

**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 Китайским объединением по исследованию и освоению минеральных ресурсов океана**

**I. Введение**

1. 27 июля 2012 года Генеральный секретарь Международного органа по морскому дну получил от Китайского объединения по исследованию и освоению минеральных ресурсов океана (КОИОМРО) заявку на утверждение плана работы по разведке кобальтоносных железомарганцевых корок в Районе (см. ISBA/19/LTC/5). 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 кв. км, расположенный в западной части Тихого океана.

2. Руководствуясь пунктом (с) правила 22 Правил, Генеральный секретарь направил 24 августа 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 4–8 февраля 2013 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. 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. Как предусмотрено в пункте 5 правила 23 Правил, 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 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, 5, 6 и 8 февраля 2013 года.

6. Прежде чем приступить к детальному изучению заявки, Комиссия пригласила представителя заявителя г-на Цзинь Цзяньцая, Генерального секретаря КОИОМРО выступить с презентацией заявки. С заявлениями выступили следующие члены делегации: Хэ Гаовэнь, заместитель главного инженера Гуанчжоуского морского геологоразведочного бюро, Китайская геологоразведочная служба, министерство земельных и природных ресурсов, и Ван Чуньшэн, старший научный сотрудник, Второй институт океанографии при Государственном управлении по вопросам океана. Вслед за презентацией члены Комиссии задали вопросы для прояснения отдельных аспектов заявки, после чего состоялись закрытые заседания для ее детального изучения. По итогам первоначального изучения Комиссия постановила просить своего Председателя препроводить заявителю письменный перечень вопросов. Ответы, полученные от заявителя в письменном виде, заменив собой эквивалентные части первоначального

чально представленной заявки, были учтены Комиссией при последующем рассмотрении.

### **III. Резюме базовой информации относительно заявки**

#### **A. Идентификационные реквизиты заявителя**

7. Наименование и адрес заявителя:

a) наименование: Китайское объединение по исследованию и освоению минеральных ресурсов океана (КОИОМРО);

b) местонахождение: город Пекин, Китай (1 Fuxingmenwai Avenue, Beijing, China, 100860);

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

d) номер телефона: 86-10-68022117;

e) номер факса: 86-10-68033318;

f) адрес электронной почты: comra@comra.org.

8. Назначенный заявителем представитель:

a) фамилия и имя: Цзинь Цзяньцай (JIN Jiancai);

b) местонахождение и почтовый адрес: 1 Fuxingmenwai Avenue, Beijing, China, 100860;

c) номер телефона: 86-10-68030504;

d) номер факса: 86-10-68030504;

e) адрес электронной почты: jin@comra.org;

f) место регистрации и основное место деятельности/домициль заявителя: Пекин, Китай.

9. Заявитель представил свидетельство о регистрации, выданное 16 июня 2008 года и продленное 31 марта 2013 года, где указано, что КОИОМРО зарегистрировано в качестве государственного предприятия в поручившемся государстве.

#### **B. Поручительство**

10. Поручившимся государством является Китай.

11. Дата сдачи поручившимся государством грамоты о ратификации Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву и дата изъясления согласия на обязательность для него Соглашения об осуществлении части XI Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву: 7 июля 1996 года.

12. Свидетельство о поручительстве датировано 18 июня 2012 года; выдал администратор Государственного управления по вопросам океана Лю Цыгуй.

13. Комиссия отметила, что за заявление поручился Китай и свидетельство о поручительстве представлено в надлежащей форме. В этом свидетельстве Государственное управление по вопросам океана, выступая от имени Китая и будучи уполномочено Государственным советом Китая, заявило, что КОИОМРО находится под эффективным контролем Китая; поручившееся государство заявило, что оно берет на себя ответственность согласно со статьей 139 и пунктом 4 статьи 153 Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву и пунктом 4 статьи 4 приложения III к Конвенции.

### **С. Заявочный район**

14. Район разделен на два подрайона, а именно подрайон А-I и подрайон А-II, каждый из которых состоит из 75 блоков. Каждый блок имеет квадратную форму и по площади не превышает 20 кв. км. Блоки скомпонованы в четыре группы. Общая площадь заявочного района не превышает 3000 кв. км. Все блоки полностью входят в один и тот же географический район размером не более 550 км на 550 км. Координаты и общее местоположение заявочного района указаны в приложениях к настоящему документу. Это соответствует правилу 12.

### **Д. Прочая информация**

15. Орган ранее утвердил заявителю два контракта, а именно:

а) 22 мая 2001 года КОИОМРО и Орган подписали в Пекине контракт на разведку полиметаллических конкреций в Районе;

б) 18 ноября 2001 года КОИОМРО и Орган подписали в Пекине контракт на разведку полиметаллических сульфидов в Районе.

Заявитель перечислил доклады, представлявшие в соответствии с Правилами поиска и разведки полиметаллических конкреций в Районе.

16. К заявке приложено письменное обязательство от 18 июня 2012 года за подписью назначенного заявителем представителя.

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

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

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

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

- а) информация относительно заявочного района:
  - i) карты местоположения блоков;
  - ii) перечень координат углов 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 для выполнения своих финансовых обязательств перед Органом. Для проведения оценки финансовых возможностей заявителя Комиссии было представлено заявление от 18 июня 2012 года за подписью Сэ Сюйжэня, министра финансов Китая, в котором удостоверялось, что заявитель располагает необходимыми финансовыми средствами для покрытия сметных расходов по предлагаемому плану работы по разведке и соблюдения своих финансовых обязательств перед Органом.

### **B. Технические возможности**

21. Заявитель указал, что он является одним из зарегистрированных первоначальных вкладчиков в разведку полиметаллических конкреций в Районе и что он обладает надлежащими возможностями для разведки минеральных ресурсов морского дна. Заявитель указал далее, что он ведет исследования по кобальтоносным железомарганцевым коркам в Тихом океане с 1990 года. Эта деятельность включает испытания руд, выемку грунта и обработку, а также проведение экологических исследований. Заявитель обозначил основные методы, используемые им для исследований, включая техническое описание, и их цели. Заявитель охарактеризовал также мероприятия по экологическому мониторингу в связи с конкретными направлениями деятельности, как то добычные испытания.

22. Заявитель указал, что информация, собранная как самим заявителем, так и другими субъектами, наряду с данными, полученными в ходе фоновых исследований, будет использована для целей предварительной пятилетней оценки потенциального воздействия предлагаемой деятельности на морскую среду.

23. Заявитель представил информацию относительно предотвращения, сокращения и сохранения под контролем опасностей для морской среды и возможного воздействия на нее. Это включало перечень мер, которые будут приниматься для реагирования на инциденты, которые могут причинить серьезный

ущерб морской среде, а также мер по обеспечению соблюдения соответствующих конвенций ИМО, участником которых является поручившееся государство, и сотрудничества с Органом в установлении норм и экологических ориентиров, сборе фоновых данных и разработке планов чрезвычайных мер для эффективного реагирования на такие инциденты.

