

**Совет**

Distr.: General  
25 February 2013  
Russian  
Original: English

Девятнадцатая сессия  
Кингстон, Ямайка  
15–26 июля 2013 года

**Доклад и рекомендации Юридической и технической комиссии Совету Международного органа по морскому дну относительно заявки на утверждение плана работы по разведке кобальтоносных железомарганцевых корок, представленной Японской национальной корпорацией по нефти, газу и металлам**

## **I. Введение**

1. 3 августа 2012 года Генеральный секретарь Международного органа по морскому дну получил от Японской национальной корпорации по нефти, газу и металлам (JOGMEC) заявку на утверждение плана работы по разведке кобальтоносных железомарганцевых корок в Районе (ISBA/19/LTC/4). Заявка была представлена в соответствии с Правилами поиска и разведки кобальтоносных железомарганцевых корок в Районе (ISBA/18/A/11, приложение). Заявка охватывает район общей площадью 3000 км<sup>2</sup>, расположенный восточнее острова Минамитори в западной части Тихого океана.

2. Руководствуясь пунктом «с» правила 22 Правил, Генеральный секретарь в вербальной ноте от 28 августа 2012 года уведомил членов Международного органа по морскому дну о получении заявки и дал о ней информацию общего характера. Генеральный секретарь также оформил вопрос о рассмотрении заявки как один из пунктов повестки дня раунда заседаний Юридической и технической комиссии, проходившего 4–8 февраля 2013 года.



## **II. Методика рассмотрения 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; располагает ли он финансовыми и техническими возможностями, необходимыми для осуществления предлагаемого плана работы по разведке. Затем Комиссии требуется определить в соответствии с пунктом 4 правила 23, 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 следующее: если Комиссия выносит определение, оговариваемое в пункте 3 правила 23, и 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 кобальтоносных железомарганцевых корок 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.

### **B. Рассмотрение заявки**

5. Комиссия рассматривала заявку на закрытых заседаниях 4, 6 и 7 февраля 2013 года.

6. Прежде чем приступить к детальному изучению заявки, Комиссия пригласила заместителя генерального директора JOGMES Ёсиюки Киту, который представлял заявителя, выступить с презентацией заявки. Заявления сделали следующие члены делегации: Кэита Кода, заместитель директора; Акира Усуи, председатель комитета JOGMES по кобальтоносным железомарганцевым коркам; Ёсихаса Сираяма, исполнительный директор по исследованиям из Японского агентства мореземледческой науки и техники (ДЖАМСТЕК). В своих вопросах и замечаниях члены Комиссии поблагодарили заявителя за сделанную презентацию и поинтересовались юридической, технической и экологической информацией в порядке дальнейшего уточнения 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: Японская национальная корпорация по нефти, газу и металлам (Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JOGMEC));

b) местонахождение: Токио, Япония (Toramon Twin Building, 2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan);

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

d) номер телефона: +81-3-6758-8000;

e) номер факса: +81-3-6758-8008;

f) адрес электронной почты: isa-jogmec@jogmec.go.jp.

8. Назначенный заявителем представитель:

a) имя и фамилия: Хиробуми Кавано (Hirobumi Kawano), президент JOGMEC;

b) местонахождение и почтовый адрес: те же, что и выше;

c) номер телефона: +81-3-6758-8030;

d) номер факса: +81-3-6758-8060;

e) адрес электронной почты: тот же, что и выше;

f) место регистрации и основное место деятельности/домициль: 2-10-1 Toranomom, Minato-ku, Tokyo, 105-0001 Japan.

9. Заявитель представил заверенную копию своего свидетельства о регистрации, датированного 6 июня 2012 года. Заявитель указывает, что является государственным предприятием, которое создано на основании Закона № 94 2002 года, осуществляет национальную политику по обеспечению страны природными ресурсами и энергией как одно из ведомств поручившегося государства и является единственной организацией, занимающейся разведкой нефти, газа, метангидратов и кобальтоносных железомарганцевых корок. Его деятельность связана с разведкой и оценкой ресурсов, финансированием проектов по минеральным ресурсам, выполнением горнопромышленных исследований и разработок, формированием запасов нефти, газа и редких металлов, контролем загрязнения морской среды и выполнением природоохранных мероприятий.

#### **B. Поручительство**

10. Поручившимся государством является Япония. В поручившемся государстве действуют Закон о временных мерах по освоению глубоководных морских недр 1982 года и относящиеся к нему постановления.

11. Дата депонирования поручившимся государством своей грамоты о ратификации Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву и

дата выражения им согласия на обязательность для себя Соглашения об осуществлении части XI Конвенции — 20 июня 1996 года.

12. Удостоверение о поручительстве датировано 26 июля 2012 года; оно выдано Постоянным представителем Японии при Международном органе по морскому дну Хироси Ямагути.

13. В удостоверении о поручительстве указано, что государственная принадлежность заявителя — Япония и что поручившееся государство поручается за заявителя в соответствии с пунктом 2 «b» статьи 153 Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву и пунктом 4 статьи 4 приложения III к Конвенции, а также сообразно с соответствующими национальными законодательными и подзаконными актами.

### **C. Заявочный район**

14. Район состоит из 150 блоков (каждый площадью 20 км<sup>2</sup>) и включает в себе шесть подводных гор. Блоки скомпонованы в восемь групп, каждая из которых содержит от 5 до 40 блоков. 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 км<sup>2</sup>. Координаты и общее местоположение заявочного района указаны в приложениях к настоящему документу. Это согласуется с правилом 12.

### **D. Прочая информация**

15. Контрактов с Органом заявитель ранее не заключал.

16. В соответствии с правилом 15 к заявке было приобщено письменное обязательство, датированное 26 июля 2012 года и подписанное назначенным представителем заявителя. Позднее оно было заменено письменным обязательством, датированным 28 июля 2012 года и тоже подписанным назначенным представителем заявителя.

17. Руководствуясь правилом 19, заявитель решает предложить долю в акционерном капитале в рамках совместного предприятия.

18. В соответствии с правилом 21 заявитель уплатил сбор в размере 500 000 долларов.

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

19. Были представлены следующие технические документы и сведения:

- a) информация относительно заявочного района:
  - i) карта местоположения блоков;
  - ii) перечень координат заявочных блоков;

- b) удостоверение о поручительстве;
- c) информация, позволяющая Совету определить, располагает ли заявитель финансовыми возможностями для осуществления предлагаемого плана работы по разведке;
- d) информация, позволяющая Совету определить, располагает ли заявитель техническими возможностями для осуществления предлагаемого плана работы по разведке;
- e) план работы по разведке;
- f) программа подготовки кадров;
- g) письменные обязательства заявителя.

## **V. Рассмотрение вопроса о финансовом и техническом соответствии заявителя**

### **A. Финансовые возможности**

20. Заявитель декларировал наличие у себя финансовых возможностей для осуществления предлагаемого плана работы по разведке и выполнил свои финансовые обязательства перед Органом. Производя оценку финансовых возможностей заявителя, Комиссия отметила, что заявителем представляется финансовая ведомость, которая датирована 6 июля 2012 года, надлежаще подписана министром экономики, торговли и промышленности Японии Юкио Эдано и удостоверяет наличие у заявителя финансовых возможностей для осуществления предлагаемого плана работы. Кроме того, заявитель представил копии своих проверенных финансовых ведомостей (включая балансовые ведомости и отчеты о прибылях и убытках) за последние финансовые годы (2008, 2009 и 2010). Заявитель указал, что не будет прибегать к займам для финансирования предлагаемого плана работы по разведке.

