



Юридическая и техническая комиссия

Distr.: Limited
21 April 2008
Russian
Original: English

Четырнадцатая сессия

Кингстон, Ямайка

26 мая — 6 июня 2008 года

«Науру оушн рисорсиз инк.»

Заявка на утверждение плана работы по разведке

Резюме

1. «Науру оушн рисорсиз инк.» при поручительстве Республики Науру просит утвердить контракт на разведку полиметаллических конкреций в районе, зарезервированном за Международным органом по морскому дну («Орган») для развивающихся государств, что знаменует волнующую новую веху в сфере распоряжения ресурсами в международных водах и их освоения. При осуществлении предлагаемого плана работы компания «Науру оушн рисорсиз» намерена подавать пример, которому могут следовать другие развивающиеся государства, содействуя тем самым обеспечению того, чтобы ресурсы в Районе осваивались неистощительным образом «на благо всего человечества в целом».

2. «Науру оушн рисорсиз» представляет собой науруанскую инкорпорированную дочернюю компанию концерна «Наутилус минералз инк.» («Наутилус»), который занимает ведущую позицию в мире в сфере коммерческой разведки и неистощительного освоения глубоководных минеральных ресурсов. В число основных акционеров «Наутилуса» входят две ведущие международные ресурсоразрабатывающие компании — «Тек коминко» и «Англо американ», и он является единственной компанией в мире, которой удалось провести успешную разведку полиметаллических сульфидов, пробоотбор, бурение и экспериментальную добычу при глубине воды свыше 1500 метров.

3. На сегодняшний день деятельность «Наутилуса» сосредоточена на изыскании возможностей коммерческой разработки полиметаллических сульфидов морского дна в исключительных экономических зонах островных государств юго-западной части Тихого океана, и «Наутилус» прилагает усилия к тому, чтобы начать добычу на полностью принадлежащем ему участке «Солвара 1» в Папуа — Новой Гвинее к 2010 году при наличии своевременного согласия правительства. Через посредство «Науру оушн рисорсиз» планируется обеспечить применение имеющегося у «Наутилуса» самого передового в мире

экспертного потенциала глубоководной разведки и добычи в конкрециеносных провинциях Района.

4. Заявка «Науру оушн рисорсиз» («заявка») представляется Органу в соответствии с Правилами поиска и разведки полиметаллических конкреций в районе («Правила») и состоит из следующих разделов:

Раздел 1: Информация о заявителе

5. В разделе 1 заявки содержатся подробные сведения о «Науру оушн рисорсиз», включая контактную информацию о заявителе и сведения о его назначенном представителе. Представляется копия регистрационного свидетельства «Науру оушн рисорсиз», а также удостоверение о поручительстве, выданное Республикой Науру, которая ратифицировала Конвенцию Организации Объединенных Наций по морскому праву («Конвенция») 23 января 1996 года. В удостоверении о поручительстве указывается, что заявитель находится под эффективным контролем и за него поручается Республика Науру, и содержится заявление о том, что Республика Науру берет на себя ответственность согласно статье 139, пункту 4 статьи 153 Конвенции и пункту 4 статьи 4 приложения III к ней.

Раздел 2: Информация о заявочном районе

6. В разделе 2 содержится информация о заявочном районе, который охватывает общую площадь 74 830 кв². Представлены карты и перечни географических координат точек, определяющих границу района.

7. Заявочный район находится в зарезервированном районе Органа и состоит из четырех частей: район А расположен в блоке 13 и охватывает площадь 8924 км²; район В расположен в блоке 15 и охватывает площадь 3519 км²; район С расположен в блоке 22 и охватывает площадь 37 227 км²; район D расположен в блоке 25 и охватывает площадь 25 160 км².

8. Компания «Науру оушн рисорсиз» удовлетворяет требованиям для представления заявки в отношении зарезервированного района согласно с правилом 17 Правил, поскольку она находится под эффективным контролем Республики Науру, развивающегося государства, которое за нее ручается. «Науру оушн рисорсиз» инкорпорирована и зарегистрирована в Науру, в ее отношении действуют законы Науру, и соответственно она находится под эффективным контролем Науру.

