



Юридическая и техническая комиссия

Distr.: Limited
21 June 2011
Russian
Original: English

Семнадцатая сессия
Кингстон, Ямайка
11–22 июля 2011 года

Заявка «Науру оушн рिसорсиз инкорпорейтед» на утверждение плана работы по разведке полиметаллических конкреций в Районе

Резюме*

1. «Науру оушн рисорсиз инк.» («НОРИ»), подав заявку на утверждение плана работы по разведке 31 марта 2008 года, настоящим представляет в Международный орган по морскому дну обновленную заявку, отражающую события, происшедшие после подачи первоначальной заявки. Ниже приводится краткое резюме обновленной заявки.
2. Основные моменты:
 - НОРИ полностью принадлежит двум науруанским фондам, чья цель состоит в поощрении образования, учебной подготовки и восстановлению экологии в Науру («государство») и которые будут использовать средства от добычи полиметаллических конкреций для этих целей;
 - НОРИ взяла на себя обязательства по осуществлению полностью профинансированной программы с гарантированным минимальным бюджетом, который превышает объемы средств, выделенных 60 процентами нынешних подрядчиков Органа в их заявках на утверждение плана работы по разведке;
 - НОРИ располагает самым передовым техническим потенциалом освоения полиметаллических конкреций в мире, включая группу международных экспертов, многие из которых руководили крупнейшими из осуществлявшихся до сегодняшнего дня программами разведки полиметаллических конкреций морского дна и разработки соответствующих технологий;
 - НОРИ привержена применению самой передовой практики в сфере охраны окружающей среды и имеет хорошую экологическую репутацию в силу наличия в ее команде международных экспертов;

* Представлено «Науру оушн рисорсиз инкорпорейтед».



- НОРИ изучает возможности использования возобновляемой энергии для будущей разработки морского дна и собрала группу ведущих специалистов в этой области;
- НОРИ изучает возможность производства перманганата калия или натрия в ходе обработки полиметаллических конкреций в качестве более дешевого заменителя хлора при очистке воды, что будет способствовать повышению доступности чистой воды в мире; это дополняет выдвинутую НОРИ инициативу «Чистая вода от подводных металлов», в рамках которой в странах третьего мира будут создаваться системы очистки воды и водоснабжения для обеспечения устойчивого доступа к безопасной питьевой воде и базовой санитарии;
- подавая настоящую заявку, НОРИ не испрашивает лицензию на добычу, а лишь стремится получить право на разведку, чтобы углублять научные знания, опираясь на которые Орган и международное сообщество смогут в будущем принять решение о том, следует ли добывать полиметаллические конкреции морского дна или нет.

Владельцы и корпоративное управление

3. В 2008 году представляла собой дочернюю компанию концерна «Наутилус минералз инк.» («Наутилус»). С тех пор «Наутилус» продал все свои доли и права на НОРИ. Теперь НОРИ полностью принадлежит Науруанскому фонду просвещения и образования и Науруанскому фонду здравоохранения и охраны природы — двум науруанским фондам, владеющим равными долями в НОРИ. Как таковая, НОРИ более не аффилирована с «Наутилусом» или каким-либо иным лицом за пределами Науру. Будучи инкорпорирована в рамках юрисдикции Науру, НОРИ является зарегистрированным науруанским юридическим лицом и находится под эффективным контролем государства. НОРИ обязана соблюдать науруанские законы, и государство в крайнем случае может аннулировать регистрацию компании, если НОРИ прекратит соблюдение предписанных норм.

4. НОРИ находится также под корпоративным контролем граждан Науру, ибо большинство членов Совета директоров — науруанцы. В состав Совета директоров НОРИ входят:

- Доминик Табуна, министр торговли, промышленности и окружающей среды, Республика Науру;
- Киерен Кеке, министр иностранных дел, Республика Науру;
- Дейвид Хейдон.

