

Министерство охраны
природы Республики Саха
(Якутия)



Саха Өрөспүүбүлүкэтин
айылбатын харыстабылын
министиэристибэтэ

ПРИКАЗ

29 маа 2014 г.

№ 01-05/1-297

г. Якутск

Об утверждении Положения о ресурсном резервате республиканского значения «Терпей-Тумус»

В соответствии с пунктом 5 части 3 статьи 4 Закона Республики Саха (Якутия) от 1 марта 2011 года 910-3 № 713-IV «Об особо охраняемых природных территориях Республики Саха (Якутия) (новая редакция)», п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Положение о ресурсном резервате (Эркээйи Сир) республиканского значения «Терпей-Тумус» в Анабарском национальном (долгано-эвенкийском) районе, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приложение № 1 приказа Министерства охраны природы Республики Саха (Якутия) от 29 августа 2014 г. № 01-05/1-356 «Об утверждении положения особо охраняемой природной территории».

3. Группе особо охраняемых природных территорий (Чемезов Л.Е.) в десятидневный срок с момента подписания направить настоящий приказ для государственной регистрации и размещения на официальном интернет-портале правовой информации (www.pravo.gov.ru) в Министерство по развитию институтов гражданского общества Республики Саха (Якутия).

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя министра охраны природы Республики Саха (Якутия) – руководителя Управления особо охраняемых природных территорий и экономики природопользования Я.И. Заровняева.

Министр

С.М. Афанасьев

ПОЛОЖЕНИЕ
о ресурсном резервате (Эркээйи Сир) республиканского значения
«Терпей-Тумус» в Анабарском национальном (долгано-эвенкийском) районе

Настоящее Положение о ресурсном резервате (Эркээйи Сир) республиканского значения «Терпей-Тумус» разработано в соответствии с Законом Республики Саха (Якутия) «Об особо охраняемых природных территориях Республики Саха (Якутия)» от 01.03.2011 г. 910-3 № 713-1V, Типовым Положением о ресурсных резерватах (Эркээйи Сирдэр) Республики Саха (Якутия), утвержденным постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 27.11.1997 г. № 515 (в ред. постановлений Правительства Республики Саха (Якутия) от 05.04.2000 № 207, от 04.10.2012 № 434, от 29.12.2012 № 609, от 22.10.2013 № 351), постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 29.03.2018 г. №76 «О преобразовании особо охраняемой природной территории – ресурсного резервата «Терпей-Тумус» в Анабарском национальном (долгано-эвенкийском) улусе (районе) Республики Саха (Якутия)».

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Ресурсный резерват (Эркээйи Сир) республиканского значения «Терпей-Тумус» (далее - ресурсный резерват «Терпей-Тумус») относится к числу национальных природных резерватов - Ытык Кэрэ Сирдэр - особо охраняемых природных территорий Республики Саха (Якутия) (далее - ООПТ).

1.2. Ресурсный резерват «Терпей-Тумус» расположен в Анабарском национальном (долгано-эвенкийском) районе. Общая площадь ресурсного резервата составляет 1 017 912 га.

1.3. Отношения в области организации, управления, функционирования, использования и охраны ресурсного резервата регулируются Законом Республики Саха (Якутия) «Об особо охраняемых природных территориях» и другими действующими законодательными и нормативно-правовыми актами Российской Федерации и Республики Саха (Якутия), а также настоящим Положением.

1.4. Ресурсный резерват «Терпей-Тумус» образован без изъятия земель лесного фонда, земельных, водных и других ресурсов.

1.5. Земля, леса, воды, недра, любые биологические ресурсы и историко-культурные объекты, находящиеся на территории, кроме земель традиционного природопользования, предоставляются на правах, предусмотренных действующим законодательством.

1.6. В границах ресурсного резервата «Терпей-Тумус» могут находиться другие землепользователи и землевладельцы, хозяйственные отношения с которыми строятся на договорной основе.

1.7. Территория ресурсного резервата «Терпей-Тумус» учитывается при разработке территориальных комплексных схем, схем землеустройства, районной планировки. Эти проектные документы подлежат обязательному согласованию с Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия).

1.8. Вопросы социально-экономической деятельности юридических и физических лиц, субъектов хозяйствующих на территории ресурсного резервата «Терпей-Тумус»,

проекты развития и благоустройства населенных пунктов, согласовываются с Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия).

2. ЦЕЛИ РЕСУРНОГО РЕЗЕРВАТА

2.1. Ресурсный резерват «Терпей-Тумус» образован в целях:

- сохранения, восстановления, воспроизводства биоразнообразия, в т.ч. редких и исчезающих видов животных и растений, занесенных в Красную Книгу, охраны среды их обитания и произрастания, путей миграций, мест зимовки и поддержания общего экологического баланса;

- сохранение типичной тундровой экосистемы и уникальных ландшафтов побережья моря Лаптевых;

- сохранение и восстановление численности дикого северного оленя, песца, акклиматизированных овцебыков, перелетных птиц, ценных видов рыб, а также морских животных и белого медведя.

- сохранения естественной Среды обитания коренных народов и традиционных форм деятельности;

- осуществления научных исследований и проведения экологического мониторинга;

- пропаганды охраны природы.

3. ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСНЫМ РЕЗЕРВАТОМ

3.1. Ресурсный резерват «Терпей-Тумус» образован постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 12 мая 1997 г. № 191. Постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 29.03.2018 г. №76 «О преобразовании особо охраняемой природной территории – ресурсного резервата «Терпей-Тумус» в Анабарском национальном (долгано-эвенкийском) улусе (районе) Республики Саха (Якутия)» внесены изменения в границы резервата.

3.2. Ресурсный резерват «Терпей-Тумус» является объектом республиканского значения и находится в ведении Министерства охраны природы Республики Саха (Якутия).

3.3. Финансирование ресурсного резервата «Терпей-Тумус» осуществляется из республиканского бюджета.

3.4. Государственное управление и контроль в области организации и функционирования ресурсного резервата «Терпей-Тумус» осуществляются Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия).

3.5. Управление и охрана ресурсного резервата «Терпей-Тумус» осуществляется ГБУ РС(Я) «Дирекция биологических ресурсов и ООПТ Минприроды РС(Я)», уполномоченным природоохранным учреждением по обеспечению функционирования ООПТ Республики Саха (Якутия).

4. РЕЖИМ ОХРАНЫ РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА

4.1. Ресурсный резерват «Терпей-Тумус» состоит из двух функциональных зон:

- зоны абсолютного покоя (143 609 га), где запрещены все виды хозяйственной деятельности, за исключением мероприятий, связанных с исполнением режима охраны, противопожарных мероприятий и научных исследований по программам, согласованным с Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия);

- зоны традиционного природопользования (874 303 га).

4.2. На территории ресурсного резервата «Терпей-Тумус» запрещается:

4.2.1. Эксплуатация водных ресурсов, а также любые действия, изменяющие гидрологический режим поверхностных и подземных вод;

4.2.2. Строительство и размещение промышленных объектов, высоковольтных линий, магистральных трубопроводов, автомобильных дорог;

4.2.3. Разработка полезных ископаемых, все виды нарушений почвенного и растительного покрова, выходов минералов, обнажений горных пород, распашка земель, производство взрывов, промышленные лесоразработки;

4.2.4. Движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав леса по водотокам и водоемам, прогон домашних животных;

4.2.5. Сбор коллекционных и других материалов, за исключением работ по сбору палеонтологических коллекционных материалов мамонтовой фауны на участке бассейн р. Уэля на лицензионном участке, предоставленном в пользование ООО «Анжу» по лицензии ЯКУ 05089 ПР (до окончания срока – 30.10.2021 г.), а также случаев, предусмотренных планом научно-исследовательских работ, согласованных с Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия);

4.2.6. Уничтожение и отлов диких животных и птиц, разорение нор, гнезд и прочих укрытий и убежищ, а также все виды изменений условий обитания животных, промысловая охота и лов рыбы, за исключением охоты и рыбной ловли в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности;

4.2.7. Интродукция растений и животных с целью акклиматизации, а также проведение мероприятий, способствующих увеличению численности отдельных видов животных выше естественной емкости угодий;

4.2.8. Применение химических средств в качестве удобрений, а также для борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и с целью регулирования численности животных;

4.2.9. Загрязнение территории бытовыми и производственными отходами;

4.2.10. Пролет самолетов, вертолетов ниже 500 метров над сушей и водным пространством, преодоление техническими средствами звукового барьера, а также другие виды шумового воздействия, превышающие установленные нормы;

4.2.11. Проезд, проход и нахождение на территории посторонних лиц без разрешения ГБУ РС(Я) «Дирекция биологических ресурсов и ООПТ Минприроды РС(Я)», уполномоченного по обеспечению функционирования ООПТ Республики Саха (Якутия);

4.2.12. Сплошная рубка лесных насаждений;

4.2.13. Использование гусеничного транспорта в летний период;

4.2.14. Езда и использование моторных лодок на озерах;

4.2.15. Нахождение граждан с огнестрельным оружием, за исключением работников Министерства охраны природы Республики Саха (Якутия), осуществляющих мероприятия по государственному надзору и по особой охране ресурсного резервата.

4.2.16. Беспривязное содержание собак;

4.2.17. Иная деятельность, нарушающая природные комплексы или угрожающая их состоянию и противоречащая целям и задачам ресурсного резервата.

4.3. По согласованию с Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия), при условии сохранения природных комплексов и объектов на территории ресурсного резервата «Терпей-Тумус» допускается (в том числе с использованием авиационного транспорта по пунктам 4.3.1., 4.3.2. и 4.3.3.):

4.3.1. Проведение научно-исследовательских работ;

4.3.2. Проведение в необходимых случаях противопожарных, санитарных и эпидемиологических мероприятий;

4.3.3. Проведение восстановительных мероприятий на участках пострадавших от стихийных бедствий или нарушенных несанкционированной деятельностью человека, а также мероприятий, направленных на предотвращение изменений природных комплексов в результате хозяйственной деятельности на сопредельных территориях;

4.3.4. В отдельных случаях регулируемый туризм и отдых в природных условиях;

4.3.5. Строительство объектов, необходимых для научных исследований, туризма и отдыха населения.

4.4. В зоне традиционного природопользования допускается:

4.4.1. Ведение традиционной хозяйственной деятельности (животноводство, оленеводство, коневодство, сенокосение, сбор дикорастущих ягод, грибов);

4.4.2. Любительская и спортивная охота, рыболовство в установленном законодательством порядке;

4.4.3. Транзитный проход (проезд) по установленным маршрутам работников родовых общин и других землепользователей на закрепленные участки;

4.4.4. Строительство, ремонт и функционирование производственно-технического и гражданского назначений родовых общин, коллективных хозяйств;

4.4.5. Выпас, сезонный перегон оленей в местах, предназначенных для ведения традиционных отраслей хозяйствования (олeneводство);

4.4.6. Работы по геологическому изучению недр, по согласованию с Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия).

4.5. На некоторых участках ресурсного резервата в соответствии с действующим законодательством могут быть разрешены:

4.5.1. Организация подсобных сельских хозяйств для обеспечения государственных инспекторов ООПТ;

4.5.2. Заготовка дров и древесины, необходимых для обеспечения потребностей ресурсного резервата и постоянно проживающих на его территории граждан;

4.5.3. Сбор грибов, орехов, ягод государственными инспекторами ООПТ, а также гражданами, постоянно проживающими на территории ресурсного резервата для личного потребления (без права продажи);

4.5.4. Нахождение с охотничьим оружием и другими орудиями охоты охотникам в разрешенные сроки охоты при наличии разрешения на проезд и нахождение на ООПТ и на добычу охотничьих ресурсов;

4.6. Ресурсный резерват обозначается на местности предупредительными и информационными знаками.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ И НАДЗОРА РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА

5.1. Охрана ресурсного резервата «Терпей-Тумус» осуществляется государственными инспекторами особо охраняемых природных территорий РС(Я).

5.2. Государственный надзор в области охраны и использования ООПТ осуществляется Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия) и его территориальными подразделениями при осуществлении ими регионального государственного экологического надзора в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.3. Охрана территории ресурсного резервата «Терпей-Тумус» осуществляется путем выставления постов (кордонов) и патрулирования с использованием наземного, водного и воздушного транспорта.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ РЕЖИМА

РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА

6.1. За нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей природной среды и природных ресурсов ресурсного резервата «Терпей-Тумус» граждане и юридические лица могут быть привлечены к административной и уголовной ответственности.

6.2. Вред, причиненный природным объектам и комплексам в границах ресурсного резервата «Терпей-Тумус», подлежит возмещению в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба, а при их отсутствии - по фактическим затратам на их восстановление.

7. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА

7.1. Научно-исследовательская деятельность ресурсного резервата «Терпей-Тумус» направлена на изучение природных комплексов и экосистем, мониторинг природных процессов с целями оценки и прогноза экологической обстановки на территории ресурсного резервата, выработки рекомендаций по сохранению биологического разнообразия, природных и историко-культурных комплексов и объектов в условиях рекреационного и хозяйственного использования, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов.

7.2. Научно-исследовательская деятельность в ресурсном резервате «Терпей-Тумус» проводится:

научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями на договорных началах по программам и планам НИР, рассмотренными и согласованными с Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия).

