



Совет

Distr.: General
28 June 2019
Russian
Original: English

Двадцать пятая сессия

Сессия Совета, часть II

Кингстон, 15–19 июля 2019 года

Пункт 9 повестки дня

**Рассмотрение (на предмет утверждения) заявок
на утверждение плана работы по разведке,
если таковые поступят**

Доклад и рекомендации Юридической и технической комиссии Совету в отношении заявки на утверждение плана работы по разведке полиметаллических конкреций, поданной “Beijing Pioneer Hi-Tech Development Corporation”

I. Введение

1. 24 декабря 2018 года Генеральный секретарь Международного органа по морскому дну получил заявку на утверждение плана работы по разведке полиметаллических конкреций в Районе. Заявка была представлена в соответствии с Правилами поиска и разведки полиметаллических конкреций в Районе (ISBA/19/C/17, приложение) компанией “Beijing Pioneer Hi-Tech Development Corporation”.

2. 11 января 2019 года Генеральный секретарь, руководствуясь пунктом 1 с) правила 20, уведомил членов Органа о получении заявки и направил им информацию общего характера о ней. В тот же день Генеральный секретарь уведомил также членов Юридической и технической комиссии и внес вопрос о рассмотрении заявки в повестку дня Комиссии на первой части ее сессии в 2019 году, которую планировалось провести с 4 по 15 марта.



II. Методология и рассмотрение заявки Юридической и технической комиссией

A. Общие методы, применявшиеся Комиссией при рассмотрении заявки

3. При рассмотрении заявки Комиссия отметила, что, в соответствии с положениями статьи 6 приложения III к Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву, сначала ей требуется объективно определить, выполнил ли заявитель изложенные в Правилах требования, особенно в отношении формы заявки; представил ли заявитель необходимые обязательства и заверения, указанные в правиле 14; а также располагает ли он финансовыми и техническими возможностями, необходимыми для осуществления предлагаемого плана работы по разведке, и, в соответствующих случаях, выполнил ли он надлежащим образом свои обязательства по любому предыдущему контракту с Органом. Затем Комиссии требуется определить, в соответствии с пунктом 4 правила 21 и своими процедурами, будет ли предлагаемый план работы обеспечивать эффективную охрану здоровья и безопасность людей, обеспечивать эффективную защиту и сохранение морской среды и обеспечивать, чтобы установки не сооружались там, где это может создать помехи для использования признанных морских путей, имеющих существенное значение для международного судоходства, или в районах ведения интенсивной рыбопромысловой деятельности. Как предусматривается далее в пункте 5 правила 21, если Комиссия определяет, что заявитель выполнил требования пункта 3 правила 21 и что предлагаемый план работы по разведке удовлетворяет требованиям пункта 4 правила 21, она рекомендует Совету утвердить план работы по разведке.

4. При рассмотрении предлагаемого плана работы по разведке полиметаллических конкреций Комиссия учитывала относящиеся к деятельности в Районе принципы, ориентиры и цели, предусмотренные в части XI Конвенции, в приложении III к Конвенции и в Соглашении 1994 года об осуществлении части XI Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву от 10 декабря 1982 года.

B. Рассмотрение заявки

5. Комиссия рассматривала заявку 5, 6, 7, 11 и 12 марта и с 1 по 3 июля 2019 года.

6. Прежде чем приступить к подробному изучению заявки, Комиссия предложила делегации заявителя выступить с презентацией заявки 5 марта. Затем члены Комиссии задали вопросы относительно некоторых аспектов заявки для получения разъяснений. Для оценки заявок Комиссией были созданы три рабочие группы, а именно группа по правовым и финансовым вопросам, группа по геологическим и техническим вопросам и группа по вопросам охраны окружающей среды и подготовки кадров.

7. По итогам своего первоначального рассмотрения Комиссия запросила присутствие делегации заявителя, чтобы ее члены ответили на дополнительные вопросы, поднятые Рабочей группой, 6 марта.

