



## Совет

Distr.: General  
6 August 2020  
Russian  
Original: English

---

### Двадцать шестая сессия

Сессия Совета, часть II

Кингстон, 20–24 июля 2020 года

Пункт 10 повестки дня

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

### **Доклад и рекомендации Юридической и технической комиссии Совету Международного органа по морскому дну в отношении заявки на утверждение плана работы по разведке полиметаллических конкреций, поданной Blue Minerals Jamaica Ltd.**

#### **I. Введение**

1. 4 июня 2020 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, и ISBA/19/A/12) компанией Blue Minerals Jamaica Ltd.

2. 5 июня 2020 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 для обсуждения на второй части ее двадцать шестой сессии, которая пройдет в режиме онлайн с 6 по 31 июля 2020 года.



## **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 и пунктом 3 правила 21 сначала ей требуется объективно определить, выполнил ли заявитель изложенные в Правилах требования, особенно в отношении формы заявки; представил ли заявитель обязательства и заверения, указанные в правиле 14; располагает ли он финансовыми и техническими возможностями для осуществления предлагаемого плана работы по разведке и представил ли он информацию о своей способности оперативно выполнять распоряжения в чрезвычайных ситуациях; 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 и что предлагаемый план работы по разведке удовлетворяет требованиям пункта 4, Комиссия 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 приложения 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 6, 7, 13, 14, 20, 21 и 23 июля 2020 года.

6. Прежде чем приступить к подробному изучению заявки, Комиссия предложила делегации заявителя выступить с презентацией заявки 7 июля 2020 года. Кроме того, представитель поручившегося государства выступил в Комиссии с заявлением в поддержку заявки. Затем члены Комиссии задали вопросы для получения разъяснений по некоторым аспектам заявки. Комиссия провела оценку правовых, финансовых, геологических, технологических, экологических и учебных аспектов заявки.

7. 16 июля 2020 года Комиссия направила заявителю письменный перечень вопросов, а 21 июля получила от него письменные ответы на них. Комиссия рассмотрела эти ответы 21 июля, а 23 июля провела дальнейший обмен мнениями. 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. Реквизиты заявителя

8. Название заявителя: Blue Minerals Jamaica Ltd.
9. Адрес заявителя:
  - a) физический адрес: 47–49 Trinidad Terrace, Kingston 5, Jamaica;
  - b) почтовый адрес: тот же;
  - c) телефон: нет;
  - d) факс: нет.
10. Адрес электронной почты: [info@blue-minerals.com](mailto:info@blue-minerals.com).
11. Имя назначенного заявителем представителя:
  - a) Петер Хенрик Янцен;
  - b) физический адрес: тот же;
  - c) почтовый адрес: тот же;
  - d) телефон: +44 7748 965 680;
  - e) факс: нет;
  - f) адрес электронной почты: [peter.jantzen@blue-minerals.com](mailto:peter.jantzen@blue-minerals.com).
12. Реквизиты заявителя в качестве юридического лица:
  - a) место регистрации: Кингстон, Ямайка;
  - b) юридический адрес: 47–49 Trinidad Terrace, Kingston 5, Jamaica.

#### B. Поручительство

13. Поручившимся государством является Ямайка.
14. Датой сдачи на хранение документа о ратификации Ямайкой Конвенции является 21 марта 1983 года; датой изъясления Ямайкой согласия на обязательность для ее Соглашения 1994 года является 28 июля 1995 года.

#### C. Заявочный район

15. Заявочный район имеет общую площадь 74 916 кв. км и включает части зарезервированных районов в разломной зоне Кларион-Клиппертон, предоставленных UK Seabed Resources Ltd., правительством Республики Корея и совместной организацией «Интерокеанметалл». Район состоит из четырех блоков (A, B, C и D).
16. Самый крупный блок — блок A — находится в центральной части разломной зоны Кларион-Клиппертон, а три блока меньших размеров — в восточной части.
17. Блок A имеет площадь 44 959 кв. км; блок B — 16 858 кв. км; блок C — 9482 кв. км; и блок D — 3617 кв. км (см. приложения I и II).
18. Заявочный район является частью Района и находится за пределами национальной юрисдикции какого-либо государства.

19. Комиссия отмечает, что заявочный район не перекрывается с существующими контрактными районами.

20. Комиссия отмечает также, что заявитель будет обеспечивать, чтобы установки не соорудались там, где это может создать помехи для использования признанных морских путей, имеющих существенное значение для международного судоходства, или в районах ведения интенсивной рыбопромысловой деятельности.

#### **D. Прочая информация**

21. В соответствии с правилом 14 заявитель представил обязательства в письменном виде за подписью назначенного им представителя.

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

### **IV. Изучение информации и технических данных, представленных заявителем**

23. Заявитель представил следующие технические документы и сведения:

- a) информацию о заявочном районе:
  - i) карты расположения блоков;
  - ii) перечень координат углов заявочных блоков в соответствии со Всемирной геодезической системой 1984 года;
- b) информацию, позволяющую Совету определить, располагает ли заявитель финансовыми возможностями для осуществления предлагаемого плана работы по разведке;
- c) информацию, позволяющую Совету определить, располагает ли заявитель техническими возможностями для осуществления предлагаемого плана работы по разведке;
- d) описание технологий, связанных с извлечением и обработкой полиметаллических конкреций;
- e) план работы по разведке;
- f) информацию, касающуюся обучения;
- g) письменные заверения заявителя;
- h) устные и письменные ответы на вопросы, заданные Комиссией.

