



# Объединенных Наций по окружающей среде

Distr. GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/20 16 April 2015

RUSSIAN

ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА Семьдесят четвертое совещание Монреаль, 18-22 мая 2015 года

Программа Организации

# ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: Армения

Данный документ включает комментарии и рекомендации Секретариата по следующему проектному предложению:

### Поэтапный отказ

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

ПРООН и ЮНЕП

# ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ Армения

(І) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	ПРООН (ведущее учреждение), ЮНЕП	62-е	10% к 2015 году

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7	Год: 2013	4,54 (тонны ОРС)
(приложение C, группа l)		

(III) ПОСЛЕДН	ІІ) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)							Год: 2013		
Химические вещества	Аэро золи	Пеноматер иалы	Пожаротуше ние	Холодильное оборудование		Раствори тели	Технологи ческие агенты	Лабораторно использован		
				Произв одство	Техобслужива ние					
ГХФУ-22				1,1	3,4				4,5	
ГХФУ-141b в импортируем ых готовых полиоловых смесях		0,5							0,5	

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)								
Базовый уровень 2009 - 2010 года: 7,0 Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения: 7,83								
потребление,	ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)							
Уже утверждено: 2,23		Осталось:	5,6					

(V) БИЗНЕС-	ПЛАН	2015	Всего
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	0,0	0,0
	Финансирование (долл. США)	8 458	8 458
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	0,1	0,1
	Финансирование (долл. США)	33 879	33 879

(VI) ДАННЫЕ П	О ПРОЕКТ	У	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Всего
	Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом		-	-	-	7,0	7,0	6,30	-
Максимально доп ОРС)	устимое потр	ребление (тонны	-	-	-	7,0	7,0	6,30	-
Согласованное	ПРООН	Расходы на проект	265 661	297 177	0	0	0*	0	562,838
финансирование (долл. США)		Вспомогательные расходы	19 925	22 288	0	0	0*	0	42,213
	ЮНЕП	Расходы на проект	31 515		0	0	7 485	0	39 000
		Вспомогательные расходы	4 097		0	0	973	0	5 070
Средства, утвержд	ценные	Расходы на проект	297 176	297 177	0	0	0	0	594,353
Исполнительным комитетом (долл. США)		Вспомогательные расходы	24 022	22 288	0	0	0	0	46,310
Общий объем средств, Расх		Расходы на проект	0	0	0	0	0	7 485	7 485
запрошенных для утверждения на да совещании (долл.		Вспомогательные расходы	0	0	0	0	0	973	973

<sup>\*</sup>Транш в размере 31 515 долл. США и вспомогательные расходы учреждений не запрашиваются на 74-ом заседании.

Рекомендация Секретариата:	Одобрить в целом

### ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ПРООН от имени Правительства Армении и в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила 74-му совещанию запрос на финансирование третьего и последнего транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в сумме 7 485 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений в размере 973 долл. США только для ЮНЕП. Третий и последний транш для ПРООН в размере 31 515 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений в объеме 2364 долл. США не запрашиваются. Представление включает доклад о ходе реализации второго транша и планах осуществления транша на период 2015-2016 годов.

# Отчет о потреблении ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Как сообщило Правительство Армении, оценочный объем потребления составляет 3,2 тонны ОРС ГХФУ-22 (только ГХФУ, потребленые в стране) в 2014 году. В таблице 1 показано потребление ГХФУ за 2010-2014 годы.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Армении (за 2010-2014 годы в соответствии со Статьей 7).

ГХФУ	2010	2011	2012	2013	2014*	Базовый
						уровень
Метрические тонны						
ГХФУ-22	129,58	136,40	103,00	82,62	55,00	126,69
ГХФУ-141b в импортируемых готовых	14,00	20,30	22,00	4,59	-	7,0**
полиоловых смесях						
Тонны ОРС						
ГХФУ-22	7,13	7,50	5,67	4,54	3,02	7,0
ГХФУ-141b в импортируемых готовых	1,54	2,23	2,42	0,50	0	0,83**
полиоловых смесях						

<sup>\*</sup>Оценка потребления согласно статье 7 к настоящему моменту не предоставлена.