5. Кроме того, все дольщики в НОРИ — науруанцы. Науруанский фонд просвещения и образования и Науруанский фонд здравоохранения и охраны природы контролируются Науру и будут распределять доходы, извлекаемые НОРИ из добычи полезных ископаемых в лицензированном районе, внутри государства. Науруанский фонд просвещения и образования будет расходовать свою долю в доходах на поощрение образования и наращивания потенциала в Науру, а Науруанский фонд здравоохранения и охраны природы — на развитие здравоохранения и восстановление экологии в Науру.

Поручительство

6. После вынесения консультативного заключения Камерой по спорам, касающимся морского дна, Международного трибунала по морскому праву Республика Науру в письме на имя Генерального секретаря Органа подтвердила свою приверженность выполнению обязанностей по Конвенции и принятию необходимых соответствующих мер с целью обеспечить соблюдение НОРИ условий разведочного контракта с Органом и обязательств, сформулированных в Конвенции и связанных с ней документах.

7. Государство продемонстрировало крайнюю осторожность и заботу о том, чтобы обеспечить выполнение своих обязанностей и обязательств в связи с поручительством, в частности попросив об отсрочке рассмотрения его разведочной заявки, пока не будет вынесено консультативное заключение Камеры по спорам, касающимся морского дна.

8. Государство приветствовало консультативное заключение, вынесенное 1 февраля 2011 года, и инициировало процесс внедрения всеобъемлющих правовых рамок для регулирования деятельности НОРИ в международном районе морского дна. В этой связи началась совместная работа с Отделом прикладной геологии и технологии секретариата Тихоокеанского сообщества по финансируемому Европейским союзом проекту освоения глубоководных полезных ископаемых, который направлен на укрепление системы управления и потенциала стран в сфере распоряжения глубоководными полезными ископаемыми за счет разработки и внедрения обоснованных и регионально интегрированных правовых рамок, включая законодательные и регламентационные рамки разведки и добычи морских полезных ископаемых, а также совершенствование кадрового и технического потенциала и эффективного управления и контроля за морскими разведочными и добычными операциями.

9. Науру взяла на себя обязательство перед Органом осуществлять это законодательство, несмотря на то, что у некоторых из существующих подрядчиков нет такого законодательства касательно глубоководной разведки полезных ископаемых в Районе. Принятые в Науру законы приведут к созданию программы лицензирования деятельности в Районе и предписанию условий, которые должны выполнять науруанские подрядчики, прежде чем государство даст разрешение на какую-либо разведку или разработку полезных ископаемых на море, включая требования в отношении финансового и технического потенциала. Лицензии будут выдаваться при соблюдении условий и ограничений, необходимых чтобы обеспечить соблюдение государством своих обязанностей в связи с поручительством и выполнение науруанским подрядчиком обязательств, предписанных в Конвенции. Однако с учетом специфического характера таких нормативных рамок глубоководной разведки и разработки в Районе было бы неосмотрительно ожидать от Науру расходования значительных ресурсов на внедрение таких рамок, пока НОРИ не получит от Органа контракта на разведку. Это не сопряжено с какими-либо рисками, ибо НОРИ не начнет морской разведки в Районе, пока не будет принято науруанское законодательство. Этот подход соответствует также консультативному заключению Камеры по спорам, касающимся морского дна, где утверждается, что принятие законодательства не является предварительным условием получения контракта с Органом.

10. В Науру будут приняты правила, регулирующие конкретные вопросы, касающиеся морской разведки и добычи, включая защиту морской среды, сохранение природных ресурсов и охрану человеческой жизни и имущества на море.

11. Государство будет следить за деятельностью, связанной с разработкой морского дна, чтобы обеспечивать соблюдение законодательства, принятых в соответствии с ним правил и условий и ограничений, предписанных какой-либо лицензией.

12. В дополнение к гражданской и уголовной ответственности правоприменительные полномочия на случай несоблюдения лицензиатами установленных норм будут включать приостановление и отзыв лицензии или разрешения, а также приостановление и модификацию видов деятельности, санкционированных лицензией или разрешением.

13. Эти законы и правила будут не менее строгими, чем нормы и правила Органа, и столь же эффективными, что и международные нормы, правила и процедуры, регулирующие деятельность в международном районе морского дна.

