

**Совет**

Distr.: General  
27 July 2013  
Russian  
Original: English

Девятнадцатая сессия  
Кингстон, Ямайка  
15–26 июля 2013 года

## **Периодический обзор осуществления планов работы по разведке полиметаллических конкреций в Районе**

### **Доклад Генерального секретаря**

#### **I. Введение**

1. Цель настоящего документа состоит в том, чтобы снабдить Совет информацией о статусе и итогах периодических обзоров нынешних контрактов на разведку полиметаллических конкреций в соответствии с правилом 28 Правил поиска и разведки полиметаллических конкреций в Районе.

2. Во исполнение Правил каждая заявка на утверждение плана работы по разведке должна содержать общее описание и график предлагаемой программы разведки. Это включает программу деятельности на ближайший пятилетний период, как то запланированные исследования в отношении экологических, технических, экономических и прочих соответствующих факторов, которые должны учитываться при разведке, и калькуляцию предполагаемых годовых расходов по программе деятельности на ближайший пятилетний период (правило 18, пункты (a) и (f)). По утверждении заявки пятилетняя программа деятельности включается в каждый контракт на разведку в качестве добавления к контракту, и в соответствии с разделом 4 стандартных условий контракта (раздел 4 приложения 4 к Правилам) контрактор несет договорное обязательство начать разведку в соответствии с графиком, предусмотренным в программе деятельности, и придерживается таких сроков или любых их изменений. Пункт 4.2 стандартных условий предусматривает далее, что:

«Контрактор выполняет программу деятельности, изложенную в добавлении 2 к контракту. В каждом контрактном году Контрактор расходует в качестве фактических прямых расходов на разведку сумму, не меньше указанной в такой программе или любом согласованном пересмотренном ее варианте».

3. Программа деятельности может в любое время корректироваться по взаимному согласию между контрактором и Органом в соответствии с принятой в



добывающей промышленности надлежащей практикой и с учетом рыночной конъюнктуры. При этом в правиле 28 предписан конкретный механизм, посредством которого подрядчики могут корректировать свои программы деятельности каждые пять лет за счет процесса периодического обзора, проводимого совместно подрядчиком и Генеральным секретарем. В этой связи согласно пункту 4.4 стандартных условий контракта на разведку, не позднее чем за 90 дней до истечения каждого пятилетнего срока, отсчитываемого с даты, когда контракт вступает в силу, подрядчик и Генеральный секретарь совместно производят обзор осуществления плана работы по разведке. В свете этого обзора подрядчик формулирует свою программу деятельности на последующий пятилетний период, включая пересмотренную смету ожидаемых ежегодных расходов, и вносит такие изменения в свою предыдущую программу деятельности, которые становятся необходимыми. Пересмотренная программа деятельности затем инкорпорируется в контракт. В соответствии с пунктом 24.3 стандартных условий контракта, это имеет форму письменного документа (в виде обмена письмами), подписываемого Генеральным секретарем и уполномоченным представителем подрядчика. Согласно с правилом 28, Генеральный секретарь докладывает о результатах обзора Юридической и технической комиссии и Совету.

4. Применительно к шести нынешним подрядчикам («Южморгеология», совместная организация «Интерокеанметалл», правительство Республики Корея, Китайское объединение по исследованию и освоению минеральных ресурсов океана, «Дип оушн рिसорсиз дивелопмент компани» и Французский научно-исследовательский институт по эксплуатации морских ресурсов), чьи контракты были выданы в 2001 году, срок осуществления второй пятилетней программы деятельности истек в 2011 году. В случае германского Федерального института землеведения и природных ресурсов, чей контракт был выдан в 2006 году, в 2011 году истек первый пятилетний период деятельности. Что касается правительства Индии, контракт которой был выдан в 2002 году, второй пятилетний период истек в 2012 году.

## **II. Процесс периодического обзора**

5. Генеральный секретарь приступил к процессу периодического обзора в октябре 2010 года, предложив всем подрядчикам представить в дополнение к своим годовым отчетам всеобъемлющий доклад о проделанных на сегодняшний день разведочных работах и о полученных данных и результатах, включая данные, еще не представленные Органу. Подрядчикам было также предложено представить всеобъемлющий отчет о расходах, понесенных в течение рассматриваемого пятилетнего периода, в разбивке, предписанной Юридической и технической комиссией в принятых ею в 2009 году руководящих рекомендациях подрядчикам относительно сообщения сведений о фактических прямых затратах на разведку, требуемого разделом 10 приложения 4 к Правилам (см. ISBA/15/LTC/7). Подрядчикам было предложено далее представить свои предлагаемые программы деятельности и соответствующие калькуляции предполагаемых расходов на ближайший пятилетний период. Подрядчики представили надлежащую информацию в сроки, указанные в приложении к настоящему докладу.