7.3. Просветительская деятельность ресурсного резервата «Терпей-Тумус» включает выпуск буклетов, фотоальбомов, путеводителей, справочных материалов и иной печатной продукции, организацию музеев и экспозиций под открытым небом, организацию экологических объединений и центров, прохождение учебной и производственной практики студентами высших и средних специальных учебных заведений соответствующего профиля, освещение деятельности ресурсного резервата в средствах массовой информации и иные формы и методы социально-экологического воспитания и образования и пропаганды экологических знаний.

8. ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

8.1. Хозяйственная деятельность ресурсного резервата «Терпей-Тумус» направлена на обеспечение надлежащей охраны природных и историко-культурных объектов, выполнение мероприятий по уходу за ними и их восстановлению.

8.2. Планы мероприятий по выполнению задач, стоящих перед ресурсным резерватом «Терпей-Тумус», структура, штаты, планы материально-технического обеспечения выполняются в пределах выделенных бюджетных средств.

9. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА

Общая площадь ресурсного резервата «Терпей-Тумус» составляет 1 017 912 га. Описание границ составлено по карте масштаба 1 : 500000.

Кадастровые номера земельных участков:

14:05:020002:25 №14/11-11236, 14:05:000000:1 №14/11-10584,

14:05:020002:58 №14/11-11108, 14:05:010002:22 №14/11-10974

9.1. Описание границ ресурсного резервата «Терпей-Тумус»

Граница начинается от точки, расположенной на административно-территориальной границе Республики Саха (Якутия) и Красноярского края в устье р.Биллях, граница идет в восточном направлении по берегу бухты Нордвик до устья р.Салга, затем по последней до устья р.Кургалах и вверх по ней до истока. Затем в южном направлении идет по суходолу и выходит к истоку р.Самаскаскай, далее вниз по р.Самаскаскай до ее устья, на берегу моря. Затем переходит водное пространство в общем юго-восточном направлении на мысе Хорго, далее в общем в восточном направлении по морскому берегу до устья безымянной речки, которая находится к северу от озера Булгунняхтаах. Отсюда в общем в южном направлении, потом огибает озеро Булгунняхтаах с западной стороны и выходит к устью безымянной речки и по последней до ее устья, далее граница идет по берегу до устья р. Чайдах-Юрях. С устья речки ЧайдахЮрях (впадающий в Оленекский залив моря Лаптевых) и вверх по течению до устья ее первого большого левого безымянного притока. Затем по безымянной речке до устья первого ее притока и по притоку до ее истока, далее через кряж и до верховья левого безымянного ручья впадающего в реку Салга (правый приток р.Уэлэ). Оттуда по безымянной притоке впадающей в р.Сасыл-Юрях до устья р.Сасыл-Юрях. Далее по р.Уэле до устья р.Кангаласс-Уэле ,затем огибает с южной стороны озеро Куохуй-Лайдата пересекает речки Тистях-Юряге, Кылай, Куччугуй Юрях,Куоча, Нангналах,Кумах Юрях. Затем вниз по Самахтах-Сяне до изгиба на запад и вниз по течению и до устья р.Уэлэ (впадающий в Анабарскую губу). Огибает губу с южной стороны и идет по левому берегу до устья р.Гуримискай. Далее от точки, находящейся в 5 км от устья р. Гуримискай (левый берег реки), далее к северо-востоку до отметки высоты № 51, затем на северо-запад по прямой, пересекающей верховья рек Кутуях-Салата, Самаскаскай, Иникян, Пани, Арангастах-Юрях, Биллях, Ластын-Юряге до точки, расположенной на северо-западе в 2,5 км от устья р.Тигян-Юрях и далее на юго-восток до устья р.Тигян-Юрях. Отсюда граница ресурсного резервата совпадает с административно-территориальной границей Республики Саха (Якутия) и Красноярского края.

Внутри описанной границы расположен Прончищевский участок №3 .Граница участка начинается с береговой линии моря Лаптевых, с точки координатами северная широта 73°39'59.65'' и 73°39'56.44', восточная долгота 116°13'47.45'' и 116°14'39.14'' ,по территории резервата протяженностью 4 км ,ширина 442 м. Далее поворачивает на запад пересекая речки Лыгый Юрюе и Юнкюр идет до водораздела р.Песчаная и безымянной речки, оттуда на юго-запад пересекает р.Юньюге с- Юрюя и прямо до р.Илья от истока 24 км. Далее прямой линией на юго-восток до отметки 153.Затем прямо на север до точки координат северная широта 73°29'00.50'' восточная долгота 117°02'06.04'' поворачивает на северо-запад до точки координат северная широта 73°36'18.74'' восточная долгота 116°36'40.63'' отсюда пересекая р.Урасалах идет к первоначальной точке.

9.2. Описание границ зоны абсолютного покоя (143609 га)

I. Материковая часть

На полуострове Терпей-Тумус

Граница начинается на берегу моря Лаптевых с устья безымянной речки, которая находится к северу от озера Булгунняхтаах и идет по морскому берегу в общем восточном направлении, огибает мыс Терпий, далее с южной стороны остров Дагдалах и выходит в устье безымянной речки (первому к западу от протоки Боллохтоох), затем по безымянной речке вверх до ее истока. Отсюда в общем северном направлении граница идет по суходолу 2,1 км до южного берега озера Булгунняхтаах, потом огибает озеро с западной стороны и выходит к устью безымянной речки и по последней до ее устья на берегу моря Лаптевых.

На полуострове Нордвик

Граница начинается на берегу бухты Нордвик с устья р. Салга и идет по морскому берегу, огибает полуостров (на м. Пакса и м. Маяк) до устья р. Самаскаскай и вверх до ее истока. Отсюда в северном направлении идет по суходолу и выходит к истоку правого притока р. Кургалах и по последней вверх до ее устья, далее по р.Салга до устья, на берегу бухты.

II. Острова

а) Большой Бегичев. Граница начинается на берегу бухты Геологов с устья реки Тастах и идет по западному, северному и восточному берегам последовательно до устья р. Николаева, отсюда по реке вверх до ее истока, далее по водоразделу рек Сев. Берелех и Илистая с одной стороны и Булгунняхтах и Красная с другой до истока р.Тастах. По р.Тастах вниз до ее устья, на берегу бухты Геологов.

б) Малый Бегичев

в) Преображения

г) Песчаная

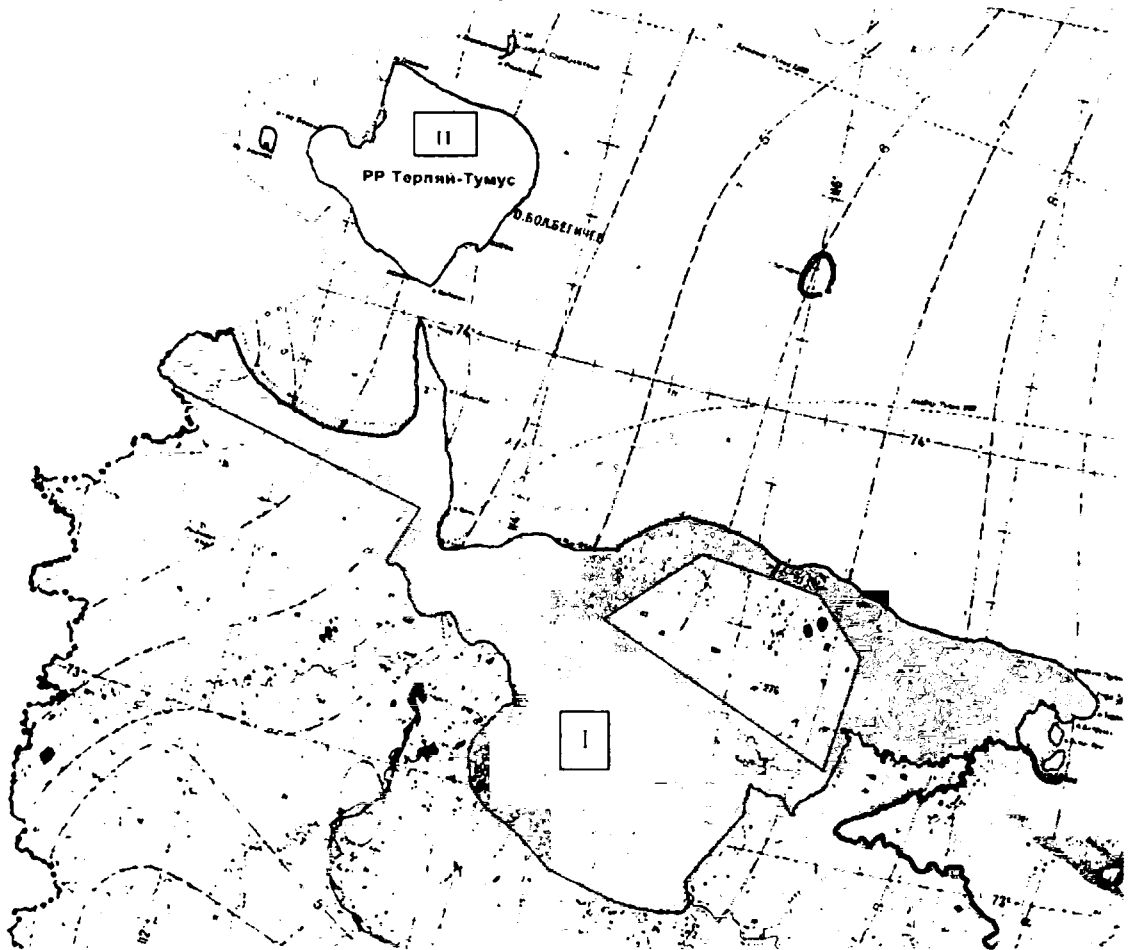
д) Орто-Ары

е) Салкай

9.3. Описание границ зоны традиционного природопользования (843855 га)

Вся остальная часть ресурсного резервата «Терпей-Тумус» является зоной традиционного природопользования, с общей площадью 874 303 га.

**СХЕМА ЗОНИРОВАНИЯ ГРАНИЦ
РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА «ТЕРПЕЙ-ТУМУС»
В АНАБАРСКОМ УЛУСЕ**



Масштаб 1 : 2 000 000

S общая = 1017912 га

S зоны абсолютного покоя = 143 609 га

S зоны традиционного природопользования = 874 303 га.

Условные обозначения:

- I. зона традиционного природопользования - зона зеленого цвета
- II. зона абсолютного покоя - зона красного цвета

**КООРДИНАТЫ УГЛОВЫХ ТОЧЕК
ЗОН РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА " ТЕРПЕЙ-ТУМУС "
В АНАБАРСКОМ УЛУСЕ**

Географические координаты угловых точек
общей границы материковой части:

№	Северная широта			Восточная долгота		
	°	'	"	°	'	"
1	073°	39'	36.81"	116°	14'	16.67"
2	073°	39'	33.38"	116°	15'	14.86"
3	073°	39'	29.87"	116°	16'	38.49"
4	073°	39'	26.45"	116°	17'	10.47"
5	073°	39'	26.09"	116°	17'	08.21"
6	073°	39'	26.22"	116°	16'	54.10"
7	073°	39'	24.51"	116°	16'	50.03"
8	073°	39'	23.54"	116°	16'	55.67"
9	073°	39'	22.55"	116°	17'	13.96"
10	073°	39'	25.56"	116°	19'	48.54"
11	073°	39'	25.98"	116°	21'	05.26"
12	073°	39'	29.25"	116°	22'	44.27"
13	073°	39'	34.20"	116°	24'	20.95"
14	073°	39'	37.90"	116°	24'	49.65"
15	073°	39'	47.90"	116°	25'	38.05"
16	073°	39'	58.97"	116°	26'	56.32"
17	073°	40'	02.21"	116°	27'	53.07"
18	073°	40'	02.11"	116°	28'	25.65"
19	073°	40'	00.67"	116°	28'	33.16"
20	073°	39'	57.29"	116°	28'	33.06"
21	073°	39'	57.25"	116°	28'	42.40"
22	073°	39'	55.75"	116°	28'	48.46"
23	073°	39'	55.70"	116°	28'	54.07"
24	073°	39'	56.88"	116°	28'	59.01"
25	073°	40'	01.73"	116°	29'	01.14"
26	073°	40'	07.65"	116°	29'	09.89"
27	073°	40'	09.88"	116°	28'	50.93"
28	073°	40'	11.10"	116°	28'	45.91"
29	073°	40'	12.65"	116°	28'	50.22"
30	073°	40'	12.78"	116°	29'	08.17"
31	073°	40'	11.43"	116°	29'	27.00"
32	073°	40'	13.63"	116°	29'	44.16"
33	073°	40'	15.46"	116°	29'	51.57"
34	073°	40'	17.19"	116°	30'	06.46"
35	073°	40'	17.16"	116°	30'	20.79"
36	073°	40'	17.40"	116°	30'	49.32"
37	073°	40'	18.88"	116°	30'	56.02"
38	073°	40'	19.80"	116°	31'	16.75"
39	073°	40'	16.61"	116°	31'	27.22"

