пояснила, что ознакомительная поездка для сети рекуперации и рециркуляции хладагентов будет организована, скорее всего, в Колумбию и Чили, и что добавление такого мероприятия обеспечивает критически важную потребность, выявленную в результате недавнего мониторинга на местах и анализа результатов проведенной в стране национальной инвентаризации банков ОРВ. Выяснилось, что центрам рекуперации и рециркуляции необходимо непосредственно познакомиться с практиками и бизнес-моделями и изучить их опыт на местах. Задачей является укрепление технического и операционного потенциала сети рекуперации и рециркуляции хладагентов в стране за счет обмена опытом с другими странами. Цель заключается в том, чтобы ассимилировать успешные модели и мотивационные схемы, которые обеспечивают устойчивость инфраструктуры и освоение процессов регенерации с высоким уровнем очистки для обращения не только с имеющимися ГХФУ, но и с ГФУ в будущем. В рамках обучения передовым практикам и технике безопасности при обращении с хладагентами с низким/нулевым ПГП предлагается провести ознакомительные поездки в Чили, Колумбию и Германию<sup>7</sup> для инструкторов и ключевых технических специалистов для знакомства с успешным опытом внедрения и эксплуатации систем на основе альтернативных хладагентов/технологий, а также программами повышения квалификации для обучения технических инструкторов по применению УВ-хладагентов и СО<sub>2</sub>. Ознакомительная поездка в рамках технической помощи для конечных потребителей предназначена для ключевых лиц, ответственных за принятие решений, и инженеров, для устранения барьеров при переходе на технологии без содержания ОРС и хладагенты с низким ПГП в секторе обслуживания конечных потребителей; поездка будет проводиться в Чили или в Колумбии, поскольку эти страны имеют значительный опыт внедрения СО<sub>2</sub> в секторе супермаркетов, и для обеспечения технической ценности этой ознакомительной поездки. Кроме того, в рамках мероприятия будет подготовлен доклад с техническим обоснованием об осуществимости данной деятельности и рекомендациями для конечных потребителей, которые послужат официальным руководством и направят инвестиции частного сектора на внедрение устойчивых альтернативных технологий.

15. Секретариат также запросил информацию о том, каковы целевые показатели системы сертификации технического персонала, и было решено пересмотреть и изменить целевой показатель

---

<sup>7</sup> В рамках инициативы Cool Training Немецкого общества по международному сотрудничеству (GIZ).

сертификации следующим образом: целевой показатель в рамках третьего транша — 900 технических специалистов вместо 250, целевой показатель в рамках четвертого транша — до 600 технических специалистов, а общее количество технических специалистов для данного этапа — с 4000 до 2500. Скорость внедрения обязательной сертификации технических специалистов оказалась значительно сниженной вследствие проблем, с которыми пришлось столкнуться при технической реализации, включая всеобъемлющую реформу процедур CONALTRAA для обеспечения большей ясности и согласованности с национальными нормативными положениями и международными обязательствами, а также ограничения, связанные с внутренними административными процессами CONALTRAA. Кроме того, результаты реализации свидетельствуют о том, что при применении нового практического механизма оценки требуется больше времени для оценки каждого специалиста.

#### Реализация гендерной политики

16. В соответствии с решениями 84/92 d) и 90/48 c), Национальная программа защиты озонового слоя (National Ozone Layer Protection Programme/ PRONAOZ) продолжает принимать меры для обеспечения мониторинга, отчетности и повышения информированности по гендерным вопросам в секторе холодильного оборудования и оборудования кондиционирования воздуха, а также более активного вовлечения женщин в рабочую среду в секторе ХКВ. В рамках второго транша женщины составляли 43% участников семинаров для таможенных органов, в то время как на тренингах инструкторов ХКВ и на обучающих семинарах для технических специалистов ХКВ на долю женщин приходилось, соответственно, 2% и 4% от числа участников обучения. По всем направлениям реализации проектов зарегистрировано участие 360 женщин и 2286 мужчин, что составляет показатель участия женщин на уровне 13,6% от общего числа участников. В ходе третьего транша будут продолжены мероприятия, включая сбор и предоставление данных для получения показателей с разбивкой по полу, и включение соответствующих аспектов при наборе новых консультантов и сотрудников Национального органа по озону (НОО).