### **B. Технические возможности**

21. Заявитель указал, что не заключал ранее каких-либо контрактов с Органом, однако с 1975 года является единственным в Японии государственным учреждением, отвечающим за разведку глубоководных морских ресурсов, а с 1987 года занимается изучением кобальтоносных железомарганцевых корок в японской исключительной экономической зоне и в Районе.

22. Производя оценку технических возможностей заявителя, Комиссия констатировала, что заявитель представил развернутые сведения о своих технических возможностях, в том числе о предыдущих научных экспедициях, посвященных изучению кобальтоносных железомарганцевых корок, об исследовательской и конструкторской деятельности, посвященной переработке и металлургии кобальтоносных железомарганцевых корок, и о предварительном выяснении фоновых экологических параметров в заявочном районе с 1997 по 2010 год. Заявителем отобрано 150 блоков, расположенных в основном сверху подводных гор, где кобальтоносные железомарганцевые корки не погребены под осадками. Заявитель указал, что будет придерживаться осторожного под-

хода и соберет на стадии планирования разведочных работ необходимую экологическую информацию, ориентируясь при этом на составленный Международным сообществом морских полезных ископаемых проект правил экологического обустройства работ, связанных с полезными ископаемыми в глубоководных районах морского дна. Заявитель указал, что работы по изучению экологического воздействия будут сосредоточены на обозначенных добычных участках и их окрестностях и будут охватывать выяснение потенциального возмущения окружающей среды на тех отрезках склонов, которые расположены глубже добычных участков. Исследовательские работы будут также сосредоточены на установлении области, являющейся источником биоты: ее выявление позволит обеспечить дальнейшую реколонизацию и проследить за отсутствием необратимого ущерба структуре и функции экосистемы. Заявитель также указал, что будет следовать любым рекомендациям, вынесенным Юридической и технической комиссией, и дальнейшим наработкам, касающимся оценки экологического воздействия. Заявитель упомянул, что подписал с ДЖАМСТЕК соглашение, которое дает возможность пользоваться объектами JOGMES или ДЖАМСТЕК в зависимости от потребностей.

23. Заявитель представил информацию относительно предотвращения, сокращения и сохранения под контролем опасностей для морской среды и возможного воздействия на нее. Заявитель указал, что, насколько ожидается, предлагаемая деятельность не приведет к сколь-нибудь существенному загрязнению морской среды либо к значительным или вредным изменениям в ней, но если появятся признаки возможных последствий, то будет тут же выполнен их анализ. Заявитель представил сведения о природоохранных мероприятиях, позволяющих предотвратить, сократить и сохранить под контролем загрязнение морской среды и другие опасности.

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

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

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 Правилами и любыми установленными Органом природоохранными нормами, правилами и процедурами, которая позволила бы произвести оценку потенциального экологического воздействия предлагаемой разведочной деятельности, с учетом любых рекомендаций, вынесенных Юридической и технической комиссией;

в) предварительная оценка возможного воздействия предлагаемой деятельности по разведке 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 Правил;

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

25. Комиссия всецело удостоверилась в том, что представленная информация отвечает требованиям Правил, и указала, что рассчитывает получать от заявителя отчеты (включая соответствующие данные), предписываемые Правилами и любыми руководящими рекомендациями, которые могут быть в свое время вынесены Комиссией. Кроме того, Комиссия с признательностью констатировала, что представители заявителя выказали готовность предоставить Органу доступ к обширным наборам данных, полученных в ходе проводившихся заявителем многолетних работ по съемке и изучению кобальтоносных железомарганцевых корок.

## **VII. Программа подготовки кадров**

26. Заявитель отметил, что успешно занимался наращиванием технического потенциала у развивающихся стран, взаимодействуя при этом с секретариатом Тихоокеанского сообщества и Японским агентством по международному сотрудничеству. Заявитель указал, что в сотрудничестве с ДЖАМСТЕК и высшими учебными заведениями он будет предлагать учебные программы по темам, связанным с разведкой и освоением морских ресурсов (как то: разведочная технология, технология добычи и переработки, морская наука, экологическое обустройство и защита от загрязнения при добычных работах), чтобы передавать соответствующие технологии развивающимся государствам. Если говорить об учебных программах для инженеров из Органа и развивающихся государств, то в зависимости от содержания таких программ будут использоваться объекты и оборудование либо заявителя, либо ДЖАМСТЕК. Заявитель указал далее, что содержание обучения (в том числе число обучающихся, сроки учебных программ и их организационная структура) будут определяться в консультации с Органом и поручившимся государством.

## **VIII. Заключение и рекомендации**

27. 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:

a) выполнил положения Правил;

b) представил обязательства и заверения, указанные в правиле 15;

c) располагает финансовыми и техническими возможностями для осуществления предлагаемого плана работы по разведке.

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

29. Комиссия удостоверилась в том, что предлагаемый план работы по разведке 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.

30. Исходя из вышеизложенного и руководствуясь пунктом 5 правила 23 Правил, Комиссия рекомендует Совету утвердить план работы по разведке, представленный JOGMEC.



## Приложение I

## Перечень координат заявочного района

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
C1	1 /150	2 380 000	525 000	20,0	21	31	21,1544	159	14	29,0361
		2 384 000	525 000		21	33	31,2583	159	14	29,2512
		2 384 000	530 000		21	33	30,9812	159	17	23,0999
		2 380 000	530 000		21	31	20,8779	159	17	22,8418
	2 /150	2 384 000	525 000	20,0	21	33	31,2583	159	14	29,2512
		2 388 000	525 000		21	35	41,3615	159	14	29,4668
		2 388 000	530 000		21	35	41,0840	159	17	23,3586
		2 384 000	530 000		21	33	30,9812	159	17	23,0999
	3 /150	2 388 000	525 000	20,0	21	35	41,3615	159	14	29,4668
		2 392 000	525 000		21	37	51,4643	159	14	29,6829
		2 392 000	530 000		21	37	51,1862	159	17	23,6179
		2 388 000	530 000		21	35	41,0840	159	17	23,3586
	4 /150	2 384 000	530 000	20,0	21	33	30,9812	159	17	23,0999
		2 388 000	530 000		21	35	41,0840	159	17	23,3586
		2 388 000	535 000		21	35	40,7560	159	20	17,2496
		2 384 000	535 000		21	33	30,6538	159	20	16,9478
	5 /150	2 388 000	530 000	20,0	21	35	41,0840	159	17	23,3586
		2 392 000	530 000		21	37	51,1862	159	17	23,6179
		2 392 000	535 000		21	37	50,8576	159	20	17,5521
		2 388 000	535 000		21	35	40,7560	159	20	17,2496
	6 /150	2 372 000	535 000	20,0	21	27	00,3440	159	20	16,0461
		2 376 000	535 000		21	29	10,4478	159	20	16,3460
		2 376 000	540 000		21	29	10,0714	159	23	10,1069
		2 372 000	540 000		21	26	59,9683	159	23	09,7641
	7 /150	2 376 000	535 000	20,0	21	29	10,4478	159	20	16,3460
		2 380 000	535 000		21	31	20,5511	159	20	16,6466
		2 380 000	540 000		21	31	20,1740	159	23	10,4504
		2 376 000	540 000		21	29	10,0714	159	23	10,1069
8 /150	2 380 000	535 000	20,0	21	31	20,5511	159	20	16,6466	
	2 384 000	535 000		21	33	30,6538	159	20	16,9478	
	2 384 000	540 000		21	33	30,2761	159	23	10,7947	
	2 380 000	540 000		21	31	20,1740	159	23	10,4504	