### **V. Рассмотрение вопроса о финансовых и технических возможностях заявителя**

#### **A. Финансовые возможности**

24. Комиссия отметила, что в соответствии с пунктом 6 правила 12 заявитель, будучи недавно созданным субъектом, представил условную балансовую ведомость, заверенную назначенным им представителем.

## **В. Технические возможности**

25. Комиссия отметила, что акционером и деловым партнером заявителя является многонациональное предприятие, которое на протяжении более 35 лет занимается осуществлением сложных морских проектов в сфере освоения морских месторождений нефти и газа, а в настоящее время занимается добычей полезных ископаемых на глубоководных участках морского дна.

### **1. Общее описание оборудования и методов**

26. 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 будет использовать такое оборудование, как:

- a) полностью оснащенное судно;
- b) многолучевой эхолот: для батиметрического картирования будут использоваться батиметрические характеристики и данные об интенсивности обратнорассеянных сигналов;
- c) система придонного профилирования: для изучения толщины и физических характеристик подповерхностного слоя отложений будут использоваться акустические данные;
- d) системы глубоководных буксируемых камер: для получения данных, например об участках скопления полиметаллических конкреций и мейофауне, будет использоваться видеосистема высокого разрешения, передающая изображения в реальном времени;
- e) телеуправляемый подводный аппарат: может использоваться для получения изображений морского дна и отбора проб биоты и конкреций, при этом полезная нагрузка определяется габаритами роботизированного устройства;
- f) автономный подводный аппарат: может перевозить гидролокаторы бокового обзора, многолучевые эхолоты, камеры и океанографические датчики. Способность таких аппаратов работать на обширных участках помогает сопоставлять региональные тенденции с локализованными океанографическими, геологическими и биологическими данными;
- g) 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;
- h) мультикореры: используются для отбора проб мейофауны и микрофауны, а также для детального изучения геохимических свойств осадочных пород;
- i) бортовая лаборатория: предназначена для биологической и геологической обработки проб, снабжена специализированным оборудованием и современными средствами, оптимизированными для работы с полиметаллическими конкрециями и глубоководными биологическими образцами, а также коробчатыми пробоотборниками для эффективной обработки, документирования и сохранения полученных проб;
- j) буи: межгодовые экологические параметры, как то температура морской воды, степень солености, скорость и направление придонных течений,

будут регистрироваться для получения экологического фона и проведения оценок и мониторинга экологического воздействия;

к) кассетные пробоотборники для измерения электропроводности, температуры и давления: будут использоваться для сбора проб морской воды на различных глубинах и измерения параметров температуры и солености для определения экологического фона и проведения оценок экологического воздействия и экологического мониторинга;

л) драги: будут использоваться для извлечения проб полиметаллических конкреций в целях проведения металлургических испытаний.

27. Заявитель отметил, что пока не все оборудование приобретено или модифицировано.

## **2. Финансовые и технические возможности для реагирования на любые инциденты или действия, причиняющие серьезный ущерб морской среде**

28. Заявитель представил информацию о своих финансовых и технических возможностях для реагирования на любые инциденты или действия, причиняющие серьезный ущерб морской среде. В частности, он представил информацию о следующих мерах, которые он будет принимать для предотвращения, сокращения и сохранения под контролем опасностей для морской среды и возможного воздействия на нее: а) профилактические меры 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; и б) меры по предотвращению, сокращению и сохранению под контролем других опасных явлений на море.

## **VI. Рассмотрение данных и информации, представленных для утверждения плана работы по разведке**

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

а) общее описание и график предлагаемой программы разведки, включая программу деятельности на ближайший пятилетний период, как то запланированные исследования в отношении экологических, технических, экономических и прочих соответствующих факторов, которые должны учитываться при разведке;

б) описание программы океанографических и фоновых экологических исследований в соответствии с настоящими 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 ([ISBA/25/LTC/6/Rev.1](#) и [ISBA/25/LTC/6/Rev.1/Corr.1](#));

в) предварительная оценка возможного воздействия предлагаемой деятельности по разведке на морскую среду;

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

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

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

30. В ответ на заданные вопросы заявитель сообщил Комиссии, что проведет в рамках предварительной оценки экологического воздействия камеральную оценку экологических рисков в целях выявления и ранжирования потенциальных последствий своей деятельности в начале разведочного этапа. Заявитель также согласился более тщательно учитывать степень пространственной и временной вариативности экологических и фауновых сообществ на всей протяженности контрактного района при завершении разработки детальной программы отбора проб.