3. С 2011 года потребление ГХФУ-22 сокращается. В 2014 году потребление ГХФУ снизилось на 43% от базового уровня. Это произошло благодаря снижению спроса на ГХФУ-22 в секторе обслуживания на фоне повышения уровня сервисной практики техников.

Доклад об осуществлении страновой программы (СП)

4. Правительство Армении сообщило данные о секторальном потреблении ГХФУ за 2013 год в докладе об осуществлении СП; эти данные согласуются со сведениями, представленными согласно статье 7. Доклад по СП за 2014 года будет представлен к 1 мая 2015 года.

# Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО

### Правовая база

5. В ходе реализации второго транша правительство Армении развило и дополнило законодательство в области  $\Gamma X \Phi Y$ , чтобы включить: квоты на импорт  $\Gamma X \Phi Y$ , начиная с 2013 года, на основании графика Монреальского протокола и запрет на импорт оборудования на основе  $\Gamma X \Phi Y$ , начиная с января 2015 года. Правительство также разработало руководство по импорту и экспорту OPB.

<sup>\*\*</sup>Среднее потребление за 2007-2009 годы

# Производственный сектор

6. Этап I ПОДПО включал переход производителя холодильного оборудования SAGA на использование углеводородной технологии как для охлаждения, так и для производства пеноматериалов. В период второго транша оборудование, необходимое для конверсии обоих компонентов (производство пеноматериалов и охлаждение), было доставлено в SAGA в ноябре 2014 года. Однако по причине финансовых трудностей и конкуренции предприятие не смогло выполнить строительные работы, необходимые для полной реализации проекта. После ряда консультаций национальный орган по озону (НОО) проинформировал ПРООН о том, что предприятие больше не сможет участвовать в инвестиционном проекте, и просил отменить этот проект. В соответствии с этим, ПРООН не запрашивает финансирование, связанное с этим проектом.

# Сектор обслуживания холодильного оборудования

7. В рамках компонента ПРООН, направленного на первоначальное развитие системы регулирования хладагентов в поддержку сектора обслуживания, 25 комплектов сервисных инструментов были переданы различным предприятиям и еще четыре комплекта предоставлены Ассоциации холодильщиков Армении. Другие мероприятия ЮНЕП включали завершение подготовки обновленных учебных материалов для техников холодильного оборудования, обучение 42 техников холодильного оборудования правилам надлежащей практики, обновление учебных материалов для таможни и обучение 40 сотрудников таможни.

# Осуществление и мониторинг проектов

8. ПОДПО в Армении осуществляется силами Министерства охраны природы (МОП) и НОО. Основные задачи включают, среди прочего, разработку руководящих принципов и правил, оказание помощи в деятельности по информированию общественности и координацию взаимодействия и сотрудничества между заинтересованными сторонами и государственными должностными лицами. Директор национального проекта (ДНП) МОП обеспечивает эффективную связь между партнерами на национальном уровне и следит за ходом осуществления.

### Перечисление средств

9. По состоянию на декабрь 2014 года, из 594 353 долл. США уже утвержденных средств выплачено 541 693 долл. США. Из суммы, оставшейся после завершения проекта, будут возвращены 47 987 долл. США от инвестиционного проекта (таблица 2).

Таблица 2. Финансовый отчет по этапу І ПОДПО для Армении (долл. США)

Учреждение	Первый транш		Второй	транш	Всего утверждено		
	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено	
ПРООН	265 661	265 661	297 177	244 516	562 838	510 178	
ЮНЕП	31 515	31 515	0	0	31 515	31 515	
Всего	297,176	297 176	297,177	244 516	594 353	541 693	
Освоено (%)		100		82		91	

# План реализации третьего транша ПОДПО

- 10. На период третьего транша ПОДПО запланированы следующие мероприятия:
  - а) Мониторинг использования предоставленного оборудования и инструментов для откачки и рециклинга (ПРООН) (1 500 долл. США, остаток от предыдущего транша);

- b) Повышение осведомленности о повторном использовании ГХФУ и системах контроля ГХФУ в секторе обслуживания (ПРООН) (500 долл. США, остаток от предыдущего транша);
- с) Финансирование поездок национальных экспертов по стране во время контрольных миссий (ПРООН) (950 долл. США, остаток от предыдущего транша);
- d) Два учебных семинара для 30 ключевых сотрудников таможенной и природоохранной служб (ЮНЕП) (3 500 долл. США);
- е) Два учебных семинара по надлежащей сервисной практике для 20 техников холодильного оборудования (ЮНЕП) (2 500 долл. США); и
- f) Группа по реализации и мониторингу проекта (ГМП) (ЮНЕП) (1 485 долл. США).

# КОММЕНТАРИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

### КОММЕНТАРИИ

# Отчет о потреблении ГХФУ

11. Отчетные данные Армении о потреблении в 2013 году и об оценочном потреблении в 2014 году говорят о том, что страна выполнила требование замораживания согласно Монреальскому протоколу и фактически сократила потребление ГХФУ более чем на 43% от базового уровня. В 2014 году страна не ввозила готовые полиоловые смеси на основе ГХФУ-141b.

### Отчет о проверке

12. Необходимо провести проверку потребления ГХФУ Арменией за 2014 год. На момент написания настоящего документа, доклад о проверке не был получен Секретариатом. Эта задержка отчасти объясняется тем, что требования к проверке были утверждены Исполнительным комитетом только на 73-м совещании в ноябре 2014 года. В соответствии с решением 72/19(b), если доклад о проверке не готов к первому совещанию года, то передача любых утвержденных средств по траншам в адрес двусторонних учреждений и учреждений-исполнителей будет возможна только после получения Секретариатом докладов о проверке, подтверждающих, что в год, предшествующий запросу транша, страна соблюдала положения Монреальского протокола и Соглашения между правительством страны и Исполнительным комитетом.

# Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО

# Правовая база

- 13. В соответствии с решением 63/17 Правительство подтвердило, что в стране действует национальная система лицензирования и квотирования импорта и экспорта ГХФУ, которая способна обеспечить соблюдение Монреальского протокола по поэтапному отказу от ГХФУ. На 2015 год установлена квота на импорт ГХФУ в размере 6,3 тонн ОРС. В последующие годы ежегодные квоты будут соответствовать уровням, предусмотренным Монреальским протоколом.
- 14. Постановление правительства о запрете использования ГХФУ-141b, содержащихся в импортируемых готовых полиоловых смесях, подготовлено, но пока не принято. ПРООН пояснила, что указанный запрет предполагалось ввести после завершения конверсии SAGA, которой не суждено было осуществиться, поэтому принятие этого постановления было отложено. Тем не менее, согласно другому постановлению, начиная с 15 февраля 2015 года запрещен импорт продуктов на основе

ГХФУ, в том числе ГХФУ-141b-содержащих полиоловых смесей; это постановление было принято в связи с вступлением страны в Таможенный союз, который является частью Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Что касается импорта чистого ГХФУ-141b, то на это вещество нет спроса из-за отсутствия в стране научно-производственно-сервисных центров, оно также не используется в качестве растворителя. Окончательный запрет на использование чистого ГХФУ-141b планируется на этапе II ПОДПО.

