



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/27
21 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 дня¹

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА

В настоящем документе содержатся комментарии и рекомендация Секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапный отказ

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

ЮНИДО

Общее
утверждение

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/1

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Босния и Герцеговина

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	НА КАКОМ СОВЕЩАНИИ УТВЕРЖДЕН	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II)	ЮНИДО	87	100% поэтапный отказ к 2026 году

ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (Приложение С, Группа I)	Год: 2024	0,00 тонн ОРС
--	-----------	---------------

ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (тонны ОРС)						Год: 2025	
Химические вещества	Аэрозоли	Пено-материалы	Пожаро-тушение	Холодильные установки		Раствори-тели	Совокупное секторальное потребление
				Произ-водство	Обслу-живание		
ГХФУ-22					0,00		0,00
ГХФУ-141b в импортируемых предварительно смешанных полиолах					0,00		0,00

ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонны ОРС)			
Базовый уровень 2009-2010 гг:	4,70	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	8,17
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ			
Уже утверждено:	8,17	Осталось:	0,00

УТВЕРЖДЕННЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН		2026 г.	2027 г.	2028 г.	Итого
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,17	0,00	0,00	0,17
	Финансирование (в долл. США)	53 500	0	0	53 500

ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.*	Итого
Потребление (тонны ОРС)	Предельные уровни Монреальского протокола		3,06	3,06	3,06	3,06	1,53	1,53	н/п
	Максимально допустимое потребление		1,18	1,18	0,94	0,94	0,47	0,00	н/п
Финансирование, согласованное в принципе (долл. США)	ЮНИДО	Расходы по проекту	126 140	0	297 794	0	0	150 000	573 934
		Эксплуатац. расходы	8 830	0	20 846	0	0	10 500	40 176
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)		Расходы по проекту	126 140	0	297 794	0	0	0	423 934
		Эксплуатац. расходы	8 830	0	20 846	0	0	0	29 676
Общий объем средств, рекомендованных для утверждения на настоящем совещании (долл. США)		Расходы по проекту						150 000	150 000
		Эксплуатац. расходы						10 500	10 500

*Включая 100 000 долларов США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 7 000 долларов США для ЮНИДО на дополнительные мероприятия по поддержанию энергоэффективности (решение 89/6).

Рекомендация Секретариата:	Общее утверждение
----------------------------	-------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ЮНИДО, действуя в качестве назначенного учреждения-исполнителя, подала заявку от имени правительства Боснии и Герцеговины на финансирование третьего и последнего транша этапа II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в размере 150 000 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения на сумму 10 500 долл. США, для ЮНИДО². Представленные материалы включают доклад о ходе освоения второго транша, запрос на финансирование дополнительных мероприятий для поддержания энергоэффективности в секторе обслуживания холодильного оборудования³ и план освоения транша на 2026-2028 годы.

Доклад о потреблении ГХФУ

2. Правительство Боснии и Герцеговины сообщило о потреблении нуля тонн ОРС ГХФУ в 2025 году, что на 100 процентов ниже базового уровня, предусмотренного для соблюдения обязательств в отношении ГХФУ. Данные по статье 7 за 2025 год пока не были представлены. Данные о потреблении ГХФУ в 2021-2025 годах представлены в таблице 1.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в 2021-2025 годах в Боснии и Герцеговине (Данные по статье 7)

ГХФУ	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.*	Базовый уровень
Метрические тонны (т)						
ГХФУ-22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,15
ГХФУ-141b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,50
Всего (т)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,65
ГХФУ-141b в импортируемых предварительно смешанных полиолах**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,55**
Тонны ОРС						
ГХФУ-22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20
ГХФУ-141b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
Всего (тонны ОРС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70
ГХФУ-141b в импортируемых Предварительно смешанных полиолах**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47**

* Данные СП

** Отправная точка, установленная в Соглашении с Исполнительным комитетом.

3. С 2021 года потребление ГХФУ в Боснии и Герцеговине остается на нуле. В процессе осуществления инвестиционных проектов, касающихся пеноматериалов, импорт ГХФУ-141b в чистом виде и в составе предварительно смешанных полиолов был запрещен с 1 января 2015 года и с 1 января 2016 года соответственно. Запрет на ввоз оборудования на ГХФУ был введен в сентябре 2015 года. Использование ГХФУ в производстве коммерческого холодильного оборудования было постепенно прекращено в 2018 году. С 2020 года страна использует ранее ввезенные ГХФУ и ГХФУ, бывшие в употреблении, для обслуживания оставшегося холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХКВ) на основе ГХФУ.