## **VII. Подготовка кадров**

31. Комиссия приняла к сведению намерение заявителя представить до начала разведочной деятельности по контракту подробное предложение о подготовке кадров в соответствии с правилом 27 и разделом 8 приложения IV к Правилам, предусматривающее наличие мест для граждан развивающихся государств во время всех экспедиций. В течение каждого пятилетнего отрезка своей разведочной программы заявитель планирует предлагать до 10 возможностей для учебной подготовки и вносить вклад в деятельность Органа по подготовке кадров. Заявитель указал, что на начальном этапе основное внимание будет уделяться обучению на море.

32. Кроме того, заявитель сообщил Комиссии, что он будет сотрудничать с поручившимся государством, с тем чтобы предоставить ямайским гражданам возможность приобрести знания и опыт, касающиеся минеральных ресурсов морского дна.

## **VIII. Выводы и рекомендации**

33. Изучив представленные заявителем сведения, кратко изложенные в разделах III–VII 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 и правила 17.

34. 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.

35. Комиссия далее удостоверилась в том, что ни одно из условий, указанных в пункте 6 правила 21, неприменимо.

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

- а) обеспечивать эффективную охрану здоровья и безопасность людей;

b) обеспечивать эффективную защиту и сохранение морской среды, включая воздействие на биоразнообразие, но не ограничиваясь таковым;

c) 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.

37. Исходя из вышеизложенного и руководствуясь пунктом 5 правила 21, Комиссия рекомендует Совету утвердить план работы по разведке полиметаллических конкреций, представленный компанией Blue Minerals Jamaica Ltd.

## Приложение I

## Перечень географических координат заявочного района

Блок	Точка поворота	Формат 1 (формат десятичных градусов)		Формат 2 (формат градусы/минуты/секунды)					
		Широта (N)	Долгота (W)	Широта (N)			Долгота (W)		
				Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
A	1	13.1800	-135.0700	13	10	48.00	135	4	12.00
	2	13.1800	-134.7500	13	10	48.00	134	45	0.00
	3	10.9800	-134.7500	10	58	48.00	134	45	0.00
	4	10.9800	-135.0000	10	58	48.00	135	0	0.00
	5	11.2500	-135.0000	11	15	0.00	135	0	0.00
	6	11.2500	-135.3333	11	15	0.00	135	19	59.88
	7	10.9167	-135.3333	10	55	0.12	135	19	59.88
	8	10.9167	-136.0000	10	55	0.12	136	0	0.00
	9	10.1470	-136.0000	10	8	49.20	136	0	0.00
	10	10.1470	-137.0000	10	8	49.20	137	0	0.00
	11	10.8333	-137.0000	10	49	59.88	137	0	0.00
	12	10.8333	-136.5800	10	49	59.88	136	34	48.00
	13	11.6500	-136.5800	11	39	0.00	136	34	48.00
	14	11.6500	-137.3460	11	39	0.00	137	20	45.60
	15	12.1250	-137.3460	12	7	30.00	137	20	45.60
	16	12.1250	-136.7700	12	7	30.00	136	46	12.00
	17	12.2300	-136.7700	12	13	48.00	136	46	12.00
	18	12.2300	-135.8900	12	13	48.00	135	53	24.00
	19	12.1000	-135.8900	12	5	60.00	135	53	24.00
	20	12.1000	-135.4400	12	5	60.00	135	26	24.00
	21	12.3700	-135.4400	12	22	12.00	135	26	24.00
	22	12.3700	-134.8900	12	22	12.00	134	53	24.00
	23	12.7300	-134.8900	12	43	48.00	134	53	24.00
	24	12.7300	-135.0700	12	43	48.00	135	4	12.00
	25	13.1800	-135.0700	13	10	48.00	135	4	12.00
B	1	11.0000	-123.3330	11	0	0.00	123	19	58.80
	2	11.0000	-122.1670	11	0	0.00	122	10	1.20
	3	9.8333	-122.1670	9	49	59.88	122	10	1.20
	4	9.8333	-123.3330	9	49	59.88	123	19	58.80
	5	11.0000	-123.3330	11	0	0.00	123	19	58.80
C	1	10.5000	-121.7000	10	30	0.00	121	42	0.00
	2	10.5000	-121.5000	10	30	0.00	121	30	0.00
	3	9.6667	-120.7910	9	40	0.12	120	47	27.60
	4	9.3330	-120.7910	9	19	58.80	120	47	27.60
	5	9.3330	-121.7000	9	19	58.80	121	42	0.00
	6	10.5000	-121.7000	10	30	0.00	121	42	0.00

Блок	Точка поворота	Формат 1 (формат десятичных градусов)		Формат 2 (формат градусы/минуты/секунды)					
		Широта (N)	Долгота (W)	Широта (N)			Долгота (W)		
				Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
D	1	10.5000	-120.3500	10	30	0.00	120	20	60.00
	2	10.5000	-120.0000	10	30	0.00	120	0	0.00
	3	9.6667	-120.0000	9	40	0.12	120	0	0.00
	4	9.6667	-120.3500	9	40	0.12	120	20	60.00
	5	10.5000	-120.3500	10	30	0.00	120	20	60.00

## Приложение II

Карта общего местоположения заявочного района (блоки А, В, С и D)  
в зарезервированных районах разломной зоны Кларифон-Клиппертон