8. 7 марта Комиссия направила заявителю письменный перечень вопросов, а 11 марта получила от него письменные ответы на них. Изучив полученные ответы, Комиссия направила второй комплект письменных вопросов к заявителю, в результате чего 14 марта был получен новый комплект письменных ответов.

Однако ввиду насыщенности повестки дня Комиссия отложила рассмотрение этих ответов до второй (июльской) части своей сессии. Комиссия выразила мнение о том, что рассмотрение ею предлагаемого плана работы существенно облегчается более подробными сведениями и разъяснениями, полученными в ходе сложившегося процесса изложения Комиссией возникших у нее вопросов и представления заявителем на них ответов.

9. В период с 1 по 3 июля Комиссия продолжила рассмотрение заявки. Она была удовлетворена полученными письменными ответами и проанализировала заявку в соответствии с процедурой, содержащейся в документе [ISBA/18/LTC/7/Rev.1](#).

III. Резюме основных сведений касательно заявки

A. Идентификационные реквизиты заявителя

10. Наименование заявителя: “Beijing Pioneer Hi-Tech Development Corporation”

11. Адрес заявителя:

- a) местонахождение: здание “Yinhai” по адресу No. 10A Zhongguancun South Avenue, Haidian District, Beijing, China
- b) почтовый адрес: Room 611, North Section, Yinhai Building, No. 10A Zhongguancun South Avenue, Haidian District, Beijing, China, 100081;
- c) телефон: +86-10-68949001
- d) факс: +86-10-68910798
- e) адрес электронной почты: deepseapioneer@sina.com

12. Наименование назначенного заявителем представителя:

- a) Чэнь Цзэлун
- b) местонахождение: то же, что и выше
- c) почтовый адрес: тот же, что и выше
- d) номер телефона: тот же, что и выше
- e) номер факса: тот же, что и выше
- f) адрес электронной почты: тот же, что и выше

13. В качестве юридического лица:

- a) место регистрации заявителя: Пекин, Китай
- b) юридический адрес/домициль: Room 611, North Section, Yinhai Building, No. 10A Zhongguancun South Avenue, Haidian District, Beijing, China;

B. Поручительство

14. Поручившееся государство: Китай

15. Датой сдачи на хранение документа о ратификации Китаем Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву является 7 июня 1996 года;

датой изъятия Китаем согласия на обязательность для него Соглашения 1994 года также является 7 июня 1996 года.

С. Заявочный район

16. Район, указанный в заявке, находится в западной части Тихого океана и имеет общую площадь 148 250 кв. км. Он состоит из девяти блоков (С-1, С-2, С-3, С-4, С-5, М-1, М-2, М-3 и М-4). Блок С-1 охватывает площадь 26 112 кв. км; блок С-2 – 11 370 кв. км; блок С-3 — 14 620 кв. км; блок С-4 — 7337 кв. км; блок С-5 — 5725 кв. км; блок М-1 — 12 903 кв. км; блок М-2 — 23 667 кв. км; блок М-3 — 33 322 кв. км; блок М-4 — 13 194 кв. км.

17. Заявочный район разделен на две части (А и В). Одну из них Орган обозначит в качестве своего зарезервированного района.

18. Часть А состоит из четырех блоков общей площадью 74 052 кв. км (С-1, С-2, М-1 и М-2). Часть В состоит из пяти блоков общей площадью 74 198 кв. км (С-3 — С-5, М-3 и М-4). Координаты и карты с указанием общего местоположения заявочных участков содержатся в приложениях к настоящему документу.

19. Заявочный район является частью Района и находится за пределами национальной юрисдикции любого государства.

20. Комиссия отмечает, что заявочный район не перекрывается с уже оконтуренными зарезервированными районами или контрактными районами.

Д. Прочая информация

21. Китай выступает также поручившимся государством в отношении Китайского объединения по исследованию и освоению минеральных ресурсов океана и компании “China Minmetals Corporation”.

