

**Совет**

Distr.: General
18 July 2012
Russian
Original: English

Восемнадцатая сессия

Кингстон, Ямайка

16–27 июля 2012 года

Доклад и рекомендации Юридической и технической комиссии Совету Международного органа по морскому дну относительно заявки на утверждение плана работы по разведке полиметаллических сульфидов, представленной Правительством Республики Корея

I. Введение

1. 21 мая 2012 года Генеральный секретарь Международного органа по морскому дну получил заявку на утверждение плана работы по разведке полиметаллических сульфидов в Районе. Заявка была представлена в соответствии с Правилами поиска и разведки полиметаллических сульфидов в Районе (ISBA/16/A/12/Rev.1, приложение) Правительством Республики Корея.

2. Руководствуясь пунктом (с) правила 22 Правил, Генеральный секретарь направил 25 мая 2012 года членам Органа вербальную ноту, в которой уведомил их о получении заявки и дал о ней информацию общего характера. Генеральный секретарь также оформил вопрос о рассмотрении заявки как один из пунктов повестки дня Юридической и технической комиссии, заседавшей 9–19 июля 2012 года.

II. Методика и рассмотрение заявки Юридической и технической комиссией**A. Общая методика, применявшаяся Комиссией при рассмотрении заявки**

3. При рассмотрении заявки Комиссия отметила, что в соответствии со схемой, установленной в статье 6 приложения III к Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву, сначала ей требуется объективно определить следующее: выполнил ли заявитель изложенные в Правилах требования, особенно в отношении формы заявок; представил ли заявитель



необходимые обязательства и заверения, указанные в правиле 15 Правил; располагает ли он финансовыми и техническими возможностями, необходимыми для осуществления предлагаемого плана работы по разведке, и (если это к нему относится) выполнил ли он надлежащим образом свои обязательства в связи с любым предыдущим контрактом с Органом. Затем Комиссии требуется определить в соответствии с пунктом 4 правила 23 Правил 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. В пункте 5 правила 23 Правил предусматривается далее: «Если Комиссия определяет, что заявитель выполнил требования пункта 3 и что предлагаемый план работы по разведке удовлетворяет требованиям пункта 4, она рекомендует Совету утвердить план работы по разведке».

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

В. Рассмотрение заявки

5. Комиссия рассматривала заявку на закрытых заседаниях 9, 11, 12, 16 и 17 июля 2012 года.

6. Прежде чем приступить к детальному изучению заявки, Комиссия пригласила делегацию выступить с презентацией заявки. В составе делегации находились Постоянный представитель Республики Корея при Органе Ким О Лим, директор отдела «Освоение моря ради нового роста» Министерства земель, транспорта и морских дел Лим Хюн Дэк и сотрудник этого же Министерства Хюн Мюн У. Их сопровождали представители Корейского института изучения и освоения океана: директор Департамента изучения глубоководных и морских георесурсов Мун Джэ Ун, директор Департамента изучения океанской политики Пак Сын Ук, главные научные сотрудники Департамента изучения глубоководных и морских георесурсов Сон Сын Гю и Чу Се Джон, а также старшие научные сотрудники того же Департамента Ким Джон Ук, Пак Сан Джун и Ян Хи Чхоль. Вслед за презентацией члены Комиссии задали вопросы для прояснения отдельных аспектов заявки, после чего состоялись закрытые заседания для ее детального изучения.

III. Резюме базовой информации относительно заявки

A. Идентификационные реквизиты заявителя

7. Наименование и адрес заявителя:

a) наименование: Правительство Республики Корея, представленное Министерством земель, транспорта и морских дел;

b) местонахождение: город Квачхон, Республика Корея (47 Gwanmun-ro, Gwacheon-city, Gyunggi-do, 427-712, Republic of Korea);

c) почтовый адрес: тот же, что и выше;

d) номер телефона: 82 2 2110 8452;

e) номер факса: 82 2 502 0341;

f) адрес электронной почты: rado21@korea.kr.

8. Назначенный заявителем представитель:

a) фамилия и имя: Гвон До Юб (Do-youp Kwon), министр земель, транспорта и морских дел;

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.

9. Место регистрации и основное место деятельности/домициль заявителя: 47 Gwanmun-ro, Gwacheon-city, Gyunggi-do, 427-712, Republic of Korea.

10. Заявитель является государством — участником Конвенции.

11. Дата сдачи Республикой Корея грамоты о ратификации Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву: 29 января 1996 года; дата ратификации Соглашения об осуществлении части XI Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву от 10 декабря 1982 года: 29 января 1996 года.