40	073°	40'	18.00"	116°	32'	15.75"
41	073°	40'	18.50"	116°	32'	28.61"
42	073°	40'	17.50"	116°	32'	52.92"
43	073°	40'	18.02"	116°	33'	17.81"
44	073°	40'	16.31"	116°	33'	36.74"
45	073°	40'	16.23"	116°	33'	55.22"
46	073°	40'	14.18"	116°	34'	19.55"
47	073°	40'	16.30"	116°	35'	27.58"
48	073°	40'	15.41"	116°	36'	23.01"
49	073°	40'	11.20"	116°	37'	27.03"
50	073°	40'	11.48"	116°	37'	52.55"
51	073°	40'	09.78"	116°	38'	22.48"
52	073°	40'	09.63"	116°	38'	37.42"
53	073°	40'	08.93"	116°	38'	38.47"
54	073°	40'	08.22"	116°	38'	33.09"
55	073°	40'	05.47"	116°	38'	27.76"
56	073°	40'	03.84"	116°	38'	26.04"
57	073°	40'	03.54"	116°	38'	25.72"
58	073°	40'	01.27"	116°	38'	29.09"
59	073°	40'	00.35"	116°	38'	37.20"
60	073°	40'	00.19"	116°	38'	45.92"
61	073°	40'	01.71"	116°	38'	47.96"
62	073°	40'	01.26"	116°	38'	56.07"
63	073°	39'	58.47"	116°	39'	03.39"
64	073°	39'	58.48"	116°	39'	11.89"
65	073°	39'	56.74"	116°	39'	16.49"
66	073°	39'	53.47"	116°	39'	16.15"
67	073°	39'	50.09"	116°	39'	24.52"
68	073°	39'	50.05"	116°	39'	32.81"
69	073°	39'	48.42"	116°	39'	36.37"
70	073°	39'	46.38"	116°	39'	37.66"
71	073°	39'	45.33"	116°	39'	40.59"
72	073°	39'	43.10"	116°	39'	35.24"
73	073°	39'	41.70"	116°	39'	35.06"
74	073°	39'	42.36"	116°	39'	43.55"
75	073°	39'	43.13"	116°	39'	53.91"
76	073°	39'	41.98"	116°	40'	02.23"
77	073°	39'	39.99"	116°	40'	01.85"
78	073°	39'	37.90"	116°	40'	07.29"
79	073°	39'	37.56"	116°	40'	16.21"

80	073°	39'	32.85"	116°	40'	25.64"
81	073°	39'	31.40"	116°	40'	29.40"
82	073°	39'	27.32"	116°	40'	37.56"
83	073°	39'	24.94"	116°	41'	26.76"
84	073°	39'	27.18"	116°	41'	40.61"
85	073°	39'	26.33"	116°	41'	58.46"
86	073°	39'	26.75"	116°	42'	07.37"
87	073°	39'	25.26"	116°	42'	23.16"
88	073°	39'	26.45"	116°	42'	39.31"
89	073°	39'	24.08"	116°	43'	01.75"
90	073°	39'	10.86"	116°	43'	26.23"
91	073°	39'	07.43"	116°	43'	37.07"
92	073°	39'	03.95"	116°	43'	55.99"
93	073°	39'	02.41"	116°	44'	20.68"
94	073°	39'	03.07"	116°	45'	27.21"
95	073°	39'	02.26"	116°	46'	22.78"
96	073°	38'	57.57"	116°	49'	14.47"
97	073°	38'	55.79"	116°	49'	44.55"
98	073°	38'	53.07"	116°	50'	11.10"
99	073°	38'	51.03"	116°	50'	25.42"
100	073°	38'	38.72"	116°	51'	54.23"
101	073°	38'	23.00"	116°	53'	19.50"
102	073°	38'	18.59"	116°	54'	00.13"
103	073°	38'	09.33"	116°	54'	54.45"
104	073°	38'	01.63"	116°	55'	22.23"
105	073°	37'	58.08"	116°	55'	34.68"
106	073°	37'	51.55"	116°	56'	17.77"
107	073°	37'	49.22"	116°	56'	29.58"
108	073°	37'	47.24"	116°	56'	36.63"
109	073°	37'	40.29"	116°	56'	55.70"
110	073°	37'	40.71"	116°	57'	11.64"
111	073°	37'	36.97"	116°	57'	38.14"
112	073°	37'	33.94"	116°	57'	54.71"
113	073°	37'	31.73"	116°	58'	15.83"
114	073°	37'	29.04"	116°	58'	28.46"
115	073°	37'	28.34"	116°	58'	38.39"
116	073°	37'	21.28"	117°	00'	02.84"
117	073°	37'	21.27"	117°	00'	04.65"
118	073°	37'	20.40"	117°	01'	40.31"
119	073°	37'	15.66"	117°	02'	39.48"
120	073°	37'	03.04"	117°	06'	11.10"
121	073°	37'	01.16"	117°	06'	27.43"
122	073°	36'	56.65"	117°	06'	55.33"
123	073°	36'	54.59"	117°	07'	16.62"
124	073°	36'	51.84"	117°	07'	29.01"
125	073°	36'	46.69"	117°	07'	45.31"
126	073°	36'	41.95"	117°	08'	05.75"

127	073°	36'	36.01"	117°	09'	12.91"
128	073°	36'	32.29"	117°	10'	01.89"
129	073°	36'	32.90"	117°	10'	42.83"
130	073°	36'	32.12"	117°	11'	07.23"
131	073°	36'	28.59"	117°	11'	40.89"
132	073°	36'	14.68"	117°	12'	52.26"
133	073°	36'	06.07"	117°	13'	27.91"
134	073°	35'	55.81"	117°	14'	00.84"
135	073°	35'	50.12"	117°	14'	25.55"
136	073°	35'	36.67"	117°	15'	32.71"
137	073°	35'	30.46"	117°	16'	38.51"
138	073°	35'	23.44"	117°	17'	28.38"
139	073°	35'	21.55"	117°	17'	47.56"
140	073°	35'	18.14"	117°	18'	00.51"
141	073°	35'	12.99"	117°	18'	08.68"
142	073°	35'	12.11"	117°	18'	17.55"
143	073°	35'	14.93"	117°	18'	40.11"
144	073°	35'	14.62"	117°	18'	53.53"
145	073°	35'	11.59"	117°	19'	31.26"
146	073°	35'	10.11"	117°	20'	16.87"
147	073°	35'	08.98"	117°	20'	32.13"
148	073°	35'	03.21"	117°	21'	03.19"
149	073°	35'	04.02"	117°	21'	41.20"
150	073°	35'	03.17"	117°	22'	02.66"
151	073°	34'	59.20"	117°	22'	35.61"
152	073°	34'	57.36"	117°	22'	47.54"
153	073°	34'	55.30"	117°	22'	57.40"
154	073°	34'	53.28"	117°	23'	20.07"
155	073°	34'	53.79"	117°	23'	28.13"
156	073°	34'	52.10"	117°	23'	57.41"
157	073°	34'	50.92"	117°	24'	05.02"
158	073°	34'	52.22"	117°	24'	23.01"
159	073°	34'	52.49"	117°	24'	37.88"
160	073°	34'	52.06"	117°	25'	43.93"
161	073°	34'	48.78"	117°	26'	17.70"
162	073°	34'	48.32"	117°	26'	43.29"
163	073°	34'	46.23"	117°	27'	07.39"
164	073°	34'	46.11"	117°	27'	32.98"
165	073°	34'	44.91"	117°	27'	50.70"
166	073°	34'	45.48"	117°	28'	48.10"
167	073°	34'	44.28"	117°	29'	26.67"
168	073°	34'	43.24"	117°	31'	03.11"
169	073°	34'	40.96"	117°	32'	12.53"
170	073°	34'	42.04"	117°	33'	53.29"
171	073°	34'	40.86"	117°	36'	02.88"
172	073°	34'	37.43"	117°	36'	39.70"
173	073°	34'	33.98"	117°	37'	02.69"

174	073°	34'	32.85"	117°	37'	07.40"
175	073°	34'	31.62"	117°	37'	30.68"
176	073°	34'	33.87"	117°	37'	58.62"
177	073°	34'	33.75"	117°	38'	20.70"
178	073°	34'	30.99"	117°	38'	42.68"
179	073°	34'	25.55"	117°	39'	04.35"
180	073°	34'	23.27"	117°	39'	24.48"
181	073°	34'	21.97"	117°	39'	48.16"
182	073°	34'	22.04"	117°	41'	34.44"
183	073°	34'	22.47"	117°	43'	12.47"
184	073°	34'	17.07"	117°	43'	54.95"
185	073°	34'	19.10"	117°	44'	15.06"
186	073°	34'	19.14"	117°	44'	21.04"
187	073°	34'	17.04"	117°	44'	52.52"
188	073°	34'	13.77"	117°	45'	11.15"
189	073°	34'	14.43"	117°	45'	14.58"
190	073°	34'	19.06"	117°	45'	33.05"
191	073°	34'	21.22"	117°	45'	50.07"
192	073°	34'	21.84"	117°	46'	12.18"
193	073°	34'	21.02"	117°	46'	42.89"
194	073°	34'	17.49"	117°	47'	53.29"
195	073°	34'	14.80"	117°	49'	26.43"
196	073°	34'	15.83"	117°	50'	01.97"
197	073°	34'	15.43"	117°	50'	28.98"
198	073°	34'	12.75"	117°	51'	10.32"
199	073°	34'	13.26"	117°	51'	22.62"
200	073°	34'	15.62"	117°	51'	29.65"
201	073°	34'	17.63"	117°	51'	52.56"
202	073°	34'	19.45"	117°	52'	25.05"
203	073°	34'	23.93"	117°	52'	42.82"
204	073°	34'	24.14"	117°	52'	56.04"
205	073°	34'	21.07"	117°	53'	17.23"
206	073°	34'	21.10"	117°	53'	25.70"
207	073°	34'	22.87"	117°	53'	37.46"
208	073°	34'	21.68"	117°	53'	52.45"
209	073°	34'	23.05"	117°	54'	21.72"
210	073°	34'	16.94"	117°	54'	44.30"
211	073°	34'	16.59"	117°	55'	09.66"
212	073°	34'	13.47"	117°	55'	30.54"
213	073°	34'	16.37"	117°	55'	34.20"
214	073°	34'	20.66"	117°	55'	53.84"
215	073°	34'	21.21"	117°	56'	14.50"
216	073°	34'	24.11"	117°	56'	19.20"
217	073°	34'	26.52"	117°	56'	48.54"
218	073°	34'	40.28"	117°	57'	51.55"
219	073°	34'	45.68"	117°	58'	24.06"
220	073°	34'	47.44"	117°	58'	46.46"

221	073°	34'	46.86"	117°	59'	34.94"
222	073°	34'	49.07"	117°	59'	50.04"
223	073°	34'	49.34"	118°	00'	01.62"
224	073°	34'	48.72"	118°	00'	04.91"
225	073°	34'	46.94"	118°	00'	14.38"
226	073°	34'	47.94"	118°	01'	49.92"
227	073°	34'	48.21"	118°	02'	53.43"
228	073°	34'	44.37"	118°	04'	58.60"
229	073°	34'	36.95"	118°	06'	44.95"
230	073°	34'	35.78"	118°	07'	41.64"
231	073°	34'	33.70"	118°	08'	42.39"
232	073°	34'	29.82"	118°	09'	24.96"
233	073°	34'	21.55"	118°	10'	08.76"
234	073°	34'	14.00"	118°	10'	53.12"
235	073°	34'	07.81"	118°	11'	55.10"
236	073°	34'	02.15"	118°	13'	06.91"
237	073°	33'	59.89"	118°	14'	09.16"
238	073°	33'	59.63"	118°	14'	52.46"
239	073°	33'	58.35"	118°	15'	11.96"
240	073°	34'	01.90"	118°	15'	57.72"
241	073°	34'	02.16"	118°	16'	47.25"
242	073°	34'	06.60"	118°	18'	02.59"
243	073°	34'	04.69"	118°	19'	00.94"
244	073°	33'	59.13"	118°	19'	45.38"
245	073°	33'	55.37"	118°	20'	30.16"
246	073°	33'	55.39"	118°	21'	07.60"
247	073°	33'	54.89"	118°	21'	26.13"
248	073°	33'	55.32"	118°	21'	51.13"
249	073°	33'	57.17"	118°	22'	30.06"
250	073°	33'	56.43"	118°	23'	33.54"
251	073°	33'	55.09"	118°	24'	12.01"
252	073°	33'	52.07"	118°	24'	45.80"
253	073°	33'	51.91"	118°	25'	17.76"
254	073°	33'	53.57"	118°	25'	48.74"
255	073°	33'	50.64"	118°	26'	57.81"
256	073°	33'	46.98"	118°	28'	15.88"
257	073°	33'	47.84"	118°	29'	08.55"
258	073°	33'	46.33"	118°	29'	48.85"
259	073°	33'	47.15"	118°	30'	16.26"
260	073°	33'	45.97"	118°	31'	27.52"
261	073°	33'	48.55"	118°	32'	06.95"
262	073°	33'	48.38"	118°	33'	09.13"
263	073°	33'	45.95"	118°	34'	01.51"
264	073°	33'	44.71"	118°	35'	09.47"
265	073°	33'	45.78"	118°	35'	27.10"
266	073°	33'	41.08"	118°	36'	16.58"
267	073°	33'	36.31"	118°	37'	08.30"