22. В соответствии с правилом 14 к заявке было приобщено письменное обязательство, подписанное назначенным представителем заявителя.

23. В соответствии с пунктом 1 правила 19 заявитель уплатил сбор в размере 500 000 долл. США.

IV. Изучение информации и технических данных, представленных заявителем

24. С заявкой были представлены следующие технические документы и сведения:

- а) информация, касающаяся заявочного района, а именно:
 - i) карты расположения заявочных блоков;
 - ii) перечень координат углов заявочных блоков в соответствии со Всемирной геодезической системой 1984 года;
- б) информация, позволяющая Совету определить, располагает ли заявитель финансовыми возможностями для осуществления предлагаемого плана работы по разведке;
- с) информация, позволяющая Совету определить, располагает ли заявитель техническими возможностями для осуществления предлагаемого плана работы по разведке;

d) информация, включая данные, имеющиеся у заявителя, позволяющая Совету обозначить зарезервированный район с учетом предположительной коммерческой ценности двух частей заявочного района, включая данные о местоположении, съемке и оценке запасов полиметаллических конкреций в заявочном районе, в том числе:

- i) описание технологий, связанных с извлечением и обработкой полиметаллических конкреций;
- ii) карты батиметрии, уклонов и интенсивности обратнорассеянного излучения и информация, используемая для оценки качества;
- iii) данные о предположительной плотности залегания полиметаллических конкреций с соответствующей картой плотности залегания;
- iv) описание метода предположительной оценки минеральных ресурсов и оценки одинаковой предположительной коммерческой ценности двух частей заявочного района;
- v) данные о среднем содержании элементов металлов, представляющих экономический интерес (сортность), на основе химических анализов в процентах (сухого) веса и соответствующие карты сортности;
- e) план работы по разведке;
- f) программа подготовки кадров;
- g) письменные заверения заявителя;
- h) письменные ответы на вопросы, заданные членами Комиссии.

V. Рассмотрение вопроса о финансовых и технических возможностях заявителя

A. Финансовые возможности

25. Заявитель представил справку о своих финансовых возможностях, подписанную его назначенным представителем и удостоверяющую, что заявитель располагает необходимыми средствами для покрытия сметных минимальных расходов по предлагаемому плану работы по разведке и для выполнения своих финансовых обязательств перед Органом.

B. Технические возможности

26. Оценивая технические возможности заявителя, Комиссия отметила, что заявитель является предприятием, занимающимся исследованиями, разработкой и производством глубоководного оборудования для проектов по поиску и разведке глубоководных ресурсов. Результатами его разработок стало оборудование для глубоководной разведки, включая технологию телевизионных грейферов, буровую систему, систему электроразведки методом переходных процессов и буксируемые салазки для телекамер. Он также сотрудничал с соответствующими университетами, научно-исследовательскими институтами и предприятиями в Китае в деле разработки глубоководного высокотехнологичного оборудования, как то средств с дистанционным управлением, автономных подводных аппаратов и глубоководного буксируемого акустического оборудования. Заявитель владеет рядом патентов и авторскими правами на программное обеспечение и имеет несколько национальных, провинциальных и министерских наград за свои

достижения в области глубоководных технологий. Его техническая группа оказывала техническую поддержку в ходе 24 китайских глубоководных исследовательских экспедиций, а его продукты стали основным оборудованием, используемым Китаем в глубоководной разведке полиметаллических конкреций, полиметаллических сульфидов и кобальтоносных железомарганцевых корок, — на его долю приходится более 70 процентов всего рынка подобной продукции в Китае.