B. Заявочный район

12. Район, на который подана заявка, расположен в центральной части Индийского океана между 8,01257 и 15,6549°ю.ш. и 65,9108 и 68,10195 в.д. (в десятичных градусах по системе координат WGS84). Он состоит из 100 блоков размером примерно 10×10 км каждый, скомпонованных в восемь групп, каждая из которых содержит от 5 до 34 блоков. Заявочный район занимает пространство общей площадью 10 000 км². Заявочный район находится в пределах прямоугольного района площадью не более 300 000 км², самая протяженная сторона которого не превышает 1000 км в длину. Координаты и общее местоположение заявочных районов указаны в приложениях к

настоящему документу. Заявочный район находится в международном районе морского дна.

С. Прочая информация

13. Заявка была получена 21 мая 2012 года.

14. Предыдущие контракты с Органом:

а) 27 апреля 2001 года Правительство Республики Корея и Орган подписали в Сеуле контракт на разведку полиметаллических конкреций в Районе;

б) в заявке перечислены доклады, представлявшиеся Органу в связи с контрактом на разведку полиметаллических конкреций;

с) дата истечения контракта: 26 апреля 2016 года.

15. Во исполнение правила 15 Правил заявитель приложил письменное обязательство за подписью назначенного им представителя.

16. В соответствии с правилом 19 Правил заявитель решает предложить долю в акционерном капитале в рамках механизма совместного предприятия.

17. В соответствии с пунктом 1(а) правила 21 Правил заявитель уплатил сбор в размере 500 000 долл. США.

IV. Изучение информации и технических данных, представленных заявителем

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

а) информация относительно заявочного района:

i) карта местоположения блоков;

ii) перечень координат углов заявочных блоков;

б) удостоверение о поручительстве;

с) информация, позволяющая Совету определить, располагает ли заявитель финансовыми возможностями для осуществления предлагаемого плана работы по разведке;

д) информация, позволяющая Совету определить, располагает ли заявитель техническими возможностями для осуществления предлагаемого плана работы по разведке;

е) план работы по разведке;

ф) программа подготовки кадров;

г) письменные обязательства заявителя.

V. Рассмотрение вопроса о финансовом и техническом соответствии заявителя

A. Финансовые возможности

19. Заявитель декларировал наличие у себя финансовых возможностей для осуществления предлагаемого плана работы по разведке и для выполнения своих финансовых обязательств перед Органом.

20. Производя оценку финансовых возможностей заявителя, Комиссия отметила, что в соответствии с пунктом 3 правила 13 Правил ей было представлено заявление за подписью назначенного заявителем представителя, удостоверяющее, что заявитель будет располагать необходимыми финансовыми средствами на покрытие расчетного минимума расходов по предлагаемому плану работы по разведке и будет выполнять свои финансовые обязательства перед Органом.

B. Технические возможности

21. Производя оценку технических возможностей заявителя, Комиссия отметила, что заявитель представил информацию о соответствующей деятельности, в том числе о морских научных исследованиях, выполнявшихся за последние три года в центральной части Индийского океана вблизи заявочного района, и о разведке месторождений полиметаллических сульфидов, ведшейся в исключительной экономической зоне Тонги и Фиджи. Заявитель указал, что два корейских научно-исследовательских института (Корейский институт изучения и освоения океана и Корейский институт земледелия и минеральных ресурсов) на протяжении более чем 10 лет активно занимались морскими научными исследованиями, посвященными полиметаллическим сульфидам. Заявитель указал также, что его связывает с Органом контракт на марганцевые конкреции в Районе и что он удовлетворительным образом выполнял свои обязательства по этому контракту.

22. Заявитель представил информацию относительно предотвращения, сокращения и сохранения под контролем опасностей для морской среды и возможного воздействия на нее. Это включало описание набросков программы океанографических и фоновых экологических исследований, призванной минимизировать воздействие разведочной деятельности на морскую среду. Заявитель перечислил основное оборудование, которое будет применяться для предлагаемой деятельности. Заявитель указал, что предлагаемая программа экологических исследований согласуется с правилами Органа и составлена главным образом на основе рекомендаций, вынесенных на устроенном Органом практикуме, который был посвящен установлению экологического фона полиметаллических сульфидов и кобальтовых корок и программе мониторинга их разведки. Заявитель указал также, что все предлагаемые мероприятия классифицируются в настоящее время как не вызывающие со стороны Комиссии требования об оценке экологического воздействия. Буровые работы на пробных добычных участках станут выполняться в последние пять лет действия контракта, и к ним будет приурочен надлежащий мониторинг окружающей среды — до этих работ, во время них и по их окончании, как того

требуют руководящие рекомендации по экологии. Заявитель указал далее, что будет применять осторожный подход и использовать наиболее подходящее из имеющегося съемочного оборудования, чтобы обеспечить эффективную защиту морской среды, особенно участков с действующими гидротермальными источниками. Заявитель отметил, что любые добычные испытания будут выполняться им на удалении от действующих гидротермальных источников, однако он станет проводить в их окрестностях научные исследования, позволяющие получить исходные научные сведения для защиты экосистем, связанных с такими источниками.