268	073°	33'	32.68"	118°	37'	53.95"
269	073°	33'	28.46"	118°	38'	34.27"
270	073°	33'	20.03"	118°	39'	46.97"
271	073°	33'	12.34"	118°	41'	06.31"
272	073°	33'	04.68"	118°	42'	15.43"
273	073°	32'	59.15"	118°	42'	57.44"
274	073°	32'	52.78"	118°	43'	44.31"
275	073°	32'	48.32"	118°	44'	25.79"
276	073°	32'	37.68"	118°	45'	40.84"
277	073°	32'	30.46"	118°	46'	36.34"
278	073°	32'	16.05"	118°	48'	00.73"
279	073°	32'	09.16"	118°	48'	37.59"
280	073°	31'	59.37"	118°	49'	12.58"
281	073°	31'	54.87"	118°	49'	33.10"
282	073°	31'	50.75"	118°	50'	03.55"
283	073°	31'	35.79"	118°	51'	14.19"
284	073°	31'	27.39"	118°	52'	02.46"
285	073°	31'	09.42"	118°	53'	31.85"
286	073°	30'	59.07"	118°	54'	29.03"
287	073°	30'	43.98"	118°	55'	40.66"
288	073°	30'	28.57"	118°	56'	55.72"
289	073°	29'	57.63"	118°	58'	52.93"
290	073°	29'	50.57"	118°	59'	31.77"
291	073°	29'	42.92"	119°	00'	05.15"
292	073°	29'	35.04"	119°	00'	26.66"
293	073°	29'	14.91"	119°	01'	03.93"
294	073°	29'	05.93"	119°	01'	20.32"
295	073°	28'	59.26"	119°	01'	27.02"
296	073°	28'	38.53"	119°	01'	26.81"
297	073°	28'	24.02"	119°	01'	17.28"
298	073°	28'	04.60"	119°	00'	52.30"
299	073°	27'	36.74"	119°	00'	05.14"
300	073°	27'	18.53"	118°	59'	27.82"
301	073°	27'	04.97"	118°	58'	49.03"
302	073°	26'	54.45"	118°	58'	09.18"
303	073°	26'	48.35"	118°	57'	33.74"
304	073°	26'	42.63"	118°	56'	33.97"
305	073°	26'	40.64"	118°	56'	03.01"
306	073°	26'	42.46"	118°	55'	32.79"
307	073°	26'	34.49"	118°	54'	29.20"
308	073°	26'	31.07"	118°	54'	25.75"
309	073°	26'	29.22"	118°	54'	17.75"
310	073°	26'	29.20"	118°	53'	53.79"
311	073°	26'	31.04"	118°	53'	18.76"
312	073°	26'	33.14"	118°	52'	53.38"
313	073°	26'	34.63"	118°	52'	23.64"
314	073°	26'	35.56"	118°	52'	11.04"

315	073°	26'	37.11"	118°	51'	34.33"
316	073°	26'	41.03"	118°	51'	00.55"
317	073°	26'	44.19"	118°	50'	46.75"
318	073°	26'	47.26"	118°	50'	40.42"
319	073°	26'	50.50"	118°	50'	40.16"
320	073°	26'	51.31"	118°	50'	34.72"
321	073°	26'	50.45"	118°	50'	29.60"
322	073°	26'	45.54"	118°	50'	28.95"
323	073°	26'	43.40"	118°	50'	33.05"
324	073°	26'	35.67"	118°	50'	35.69"
325	073°	26'	27.82"	118°	50'	54.91"
326	073°	26'	22.90"	118°	50'	56.84"
327	073°	26'	19.84"	118°	50'	52.20"
328	073°	26'	17.80"	118°	50'	39.28"
329	073°	26'	18.19"	118°	50'	27.45"
330	073°	26'	04.40"	118°	49'	51.97"
331	073°	25'	59.82"	118°	49'	48.41"
332	073°	25'	54.03"	118°	49'	35.30"
333	073°	25'	52.76"	118°	49'	19.81"
334	073°	25'	53.14"	118°	49'	03.06"
335	073°	25'	40.72"	118°	47'	16.13"
336	073°	25'	35.17"	118°	46'	54.77"
337	073°	25'	31.79"	118°	46'	26.90"
338	073°	25'	31.47"	118°	46'	09.47"
339	073°	25'	33.23"	118°	45'	47.96"
340	073°	25'	43.78"	118°	44'	40.07"
341	073°	25'	54.32"	118°	44'	30.30"
342	073°	25'	56.84"	118°	44'	15.20"
343	073°	26'	03.35"	118°	43'	51.30"
344	073°	26'	05.84"	118°	43'	25.34"
345	073°	26'	07.91"	118°	42'	39.28"
346	073°	26'	09.60"	118°	42'	25.12"
347	073°	26'	13.16"	118°	42'	18.51"
348	073°	26'	21.18"	118°	42'	16.65"
349	073°	26'	34.09"	118°	42'	23.06"
350	073°	26'	37.16"	118°	42'	19.48"
351	073°	26'	39.62"	118°	42'	11.32"
352	073°	26'	44.88"	118°	42'	10.83"
353	073°	26'	47.99"	118°	42'	15.64"
354	073°	26'	49.22"	118°	42'	22.94"
355	073°	26'	51.82"	118°	42'	26.89"
356	073°	26'	54.16"	118°	42'	25.69"
357	073°	26'	55.16"	118°	42'	10.21"
358	073°	26'	56.50"	118°	42'	04.00"
359	073°	26'	57.79"	118°	42'	03.51"
360	073°	27'	02.17"	118°	41'	45.81"
361	073°	27'	02.98"	118°	40'	58.96"

362	073°	27'	03.86"	118°	40'	40.09"
363	073°	27'	08.69"	118°	40'	13.21"
364	073°	27'	13.18"	118°	39'	55.51"
365	073°	27'	18.96"	118°	39'	44.90"
366	073°	27'	24.93"	118°	39'	47.84"
367	073°	27'	27.95"	118°	39'	56.34"
368	073°	27'	29.75"	118°	40'	05.12"
369	073°	27'	29.78"	118°	40'	15.99"
370	073°	27'	29.45"	118°	40'	28.06"
371	073°	27'	33.72"	118°	40'	35.04"
372	073°	27'	39.40"	118°	40'	33.34"
373	073°	27'	44.79"	118°	40'	15.83"
374	073°	27'	48.63"	118°	40'	11.07"
375	073°	27'	49.66"	118°	40'	02.05"
376	073°	27'	48.62"	118°	39'	54.36"
377	073°	27'	50.75"	118°	39'	54.46"
378	073°	27'	53.17"	118°	39'	57.68"
379	073°	27'	53.24"	118°	39'	49.17"
380	073°	27'	51.42"	118°	39'	35.66"
381	073°	27'	53.59"	118°	39'	26.64"
382	073°	27'	53.83"	118°	39'	18.67"
383	073°	27'	53.24"	118°	39'	12.25"
384	073°	27'	49.50"	118°	39'	04.71"
385	073°	27'	47.84"	118°	38'	57.68"
386	073°	27'	43.23"	118°	38'	30.47"
387	073°	27'	39.96"	118°	38'	22.98"
388	073°	27'	36.99"	118°	38'	22.08"
389	073°	27'	31.60"	118°	38'	24.63"
390	073°	27'	24.44"	118°	38'	36.24"
391	073°	27'	21.99"	118°	38'	35.39"
392	073°	27'	20.85"	118°	38'	24.01"
393	073°	27'	20.95"	118°	38'	12.13"
394	073°	27'	22.96"	118°	37'	46.29"
395	073°	27'	26.48"	118°	37'	21.20"
396	073°	27'	27.70"	118°	36'	59.38"
397	073°	27'	35.07"	118°	36'	04.52"
398	073°	27'	35.84"	118°	35'	47.57"
399	073°	27'	35.49"	118°	35'	25.39"
400	073°	27'	34.65"	118°	34'	56.61"
401	073°	27'	37.93"	118°	34'	48.71"
402	073°	27'	51.61"	118°	34'	38.30"
403	073°	28'	00.72"	118°	33'	59.55"
404	073°	28'	03.82"	118°	33'	51.84"
405	073°	28'	05.85"	118°	33'	37.46"
406	073°	28'	08.33"	118°	33'	01.79"
407	073°	28'	06.60"	118°	32'	51.37"
408	073°	27'	56.22"	118°	32'	25.20"

409	073°	27'	47.63"	118°	32'	18.07"
410	073°	27'	45.47"	118°	32'	25.46"
411	073°	27'	43.40"	118°	32'	36.75"
412	073°	27'	40.11"	118°	32'	40.15"
413	073°	27'	37.65"	118°	32'	16.96"
414	073°	27'	37.02"	118°	32'	24.08"
415	073°	27'	36.18"	118°	32'	42.25"
416	073°	27'	31.34"	118°	33'	04.98"
417	073°	27'	28.70"	118°	33'	06.38"
418	073°	27'	18.42"	118°	32'	19.73"
419	073°	27'	14.54"	118°	32'	06.88"
420	073°	27'	12.01"	118°	32'	01.73"
421	073°	27'	03.49"	118°	32'	00.55"
422	073°	26'	54.52"	118°	32'	05.07"
423	073°	26'	47.23"	118°	31'	55.20"
424	073°	26'	45.37"	118°	31'	46.43"
425	073°	26'	37.10"	118°	31'	18.85"
426	073°	26'	26.28"	118°	30'	53.72"
427	073°	26'	11.10"	118°	30'	24.83"
428	073°	26'	10.26"	118°	30'	14.93"
429	073°	26'	27.66"	118°	29'	06.22"
430	073°	26'	28.11"	118°	28'	43.22"
431	073°	26'	25.89"	118°	28'	27.66"
432	073°	26'	22.98"	118°	28'	18.09"
433	073°	26'	15.50"	118°	28'	13.66"
434	073°	26'	09.59"	118°	28'	03.43"
435	073°	26'	02.59"	118°	27'	41.33"
436	073°	25'	48.77"	118°	26'	52.56"
437	073°	25'	35.19"	118°	26'	34.83"
438	073°	25'	14.12"	118°	26'	00.22"
439	073°	24'	49.10"	118°	25'	37.16"
440	073°	24'	40.89"	118°	25'	33.51"
441	073°	24'	24.06"	118°	25'	08.11"
442	073°	24'	00.49"	118°	24'	27.62"
443	073°	23'	40.42"	118°	24'	24.44"
444	073°	23'	39.61"	118°	24'	23.35"
445	073°	23'	43.89"	118°	24'	12.47"
446	073°	23'	33.32"	118°	24'	11.40"
447	073°	23'	35.00"	118°	24'	05.00"
448	073°	23'	43.56"	118°	24'	00.59"
449	073°	23'	43.53"	118°	23'	56.51"
450	073°	23'	33.30"	118°	23'	40.56"
451	073°	23'	29.13"	118°	23'	43.89"
452	073°	23'	15.10"	118°	24'	12.55"
453	073°	23'	08.20"	118°	24'	21.38"
454	073°	23'	02.84"	118°	24'	19.51"
455	073°	22'	36.44"	118°	24'	47.13"

456	073°	22'	23.61"	118°	25'	01.57"
457	073°	22'	16.03"	118°	25'	16.85"
458	073°	22'	12.74"	118°	25'	19.03"
459	073°	21'	54.89"	118°	25'	24.89"
460	073°	21'	52.23"	118°	25'	30.17"
461	073°	21'	50.85"	118°	25'	43.10"
462	073°	21'	39.46"	118°	26'	43.71"
463	073°	21'	33.52"	118°	27'	15.01"
464	073°	21'	29.92"	118°	27'	28.15"
465	073°	21'	26.59"	118°	27'	29.09"
466	073°	21'	24.41"	118°	27'	27.69"
467	073°	21'	22.54"	118°	27'	27.68"
468	073°	21'	22.48"	118°	27'	19.17"
469	073°	21'	18.84"	118°	26'	47.78"
470	073°	21'	14.75"	118°	26'	22.88"
471	073°	21'	11.48"	118°	26'	14.46"
472	073°	21'	04.38"	118°	26'	07.04"
473	073°	20'	57.59"	118°	26'	00.56"
474	073°	20'	54.86"	118°	25'	45.47"
475	073°	20'	54.18"	118°	25'	26.26"
476	073°	20'	57.09"	118°	24'	48.51"
477	073°	21'	00.21"	118°	24'	14.45"
478	073°	21'	02.03"	118°	23'	43.02"
479	073°	21'	02.44"	118°	23'	20.34"
480	073°	20'	59.86"	118°	23'	00.37"
481	073°	20'	57.45"	118°	22'	32.17"
482	073°	20'	57.39"	118°	21'	55.50"
483	073°	20'	54.29"	118°	21'	08.20"
484	073°	20'	52.86"	118°	20'	48.94"
485	073°	20'	54.41"	118°	20'	36.33"
486	073°	21'	02.22"	118°	20'	15.86"
487	073°	21'	10.22"	118°	19'	56.82"
488	073°	21'	16.32"	118°	19'	34.37"
489	073°	21'	21.11"	118°	19'	07.44"
490	073°	21'	22.45"	118°	18'	49.41"
491	073°	21'	22.55"	118°	18'	23.43"
492	073°	21'	21.66"	118°	17'	57.28"
493	073°	21'	23.20"	118°	17'	39.67"
494	073°	21'	27.33"	118°	17'	14.92"
495	073°	21'	32.61"	118°	17'	00.64"
496	073°	21'	38.20"	118°	16'	44.14"
497	073°	21'	40.83"	118°	16'	34.35"
498	073°	21'	41.84"	118°	16'	22.19"
499	073°	21'	41.32"	118°	16'	11.35"
500	073°	21'	38.43"	118°	15'	56.67"
501	073°	21'	28.93"	118°	15'	34.77"
502	073°	21'	22.50"	118°	15'	16.36"