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
	9 /150	2 384 000	535 000	20,0	21	33	30,6538	159	20	16,9478
		2 388 000	535 000		21	35	40,7560	159	20	17,2496
		2 388 000	540 000		21	35	40,3775	159	23	11,1396
		2 384 000	540 000		21	33	30,2761	159	23	10,7947
	10 /150	2 376 000	540 000	20,0	21	29	10,0714	159	23	10,1069
		2 380 000	540 000		21	31	20,1740	159	23	10,4504
		2 380 000	545 000		21	31	19,7467	159	26	04,2531
		2 376 000	545 000		21	29	09,6449	159	26	03,8667
	11 /150	2 384 000	540 000	20,0	21	33	30,2761	159	23	10,7947
		2 388 000	540 000		21	35	40,3775	159	23	11,1396
		2 388 000	545 000		21	35	39,9486	159	26	05,0285
		2 384 000	545 000		21	33	29,8479	159	26	04,6404
	12 /150	2 388 000	540 000	20,0	21	35	40,3775	159	23	11,1396
		2 392 000	540 000		21	37	50,4784	159	23	11,4853
		2 392 000	545 000		21	37	50,0487	159	26	05,4173
		2 388 000	545 000		21	35	39,9486	159	26	05,0285
	13 /150	2 384 000	545 000	20,0	21	33	29,8479	159	26	04,6404
		2 388 000	545 000		21	35	39,9486	159	26	05,0285
		2 388 000	550 000		21	35	39,4692	159	28	58,9160
		2 384 000	550 000		21	33	29,3694	159	28	58,4849
	14 /150	2 388 000	545 000	20,0	21	35	39,9486	159	26	05,0285
		2 392 000	545 000		21	37	50,0487	159	26	05,4173
		2 392 000	550 000		21	37	49,5684	159	28	59,3481
		2 388 000	550 000		21	35	39,4692	159	28	58,9160
	15 /150	2 392 000	545 000	20,0	21	37	50,0487	159	26	05,4173
		2 396 000	545 000		21	40	00,1482	159	26	05,8070
		2 396 000	550 000		21	39	59,6671	159	28	59,7811
		2 392 000	550 000		21	37	49,5684	159	28	59,3481
16 /150	2 368 000	550 000	20,0	21	24	48,9645	159	28	56,7692	
	2 372 000	550 000		21	26	59,0666	159	28	57,1967	
	2 372 000	555 000		21	26	58,5406	159	31	50,9110	
	2 368 000	555 000		21	24	48,4395	159	31	50,4407	
17 /150	2 380 000	550 000	20,0	21	31	19,2690	159	28	58,0546	
	2 384 000	550 000		21	33	29,3694	159	28	58,4849	
	2 384 000	555 000		21	33	28,8405	159	31	52,3279	

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
		2 380 000	555 000	20,0	21	31	18,7411	159	31	51,8546
	18 /150	2 384 000	550 000	20,0	21	33	29,3694	159	28	58,4849
		2 388 000	550 000		21	35	39,4692	159	28	58,9160
		2 388 000	555 000		21	35	38,9393	159	31	52,8022
		2 384 000	555 000		21	33	28,8405	159	31	52,3279
		2 364 000	555 000		21	22	38,3379	159	31	49,9714
	19 /150	2 368 000	555 000	20,0	21	24	48,4395	159	31	50,4407
		2 368 000	560 000		21	24	47,8645	159	34	44,1107
		2 364 000	560 000		21	22	37,7639	159	34	43,5987
		2 368 000	555 000		21	24	48,4395	159	31	50,4407
	20 /150	2 372 000	555 000	20,0	21	26	58,5406	159	31	50,9110
		2 372 000	560 000		21	26	57,9645	159	34	44,6237
		2 368 000	560 000		21	24	47,8645	159	34	44,1107
		2 372 000	555 000		21	26	58,5406	159	31	50,9110
	21 /150	2 376 000	555 000	20,0	21	29	08,6411	159	31	51,3823
		2 376 000	560 000		21	29	08,0640	159	34	45,1379
		2 372 000	560 000		21	26	57,9645	159	34	44,6237
		2 376 000	555 000		21	29	08,6411	159	31	51,3823
	22 /150	2 380 000	555 000	20,0	21	31	18,7411	159	31	51,8546
		2 380 000	560 000		21	31	18,1629	159	34	45,6531
		2 376 000	560 000		21	29	08,0640	159	34	45,1379
		2 380 000	555 000		21	31	18,7411	159	31	51,8546
	23 /150	2 384 000	555 000	20,0	21	33	28,8405	159	31	52,3279
		2 384 000	560 000		21	33	28,2612	159	34	46,1695
		2 380 000	560 000		21	31	18,1629	159	34	45,6531
		2 376 000	560 000		21	29	08,0640	159	34	45,1379
	24 /150	2 376 000	560 000	20,0	21	29	07,4366	159	37	38,8918
		2 376 000	565 000		21	29	07,3383	159	37	38,3348
		2 372 000	565 000		21	26	57,3383	159	37	38,3348
		2 376 000	560 000		21	29	08,0640	159	34	45,1379
	25 /150	2 380 000	560 000	20,0	21	31	18,1629	159	34	45,6531
		2 380 000	565 000		21	31	17,5344	159	37	39,4499
		2 376 000	565 000		21	29	07,4366	159	37	38,8918
		2 376 000	560 000		21	29	08,0640	159	34	45,1379
	26 /150	2 380 000	560 000	20,0	21	31	18,1629	159	34	45,6531
		2 384 000	560 000		21	33	28,2612	159	34	46,1695

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
		2 384 000	565 000	20,0	21	33	27,6315	159	37	40,0093
		2 380 000	565 000		21	31	17,5344	159	37	39,4499
	27 /150	2 364 000	560 000	20,0	21	22	37,7639	159	34	43,5987
		2 368 000	560 000		21	24	47,8645	159	34	44,1107
		2 368 000	565 000		21	24	47,2395	159	37	37,7790
		2 364 000	565 000		21	22	37,1400	159	37	37,2243
	28 /150	2 360 000	565 000	20,0	21	20	27,0400	159	37	36,6708
		2 364 000	565 000		21	22	37,1400	159	37	37,2243
		2 364 000	570 000		21	22	36,4662	159	40	30,8481
		2 360 000	570 000		21	20	26,3675	159	40	30,2521
	29 /150	2 368 000	565 000	20,0	21	24	47,2395	159	37	37,7790
		2 372 000	565 000		21	26	57,3383	159	37	38,3348
		2 372 000	570 000		21	26	56,6620	159	40	32,0440
		2 368 000	570 000		21	24	46,5644	159	40	31,4454
	30 /150	2 352 000	570 000	20,0	21	16	06,1683	159	40	29,0637
		2 356 000	570 000		21	18	16,2682	159	40	29,6573
		2 356 000	575 000		21	18	15,5471	159	43	23,1941
		2 352 000	575 000		21	16	05,4486	159	43	22,5581
	31 /150	2 356 000	570 000	20,0	21	18	16,2682	159	40	29,6573
		2 360 000	570 000		21	20	26,3675	159	40	30,2521
		2 360 000	575 000		21	20	25,6451	159	43	23,8314
		2 356 000	575 000		21	18	15,5471	159	43	23,1941
	32 /150	2 364 000	570 000	20,0	21	22	36,4662	159	40	30,8481
		2 368 000	570 000		21	24	46,5644	159	40	31,4454
		2 368 000	575 000		21	24	45,8394	159	43	25,1100
		2 364 000	575 000		21	22	35,7425	159	43	24,4700
	33 /150	2 368 000	570 000	20,0	21	24	46,5644	159	40	31,4454
		2 372 000	570 000		21	26	56,6620	159	40	32,0440
		2 372 000	575 000		21	26	55,9356	159	43	25,7513
		2 368 000	575 000		21	24	45,8394	159	43	25,1100
	34 /150	2 364 000	575 000	20,0	21	22	35,7425	159	43	24,4700
		2 368 000	575 000		21	24	45,8394	159	43	25,1100
		2 368 000	580 000		21	24	45,0643	159	46	18,7724
		2 364 000	580 000		21	22	34,9689	159	46	18,0897
	35 /150	2 364 000	580 000		21	22	34,9689	159	46	18,0897