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

23. Руководствуясь правилом 20 Правил, заявитель представил следующую информацию, требуемую для утверждения плана работы по разведке:

- a) общее описание и график предлагаемой разведочной программы, включая программу деятельности на ближайший пятилетний период;
- b) 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 Юридической и технической комиссией;
- c) предварительная оценка возможного воздействия предлагаемой разведочной деятельности на морскую среду;
- d) 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;
- e) данные, необходимые Совету для определения, которое он должен вынести в соответствии с пунктом 1 правила 13;
- f) калькуляция предполагаемых годовых расходов по программе деятельности на ближайший пятилетний период.

VII. Программа подготовки кадров

24. Комиссия отметила, что в письме Министра земель, транспорта и морских дел от 9 мая 2012 года на имя Генерального секретаря заявитель указал, что в соответствии с правилом 29 Правил и разделом 8 приложения 4 к ним подрядчик составит в сотрудничестве с Органом программу подготовки кадров.

VIII. Заключение и рекомендации

25. Изучив представленные заявителем сведения, сжато изложенные в разделах III–VII выше, Комиссия удостоверилась в том, что заявка представлена должным образом, в соответствии с Правилами, и что заявитель является квалифицированным заявителем по смыслу статьи 4 приложения III к Конвенции. Комиссия также удостоверилась в том, что заявитель:

- a) выполнил положения Правил;
- b) представил обязательства и заверения, указанные в правиле 15 Правил;
- c) располагает финансовыми и техническими возможностями для осуществления предлагаемого плана работы по разведке.

26. Комиссия констатирует, что ни одно из условий, указанных в пункте 6 правила 23 Правил, не применимо.

27. Что касается предлагаемого плана работы по разведке, то Комиссия удостоверилась в том, что этот план будет:

- a) обеспечивать эффективную охрану здоровья и безопасность людей;
- b) обеспечивать эффективную защиту и сохранение морской среды;
- 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.

28. Исходя из вышеизложенного и руководствуясь пунктом 5 правила 23, Комиссия рекомендует Совету утвердить план работы по разведке полиметаллических сульфидов, представленный Правительством Республики Корея.

Приложение I

Блок №			UTM		WGS84 (в десятичных градусах)	
			Долгота	Широта	в.д.	ю.ш.
Группа 1	Группа 1-1	1	391016,618	9114181,402	68,011	-8,013
			391040,798	9104188,285	68,011	-8,103
			401056,689	9104211,535	68,102	-8,103
			401034,732	9114204,399	68,102	-8,013
	Группа 1-2	2	401034,732	9114204,399	68,102	-8,013
			401056,689	9104211,535	68,102	-8,103
			411072,339	9104232,544	68,193	-8,103
			411052,606	9114225,180	68,193	-8,013
	Группа 1-3	3	386032,755	9104175,820	67,966	-8,103
			386058,328	9094182,525	67,966	-8,193
			396072,100	9094207,160	68,057	-8,193
			396048,775	9104200,191	68,057	-8,103
	Группа 1-4	4	396048,775	9104200,191	68,057	-8,103
			396072,100	9094207,160	68,057	-8,193
			406085,620	9094229,530	68,147	-8,193
			406064,543	9104222,320	68,147	-8,103
	Группа 1-5	5	406064,543	9104222,320	68,147	-8,103
			406085,620	9094229,530	68,147	-8,193
			416098,911	9094249,634	68,238	-8,193
			416080,081	9104242,209	68,238	-8,103
	Группа 1-6	6	396072,100	9094207,160	68,057	-8,193
			396095,683	9084214,087	68,057	-8,284
			406106,929	9084236,696	68,147	-8,284
			406085,620	9094229,530	68,147	-8,193
	Группа 1-7	7	406085,620	9094229,530	68,147	-8,193
			406106,929	9084236,696	68,147	-8,284
			416117,948	9084257,016	68,238	-8,284
			416098,911	9094249,634	68,238	-8,193
Группа 2	Группа 2-1	8	246858,180	8928601,241	66,693	-9,685
			246926,267	8918600,976	66,693	-9,775
			256902,650	8918667,867	66,784	-9,775
			256837,252	8928667,538	66,784	-9,685