### Производственный сектор

- 15. Секретариат отметил, что проект конверсии SAGA был отменен, о чем предприятие сообщило в своем в официальном письме в адрес HOO. Не ясно, однако, будет ли предприятие продолжать операции без использования ГХФУ-141b или полностью прекратит производство. По данным ПРООН, несмотря на то, что предприятие не возобновило местное производство, оно не прекратило своего производства, связанного со сборкой холодильного оборудования из импортных комплектующих. ПРООН также подтвердила, что это предприятие не получало разрешения на дальнейший импорт ГХФУ-141b; таким образом, есть уверенность в том, что оно не возобновит операции после объявления о своем намерении выйти из конверсионного проекта.
- 16. Поскольку поставленное оборудование не было распаковано, ПРООН просила поставщика/производителя принять его обратно. Однако поставщик/производитель сообщил ПРООН, что возврат оборудования и возмещение его стоимости не представляются возможным. Таким образом, ПРООН в настоящее время ищет заинтересованные предприятия в странах Европейского союза, которым может понадобиться такое оборудование (по крайней мере, для производства пеноматериалов). ПРООН изучает возможности для передачи оборудования в какой-либо другой проект с использованием возможностей ЮНИДО. В то время как ПРООН не может назвать точную дату, когда завершится передача оборудования, она взяла на себя обязательство, что любое возмещение и остатки, связанные с этим оборудованием, будут возвращены в Многосторонний фонд после окончательного разрешения проблемы. ПРООН предоставит актуальную информацию по этому вопросу на 74-м совещании.
- 17. В связи с отменой проекта SAGA, ПРООН отметила, что из 534 535 долл. США, выделенных для проекта, было выплачено 457 800 долл. США (401 790 долл. США на закупку оборудования и 56 010 долл. США на оказание технической помощи). Общий баланс этого инвестиционного проекта (за исключением возможного возмещения, когда оборудование будет оплачено или продано) оценивается в 76 735 долл. США, включая 31 515 долл. США из фонда с третьего транша, которые не были запрошены. ПРООН возвратит оставшиеся средства проекта, включая финансирование, полученное за счет перераспределения оборудования в другой проект, после завершения этапа I ПОДПО.
- 18. ПРООН также подтвердила, что, поскольку предприятие больше не работает, 0,83 тонны ОРС ГХФУ-141b, содержащиеся в импортированных готовых полиоловых смесях, связанные с проектом, считаются изъятыми Арменией.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

19. ЮНЕП отмечает, что, по мнению Правительства, успешное сокращение потребления ГХФУ в секторе обслуживания в большой мере произошло благодаря профессиональному обучению, которое проводилось в рамках предыдущих траншей, поскольку в результате внедрения надлежащей практики снизился уровень утечек хладагентов в стране, что, в свою очередь, снизило спрос на ГХФУ-22 в 2013 и 2014 годах по сравнению с 2012 годом. Что касается долгосрочной устойчивости программы профессиональной подготовки техников, ЮНЕП отметила, что обучение будет продолжаться на этапе II (поскольку подготовлено лишь около 50 процентов техников в стране) и она будет контролировать включение правил надлежащей практики в учебные планы профессионально-технических училищ.

20. Что касается обучения сотрудников таможни, в дискуссиях с таможенной администрацией НОО пришел к соглашению о включении к середине 2015 в программу регулярной подготовки таможенных служащих раздела о предотвращении незаконной торговли OPB.

## План работы на 2015-2016 годы

21. При обсуждении плана работы, ПРООН отметила, что данный запрос на транш будет включать только долю ЮНЕП (7 485 долл. США), а ПРООН не будет запрашивать последний транш в размере 31 515 долл. США и вспомогательные расходы учреждения в размере 2 364 долл. США, поскольку эти суммы связаны с инвестиционным проектом SAGA.

### Пересмотр соглашения по ПОДПО

22. Для того чтобы отразить изменения в распределении транша (а именно, то что транш ПРООН в 2014 году сводится к нулю из-за отмены инвестиционного проекта в SAGA), добавление 2-А («Целевые показатели и финансирование») к соглашению по этапу І ПОДПО для Армении, которое было пересмотрено на 66-м совещании, было вновь обновлено на текущем совещании, в соответствии с приложением І к настоящему документу. Полное пересмотренное Соглашение будет приложено к заключительному докладу 74-го совещания.

# Выводы

23. Секретариат отметил, что уровень потребления Армении соответствует положениям Монреальского протокола и Соглашения с Арменией по этапу І ПОДПО; Армения располагает надежной правовой базой, которая предусматривает строгое квотирование, запрет на импорт оборудования на основе ГХФУ, а факт вступления страны в Таможенный союз ЕАЭС накладывает на нее еще более строгие требования в отношении импорта и экспорта ГХФУ. Несмотря на то, инвестиционный проект был отменен, работа в сервисном секторе успешно продолжается. Секретариат также отметил, что ПРООН ищет потенциальных покупателей оборудования, закупленного для SAGA, и вернет все средства, оставшиеся после отмены проекта (включая средства от продажи оборудования), и не запрашивает последний транш этапа І ПОДПО. На основании вышеизложенного, последний транш ПОДПО может быть рассмотрен Исполнительным комитетом для утверждения.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- 24. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету:
  - а) Принять к сведению:
    - i) Доклад о ходе реализации второго транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Армении;
    - ii) Отмену инвестиционного проекта в SAGA, при условии, что ПРООН обязуется вернуть остаточные средства в Многосторонний фонд, после завершения этапа I·
    - ііі) Что потребление ГХФУ (0,83 тонн ОРС ГХФУ-141b), связанное с SAGA попрежнему будут вычитаться из объема начального уровня;
    - iv) Что Секретариат Фонда обновил пункт 16 и Добавление 2-А к Соглашению между правительством Армении и Исполнительным комитетом по причине корректировки суммы последнего транша для ПРООН вследствие отмены проекта; при этом обновленное Соглашение заменяет Соглашение,