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

24. Сообразно с правилом 20 Правил, в заявку была включена следующая информация, требуемая для утверждения плана работы по разведке:

а) общее описание и график предлагаемой разведочной программы деятельности на первый ближайший пятилетний период, как то исследований, которые будут проводиться в связи с экологическими, техническими, экономическими и другими соответствующими факторами, которые должны учитываться в ходе разведки;

б) описание программы океанографических и фоновых экологических исследований в соответствии с Правилами и 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;

в) предварительная оценка возможного воздействия предлагаемой разведочной деятельности 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;

д) данные, необходимые Совету для определения, которое он должен вынести в соответствии с пунктом 1 правила 13 Правил;

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

## **VII. Программа подготовки кадров**

25. Заявитель представил предварительную программу подготовки кадров.

## **VIII. Заключение и рекомендации**

26. 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:

а) выполнил положения Правил;

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

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

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

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

- а) обеспечивать эффективную охрану здоровья и безопасность людей;
- б) обеспечивать эффективную защиту и сохранение морской среды;

с) 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.

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

## Приложение I

### Перечень координат заявочного района (в соответствии с мировой геодезической системой WGS 84)

#### Район А-I

| Блок № | Долгота (в.д.) |         |          | Широта (с.ш.) |         |          |
|--------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|        | (градусов)     | (минут) | (секунд) | (градусов)    | (минут) | (секунд) |
| 1      | 156            | 25      | 58.35    | 12            | 37      | 18.43    |
|        | 156            | 28      | 26.56    | 12            | 37      | 18.18    |
|        | 156            | 28      | 26.30    | 12            | 34      | 52.61    |
|        | 156            | 25      | 58.10    | 12            | 34      | 52.87    |
| 2      | 156            | 28      | 26.44    | 12            | 36      | 11.44    |
|        | 156            | 30      | 54.65    | 12            | 36      | 11.17    |
|        | 156            | 30      | 54.36    | 12            | 33      | 45.61    |
|        | 156            | 28      | 26.17    | 12            | 33      | 45.88    |
| 3      | 156            | 30      | 54.65    | 12            | 36      | 11.17    |
|        | 156            | 33      | 22.85    | 12            | 36      | 10.87    |
|        | 156            | 33      | 22.54    | 12            | 33      | 45.31    |
|        | 156            | 30      | 54.36    | 12            | 33      | 45.61    |
| 4      | 156            | 33      | 23.17    | 12            | 38      | 36.43    |
|        | 156            | 35      | 51.39    | 12            | 38      | 36.11    |
|        | 156            | 35      | 51.05    | 12            | 36      | 10.55    |
|        | 156            | 33      | 22.85    | 12            | 36      | 10.87    |
| 5      | 156            | 30      | 54.94    | 12            | 38      | 36.73    |
|        | 156            | 33      | 23.17    | 12            | 38      | 36.43    |
|        | 156            | 33      | 22.85    | 12            | 36      | 10.87    |
|        | 156            | 30      | 54.65    | 12            | 36      | 11.17    |
| 6      | 156            | 28      | 26.71    | 12            | 38      | 37.01    |
|        | 156            | 30      | 54.94    | 12            | 38      | 36.73    |
|        | 156            | 30      | 54.65    | 12            | 36      | 11.17    |
|        | 156            | 28      | 26.44    | 12            | 36      | 11.44    |
| 7      | 156            | 25      | 58.59    | 12            | 39      | 43.99    |
|        | 156            | 28      | 26.83    | 12            | 39      | 43.74    |
|        | 156            | 28      | 26.56    | 12            | 37      | 18.18    |
|        | 156            | 25      | 58.35    | 12            | 37      | 18.43    |