Блок №			UTM		WGS84 (в десятичных градусах)	
			Долгота	Широта	в. д.	ю. ш.
	Группа 2–2	9	241937,851	8918566,519	66,648	–9,775
			242007,922	8908565,904	66,648	–9,865
			251981,889	8908634,749	66,738	–9,865
			251914,533	8918634,759	66,738	–9,775
	Группа 2–3	10	251914,533	8918634,759	66,738	–9,775
			251981,889	8908634,749	66,738	–9,865
			261955,264	8908700,875	66,829	–9,865
			261890,621	8918700,303	66,829	–9,775
	Группа 2–4	11	242007,922	8908565,904	66,648	–9,865
			242078,633	8898565,244	66,648	–9,956
			252049,860	8898634,695	66,738	–9,956
			251981,889	8908634,749	66,738	–9,865
	Группа 2–5	12	251981,889	8908634,749	66,738	–9,865
			252049,860	8898634,695	66,738	–9,956
			262020,497	8898701,402	66,829	–9,956
			261955,264	8908700,875	66,829	–9,865
Группа 3	Группа 3–1	13	227663,288	8828443,387	66,511	–10,588
			227743,884	8818394,934	66,511	–10,679
			237716,199	8818473,785	66,602	–10,679
			237638,561	8828521,599	66,602	–10,588
	Группа 3–2	14	217770,924	8818313,134	66,420	–10,679
			217855,185	8808263,971	66,420	–10,770
			227825,161	8808346,434	66,511	–10,770
			227743,884	8818394,934	66,511	–10,679
Группа 3–3	15	227743,884	8818394,934	66,511	–10,679	
		227825,161	8808346,434	66,511	–10,770	
		237794,491	8808425,924	66,602	–10,770	
		237716,199	8818473,785	66,602	–10,679	
Группа 3–4	16	237716,199	8818473,785	66,602	–10,679	
		237794,491	8808425,924	66,602	–10,770	
		247763,200	8808502,441	66,693	–10,770	
		247687,891	8818549,688	66,693	–10,679	
Группа 3–5	17	217855,185	8808263,971	66,420	–10,770	
		217940,153	8798214,761	66,420	–10,861	

Блок №	UTM		WGS84 (в десятичных градусах)			
	Долгота	Широта	в.д.	ю.ш.		
			227907,118	8798297,886	66,511	-10,861
			227825,161	8808346,434	66,511	-10,770
	Группа 3–6	18	227825,161	8808346,434	66,511	-10,770
			227907,118	8798297,886	66,511	-10,861
			237873,440	8798378,014	66,602	-10,861
			237794,491	8808425,924	66,602	-10,770
			237794,491	8808425,924	66,602	-10,770
	Группа 3–7	19	237873,440	8798378,014	66,602	-10,861
			247839,141	8798455,145	66,693	-10,861
			247763,200	8808502,441	66,693	-10,770
			217940,153	8798214,761	66,420	-10,861
	Группа 3–8	20	218025,825	8788165,504	66,420	-10,952
			227989,755	8788249,290	66,511	-10,952
			227907,118	8798297,886	66,511	-10,861
			227907,118	8798297,886	66,511	-10,861
	Группа 3–9	21	227989,755	8788249,290	66,511	-10,952
			237953,043	8788330,055	66,602	-10,952
			237873,440	8798378,014	66,602	-10,861
			237873,440	8798378,014	66,602	-10,861
	Группа 3–10	22	237953,043	8788330,055	66,602	-10,952
247915,711			8788407,800	66,693	-10,952	
247839,141			8798455,145	66,693	-10,861	
208107,164			8788079,103	66,329	-10,952	
Группа 3–11	23	208196,588	8778029,118	66,329	-11,042	
		218135,162	8778116,398	66,420	-11,042	
		218048,791	8788165,701	66,420	-10,952	
		218025,825	8788165,504	66,420	-10,952	
Группа 3–12	24	218112,202	8778116,200	66,420	-11,042	
		228073,073	8778200,646	66,511	-11,042	
		227989,755	8788249,290	66,511	-10,952	
		227989,755	8788249,290	66,511	-10,952	
Группа 3–13	25	228073,073	8778200,646	66,511	-11,042	
		238033,301	8778282,047	66,602	-11,042	
		237953,043	8788330,055	66,602	-10,952	
		237953,043	8788330,055	66,602	-10,952	