14. Кроме того, для оказания содействия правительству Науру в разработке надлежащего законодательства и в деле внедрения административной структуры, которая позволит наладить и довести до мирового нормативного уровня надзор и правоприменение, были опрошены услуги ведущей фирмы, занимающейся проблематикой экологического права в Новой Зеландии, а также ведущей международной консультативной фирмы.

Технический потенциал

15. Группа технических специалистов НОРИ является глобальным лидером в области ультраглубоководной разведки и разработки полезных ископаемых — в ее состав входят международные эксперты и организации с беспрецедентным сочетанием опыта, репутации и навыков мирового класса в сферах разведки полезных ископаемых, геологии, экологии, конструкторских разработок, технологического развития, морской добычи и металлургии.

16. На счету группы технических экспертов НОРИ имеется немало достижений в области глубоководной разведки и разработки, включая:

- определение ресурса полиметаллических конкреций и проведение геофизической съемки в зоне разломов Клариян-Клиппертон при глубине водной толщи 5000 метров;
- разработка буровых систем с дистанционным управлением для добычи минеральных ресурсов при глубине водной толщи до 4000 метров; Разработка глубоководных систем с дистанционным
- управлением мощностью свыше 1000 лошадиных сил;
- разработка нефтегазовой добычной платформы «Спар» с инженерной динамикой, применимой к глубоководной добыче;
- конструирование водоотталкивающей колонны и прокачивающей системы для добычи полиметаллических конкреций на глубине 5000 метров в зоне Клариян-Клиппертон;

- конструирование коллектора и добычного средства, успешно прошедшего добычные испытания, в ходе которых было добыто 900 тонн полиметаллических конкреций на глубине 5000 метров в зоне Кларион-Клиппертон.

17. Немаловажно, что НОРИ заручилась услугами ведущих специалистов из всех четырех основных международных консорциумов, которые разработали и успешно испытали глубоководные добычные системы сбора полиметаллических конкреций в зоне Кларион-Клиппертон в конце 1970-х годов, а именно «Оушн менеджмент инкорпорейшн», «Кеннекотт эксплорейшн консорсиум», «Оушн минералз компани» и «Оушн майнинг асоусиэйтс».

18. Среди прочих, в группу технических специалистов НОРИ входят:

Тед Брокетт, самый опытный разработчик оборудования по добыче полиметаллических конкреций в мире, чьи системы прошли успешные добычные испытания в зоне Кларион-Клиппертон в конце 1970-х годов;

Майк Уильямсон, ведущий геофизик мира, внесший неоценимый вклад в проведение разведки полиметаллических конкреций в зоне Кларион-Клиппертон компанией «Оушн менеджмент инкорпорейшн»;

Джон Мейчин, ведущий инженер-геотехник с мировым именем, разработчик подводных систем и сверхглубоководных аппаратов с дистанционным управлением;

Джон Холкьярд, ведущий инженер морской техники с мировым именем, ранее руководил проектом добычи полиметаллических конкреций в зоне Кларион-Клиппертон компании «Кеннекотт эксплорейшн консорсиум»;

Крег Смит, ведущий в мире ученый-специалист по глубоководной экологии, независимый консультант НОРИ;

Чарльз Морган, ранее занимал должность старшего ученого-исследователя в компании «Локхид аванст марин системз», принимавшей участие в проекте добычи полиметаллических конкреций в зоне Кларион-Клиппертон компании «Оушн минералз компани»;

Дейвид Кронин, профессор Имперского колледжа в Лондоне, ведущий в мире эксперт по полиметаллическим конкрециям морского дна;

Фрейзер Рэлли, директор «Деррик офшор», ведущее в мире агентство по фрахту судов.

19. В группу технических специалистов НОРИ представлены также следующие ведущие международные организации: «Селлула роботикс лтд.», «Деррик офшор лтд.», «ЛонгРич марин пойнт лимитед», «Саунд оушн системз инк.» и «Уильямсон & асоусиэйтс инк.».