503	073°	21'	16.62"	118°	14'	34.37"
504	073°	21'	13.65"	118°	14'	23.56"
505	073°	21'	09.70"	118°	14'	10.03"
506	073°	21'	04.97"	118°	13'	50.74"
507	073°	21'	03.71"	118°	13'	45.56"
508	073°	21'	04.44"	118°	13'	31.56"
509	073°	21'	07.83"	118°	13'	10.41"
510	073°	21'	10.39"	118°	12'	52.66"
511	073°	21'	11.49"	118°	12'	38.28"
512	073°	21'	12.77"	118°	12'	23.90"
513	073°	21'	15.69"	118°	12'	15.14"
514	073°	21'	19.51"	118°	12'	09.81"
515	073°	21'	24.76"	118°	12'	10.89"
516	073°	21'	32.58"	118°	12'	16.84"
517	073°	21'	38.09"	118°	12'	18.14"
518	073°	21'	42.19"	118°	12'	11.19"
519	073°	21'	46.44"	118°	11'	58.85"
520	073°	21'	48.39"	118°	11'	44.82"
521	073°	21'	48.34"	118°	11'	33.00"
522	073°	21'	46.46"	118°	11'	19.21"
523	073°	21'	44.63"	118°	11'	12.97"
524	073°	21'	39.86"	118°	11'	08.56"
525	073°	21'	29.38"	118°	11'	13.23"
526	073°	21'	21.45"	118°	11'	11.46"
527	073°	21'	17.27"	118°	11'	06.69"
528	073°	21'	15.11"	118°	10'	57.58"
529	073°	21'	14.10"	118°	10'	44.16"
530	073°	21'	15.24"	118°	10'	29.16"
531	073°	21'	17.84"	118°	10'	12.43"
532	073°	21'	18.61"	118°	10'	01.07"
533	073°	21'	17.85"	118°	09'	49.81"
534	073°	21'	15.58"	118°	09'	39.27"
535	073°	21'	12.28"	118°	09'	32.93"
536	073°	21'	08.90"	118°	09'	31.28"
537	073°	21'	02.45"	118°	09'	36.95"
538	073°	20'	47.58"	118°	10'	04.05"
539	073°	20'	30.47"	118°	10'	35.67"
540	073°	20'	25.54"	118°	10'	49.99"
541	073°	20'	14.10"	118°	11'	10.57"
542	073°	20'	10.35"	118°	11'	12.35"
543	073°	20'	05.87"	118°	11'	08.78"
544	073°	20'	03.77"	118°	10'	58.20"
545	073°	20'	02.51"	118°	10'	53.69"
546	073°	19'	58.15"	118°	10'	39.96"
547	073°	19'	56.48"	118°	10'	25.40"
548	073°	19'	57.64"	118°	10'	07.57"
549	073°	20'	01.28"	118°	09'	53.17"

550	073°	20'	03.78"	118°	09'	52.10"
551	073°	20'	07.91"	118°	09'	57.69"
552	073°	20'	20.87"	118°	09'	58.57"
553	073°	20'	25.22"	118°	09'	53.78"
554	073°	20'	27.86"	118°	09'	40.11"
555	073°	20'	28.07"	118°	09'	13.86"
556	073°	20'	27.37"	118°	08'	52.24"
557	073°	20'	24.66"	118°	08'	35.36"
558	073°	20'	20.83"	118°	08'	30.22"
559	073°	20'	13.29"	118°	08'	31.14"
560	073°	20'	05.28"	118°	08'	22.67"
561	073°	20'	03.79"	118°	08'	18.52"
562	073°	20'	03.78"	118°	08'	18.50"
563	073°	19'	59.65"	118°	08'	05.41"
564	073°	19'	57.94"	118°	07'	47.19"
565	073°	19'	58.84"	118°	07'	31.58"
566	073°	20'	03.79"	118°	07'	14.00"
567	073°	20'	07.55"	118°	06'	57.96"
568	073°	20'	10.77"	118°	06'	40.87"
569	073°	20'	10.14"	118°	06'	31.77"
570	073°	20'	06.57"	118°	06'	27.67"
571	073°	20'	03.79"	118°	06'	21.31"
572	073°	20'	01.80"	118°	06'	18.72"
573	073°	19'	56.00"	118°	06'	12.85"
574	073°	19'	52.36"	118°	06'	04.07"
575	073°	19'	50.47"	118°	05'	47.26"
576	073°	19'	48.62"	118°	05'	20.09"
577	073°	19'	43.85"	118°	04'	49.47"
578	073°	19'	39.29"	118°	04'	32.51"
579	073°	19'	35.66"	118°	04'	24.35"
580	073°	19'	29.11"	118°	04'	25.36"
581	073°	19'	22.39"	118°	04'	27.18"
582	073°	19'	11.52"	118°	04'	27.92"
583	073°	19'	02.95"	118°	04'	25.55"
584	073°	18'	59.47"	118°	04'	20.86"
585	073°	18'	57.47"	118°	04'	13.42"
586	073°	18'	56.13"	118°	04'	00.74"
587	073°	19'	02.53"	118°	02'	33.41"
588	073°	18'	57.53"	118°	01'	57.48"
589	073°	18'	57.48"	118°	01'	48.30"
590	073°	19'	07.89"	118°	01'	40.80"
591	073°	19'	13.44"	118°	01'	45.66"
592	073°	19'	15.71"	118°	01'	30.36"
593	073°	19'	12.44"	118°	00'	57.91"
594	073°	19'	07.11"	118°	00'	49.07"
595	073°	19'	01.08"	118°	00'	47.60"
596	073°	18'	55.12"	118°	00'	47.62"

597	073°	18'	49.73"	118°	01'	06.47"
598	073°	18'	46.04"	118°	01'	36.50"
599	073°	18'	42.42"	118°	01'	47.28"
600	073°	18'	27.76"	118°	01'	53.68"
601	073°	18'	21.22"	118°	01'	42.56"
602	073°	18'	24.49"	118°	01'	00.53"
603	073°	18'	32.59"	118°	00'	22.28"
604	073°	18'	36.04"	117°	59'	47.80"
605	073°	18'	29.96"	117°	59'	12.59"
606	073°	18'	31.06"	117°	58'	39.63"
607	073°	18'	34.02"	117°	58'	00.09"
608	073°	18'	32.57"	117°	57'	37.23"
609	073°	18'	24.77"	117°	57'	40.00"
610	073°	18'	17.15"	117°	57'	54.17"
611	073°	18'	14.02"	117°	58'	01.57"
612	073°	18'	10.69"	117°	57'	40.71"
613	073°	18'	12.68"	117°	57'	07.95"
614	073°	18'	20.33"	117°	56'	46.08"
615	073°	18'	26.01"	117°	56'	28.57"
616	073°	18'	20.78"	117°	56'	05.11"
617	073°	18'	14.25"	117°	55'	34.05"
618	073°	18'	08.81"	117°	54'	54.61"
619	073°	18'	18.50"	117°	54'	45.99"
620	073°	18'	33.38"	117°	54'	47.78"
621	073°	18'	37.19"	117°	54'	28.40"
622	073°	18'	31.31"	117°	53'	40.80"
623	073°	18'	27.24"	117°	53'	22.72"
624	073°	18'	15.05"	117°	53'	05.37"
625	073°	18'	04.46"	117°	52'	36.99"
626	073°	17'	57.96"	117°	52'	22.83"
627	073°	17'	49.30"	117°	52'	30.03"
628	073°	17'	44.17"	117°	53'	05.62"
629	073°	17'	24.86"	117°	53'	28.22"
630	073°	17'	19.33"	117°	52'	51.19"
631	073°	17'	26.02"	117°	52'	07.69"
632	073°	17'	35.42"	117°	51'	41.58"
633	073°	17'	51.34"	117°	51'	38.05"
634	073°	17'	56.69"	117°	51'	14.58"
635	073°	17'	56.00"	117°	50'	49.70"
636	073°	17'	43.25"	117°	50'	46.56"
637	073°	17'	30.72"	117°	51'	07.83"
638	073°	17'	25.13"	117°	50'	46.18"
639	073°	17'	22.28"	117°	50'	18.13"
640	073°	17'	13.36"	117°	50'	00.21"
641	073°	17'	07.70"	117°	50'	13.90"
642	073°	17'	11.53"	117°	51'	08.14"
643	073°	17'	08.74"	117°	51'	29.92"

644	073°	16'	59.59"	117°	51'	19.81"
645	073°	16'	50.79"	117°	50'	51.85"
646	073°	16'	45.78"	117°	50'	20.63"
647	073°	16'	47.63"	117°	49'	29.57"
648	073°	16'	59.44"	117°	48'	51.13"
649	073°	17'	07.26"	117°	48'	24.51"
650	073°	17'	05.89"	117°	47'	43.22"
651	073°	16'	59.39"	117°	46'	56.89"
652	073°	16'	44.55"	117°	46'	23.74"
653	073°	16'	35.83"	117°	46'	25.66"
654	073°	16'	32.28"	117°	45'	45.07"
655	073°	16'	42.50"	117°	45'	26.05"
656	073°	16'	58.85"	117°	45'	02.19"
657	073°	17'	21.36"	117°	44'	41.91"
658	073°	17'	23.73"	117°	44'	12.71"
659	073°	17'	04.38"	117°	43'	54.08"
660	073°	16'	44.72"	117°	44'	17.86"
661	073°	16'	38.90"	117°	44'	28.61"
662	073°	16'	36.02"	117°	43'	52.18"
663	073°	16'	41.67"	117°	43'	22.36"
664	073°	16'	55.74"	117°	43'	25.30"
665	073°	17'	03.87"	117°	43'	04.56"
666	073°	16'	58.80"	117°	42'	32.63"
667	073°	16'	50.80"	117°	42'	15.70"
668	073°	16'	42.55"	117°	42'	34.22"
669	073°	16'	35.41"	117°	42'	32.83"
670	073°	16'	30.67"	117°	41'	46.90"
671	073°	16'	32.83"	117°	41'	14.02"
672	073°	16'	28.24"	117°	40'	38.74"
673	073°	16'	17.47"	117°	40'	03.74"
674	073°	16'	09.74"	117°	39'	39.75"
675	073°	16'	10.12"	117°	39'	02.70"
676	073°	16'	22.09"	117°	38'	51.64"
677	073°	16'	27.11"	117°	38'	14.55"
678	073°	16'	23.35"	117°	37'	38.71"
679	073°	16'	17.19"	117°	36'	51.45"
680	073°	16'	13.70"	117°	35'	48.61"
681	073°	16'	23.33"	117°	35'	15.31"
682	073°	16'	36.76"	117°	34'	58.62"
683	073°	16'	43.57"	117°	34'	30.25"
684	073°	16'	35.15"	117°	34'	09.83"
685	073°	16'	26.77"	117°	33'	42.48"
686	073°	16'	27.17"	117°	33'	10.00"
687	073°	16'	31.52"	117°	33'	00.93"
688	073°	16'	44.94"	117°	33'	11.83"
689	073°	16'	55.53"	117°	33'	11.61"
690	073°	17'	03.78"	117°	32'	49.16"

691	073°	17'	01.17"	117°	32'	06.40"
692	073°	16'	50.48"	117°	31'	49.06"
693	073°	16'	41.47"	117°	31'	42.09"
694	073°	16'	35.73"	117°	32'	09.75"
695	073°	16'	28.69"	117°	31'	58.39"
696	073°	16'	27.29"	117°	31'	29.42"
697	073°	16'	31.79"	117°	31'	03.36"
698	073°	16'	37.64"	117°	30'	49.43"
699	073°	16'	29.88"	117°	30'	33.19"
700	073°	16'	21.44"	117°	30'	48.11"
701	073°	16'	12.87"	117°	30'	33.19"
702	073°	16'	06.27"	117°	30'	10.04"
703	073°	16'	09.40"	117°	29'	19.59"
704	073°	16'	16.45"	117°	28'	28.03"
705	073°	16'	16.04"	117°	27'	41.51"
706	073°	16'	26.42"	117°	27'	06.07"
707	073°	16'	39.03"	117°	26'	46.75"
708	073°	16'	53.35"	117°	26'	14.74"
709	073°	17'	02.38"	117°	26'	10.14"
710	073°	17'	15.09"	117°	26'	08.39"
711	073°	17'	18.26"	117°	25'	46.26"
712	073°	17'	16.63"	117°	25'	21.26"
713	073°	17'	09.00"	117°	25'	03.42"
714	073°	16'	58.39"	117°	25'	19.10"
715	073°	16'	50.91"	117°	25'	11.92"
716	073°	16'	58.04"	117°	24'	45.56"
717	073°	17'	06.18"	117°	24'	29.25"
718	073°	17'	13.12"	117°	24'	19.14"
719	073°	17'	23.18"	117°	23'	57.67"
720	073°	17'	25.66"	117°	23'	42.92"
721	073°	17'	21.38"	117°	23'	29.71"
722	073°	17'	16.03"	117°	23'	17.24"
723	073°	17'	13.85"	117°	22'	38.79"
724	073°	17'	10.61"	117°	22'	01.07"
725	073°	17'	04.97"	117°	21'	39.59"
726	073°	16'	53.24"	117°	21'	19.98"
727	073°	16'	45.72"	117°	21'	19.77"
728	073°	16'	40.98"	117°	21'	45.28"
729	073°	16'	45.15"	117°	22'	27.72"
730	073°	16'	50.57"	117°	23'	04.71"
731	073°	16'	46.12"	117°	23'	27.71"
732	073°	16'	34.57"	117°	23'	11.04"
733	073°	16'	23.87"	117°	22'	53.79"
734	073°	16'	13.45"	117°	22'	53.24"
735	073°	16'	03.96"	117°	23'	01.26"
736	073°	15'	57.04"	117°	22'	48.35"
737	073°	15'	49.18"	117°	22'	34.54"