|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 8  | 156 | 28 | 26.98 | 12 | 41 | 2.57  |
|    | 156 | 30 | 55.23 | 12 | 41 | 2.29  |
|    | 156 | 30 | 54.94 | 12 | 38 | 36.73 |
|    | 156 | 28 | 26.71 | 12 | 38 | 37.01 |
| 9  | 156 | 30 | 55.23 | 12 | 41 | 2.29  |
|    | 156 | 33 | 23.48 | 12 | 41 | 1.99  |
|    | 156 | 33 | 23.17 | 12 | 38 | 36.43 |
|    | 156 | 30 | 54.94 | 12 | 38 | 36.73 |
| 10 | 156 | 33 | 23.48 | 12 | 41 | 1.99  |
|    | 156 | 35 | 51.73 | 12 | 41 | 1.67  |
|    | 156 | 35 | 51.39 | 12 | 38 | 36.11 |
|    | 156 | 33 | 23.17 | 12 | 38 | 36.43 |
| 11 | 156 | 33 | 23.80 | 12 | 43 | 27.55 |
|    | 156 | 35 | 52.07 | 12 | 43 | 27.23 |
|    | 156 | 35 | 51.73 | 12 | 41 | 1.67  |
|    | 156 | 33 | 23.48 | 12 | 41 | 1.99  |
| 12 | 156 | 30 | 55.52 | 12 | 43 | 27.85 |
|    | 156 | 33 | 23.80 | 12 | 43 | 27.55 |
|    | 156 | 33 | 23.48 | 12 | 41 | 1.99  |
|    | 156 | 30 | 55.23 | 12 | 41 | 2.29  |
| 13 | 156 | 28 | 27.25 | 12 | 43 | 28.13 |
|    | 156 | 30 | 55.52 | 12 | 43 | 27.85 |
|    | 156 | 30 | 55.23 | 12 | 41 | 2.29  |
|    | 156 | 28 | 26.98 | 12 | 41 | 2.57  |
| 14 | 156 | 28 | 27.52 | 12 | 45 | 53.69 |
|    | 156 | 30 | 55.82 | 12 | 45 | 53.42 |
|    | 156 | 30 | 55.52 | 12 | 43 | 27.85 |
|    | 156 | 28 | 27.25 | 12 | 43 | 28.13 |
| 15 | 156 | 30 | 55.82 | 12 | 45 | 53.42 |
|    | 156 | 33 | 24.12 | 12 | 45 | 53.11 |
|    | 156 | 33 | 23.80 | 12 | 43 | 27.55 |
|    | 156 | 30 | 55.52 | 12 | 43 | 27.85 |
| 16 | 156 | 33 | 24.12 | 12 | 45 | 53.11 |
|    | 156 | 35 | 52.41 | 12 | 45 | 52.79 |
|    | 156 | 35 | 52.07 | 12 | 43 | 27.23 |
|    | 156 | 33 | 23.80 | 12 | 43 | 27.55 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 17 | 156 | 35 | 52.41 | 12 | 45 | 52.79 |
|    | 156 | 38 | 20.71 | 12 | 45 | 52.44 |
|    | 156 | 38 | 20.34 | 12 | 43 | 26.89 |
|    | 156 | 35 | 52.07 | 12 | 43 | 27.23 |
| 18 | 156 | 35 | 52.76 | 12 | 48 | 18.35 |
|    | 156 | 38 | 21.08 | 12 | 48 | 18.00 |
|    | 156 | 38 | 20.71 | 12 | 45 | 52.44 |
|    | 156 | 35 | 52.41 | 12 | 45 | 52.79 |
| 19 | 156 | 33 | 24.43 | 12 | 48 | 18.67 |
|    | 156 | 35 | 52.76 | 12 | 48 | 18.35 |
|    | 156 | 35 | 52.41 | 12 | 45 | 52.79 |
|    | 156 | 33 | 24.12 | 12 | 45 | 53.11 |
| 20 | 156 | 30 | 56.11 | 12 | 48 | 18.98 |
|    | 156 | 33 | 24.43 | 12 | 48 | 18.67 |
|    | 156 | 33 | 24.12 | 12 | 45 | 53.11 |
|    | 156 | 30 | 55.82 | 12 | 45 | 53.42 |
| 21 | 156 | 28 | 27.79 | 12 | 48 | 19.26 |
|    | 156 | 30 | 56.11 | 12 | 48 | 18.98 |
|    | 156 | 30 | 55.82 | 12 | 45 | 53.42 |
|    | 156 | 28 | 27.52 | 12 | 45 | 53.69 |
| 22 | 156 | 28 | 28.06 | 12 | 50 | 44.82 |
|    | 156 | 30 | 56.41 | 12 | 50 | 44.54 |
|    | 156 | 30 | 56.11 | 12 | 48 | 18.98 |
|    | 156 | 28 | 27.79 | 12 | 48 | 19.26 |
| 23 | 156 | 30 | 56.41 | 12 | 50 | 44.54 |
|    | 156 | 33 | 24.75 | 12 | 50 | 44.23 |
|    | 156 | 33 | 24.43 | 12 | 48 | 18.67 |
|    | 156 | 30 | 56.11 | 12 | 48 | 18.98 |
| 24 | 156 | 28 | 28.34 | 12 | 53 | 10.38 |
|    | 156 | 30 | 56.71 | 12 | 53 | 10.10 |
|    | 156 | 30 | 56.41 | 12 | 50 | 44.54 |
|    | 156 | 28 | 28.06 | 12 | 50 | 44.82 |
| 25 | 156 | 30 | 56.71 | 12 | 53 | 10.10 |
|    | 156 | 33 | 25.08 | 12 | 53 | 9.79  |
|    | 156 | 33 | 24.75 | 12 | 50 | 44.23 |
|    | 156 | 30 | 56.41 | 12 | 50 | 44.54 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 26 | 156 | 33 | 25.02 | 12 | 52 | 45.99 |
|    | 156 | 35 | 53.39 | 12 | 52 | 45.67 |
|    | 156 | 35 | 53.04 | 12 | 50 | 20.11 |
|    | 156 | 33 | 24.70 | 12 | 50 | 20.43 |
| 27 | 156 | 35 | 53.39 | 12 | 52 | 45.67 |
|    | 156 | 38 | 21.75 | 12 | 52 | 45.32 |
|    | 156 | 38 | 21.38 | 12 | 50 | 19.76 |
|    | 156 | 35 | 53.04 | 12 | 50 | 20.11 |
| 28 | 156 | 38 | 21.81 | 12 | 53 | 7.77  |
|    | 156 | 40 | 50.17 | 12 | 53 | 7.39  |
|    | 156 | 40 | 49.78 | 12 | 50 | 41.84 |
|    | 156 | 38 | 21.44 | 12 | 50 | 42.21 |
| 29 | 156 | 33 | 25.35 | 12 | 55 | 11.55 |
|    | 156 | 35 | 53.73 | 12 | 55 | 11.22 |
|    | 156 | 35 | 53.39 | 12 | 52 | 45.67 |
|    | 156 | 33 | 25.02 | 12 | 52 | 45.99 |
| 30 | 156 | 35 | 53.73 | 12 | 55 | 11.22 |
|    | 156 | 38 | 22.12 | 12 | 55 | 10.87 |
|    | 156 | 38 | 21.75 | 12 | 52 | 45.32 |
|    | 156 | 35 | 53.39 | 12 | 52 | 45.67 |
| 31 | 156 | 38 | 22.18 | 12 | 55 | 33.32 |
|    | 156 | 40 | 50.57 | 12 | 55 | 32.95 |
|    | 156 | 40 | 50.17 | 12 | 53 | 7.39  |
|    | 156 | 38 | 21.81 | 12 | 53 | 7.77  |
| 32 | 156 | 40 | 50.46 | 12 | 54 | 54.48 |
|    | 156 | 43 | 18.85 | 12 | 54 | 54.09 |
|    | 156 | 43 | 18.43 | 12 | 52 | 28.53 |
|    | 156 | 40 | 50.07 | 12 | 52 | 28.93 |
| 33 | 156 | 40 | 50.86 | 12 | 57 | 20.04 |
|    | 156 | 43 | 19.26 | 12 | 57 | 19.64 |
|    | 156 | 43 | 18.85 | 12 | 54 | 54.09 |
|    | 156 | 40 | 50.46 | 12 | 54 | 54.48 |
| 34 | 156 | 43 | 19.02 | 12 | 55 | 55.40 |
|    | 156 | 45 | 47.41 | 12 | 55 | 54.98 |
|    | 156 | 45 | 46.97 | 12 | 53 | 29.43 |
|    | 156 | 43 | 18.60 | 12 | 53 | 29.85 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 35 | 156 | 43 | 19.44 | 12 | 58 | 20.96 |
|    | 156 | 45 | 47.85 | 12 | 58 | 20.53 |
|    | 156 | 45 | 47.41 | 12 | 55 | 54.98 |
|    | 156 | 43 | 19.02 | 12 | 55 | 55.40 |
| 36 | 156 | 45 | 47.73 | 12 | 57 | 41.14 |
|    | 156 | 48 | 16.14 | 12 | 57 | 40.70 |
|    | 156 | 48 | 15.67 | 12 | 55 | 15.15 |
|    | 156 | 45 | 47.29 | 12 | 55 | 15.59 |
| 37 | 156 | 45 | 48.18 | 13 | 0  | 6.69  |
|    | 156 | 48 | 16.61 | 13 | 0  | 6.25  |
|    | 156 | 48 | 16.14 | 12 | 57 | 40.70 |
|    | 156 | 45 | 47.73 | 12 | 57 | 41.14 |
| 38 | 156 | 48 | 16.57 | 12 | 59 | 54.07 |
|    | 156 | 50 | 45.00 | 12 | 59 | 53.60 |
|    | 156 | 50 | 44.51 | 12 | 57 | 28.05 |
|    | 156 | 48 | 16.10 | 12 | 57 | 28.52 |
| 39 | 156 | 48 | 26.68 | 13 | 2  | 19.59 |
|    | 156 | 50 | 55.13 | 13 | 2  | 19.12 |
|    | 156 | 50 | 54.63 | 12 | 59 | 53.57 |
|    | 156 | 48 | 26.21 | 12 | 59 | 54.04 |
| 40 | 156 | 50 | 55.06 | 13 | 2  | 0.15  |
|    | 156 | 53 | 23.51 | 13 | 1  | 59.66 |
|    | 156 | 53 | 22.99 | 12 | 59 | 34.11 |
|    | 156 | 50 | 54.57 | 12 | 59 | 34.61 |
| 41 | 156 | 50 | 55.56 | 13 | 4  | 25.70 |
|    | 156 | 53 | 24.03 | 13 | 4  | 25.20 |
|    | 156 | 53 | 23.51 | 13 | 1  | 59.66 |
|    | 156 | 50 | 55.06 | 13 | 2  | 0.15  |