² В соответствии с письмом Министерства внешней торговли и экономических отношений Боснии и Герцеговины в адрес ЮНИДО от 6 апреля 2026 года.

³ В соответствии с решением 89/6, страны с низким уровнем потребления могут включить в свои ПОДПО дополнительные мероприятия для введения альтернатив ГХФУ с низким или нулевым потенциалом глобального потепления и для поддержания энергоэффективности в секторе обслуживания холодильного оборудования.

Доклад о выполнении страновой программы (СП)

4. Секторальные данные о потреблении ГХФУ, представленные правительством Боснии и Герцеговины в рамках доклада об осуществлении страновой программы (СП) за 2024 год, согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Доклад о ходе освоения второго транша этапа II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Правовая основа

5. В рамках второго транша продолжалось укрепление нормативно-правовой базы. Были подготовлены проекты поправок к законодательству на уровне энтитетов, касающиеся требований к сертификации, управления хладагентами и обеспечения соответствия с законодательством Европейского союза (ЕС). Была завершена всесторонняя оценка существующих законодательных актов, за которой последовали консультации с субъектами деятельности и разработка проектов поправок, направленных на согласование требований в обоих энтитетах⁴ и округе Брчко.

6. В общей сложности 67 сотрудников таможенных служб (в том числе 23 женщины) прошли подготовку по вопросам укрепления мониторинга в четырех региональных центрах по всей стране. Также было проведено обучение 16 инспекторов в области охраны окружающей среды (в том числе шести женщин) по вопросам соблюдения законодательства о защите воздуха, обязательных проверок на утечки, требований в отношении инвентаризации оборудования и обязанностей по отчетности.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

7. В рамках освоения второго транша этапа II ПОДПО были проведены следующие мероприятия:

- а) *подготовка специалистов ХКВ и других субъектов деятельности:* были проведены два учебных семинара для 26 инструкторов (включая четырех женщин), посвященные стандартной подготовке и экзаменам для технических специалистов по обслуживанию ХКВ в рамках национальной системы сертификации; 289 технических специалистов ХКВ (включая 18 женщин) прошли обучение передовым методам обслуживания, безопасному обращению с легковоспламеняемыми хладагентами с низким ПГП и соответствию нормам ЕС в отношении фотосодержащих газов;
- б) *деятельность по рекуперации и рециркуляции:* были закуплены два комплекта учебного оборудования и два демонстрационных блока ХКВ, поставка которых запланирована на 2026 год; был проведен один технический семинар по рекуперации и рециркуляции хладагентов для 20 участников; и
- с) *информационно-просветительская работа:* было проведено одно собрание ассоциации по ХКВ для 72 участников. Был разработан кодекс надлежащей практики обслуживания, 200 экземпляров этого кодекса были распечатаны и розданы соответствующим субъектам деятельности.

Осуществление проекта и мониторинг

8. Национальный орган по озону и ЮНИДО осуществляли мониторинг мероприятий, занимались подготовкой докладов о ходе работы и сотрудничали с субъектами деятельности в

⁴ Два энтитета страны: Федерация Боснии и Герцеговины и Республика Сербская.

процессе поэтапного отказа от ГХФУ. Из 13 536 долл. США, утвержденных для мониторинга программы, 6 400 долл. США было израсходовано на поездки и организацию совещаний.

Уровень расходования средств

9. По состоянию на февраль 2026 года из утвержденных 423 934 долл. США было израсходовано 257 096 долл. США, как показано в таблице 2. Остаток средств в размере 166 838 долл. США будет израсходован в 2026 и 2027 годах.