- достигнутое на 66-ом совещании, в соответствии с приложением І к настоящему документу; и
- v) Запросить Правительство Армении, ПРООН и ЮНЕП о предоставлении доклада о завершении проекта к первому совещанию Исполнительного комитета 2017 года.
- 25. Секретариат Фонда также рекомендует одобрить в целом третий и последний транш этапа I ПОДПО для Армении и соответствующие планы реализации транша в 2015-2016 годах в объеме финансирования, указанном в таблице ниже; при том понимании, что утвержденные средства не будут доступны ЮНЕП до тех пор, пока Секретариат не получит отчет о проверке и подтверждение того, что Правительство Армении исполнило положения Монреальского протокола и Соглашения между ним и Исполнительным комитетом:

	Название проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Вспомогатель ные расходы (долл. США)	Учреждение- исполнитель
(a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, третий транш)	7 485	973	ЮНЕП

# Приложение I

# ТЕКСТ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОБНОВЛЕННОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ АРМЕНИИ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕРОДОВ

(Соответствующие изменения выделены жирным шрифтом для удобства пользования)

16. Пересмотренное Соглашение заменяет Соглашение, заключенное между правительством Армении и Исполнительным комитетом на **66-ом** совещании Исполнительного комитета.

# ДОБАВЛЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Стро	Сведения	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Всего
ка								
1.1	График сокращения потребления веществ,	-	-	-	7,00	7,00	6,30	-
	отнесенных к группе I приложения С к							
	Монреальскому протоколу (в тоннах ОРС)							
1.2	Максимальный общий объем допустимого	-	-	-	7,00	7,00	6,30	-
	потребления веществ, отнесенных к группе							
	I приложения C (в тоннах OPC)							
2.1	Согласованный объем финансирования для ведущего УИ (ПРООН) (в долл. США)	265 661	297 177	0	0	0*	0	562,838
2.2	Вспомогательные расходы ведущего УИ (долл. США) 7,5%	19 925	22 288	0	0	0	0	42,213
2.3	Согласованный объем финансирования для	31 515	0	0	0	7 485	0	39 000
	сотрудничающего УИ (ЮНЕП) (в долл.							
	CIIIA)							
2.4	Вспомогательные расходы	4 097	0	0	0	973	0	5 070
	сотрудничающего УИ (долл. США)							
3.1	Общий объем согласованного	297 176	297 177	0	0	7 485	0	601,838
	финансирования (долл. США)							
3.2	Общий объем вспомогательных расходов (долл. США)	24 022	22 288	0	0	973	0	47,283
3.3	Общий согласованный объем расходов	321 198	319 465	0	0	8 458	0	649,121
	(долл. США)							,
4.1.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ	-22 согласно	условиям	настояще	го Соглаг	цения (в т	оннах	1,40
	OPC)							
4.2.1	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 сог.	пасно услови	иям ранее у	твержден	ных прое	ктов (в то	ннах	0
	OPC)							
4.3.1	Остающийся приемлемый объем потреблени							5,60
4.1.2	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ					отовых		0,83
	полиоловых смесях, согласованный в рамках настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							
4.2.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b, о	одержащего	ся в импор	тируемых	к готовых	полиолог	зых	0
	смесях, согласно условиям настоящего согла							
4.3.2	Оставшийся разрешенный объем потреблени	я ГХФУ- <u>141</u>	b, содержа	щегося в	импортир	уемых го	говых	0
	полиоловых смесях (в тоннах ОРС)							

<sup>\*</sup>Средства по проекту SAGA, изъятые из этапа I

\_\_\_\_