9. Поскольку заявочный район находится в зарезервированном районе, Орган уже имеет технические данные и информацию о заявочном районе, и по рекомендации Органа эти технические данные повторно в заявке не излагаются.

Раздел 3: Финансовая и техническая информация

10. В разделе 3 представлена финансовая и техническая информация о компании, частью которой является «Науру оушн рисорсиз» — «Наутилус минералз инк.». Подробно охарактеризовано прочное финансовое положение «Наутилуса», а также его способность проводить крупномасштабную мобилизацию капитала по мере необходимости для финансирования будущей разведочной работы. В сущности, «Наутилус» последовательно

продемонстрировал свои успехи в деле финансирования и проведения первоклассных разведочных программ и операций по глубоководной добыче полезных ископаемых. Например, в 2007 году «Наутилус» начал проведение крупнейшей в мире коммерческой программы разведки и разработки полиметаллических сульфидов морского дна общей стоимостью 26 млн. долл. США в водах Папуа — Новой Гвинеи, а в 2008 году, согласно его оценкам, вместе со своими партнерами он потратит 34 млн. долл. США и задействует восемь исследовательских судов в осуществлении разведочной программы у берегов Папуа — Новой Гвинеи, Тонга и Новой Зеландии.

11. «Наутилус» открыто котируется на Фондовой бирже в Торонто и на альтернативном инвестиционном рынке Лондонской фондовой биржи, причем менее чем за два года после выхода на рынок его акций было мобилизовано 334 млн. долл. США наличными для финансирования глубоководной разведки и добычи полезных ископаемых.

12. Кроме того, среди крупнейших вкладчиков «Наутилуса» фигурируют две ведущих в мире международных ресурсных компании — «Тек коминко» и «Англо американ». «Тек коминко» — это мировой лидер в производстве цинка и коксующегося угля и крупный производитель меди, золота и специальных металлических сплавов и имеет вложения в нескольких предприятиях по разработке нефтеносных песков, а «Англо американ» представляет собой одну из крупнейших в мире групп, занимающихся горными разработками и освоением природных ресурсов с рыночной капитализацией порядка 85 млрд. долл. США. «Англо» является мировым лидером по производству металлов платиновой группы и алмазов с существенными вложениями в отрасли добычи угля, цветных и черных металлов, промышленные горные разработки и компании «Англо голд ашанти». Эти компании вложили существенные капиталы в «Наутилус», и «Наутилус» будет и впредь финансировать разведочные программы за счет мобилизации дополнительного капитала на рынках ценных бумаг, а также за счет капиталовложений ведущих горнодобывающих компаний и отраслевых партнеров. В соответствии с правилом 12(5)(b) Органу были также представлены финансовые ведомости «Наутилуса» за период с момента его регистрации в качестве «Наутилус минералз инк.».

13. Важно отметить, что президент и главный исполнительный директор «Наутилуса» Дейвид Хейдон взял на себя роль председателя «Науру оушн рिसорсиз» и будет руководить стратегией и развитием «Науру оушн рисорсиз» и проектом освоения полиметаллических конкреций. Г-н Хейдон принимает непосредственное участие в коммерческой проработке возможностей освоения глубоководных ресурсов «Наутилусом» и в выводе «Наутилуса» на передовые позиции в мире в этой новой морской отрасли. После начала продажи акций «Наутилуса» в мае 2006 года г-н Хейдон обеспечил мобилизацию 334 млн. долл. США наличными для финансирования деятельности компании по освоению полиметаллических сульфидов морского дна, продемонстрировав свою способность мобилизовывать значительные объемы капитала в короткие сроки, а также неизменную поддержку, которой он пользуется на мировых рынках капитала, где он имеет прочную репутацию и взаимодействует с многочисленными другими компаниями по всему миру.