738	073°	15'	44.74"	117°	22'	06.90"
739	073°	15'	47.06"	117°	21'	33.86"
740	073°	15'	55.71"	117°	21'	18.73"
741	073°	16'	04.42"	117°	21'	24.27"
742	073°	16'	18.41"	117°	21'	21.59"
743	073°	16'	28.42"	117°	21'	07.06"
744	073°	16'	36.98"	117°	20'	42.76"
745	073°	16'	44.79"	117°	20'	09.00"
746	073°	16'	42.60"	117°	19'	22.89"
747	073°	16'	41.28"	117°	18'	17.00"
748	073°	16'	50.47"	117°	18'	07.60"
749	073°	16'	55.04"	117°	18'	48.99"
750	073°	17'	00.64"	117°	19'	13.56"
751	073°	17'	07.87"	117°	19'	12.42"
752	073°	17'	15.32"	117°	19'	03.46"
753	073°	17'	18.39"	117°	18'	43.67"
754	073°	17'	15.21"	117°	18'	15.13"
755	073°	17'	09.44"	117°	17'	43.76"
756	073°	17'	11.24"	117°	17'	17.17"
757	073°	17'	20.26"	117°	17'	12.48"
758	073°	17'	33.14"	117°	17'	25.11"
759	073°	17'	40.16"	117°	17'	20.27"
760	073°	17'	39.92"	117°	16'	48.92"
761	073°	17'	38.35"	117°	16'	17.72"
762	073°	17'	41.68"	117°	15'	54.66"
763	073°	17'	43.09"	117°	15'	13.71"
764	073°	17'	35.44"	117°	14'	48.26"
765	073°	17'	24.22"	117°	14'	29.90"
766	073°	17'	29.03"	117°	13'	58.13"
767	073°	17'	41.11"	117°	13'	52.83"
768	073°	17'	51.27"	117°	13'	10.40"
769	073°	17'	43.19"	117°	12'	52.95"
770	073°	17'	34.01"	117°	12'	27.81"
771	073°	17'	36.22"	117°	12'	04.75"
772	073°	17'	50.98"	117°	11'	32.95"
773	073°	17'	57.27"	117°	11'	03.96"
774	073°	17'	55.73"	117°	10'	37.34"
775	073°	18'	04.40"	117°	09'	59.75"
776	073°	18'	18.26"	117°	09'	31.61"
777	073°	18'	31.95"	117°	09'	08.19"
778	073°	18'	46.44"	117°	08'	39.58"
779	073°	18'	58.21"	117°	08'	29.03"
780	073°	19'	00.85"	117°	08'	13.33"
781	073°	18'	48.51"	117°	07'	58.87"
782	073°	18'	41.31"	117°	07'	30.04"
783	073°	18'	37.25"	117°	06'	42.85"
784	073°	18'	42.46"	117°	05'	59.17"

785	073°	18'	50.52"	117°	05'	22.70"
786	073°	18'	59.09"	117°	04'	43.56"
787	073°	18'	58.94"	117°	04'	10.55"
788	073°	18'	51.22"	117°	03'	36.72"
789	073°	18'	54.64"	117°	03'	04.27"
790	073°	18'	57.94"	117°	02'	37.30"
791	073°	18'	57.44"	117°	02'	02.22"
792	073°	18'	57.37"	117°	01'	30.69"
793	073°	19'	02.24"	117°	01'	04.14"
794	073°	19'	05.75"	117°	00'	48.55"
795	073°	19'	08.19"	117°	00'	22.17"
796	073°	19'	04.04"	116°	59'	52.76"
797	073°	18'	58.20"	116°	59'	39.95"
798	073°	18'	52.08"	116°	59'	45.06"
799	073°	18'	46.71"	117°	00'	10.43"
800	073°	18'	38.53"	117°	01'	26.30"
801	073°	18'	30.97"	117°	02'	34.00"
802	073°	18'	26.70"	117°	03'	07.04"
803	073°	18'	18.08"	117°	03'	18.51"
804	073°	18'	08.63"	117°	03'	00.54"
805	073°	17'	57.82"	117°	02'	57.39"
806	073°	17'	51.59"	117°	03'	15.63"
807	073°	17'	59.14"	117°	03'	50.32"
808	073°	18'	09.02"	117°	04'	15.68"
809	073°	18'	12.32"	117°	04'	57.22"
810	073°	18'	03.82"	117°	04'	59.36"
811	073°	17'	50.84"	117°	04'	49.25"
812	073°	17'	45.31"	117°	04'	45.44"
813	073°	17'	39.38"	117°	04'	15.77"
814	073°	17'	33.37"	117°	03'	60.00"
815	073°	17'	25.86"	117°	04'	15.28"
816	073°	17'	20.46"	117°	04'	17.54"
817	073°	17'	13.65"	117°	04'	06.95"
818	073°	16'	55.03"	117°	03'	17.02"
819	073°	16'	37.85"	117°	02'	17.65"
820	073°	16'	29.80"	117°	01'	57.20"
821	073°	16'	18.15"	117°	02'	06.17"
822	073°	16'	11.95"	117°	02'	09.78"
823	073°	16'	02.93"	117°	02'	06.91"
824	073°	15'	54.04"	117°	01'	58.59"
825	073°	15'	51.07"	117°	02'	08.36"
826	073°	15'	46.49"	117°	02'	24.64"
827	073°	15'	41.39"	117°	02'	24.39"
828	073°	15'	37.17"	117°	02'	16.61"
829	073°	15'	37.69"	117°	01'	40.16"
830	073°	15'	34.49"	117°	01'	30.90"
831	073°	15'	27.35"	117°	01'	33.63"

832	073°	14'	47.00"	117°	01'	35.96"
833	073°	14'	38.48"	117°	01'	18.94"
834	073°	14'	33.02"	117°	00'	57.48"
835	073°	14'	23.79"	117°	00'	54.78"
836	073°	14'	13.03"	117°	00'	52.39"
837	073°	14'	03.70"	117°	00'	32.90"
838	073°	13'	50.59"	117°	00'	16.84"
839	073°	13'	37.59"	116°	59'	51.52"
840	073°	13'	05.16"	116°	59'	15.40"
841	073°	12'	57.18"	116°	59'	34.04"
842	073°	12'	48.61"	116°	59'	50.03"
843	073°	12'	44.59"	116°	59'	30.66"
844	073°	12'	49.88"	116°	59'	00.13"
845	073°	12'	49.52"	116°	58'	50.43"
846	073°	12'	41.96"	116°	58'	57.29"
847	073°	12'	32.57"	116°	59'	03.15"
848	073°	12'	19.34"	116°	58'	52.58"
849	073°	11'	50.00"	116°	58'	16.64"
850	073°	11'	43.59"	116°	57'	50.56"
851	073°	11'	32.12"	116°	57'	54.83"
852	073°	11'	15.83"	116°	57'	56.37"
853	073°	10'	53.32"	116°	57'	42.43"
854	073°	10'	45.09"	116°	56'	45.56"
855	073°	10'	37.07"	116°	56'	22.18"
856	073°	10'	22.76"	116°	56'	08.60"
857	073°	10'	06.61"	116°	55'	34.94"
858	073°	09'	59.34"	116°	55'	05.71"
859	073°	09'	53.20"	116°	54'	21.93"
860	073°	09'	54.27"	116°	53'	59.02"
861	073°	09'	47.25"	116°	53'	30.39"
862	073°	09'	37.76"	116°	52'	53.59"
863	073°	09'	25.59"	116°	52'	20.22"
864	073°	09'	23.53"	116°	51'	41.98"
865	073°	09'	22.63"	116°	51'	12.08"
866	073°	08'	53.48"	116°	50'	10.36"
867	073°	08'	45.77"	116°	49'	37.69"
868	073°	08'	27.96"	116°	48'	29.49"
869	073°	08'	14.31"	116°	47'	24.46"
870	073°	07'	57.85"	116°	46'	16.89"
871	073°	06'	53.04"	116°	44'	53.62"
872	073°	06'	19.89"	116°	45'	02.08"
873	073°	06'	22.87"	116°	43'	10.28"
874	073°	06'	58.52"	116°	41'	31.56"
875	073°	07'	58.11"	116°	39'	38.53"
876	073°	08'	18.72"	116°	37'	45.96"
877	073°	08'	21.28"	116°	35'	48.08"
878	073°	08'	21.50"	116°	34'	10.21"

879	073°	08'	12.01"	116°	32'	33.29"
880	073°	08'	08.63"	116°	30'	54.98"
881	073°	08'	15.75"	116°	29'	57.86"
882	073°	08'	27.37"	116°	28'	33.00"
883	073°	08'	31.75"	116°	27'	34.79"
884	073°	08'	41.78"	116°	25'	58.81"
885	073°	08'	40.15"	116°	24'	49.71"
886	073°	08'	42.17"	116°	23'	39.61"
887	073°	08'	44.21"	116°	23'	40.53"
888	073°	08'	45.30"	116°	23'	35.74"
889	073°	08'	44.77"	116°	23'	18.70"
890	073°	08'	46.53"	116°	23'	13.07"
891	073°	08'	51.65"	116°	23'	13.01"
892	073°	08'	53.68"	116°	23'	07.22"
893	073°	08'	53.11"	116°	22'	48.63"
894	073°	08'	55.79"	116°	22'	47.65"
895	073°	08'	57.46"	116°	22'	53.46"
896	073°	08'	58.99"	116°	22'	51.94"
897	073°	08'	58.95"	116°	22'	39.92"
898	073°	09'	03.07"	116°	22'	38.16"
899	073°	09'	04.59"	116°	22'	33.70"
900	073°	09'	04.42"	116°	22'	19.78"
901	073°	09'	06.86"	116°	22'	11.19"
902	073°	09'	09.17"	116°	22'	03.49"
903	073°	06'	18.93"	116°	21'	13.77"
904	073°	05'	00.00"	116°	22'	04.44"
905	072°	54'	11.72"	116°	01'	00.90"
906	072°	51'	29.40"	116°	05'	23.34"
907	072°	49'	55.02"	116°	02'	42.51"
908	072°	49'	16.23"	115°	52'	43.38"
909	072°	49'	01.73"	115°	43'	21.32"
910	072°	49'	11.52"	115°	31'	24.98"
911	072°	50'	32.22"	115°	10'	05.98"
912	072°	51'	22.92"	114°	57'	28.95"
913	072°	51'	31.50"	114°	56'	26.78"
914	072°	53'	20.51"	114°	47'	44.44"
915	072°	54'	52.19"	114°	40'	16.57"
916	072°	56'	11.45"	114°	31'	31.99"
917	072°	57'	45.00"	114°	19'	51.95"
918	072°	59'	35.16"	114°	13'	02.72"
919	073°	00'	36.78"	114°	10'	44.63"
920	073°	04'	04.27"	114°	06'	38.94"
921	073°	06'	11.99"	114°	07'	01.94"
922	073°	11'	27.00"	114°	17'	03.70"
923	073°	12'	29.08"	114°	22'	07.08"
924	073°	12'	44.89"	114°	21'	54.17"
925	073°	13'	39.27"	114°	20'	53.93"

926	073°	14'	13.99"	114°	19'	44.35"
927	073°	14'	52.79"	114°	18'	04.79"
928	073°	15'	39.89"	114°	16'	53.50"
929	073°	16'	04.57"	114°	16'	11.78"
930	073°	16'	47.75"	114°	16'	03.50"
931	073°	17'	16.25"	114°	15'	09.82"
932	073°	17'	49.72"	114°	13'	42.99"
933	073°	17'	59.60"	114°	12'	42.24"
934	073°	18'	12.66"	114°	12'	06.66"
935	073°	18'	23.46"	114°	11'	43.16"
936	073°	18'	31.89"	114°	11'	08.52"
937	073°	18'	28.70"	114°	10'	30.89"
938	073°	18'	27.53"	114°	10'	11.71"
939	073°	18'	35.47"	114°	09'	24.26"
940	073°	19'	17.29"	114°	06'	27.18"
941	073°	19'	30.46"	114°	05'	31.89"
942	073°	19'	31.78"	114°	04'	58.01"
943	073°	19'	37.20"	114°	00'	40.06"
944	073°	19'	23.59"	113°	59'	12.52"
945	073°	19'	04.90"	113°	57'	30.88"
946	073°	18'	49.49"	113°	56'	03.48"
947	073°	18'	43.39"	113°	54'	23.07"
948	073°	18'	49.11"	113°	53'	15.62"
949	073°	19'	05.59"	113°	51'	38.21"
950	073°	19'	19.20"	113°	49'	58.64"
951	073°	20'	53.33"	113°	46'	06.61"
952	073°	21'	29.73"	113°	44'	02.85"
953	073°	22'	04.44"	113°	42'	00.47"
954	073°	22'	14.55"	113°	41'	04.29"
955	073°	20'	58.64"	113°	31'	26.88"
956	073°	20'	54.71"	113°	27'	32.91"
957	073°	21'	07.68"	113°	25'	47.02"
958	073°	21'	26.86"	113°	24'	29.70"
959	073°	21'	45.10"	113°	23'	35.12"
960	073°	22'	36.87"	113°	20'	36.67"
961	073°	23'	32.92"	113°	19'	03.25"
962	073°	23'	47.95"	113°	18'	42.84"
963	073°	24'	48.70"	113°	18'	27.98"
964	073°	25'	09.83"	113°	16'	49.50"
965	073°	25'	18.88"	113°	15'	52.24"
966	073°	25'	34.37"	113°	15'	02.99"
967	073°	26'	03.08"	113°	14'	10.62"
968	073°	26'	19.57"	113°	12'	53.62"
969	073°	26'	38.26"	113°	11'	01.41"
970	073°	26'	46.99"	113°	09'	31.24"
971	073°	26'	38.86"	113°	08'	50.18"
972	073°	26'	28.61"	113°	08'	22.19"