Общее описание оборудования и методов

27. Заявитель представил сведения о планируемых мероприятиях для выполнения предлагаемого плана работы по разведке, а также о методах и инструментах, которые будут использоваться для этой цели, включая подробный перечень оборудования, которое будет использоваться каждый год в течение первых пяти лет работы. Заявитель сообщил, что оборудование и технологии, которые он будет использовать, будут включать следующее:

а) многолучевое эхолотирование: батиметрия и данные об интенсивности обратнорассеянного излучения будут использоваться для изучения рельефа и типа морского дна;

б) системы придонных профилографов: акустические данные будут использоваться для изучения толщины и физических характеристик подповерхностного слоя отложений;

в) буксируемые салазки для телекамер: видео- и фотопрофилерование будет использоваться для получения данных, например на предмет диапазонов залегания полиметаллических конкреций и распространения мегафауны;

г) автономные подводные аппараты: оптические и акустические обследования будут проводиться для получения данных, например на предмет диапазонов залегания полиметаллических конкреций, микрорельефа и типа морского дна;

д) бокс-кореры: будут использоваться для сбора проб полиметаллических конкреций и поверхностных отложений с целью изучения вида, плотности и диапазонов залегания полиметаллических конкреций и содержания в них основных металлов, для анализа типа, геомеханических свойств и химического состава донных осадков и изучения макрофауны;

е) буи: межгодовые экологические параметры, как то температура морской воды, степень солености, скорость и направление придонных течений, будут регистрироваться для изучения экологического фона и проведения оценок и мониторинга экологического воздействия;

ж) сетки проводимости, температуры и глубин: будут использоваться для сбора проб морской воды на различных глубинах и измерения параметров температуры и солености для изучения экологического фона и проведения оценок и мониторинга экологического воздействия;

з) планктонные сети: будут использоваться для сбора проб планктона в верхнем слое водной толщи (до глубины 200 метров) для изучения экологического фона;

и) планктонные мультисети: будут использоваться для сбора проб планктона на различных глубинах одновременно с замером параметров температуры, солености и проводимости морской воды для изучения экологического фона;

j) спускаемые аппараты: будут использоваться для получения проб и видеоданных для изучения экологического фона и оценки и мониторинга экологического воздействия;

к) многокамерные пробоотборники: будут использоваться для получения поверхностных отложений в целях изучения химического состава осадков, мейофауны и макробентоса и геомеханических свойств;

l) драги: будут использоваться для извлечения проб полиметаллических конкреций в целях проведения металлургических испытаний;

m) эпибентические салазки: будут использоваться для получения образцов мелкой мегафауны и макрофауны на морском дне и в придонном слое.

28. Заявитель представил информацию относительно предотвращения, сокращения и сохранения под контролем опасностей для морской среды и возможного воздействия на нее, в частности относительно профилактических мер для борьбы с загрязнением с судов, включая механизм реагирования на чрезвычайные ситуации, меры по контролю на борту судов, профилактику разливов нефти с судов и загрязнения морской среды и выпуск руководств и пособий по предотвращению загрязнения с судов и борьбе с ним; а также относительно мер по предотвращению, сокращению и сохранению под контролем других опасных явлений на море.

VI. Рассмотрение данных и информации, представленных для обозначения зарезервированного района и установления одинаковой предположительной коммерческой ценности

A. Методика, применявшаяся заявителем для расчета предположительной коммерческой ценности

29. Заявитель представил как исходные данные, так и описание методов для оценки минеральных ресурсов и оценки одинаковой предположительной коммерческой ценности двух частей заявочного района. Заявитель считает, что две части имеют одинаковую коммерческую ценность на основе сравнения общих размеров рудоносной площади, объемов минеральных ресурсов, технологии обработки и металлургических показателей полиметаллических конкреций. Учитывались также характеристики равномерности геологических параметров и плотности залегания конкреций.

B. Резюме и выводы, касающиеся установления одинаковой предположительной коммерческой ценности

30. Комиссия согласилась с изложенной заявителем методологией классификации частей А и В в качестве имеющих одинаковую предположительную коммерческую ценность. Обе части представляют собой районы абиссального дна между подводными горами или хребтами с крутыми склонами. На основе данных, имеющихся по региону, Комиссия признала, что в двух обозначенных частях имеются аналогичные концентрации никеля, кобальта и меди, но в части В имеется более высокая концентрация марганца. Плотность залегания конкреций в двух частях сопоставима, хотя и немного выше в части В. Однако плотность залегания в части В распределяется более равномерно и более тесно коррелирует с плотностью залегания, вытекающей из сметных данных обратного

рассеяния, чем в части А. С учетом вышеупомянутых замечаний Комиссия рекомендует обозначить часть В в качестве района, зарезервированного за Органом.