14. В разделе 3 рассматриваются также технические потенциалы и продемонстрирован статус «Наутилуса» как мирового лидера в сфере коммерческой разведки и неистощительного освоения глубоководных минеральных ресурсов. Некоторые из последних успехов «Наутилуса» в сфере разведки включают: завершение первой в мире операции по бурению залежей полиметаллических сульфидов на морском дне; завершение первой в мире оценки ресурсов залежей полиметаллических сульфидов морского дна по стандарту NI 43-101; завершение первой в мире коммерческой электромагнитной разведки залежей полиметаллических сульфидов морского дна; проведение обследования экологического фона на участке «Солвара 1»; планируемое завершение в 2008 году первой в мире оценки экологического воздействия в районе полиметаллических сульфидов морского дна; успешное поощрение и разработку комплекса новых коммерческих средств, располагая которыми отрасль разработки морского дна может вести исследования, пробоотбор и делимитацию границ экологических районов морского дна, включая геофизические, экологические, буровые и добычные средства.

15. В настоящее время «Наутилус» имеет лицензии на аренду и заявки на разведку в Папуа — Новой Гвинее, Фиджи, Тонга, на Соломоновых Островах и в Новой Зеландии, и в рамках этой аренды осуществляет крупнейшую в мире кампанию по разведке полиметаллических сульфидов морского дна и уже обнаружил восемь участков полиметаллических сульфидов, именуемых «Солвара 1–8». В данном разделе подробно охарактеризованы последние разведочные программы «Наутилуса», а также инновационные технологии, которые он поощряет и разрабатывает вместе со своими партнерами, в том числе: экспериментальный добычный роботизированный аппарат с дистанционным управлением; буровая установка аппарата; электромагнитная разведочная установка; технология проведения экологических исследований; аппарат добычи на морском дне; система подъема (прокачки) для добычи полиметаллических сульфидов на глубине 2000 метров ниже уровня моря.

16. Кроме того, «Наутилус» сформировал технические альянсы с ведущими глобальными горно-добывающими компаниями и производителями морской техники, поставщиками услуг и машиностроительными компаниями, включая, в частности, «Тек коминко», «Англо американ», «Сойл машин дайнамикс», «Текнип», «Каньон оффшор» и «Оушн флор джиофизикс».

17. В данном разделе продемонстрирован опыт и экспертный потенциал «Наутилуса» в сфере охраны окружающей среды, а также его приверженность принципу неистощительного использования окружающей среды и тесному сотрудничеству с экологическими учреждениями, правительствами и другими действующими лицами в деле обеспечения того, чтобы подводная деятельность не причиняла какого-либо долгосрочного ущерба окружающей среде. Охарактеризована также приверженность «Наутилуса» социальному развитию и его вклад в этой сфере в странах, где он ведет операции, а также широкомасштабные усилия «Наутилуса» по приему на работу и профессиональной подготовке граждан Папуа — Новой Гвинеи в сферах геологии, геофизики и экологии, что свидетельствует о приверженности компании принципу обеспечения подготовки кадров и трудоустройства граждан развивающихся стран.

18. Представлено также описание техники и методов, которые ожидается использовать в разведочной программе «Науру оушн рисорсиз», а также информация об имеющемся у этой компании мощном потенциале реагирования на аварии и чрезвычайные ситуации.

Раздел 4: План работы

19. В разделе 4 приводятся общее описание и график разведочной программы на первоначальный пятилетний период, задачи которого изложены ниже:

а) определить наиболее эффективный и экологически приемлемый метод обработки и извлечения никеля, кобальта, меди и марганца из полиметаллических конкреций и установить, в какой форме эти металлы будут поступать на продажу в качестве окончательного продукта, а также соответствующие капитальные и эксплуатационные издержки;

б) принять решение в отношении оптимального метода подъема материала на поверхность при минимальном воздействии на окружающую среду, а также в отношении соответствующих капитальных и эксплуатационных издержек;

с) определить сортность никеля, кобальта, меди и марганца, которая должна присутствовать в полиметаллических конкрециях для извлечения в промышленных масштабах, и установить посредством разведки, какие объемы и плотность такого материала могут быть выявлены и разграничены в районе контракта.