| 42 | 156 | 53 | 24.41 | 13 | 6  | 9.65  |
|    | 156 | 55 | 52.89 | 13 | 6  | 9.12  |
|    | 156 | 55 | 52.35 | 13 | 3  | 43.58 |
|    | 156 | 53 | 23.88 | 13 | 3  | 44.10 |
| 43 | 156 | 53 | 23.88 | 13 | 3  | 44.10 |
|    | 156 | 55 | 52.35 | 13 | 3  | 43.58 |
|    | 156 | 55 | 51.80 | 13 | 1  | 18.03 |
|    | 156 | 53 | 23.36 | 13 | 1  | 18.56 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 44 | 156 | 53 | 23.36 | 13 | 1  | 18.56 |
|    | 156 | 55 | 51.80 | 13 | 1  | 18.03 |
|    | 156 | 55 | 51.26 | 12 | 58 | 52.49 |
|    | 156 | 53 | 22.85 | 12 | 58 | 53.01 |
| 45 | 156 | 55 | 51.92 | 13 | 1  | 49.06 |
|    | 156 | 58 | 20.36 | 13 | 1  | 48.51 |
|    | 156 | 58 | 19.79 | 12 | 59 | 22.97 |
|    | 156 | 55 | 51.37 | 12 | 59 | 23.51 |
| 46 | 156 | 55 | 51.37 | 12 | 59 | 23.51 |
|    | 156 | 58 | 19.79 | 12 | 59 | 22.97 |
|    | 156 | 58 | 19.23 | 12 | 56 | 57.43 |
|    | 156 | 55 | 50.83 | 12 | 56 | 57.97 |
| 47 | 156 | 58 | 19.71 | 12 | 59 | 3.22  |
|    | 157 | 0  | 48.13 | 12 | 59 | 2.65  |
|    | 157 | 0  | 47.54 | 12 | 56 | 37.11 |
|    | 156 | 58 | 19.15 | 12 | 56 | 37.68 |
| 48 | 156 | 58 | 31.41 | 12 | 56 | 37.63 |
|    | 157 | 0  | 59.80 | 12 | 56 | 37.06 |
|    | 157 | 0  | 59.21 | 12 | 54 | 11.52 |
|    | 156 | 58 | 30.85 | 12 | 54 | 12.09 |
| 49 | 157 | 0  | 59.46 | 12 | 55 | 14.49 |
|    | 157 | 3  | 27.84 | 12 | 55 | 13.90 |
|    | 157 | 3  | 27.22 | 12 | 52 | 48.36 |
|    | 157 | 0  | 58.88 | 12 | 52 | 48.95 |
| 50 | 157 | 3  | 27.57 | 12 | 54 | 11.69 |
|    | 157 | 5  | 55.93 | 12 | 54 | 11.08 |
|    | 157 | 5  | 55.30 | 12 | 51 | 45.54 |
|    | 157 | 3  | 26.96 | 12 | 51 | 46.15 |
| 51 | 157 | 0  | 58.88 | 12 | 52 | 48.95 |
|    | 157 | 3  | 27.22 | 12 | 52 | 48.36 |
|    | 157 | 3  | 26.62 | 12 | 50 | 22.82 |
|    | 157 | 0  | 58.29 | 12 | 50 | 23.40 |
| 52 | 156 | 58 | 30.53 | 12 | 52 | 49.51 |
|    | 157 | 0  | 58.88 | 12 | 52 | 48.95 |
|    | 157 | 0  | 58.29 | 12 | 50 | 23.40 |
|    | 156 | 58 | 29.96 | 12 | 50 | 23.97 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 53 | 156 | 58 | 58.86 | 12 | 50 | 23.86 |
|    | 157 | 1  | 27.18 | 12 | 50 | 23.29 |
|    | 157 | 1  | 26.59 | 12 | 47 | 57.75 |
|    | 156 | 58 | 58.29 | 12 | 47 | 58.31 |
| 54 | 157 | 1  | 27.18 | 12 | 50 | 23.29 |
|    | 157 | 3  | 55.51 | 12 | 50 | 22.70 |
|    | 157 | 3  | 54.89 | 12 | 47 | 57.16 |
|    | 157 | 1  | 26.59 | 12 | 47 | 57.75 |
| 55 | 156 | 58 | 58.29 | 12 | 47 | 58.31 |
|    | 157 | 1  | 26.59 | 12 | 47 | 57.75 |
|    | 157 | 1  | 26.01 | 12 | 45 | 32.21 |
|    | 156 | 58 | 57.73 | 12 | 45 | 32.77 |
| 56 | 156 | 56 | 29.99 | 12 | 47 | 58.86 |
|    | 156 | 58 | 58.29 | 12 | 47 | 58.31 |
|    | 156 | 58 | 57.73 | 12 | 45 | 32.77 |
|    | 156 | 56 | 29.45 | 12 | 45 | 33.31 |
| 57 | 156 | 56 | 29.45 | 12 | 45 | 33.31 |
|    | 156 | 58 | 57.73 | 12 | 45 | 32.77 |
|    | 156 | 58 | 57.17 | 12 | 43 | 7.22  |
|    | 156 | 56 | 28.91 | 12 | 43 | 7.76  |
| 58 | 156 | 54 | 1.04  | 12 | 44 | 58.60 |
|    | 156 | 56 | 29.32 | 12 | 44 | 58.09 |
|    | 156 | 56 | 28.78 | 12 | 42 | 32.54 |
|    | 156 | 54 | 0.53  | 12 | 42 | 33.05 |
| 59 | 156 | 53 | 9.77  | 12 | 42 | 33.22 |
|    | 156 | 55 | 38.03 | 12 | 42 | 32.72 |
|    | 156 | 55 | 37.50 | 12 | 40 | 7.17  |
|    | 156 | 53 | 9.27  | 12 | 40 | 7.67  |
| 60 | 156 | 50 | 41.57 | 12 | 42 | 48.90 |
|    | 156 | 53 | 9.83  | 12 | 42 | 48.41 |
|    | 156 | 53 | 9.32  | 12 | 40 | 22.86 |
|    | 156 | 50 | 41.09 | 12 | 40 | 23.35 |
| 61 | 156 | 50 | 11.44 | 12 | 40 | 23.44 |
|    | 156 | 52 | 39.67 | 12 | 40 | 22.96 |
|    | 156 | 52 | 39.17 | 12 | 37 | 57.41 |
|    | 156 | 50 | 10.96 | 12 | 37 | 57.89 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 62 | 156 | 48 | 13.54 | 12 | 44 | 1.52  |
|    | 156 | 50 | 41.81 | 12 | 44 | 1.05  |
|    | 156 | 50 | 41.33 | 12 | 41 | 35.50 |
|    | 156 | 48 | 13.08 | 12 | 41 | 35.96 |
| 63 | 156 | 45 | 45.70 | 12 | 46 | 29.22 |
|    | 156 | 48 | 14.00 | 12 | 46 | 28.78 |
|    | 156 | 48 | 13.54 | 12 | 44 | 3.23  |
|    | 156 | 45 | 45.27 | 12 | 44 | 3.67  |
| 64 | 156 | 45 | 45.27 | 12 | 44 | 3.67  |
|    | 156 | 48 | 13.54 | 12 | 44 | 3.23  |
|    | 156 | 48 | 13.08 | 12 | 41 | 37.68 |
|    | 156 | 45 | 44.83 | 12 | 41 | 38.12 |
| 65 | 156 | 43 | 17.13 | 12 | 44 | 53.75 |
|    | 156 | 45 | 45.42 | 12 | 44 | 53.34 |
|    | 156 | 45 | 44.98 | 12 | 42 | 27.78 |
|    | 156 | 43 | 16.72 | 12 | 42 | 28.20 |
| 66 | 156 | 43 | 17.55 | 12 | 47 | 19.31 |
|    | 156 | 45 | 45.85 | 12 | 47 | 18.89 |
|    | 156 | 45 | 45.42 | 12 | 44 | 53.34 |
|    | 156 | 43 | 17.13 | 12 | 44 | 53.75 |
| 67 | 156 | 40 | 49.35 | 12 | 48 | 1.30  |
|    | 156 | 43 | 17.66 | 12 | 48 | 0.91  |
|    | 156 | 43 | 17.25 | 12 | 45 | 35.36 |
|    | 156 | 40 | 48.96 | 12 | 45 | 35.75 |
| 68 | 156 | 40 | 48.96 | 12 | 45 | 35.75 |
|    | 156 | 43 | 17.25 | 12 | 45 | 35.36 |
|    | 156 | 43 | 16.84 | 12 | 43 | 9.80  |
|    | 156 | 40 | 48.57 | 12 | 43 | 10.19 |
| 69 | 156 | 38 | 21.08 | 12 | 48 | 18.01 |
|    | 156 | 40 | 49.39 | 12 | 48 | 17.64 |
|    | 156 | 40 | 49.00 | 12 | 45 | 52.08 |
|    | 156 | 38 | 20.71 | 12 | 45 | 52.45 |
| 70 | 156 | 38 | 20.71 | 12 | 45 | 52.45 |
|    | 156 | 40 | 49.00 | 12 | 45 | 52.08 |
|    | 156 | 40 | 48.62 | 12 | 43 | 26.53 |
|    | 156 | 38 | 20.34 | 12 | 43 | 26.89 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 71 | 156 | 32 | 8.59  | 12 | 18 | 28.08 |
|    | 156 | 34 | 36.62 | 12 | 18 | 27.78 |
|    | 156 | 34 | 36.31 | 12 | 16 | 2.21  |
|    | 156 | 32 | 8.29  | 12 | 16 | 2.51  |
| 72 | 156 | 29 | 40.55 | 12 | 18 | 28.36 |
|    | 156 | 32 | 8.59  | 12 | 18 | 28.08 |
|    | 156 | 32 | 8.29  | 12 | 16 | 2.51  |
|    | 156 | 29 | 40.28 | 12 | 16 | 2.79  |
| 73 | 156 | 27 | 12.51 | 12 | 18 | 28.62 |
|    | 156 | 29 | 40.55 | 12 | 18 | 28.36 |
|    | 156 | 29 | 40.28 | 12 | 16 | 2.79  |
|    | 156 | 27 | 12.26 | 12 | 16 | 3.05  |
| 74 | 156 | 27 | 12.26 | 12 | 16 | 3.05  |
|    | 156 | 29 | 40.28 | 12 | 16 | 2.79  |
|    | 156 | 29 | 40.01 | 12 | 13 | 37.23 |
|    | 156 | 27 | 12.01 | 12 | 13 | 37.48 |
| 75 | 156 | 29 | 40.28 | 12 | 16 | 2.79  |
|    | 156 | 32 | 8.29  | 12 | 16 | 2.51  |
|    | 156 | 32 | 8.00  | 12 | 13 | 36.95 |
|    | 156 | 29 | 40.01 | 12 | 13 | 37.23 |