6. Полученные от подрядчиков доклады были вынесены на рассмотрение Юридической и технической комиссии на семнадцатой сессии Органа в 2011 году. Комиссия рассмотрела представленную информацию в контексте своего обзора годовых отчетов о деятельности каждого подрядчика. Что касается осуществления подрядчиками своих планов работы, то Комиссия выразила обеспокоенность скудностью исходных данных по оценке ресурсов и исследованию экологического фона. Она отметила, что отсутствие таких данных препятствует проведению Органом оценки деятельности в Районе, в частности созданию регионального плана экологического обустройства. Комиссия вынесла в этой связи ряд рекомендаций, которые впоследствии были рассмотрены Советом и нашли отражение в документе ISBA/17/C/20. Что касается финансовых расходов, то Комиссия отметила, что в сообщенных финансовых расходах у подрядчиков имеются значительные различия. Она вновь указала на сложность проведения каких-либо оценок фактических прямых расходов на разведку, когда подрядчики не соблюдают соответствующих руководящих рекомендаций. Комиссия рекомендовала также, чтобы следующая пятилетняя программа деятельности шести подрядчиков, приступающих к заключительному пятилетнему этапу контракта, предусматривала проведение предварительного технико-экономического обоснования с указанием уровня отдачи, которая может быть генерирована какими-либо инвестициями в добычу конкреций. Наконец, Комиссия предложила, чтобы Секретариат организовал совещание с подрядчиками, включив в его повестку дня конкретный вопрос, предусматривающий включение финансовой оценки в качестве компонента будущей отчетности.

7. В период с ноября 2011 года по октябрь 2012 года Генеральный секретарь, лично или через своего представителя, приложил усилия по организации двусторонних встреч с каждым подрядчиком с целью более подробно обсудить осуществление плана работы, как предусмотрено Правилами. Встречи с представителями Китайского объединения по исследованию и освоению минеральных ресурсов океана, «Дип оушн рिसорсиз дивелопмент компани» и правительства Республики Корея были проведены в ходе официальных визитов к этим подрядчикам, а встречи с германским Федеральным институтом земледелия и природных ресурсов и совместной организацией «Интерокеанметалл» состоялись в Кингстоне. Неофициальная встреча с представителями Франции — государства, поручившегося за Французский научно-исследовательский институт по эксплуатации морских ресурсов, — прошла в Нью-Йорке, а двусторонняя встреча с «Южморгеологией» — в Москве в октябре 2012 года. Эти встречи принесли пользу, обеспечив более четкое понимание разведочных программ, стратегических задач и достижений каждого подрядчика. Кроме того, они предоставили Генеральному секретарю возможность более подробно ознакомить подрядчиков с предметами обеспокоенности Юридической и технической комиссии и Совета, в частности с такими вопросами, как представление данных об экологическом фоне и будущие темпы деятельности в Районе, а подрядчикам — возможность ответить на эти вопросы. Генеральный секретарь получил также от подрядчиков обновленную информацию о положении дел с разработкой добычно-обрабатывающих технологий.

8. Следует отметить, что в январе 2012 года во исполнение рекомендации Юридической и технической комиссии и решения Совета, содержащегося в документе ISBA/17/C/20, Генеральный секретарь созвал совещание с контракто-

рами в целях облегчения обмена мнениями о порядке обращения с данными и их стандартизации. По итогам этого совещания Юридической и технической комиссии в 2012 году был представлен отдельный отчет (см. ISBA/18/LTC/3).

9. По завершении вышеупомянутых двусторонних встреч состоялся заключительный обмен письмами о подведении итогов периодического обзора (см. приложение к настоящему докладу).

10. На момент подготовки настоящего доклада периодический обзор контракта с правительством Индии не был завершен. Правительство Индии представило предлагаемую программу действий в апреле 2012 года, на которую Генеральный секретарь 4 апреля 2013 года представил ответ, принимая во внимание обсуждения в Юридической и Технической Комиссии на восемнадцатой сессии. Предусматривается провести двусторонние консультации перед девятнадцатой сессией, с тем чтобы можно было завершить процесс периодического обзора.