Охрана окружающей среды

20. НОРИ привержена применению принципов мировой передовой практики в охране окружающей среды, а также ведению операций в соответствии со следующими международно признанными экологическими, социальными и управленческими принципами и стандартами: «Глобальный договор» Организации Объединенных Наций; цели в области развития, провозглашенные в Декларации тысячелетия; принятые в Международной финансовой корпорации

стандарты эффективности социальной и экологической устойчивости; руководящие принципы группы Всемирного банка в областях экологии, санитарии и техники безопасности; принцип предосторожности; Экваториальные принципы; Кодекс экологического управления морской добычей Международного общества морских полезных ископаемых.

21. НОРИ сформирует свой экологический отдел по самому высокому мировому стандарту, а также будет привлекать международных экспертов и консультантов по экологическим вопросам, чтобы обеспечить в рамках своей экологической программы и разведочных работ установление ведущих стандартов глубоководной экологической практики.

22. С этой целью НОРИ уже пригласила международных экспертов для обзора и формирования своей экологической программы, включая Крега Смита и Чарльза Моргана. Крег Смит, ведущий в мире специалист по экологии морского дна и океанографии, занимает должность профессора на кафедре океанографии в Гавайском университете в Маноа. Он возглавлял 48 исследовательских экспедиций, является автором более 100 научных публикаций. Чарльз Морган, океанограф и геолог, обладает большим опытом работы по линии Органа, в том числе в качестве представителя Соединенных Штатов Америки в Юридической и технической комиссии (1997–2001 годы), и принимал участие в качестве технического эксперта в разработке норм, правил и рекомендаций Органа, а в последнее время — в составлении геологической модели зоны Кларин-Клиппертон.

23. Прежде чем проводить разведку, НОРИ созовет практикум, на котором встретится группа международных научных экспертов под руководством Крега Смита с целью доработать экологическую программу, дабы обеспечить осуществление НОРИ в сотрудничестве с международным научным сообществом самой современной программы. В число ученых, которые будут отобраны для участия в группе, войдут ведущие ученые мира в таких сферах, как глубоководная биология, молекулярная генетика, химическая океанография, физическая океанография и охрана морской среды. Кроме того, НОРИ предложит Органу выдвинуть независимых кандидатов для участия в этом практикуме.

Научный прогресс

24. НОРИ будет способствовать ознакомлению международного сообщества с научной информацией относительно экологически значимых технических достижений и научных знаний, насколько это необходимо для углубления понимания глубоководной среды международным научным сообществом. Конкретно НОРИ обязуется:

- обеспечивать транспарентность в своих экологических мероприятиях, регулярно сообщая об экологическом планировании, мониторинге, оценках и прочих мерах, касающихся защиты и сохранения морской среды;
- поддерживать связь с заинтересованными сторонами и облегчать партнерства с глобальным научным сообществом применительно к экологическим вопросам;
- представлять открытую отчетность по экологическим параметрам всем заинтересованным сторонам, включая Орган, научных исследователей, неправительственные организации и широкую общественность.

25. НОРИ будет также способствовать свободному обмену экологической информацией и коллекциями геологических и биологических проб, собранных в рамках плана работы НОРИ, и наличием к ним доступа для целей научных аннотаций, изучения и использования национального и глобального наследия. Конкретно НОРИ будет:

- стандартизировать экологические данные сообразно с последними и высочайшими стандартами по соответствующим дисциплинам для облегчения анализа и сопоставления и обеспечения их доступности всем заинтересованным сторонам и для целей обмена, обзора и анализа в таких форумах, как практикумы;
- размещать не имеющие характера собственности экологические данные в безопасных, свободно и легко доступных национальных и международных архивах для обзора, дальнейшего научного анализа и разглашения;
- для целей обзора, дальнейшего разглашения и научных исследований размещать репрезентативные коллекции геологических и биологических образцов в надлежащих хранилищах, оснащенных средствами долгосрочного хранения, т.е. в национальных музеях, государственных ведомствах, соответствующих специализированных глобальных хранилищах и университетах.

26. НОРИ уже инициировала сотрудничество с научными учреждениями и будет продолжать поощрять взаимодействие в проведении морских научных исследований.