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота			
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
		2 368 000	580 000	20,0	21	24	45,0643	159	46	18,7724	
		2 368 000	585 000		21	24	44,2392	159	49	12,4325	
		2 364 000	585 000		21	22	34,1453	159	49	11,7073	
	36	/150	2 356 000	585 000	20,0	21	18	13,9558	159	49	10,2613
			2 360 000	585 000		21	20	24,0509	159	49	10,9835
			2 360 000	590 000		21	20	23,1790	159	52	04,5561
			2 356 000	590 000		21	18	13,0856	159	52	03,7914
	37	/150	2 360 000	585 000	20,0	21	20	24,0509	159	49	10,9835
			2 364 000	585 000		21	22	34,1453	159	49	11,7073
			2 364 000	590 000		21	22	33,2718	159	52	05,3224
			2 360 000	590 000		21	20	23,1790	159	52	04,5561
	38	/150	2 364 000	585 000	20,0	21	22	34,1453	159	49	11,7073
			2 368 000	585 000		21	24	44,2392	159	49	12,4325
			2 368 000	590 000		21	24	43,3641	159	52	06,0903
			2 364 000	590 000		21	22	33,2718	159	52	05,3224
	39	/150	2 356 000	590 000	20,0	21	18	13,0856	159	52	03,7914
			2 360 000	590 000		21	20	23,1790	159	52	04,5561
			2 360 000	595 000		21	20	22,2572	159	54	58,1262
			2 356 000	595 000		21	18	12,1656	159	54	57,3190
	40	/150	2 364 000	590 000	20,0	21	22	33,2718	159	52	05,3224
			2 368 000	590 000		21	24	43,3641	159	52	06,0903
			2 368 000	595 000		21	24	42,4389	159	54	59,7456
			2 364 000	595 000		21	22	32,3484	159	54	58,9350
	C2	41	/150	2 344 000	595 000	20,0	21	11	41,8871	159	54
2 348 000				595 000	21		13	51,9805	159	54	55,7098
2 348 000				600 000	21		13	51,0143	159	57	49,1501
2 344 000				600 000	21		11	40,9227	159	57	48,3058
42		/150	2 348 000	595 000	20,0	21	13	51,9805	159	54	55,7098
			2 352 000	595 000		21	16	02,0733	159	54	56,5135
			2 352 000	600 000		21	16	01,1053	159	57	49,9961
			2 348 000	600 000		21	13	51,0143	159	57	49,1501
43		/150	2 344 000	600 000	20,0	21	11	40,9227	159	57	48,3058
			2 348 000	600 000		21	13	51,0143	159	57	49,1501
			2 348 000	605 000		21	13	49,9986	160	0	42,5876
			2 344 000	605 000		21	11	39,9089	160	0	41,7011

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
	44 /150	2 348 000	600 000	20,0	21	13	51,0143	159	57	49,1501
		2 352 000	600 000		21	16	01,1053	159	57	49,9961
		2 352 000	605 000		21	16	00,0877	160	0	43,4759
		2 348 000	605 000		21	13	49,9986	160	0	42,5876
	45 /150	2 356 000	600 000	20,0	21	18	11,1958	159	57	50,8440
		2 360 000	600 000		21	20	21,2857	159	57	51,6936
		2 360 000	605 000		21	20	20,2643	160	0	45,2582
		2 356 000	605 000		21	18	10,1763	160	0	44,3661
	46 /150	2 348 000	605 000	20,0	21	13	49,9986	160	0	42,5876
		2 352 000	605 000		21	16	00,0877	160	0	43,4759
		2 352 000	610 000		21	15	59,0204	160	3	36,9528
		2 348 000	610 000		21	13	48,9333	160	3	36,0222
	47 /150	2 352 000	605 000	20,0	21	16	00,0877	160	0	43,4759
		2 356 000	605 000		21	18	10,1763	160	0	44,3661
		2 356 000	610 000		21	18	09,1070	160	3	37,8853
		2 352 000	610 000		21	15	59,0204	160	3	36,9528
	48 /150	2 356 000	605 000	20,0	21	18	10,1763	160	0	44,3661
		2 360 000	605 000		21	20	20,2643	160	0	45,2582
		2 360 000	610 000		21	20	19,1930	160	3	38,8199
		2 356 000	610 000		21	18	09,1070	160	3	37,8853
	49 /150	2 352 000	610 000	20,0	21	15	59,0204	160	3	36,9528
		2 356 000	610 000		21	18	09,1070	160	3	37,8853
		2 356 000	615 000		21	18	07,9879	160	6	31,4015
		2 352 000	615 000		21	15	57,9035	160	6	30,4265
	50 /150	2 356 000	610 000	20,0	21	18	09,1070	160	3	37,8853
		2 360 000	610 000		21	20	19,1930	160	3	38,8199
		2 360 000	615 000		21	20	18,0719	160	6	32,3785
		2 356 000	615 000		21	18	07,9879	160	6	31,4015
	51 /150	2 356 000	615 000	20,0	21	18	07,9879	160	6	31,4015
		2 360 000	615 000		21	20	18,0719	160	6	32,3785
		2 360 000	620 000		21	20	16,9009	160	9	25,9338
		2 356 000	620 000		21	18	06,8191	160	9	24,9144
C3	52 /150	2 332 000	415 000		21	5	13,3739	158	10	54,0402
		2 336 000	415 000		21	7	23,4723	158	10	53,3271
		2 336 000	420 000		21	7	24,2852	158	13	46,6486