Таблица 2. Финансовый отчет по этапу II ПОДПО для Боснии и Герцеговины (долл.США)

Транш	Утвержденные средства	Израсходованные средства	Уровень расходов (%)	Остаток средств
Первый	126 140	126 140	100	0
Второй	297 794	130 956	43,9	166 838
Итого	423 934	257 096	60,6	166 838

План освоения третьего и последнего транша этапа II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

10. В период с июля 2026 года по июнь 2028 года будут осуществлены следующие мероприятия:

- a) *укрепление политики и законодательства*: завершение разработки и утверждение согласованных правил на территории двух энтитетов страны, включающих требования к сертификации, обязательное ведение документации, обязательную рекуперацию хладагентов и приведение в соответствие с законодательством ЕС (10 000 долл. США);
- b) *создание потенциала и институциональное укрепление*: проведение двух рабочих семинаров для 30 участников (в том числе сотрудников таможенных служб, инспекторов и технических специалистов) по надлежащим практикам обслуживания и безопасному обращению с легковоспламеняющимися хладагентами; продолжение работы по созданию системы сертификации (5 000 долл. США);
- c) *рекуперация и рециркуляция*: проведение двух рабочих семинаров для в общей сложности 30 технических специалистов по процедурам рекуперации и рециркуляции и передовым практикам управления хладагентами (15 000 долл. США);
- d) *повышение осведомленности*: организация и проведение двух технических семинаров для 50 участников по технологиям с низким ПГП и энергоэффективным практикам; обеспечение поддержки ассоциациям по ХКВ (10 000 долл. США);
- e) *деятельность по поддержанию энергоэффективности*: соответствующие мероприятия подробно описаны в следующем разделе (100 000 долл. США); и
- f) *мониторинг и осуществление проекта*: мероприятия по привлечению субъектов деятельности и надзору (5 500 долл. США), сбор данных и подготовка технического и финансового докладов (2 500 долл. США) и внутренние поездки (2 000 долл. США).

Мероприятия по поддержанию энергоэффективности в секторе обслуживания холодильного оборудования

11. Проект, связанный с энергоэффективностью, представленный в соответствии с решением 89/6, был разработан с целью оказать поддержку демонстрации и способствовать расширению использования тепловых насосов на основе R-290 в Боснии и Герцеговине для устойчивого поэтапного отказа от ГХФУ и в соответствии с мероприятиями, проводимыми в настоящее время в рамках Кигалийского плана регулирования ГФУ (КПР) и проекта по энергоэффективности, утвержденного решением 91/65. Ожидается, что проект будет способствовать внедрению энергоэффективных технологий с низким ПГП и повышению технического потенциала в секторе обслуживания. Перечень мероприятий по поддержанию энергоэффективности в секторе и предлагаемая разбивка затрат на них предлагаются ниже:

- a) *демонстрация систем тепловых насосов на R-290 в жилом подсекторе (государственные учреждения):* разработка технического проекта и выбор объектов-бенефициаров (1 500 долл. США); соблюдение мер безопасности для обеспечения безопасной установки и введения в эксплуатацию оборудования на основе R-290 (2 000 долл. США); приобретение, установка, тестирование и ввод в эксплуатацию⁵ (два тепловых насоса на R-290) (66 000 долл. США); демонстрация техники безопасной установки и обучение персонала безопасному управлению системами на объектах-бенефициарах (500 долл. США);
- b) *мониторинг и оценка:* приобретение и установка системы мониторинга энергоэффективности (8 000 долл. США); проведение выездных проверок и сбор данных в течение одного года (4 000 долл. США); подготовка доклада и анализа данных о сэкономленной энергии и производительности системы (2 000 долл. США);
- c) *обучение и создание потенциала:* разработка учебных материалов по установке, ремонту и обслуживанию тепловых насосов на R-290 (2 000 долл. США); организация одной учебной сессии для 15 технических специалистов ХКВ по технологии на основе R-290 (7 000 долл. США); и
- d) *мероприятия по повышению осведомленности:* организация как минимум двух информационных мероприятий для 60 участников, адресованных государственным служащим, импортерам химических веществ и оборудования, компаниям и техническим специалистам по обслуживанию ХКВ и конечным пользователям (7 000 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Запрос на продление этапа II ПОДПО