Блок №			UTM		WGS84 (в десятичных градусах)	
			Долгота	Широта	в.д.	ю.ш.
Группа 3–14	26	237953,043	8788330,055	66,602	-10,952	
		238033,301	8778282,047	66,602	-11,042	
		247992,912	8778360,404	66,693	-11,042	
		247915,711	8788407,800	66,693	-10,952	
	Группа 3–15	27	208196,588	8778029,118	66,329	-11,042
			208286,741	8767979,086	66,329	-11,133
			218222,236	8768067,047	66,420	-11,133
			218135,162	8778116,398	66,420	-11,042
	Группа 3–16	28	218112,202	8778116,200	66,420	-11,042
			218199,284	8768066,847	66,420	-11,133
			228157,070	8768151,953	66,511	-11,133
			228073,073	8778200,646	66,511	-11,042
Группа 3–17	29	228073,073	8778200,646	66,511	-11,042	
		228157,070	8768151,953	66,511	-11,133	
		238114,215	8768233,990	66,602	-11,133	
		238033,301	8778282,047	66,602	-11,042	
Группа 3–18	30	238033,301	8778282,047	66,602	-11,042	
		238114,215	8768233,990	66,602	-11,133	
		248070,742	8768312,959	66,693	-11,133	
		247992,912	8778360,404	66,693	-11,042	
Группа 3–19	31	203318,738	8767933,959	66,284	-11,133	
		203411,174	8757883,530	66,284	-11,224	
		213343,904	8757973,712	66,375	-11,224	
		213254,573	8768023,448	66,375	-11,133	
Группа 3–20	32	213254,573	8768023,448	66,375	-11,133	
		213343,904	8757973,712	66,375	-11,224	
		223275,962	8758060,814	66,466	-11,224	
		223189,734	8768109,882	66,466	-11,133	
Группа 3–21	33	223189,734	8768109,882	66,466	-11,133	
		223275,962	8758060,814	66,466	-11,224	
		233207,371	8758144,838	66,557	-11,224	
		233124,246	8768193,260	66,557	-11,133	
Группа 3–22	34	233124,246	8768193,260	66,557	-11,133	
		233207,371	8758144,838	66,557	-11,224	

Блок №	UTM		WGS84 (в десятичных градусах)			
	Долгота	Широта	в.д.	ю.ш.		
			243138,155	8758225,783	66,648	-11,224
			243058,131	8768273,584	66,648	-11,133
	Группа 3-23	35	243058,131	8768273,584	66,648	-11,133
			243138,155	8758225,783	66,648	-11,224
			253068,337	8758303,652	66,738	-11,224
			252991,413	8768350,856	66,738	-11,133
			208377,624	8757929,006	66,329	-11,224
	Группа 3-24	36	208469,236	8747878,879	66,329	-11,315
			218398,499	8747968,200	66,420	-11,315
			218310,016	8758017,648	66,420	-11,224
			218287,070	8758017,447	66,420	-11,224
	Группа 3-25	37	218375,561	8747967,997	66,420	-11,315
			228327,102	8748054,419	66,511	-11,315
			228241,746	8758103,211	66,511	-11,224
			228241,746	8758103,211	66,511	-11,224
	Группа 3-26	38	228327,102	8748054,419	66,511	-11,315
			238278,005	8748137,724	66,602	-11,315
			238195,783	8758185,882	66,602	-11,224
			238195,783	8758185,882	66,602	-11,224
	Группа 3-27	39	238278,005	8748137,724	66,602	-11,315
248228,292			8748217,915	66,693	-11,315	
248149,202			8758265,462	66,693	-11,224	
248103,320			8758265,102	66,693	-11,224	
Группа 3-28	40	248182,424	8748217,552	66,693	-11,315	
		258109,189	8748294,468	66,784	-11,315	
		258033,210	8758341,434	66,784	-11,224	
		208469,236	8747878,879	66,329	-11,315	
Группа 3-29	41	208561,577	8737828,703	66,329	-11,406	
		218487,687	8737918,703	66,420	-11,406	
		218398,499	8747968,200	66,420	-11,315	
		218375,561	8747967,997	66,420	-11,315	
Группа 3-30	42	218464,756	8737918,499	66,420	-11,406	
		228413,138	8738005,577	66,511	-11,406	
		228327,102	8748054,419	66,511	-11,315	
		228327,102	8748054,419	66,511	-11,315	