20. В течение первого года осуществления программы «Науру оушн рисорсиз» предлагает провести сбор и тщательный обзор всех имеющихся данных по разведочному району, указанному в контракте, включая подробный обзор литературы на предмет установления возможных путей металлургической обработки. Пробы, полученные в ходе проведенных ранее программ пробоотбора конкреций другими субъектами, уже получены, и, там, где это возможно, «Науру оушн рисорсиз» проведет первые металлургические испытания этих проб с целью определить параметры последующих разведочных экспедиций и программ крупномасштабного пробоотбора и испытаний.

21. В течение второго и третьего года программной разведки «Науру оушн рисорсиз» предлагает провести в районе, указанном в контракте, разведочные экспедиции. В рамках этих экспедиций предусматривается съемка, пробоотбор и экологические исследования. Главная задача этой работы будет состоять в том, чтобы установить размеры и сортность ресурса в привязке к соответствующим современным коммерческим стандартам ресурсов (например, NI 43-101 или кодекс JORC) и получить достаточный объем проб для определения основных металлургических характеристик ресурсов.

22. По завершении работы на местах «Науру оушн рисорсиз» предлагает провести предварительное технико-экономическое обоснование, включая: фоновые экономические исследования; ресурсные оценки; предварительные инженерные и металлургические исследования и конструкторские разработки применительно к компонентам как на берегу, так и в море; предварительные экономические и коммерческие исследования на предмет сметы капитальных и

эксплуатационных издержек применительно к вариантам добычи, транспортировки и обработки.

23. Начиная с четвертого года «Науру оушн рисорсиз» предлагает приступить к подготовке технико-экономического обоснования. Его цель будет состоять в том, чтобы с высокой степенью точности установить инженерно-конструкторские параметры, требуемые для добычи и обработки ресурсов конкреций, а также завершить детальную ресурсную оценку, чтобы обозначить достаточный объем ресурсов и обеспечить уверенность в ресурсных параметрах для целей финансирования проекта. В дополнение к определению добычных участков первого поколения «Науру оушн рисорсиз» предлагает также разработать добычные варианты подъема конкреций на поверхность и перегрузки их на транспортные суда, а также завершить подробную оценку ожидаемого экологического воздействия проекта.

24. Данный раздел демонстрирует также, что план работы «Науру оушн рисорсиз» предусматривает эффективную охрану здоровья и жизни людей, а также эффективную защиту и сохранение морской среды. Включено описание программы океанографических и фоновых экологических исследований, которые «Науру оушн рисорсиз» предлагает провести, а также мер, которые будут приниматься для предотвращения, сокращения и сохранения под контролем возможных экологических последствий. Предлагаемые исследования соответствуют рекомендациям, опубликованным Юридической и технической комиссией в 2001 году, и будут проводиться в соответствии с Правилами.

25. Обеспечивается также, чтобы никакие установки не сооружались там, где это может помешать использованию признанных морских коридоров, необходимых для международного судоходства, или в районах интенсивной промысловой деятельности и чтобы, прежде чем начать разведку, в сотрудничестве с Органом и удостоверяющим государством была составлена программа подготовки кадров, которую надлежит представить на утверждение Органу.

Раздел 5: Обязательства

26. В разделе 5 содержится копия письменных обязательств, подписанных председателем «Науру оушн рисорсиз инк.», где указано, что компания будет соблюдать правило 14 Правил.

Раздел 6: Предыдущие контракты с Международным органом по морскому дну

27. В разделе 6 указывается, что «Науру оушн рисорсиз» не заключала каких-либо предыдущих контрактов с Органом.

28. «Науру оушн рисорсиз» планирует обеспечить успешное осуществление данного проекта на благо народа Тонга, Международного органа по морскому дну и международного сообщества и преисполнена решимости вести работу в рамках режима Органа по освоению этих ресурсов в Районе.