## Район А-II

| Блок № | Долгота (в.д.) |         |          | Широта (с.ш.) |         |          |
|--------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|        | (градусов)     | (минут) | (секунд) | (градусов)    | (минут) | (секунд) |
| 1      | 154            | 54      | 10.71    | 15            | 24      | 12.21    |
|        | 154            | 56      | 40.71    | 15            | 24      | 12.93    |
|        | 154            | 56      | 41.44    | 15            | 21      | 47.42    |
|        | 154            | 54      | 11.48    | 15            | 21      | 46.70    |
| 2      | 154            | 56      | 40.84    | 15            | 23      | 46.95    |
|        | 154            | 59      | 10.83    | 15            | 23      | 47.65    |
|        | 154            | 59      | 11.53    | 15            | 21      | 22.14    |
|        | 154            | 56      | 41.57    | 15            | 21      | 21.44    |
| 3      | 154            | 59      | 11.18    | 15            | 22      | 34.24    |
|        | 155            | 1       | 41.16    | 15            | 22      | 34.90    |
|        | 155            | 1       | 41.83    | 15            | 20      | 9.39     |
|        | 154            | 59      | 11.88    | 15            | 20      | 8.72     |
| 4      | 155            | 1       | 41.43    | 15            | 21      | 35.76    |
|        | 155            | 4       | 11.40    | 15            | 21      | 36.40    |
|        | 155            | 4       | 12.04    | 15            | 19      | 10.89    |
|        | 155            | 1       | 42.10    | 15            | 19      | 10.25    |
| 5      | 155            | 4       | 11.67    | 15            | 20      | 34.20    |
|        | 155            | 6       | 41.63    | 15            | 20      | 34.82    |
|        | 155            | 6       | 42.24    | 15            | 18      | 9.30     |
|        | 155            | 4       | 12.32    | 15            | 18      | 8.69     |
| 6      | 155            | 1       | 42.10    | 15            | 19      | 10.25    |
|        | 155            | 4       | 12.04    | 15            | 19      | 10.89    |
|        | 155            | 4       | 12.68    | 15            | 16      | 45.37    |
|        | 155            | 1       | 42.77    | 15            | 16      | 44.73    |
| 7      | 155            | 0       | 35.55    | 15            | 16      | 44.44    |
|        | 155            | 3       | 5.45     | 15            | 16      | 45.09    |
|        | 155            | 3       | 6.11     | 15            | 14      | 19.57    |
|        | 155            | 0       | 36.23    | 15            | 14      | 18.92    |
| 8      | 154            | 58      | 58.32    | 15            | 14      | 18.49    |
|        | 155            | 1       | 28.20    | 15            | 14      | 19.15    |
|        | 155            | 1       | 28.87    | 15            | 11      | 53.64    |
|        | 154            | 58      | 59.02    | 15            | 11      | 52.97    |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 9  | 154 | 57 | 57.00 | 15 | 11 | 52.69 |
|    | 155 | 0  | 26.85 | 15 | 11 | 53.37 |
|    | 155 | 0  | 27.53 | 15 | 9  | 27.85 |
|    | 154 | 57 | 57.71 | 15 | 9  | 27.18 |
| 10 | 154 | 56 | 28.44 | 15 | 14 | 17.79 |
|    | 154 | 58 | 58.32 | 15 | 14 | 18.49 |
|    | 154 | 58 | 59.02 | 15 | 11 | 52.97 |
|    | 154 | 56 | 29.17 | 15 | 11 | 52.28 |
| 11 | 154 | 58 | 5.64  | 15 | 16 | 43.76 |
|    | 155 | 0  | 35.55 | 15 | 16 | 44.44 |
|    | 155 | 0  | 36.23 | 15 | 14 | 18.92 |
|    | 154 | 58 | 6.35  | 15 | 14 | 18.25 |
| 12 | 154 | 55 | 35.67 | 15 | 16 | 56.08 |
|    | 154 | 58 | 5.58  | 15 | 16 | 56.78 |
|    | 154 | 58 | 6.29  | 15 | 14 | 31.27 |
|    | 154 | 55 | 36.41 | 15 | 14 | 30.57 |
| 13 | 154 | 54 | 12.24 | 15 | 19 | 21.19 |
|    | 154 | 56 | 42.17 | 15 | 19 | 21.91 |
|    | 154 | 56 | 42.90 | 15 | 16 | 56.40 |
|    | 154 | 54 | 12.99 | 15 | 16 | 55.68 |
| 14 | 154 | 56 | 41.57 | 15 | 21 | 21.44 |
|    | 154 | 59 | 11.53 | 15 | 21 | 22.14 |
|    | 154 | 59 | 12.23 | 15 | 18 | 56.62 |
|    | 154 | 56 | 42.30 | 15 | 18 | 55.93 |
| 15 | 154 | 54 | 11.48 | 15 | 21 | 46.70 |
|    | 154 | 56 | 41.44 | 15 | 21 | 47.42 |
|    | 154 | 56 | 42.17 | 15 | 19 | 21.91 |
|    | 154 | 54 | 12.24 | 15 | 19 | 21.19 |
| 16 | 154 | 52 | 44.70 | 15 | 29 | 40.39 |
|    | 154 | 55 | 14.76 | 15 | 29 | 41.14 |
|    | 154 | 55 | 15.51 | 15 | 27 | 15.63 |
|    | 154 | 52 | 45.49 | 15 | 27 | 14.88 |
| 17 | 154 | 55 | 14.94 | 15 | 29 | 7.05  |
|    | 154 | 57 | 44.99 | 15 | 29 | 7.77  |
|    | 154 | 57 | 45.71 | 15 | 26 | 42.26 |
|    | 154 | 55 | 15.69 | 15 | 26 | 41.54 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 18 | 154 | 55 | 14.18 | 15 | 31 | 32.56 |
|    | 154 | 57 | 44.26 | 15 | 31 | 33.28 |
|    | 154 | 57 | 44.99 | 15 | 29 | 7.77  |
|    | 154 | 55 | 14.94 | 15 | 29 | 7.05  |
| 19 | 154 | 54 | 46.25 | 15 | 33 | 57.93 |
|    | 154 | 57 | 16.36 | 15 | 33 | 58.66 |
|    | 154 | 57 | 17.09 | 15 | 31 | 33.15 |
|    | 154 | 54 | 47.01 | 15 | 31 | 32.43 |
| 20 | 154 | 54 | 7.92  | 15 | 36 | 23.25 |
|    | 154 | 56 | 38.06 | 15 | 36 | 23.99 |
|    | 154 | 56 | 38.80 | 15 | 33 | 58.48 |
|    | 154 | 54 | 8.69  | 15 | 33 | 57.75 |
| 21 | 154 | 54 | 7.14  | 15 | 38 | 48.76 |
|    | 154 | 56 | 37.31 | 15 | 38 | 49.49 |
|    | 154 | 56 | 38.06 | 15 | 36 | 23.99 |
|    | 154 | 54 | 7.92  | 15 | 36 | 23.25 |
| 22 | 154 | 54 | 6.37  | 15 | 41 | 14.26 |
|    | 154 | 56 | 36.56 | 15 | 41 | 15.00 |
|    | 154 | 56 | 37.31 | 15 | 38 | 49.49 |
|    | 154 | 54 | 7.14  | 15 | 38 | 48.76 |
| 23 | 154 | 54 | 5.59  | 15 | 43 | 39.77 |
|    | 154 | 56 | 35.81 | 15 | 43 | 40.51 |
|    | 154 | 56 | 36.56 | 15 | 41 | 15.00 |
|    | 154 | 54 | 6.37  | 15 | 41 | 14.26 |
| 24 | 154 | 53 | 57.61 | 15 | 46 | 5.23  |
|    | 154 | 56 | 27.86 | 15 | 46 | 5.98  |
|    | 154 | 56 | 28.62 | 15 | 43 | 40.47 |
|    | 154 | 53 | 58.39 | 15 | 43 | 39.73 |
| 25 | 154 | 56 | 27.80 | 15 | 46 | 18.37 |
|    | 154 | 58 | 58.06 | 15 | 46 | 19.09 |
|    | 154 | 58 | 58.78 | 15 | 43 | 53.58 |
|    | 154 | 56 | 28.55 | 15 | 43 | 52.87 |
| 26 | 154 | 56 | 27.04 | 15 | 48 | 43.88 |
|    | 154 | 58 | 57.33 | 15 | 48 | 44.60 |
|    | 154 | 58 | 58.06 | 15 | 46 | 19.09 |
|    | 154 | 56 | 27.80 | 15 | 46 | 18.37 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 27 | 154 | 58 | 57.01 | 15 | 49 | 48.12 |
|    | 155 | 1  | 27.32 | 15 | 49 | 48.81 |