27. НОРИ привержена осуществлению всеобъемлющих программ подготовки для выдвигаемых Органом кандидатов из развивающихся государств. Учебные программы НОРИ будут сосредоточены на развитии навыков и углублении опыта ученых из развивающихся государств, включая инженеров, морских биологов, океанографов, геофизиков и геологов. НОРИ будет осуществлять три отдельных программы подготовки кадров: программу подготовки в ходе разведки на море, программу стипендий и программу подготовки инженеров. В течение первого пятилетнего плана работы по линии этих программ по меньшей мере восьми стажерам будет предоставлена ценная возможность либо принять участие в морской разведочной экспедиции НОРИ для получения опыта практической работы, либо пройти курс обучения у ведущих ученых-экспертов в высококлассных заведениях по всему миру, либо принять участие в глубоководной инженерной программе НОРИ.

Республика Науру

28. Данный проект будет очень много значить для науруанского народа и открывает перед государством ценную возможность добиться прогресса в социально-экономическом развитии, чтобы обеспечить Науру долгосрочную стабильность. Вторичная добыча фосфатов продлится в Науру лишь еще несколько лет; поэтому данный проект станет источником существенного потенциального дохода, который поможет пережить этот переходный этап.

29. Науру полагается на иностранную помощь и поддержку, а также на импорт продовольствия, что приводит к возникновению в государстве значительных проблем со здоровьем жителей. Важно отметить, что собственными науруанскими земельными ресурсами были существенно истощены ввиду освоения ее фосфатных залежей другими странами, так что почти не осталось пригодных сельскохозяйственных угодий. Добыча фосфатов оставила 80 процентов территории Науру непригодной к проживанию, и Науру крайне важно обеспечить восстановление окружающей среды, чтобы сделать ее пригодной к проживанию и сельскому хозяйству; стоимость восстановления, как ожидается, превысит 200 млн. долл. США. Таким образом, настоящий проект позволяет государству извлечь выгоду из освоения ресурсов без дальнейшего истощения тех скудных природных ресурсов, которые остались в Науру, и предоставит государству важный источник дохода для финансирования экологической реабилитации. Используя доход от проекта, Науруанский фонд здравоохранения и охраны природы сыграет важную роль в решении этих проблем охраны здоровья и окружающей среды в Науру. В сущности, этот проект открывает перед добычной отраслью возможность отплатить свой долг Науру. Государство заинтересовано в участии в деятельности в Районе еще и потому, что у Науру в рамках исключительной экономической зоны нет сколь-либо перспективных с коммерческой точки зрения неживых ресурсов морского дна.

30. Науру извлечет особую пользу из подготовки кадров и наращивания потенциала в этой новой для страны отрасли с учетом того, что эта сфера была обозначена в качестве недееспособной в Национальной стратегии устойчивого развития Науру на 2005–2025 годы. Подготовка, которую наладит НОРИ в партнерстве с Науруанским фондом просвещения и образования, откроет особенно ценные возможности для молодых людей, которые со временем будут задействованы в проекте или станут консультантами на государственной службе.

Разведка на благо человечества

31. Важно, что НОРИ не подает заявку на добычную лицензию, а лишь претендует на право вести разведку, собирать данные и проводить научные и технологические исследования, а все это будет способствовать научному прогрессу человечества и глобальному техническому развитию.

32. НОРИ предлагает потратить существенные средства (на свой финансовый риск) на проведение необходимых исследований в целях развития проекта до того момента, когда Орган сможет принять решение о том, следует ли выдавать разрешение на добычу.

33. В 1981 году Национальная администрация по океану и атмосфере в своем Заключительном прагматическом заявлении об экологическом воздействии глубоководной добычи пришла к выводу о том, что крайне важно перейти к следующему этапу разведки и провести в зоне Кларион-Клиппертон экспериментальную добычу полиметаллических конкреций для целей мониторинга и изучения характера и степени воздействия на окружающую среду. К сожалению, с момента вынесения этой рекомендации прошло более 30 лет без сколь-либо широких добычных испытаний и, соответственно, без сколь-либо значительного увеличения объема знаний об экологических последствиях помимо тех, которые были накоплены в ходе испытаний в конце 1970-х годов. Без этих важ-

ных данных невозможно произвести достоверное сопоставление экологического воздействия глубоководной добычи полиметаллических конкреций с традиционной добычей на суше. НОРИ предлагает по завершении экологической экспертизы затратить значительные средства на проведение экспериментальной добычи, что позволит углубить общемировые научные знания.