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
		2 332 000	420 000	20,0	21	5	14,1853	158	13	47,3197
	53 /150	2 332 000	420 000	20,0	21	5	14,1853	158	13	47,3197
		2 336 000	420 000		21	7	24,2852	158	13	46,6486
		2 336 000	425 000		21	7	25,0489	158	16	39,9723
		2 332 000	425 000		21	5	14,9475	158	16	40,6015
	54 /150	2 336 000	420 000	20,0	21	7	24,2852	158	13	46,6486
		2 340 000	420 000		21	9	34,3846	158	13	45,9759
		2 340 000	425 000		21	9	35,1496	158	16	39,3417
		2 336 000	425 000		21	7	25,0489	158	16	39,9723
	55 /150	2 328 000	425 000	20,0	21	3	04,8456	158	16	41,2294
		2 332 000	425 000		21	5	14,9475	158	16	40,6015
		2 332 000	430 000		21	5	15,6605	158	19	33,8854
		2 328 000	430 000		21	3	05,5573	158	19	34,4714
	56 /150	2 332 000	425 000	20,0	21	5	14,9475	158	16	40,6015
		2 336 000	425 000		21	7	25,0489	158	16	39,9723
		2 336 000	430 000		21	7	25,7632	158	19	33,2980
		2 332 000	430 000		21	5	15,6605	158	19	33,8854
	57 /150	2 340 000	425 000	20,0	21	9	35,1496	158	16	39,3417
		2 344 000	425 000		21	11	45,2499	158	16	38,7097
		2 344 000	430 000		21	11	45,9669	158	19	32,1197
		2 340 000	430 000		21	9	35,8653	158	19	32,7095
	58 /150	2 344 000	425 000	20,0	21	11	45,2499	158	16	38,7097
		2 348 000	425 000		21	13	55,3495	158	16	38,0765
		2 348 000	430 000		21	13	56,0679	158	19	31,5286
		2 344 000	430 000		21	11	45,9669	158	19	32,1197
	59 /150	2 328 000	430 000	20,0	21	3	05,5573	158	19	34,4714
		2 332 000	430 000		21	5	15,6605	158	19	33,8854
		2 332 000	435 000		21	5	16,3244	158	22	27,1711
		2 328 000	435 000		21	3	06,2199	158	22	27,7154
	60 /150	2 332 000	430 000	20,0	21	5	15,6605	158	19	33,8854
		2 336 000	430 000		21	7	25,7632	158	19	33,2980
		2 336 000	435 000		21	7	26,4283	158	22	26,6258
		2 332 000	435 000		21	5	16,3244	158	22	27,1711
	61 /150	2 336 000	430 000	20,0	21	7	25,7632	158	19	33,2980
		2 340 000	430 000		21	9	35,8653	158	19	32,7095

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
		2 340 000	435 000	20,0	21	9	36,5317	158	22	26,0792
		2 336 000	435 000		21	7	26,4283	158	22	26,6258
	62 /150	2 340 000	430 000	20,0	21	9	35,8653	158	19	32,7095
		2 344 000	430 000		21	11	45,9669	158	19	32,1197
		2 344 000	435 000		21	11	46,6345	158	22	25,5315
		2 340 000	435 000		21	9	36,5317	158	22	26,0792
	63 /150	2 328 000	435 000	20,0	21	3	06,2199	158	22	27,7154
		2 332 000	435 000		21	5	16,3244	158	22	27,1711
		2 332 000	440 000		21	5	16,9390	158	25	20,4587
		2 328 000	440 000		21	3	06,8334	158	25	20,9611
	64 /150	2 332 000	435 000	20,0	21	5	16,3244	158	22	27,1711
		2 336 000	435 000		21	7	26,4283	158	22	26,6258
		2 336 000	440 000		21	7	27,0441	158	25	19,9553
		2 332 000	440 000		21	5	16,9390	158	25	20,4587
	65 /150	2 336 000	435 000	20,0	21	7	26,4283	158	22	26,6258
		2 340 000	435 000		21	9	36,5317	158	22	26,0792
		2 340 000	440 000		21	9	37,1486	158	25	19,4508
		2 336 000	440 000		21	7	27,0441	158	25	19,9553
	66 /150	2 324 000	440 000	20,0	21	0	56,7272	158	25	21,4624
		2 328 000	440 000		21	3	06,8334	158	25	20,9611
		2 328 000	445 000		21	3	07,3978	158	28	14,2085
		2 324 000	445 000		21	0	57,2906	158	28	14,6680
	67 /150	2 328 000	440 000	20,0	21	3	06,8334	158	25	20,9611
		2 332 000	440 000		21	5	16,9390	158	25	20,4587
		2 332 000	445 000		21	5	17,5045	158	28	13,7480
		2 328 000	445 000		21	3	07,3978	158	28	14,2085
	68 /150	2 332 000	440 000	20,0	21	5	16,9390	158	25	20,4587
		2 336 000	440 000		21	7	27,0441	158	25	19,9553
		2 336 000	445 000		21	7	27,6106	158	28	13,2865
		2 332 000	445 000		21	5	17,5045	158	28	13,7480
	69 /150	2 336 000	440 000	20,0	21	7	27,0441	158	25	19,9553
		2 340 000	440 000		21	9	37,1486	158	25	19,4508
		2 340 000	445 000		21	9	37,7162	158	28	12,8240
		2 336 000	445 000		21	7	27,6106	158	28	13,2865
	70 /150	2 324 000	445 000		21	0	57,2906	158	28	14,6680



Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота			
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
		2 328 000	445 000	20,0	21	3	07,3978	158	28	14,2085	
		2 328 000	450 000		21	3	07,9131	158	31	07,4574	
		2 324 000	450 000		21	0	57,8049	158	31	07,8752	
	71	/150	2 328 000	445 000	20,0	21	3	07,3978	158	28	14,2085
			2 332 000	445 000		21	5	17,5045	158	28	13,7480
			2 332 000	450 000		21	5	18,0208	158	31	07,0388
			2 328 000	450 000		21	3	07,9131	158	31	07,4574
	72	/150	2 332 000	445 000	20,0	21	5	17,5045	158	28	13,7480
			2 336 000	445 000		21	7	27,6106	158	28	13,2865
			2 336 000	450 000		21	7	28,1279	158	31	06,6192
			2 332 000	450 000		21	5	18,0208	158	31	07,0388
	73	/150	2 336 000	445 000	20,0	21	7	27,6106	158	28	13,2865
			2 340 000	445 000		21	9	37,7162	158	28	12,8240
			2 340 000	450 000		21	9	38,2344	158	31	06,1988
			2 336 000	450 000		21	7	28,1279	158	31	06,6192
	74	/150	2 324 000	450 000	20,0	21	0	57,8049	158	31	07,8752
			2 328 000	450 000		21	3	07,9131	158	31	07,4574
			2 328 000	455 000		21	3	08,3794	158	34	00,7077
			2 324 000	455 000		21	0	58,2703	158	34	01,0837
	75	/150	2 328 000	450 000	20,0	21	3	07,9131	158	31	07,4574
			2 332 000	450 000		21	5	18,0208	158	31	07,0388
			2 332 000	455 000		21	5	18,4879	158	34	00,3309
			2 328 000	455 000		21	3	08,3794	158	34	00,7077
	76	/150	2 332 000	450 000	20,0	21	5	18,0208	158	31	07,0388
			2 336 000	450 000		21	7	28,1279	158	31	06,6192
			2 336 000	455 000		21	7	28,5959	158	33	59,9533
			2 332 000	455 000		21	5	18,4879	158	34	00,3309
	C4	77	/150	2 320 000	315 000	20,0	20	58	16,6618	157	13
2 324 000				315 000	21		0	26,7121	157	13	12,2215
2 324 000				320 000	21		0	28,5014	157	16	05,3441
2 320 000				320 000	20		58	18,4476	157	16	06,8438
78		/150	2 324 000	315 000	20,0	21	0	26,7121	157	13	12,2215
			2 328 000	315 000		21	2	36,7619	157	13	10,6770
			2 328 000	320 000		21	2	38,5545	157	16	03,8412
			2 324 000	320 000		21	0	28,5014	157	16	05,3441