VII. Рассмотрение данных и информации, представленных для утверждения плана работы по разведке

31. В результате обмена мнениями с Комиссией заявитель сообщил Комиссии, что он будет учитывать степень пространственной и временной вариативности экологических и фауновых сообществ на всей протяженности контрактного района при завершении разработки детальной программы отбора проб.

32. В соответствии с правилом 18 для утверждения плана работы по разведке заявителем была представлена следующая информация:

а) общее описание и график предлагаемой разведочной программы, включая программу деятельности на ближайшие пять лет;

б) описание программы океанографических и фоновых экологических исследований в соответствии с Правилами и любыми установленными Органом природоохранными нормами, правилами и процедурами, которая позволила бы произвести оценку потенциального экологического воздействия предлагаемой разведочной деятельности, включая воздействие на биоразнообразие, но не ограничиваясь таковым, с учетом любых рекомендаций, вынесенных Комиссией;

с) предварительная оценка возможного воздействия предлагаемой разведочной деятельности на морскую среду;

д) описание предлагаемых мер по предотвращению, сокращению и сохранению под контролем загрязнения морской среды и других угроз для нее, а также возможного воздействия на морскую среду;

е) данные, необходимые Совету для решения, которое он должен вынести в соответствии с пунктом 1 правила 12;

ф) калькуляция предполагаемых годовых расходов по программе деятельности на ближайший пятилетний период.

VIII. Программа подготовки кадров

33. Комиссия отметила, что предлагаемая заявителем программа подготовки на первые пять лет включает пять возможностей подготовки на море и пять возможностей подготовки на суше для обучения стажеров различных специальностей. Заявитель также представил подробную информацию относительно целей и содержания учебных мероприятий, четких требований на предмет квалификации кандидатов и графика подготовки.

34. Заявитель указал, что он готов создать дополнительные возможности для обучения по линии Дарственного фонда для проведения морских научных исследований.

IX. Выводы и рекомендации

35. Изучив представленные заявителем сведения, кратко изложенные в разделах III–VIII выше, Комиссия удостоверилась в том, что заявка представлена в соответствии с Правилами и что заявитель является квалифицированным заявителем по смыслу статьи 4 приложения III к Конвенции.

36. Комиссия удостоверилась в том, что информация является достаточной для того, чтобы Совет мог обозначить зарезервированный район в соответствии с Правилами, и что две части заявочного района имеют одинаковую предположительную коммерческую ценность. В этой связи Комиссия рекомендует обозначить в части В, в состав которой входят пять блоков общей площадью 74 198 кв. км (С-3, С-4, С-5, М-3 и М-4), в качестве зарезервированного района.

37. Комиссия также удостоверилась в том, что заявитель:

- а) выполнил положения Правил;
- б) взял на себя обязательства и представил заверения, указанные в правиле 14;
- в) располагает финансовыми и техническими возможностями для осуществления предлагаемого плана работы по разведке.

38. Комиссия удостоверилась в том, что ни одно из условий, указанных в пункте 6 правила 21, не применимо.

39. Комиссия удостоверилась в том, что предлагаемый план работы по разведке будет:

- а) обеспечивать эффективную охрану здоровья и безопасность людей;
- б) обеспечивать эффективную защиту и сохранение морской среды;
- в) обеспечивать, чтобы установки не сооружались там, где это может создать помехи для использования признанных морских путей, имеющих существенное значение для международного судоходства, или в районах ведения интенсивной рыбопромысловой деятельности.