34. НОРИ выделит также значительные ресурсы на проведение экологически обоснованных операций за счет инноваций в технологии и оснащении, повышения энергоэффективности, а также предотвращения, сведения к минимуму или утилизации выбросов и отходов.

35. Инновации и технологические сдвиги НОРИ, в свою очередь, сулят человечеству большую пользу. Например, система преобразования тепловой энергии океана (ОТЕК) будет изучена на предмет ее потенциала выработки электроэнергии в ходе добычи. ОТЕК использует разницу в температурах между водой, закачиваемой с морского дна вместе с конкрециеносной массой, и водой на поверхности. Для дальнейшего снижения углеродного следа морских операций будут изучены другие возобновляемые источники энергии, как то энергия ветра и волн, на предмет их задействования на добычной платформе. В группу технических специалистов НОРИ входят ведущие мировые эксперты по ОТЕК и энергии морских ветров, в том числе Джон Холкьярд, Джон Мейчин и Эрик Джэксон, которые участвовали в проекте ОТЕК, осуществлявшемся фирмой «Локхид Мартин». В рамках этого же проекта реализовывался план экологической оценки и выдачи разрешений, в котором принимал участие еще один член группы технических специалистов НОРИ — Чарльз Морган.

36. Изыскивая и разрабатывая эти инновационные энергетически чистые решения, НОРИ будет существенным образом способствовать сокращению углеродного следа всей отрасли добычи полиметаллических конкреций и будет развивать технологии, которые могут использовать другие контракторы Органа. Кроме того, исследования и разработки, проведенные НОРИ в ходе разведки, сулят миру блага даже в том случае, если добыча полиметаллических конкреций не станет экономически жизнеспособной, поскольку эти технологии возобновляемой энергии будут применяться и в других отраслях. Например, ОТЕК открывает для тихоокеанских островных государств ценные возможности в плане выработки очень нужного им электричества и перспективу внедрения этого возобновляемого источника энергии взамен нынешних генераторов, работающих на дизельном топливе и мазуте и загрязняющих углеродом природную среду многих тихоокеанских островных государств. В сущности, Республика Науру ранее установила мировой рекорд выработки энергии системой ОТЕК с направлением энергии в реальную энергосеть. НОРИ будет использовать накопленный ранее в Науру опыт эксплуатации ОТЕК и компетенцию своих ведущих мировых специалистов по ОТЕК для оптимизации инженерно-конструкторских решений.

Экологически и социально выгодное предложение полезных ископаемых

37. Как подразумевается в статье 150 Конвенции, предложение более доступных и менее дорогостоящих сырьевых материалов имеет важнейшее значение для поощрения экономического развития, особенно в развивающихся государствах. В сущности, продукты переработки полиметаллических конкреций — марганец, никель и медь — выступают базовыми ингредиентами, которые не-

обходимы для социально-экономического роста. Обращая внимание на важность полиметаллических конкреций для будущего человечества (28 процентов марганца и 1 процент меди), можно отметить, что марганец представляет собой четвертый из наиболее используемых металлов в мире, а медь — третий (первым и вторым являются соответственно железо и алюминий). По мере дальнейшего роста численности мирового населения и перехода развивающихся государств к индустриальной экономике спрос на эти металлы будет продолжать расти. Однако если спрос возрастет без сопоставимого увеличения предложения, цена этих металлов станет недоступной для большинства жителей планеты. Предложение на суше действительно не поспевает за спросом, а сортность (процентное содержание металла в руде) месторождений на суше падает, ибо высокосортные материалы уже освоены. Добыча материала более низкой сортности чревата как социальным, так и экологическим ущербом, ибо она требует перемещения большого объема породы на тонну добытого металла с вытекающими отсюда ущербом для более обширных площадей, более высокими удельными топливными выхлопами и увеличением отвалов породы. Разработка морского дна сулит новое предложение, которое будет иметь важнейшее значение для удовлетворения этого спроса, и НОРИ привержена оказанию Органу содействия в реализации возложенной на него задачи обеспечения освоения ресурсов Района (статья 150(a)) экологически неистощительным образом. Кроме того, НОРИ не сомневается, что разработка морского дна предоставит экологически и социально выгодную альтернативу добыче на суше; а это пойдет исключительно на пользу глобальной среде и обществу. В отличие от добычи на суше разработка морского дна сопряжена с минимальной вскрышей, менее значительными отвалами после выемки руды, минимальной производственной инфраструктурой и нулевым обезлесением. В сущности, каждый год отсутствия производства никеля с морского дна — это еще один год вырубки нетронутых тропических лесов для получения этого металла из никелевого латерита, который встречается преимущественно в экваториальных регионах. В отличие от полиметаллических конкреций морского дна, залегающих на абиссальных равнинах, которые представляют собой наиболее распространенную среду на планете, никелевые латериты встречаются в уникальных тропических влажных лесах, которые быстро истощаются на всей планете.