|    | 155 | 1  | 28.02 | 15 | 47 | 23.30 |
|    | 154 | 58 | 57.74 | 15 | 47 | 22.61 |
| 28 | 154 | 58 | 57.74 | 15 | 47 | 22.61 |
|    | 155 | 1  | 28.02 | 15 | 47 | 23.30 |
|    | 155 | 1  | 28.71 | 15 | 44 | 57.79 |
|    | 154 | 58 | 58.47 | 15 | 44 | 57.10 |
| 29 | 155 | 1  | 27.74 | 15 | 48 | 20.62 |
|    | 155 | 3  | 58.03 | 15 | 48 | 21.28 |
|    | 155 | 3  | 58.70 | 15 | 45 | 55.77 |
|    | 155 | 1  | 28.44 | 15 | 45 | 55.11 |
| 30 | 155 | 1  | 27.05 | 15 | 50 | 46.13 |
|    | 155 | 3  | 57.36 | 15 | 50 | 46.79 |
|    | 155 | 3  | 58.03 | 15 | 48 | 21.28 |
|    | 155 | 1  | 27.74 | 15 | 48 | 20.62 |
| 31 | 155 | 3  | 57.19 | 15 | 51 | 23.97 |
|    | 155 | 6  | 27.52 | 15 | 51 | 24.61 |
|    | 155 | 6  | 28.16 | 15 | 48 | 59.10 |
|    | 155 | 3  | 57.86 | 15 | 48 | 58.46 |
| 32 | 155 | 3  | 57.86 | 15 | 48 | 58.46 |
|    | 155 | 6  | 28.16 | 15 | 48 | 59.10 |
|    | 155 | 6  | 28.80 | 15 | 46 | 33.58 |
|    | 155 | 3  | 58.53 | 15 | 46 | 32.95 |
| 33 | 155 | 6  | 27.94 | 15 | 49 | 50.22 |
|    | 155 | 8  | 58.25 | 15 | 49 | 50.83 |
|    | 155 | 8  | 58.86 | 15 | 47 | 25.31 |
|    | 155 | 6  | 28.57 | 15 | 47 | 24.71 |
| 34 | 155 | 6  | 27.30 | 15 | 52 | 15.74 |
|    | 155 | 8  | 57.64 | 15 | 52 | 16.34 |
|    | 155 | 8  | 58.25 | 15 | 49 | 50.83 |
|    | 155 | 6  | 27.94 | 15 | 49 | 50.22 |
| 35 | 155 | 8  | 57.41 | 15 | 53 | 9.79  |
|    | 155 | 11 | 27.77 | 15 | 53 | 10.37 |
|    | 155 | 11 | 28.35 | 15 | 50 | 44.86 |
|    | 155 | 8  | 58.02 | 15 | 50 | 44.28 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 36 | 155 | 8  | 58.02 | 15 | 50 | 44.28 |
|    | 155 | 11 | 28.35 | 15 | 50 | 44.86 |
|    | 155 | 11 | 28.93 | 15 | 48 | 19.34 |
|    | 155 | 8  | 58.63 | 15 | 48 | 18.77 |
| 37 | 155 | 11 | 27.77 | 15 | 53 | 10.37 |
|    | 155 | 13 | 58.12 | 15 | 53 | 10.92 |
|    | 155 | 13 | 58.67 | 15 | 50 | 45.40 |
|    | 155 | 11 | 28.35 | 15 | 50 | 44.86 |
| 38 | 155 | 11 | 27.19 | 15 | 55 | 35.88 |
|    | 155 | 13 | 57.57 | 15 | 55 | 36.43 |
|    | 155 | 13 | 58.12 | 15 | 53 | 10.92 |
|    | 155 | 11 | 27.77 | 15 | 53 | 10.37 |
| 39 | 155 | 13 | 57.98 | 15 | 53 | 49.57 |
|    | 155 | 16 | 28.34 | 15 | 53 | 50.09 |
|    | 155 | 16 | 28.86 | 15 | 51 | 24.58 |
|    | 155 | 13 | 58.53 | 15 | 51 | 24.06 |
| 40 | 155 | 13 | 57.43 | 15 | 56 | 15.09 |
|    | 155 | 16 | 27.82 | 15 | 56 | 15.61 |
|    | 155 | 16 | 28.34 | 15 | 53 | 50.09 |
|    | 155 | 13 | 57.98 | 15 | 53 | 49.57 |
| 41 | 155 | 13 | 56.87 | 15 | 58 | 40.60 |
|    | 155 | 16 | 27.30 | 15 | 58 | 41.13 |
|    | 155 | 16 | 27.82 | 15 | 56 | 15.61 |
|    | 155 | 13 | 57.43 | 15 | 56 | 15.09 |
| 42 | 155 | 16 | 27.22 | 15 | 59 | 3.21  |
|    | 155 | 18 | 57.65 | 15 | 59 | 3.71  |
|    | 155 | 18 | 58.14 | 15 | 56 | 38.19 |
|    | 155 | 16 | 27.74 | 15 | 56 | 37.70 |
| 43 | 155 | 16 | 27.74 | 15 | 56 | 37.70 |
|    | 155 | 18 | 58.14 | 15 | 56 | 38.19 |
|    | 155 | 18 | 58.64 | 15 | 54 | 12.67 |
|    | 155 | 16 | 28.26 | 15 | 54 | 12.18 |
| 44 | 155 | 16 | 28.26 | 15 | 54 | 12.18 |
|    | 155 | 18 | 58.64 | 15 | 54 | 12.67 |
|    | 155 | 18 | 59.13 | 15 | 51 | 47.15 |
|    | 155 | 16 | 28.79 | 15 | 51 | 46.66 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 45 | 155 | 18 | 58.29 | 15 | 55 | 54.01 |
|    | 155 | 21 | 28.69 | 15 | 55 | 54.47 |
|    | 155 | 21 | 29.15 | 15 | 53 | 28.95 |
|    | 155 | 18 | 58.78 | 15 | 53 | 28.49 |
| 46 | 155 | 18 | 57.80 | 15 | 58 | 19.53 |
|    | 155 | 21 | 28.22 | 15 | 58 | 19.99 |
|    | 155 | 21 | 28.69 | 15 | 55 | 54.47 |
|    | 155 | 18 | 58.29 | 15 | 55 | 54.01 |
| 47 | 155 | 21 | 28.45 | 15 | 57 | 8.20  |
|    | 155 | 23 | 58.86 | 15 | 57 | 8.64  |
|    | 155 | 23 | 59.29 | 15 | 54 | 43.12 |
|    | 155 | 21 | 28.91 | 15 | 54 | 42.68 |
| 48 | 155 | 21 | 28.91 | 15 | 54 | 42.68 |
|    | 155 | 23 | 59.29 | 15 | 54 | 43.12 |
|    | 155 | 23 | 59.73 | 15 | 52 | 17.59 |
|    | 155 | 21 | 29.38 | 15 | 52 | 17.16 |
| 49 | 155 | 23 | 59.29 | 15 | 54 | 43.12 |
|    | 155 | 26 | 29.68 | 15 | 54 | 43.52 |
|    | 155 | 26 | 30.08 | 15 | 52 | 18.00 |
|    | 155 | 23 | 59.73 | 15 | 52 | 17.59 |
| 50 | 155 | 26 | 29.72 | 15 | 54 | 27.46 |
|    | 155 | 29 | 0.10  | 15 | 54 | 27.83 |
|    | 155 | 29 | 0.47  | 15 | 52 | 2.31  |
|    | 155 | 26 | 30.12 | 15 | 52 | 1.94  |
| 51 | 155 | 28 | 59.96 | 15 | 55 | 21.08 |
|    | 155 | 31 | 30.36 | 15 | 55 | 21.43 |
|    | 155 | 31 | 30.70 | 15 | 52 | 55.91 |
|    | 155 | 29 | 0.34  | 15 | 52 | 55.56 |
| 52 | 155 | 31 | 30.36 | 15 | 55 | 21.43 |
|    | 155 | 34 | 0.75  | 15 | 55 | 21.75 |
|    | 155 | 34 | 1.06  | 15 | 52 | 56.22 |
|    | 155 | 31 | 30.70 | 15 | 52 | 55.91 |
| 53 | 155 | 31 | 30.70 | 15 | 52 | 55.91 |
|    | 155 | 34 | 1.06  | 15 | 52 | 56.22 |
|    | 155 | 34 | 1.37  | 15 | 50 | 30.70 |
|    | 155 | 31 | 31.04 | 15 | 50 | 30.38 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 54 | 155 | 29 | 0.34  | 15 | 52 | 55.56 |
|    | 155 | 31 | 30.70 | 15 | 52 | 55.91 |
|    | 155 | 31 | 31.04 | 15 | 50 | 30.38 |
|    | 155 | 29 | 0.71  | 15 | 50 | 30.04 |
| 55 | 155 | 27 | 45.82 | 15 | 50 | 29.86 |
|    | 155 | 30 | 16.15 | 15 | 50 | 30.22 |
|    | 155 | 30 | 16.50 | 15 | 48 | 4.69  |
|    | 155 | 27 | 46.20 | 15 | 48 | 4.33  |
| 56 | 155 | 30 | 16.15 | 15 | 50 | 30.22 |
|    | 155 | 32 | 46.48 | 15 | 50 | 30.54 |
|    | 155 | 32 | 46.81 | 15 | 48 | 5.02  |
|    | 155 | 30 | 16.50 | 15 | 48 | 4.69  |
| 57 | 155 | 28 | 18.60 | 15 | 48 | 4.41  |
|    | 155 | 30 | 48.90 | 15 | 48 | 4.76  |
|    | 155 | 30 | 49.25 | 15 | 45 | 39.24 |
|    | 155 | 28 | 18.98 | 15 | 45 | 38.89 |
| 58 | 155 | 25 | 48.30 | 15 | 48 | 4.03  |
|    | 155 | 28 | 18.60 | 15 | 48 | 4.41  |
|    | 155 | 28 | 18.98 | 15 | 45 | 38.89 |
|    | 155 | 25 | 48.71 | 15 | 45 | 38.51 |
| 59 | 155 | 25 | 5.52  | 15 | 45 | 38.40 |
|    | 155 | 27 | 35.79 | 15 | 45 | 38.78 |
|    | 155 | 27 | 36.17 | 15 | 43 | 13.26 |
|    | 155 | 25 | 5.93  | 15 | 43 | 12.87 |
| 60 | 155 | 27 | 35.79 | 15 | 45 | 38.78 |
|    | 155 | 30 | 6.06  | 15 | 45 | 39.14 |
|    | 155 | 30 | 6.42  | 15 | 43 | 13.62 |
|    | 155 | 27 | 36.17 | 15 | 43 | 13.26 |
| 61 | 155 | 24 | 23.35 | 15 | 43 | 12.76 |
|    | 155 | 26 | 53.59 | 15 | 43 | 13.15 |
|    | 155 | 26 | 53.98 | 15 | 40 | 47.63 |
|    | 155 | 24 | 23.77 | 15 | 40 | 47.24 |
| 62 | 155 | 24 | 23.77 | 15 | 40 | 47.24 |
|    | 155 | 26 | 53.98 | 15 | 40 | 47.63 |
|    | 155 | 26 | 54.37 | 15 | 38 | 22.10 |
|    | 155 | 24 | 24.19 | 15 | 38 | 21.71 |

