



Юридическая и техническая комиссия

Distr.: General
20 January 2014
Russian
Original: English

Двадцатая сессия
Кингстон, Ямайка
14–25 июля 2014 года

Заявка Германии на утверждение плана работы по разведке полиметаллических сульфидов в центральной части Индийского океана

Резюме*

Правительство Германии в лице министерства экономики и энергетики и ее центрального землеведческого органа — Федерального института землеведения и природных ресурсов — подало заявку на утверждение лицензии для разведки морских полиметаллических сульфидов в центральной части Индийского океана согласно с правилами Международного органа по морскому дну. Предлагаемая деятельность по разведке будет сосредоточена на районе, расположенном вдоль системы Центральноиндийского и Австрало-Антарктического хребтов, вблизи тройного сочленения Родригес. Был выбран район площадью 10 000 кв. км, разделенный на 100 блоков полиметаллических сульфидов размером 10 км на 10 км каждый, которые объединены в 13 групп по 5–15 блоков. Германская заявка основана на всеобъемлющих надежных данных, собранных в период с 1983 по 2013 годы германскими университетами (Ахенский университет (Технический университет Северного Рейна — Вестфалии) и Свободный университет Берлина) и Федеральным институтом в рамках изыскательско-исследовательских проектов, посвященных формациям полиметаллических сульфидов на морском дне, и работ по подготовке заявки на выдачу разведочной лицензии в соответствии с «уведомлением о намерении вести поисковую деятельность», которое Германия направила Органу 16 сентября 2011 года. Район впервые подвергся изучению в рамках серии германских исследовательских экспедиций по линии исследовательского проекта «Геотермальный металлогенез Индийского океана» (GEMINO) в 1983 году (Sonne (SO)-28), 1986 году (SO-43) и 1987/88 годах (SO-52) и в ходе экспедиций в 1993/94 годах (SO-92, Hydrotrunc) и 1995 году (M-33/2, Hydrock). По линии предпринятой недавно Федеральным институтом программы «Индекс» были организованы поисковые экспедиции в 2011, 2012 и 2013 годах, которые проводились согласно с вышеупомянутым уведомлением, направленным Органу. Гидротермальная актив-

* Представлено заявителем.



ность и признаки наличия гидротермальных систем были впервые выявлены в 1987 году с помощью детальных гидрозондов; первые сульфидные отложения в Индийском океане были обнаружены в том же году немецкими группами, изучавшими неактивную область "Sonne". В 2012 году был обозначен новый неактивный участок полиметаллических сульфидов ("Gauss"). В соответствии с правилами и рекомендациями Органа главный упор был сделан на неактивных формациях полиметаллических сульфидов, которым не свойственно нетронутое и экологически хрупкое биоразнообразие фауны. Особое внимание уделялось проведению экологических фоновых исследований с применением новейших технологий и сведению к минимуму воздействия на морскую среду и компоненты ее фауны, включая снижение шумового воздействия во избежание причинения ущерба морским млекопитающим. На первый пятилетний период запланирован ряд экспедиций по разведке сульфидов, предусматривающих проведение глубоководного картирования высокого разрешения и магнитных замеров. Задача экспедиций будет состоять исключительно в том, чтобы определить стратегии разведки в неактивных областях полиметаллических сульфидов.