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
	79 /150	2 320 000	320 000	20,0	20	58	18,4476	157	16	06,8438
		2 324 000	320 000		21	0	28,5014	157	16	05,3441
		2 324 000	325 000		21	0	30,2415	157	18	58,4717
		2 320 000	325 000		20	58	20,1845	157	18	59,9297
	80 /150	2 324 000	320 000	20,0	21	0	28,5014	157	16	05,3441
		2 328 000	320 000		21	2	38,5545	157	16	03,8412
		2 328 000	325 000		21	2	40,2979	157	18	57,0105
		2 324 000	325 000		21	0	30,2415	157	18	58,4717
	81 /150	2 316 000	325 000	20,0	20	56	10,1269	157	19	01,3847
		2 320 000	325 000		20	58	20,1845	157	18	59,9297
		2 320 000	330 000		20	58	21,8724	157	21	53,0205
		2 316 000	330 000		20	56	11,8117	157	21	54,4340
	82 /150	2 320 000	325 000	20,0	20	58	20,1845	157	18	59,9297
		2 324 000	325 000		21	0	30,2415	157	18	58,4717
		2 324 000	330 000		21	0	31,9326	157	21	51,6041
		2 320 000	330 000		20	58	21,8724	157	21	53,0205
	83 /150	2 316 000	330 000	20,0	20	56	11,8117	157	21	54,4340
		2 320 000	330 000		20	58	21,8724	157	21	53,0205
		2 320 000	335 000		20	58	23,5113	157	24	46,1160
		2 316 000	335 000		20	56	13,4475	157	24	47,4880
C5	84 /150	2 156 000	370 000	20,0	19	29	39,7617	157	45	40,3751
		2 160 000	370 000		19	31	49,8665	157	45	39,3840
		2 160 000	375 000		19	31	51,0207	157	48	30,9179
		2 156 000	375 000		19	29	40,9136	157	48	31,8710
	85 /150	2 156 000	375 000	20,0	19	29	40,9136	157	48	31,8710
		2 160 000	375 000		19	31	51,0207	157	48	30,9179
		2 160 000	380 000		19	31	52,1296	157	51	22,4552
		2 156 000	380 000		19	29	42,0203	157	51	23,3702
	86 /150	2 160 000	375 000	20,0	19	31	51,0207	157	48	30,9179
		2 164 000	375 000		19	34	01,1273	157	48	29,9628
		2 164 000	380 000		19	34	02,2384	157	51	21,5382
		2 160 000	380 000		19	31	52,1296	157	51	22,4552
	87 /150	2 164 000	375 000	20,0	19	34	01,1273	157	48	29,9628
		2 168 000	375 000		19	36	11,2333	157	48	29,0055
		2 168 000	380 000		19	36	12,3466	157	51	20,6192

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
		2 164 000	380 000	20,0	19	34	02,2384	157	51	21,5382
	88 /150	2 168 000	375 000	20,0	19	36	11,2333	157	48	29,0055
		2 172 000	375 000		19	38	21,3388	157	48	28,0460
		2 172 000	380 000		19	38	22,4544	157	51	19,6981
		2 168 000	380 000		19	36	12,3466	157	51	20,6192
		2 168 000	380 000		19	29	42,0203	157	51	23,3702
	89 /150	2 160 000	380 000	20,0	19	31	52,1296	157	51	22,4552
		2 160 000	385 000		19	31	53,1932	157	54	13,9957
		2 156 000	385 000		19	29	43,0818	157	54	14,8726
		2 160 000	380 000		19	31	52,1296	157	51	22,4552
	90 /150	2 164 000	380 000	20,0	19	34	02,2384	157	51	21,5382
		2 164 000	385 000		19	34	03,3041	157	54	13,1169
		2 160 000	385 000		19	31	53,1932	157	54	13,9957
		2 164 000	380 000		19	34	02,2384	157	51	21,5382
	91 /150	2 168 000	380 000	20,0	19	36	12,3466	157	51	20,6192
		2 168 000	385 000		19	36	13,4145	157	54	12,2361
		2 164 000	385 000		19	34	03,3041	157	54	13,1169
		2 168 000	380 000		19	36	12,3466	157	51	20,6192
	92 /150	2 172 000	380 000	20,0	19	38	22,4544	157	51	19,6981
		2 172 000	385 000		19	38	23,5243	157	54	11,3534
		2 168 000	385 000		19	36	13,4145	157	54	12,2361
		2 156 000	385 000		19	29	43,0818	157	54	14,8726
	93 /150	2 160 000	385 000	20,0	19	31	53,1932	157	54	13,9957
		2 160 000	390 000		19	31	54,2115	157	57	05,5392
		2 156 000	390 000		19	29	44,0980	157	57	06,3780
		2 160 000	385 000		19	31	53,1932	157	54	13,9957
	94 /150	2 164 000	385 000	20,0	19	34	03,3041	157	54	13,1169
		2 164 000	390 000		19	34	04,3244	157	57	04,6986
		2 160 000	390 000		19	31	54,2115	157	57	05,5392
		2 164 000	385 000		19	34	03,3041	157	54	13,1169
	95 /150	2 168 000	385 000	20,0	19	36	13,4145	157	54	12,2361
		2 168 000	390 000		19	36	14,4369	157	57	03,8561
		2 164 000	390 000		19	34	04,3244	157	57	04,6986
		2 152 000	390 000		19	27	33,9840	157	57	07,2149
	96 /150	2 156 000	390 000		19	29	44,0980	157	57	06,3780

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота			
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
		2 156 000	395 000	20,0	19	29	45,0691	157	59	57,8863	
		2 152 000	395 000		19	27	34,9532	157	59	58,6852	
	97 /150	2 156 000	390 000	20,0	19	29	44,0980	157	57	06,3780	
		2 160 000	390 000		19	31	54,2115	157	57	05,5392	
		2 160 000	395 000		19	31	55,1845	157	59	57,0857	
		2 156 000	395 000		19	29	45,0691	157	59	57,8863	
	98 /150	2 160 000	390 000	20,0	19	31	54,2115	157	57	05,5392	
		2 164 000	390 000		19	34	04,3244	157	57	04,6986	
		2 164 000	395 000		19	34	05,2994	157	59	56,2832	
		2 160 000	395 000		19	31	55,1845	157	59	57,0857	
	99 /150	2 156 000	395 000	20,0	19	29	45,0691	157	59	57,8863	
		2 160 000	395 000		19	31	55,1845	157	59	57,0857	
		2 160 000	400 000		19	31	56,1123	158	2	48,6349	
		2 156 000	400 000		19	29	45,9950	158	2	49,3975	
	100 /150	2 160 000	395 000	20,0	19	31	55,1845	157	59	57,0857	
		2 164 000	395 000		19	34	05,2994	157	59	56,2832	
		2 164 000	400 000		19	34	06,2290	158	2	47,8707	
		2 160 000	400 000		19	31	56,1123	158	2	48,6349	
	C6	101 /150	2 172 000	610 000	20,0	19	38	24,5487	160	2	56,9883
			2 176 000	610 000		19	40	34,6601	160	2	57,8345
2 176 000			615 000	19		40	33,6336	160	5	49,5313	
2 172 000			615 000	19		38	23,5243	160	5	48,6466	
102 /150		2 172 000	615 000	20,0	19	38	23,5243	160	5	48,6466	
		2 176 000	615 000		19	40	33,6336	160	5	49,5313	
		2 176 000	620 000		19	40	32,5615	160	8	41,2250	
		2 172 000	620 000		19	38	22,4544	160	8	40,3019	
103 /150		2 176 000	615 000	20,0	19	40	33,6336	160	5	49,5313	
		2 180 000	615 000		19	42	43,7424	160	5	50,4179	
		2 180 000	620 000		19	42	42,6682	160	8	42,1502	
		2 176 000	620 000		19	40	32,5615	160	8	41,2250	
104 /150		2 180 000	615 000	20,0	19	42	43,7424	160	5	50,4179	
		2 184 000	615 000		19	44	53,8507	160	5	51,3065	
		2 184 000	620 000		19	44	52,7743	160	8	43,0774	
		2 180 000	620 000		19	42	42,6682	160	8	42,1502	
105 /150		2 172 000	620 000		19	38	22,4544	160	8	40,3019	