40. Исходя из вышеизложенного и руководствуясь пунктом 5 правила 21, Комиссия рекомендует Совету утвердить план работы по разведке полиметаллических конкреций, представленный компанией “Beijing Pioneer Hi-Tech Development Corporation”.

Приложение I

Перечень географических координат заявочного района

Таблица 1

Перечень географических координат части А

Блок	Точки поворота	В.д.			С.ш.		
		Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
С-1	1	159	5	1,59	21	29	52,99
	2	158	56	56,53	21	29	51,39
	3	158	56	55,96	21	14	52,80
	4	158	33	11,67	21	14	52,79
	5	158	33	11,67	21	27	0,00
	6	157	57	46,80	21	27	1,19
	7	157	57	46,70	21	45	0,31
	8	157	8	55,95	21	44	59,95
	9	157	8	55,95	21	50	59,59
	10	156	50	55,22	21	50	59,59
	11	156	50	55,57	22	5	11,18
	12	157	16	11,09	22	38	54,80
	13	157	26	55,55	22	38	54,81
	14	157	26	55,56	22	15	0,32
	15	158	52	0,76	22	15	0,00
	16	158	52	1,20	22	42	25,35
	17	159	21	9,95	22	42	26,90
	18	159	21	9,94	23	5	29,50
	19	159	45	41,92	23	5	29,51
	20	159	45	41,92	22	52	48,00
	21	159	57	3,87	22	52	48,03
	22	159	57	3,60	22	14	56,40
	23	159	16	8,40	22	14	56,40
	24	159	16	9,22	22	21	1,34
	25	159	5	1,56	22	21	0,00
	26	159	5	1,59	21	29	52,99
С-2	1	158	11	55,46	22	20	59,62
	2	157	39	56,76	22	20	59,96
	3	157	39	58,17	22	45	0,33
	4	158	2	55,19	22	45	0,34
	5	158	2	55,54	22	58	9,00
	6	158	15	2,74	22	58	9,01
	7	158	15	7,61	23	32	47,54
	8	158	40	3,52	23	32	47,55
	9	158	40	3,52	23	39	0,36
	10	159	2	55,88	23	39	0,37
	11	159	2	57,64	23	27	0,00

Блок	Точки поворота	В.д.			С.ш.		
		Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
	12	159	38	50,47	23	27	0,02
	13	159	38	55,15	23	57	55,61
	14	160	2	33,95	23	57	55,62
	15	160	2	33,93	23	16	22,83
	16	158	32	55,71	23	16	23,74
	17	158	32	55,90	23	3	16,91
	18	158	24	11,18	23	3	16,91
	19	158	24	11,19	22	44	59,63
	20	158	11	50,05	22	44	59,63
	21	158	11	55,46	22	20	59,62
М-1	1	152	8	59,67	18	34	4,80
	2	152	8	59,67	18	12	30,08
	3	151	26	59,64	18	12	30,08
	4	151	27	0,00	18	22	4,79
	5	151	20	59,64	18	22	4,79
	6	151	20	59,64	19	21	19,45
	7	152	24	33,56	19	21	19,92
	8	152	24	33,56	19	0	16,46
	9	152	58	15,60	19	0	18,00
	10	152	58	15,79	18	43	32,19
	11	152	24	20,65	18	43	32,19
	12	152	24	21,60	18	51	21,60
	13	152	14	59,65	18	51	21,60
	14	152	14	59,65	19	9	18,73
	15	151	59	31,69	19	9	19,09
	16	151	59	31,20	18	49	35,71
	17	152	8	50,61	18	49	35,71
	18	152	8	49,20	18	34	4,80
	19	152	8	59,67	18	34	4,80
М-2	1	154	29	45,34	18	57	3,62
	2	154	29	45,34	18	26	52,80
	3	153	7	45,28	18	26	53,12
	4	153	7	45,28	18	40	48,01
	5	153	12	7,21	18	40	48,87
	6	153	12	5,85	19	21	0,00
	7	154	0	40,34	19	21	0,14
	8	154	0	40,34	19	43	44,41
	9	155	21	0,00	19	43	45,14
	10	155	20	59,31	18	57	3,98
	11	155	2	39,25	18	57	3,85
	12	154	29	45,34	18	57	3,62

