

Distr.
GENERAL

E/C.7/1994/12
8 February 1994
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ

Вторая сессия

22 февраля-4 марта 1994 года

Пункт 3 предварительной повестки дня*

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ В ОБЛАСТИ ВОДНЫХ
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И МЕЖУЧРЕЖДЕНЧЕСКАЯ КООРДИНАЦИЯ

Деятельность Оборотного фонда Организации Объединенных Наций
для исследования природных ресурсов

Доклад Администратора Программы развития Организации Объединенных Наций

РЕЗЮМЕ

Настоящий доклад представляется в соответствии с резолюцией 1762 (LIV) и решением 1993/302 Экономического и Социального Совета. Этот доклад, в котором содержится информация о программных мероприятиях и административно-финансовой деятельности Фонда, дополняет собой ежегодный доклад Администратора по вопросу о фондах, находящихся под управлением ПРООН.

В разделе, посвященном финансовым и административным вопросам, говорится о тех ограничивающих факторах, которые вызваны сокращением объема основных ресурсов, но в то же время в нем отмечается, что развивающимся странам по-прежнему оказывается поддержка. Несмотря на сокращение объема основных ресурсов, следует отметить успешность предпринимаемых Фондом усилий,

* E/C.7/1994/1.

направленных на оказание содействия развивающимся странам в деле разведки их минеральных ресурсов и привлечение инвестиций в целях освоения этих ресурсов. В 1991 году управленческие структуры Обратного фонда и Фонда Организации Объединенных Наций для науки и техники в целях развития были объединены, с тем чтобы принимать соответствующие ответные меры в связи с сокращением объема добровольных взносов.

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ОБЗОР ПРОГРАММЫ	1 - 2	4
II. ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	3 - 20	40
III. АДМИНИСТРАТИВНО-ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ	21 - 22	22
IV. ВЫВОДЫ	23	8
<u>Приложение.</u> ОБОРОТНЫЙ ФОНД ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ: НАЛИЧИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ		9

I. ОБЗОР ПРОГРАММЫ

1. Масштабы деятельности Оборотно́го фонда Организации Объединенных Наций для исследования природных ресурсов значительно сократились по сравнению с уровнем 80-х годов. В течение отчетного периода продолжалась работа по таким успешным проектам, как проекты в Эквадоре (серебро) и на Филиппинах (хромиты); причем второй из указанных проектов обеспечил первое пополнение средств Фонда. Проект же в Эквадоре пополнения средств Фонда еще не обеспечил, так как уровень 60 процентов расчетной мощности достигнут не был. Фонд внимательно следит за прогрессом в добыче полезных ископаемых. Осуществление ряда других успешных проектов, таких, как проекты в Гондурасе (золото и обычные металлы), Гватемале (хромиты), Перу (аллювиальное золото) и Боливии (аллювиальное золото), и освоение месторождений, открытых при содействии Фонда, задерживается в связи с тем, что еще не привлечены частные инвестиции. Фонд сосредоточил свое внимание на оказании содействия этим странам в привлечении необходимых инвестиций. Содействие оказывалось в виде юридических консультативных услуг и помощи по подготовке документации, необходимой для участия в международных торгах, в целях стимулирования заинтересованности иностранных частных горнодобывающих компаний.

2. Хотя объемы полученных Фондом добровольных взносов были недостаточными для того, чтобы оказать помощь развивающимся странам в удовлетворении их потребностей в разведке полезных ископаемых, применялись эффективные с экономической точки зрения стратегии, которые позволили осуществить более сокращенную программу. Более широкое использование услуг национальных специалистов, а также услуг местных консультантов и консультативных фирм способствовало снижению уровня расходов. Помимо этого, объединение Оборотно́го фонда Организации Объединенных Наций для исследования природных ресурсов и Фонда Организации Объединенных Наций для науки и техники в целях развития привело к 50-процентному сокращению численности персонала в штаб-квартире, что соответствовало задаче сокращения штатов в общесистемном масштабе. Несмотря на это, Фонд продолжал свою деятельность в 1991-1993 годах, и он смог представить доклад, в котором сообщается, что проекты по освоению полезных ископаемых в Боливии, Гватемале, Гондурасе и Китае являются экономически рентабельными. В 1992 году в Объединенной Республике Танзании было обнаружено месторождение золота.

II. ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

3. В 1991-1992 годах предынвестиционная деятельность в связи с освоением открытых при содействии Фонда экономически рентабельных месторождений полезных ископаемых велась в Гондурасе, Гватемале и на Филиппинах. В ходе отчетного периода Фонд продолжал свою деятельность по освоению месторождений полезных ископаемых в очень трудных финансовых условиях. Деятельность по разведке источников геотермальной энергии ограничивалась разработкой проектов и сбором средств для их осуществления.

4. В октябре 1992 года был завершен и представлен правительству Боливии заключительный доклад о разведке месторождения золота в районе Сучес, Боливия. В нем сообщалось об открытии месторождения, которое - после того, как будет начата его разработка, - даст Фонду основания для получения взносов в счет пополнения его

/...

средств. В Боливии полевые работы включали в себя составление подробных гляциальных и геологических карт, бурение, отрыв шурфов и лабораторный анализ. Запасы руды с содержанием 300 мг Au/м³ на этом месторождении составляют 13 млн. куб. метров.

5. Китайская Народная Республика подтвердила получение заключительного доклада о разведке месторождений пиррофиллитов. Результатом широкомасштабных мероприятий по алмазному бурению, отрыву траншей и шурфов, а также химического анализа, анализа обогащения руды и предварительного технико-экономического обоснования стало то, что в районе Донзы было открыто месторождение пиррофиллита общим объемом около 12 млн. тонн. Готовая к продаже часть пиррофиллита, которая может использоваться на предприятиях по изготовлению огнеупорных материалов, составляет 1,4 млн тонн. Общий объем запасов руды полифиллита относительно хорошего качества, залегающих в районе Лингли, составляет 4,3 млн. тонн. Успешное осуществление этого проекта обеспечит пополнение ресурсов Фонда за счет поступления новых взносов.

6. В сентябре 1992 года правительство Гватемалы получило заключительный доклад о разведке благородных и неблагородных металлов в Гватемале. В докладе сообщается об открытии крупного месторождения золота в районе Эль-Пато, запасы которого составляют 2 млн. тонн; также сообщается, что среднее содержание золота в руде этого месторождения составляет 7 г/т.

7. В январе 1992 года был подготовлен и препровожден правительству Гондураса состоящий из трех частей заключительный доклад о разведке месторождений благородных и неблагородных металлов в Гондурасе. В докладе сообщалось об открытии двух экономически рентабельных месторождений полезных ископаемых, а именно о месторождении серебра и золота в районе Юскарана и месторождении руды в районе Кита-Ганы; содержание залегающей в этом месторождении руды составляет 2,3 процента Cu, 3,8 процентов Zn и 55 г/т Ag. Кроме того, имеется потенциал для добычи пригодной для промышленной разработки руды с содержанием Pb, Zn и Ag.

8. В ходе отчетного периода на Филиппинах в основном велась систематическая разведка вторичных залежей хромита на острове Динагат. В 1993 году на экспериментальном металлургическом предприятии был произведен ряд пробных плавов. В мае 1993 года началась разведка месторождений золота в зоне разведки III, Мапава, на острове Суригао; полевые работы были завершены к концу года.

9. В феврале 1992 года была начата разведка месторождений золота в Объединенной Республике Танзании в районах Канук и Геита. Полевые работы на ньямулилимском участке района Геита были завершены, и в октябре 1992 года они были начаты на гейтахилльском участке того же района. Был обнаружен пояс залегания золотоносных руд, простирающийся приблизительно на 3 км в длину и на 10 м в ширину. Взятые из траншей образцы породы показали, что содержание золота в руде составляет от 3 до более 10 граммов на тонну. Планируется, что в дальнейшем будут вестись бурильные работы в целях выяснения мощности пласта в этой зоне.

Последующие предынвестиционные мероприятия

10. Открытое при содействии Фонда месторождение серебра и золота в Юскаране, Гондурас, привлекло к себе внимание ряда частных инвесторов. В ходе отчетного периода деятельность Фонда по оказанию содействия правительству Гондураса в проведении последующих мероприятий близилась к завершению. Были подготовлены документы для проведения международных торгов,

/...

была завершена подготовка к проведению рекламной кампании с целью привлечения международных горнодобывающих компаний к разработке месторождения в Юскаране.