Блок №			UTM		WGS84 (в десятичных градусах)	
			Долгота	Широта	в.д.	ю.ш.
	Группа 3–31	43	228327,102	8748054,419	66,511	–11,315
			228413,138	8738005,577	66,511	–11,406
			238360,881	8738089,516	66,602	–11,406
			238278,005	8748137,724	66,602	–11,315
	Группа 3–32	44	208561,577	8737828,703	66,329	–11,406
			208654,647	8727778,479	66,329	–11,496
			218577,578	8727869,157	66,420	–11,496
			218487,687	8737918,703	66,420	–11,406
	Группа 3–33	45	218464,756	8737918,499	66,420	–11,406
			218554,654	8727868,951	66,420	–11,496
			228499,852	8727956,685	66,511	–11,496
			228413,138	8738005,577	66,511	–11,406
	Группа 3–34	46	228413,138	8738005,577	66,511	–11,406
			228499,852	8727956,685	66,511	–11,496
			238444,412	8728041,256	66,602	–11,496
			238360,881	8738089,516	66,602	–11,406
Группа 4	Группа 4–1	47	169614,097	8618196,279	65,961	–12,483
			169730,399	8608098,222	65,961	–12,574
			179649,194	8608211,145	66,052	–12,574
			179536,398	8618308,436	66,052	–12,483
	Группа 4–2	48	179536,398	8618308,436	66,052	–12,483
			179649,194	8608211,145	66,052	–12,574
			189567,249	8608320,613	66,143	–12,574
			189457,956	8618417,161	66,143	–12,483
	Группа 4–3	49	189457,956	8618417,161	66,143	–12,483
			189567,249	8608320,613	66,143	–12,574
			199484,586	8608426,628	66,234	–12,574
			199378,795	8618522,457	66,234	–12,483
	Группа 4–4	50	169730,399	8608098,222	65,961	–12,574
			169847,534	8598000,115	65,961	–12,665
			179762,799	8598113,803	66,052	–12,665
			179649,194	8608211,145	66,052	–12,574
Группа 4–5	51	179649,194	8608211,145	66,052	–12,574	
		179762,799	8598113,803	66,052	–12,665	

Блок №	UTM		WGS84 (в десятичных градусах)			
	Долгота	Широта	в.д.	ю.ш.		
			189677,325	8598224,014	66,143	-12,665
			189567,249	8608320,613	66,143	-12,574
	Группа 4–6	52	189567,249	8608320,613	66,143	-12,574
			189677,325	8598224,014	66,143	-12,665
			199591,135	8598330,747	66,234	-12,665
			199484,586	8608426,628	66,234	-12,574
			199484,586	8608426,628	66,234	-12,574
	Группа 4–7	53	199591,135	8598330,747	66,234	-12,665
			209504,251	8598434,006	66,326	-12,665
			209401,228	8608529,192	66,326	-12,574
			184720,153	8598169,343	66,098	-12,665
	Группа 4–8	54	184832,790	8588072,324	66,098	-12,756
			194743,402	8588181,525	66,189	-12,756
			194634,318	8598277,815	66,189	-12,665
			194634,318	8598277,815	66,189	-12,665
	Группа 4–9	55	194743,402	8588181,525	66,189	-12,756
			204653,310	8588287,227	66,280	-12,756
			204547,778	8598382,811	66,280	-12,665
			204547,778	8598382,811	66,280	-12,665
	Группа 4–10	56	204653,310	8588287,227	66,280	-12,756
214562,537			8588389,431	66,371	-12,756	
214460,556			8598484,332	66,371	-12,665	
189788,185			8588127,362	66,143	-12,756	
Группа 4–11	57	189899,827	8578030,659	66,143	-12,847	
		199806,507	8578138,826	66,234	-12,847	
		199698,442	8588234,813	66,234	-12,756	
		199698,442	8588234,813	66,234	-12,756	
Группа 4–12	58	199806,507	8578138,826	66,234	-12,847	
		209712,496	8578243,472	66,326	-12,847	
		209608,007	8588338,766	66,326	-12,756	
		209608,007	8588338,766	66,326	-12,756	
Группа 4–13	59	209712,496	8578243,472	66,326	-12,847	
		219617,817	8578344,597	66,417	-12,847	
		219516,903	8588439,221	66,417	-12,756	
		219516,903	8588439,221	66,417	-12,756	

Блок №			UTM		WGS84 (в десятичных градусах)	
			Долгота	Широта	в.д.	ю.ш.
Группа 4–14	Группа 4–14	60	199806,507	8578138,826	66,234	-12,847
			199915,329	8568042,785	66,234	-12,939
			209817,717	8568148,123	66,326	-12,939
			209712,496	8578243,472	66,326	-12,847
	Группа 4–15	61	209712,496	8578243,472	66,326	-12,847
			209817,717	8568148,123	66,326	-12,939
			219719,438	8568249,916	66,417	-12,939
			219617,817	8578344,597	66,417	-12,847
Группа 5	Группа 5–1	62	244640,887	8548293,491	66,645	-13,121
			244735,620	8538182,495	66,645	-13,212
			254641,588	8538273,816	66,736	-13,212
			254550,539	8548384,225	66,736	-13,121
	Группа 5–2	63	254505,247	8553439,407	66,736	-13,075
			254595,986	8543329,028	66,736	-13,167
			264503,236	8543416,446	66,827	-13,167
			264416,168	8553526,261	66,827	-13,075
	Группа 5–3	64	264416,168	8553526,261	66,827	-13,075
			264503,236	8543416,446	66,827	-13,167
			274409,946	8543500,255	66,919	-13,167
			274326,546	8553609,530	66,919	-13,075
	Группа 5–4	65	244735,620	8538182,495	66,645	-13,212
			244830,999	8528071,440	66,645	-13,304
			254733,259	8528163,346	66,736	-13,304
			254641,588	8538273,816	66,736	-13,212
	Группа 5–5	66	254595,986	8543329,028	66,736	-13,167
			254687,346	8533218,588	66,736	-13,258
			264590,901	8533306,569	66,827	-13,258
			264503,236	8543416,446	66,827	-13,167
	Группа 5–6	67	264503,236	8543416,446	66,827	-13,167
			264590,901	8533306,569	66,827	-13,258
			274493,916	8533390,918	66,919	-13,258
			274409,946	8543500,255	66,919	-13,167
	Группа 5–7	68	254687,346	8533218,588	66,736	-13,258
			254779,327	8523108,088	66,736	-13,349