38. Для содействия обсуждению вопроса о том, следует ли разрешать добычу полиметаллических конкреций морского дна, НОРИ проводит исследование по сопоставлению экологических и социальных последствий добычи полиметаллических конкреций и нынешней альтернативы, сопряженной с деградацией и выружкой тропических лесов при добыче никелевых латеритов на суше. В этом исследовании признан тот факт, что в развивающихся странах растет спрос на этот металл и его предложение должно расти, а из этого вытекает вопрос о том, откуда должно поступать это предложение. Исследование призвано определить какая из альтернатив — морское дно или суша — сулит наилучшее экологическое и социальное решение. Другими словами, что лучше для «блага человечества»?

39. Сообразно с мандатом Органа, который должен обеспечивать, чтобы поступления от разработки морского дна в Районе распределялись между развивающимися государствами, НОРИ обязуется также обеспечивать, чтобы металлы, производимые в ходе ее операций, достигали общин, наиболее нуждающихся в сырьевых материалах. Конкретно НОРИ сосредоточит усилия на разработке и внедрении систем очистки воды и водоснабжения в странах третьего мира. В рамках своей инициативы «Чистая вода от подводных металлов» НОРИ будет обеспечивать стабильный доступ к чистой питьевой воде и базовой санитарии общинам в развивающихся государствах. НОРИ будет сотрудничать с Органом, другими международными организациями, местными властями и общинами в выявлении наиболее нуждающихся районов. Для осуществления этих решений НОРИ установит партнерские отношения с организациями и экспертами на местах. Кроме того, НОРИ сотрудничает с экспертами-химиками в выработке инновационных решений для индустрии очистки воды за счет использования преимуществ марганцевой руды, которая будет производиться в ходе операций НОРИ на морском дне. Поставляя перманганат калия или натрия (заменителя хлора при очистке воды) по более доступным ценам, НОРИ будет способствовать повышению доступности чистой воды в мире. По сообщениям Детского фонда Организации Объединенных Наций, порядка 4500 детей ежедневно умирает от недостатка чистой воды, и НОРИ обязуется сделать все, что сможет, для решения этой проблемы.

40. НОРИ будет сотрудничать также с научными заведениями, ведущими изучение «большого тихоокеанского мусорного круговорота» (массивного круговорота загрязняющих веществ в международных водах в центральной части северной половины Тихого океана), в попытках выявить наилучшие пути решения этой экологической проблемы и очистки воды от загрязнения. На этапе промышленного производства, когда у НОРИ будет действующая платформа в море, НОРИ будет содействовать операциям по очистке в районе «большого тихоокеанского мусорного круговорота».

41. НОРИ с нетерпением ожидает возможности сыграть важную роль в деле сокращения масштабов нищеты в мире и поощрения более высоких стандартов жизни, труда и условий экономического и социального прогресса, а также в обеспечении неистощительного предложения природных ресурсов для будущих поколений. Это будет способствовать созданию упомянутых в статье 55 Устава Организации Объединенных Наций условий стабильности и благополучия, необходимых для мирных и дружественных отношений между нациями.