



Юридическая и техническая комиссия

Distr.: Limited
21 December 2012
Russian
Original: English

Девятнадцатая сессия
Кингстон, Ямайка
15–26 июля 2013 года

Заявка Японской национальной корпорации по нефти, газу и металлам на утверждение плана работы по разведке кобальтоносных железомарганцевых корок

Резюме*

I. Введение

1. Действуя при поручительстве Правительства Японии, Японская национальная корпорация по нефти, газу и металлам (JOGMEC) имеет честь представить заявку на утверждение плана работы по разведке с намерением получить контракт в соответствии с Правилами поиска и разведки кобальтоносных железомарганцевых корок в Районе (ISBA/18/A/11, приложение). JOGMEC является государственной структурой, созданной на основании Закона о JOGMEC (Закон № 94 от 26 июля 2002 года); она осуществляет национальную политику в области природных ресурсов и энергетики как одно из ведомств Правительства Японии и является единственной официальной организацией, выполняющей работы по разведке минеральных ресурсов на глубоководных участках морского дна. Руководствуясь правилом 19 Правил, JOGMEC выбрала механизм совместного предприятия.

II. Заявочный район

2. Морской район, который охватывается подаваемой JOGMEC заявкой, имеет площадь 3 тыс. км² и находится в западной части Тихого океана. Он состоит из 150 блоков, каждый площадью 20 км². Каждый блок имеет прямоугольную форму, а его протяженность составляет 5 км с востока на запад и 4 км с севера на юг. Абсолютно все блоки находятся в пределах географического района протяженностью не более 545 км с востока на запад и 550 км с севера на юг, т. е. площадью 299 750 км².

* Поступило от JOGMEC.



III. Финансовые возможности

3. Финансовые возможности JOGMEC позволяют ей реализовать предлагаемый план работы по разведке и выполнить свои финансовые обязательства перед Международным органом по морскому дну. К заявке прилагается подписанное министром экономики, торговли и промышленности Японии свидетельство, подтверждающее финансовую способность JOGMEC осуществить предлагаемый план и выполнить обязательство, заключающееся в уплате заявочных сборов Органу.

4. По состоянию на апрель 2012 года JOGMEC располагает капиталом в размере 5,1 млрд. долл. США. Ее сертифицированный годовой бюджет за 2011 финансовый год составил 19,3 млрд. долл. США.

IV. Техническая информация

5. JOGMEC, которая давно (с 1975 года) занимается разведкой глубоководных минеральных ресурсов, уверена в своей способности успешно осуществить предлагаемый план работы по разведке кобальтоносных корок. С 1987 года JOGMEC непрерывно вела работы по съемке кобальтоносных корок в центральной и северо-западной частях Тихого океана, стремясь выяснить распределение и запасы кобальтоносных корок, а также экологические характеристики. Кроме того, по ходу съемок JOGMEC проводила с 1997 по 2010 год изучение экологического фона в акватории острова Минамитори, а также выполняла на суше пробную переработку и металлургические испытания в отношении залежей кобальтоносных корок.

6. В 2012 году было спущено на воду принадлежащее JOGMEC научно-исследовательское судно «Хакурэи» (118,3 м в длину и 19 м в ширину), способное выполнять продвинутое изучение минеральных ресурсов океана. Судно оснащено разнообразным исследовательским оборудованием, соответствующим цели или объекту изучения: многолучевым эхолотом для батиметрической съемки, сейсмо- магнито- и гравиметрическими приборами для геофизической съемки, мультипробоотборником для взятия проб, дистанционно управляемым аппаратом для наблюдений морского дна и экологического мониторинга, швартовочной системой, водным пробоотборником и т. д.

V. План разведочных работ

7. Опираясь на знания и навыки, накопленные за более чем 25 лет работы над изучением кобальтоносных корок, а также на опыт международного сотрудничества, приобретенный во время экспедиций Южно-Тихоокеанской комиссии по прикладным наукам о Земле, JOGMEC в состоянии успешно реализовать план работы по разведочной программе, в том числе план действий на ближайший пятилетний период при нынешних условиях.

8. JOGMEC всецело поддерживает и соблюдает соответствующие правила и ориентиры, такие как проект кодекса экологического управления морской добычей, составленный Международным обществом морских полезных ископаемых, и проект руководящих рекомендаций Органа контракторам по оценке

возможного экологического воздействия разведки морских полезных ископаемых в Районе.

9. Предварительная разведочная программа оформлена в виде долгосрочного плана, рассчитанного в общей сложности на 15 лет. По целям и содержанию исследовательских работ их можно разбить на три этапа:

а) этап 1 (с первого по пятый год): съемка рудных запасов и сбор экологических данных;

б) этап 2 (с шестого по десятый год): детальная оценка блоков, экологические исследования и изучение технологий добычи, обогащения и плавки;

с) этап 3 (с одиннадцатого по пятнадцатый год): отбор блоков под разработку, экологическая экспертиза технологий добычи, обогащения и плавки и экономическая оценка.

10. Намечаемые съемочные работы будут вестись в соответствии с национальной политикой, обобщенной в «Плане освоения морских энергетических и минеральных ресурсов», который будет составлен Правительством Японии.

VI. Учебная программа

11. В рамках контракта с Международным органом по морскому дну JOGMEC устроит учебную программу и пригласит в Японию ученых-землеведов и инженерно-технических специалистов из Органа и развивающихся государств.

12. Широкая по своему профилю (от основ до специализированных технологий), эта программа даст стажерам возможность расширить свои профессиональные знания в таких областях, как разведка, анализ спутниковых изображений, перерабатывающая и плавильная технология, освоение полезных ископаемых, утилизация отходов, морская наука, экологическое обустройство и защита от загрязнения при добычных работах.