Блок №	UTM		WGS84			
			(в десятичных градусах)			
			в.д.	ю.ш.		
	Долгота	Широта				
		264679,161	8523196,631	66,827	-13,349	
		264590,901	8533306,569	66,827	-13,258	
Группа 6	Группа 6-1	69	181140,088	8447667,595	66,048	-14,024
			181266,894	8437551,660	66,048	-14,115
			191165,201	8437674,198	66,140	-14,115
			191042,346	8447789,404	66,140	-14,024
			171367,863	8437425,243	65,957	-14,115
	Группа 6-2	70	171499,454	8427308,502	65,957	-14,206
			181394,507	8427435,669	66,048	-14,206
			181266,894	8437551,660	66,048	-14,115
			181266,894	8437551,660	66,048	-14,115
	Группа 6-3	71	181266,894	8437551,660	66,048	-14,115
			181394,507	8427435,669	66,048	-14,206
			191288,838	8427558,934	66,140	-14,206
			191165,201	8437674,198	66,140	-14,115
	Группа 6-4	72	166551,649	8427243,455	65,911	-14,206
			166686,074	8417126,275	65,911	-14,298
			176577,493	8417256,154	66,002	-14,298
			176447,072	8427372,573	66,002	-14,206
	Группа 6-5	73	176447,072	8427372,573	66,002	-14,206
			176577,493	8417256,154	66,002	-14,298
			186468,181	8417382,108	66,094	-14,298
			186341,761	8427497,789	66,094	-14,206
	Группа 6-6	74	186341,761	8427497,789	66,094	-14,206
			186468,181	8417382,108	66,094	-14,298
			196358,159	8417504,137	66,186	-14,298
			196235,740	8427619,104	66,186	-14,206
	Группа 6-7	75	171631,876	8417191,706	65,957	-14,298
			171765,131	8407074,853	65,957	-14,389
			181652,154	8407203,517	66,048	-14,389
181522,927			8417319,622	66,048	-14,298	
Группа 6-8	76	181522,927	8417319,622	66,048	-14,298	
		181652,154	8407203,517	66,048	-14,389	
		191538,458	8407328,233	66,140	-14,389	
		191413,257	8417443,613	66,140	-14,298	

Блок №			UTM		WGS84 (в десятичных градусах)	
			Долгота	Широта	в.д.	ю.ш.
	Группа 6–9	77	191413,257	8417443,613	66,140	-14,298
			191538,458	8407328,233	66,140	-14,389
			201424,066	8407449,003	66,231	-14,389
			201302,890	8417563,681	66,231	-14,298
	Группа 6–10	78	186595,394	8407266,368	66,094	-14,389
			186723,402	8397150,571	66,094	-14,480
			196605,305	8397274,026	66,186	-14,480
			196481,348	8407389,111	66,186	-14,389
	Группа 6–11	79	196481,348	8407389,111	66,186	-14,389
			196605,305	8397274,026	66,186	-14,480
			206486,524	8397393,513	66,277	-14,480
			206366,615	8407507,908	66,277	-14,389
Группа 7	Группа 7–1	80	216926,600	8378941,519	66,372	-14,648
			217044,353	8368827,636	66,372	-14,740
			226934,183	8368941,111	66,464	-14,740
			226820,556	8379054,353	66,464	-14,648
	Группа 7–2	81	226820,556	8379054,353	66,464	-14,648
			226934,183	8368941,111	66,464	-14,740
			236823,398	8369050,540	66,556	-14,740
			236713,896	8379163,164	66,556	-14,648
	Группа 7–3	82	236713,896	8379163,164	66,556	-14,648
			236823,398	8369050,540	66,556	-14,740
			246712,021	8369155,923	66,647	-14,740
			246606,641	8379267,952	66,647	-14,648
	Группа 7–4	83	217044,353	8368827,636	66,372	-14,740
			217162,823	8358713,690	66,372	-14,831
			227048,502	8358827,805	66,464	-14,831
			226934,183	8368941,111	66,464	-14,740
	Группа 7–5	84	226934,183	8368941,111	66,464	-14,740
			227048,502	8358827,805	66,464	-14,831
			236933,567	8358937,850	66,556	-14,831
			236823,398	8369050,540	66,556	-14,740
	Группа 7–6	85	236823,398	8369050,540	66,556	-14,740
			236933,567	8358937,850	66,556	-14,831