### **III. Соображения на предмет будущей работы подрядчиков**

11. По поводу осуществления планов работы подрядчиков по разведке уместно сделать некоторые общие замечания. Как отметила Юридическая и техническая комиссия, в последние годы существенно повысилось качество информации, предоставляемой подрядчиками в годовых отчетах Органу, и большая часть подрядчиков сейчас придерживается стандартного формата и структуры годовых отчетов, которые были рекомендованы Комиссией в 2002 году. В целом подрядчики улучшили также свою финансовую отчетность, которая стала более транспарентной и отвечает руководящим рекомендациям, сформулированным Комиссией в 2009 году. Кроме того, в результате проведения совещания с подрядчиками в январе 2012 года Секретариат получил от подрядчиков более значительный объем исходных данных об экологическом фоне, и принимаются меры к тому, чтобы (при наличии бюджетных ресурсов) обеспечить анализ, оценку и стандартизацию этих данных с целью облегчить установление экологического фона для следующего этапа разработки морского дна.

12. Вместе с тем следует отметить, что семь нынешних подрядчиков сейчас приступают или скоро приступят к заключительному этапу своих первоначальных разведочных программ. Контракты на разведку выдаются на 15-летний срок, который считается достаточным, чтобы изучить район, выявить добычный участок первого поколения, установить экологический фон, испытать и оценить добычную технологию и подготовить экологическую экспертизу такой технологии в расчете на переход к эксплуатации. Хотя некоторые подрядчики добились определенного прогресса в разработке добычно-обрабатывающих технологий, мало что свидетельствует о наличии понимания неотложного характера или перспектив коммерческой добычи. Большинство программ по-прежнему представляют собой затянувшиеся научно-исследовательские кампании, не обладающие коммерческой жизнеспособностью. Например, один из подрядчиков планирует провести в течение означенного периода лишь одну экспедицию, которая будет посвящена в основном оценке экологических данных. Только три подрядчика предлагают подготовить предварительное технико-экономическое обоснование, полезное в контексте планирования этапа добычи. Ни один подрядчик пока не проинформировал Орган о своем решении

приступить к проведению добычных испытаний в целях оценки коммерческих и экологических рисков, связанных с системами добычи и обработки.

13. По большей части, будучи организациями, которые спонсируются и прямо или опосредованно финансируются правительствами за счет государственных бюджетов, нынешние подрядчики занимаются предоставлением научно-технической поддержки в деле разработки морских полезных ископаемых точно также, как национальные геологические службы проводят фоновые исследования на суше. Задача этой работы состоит в том, чтобы заложить основу для коммерческой эксплуатации минеральных ресурсов за счет снижения технического риска, присущего процессу эволюции добычного проекта на всем его протяжении — от поисковых работ до производства. В этой связи важно отметить, что некоторые из подрядчиков провели также большую работу по экспериментальным заводским испытаниям морских полезных ископаемых на предмет определения оптимальных гидрометаллургических и пирометаллургических параметров извлечения главных металлов, а именно меди и никеля. Следующим логичным шагом должно стать поощрение инвестиций частного сектора в освоение залежей морских полезных ископаемых и проведение предварительной экономической оценки возможностей перехода к добыче в дополнение к ускорению темпов работы по испытанию коллекторных систем.

#### **IV. Рекомендация**

14. Совету предлагается принять к сведению положение дел в области разведочной деятельности, проводимой подрядчиками, указанными в настоящем докладе, и учесть периодические обзоры семи планов работы по разведке и запланированный к завершению периодический обзор плана разведочных работ правительства Индии.

## Приложение

### Сведения об обзорах по состоянию на 10 мая 2013 года

<i>Контрактор</i>	<i>Дата вступления контракта в силу</i>	<i>Дата истечения срока пятилетней программы деятельности</i>	<i>Дата представления предлагаемой программы деятельности</i>	<i>Дата пересмотра контракта</i>
Совместная организация «Интерокеанметалл»	29 марта 2001 года	29 марта 2011 года	4 апреля 2011 года	25 мая 2012 года
«Южморгеология»	29 марта 2001 года	29 марта 2011 года	5 апреля 2011 года	28 марта 2012 года
Правительство Республики Корея	27 апреля 2001 года	27 апреля 2011 года	6 апреля 2011 года	5 апреля 2012 года
Китайское объединение по исследованию и освоению минеральных ресурсов океана	22 мая 2001 года	22 мая 2011 года	28 марта 2011 года	7 июня 2012 года
«Дип оушн рисорсиз дивелопмент компани»	20 июня 2001 года	20 июня 2011 года	29 апреля 2011 года	24 февраля 2012 года
Французский научно-исследо- вательский институт по эксплуатации морских ресурсов	20 июня 2001 года	20 июня 2011 года	6 июня 2011 года	30 мая 2013 года
Федеральный институт землевладения и природных ресурсов (Германия)	19 июля 2006 года	19 июля 2011 года	6 апреля 2011 года	5 июня 2012 года
Правительство Индии	25 марта 2002 года	25 марта 2012 года	3 апреля 2012 года	Еще не пересмотрен