#### Обеспечение устойчивости в поэтапном отказе от ГХФУ и оценка рисков

17. Устойчивая реализация мероприятий в рамках ПОДПО обеспечивается постоянной интеграцией надлежащих практик в секторе холодильного оборудования и стандартов техники безопасности, особенно при обращении с легковоспламеняющимися хладагентами, в официальную учебную программу INFOTEP. Это гарантирует непрерывное обучение технических специалистов в секторе ХКВ и обеспечивает процесс сертификации на национальном уровне под контролем CONALTRAA, дополнительно подкрепляемый за счет целенаправленных информационно-просветительских кампаний для повышения осведомленности среди ключевых партнеров, заинтересованных сторон и ассоциаций технических специалистов, таких как ADOMTRA и АТЕPREASA<sup>8</sup>. На нормативном и правоприменительном уровне, правительство Доминиканской Республики обеспечивает устойчивую реализацию за счет постоянного укрепления кадрового потенциала и обучения таможенных работников по линии Главного таможенного управления (ГТУ) для обеспечения контроля и борьбы с незаконным оборотом ОРВ.

#### Заключение

18. Потребление в 2025 году составило 15,93 тонн ОРС, что на 1,4 процента ниже как предельных уровней потребления согласно Монреальскому протоколу, так и максимально допустимого уровня потребления (16,64 тонн ОРС), установленного для страны в ее Соглашении с Исполнительным комитетом. В ходе второго транша на этапе III был завершен целый ряд мероприятий, включая подготовку большого числа технических специалистов и распределение

<sup>8</sup>Ассоциация профессиональных технических специалистов по холодильному оборудованию и кондиционированию воздуха Сантьяго и аффилированных территорий.

оборудования; были введены в действие законодательные акты, направленные на изменение и укрепление технической базы для сокращения и мониторинга оборота веществ и оборудования, регулируемых Монреальским протоколом. Принято две резолюции о системе сертификации технического персонала, касающихся выдачи лицензий техническим специалистам ХКВ и публикации требований по технике безопасности, а также выпущен совместный циркуляр для поощрения государственных закупок оборудования ОРС и ХКВ с низким ПГП. Проводились мероприятия для повышения информированности конечных потребителей, технических специалистов и широкой общественности. Доли выплаченных средств по первому и второму траншам составляют 100% и 25,8%, соответственно. Мероприятия, запланированные в рамках третьего транша, предусматривают продолжение обучения и предоставление оборудования техническим специалистам для обеспечения системы сертификации технических специалистов; при этом будет сохранена направленность на реализацию пилотного проекта в двух супермаркетах. ПРООН обязалась представить доклад о результатах проверки за 2023-2025 годы не ранее июня 2026 года, и Секретариат рекомендует, помимо прочего, просить Казначея перечислить утвержденные средства ПРООН и ЮНЕП только после получения Секретариатом доклада о результатах проверки, подтверждающего, что страна в указанный период соблюдала установленные требования.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

19. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша на этапе III Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Доминиканской Республики; и также рекомендует утвердить в общем порядке выделение средств для третьего транша для этапа III ПОДПО и соответствующий план освоения транша на 2026–2029 годы для Доминиканской Республики с объемами финансирования, указанными в приводимой ниже таблице, при том понимании, что одобренные средства не будут перечислены в ПРООН и ЮНЕП до тех пор, пока Секретариат не рассмотрит доклад о результатах проверки данных о потреблении ГХФУ за 2023-2025 годы и не подтвердит, что Доминиканская Республика выполняла положения Монреальского протокола и Соглашения, заключенного между правительством и Исполнительным комитетом.

|    | Название проекта                                                                        | Финансирование проекта (долл. США) | Административные расходы (долл. США) | Учреждение-исполнитель |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| a) | План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап III, третий транш) | 603 005                            | 42 210                               | ПРООН                  |
| b) | План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап III, третий транш) | 69 475                             | 9 032                                | ЮНЕП                   |