Блок №			UTM		WGS84 (в десятичных градусах)	
			Долгота	Широта	в.д.	ю.ш.
Группа 8			246818,041	8359043,828	66,647	-14,831
			246712,021	8369155,923	66,647	-14,740
	Группа 7-7	86	222105,741	8358771,256	66,418	-14,831
			222222,839	8348657,569	66,418	-14,922
			232104,032	8348770,276	66,510	-14,922
			231991,110	8358883,336	66,510	-14,831
			231991,110	8358883,336	66,510	-14,831
	Группа 7-8	87	232104,032	8348770,276	66,510	-14,922
			241984,625	8348878,892	66,602	-14,922
			241875,877	8358991,348	66,602	-14,831
			241875,877	8358991,348	66,602	-14,831
	Группа 7-9	88	241984,625	8348878,892	66,602	-14,922
			251864,639	8348983,418	66,693	-14,922
			251760,063	8359095,292	66,693	-14,831
			232104,032	8348770,276	66,510	-14,922
	Группа 7-10	89	232217,633	8338657,151	66,510	-15,014
			242094,027	8338766,370	66,602	-15,014
			241984,625	8348878,892	66,602	-14,922
			300738,580	8298842,537	67,144	-15,380
	Группа 8-1	90	300826,162	8288684,058	67,144	-15,471
310677,646			8288767,131	67,235	-15,471	
310594,403			8298925,166	67,235	-15,380	
286048,099			8288551,537	67,006	-15,471	
Группа 8-2	91	286142,735	8278392,274	67,006	-15,563	
		295990,527	8278482,154	67,098	-15,563	
		295900,255	8288640,939	67,098	-15,471	
		295900,255	8288640,939	67,098	-15,471	
Группа 8-3	92	295990,527	8278482,154	67,098	-15,563	
		305837,867	8278567,792	67,189	-15,563	
		305751,958	8288726,122	67,189	-15,471	
		305751,958	8288726,122	67,189	-15,471	
Группа 8-4	93	305837,867	8278567,792	67,189	-15,563	
		315684,777	8278649,189	67,281	-15,563	
		315603,230	8288807,086	67,281	-15,471	
		315603,230	8288807,086	67,281	-15,471	

Блок №			UTM		WGS84 (в десятичных градусах)	
			Долгота	Широта	в.д.	ю.ш.
	Группа 8-5	94	315603,230	8288807,086	67,281	-15,471
			315684,777	8278649,189	67,281	-15,563
			325531,279	8278726,346	67,373	-15,563
			325454,093	8288883,833	67,373	-15,471
	Группа 8-6	95	300738,580	8298842,537	67,144	-15,380
			300826,162	8288684,058	67,144	-15,471
			310677,646	8288767,131	67,235	-15,471
			310594,403	8298925,166	67,235	-15,380
	Группа 8-7	96	286142,735	8278392,274	67,006	-15,563
			286237,917	8268232,937	67,006	-15,655
			296081,320	8268323,294	67,098	-15,655
			295990,527	8278482,154	67,098	-15,563
	Группа 8-8	97	295990,527	8278482,154	67,098	-15,563
			296081,320	8268323,294	67,098	-15,655
			305924,272	8268409,386	67,189	-15,655
			305837,867	8278567,792	67,189	-15,563
	Группа 8-9	98	305837,867	8278567,792	67,189	-15,563
			305924,272	8268409,386	67,189	-15,655
			315766,795	8268491,214	67,281	-15,655
			315684,777	8278649,189	67,281	-15,563
	Группа 8-10	99	315684,777	8278649,189	67,281	-15,563
			315766,795	8268491,214	67,281	-15,655
			325608,911	8268568,781	67,373	-15,655
			325531,279	8278726,346	67,373	-15,563
	Группа 8-11	100	325531,279	8278726,346	67,373	-15,563
			325608,911	8268568,781	67,373	-15,655
			335450,642	8268642,085	67,465	-15,655
			335377,396	8278799,264	67,465	-15,563

Приложение II