11. Деятельность Фонда в Гватемале была направлена на оказание правительству страны содействия в подготовке к публикации объявления о торгах (Convocatoria). Публикация такого объявления о торгах на право освоения месторождения золота в Эль-Пато была намечена на январь 1993 года.

12. Наступил срок погашения займа, предоставленного Конго для подготовки технико-экономического обоснования освоения открытого при помощи Фонда морского месторождения фосфоритов. Фонд предпринял предусмотренные условиями соглашения о предоставлении займа шаги к взысканию задолженности по этому займу. По состоянию на конец 1993 года никакого платежа в этой связи получено не было.

Проекты, находящиеся на стадии разработки

13. Деятельность по разработке проектов продолжалась на протяжении всего отчетного периода. Фонд откликнулся на ряд поступивших со стороны развивающихся стран просьб об оказании им помощи в осуществлении программ разведки полезных ископаемых. К числу потенциальных получателей помощи относились Вьетнам, Гвинея, Корейская Народно-Демократическая Республика, Куба, Монголия, Мьянма, Намибия, Шри-Ланка и Эстония. Указанные страны представили конкретные предложения; Гвинея обратилась с просьбой об оказании ей помощи в разведке обычных и благородных металлов, а также алмазов. В Шри-Ланке на декабрь 1992 года намечалось начало осуществления проекта по разведке песчаных отложений с высоким содержанием таких минералов, как моназит, ильменит, рутил и циркон. Ввиду отсутствия фондов этот проект был отменен. Текст соглашения о разведке месторождений цинка и олова был представлен для подписания правительству Вьетнама. Ввиду некоторых неожиданных трудностей, связанных с определением района, не подпадающего под действие соглашения, ратификация указанного соглашения не завершена. Были изучены просьбы об оказании помощи, поступившие от следующих стран: Корейской Народно-Демократической Республики - о помощи в разведке золота, залегающего в твердых породах, и аллювиального золота; Намибии - о помощи в разведке обычных и благородных металлов; Мьянмы - о помощи в разведке неблагородных металлов, золота и алмазов; и Монголии - о помощи в разведке месторождений золота. Поскольку в настоящее время ряд конкретных проектов находится на стадии разработки, вызывает сожаление тот факт, что не имеется достаточных средств для их осуществления.

14. Фонд ведет разработку особенно перспективных проектов освоения геотермальных ресурсов в Аргентине, Никарагуа, Коста-Рике, Мексике, Китае и России. Однако осуществление этих проектов не может начаться до тех пор, пока на них не будут выделены достаточные средства.

15. Китай (район геотермальных вод в западном Юннане). После нескольких лет сотрудничества и ряда продолжительных миссий, проведенных совместно с руководителем итальянской правительственной корпорации (Группа ENI/AGIP/ENEL), Фонд подготовил проектные документы. Район осуществления проекта испытывает необходимость в подаче

электричества генераторами, работающими на геотермальной энергии, так как в этом районе имеется ряд мелких и средних предприятий, нормальное функционирование которых невозможно обеспечить без надлежащего энергоснабжения. Первоначально предполагается соорудить станцию мощностью 5 Мвт.

16. Россия, Санкт-Петербург. Фонд подписал с ленинградским горным институтом совместное соглашение о техническом и экономическом сотрудничестве в области освоения геотермальной энергии для использования в космосе для целей отопления. Кроме того, предполагается, что в рамках этой помощи будет оказана поддержка в сборе средств в международных финансовых учреждениях.
17. Никарагуа (район геотермальных вод Тисканте, Эль-Хойо-Монте Галан-Сан-Хасинто). Фонд участвовал в деятельности местного органа управления по установке в течение среднесрочного периода третьего генератора на станции мощностью 35 Мвт.
18. Коста-Рика (район геотермальных вод Гуанакасте, Тенорио Волкано). Разработка этого проекта ведется полным ходом, при этом следует отметить, что поддержку в осуществлении этого проекта оказывает правительство Италии. В предварительном порядке будет сооружена станция мощностью 5 Мвт, и в рамках возможной последующей деятельности в среднесрочной перспективе будет сооружена станция, работающая на геотермальной энергии, мощностью 55 Мвт.
19. Мексика, штат Найрит (район геотермальных вод Найрит, Себоруко Волкано). После пяти лет непрерывающегося сотрудничества с СФЕ и правительством Мексики, инвестировав сумму, превышающую 1 млн. долл. США, Фонд оказал содействие в проведении разведки очень крупного геотермального резервуара.
20. Аргентина, провинция Нуекен, Патагония (район геотермальных вод Нуекен). Местный орган власти обратился с просьбой к Фонду провести оценку района геотермальных вод, с тем чтобы подготовить проектный документ для предварительного научно-технического обоснования. Предполагается, что в среднесрочной перспективе будет сооружена станция мощностью 20-25 Мвт.