Таблица 2
Перечень географических координат части В

Блок	Точки поворота	В.д.			С.ш.		
		Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
С-3	1	159	8	57,83	19	27	0,00
	2	159	8	57,83	19	39	7,20
	3	159	27	13,05	19	39	6,13
	4	159	27	13,04	19	50	52,36
	5	158	34	25,63	19	50	52,79
	6	158	34	25,65	19	18	53,99
	7	158	8	58,13	19	18	52,58
	8	158	8	59,23	19	50	41,98
	9	157	35	18,37	19	50	42,37
	10	157	35	18,36	20	3	5,34
	11	158	8	55,27	20	3	3,58
	12	158	8	55,27	20	10	47,98
	13	159	50	34,02	20	10	48,02
	14	159	50	33,18	19	23	22,09
	15	159	38	55,29	19	23	22,08
	16	159	38	54,38	19	32	59,66
	17	159	21	1,44	19	32	59,66
	18	159	21	2,85	19	3	28,63
	19	158	57	1,55	19	3	28,80
	20	158	57	1,54	19	27	0,37
	21	159	8	57,83	19	27	0,00
С-4	1	160	32	59,95	20	50	52,84
	2	160	32	55,97	20	32	59,68
	3	159	56	58,30	20	32	59,67
	4	159	56	58,28	21	3	0,02
	5	160	50	55,24	21	3	0,41
	6	160	50	55,22	21	38	59,69
	7	161	18	53,04	21	39	0,38
	8	161	18	53,05	21	16	29,18
	9	161	5	19,88	21	16	29,17
	10	161	5	19,89	20	50	59,70
	11	160	32	59,95	20	50	52,84
С-5	1	161	15	7,10	19	2	56,45
	2	161	15	7,07	20	0	25,59
	3	161	31	0,79	20	0	25,60
	4	161	31	0,79	19	55	47,24
	5	161	47	15,77	19	55	47,25
	6	161	47	14,81	19	2	55,36
	7	161	15	7,10	19	2	56,45