|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 63 | 155 | 21 | 53.67 | 15 | 40 | 13.76 |
|    | 155 | 24 | 23.87 | 15 | 40 | 14.18 |
|    | 155 | 24 | 24.29 | 15 | 37 | 48.66 |
|    | 155 | 21 | 54.12 | 15 | 37 | 48.24 |
| 64 | 155 | 21 | 54.12 | 15 | 37 | 48.24 |
|    | 155 | 24 | 24.29 | 15 | 37 | 48.66 |
|    | 155 | 24 | 24.71 | 15 | 35 | 23.13 |
|    | 155 | 21 | 54.56 | 15 | 35 | 22.71 |
| 65 | 155 | 19 | 23.88 | 15 | 38 | 7.32  |
|    | 155 | 21 | 54.06 | 15 | 38 | 7.77  |
|    | 155 | 21 | 54.50 | 15 | 35 | 42.25 |
|    | 155 | 19 | 24.36 | 15 | 35 | 41.80 |
| 66 | 155 | 19 | 24.36 | 15 | 35 | 41.80 |
|    | 155 | 21 | 54.50 | 15 | 35 | 42.25 |
|    | 155 | 21 | 54.95 | 15 | 33 | 16.72 |
|    | 155 | 19 | 24.83 | 15 | 33 | 16.28 |
| 67 | 155 | 17 | 44.64 | 15 | 33 | 15.96 |
|    | 155 | 20 | 14.75 | 15 | 33 | 16.43 |
|    | 155 | 20 | 15.22 | 15 | 30 | 50.90 |
|    | 155 | 17 | 45.13 | 15 | 30 | 50.44 |
| 68 | 155 | 15 | 14.75 | 15 | 32 | 12.76 |
|    | 155 | 17 | 44.85 | 15 | 32 | 13.25 |
|    | 155 | 17 | 45.34 | 15 | 29 | 47.73 |
|    | 155 | 15 | 15.27 | 15 | 29 | 47.24 |
| 69 | 155 | 12 | 44.65 | 15 | 32 | 12.24 |
|    | 155 | 15 | 14.75 | 15 | 32 | 12.76 |
|    | 155 | 15 | 15.27 | 15 | 29 | 47.24 |
|    | 155 | 12 | 45.20 | 15 | 29 | 46.72 |
| 70 | 155 | 10 | 14.55 | 15 | 32 | 11.69 |
|    | 155 | 12 | 44.65 | 15 | 32 | 12.24 |
|    | 155 | 12 | 45.20 | 15 | 29 | 46.72 |
|    | 155 | 10 | 15.13 | 15 | 29 | 46.17 |
| 71 | 155 | 7  | 44.52 | 15 | 31 | 55.87 |
|    | 155 | 10 | 14.61 | 15 | 31 | 56.45 |
|    | 155 | 10 | 15.19 | 15 | 29 | 30.93 |
|    | 155 | 7  | 45.13 | 15 | 29 | 30.36 |