973	073°	26'	24.63"	113°	07'	13.59"
974	073°	26'	25.95"	113°	05'	41.01"
975	073°	26'	54.81"	113°	04'	45.00"
976	073°	35'	00.00"	113°	13'	59.98"
977	073°	41'	26.50"	111°	00'	45.09"
978	073°	41'	38.87"	111°	00'	11.95"
979	073°	41'	40.80"	111°	00'	02.89"
980	073°	41'	43.23"	110°	59'	51.46"
981	073°	41'	49.67"	110°	59'	05.43"
982	073°	41'	53.17"	110°	57'	59.95"
983	073°	42'	10.06"	110°	57'	00.03"
984	073°	42'	12.54"	110°	56'	43.18"
985	073°	42'	12.00"	110°	56'	16.98"
986	073°	42'	09.11"	110°	55'	49.33"
987	073°	42'	05.18"	110°	55'	18.58"
988	073°	42'	04.88"	110°	54'	41.68"
989	073°	42'	07.49"	110°	54'	09.96"
990	073°	42'	17.51"	110°	53'	11.66"
991	073°	42'	24.08"	110°	52'	40.94"
992	073°	42'	31.79"	110°	51'	45.76"
993	073°	42'	47.16"	110°	51'	11.95"
994	073°	43'	05.29"	110°	50'	11.83"
995	073°	43'	17.84"	110°	50'	10.66"
996	073°	43'	43.56"	110°	50'	48.94"
997	073°	44'	13.51"	110°	51'	32.42"
998	073°	44'	26.80"	110°	51'	45.34"
999	073°	44'	40.82"	110°	51'	58.77"
1000	073°	44'	50.32"	110°	52'	12.77"
1001	073°	45'	10.56"	110°	52'	27.90"
1002	073°	45'	24.35"	110°	52'	57.88"
1003	073°	46'	00.28"	110°	53'	48.55"
1004	073°	46'	08.76"	110°	54'	20.96"
1005	073°	46'	19.22"	110°	54'	44.28"
1006	073°	46'	34.24"	110°	55'	16.58"
1007	073°	46'	53.63"	110°	55'	47.20"
1008	073°	47'	08.41"	110°	56'	03.23"
1009	073°	47'	20.73"	110°	56'	21.99"
1010	073°	47'	31.36"	110°	56'	43.07"
1011	073°	47'	40.71"	110°	57'	02.90"
1012	073°	47'	48.95"	110°	57'	23.99"
1013	073°	47'	54.32"	110°	57'	46.57"
1014	073°	47'	57.89"	110°	58'	03.92"
1015	073°	48'	03.44"	110°	58'	37.79"
1016	073°	48'	07.93"	110°	58'	48.04"
1017	073°	48'	16.87"	110°	59'	00.16"
1018	073°	48'	29.48"	110°	59'	13.12"
1019	073°	48'	39.81"	110°	59'	23.16"

1020	073°	48'	49.74"	110°	59'	27.55"
1021	073°	48'	50.26"	110°	59'	30.69"
1022	073°	48'	48.45"	110°	59'	41.99"
1023	073°	48'	45.44"	111°	00'	02.90"
1024	073°	48'	46.82"	111°	00'	10.15"
1025	073°	48'	56.58"	111°	01'	24.33"
1026	073°	49'	04.97"	111°	02'	10.02"
1027	073°	49'	14.30"	111°	02'	39.99"
1028	073°	49'	19.73"	111°	02'	50.68"
1029	073°	49'	28.71"	111°	03'	13.54"
1030	073°	49'	30.99"	111°	03'	24.86"
1031	073°	49'	31.57"	111°	03'	41.20"
1032	073°	49'	29.53"	111°	05'	59.02"
1033	073°	49'	27.07"	111°	06'	04.87"
1034	073°	49'	27.48"	111°	06'	14.72"
1035	073°	49'	25.55"	111°	06'	27.90"
1036	073°	49'	22.21"	111°	06'	36.05"
1037	073°	49'	21.21"	111°	06'	52.59"
1038	073°	49'	21.96"	111°	07'	08.72"
1039	073°	49'	20.56"	111°	07'	18.56"
1040	073°	49'	20.96"	111°	07'	28.19"
1041	073°	49'	17.85"	111°	07'	47.02"
1042	073°	49'	18.14"	111°	07'	56.03"
1043	073°	49'	17.60"	111°	08'	14.45"
1044	073°	49'	15.03"	111°	08'	24.27"
1045	073°	49'	08.25"	111°	08'	31.75"
1046	073°	49'	06.67"	111°	08'	38.65"
1047	073°	49'	07.37"	111°	08'	44.73"
1048	073°	49'	10.23"	111°	08'	45.17"
1049	073°	49'	14.43"	111°	08'	40.60"
1050	073°	49'	18.52"	111°	08'	39.80"
1051	073°	49'	24.71"	111°	08'	41.53"
1052	073°	49'	25.41"	111°	08'	36.09"
1053	073°	49'	23.26"	111°	08'	23.50"
1054	073°	49'	22.45"	111°	08'	10.93"
1055	073°	49'	23.27"	111°	08'	00.88"
1056	073°	49'	25.67"	111°	07'	52.11"
1057	073°	49'	28.54"	111°	07'	49.82"
1058	073°	49'	35.37"	111°	07'	51.55"
1059	073°	49'	36.76"	111°	08'	01.62"
1060	073°	49'	37.04"	111°	08'	13.77"
1061	073°	49'	38.33"	111°	08'	17.76"
1062	073°	49'	45.22"	111°	08'	16.77"
1063	073°	49'	46.96"	111°	08'	20.98"
1064	073°	49'	46.79"	111°	08'	27.68"
1065	073°	49'	45.44"	111°	08'	32.28"
1066	073°	49'	40.83"	111°	08'	30.98"

1067	073°	49'	35.51"	111°	08'	32.61"
1068	073°	49'	31.33"	111°	08'	40.64"
1069	073°	49'	30.57"	111°	08'	49.43"
1070	073°	49'	31.53"	111°	08'	56.46"
1071	073°	49'	33.62"	111°	09'	04.02"
1072	073°	49'	33.68"	111°	09'	11.56"
1073	073°	49'	31.63"	111°	09'	14.27"
1074	073°	49'	26.03"	111°	09'	14.42"
1075	073°	49'	20.84"	111°	09'	08.30"
1076	073°	49'	19.02"	111°	09'	11.22"
1077	073°	49'	18.90"	111°	09'	21.27"
1078	073°	49'	20.06"	111°	09'	29.55"
1079	073°	49'	23.97"	111°	09'	32.42"
1080	073°	49'	27.53"	111°	09'	29.94"
1081	073°	49'	30.63"	111°	09'	24.52"
1082	073°	49'	32.33"	111°	09'	23.28"
1083	073°	49'	33.84"	111°	09'	29.37"
1084	073°	49'	35.40"	111°	09'	46.35"
1085	073°	49'	34.29"	111°	09'	55.14"
1086	073°	49'	26.52"	111°	09'	57.79"
1087	073°	49'	25.29"	111°	10'	04.48"
1088	073°	49'	26.10"	111°	10'	13.91"
1089	073°	49'	33.51"	111°	10'	13.15"
1090	073°	49'	36.15"	111°	10'	06.05"
1091	073°	49'	38.89"	111°	10'	02.94"
1092	073°	49'	39.83"	111°	10'	05.25"
1093	073°	49'	39.76"	111°	10'	11.75"
1094	073°	49'	38.12"	111°	10'	22.00"
1095	073°	49'	35.66"	111°	10'	29.30"
1096	073°	49'	35.71"	111°	10'	35.80"
1097	073°	49'	37.46"	111°	10'	42.94"
1098	073°	49'	36.34"	111°	10'	51.72"
1099	073°	49'	33.95"	111°	10'	54.84"
1100	073°	49'	32.61"	111°	10'	46.03"
1101	073°	49'	31.98"	111°	10'	30.31"
1102	073°	49'	30.99"	111°	10'	29.25"
1103	073°	49'	30.08"	111°	10'	31.34"
1104	073°	49'	29.34"	111°	10'	49.13"
1105	073°	49'	28.14"	111°	10'	57.40"
1106	073°	49'	24.84"	111°	10'	55.58"
1107	073°	49'	22.13"	111°	10'	50.21"
1108	073°	49'	20.17"	111°	10'	54.69"
1109	073°	49'	20.10"	111°	11'	04.74"
1110	073°	49'	21.66"	111°	11'	22.98"
1111	073°	49'	21.95"	111°	11'	28.85"
1112	073°	49'	20.72"	111°	11'	31.98"
1113	073°	49'	16.47"	111°	11'	23.55"

1114	073°	49'	14.25"	111°	11'	22.48"
1115	073°	49'	11.11"	111°	11'	41.71"
1116	073°	49'	13.10"	111°	11'	59.74"
1117	073°	49'	10.45"	111°	12'	25.05"
1118	073°	49'	08.29"	111°	12'	28.79"
1119	073°	49'	02.69"	111°	12'	26.42"
1120	073°	49'	01.40"	111°	12'	32.99"
1121	073°	49'	02.26"	111°	12'	43.16"
1122	073°	49'	07.68"	111°	12'	59.35"
1123	073°	49'	09.94"	111°	13'	07.97"
1124	073°	49'	12.57"	111°	13'	07.37"
1125	073°	49'	14.39"	111°	12'	54.41"
1126	073°	49'	16.47"	111°	12'	48.37"
1127	073°	49'	17.61"	111°	12'	51.94"
1128	073°	49'	17.25"	111°	13'	01.99"
1129	073°	49'	15.60"	111°	13'	12.86"
1130	073°	49'	15.59"	111°	13'	24.38"
1131	073°	49'	17.73"	111°	13'	39.90"
1132	073°	49'	22.96"	111°	14'	03.43"
1133	073°	49'	25.88"	111°	14'	05.78"
1134	073°	49'	28.27"	111°	14'	03.93"
1135	073°	49'	32.43"	111°	13'	52.46"
1136	073°	49'	34.47"	111°	13'	54.17"
1137	073°	49'	35.46"	111°	14'	01.09"
1138	073°	49'	35.68"	111°	14'	15.76"
1139	073°	49'	38.41"	111°	14'	21.67"
1140	073°	49'	41.62"	111°	14'	21.50"
1141	073°	49'	45.01"	111°	14'	21.13"
1142	073°	49'	49.27"	111°	14'	26.64"
1143	073°	49'	52.65"	111°	14'	26.06"
1144	073°	49'	54.07"	111°	14'	16.44"
1145	073°	49'	53.50"	111°	14'	03.23"
1146	073°	49'	49.84"	111°	13'	47.47"
1147	073°	49'	50.20"	111°	13'	31.55"
1148	073°	49'	54.42"	111°	13'	23.01"
1149	073°	49'	58.03"	111°	13'	27.04"
1150	073°	50'	00.12"	111°	13'	40.06"
1151	073°	50'	02.03"	111°	13'	57.69"
1152	073°	50'	03.95"	111°	14'	00.24"
1153	073°	50'	07.70"	111°	13'	50.86"
1154	073°	50'	10.96"	111°	13'	55.30"
1155	073°	50'	13.53"	111°	13'	55.34"
1156	073°	50'	24.37"	111°	13'	22.36"
1157	073°	50'	27.93"	111°	13'	20.53"
1158	073°	50'	29.50"	111°	13'	25.16"
1159	073°	50'	31.68"	111°	14'	02.30"
1160	073°	50'	31.61"	111°	14'	12.79"