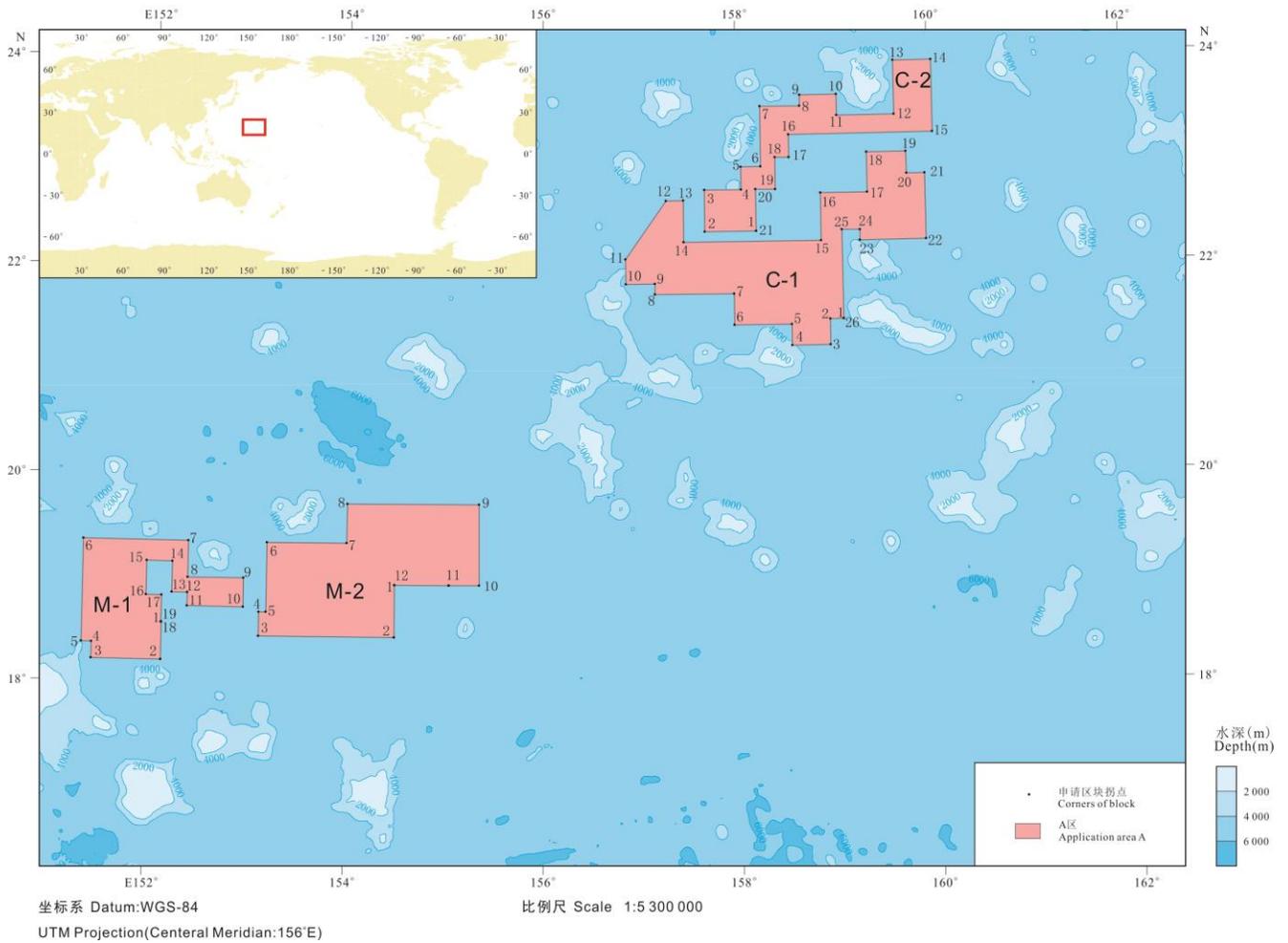
Блок	Точки поворота	В.д.			С.ш.		
		Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
М-3	1	155	2	39,25	18	57	3,85
	2	155	2	39,09	18	23	35,99
	3	154	40	10,50	18	23	36,09
	4	154	40	12,00	18	2	42,00
	5	154	25	45,87	18	2	42,00
	6	154	25	45,87	17	39	6,74
	7	153	51	8,42	17	39	7,7
	8	153	51	7,20	16	33	27,52
	9	153	33	8,85	16	33	27,52
	10	153	33	7,71	16	51	3,60
	11	152	51	39,61	16	51	3,60
	12	152	51	41,38	16	33	28,80
	13	152	33	0,00	16	33	28,80
	14	152	33	0,00	17	12	9,57
	15	153	21	19,09	17	12	9,57
	16	153	21	19,09	17	51	17,48
	17	152	16	56,85	17	51	20,20
	18	152	16	56,85	18	12	30,08
	19	152	8	59,68	18	12	30,08
	20	152	8	59,68	18	34	4,81
	21	152	41	0,94	18	34	4,81
	22	152	41	0,94	18	26	52,80
	23	154	29	45,34	18	26	52,80
	24	154	29	45,34	18	57	3,62
	25	155	2	39,25	18	57	3,85
М-4	1	154	40	40,80	16	40	31,44
	2	154	40	40,86	17	48	8,72
	3	155	19	16,52	17	48	7,20
	4	155	19	16,52	17	20	42,00
	5	156	14	52,08	17	20	40,81
	6	156	14	52,08	16	57	38,30
	7	154	40	40,80	16	40	31,44

Приложение II

Карта общего местоположения заявочного района

Карта 1

Карта для части А



Карта 2
Карта для части В