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
		2 176 000	620 000	20,0	19	40	32,5615	160	8	41,2250
		2 176 000	625 000		19	40	31,4438	160	11	32,9155
		2 172 000	625 000		19	38	21,3388	160	11	31,9540
	106 /150	2 176 000	620 000	20,0	19	40	32,5615	160	8	41,2250
		2 180 000	620 000		19	42	42,6682	160	8	42,1502
		2 180 000	625 000		19	42	41,5482	160	11	33,8792
		2 176 000	625 000		19	40	31,4438	160	11	32,9155
	107 /150	2 180 000	620 000	20,0	19	42	42,6682	160	8	42,1502
		2 184 000	620 000		19	44	52,7743	160	8	43,0774
		2 184 000	625 000		19	44	51,6521	160	11	34,8450
		2 180 000	625 000		19	42	41,5482	160	11	33,8792
	108 /150	2 184 000	625 000	20,0	19	44	51,6521	160	11	34,8450
		2 188 000	625 000		19	47	01,7555	160	11	35,8130
		2 188 000	630 000		19	47	00,5851	160	14	27,6160
		2 184 000	630 000		19	44	50,4841	160	14	26,6093
	109 /150	2 184 000	630 000	20,0	19	44	50,4841	160	14	26,6093
		2 188 000	630 000		19	47	00,5851	160	14	27,6160
		2 188 000	635 000		19	46	59,3689	160	17	19,4155
		2 184 000	635 000		19	44	49,2702	160	17	18,3702
	C7	110 /150	2 156 000	640 000	20,0	19	29	37,3224	160	20
2 160 000			640 000	19		31	47,4223	160	20	03,6735
2 160 000			645 000	19		31	46,1322	160	22	55,1968
2 156 000			645 000	19		29	36,0349	160	22	54,0914
111 /150		2 160 000	640 000	20,0	19	31	47,4223	160	20	03,6735
		2 164 000	640 000		19	33	57,5217	160	20	04,7432
		2 164 000	645 000		19	33	56,2290	160	22	56,3046
		2 160 000	645 000		19	31	46,1322	160	22	55,1968
112 /150		2 156 000	645 000	20,0	19	29	36,0349	160	22	54,0914
		2 160 000	645 000		19	31	46,1322	160	22	55,1968
		2 160 000	650 000		19	31	44,7968	160	25	46,7162
		2 156 000	650 000		19	29	34,7021	160	25	45,5727
113 /150		2 160 000	645 000	20,0	19	31	46,1322	160	22	55,1968
		2 164 000	645 000		19	33	56,2290	160	22	56,3046
		2 164 000	650 000		19	33	54,8910	160	25	47,8622
		2 160 000	650 000		19	31	44,7968	160	25	46,7162

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
	114 /150	2 156 000	645 000	20,0	19	29	36,0349	160	22	54,0914
		2 160 000	645 000		19	31	46,1322	160	22	55,1968
		2 160 000	655 000		19	31	43,4161	160	28	38,2316
		2 156 000	655 000		19	29	33,3242	160	28	37,0500
C8	115 /150	2 636 000	520 000	20,0	23	50	06,8848	159	11	46,9894
		2 640 000	520 000		23	52	16,9515	159	11	47,1855
		2 640 000	525 000		23	52	16,6977	159	14	43,9807
		2 636 000	525 000		23	50	06,6314	159	14	43,7357
	116 /150	2 648 000	520 000	20,0	23	56	37,0830	159	11	47,5787
		2 652 000	520 000		23	58	47,1478	159	11	47,7759
		2 652 000	525 000		23	58	46,8927	159	14	44,7188
		2 648 000	525 000		23	56	36,8283	159	14	44,4723
	117 /150	2 620 000	525 000	20,0	23	41	26,3604	159	14	42,7603
		2 624 000	525 000		23	43	36,4291	159	14	43,0034
		2 624 000	530 000		23	43	36,1210	159	17	39,6024
		2 620 000	530 000		23	41	26,0529	159	17	39,3107
	118 /150	2 624 000	525 000	20,0	23	43	36,4291	159	14	43,0034
		2 628 000	525 000		23	45	46,4971	159	14	43,2470
		2 628 000	530 000		23	45	46,1885	159	17	39,8947
		2 624 000	530 000		23	43	36,1210	159	17	39,6024
	119 /150	2 628 000	525 000	20,0	23	45	46,4971	159	14	43,2470
		2 632 000	525 000		23	47	56,5646	159	14	43,4911
		2 632 000	530 000		23	47	56,2555	159	17	40,1876
		2 628 000	530 000		23	45	46,1885	159	17	39,8947
	120 /150	2 632 000	525 000	20,0	23	47	56,5646	159	14	43,4911
		2 636 000	525 000		23	50	06,6314	159	14	43,7357
		2 636 000	530 000		23	50	06,3218	159	17	40,4811
		2 632 000	530 000		23	47	56,2555	159	17	40,1876
	121 /150	2 636 000	525 000	20,0	23	50	06,6314	159	14	43,7357
		2 640 000	525 000		23	52	16,6977	159	14	43,9807
		2 640 000	530 000		23	52	16,3875	159	17	40,7752
		2 636 000	530 000		23	50	06,3218	159	17	40,4811
	122 /150	2 640 000	525 000	20,0	23	52	16,6977	159	14	43,9807
		2 644 000	525 000		23	54	26,7633	159	14	44,2263
		2 644 000	530 000		23	54	26,4526	159	17	41,0698

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
		2 640 000	530 000	20,0	23	52	16,3875	159	17	40,7752
	123 /150	2 644 000	525 000	20,0	23	54	26,7633	159	14	44,2263
		2 648 000	525 000		23	56	36,8283	159	14	44,4723
		2 648 000	530 000		23	56	36,5171	159	17	41,3651
		2 644 000	530 000		23	54	26,4526	159	17	41,0698
		2 648 000	525 000		23	56	36,8283	159	14	44,4723
	124 /150	2 652 000	525 000	20,0	23	58	46,8927	159	14	44,7188
		2 652 000	530 000		23	58	46,5809	159	17	41,6609
		2 648 000	530 000		23	56	36,5171	159	17	41,3651
		2 608 000	530 000		23	34	55,8448	159	17	38,4389
	125 /150	2 612 000	530 000	20,0	23	37	05,9147	159	17	38,7289
		2 612 000	535 000		23	37	05,5525	159	20	35,1815
		2 608 000	535 000		23	34	55,4832	159	20	34,8431
		2 612 000	530 000		23	37	05,9147	159	17	38,7289
	126 /150	2 616 000	530 000	20,0	23	39	15,9841	159	17	39,0195
		2 616 000	535 000		23	39	15,6213	159	20	35,5205
		2 612 000	535 000		23	37	05,5525	159	20	35,1815
		2 616 000	530 000		23	39	15,9841	159	17	39,0195
	127 /150	2 620 000	530 000	20,0	23	41	26,0529	159	17	39,3107
		2 620 000	535 000		23	41	25,6894	159	20	35,8602
		2 616 000	535 000		23	39	15,6213	159	20	35,5205
		2 620 000	530 000		23	41	26,0529	159	17	39,3107
	128 /150	2 624 000	530 000	20,0	23	43	36,1210	159	17	39,6024
		2 624 000	535 000		23	43	35,7569	159	20	36,2005
		2 620 000	535 000		23	41	25,6894	159	20	35,8602
		2 624 000	530 000		23	43	36,1210	159	17	39,6024
	129 /150	2 628 000	530 000	20,0	23	45	46,1885	159	17	39,8947
		2 628 000	535 000		23	45	45,8238	159	20	36,5416
		2 624 000	535 000		23	43	35,7569	159	20	36,2005
		2 628 000	530 000		23	45	46,1885	159	17	39,8947
	130 /150	2 632 000	530 000	20,0	23	47	56,2555	159	17	40,1876
		2 632 000	535 000		23	47	55,8901	159	20	36,8833
		2 628 000	535 000		23	45	45,8238	159	20	36,5416
		2 632 000	530 000		23	47	56,2555	159	17	40,1876
	131 /150	2 636 000	530 000	20,0	23	50	06,3218	159	17	40,4811