12. Учитывая необходимое дополнительное время в 24 месяца, запрашиваемое на настоящем совещании для реализации дополнительных мероприятий по поддержанию энергоэффективности (решение 89/6), ЮНИДО обратилась с просьбой о продлении этапа II ПОДПО до июня 2028 года. Принимая к сведению, что для завершения оставшихся мероприятий требуется дополнительное

⁵ Два моноблочных тепловых насоса типа «воздух-вода» на хладагенте R-290 с холодо- и теплоотдачей 45 кВт, фанкойлы (9-12 шт.), трубопроводы, клапаны, циркуляционные насосы, буферный бак.

время, Секретариат поддерживает рассмотрение вопроса о продлении этапа II с декабря 2026 года по июнь 2028 года.

Ход освоения второго транша этапа II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Нормативно-правовая база и остаточные объемы ГХФУ для целей обслуживания

13. Правительство Боснии и Герцеговины уже опубликовало квоты на импорт ГХФУ на 2026 года в размере нуля тонн ОРС.

14. Отметив нулевое потребление ГХФУ с 2021 года, Секретариат запросил информацию об объеме существующего спроса на обслуживание и о том, как он удовлетворяется. ЮНИДО сообщила, что объем спроса на обслуживание существующего оборудования на основе ГХФУ составляет около 1 метрической тонны, и эту потребность удовлетворяет переработанный хладагент. В 2013 году было создано 20 мобильных центров по рекуперации, рециркуляции и переработке веществ, разрушающих озоновый слой.

15. Что касается согласованных нормативных мер в рамках этапа II ПОДПО, ЮНИДО подтвердила, что все согласованные нормативные акты вступили в силу. К ним относятся: нормативный акт, вводящий обязательную рекуперацию ГХФУ при обслуживании оборудования ХКВ к 31 декабря 2022 года; нормативный акт, устанавливающий штрафы за нарушение запрета на выбросы ГХФУ при установке, обслуживании и выводе из эксплуатации оборудования ХКВ к 31 декабря 2022 года; обязательная практика ведения учета хладагентов и оборудования, включая журналы учета для систем, содержащих более 3 кг хладагента; и обязательная рекуперация ГХФУ из контейнеров и оборудования по окончании срока их службы. Нормативный акт, разрешающий продажу ГХФУ сертифицированным специалистам, и запрет на использование одноразовых баллонов с хладагентом были введены в действие законом, принятым в 2024 году, который вступит в силу 1 сентября 2026 года. ЮНИДО добавила, что хотя нормативные акты формально были приняты, введение в силу и соблюдение некоторых из них еще нуждается в практической поддержке, что и планируется осуществлять в рамках третьего транша. Кроме того, ЮНИДО подтвердила введение запрета на импорт ГХФУ с 1 января 2026 года.

16. Принимая во внимание обязательство страны полностью отказаться от ГХФУ к 1 января 2026 года, а также подтверждение ЮНИДО относительно того, что стране не требуются остаточные объемы для целей обслуживания, ЮНИДО согласилась представить в 2028 году отчет о проверке потребления за 2026 и 2027 годы, с пониманием того, что если будет установлено, что Босния и Герцеговина не выполняют целевые показатели, указанные в Соглашении, Исполнительный комитет может рассмотреть вопрос о применении штрафных санкций в отношении будущего финансирования для страны.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

17. Секретариат запросил обновленную информацию о закупке (двух комплектов учебного оборудования и двух демонстрационных блоков ХКВ), которая должна была быть осуществлена в рамках второго транша. ЮНИДО подтвердила, что два демонстрационных блока ХКВ на основе R-290 были получены и доставлены на факультет машиностроения Сараевского университета и факультет машиностроения Баня-Лукского университета. Ожидается, что оставшиеся два комплекта учебного оборудования будут получены к концу мая 2026 года.