III. АДМИНИСТРАТИВНО-ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ

21. Финансовое положение Фонда представлено в приложении к настоящему докладу. Правительство Италии делало взносы в счет пополнения основных ресурсов, предоставив 1 млрд. итальянских лир (эквивалент 896 000 долл. США) в 1991 году и 854 700 долл. США в 1992 году. Размеры расходов по проектам за счет основных ресурсов составили 2,2 млн. долл. США в 1991 году, 1,54 млн. долл. США в 1992 году и 1,2 млн. долл. США в 1993 году.
22. В соответствии с решением 90/39 Совета управляющих Программы развития Организации Объединенных Наций Обратный фонд, функционирующий под единым управлением с Фондом Организации Объединенных Наций для науки и техники в целях развития, сократил свои административные расходы с 1,44 млн. долл. США в 1990 году до 1,09 млн. долл. США в 1991 году, до 96 000 долл. США в 1992 году и до 80 000 долл. США в 1993 году.

IV. ВЫВОДЫ

23. За 20 лет своего функционирования Фонд израсходовал сумму в размере приблизительно 78 млн. долл. США и содействовал открытию месторождений полезных ископаемых, потенциальная стоимость которых составляет 1,5 млрд. долл. США. Было продемонстрировано, что концепция Обратного фонда для исследования природных ресурсов является эффективной. Только что начали поступать взносы в счет пополнения ресурсов от успешно осуществляемого проекта по добыче хромитов на Филиппинах, и эффективность работы Фонда была признана правительствами как развивающихся, так и развитых стран. Однако для достижения полного

/...

успеха, как это предусматривалось Экономическим и Социальным Советом в 1973 году, потребуются большой объем добровольных взносов.

Приложение

ОБОРОТНЫЙ ФОНД ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ: НАЛИЧИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ

(В млн. долл. США)

	Фактические объемы			Сметные объемы		
	1990 год	1991 год	1992 год	1993 год	1994 год	1995 год
I. <u>Наличие ресурсов</u>						
Баланс по состоянию на 1 января	4,12	2,70	2,31	2,09	2,19	1,84
Полученные дополнительные ресурсы						
Добровольные взносы	1,83	3,20	2,17	2,10	2,00	1,50
Взносы в рамках совместного финансирования	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Взносы в целевые фонды проектов	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Внебюджетные взносы в целевые фонды проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Проценты и прочие поступления	0,96	(0,60)	0,11	0,02	0,10	0,08
	2,99	3,00	2,28	2,12	2,10	1,58
ИТОГО	7,11	5,70	4,59	4,21	4,29	3,42
II. <u>Использование ресурсов</u>						
Расходы по проектам						
Общие ресурсы и совместное финансирование ^a	2,95	2,17	1,08	0,65	1,00	0,90
Целевые фонды проектов	0,00	0,13	0,00	0,02	0,05	0,00
Услуги по технической поддержке ^b	0,00	0,00	0,46	0,55	0,40	0,30
Расходы, предусмотренные в бюджете на двухгодичный период	1,44	1,09	0,96	0,80	1,00	0,80
Внебюджетные расходы	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,41	3,39	2,50	2,02	2,45	2,00
III. <u>Баланс ресурсов по состоянию на 31 декабря</u>						
Общие ресурсы	2,70	2,31	2,09	2,19	1,84	1,42
IV. <u>Наличные ресурсы, которые могут быть использованы для целей нового программирования</u>						
Общие ресурсы по состоянию на 31 декабря (см. III выше)	2,70	2,31	2,09	2,19	1,84	1,42
Минус: неиспользованные ассигнования по проектам	3,00	1,02	1,06	1,00	1,00	0,70
Баланс наличных ресурсов по состоянию на 31 декабря	(0,30)	1,29	1,03	1,19	0,84	0,72

^a Включая расходы до осуществления проектов.

^b Часть расходов по проектам.

/...