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
		2 636 000	535 000	20,0	23	50	05,9558	159	20	37,2257
		2 632 000	535 000		23	47	55,8901	159	20	36,8833
	132 /150	2 636 000	530 000	20,0	23	50	06,3218	159	17	40,4811
		2 640 000	530 000		23	52	16,3875	159	17	40,7752
		2 640 000	535 000		23	52	16,0209	159	20	37,5687
		2 636 000	535 000		23	50	05,9558	159	20	37,2257
	133 /150	2 640 000	530 000	20,0	23	52	16,3875	159	17	40,7752
		2 644 000	530 000		23	54	26,4526	159	17	41,0698
		2 644 000	535 000		23	54	26,0854	159	20	37,9125
		2 640 000	535 000		23	52	16,0209	159	20	37,5687
	134 /150	2 604 000	535 000	20,0	23	32	45,4132	159	20	34,5055
		2 608 000	535 000		23	34	55,4832	159	20	34,8431
		2 608 000	540 000		23	34	55,0659	159	23	31,2463
		2 604 000	540 000		23	32	44,9967	159	23	30,8604
	135 /150	2 608 000	535 000	20,0	23	34	55,4832	159	20	34,8431
		2 612 000	535 000		23	37	05,5525	159	20	35,1815
		2 612 000	540 000		23	37	05,1345	159	23	31,6329
		2 608 000	540 000		23	34	55,0659	159	23	31,2463
	136 /150	2 612 000	535 000	20,0	23	37	05,5525	159	20	35,1815
		2 616 000	535 000		23	39	15,6213	159	20	35,5205
		2 616 000	540 000		23	39	15,2026	159	23	32,0204
		2 612 000	540 000		23	37	05,1345	159	23	31,6329
	137 /150	2 616 000	535 000	20,0	23	39	15,6213	159	20	35,5205
		2 620 000	535 000		23	41	25,6894	159	20	35,8602
		2 620 000	540 000		23	41	25,2700	159	23	32,4086
		2 616 000	540 000		23	39	15,2026	159	23	32,0204
	138 /150	2 620 000	535 000	20,0	23	41	25,6894	159	20	35,8602
		2 624 000	535 000		23	43	35,7569	159	20	36,2005
		2 624 000	540 000		23	43	35,3368	159	23	32,7976
		2 620 000	540 000		23	41	25,2700	159	23	32,4086
	139 /150	2 624 000	535 000	20,0	23	43	35,7569	159	20	36,2005
		2 628 000	535 000		23	45	45,8238	159	20	36,5416
		2 628 000	540 000		23	45	45,4030	159	23	33,1873
		2 624 000	540 000		23	43	35,3368	159	23	32,7976
	140 /150	2 628 000	535 000		23	45	45,8238	159	20	36,5416



Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
		2 632 000	535 000	20,0	23	47	55,8901	159	20	36,8833
		2 632 000	540 000		23	47	55,4686	159	23	33,5779
		2 628 000	540 000		23	45	45,4030	159	23	33,1873
	141 /150	2 632 000	535 000	20,0	23	47	55,8901	159	20	36,8833
		2 636 000	535 000		23	50	05,9558	159	20	37,2257
		2 636 000	540 000		23	50	05,5336	159	23	33,9692
		2 632 000	540 000		23	47	55,4686	159	23	33,5779
	142 /150	2 636 000	535 000	20,0	23	50	05,9558	159	20	37,2257
		2 640 000	535 000		23	52	16,0209	159	20	37,5687
		2 640 000	540 000		23	52	15,5979	159	23	34,3612
		2 636 000	540 000		23	50	05,5336	159	23	33,9692
	143 /150	2 616 000	540 000	20,0	23	39	15,2026	159	23	32,0204
		2 620 000	540 000		23	41	25,2700	159	23	32,4086
		2 620 000	545 000		23	41	24,7947	159	26	28,9558
		2 616 000	545 000		23	39	14,7281	159	26	28,5191
	144 /150	2 620 000	540 000	20,0	23	41	25,2700	159	23	32,4086
		2 624 000	540 000		23	43	35,3368	159	23	32,7976
		2 624 000	545 000		23	43	34,8607	159	26	29,3934
		2 620 000	545 000		23	41	24,7947	159	26	28,9558
	145 /150	2 624 000	540 000	20,0	23	43	35,3368	159	23	32,7976
		2 628 000	540 000		23	45	45,4030	159	23	33,1873
		2 628 000	545 000		23	45	44,9261	159	26	29,8319
		2 624 000	545 000		23	43	34,8607	159	26	29,3934
	146 /150	2 628 000	540 000	20,0	23	45	45,4030	159	23	33,1873
		2 632 000	540 000		23	47	55,4686	159	23	33,5779
		2 632 000	545 000		23	47	54,9908	159	26	30,2712
		2 628 000	545 000		23	45	44,9261	159	26	29,8319
	147 /150	2 632 000	540 000	20,0	23	47	55,4686	159	23	33,5779
		2 636 000	540 000		23	50	05,5336	159	23	33,9692
		2 636 000	545 000		23	50	05,0550	159	26	30,7114
		2 632 000	545 000		23	47	54,9908	159	26	30,2712
	148 /150	2 620 000	545 000	20,0	23	41	24,7947	159	26	28,9558
		2 624 000	545 000		23	43	34,8607	159	26	29,3934
		2 624 000	550 000		23	43	34,3285	159	29	25,9879
		2 620 000	550 000		23	41	24,2634	159	29	25,5017

Группа	Номер блока	UTM, зона 57N		Площадь (км <sup>2</sup> )	Северная широта			Восточная долгота		
		Абсцисса	Ордината		градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
	149 /150	2 624 000	545 000	20,0	23	43	34,8607	159	26	29,3934
		2 628 000	545 000		23	45	44,9261	159	26	29,8319
		2 628 000	550 000		23	45	44,3930	159	29	26,4751
		2 624 000	550 000		23	43	34,3285	159	29	25,9879
	150 /150	2 624 000	550 000	20,0	23	43	34,3285	159	29	25,9879
		2 628 000	550 000		23	45	44,3930	159	29	26,4751
		2 628 000	555 000		23	45	43,8038	159	32	23,1168
		2 624 000	555 000		23	43	33,7403	159	32	22,5809

## Приложение II

### Карта общего расположения заявочного района