Деятельность по поддержанию энергоэффективности в секторе обслуживания холодильного оборудования

18. В соответствии с решением 89/6 d), ЮНИДО включила в план освоения транша конкретные мероприятия, показатели эффективности и финансирование, направленное на деятельность по поддержанию энергоэффективности.

19. Секретариат задал вопрос о доступности технологии использования тепловых насосов на хладагенте R-290 и значимости этого проекта. ЮНИДО пояснила, что тепловые насосы на хладагенте R-290 доступны в Боснии и Герцеговине; однако их использование остается минимальным из-за соображений безопасности, ограниченных технических возможностей и низкой осведомленности рынка о легковоспламеняющихся хладагентах. Поэтому проект играет большую роль, обеспечивая поддержку безопасного внедрения и более широкого использования этой технологии посредством демонстрационных мероприятий, наращивания потенциала и повышения осведомленности.

20. Секретариат запросил дополнительную информацию о необходимости, воздействии и устойчивости мероприятий по энергоэффективности, учитывая, что страна более не ввозит ГХФУ с 2021 года. ЮНИДО ответила, что в стране все еще используется оборудование, работающее на ГХФУ-22, и проект призван поддержать переход от существующих установок в секторе кондиционирования воздуха к альтернативам с низким ПГП, чтобы избежать использования хладагентов с высоким ПГП, таких как R-410A. Проект будет способствовать внедрению альтернатив с низким ПГП посредством тиражируемого продвижения энергоэффективных решений для отопления и охлаждения на основе хладагентов с низким ПГП. Для обеспечения устойчивости внедрения тепловых насосов на основе R-290, после завершения проекта, Босния и Герцеговина будут предпринимать меры в рамках КПП, такие как введение ограничений на импорт и размещение на рынке оборудования, использующего хладагенты с высоким ПГП в подсекторе кондиционирования воздуха и тепловых насосов, включая малые сплит-системы. Устойчивое развитие также будет поддерживаться за счет непрерывного обучения и сертификации технических специалистов, поддержки учебных заведений и обеспечения согласованности обучения с политикой и стандартами энергоэффективности, что должно способствовать долгосрочному внедрению технологий с низким потенциалом глобального потепления, в том числе на основе хладагента R-290.

21. Что касается связей между мероприятиями, указанными в данном предложении, и мероприятиями, реализуемыми в рамках проекта, утвержденного решением 91/65, и обеспечения отсутствия дублирования или повторения мероприятий, ЮНИДО пояснила, что оба проекта сосредоточены на демонстрационных мероприятиях и продвижении уже имеющегося и широко распространенного холодильного, кондиционирующего и теплового насосного оборудования (ХКТН) с использованием хладагентов с низким ПГП. При этом проект по энергоэффективности в рамках решения 91/65 сосредоточен на малогабаритном автономном оборудовании, используемом в коммерческом холодильном подсекторе, а настоящий проект охватывает сектор кондиционирования воздуха и тепловых насосов. Укрепление институциональной базы, в том числе совершенствование минимальных стандартов энергопотребления (МСЭ) и стандартов энергоэффективности, а также энергетическая маркировка для оборудования ХКТН, рассматривается в рамках проекта по энергоэффективности, утвержденного решением 91/65, но также применимо и к целевому подсектору в рамках данного проекта.

22. В отношении МСЭ ЮНИДО отметила, что Институт стандартизации Боснии и Герцеговины в основном следует европейским нормам (EN), разработанным Европейским комитетом по стандартизации. Многие стандарты Международной организации по стандартизации (ИСО) и EN, связанные с ХКТН, уже приняты в качестве национальных стандартов, причем большинство из них идентичны соответствующим международным и европейским стандартам. Для ограниченного числа стандартов процесс утверждения начат и в настоящее время продолжается. ЮНИДО добавила, что

мероприятия по укреплению МСЭ и энергетической маркировки уже охватываются проектом по энергоэффективности, утвержденным решением 91/65.