|    |     |    |       |    |    |       |
|----|-----|----|-------|----|----|-------|
| 72 | 155 | 5  | 14.51 | 15 | 31 | 35.27 |
|    | 155 | 7  | 44.60 | 15 | 31 | 35.87 |
|    | 155 | 7  | 45.21 | 15 | 29 | 10.36 |
|    | 155 | 5  | 15.15 | 15 | 29 | 9.75  |
| 73 | 155 | 2  | 44.43 | 15 | 31 | 34.63 |
|    | 155 | 5  | 14.51 | 15 | 31 | 35.27 |
|    | 155 | 5  | 15.15 | 15 | 29 | 9.75  |
|    | 155 | 2  | 45.09 | 15 | 29 | 9.12  |
| 74 | 155 | 0  | 14.34 | 15 | 31 | 33.97 |
|    | 155 | 2  | 44.43 | 15 | 31 | 34.63 |
|    | 155 | 2  | 45.09 | 15 | 29 | 9.12  |
|    | 155 | 0  | 15.04 | 15 | 29 | 8.46  |
| 75 | 154 | 57 | 44.49 | 15 | 30 | 47.57 |
|    | 155 | 0  | 14.56 | 15 | 30 | 48.26 |
|    | 155 | 0  | 15.26 | 15 | 28 | 22.75 |
|    | 154 | 57 | 45.21 | 15 | 28 | 22.06 |

## Приложение II

### Карта общего местоположения заявочного района