Осуществление гендерной политики

23. В соответствии с решениями 84/92 d) и 90/48 c), в ходе освоения предыдущего транша Национальный орган по озону поощрял участие женщин в планировании, обучении и принятии решений, а также сбор данных с гендерной разбивкой и обсуждение соответствующих вопросов на семинарах. Уровень участия показывает, что женщины составляли 34 процента среди прошедших обучение сотрудников таможенной службы и 6 процентов среди прошедших обучение технических специалистов по ХКВ. Предпринятые усилия способствовали тому, что и мужчины, и женщины приняли участие в мероприятиях в рамках проекта и извлекли из них пользу.

Обновленное соглашение

24. Поскольку уровень финансирования проекта был пересмотрен в связи с включением в него финансирования дополнительных мероприятий, направленных на сохранение энергоэффективности в секторе обслуживания холодильного оборудования, а также в связи с запросом на продление проекта и соответствующим пересмотром плана финансирования, существующее соглашение между правительством Боснии и Герцеговины и Исполнительным комитетом было обновлено. В частности, было пересмотрено дополнение 2-А и добавлен пункт 17, в котором указывается, что обновленное соглашение заменяет собой Соглашение, достигнутое на 87 совещании. Обновленные пункты приведены в приложении I к настоящему документу. Полный текст обновленного Соглашения будет приложен к заключительному докладу о работе 98 совещания.

Устойчивость отказа от ГХФУ и оценка рисков

25. Устойчивость поэтапного отказа от ГХФУ в Боснии и Герцеговине обеспечивается сочетанием нормативных, институциональных и технических мер, принятых на этапах I и II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО). Действует оперативная система лицензирования и квотирования для контроля импорта ОРВ и ГФУ, и страна прилагает усилия для приведения своего законодательства в соответствие с требованиями ЕС. Создана схема рекуперации и рециркуляции для снижения зависимости от новых хладагентов, дополняемая мероприятиями по повышению осведомленности и взаимодействию с субъектами деятельности. Кроме того, включение проблематики энергоэффективности и продвижение альтернатив с низким ПГП должны способствовать переходу к устойчивым технологиям. В целом ожидается, что эти совместные усилия обеспечат устойчивый поэтапный отказ от ГХФУ и долгосрочное улучшение экологических и энергетических показателей в секторе ХКТН. К потенциальным рискам относятся незаконный ввоз или новое использование ГХФУ для обслуживания устаревшего оборудования, чему должно помешать усиление контроля за соблюдением нормативных требований и наличие альтернативных технологий. Потенциальные риски связаны также с ограниченным техническим потенциалом для работы с легковоспламеняющимися хладагентами с низким ПГП. Эти риски будут устраняться за счет постоянной сертификации технических специалистов, разработки программ обучения и поддержки учебных заведений посредством предоставления им оборудования и демонстрационных установок.

Заключение

26. Правительство Боснии и Герцеговины обеспечило соблюдение максимально допустимых уровней потребления в отчетный период, уровень расходования средств, утвержденных в предыдущем транше, превышает 20 процентов и в ходе реализации транша достигнут значительный прогресс. С 2021 года импорт ГХФУ в страну прекращен. Потребность в обслуживании существующего оборудования на основе ГХФУ удовлетворяется за счет использования хладагентов,

полученных в результате рекуперации и рециркуляции. Продление этапа II ПОДПО до июня 2028 года позволит выделить время, необходимое для реализации дополнительных мероприятий по поддержанию энергоэффективности (решение 89/6), запрошенных на настоящем совещании.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

27. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету:

- а) Принять к сведению:
 - i) доклад о ходе освоения второго транша этапа II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Боснии и Герцеговины;
 - ii) предложение о дополнительных мероприятиях по поддержанию энергоэффективности в секторе холодильного оборудования на сумму 100 000 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 7 000 долл. США для ЮНИДО;
 - iii) что Секретариат Фонда обновил Соглашение между правительством Боснии и Герцеговины и Исполнительным комитетом, как указано в приложении I к настоящему документу. В частности, было обновлено дополнение 2-А для отражения в нем пересмотренного уровня финансирования, связанного с включением дополнительных мероприятий, направленных на поддержание энергоэффективности в секторе обслуживания холодильного оборудования, как указано в подпункте а)ii) выше, и добавлен пункт 17, в котором уточняется, что обновленное соглашение заменяет собой Соглашение, достигнутое на 87 совещании;
- б) просить правительство Боснии и Герцеговины и ЮНИДО представить на втором совещании Исполнительного комитета в 2028 году итоговый доклад о ходе выполнения программы работы, связанной с последним траншем, и доклад о завершении проекта; и
- с) просить ЮНИДО представить в 2027 году заявку на финансирование в размере 30 000 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения на цели проверки потребления Боснией и Герцеговиной ГХФУ в 2025-2026 годах, доклад о которой должен быть представлен на втором совещании в 2028 году.

28. Секретариат Фонда также рекомендует общее утверждение третьего и последнего транша этапа II ПОДПО для Боснии и Герцеговины и соответствующего плана освоения транша на 2026-2028 годы с уровнем финансирования, указанным в таблице ниже.

	Название проекта	Финансирование проекта (в долл. США)	Эксплуатационные расходы (в долл. США)	Учреждение-исполнитель
а)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, третий транш)	150 000	10 500	ЮНИДО

Приложение I

ТЕКСТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ВКЛЮЧЕНИЮ В ОБНОВЛЕННОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ БОСНИИ И ГЕРЦЕГОВИНЫ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕВОДОРОДОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЭТАПОМ II ПЛАНА ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПОЭТАПНОМУ ОТКАЗУ ОТ ГХФУ

(Соответствующие изменения для наглядности выделены жирным шрифтом)

17. Настоящее обновленное Соглашение заменяет собой Соглашение, достигнутое между правительством Боснии и Герцеговины и Исполнительным комитетом на 87-м совещании Исполнительного комитета.

ДОПОЛНЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Строка	Сведения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Итого
1.1	График сокращения потребления Веществ, отнесенных к группе I приложения С к Монреальскому протоколу (тонны ОРС)	3,06	3,06	3,06	3,06	1,53	1,53	1,53	1,53	н/п
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления Веществ, отнесенных к группе I приложения С (тонны ОРС)	1,18	1,18	0,94	0,94	0,47	0	0	0	н/п
2.1	Согласованное финансирование Ведущего УИ (ЮНИДО) (долл. США)	126 140	0	297 794	0	0	150 000	0	0	573 934
2.2	Эксплуатационные расходы Ведущего УИ (долл. США)	8 830	0	20 846	0	0	10 500	0	0	40 176
3.1	Совокупное согласованное финансирование (долл. США)	126 140	0	297 794	0	0	150 000	0	0	573 934
3.2	Совокупные эксплуатационные расходы (долл. США)	8 830	0	20 846	0	0	10 500	0	0	40 176
3.3	Совокупные согласованные расходы (долл. США)	134 970	0	318 640	0	0	160 500	0	0	614 110
4.1.1	Полный отказ от ГХФУ-22, согласованный в рамках настоящего Соглашения (тонны ОРС)									1,59
4.1.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-22 по результатам предыдущего этапа (тонны ОРС)									1,61
4.1.3	Оставшееся потребление ГХФУ-22 (тонны ОРС)									0
4.2.1	Полный отказ от ГХФУ-141b, согласованный в рамках настоящего Соглашения (тонны ОРС)									0
4.2.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-141b по результатам предыдущего этапа (тонны ОРС)									1,50
4.2.3	Оставшееся потребление ГХФУ-141b (тонны ОРС)									0
4.3.1	Полный отказ от ГХФУ-141b, содержащихся в импортируемых предварительно смешанных полиолах, согласованный в рамках настоящего Соглашения (тонны ОРС)									0
4.3.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-141b, содержащихся в импортируемых предварительно смешанных полиолах, по результатам предыдущего этапа (тонны ОРС)									3,47
4.3.3	Оставшееся потребление ГХФУ-141b, содержащихся в импортируемых предварительно смешанных полиолах (тонны ОРС)									0

* Дата завершения этапа I в соответствии с Соглашением по этапу I: 31 декабря 2022 года