1161	073°	50'	28.98"	111°	14'	15.68"
1162	073°	50'	22.44"	111°	14'	14.96"
1163	073°	50'	20.21"	111°	14'	26.46"
1164	073°	50'	20.64"	111°	14'	54.98"
1165	073°	50'	22.50"	111°	15'	06.75"
1166	073°	50'	24.95"	111°	15'	11.61"
1167	073°	50'	28.04"	111°	15'	12.70"
1168	073°	50'	31.43"	111°	15'	11.50"
1169	073°	50'	38.62"	111°	15'	01.12"
1170	073°	50'	41.30"	111°	15'	04.73"
1171	073°	50'	44.02"	111°	15'	24.48"
1172	073°	50'	44.01"	111°	15'	33.71"
1173	073°	50'	42.30"	111°	15'	44.80"
1174	073°	50'	40.02"	111°	15'	51.05"
1175	073°	50'	36.51"	111°	15'	53.31"
1176	073°	50'	31.49"	111°	15'	51.34"
1177	073°	50'	27.75"	111°	15'	56.94"
1178	073°	50'	26.98"	111°	16'	09.09"
1179	073°	50'	28.18"	111°	16'	27.77"
1180	073°	50'	33.04"	111°	16'	59.93"
1181	073°	50'	37.52"	111°	17'	10.70"
1182	073°	50'	43.77"	111°	17'	10.39"
1183	073°	50'	47.44"	111°	17'	13.81"
1184	073°	50'	48.95"	111°	17'	23.28"
1185	073°	50'	49.11"	111°	17'	34.40"
1186	073°	50'	47.05"	111°	17'	46.73"
1187	073°	50'	43.65"	111°	17'	52.96"
1188	073°	50'	35.54"	111°	17'	51.98"
1189	073°	50'	33.31"	111°	17'	58.65"
1190	073°	50'	32.65"	111°	18'	12.69"
1191	073°	50'	34.10"	111°	18'	20.26"
1192	073°	50'	43.90"	111°	18'	23.80"
1193	073°	50'	45.76"	111°	18'	33.27"
1194	073°	50'	47.12"	111°	19'	02.45"
1195	073°	50'	52.48"	111°	19'	09.06"
1196	073°	50'	56.69"	111°	19'	05.36"
1197	073°	50'	59.85"	111°	18'	57.24"
1198	073°	50'	59.67"	111°	18'	18.22"
1199	073°	51'	01.45"	111°	18'	03.77"
1200	073°	51'	04.14"	111°	17'	58.58"
1201	073°	51'	08.52"	111°	17'	58.87"
1202	073°	51'	11.48"	111°	18'	07.31"
1203	073°	51'	12.57"	111°	18'	23.70"
1204	073°	51'	11.15"	111°	19'	18.46"
1205	073°	51'	00.50"	111°	19'	30.08"
1206	073°	50'	48.36"	111°	20'	09.49"
1207	073°	50'	34.01"	111°	20'	55.02"

1208	073°	50'	22.21"	111°	21'	35.65"
1209	073°	50'	09.46"	111°	22'	02.10"
1210	073°	49'	58.91"	111°	22'	25.45"
1211	073°	49'	48.49"	111°	22'	59.79"
1212	073°	49'	42.63"	111°	23'	11.18"
1213	073°	49'	32.94"	111°	23'	43.94"
1214	073°	49'	22.96"	111°	24'	13.03"
1215	073°	48'	49.50"	111°	25'	45.89"
1216	073°	48'	43.65"	111°	26'	05.00"
1217	073°	48'	24.03"	111°	27'	02.87"
1218	073°	48'	13.61"	111°	27'	41.50"
1219	073°	47'	51.74"	111°	28'	49.91"
1220	073°	47'	48.49"	111°	29'	09.05"
1221	073°	47'	44.91"	111°	29'	15.22"
1222	073°	47'	40.16"	111°	29'	28.05"
1223	073°	46'	59.78"	111°	32'	05.45"
1224	073°	46'	54.55"	111°	32'	22.00"
1225	073°	46'	44.92"	111°	33'	05.56"
1226	073°	46'	38.58"	111°	33'	42.11"
1227	073°	46'	31.56"	111°	34'	06.94"
1228	073°	46'	24.78"	111°	34'	33.85"
1229	073°	46'	16.72"	111°	35'	16.80"
1230	073°	46'	13.27"	111°	35'	39.64"
1231	073°	46'	05.27"	111°	36'	21.53"
1232	073°	46'	00.44"	111°	36'	35.55"
1233	073°	45'	51.69"	111°	37'	13.63"
1234	073°	45'	37.33"	111°	38'	31.14"
1235	073°	45'	29.88"	111°	39'	21.97"
1236	073°	45'	18.34"	111°	39'	54.27"
1237	073°	45'	16.42"	111°	40'	26.32"
1238	073°	45'	08.66"	111°	41'	58.19"
1239	073°	44'	39.03"	111°	45'	45.96"
1240	073°	44'	12.87"	111°	49'	12.11"
1241	073°	44'	01.32"	111°	50'	30.71"
1242	073°	44'	00.68"	111°	50'	43.70"
1243	073°	43'	50.35"	111°	51'	49.42"
1244	073°	43'	45.04"	111°	52'	01.43"
1245	073°	43'	44.31"	111°	52'	10.56"
1246	073°	43'	45.27"	111°	52'	18.32"
1247	073°	43'	44.96"	111°	52'	23.30"
1248	073°	43'	41.62"	111°	52'	25.21"
1249	073°	43'	33.99"	111°	52'	21.06"
1250	073°	43'	32.92"	111°	52'	39.33"
1251	073°	43'	32.51"	111°	53'	07.01"
1252	073°	43'	36.27"	111°	53'	30.32"
1253	073°	43'	34.30"	111°	54'	08.54"
1254	073°	43'	33.96"	111°	55'	12.87"

1255	073°	43'	30.12"	111°	56'	17.21"
1256	073°	43'	27.55"	111°	56'	44.55"
1257	073°	43'	27.24"	111°	57'	14.11"
1258	073°	43'	24.35"	111°	57'	47.47"
1259	073°	43'	23.56"	111°	58'	07.41"
1260	073°	43'	13.96"	111°	59'	51.78"
1261	073°	43'	14.38"	112°	00'	03.20"
1262	073°	43'	14.79"	112°	00'	13.90"
1263	073°	43'	11.89"	112°	00'	47.45"
1264	073°	43'	08.41"	112°	01'	18.46"
1265	073°	43'	05.95"	112°	01'	21.64"
1266	073°	43'	04.86"	112°	01'	29.07"
1267	073°	43'	05.57"	112°	01'	50.76"
1268	073°	43'	03.38"	112°	02'	22.48"
1269	073°	43'	03.56"	112°	02'	44.34"
1270	073°	43'	01.46"	112°	03'	08.15"
1271	073°	43'	00.49"	112°	03'	25.99"
1272	073°	43'	00.28"	112°	03'	45.54"
1273	073°	42'	56.92"	112°	04'	37.78"
1274	073°	42'	56.45"	112°	04'	49.82"
1275	073°	42'	51.13"	112°	05'	59.82"
1276	073°	42'	48.94"	112°	06'	39.63"
1277	073°	42'	46.70"	112°	06'	54.88"
1278	073°	42'	46.22"	112°	07'	08.38"
1279	073°	42'	43.63"	112°	07'	22.56"
1280	073°	42'	43.92"	112°	07'	34.86"
1281	073°	42'	42.62"	112°	07'	37.48"
1282	073°	42'	43.54"	112°	07'	44.61"
1283	073°	42'	43.70"	112°	07'	54.40"
1284	073°	42'	40.22"	112°	08'	22.99"
1285	073°	42'	39.89"	112°	08'	39.72"
1286	073°	42'	31.17"	112°	10'	20.23"
1287	073°	42'	31.34"	112°	10'	41.67"
1288	073°	42'	29.41"	112°	11'	03.59"
1289	073°	42'	30.13"	112°	11'	10.72"
1290	073°	42'	28.37"	112°	11'	33.06"
1291	073°	42'	26.76"	112°	11'	38.98"
1292	073°	42'	19.80"	112°	13'	44.33"
1293	073°	42'	20.48"	112°	13'	48.33"
1294	073°	42'	21.80"	112°	13'	51.13"
1295	073°	42'	21.72"	112°	13'	55.70"
1296	073°	42'	19.25"	112°	13'	58.02"
1297	073°	42'	17.31"	112°	14'	10.57"
1298	073°	42'	13.21"	112°	15'	23.06"
1299	073°	42'	13.32"	112°	15'	43.04"
1300	073°	42'	11.52"	112°	16'	19.92"
1301	073°	42'	12.63"	112°	16'	49.75"

1302	073°	42'	13.07"	112°	16'	54.36"
1303	073°	42'	12.38"	112°	17'	02.21"
1304	073°	42'	10.01"	112°	17'	07.64"
1305	073°	42'	08.15"	112°	17'	15.41"
1306	073°	42'	02.68"	112°	17'	22.47"
1307	073°	42'	00.59"	112°	17'	20.85"
1308	073°	41'	58.99"	112°	17'	15.32"
1309	073°	41'	55.83"	112°	17'	16.12"
1310	073°	41'	55.26"	112°	17'	22.52"
1311	073°	41'	55.87"	112°	17'	29.02"
1312	073°	41'	57.68"	112°	17'	29.16"
1313	073°	41'	58.71"	112°	17'	32.56"
1314	073°	42'	02.45"	112°	17'	31.81"
1315	073°	42'	04.75"	112°	17'	28.04"
1316	073°	42'	06.84"	112°	17'	29.65"
1317	073°	42'	08.26"	112°	17'	36.63"
1318	073°	42'	08.59"	112°	17'	58.91"
1319	073°	42'	09.69"	112°	18'	10.64"
1320	073°	42'	08.42"	112°	18'	17.61"
1321	073°	42'	05.19"	112°	18'	19.65"
1322	073°	42'	05.02"	112°	18'	28.58"
1323	073°	42'	06.27"	112°	18'	44.06"
1324	073°	42'	07.13"	112°	19'	23.86"
1325	073°	42'	07.68"	112°	20'	16.52"
1326	073°	42'	07.39"	112°	21'	19.93"
1327	073°	42'	06.53"	112°	22'	40.35"
1328	073°	42'	02.92"	112°	22'	47.54"
1329	073°	42'	02.90"	112°	22'	50.65"
1330	073°	42'	05.63"	112°	22'	52.54"
1331	073°	42'	08.07"	112°	22'	55.03"
1332	073°	42'	08.65"	112°	23'	03.61"
1333	073°	42'	06.08"	112°	23'	13.38"
1334	073°	42'	06.15"	112°	23'	38.34"
1335	073°	42'	08.13"	112°	24'	23.64"
1336	073°	42'	07.39"	112°	25'	03.93"
1337	073°	42'	08.61"	112°	26'	14.12"
1338	073°	42'	10.26"	112°	27'	12.50"
1339	073°	42'	11.42"	112°	27'	22.38"
1340	073°	42'	12.93"	112°	27'	56.83"
1341	073°	42'	10.89"	112°	28'	22.65"
1342	073°	42'	12.51"	112°	28'	33.20"
1343	073°	42'	11.85"	112°	28'	43.33"
1344	073°	42'	10.34"	112°	28'	50.48"
1345	073°	42'	08.75"	112°	28'	53.25"
1346	073°	42'	10.61"	112°	29'	02.15"
1347	073°	42'	11.65"	112°	28'	55.17"
1348	073°	42'	13.53"	112°	28'	53.88"

1349	073°	42'	14.30"	112°	29'	00.81"
1350	073°	42'	17.39"	112°	30'	24.92"
1351	073°	42'	20.82"	112°	31'	16.82"
1352	073°	42'	24.36"	112°	33'	20.10"
1353	073°	42'	24.96"	112°	34'	02.71"
1354	073°	42'	28.02"	112°	35'	13.74"
1355	073°	42'	31.17"	112°	36'	32.17"
1356	073°	42'	30.43"	112°	36'	36.47"
1357	073°	42'	29.13"	112°	36'	38.42"
1358	073°	42'	29.29"	112°	36'	41.56"
1359	073°	42'	30.88"	112°	36'	47.12"
1360	073°	42'	33.63"	112°	37'	24.01"
1361	073°	42'	34.91"	112°	38'	07.60"
1362	073°	42'	39.05"	112°	39'	19.21"
1363	073°	42'	40.73"	112°	39'	21.87"
1364	073°	42'	42.27"	112°	39'	19.32"
1365	073°	42'	43.36"	112°	39'	21.30"
1366	073°	42'	42.98"	112°	39'	25.63"
1367	073°	42'	39.76"	112°	39'	33.85"
1368	073°	42'	39.28"	112°	40'	04.60"
1369	073°	42'	42.46"	112°	40'	54.03"
1370	073°	42'	46.71"	112°	42'	23.55"
1371	073°	42'	50.37"	112°	42'	26.21"
1372	073°	42'	50.76"	112°	42'	27.71"
1373	073°	42'	47.82"	112°	42'	44.89"
1374	073°	42'	49.56"	112°	43'	08.17"
1375	073°	42'	49.87"	112°	43'	27.36"
1376	073°	42'	50.88"	112°	43'	33.08"
1377	073°	42'	52.15"	112°	43'	34.25"
1378	073°	42'	51.15"	112°	43'	42.89"
1379	073°	42'	51.76"	112°	44'	08.56"
1380	073°	42'	53.80"	112°	44'	16.26"
1381	073°	42'	53.99"	112°	44'	20.66"
1382	073°	42'	52.82"	112°	44'	29.07"
1383	073°	42'	54.43"	112°	45'	14.83"
1384	073°	43'	00.37"	112°	46'	20.20"
1385	073°	43'	00.34"	112°	46'	37.48"
1386	073°	42'	59.50"	112°	46'	54.46"
1387	073°	42'	59.54"	112°	47'	03.42"
1388	073°	43'	00.41"	112°	47'	11.42"
1389	073°	43'	02.35"	112°	47'	16.21"
1390	073°	43'	04.47"	112°	47'	14.14"
1391	073°	43'	06.04"	112°	47'	07.65"
1392	073°	43'	10.07"	112°	47'	07.66"
1393	073°	43'	13.60"	112°	47'	19.49"
1394	073°	43'	14.10"	112°	47'	28.92"
1395	073°	43'	11.33"	112°	47'	52.57"

1396	073°	43'	11.56"	112°	48'	20.50"
1397	073°	43'	16.12"	112°	48'	34.00"
1398	073°	43'	25.54"	112°	49'	16.68"
1399	073°	43'	28.16"	112°	49'	35.19"
1400	073°	43'	28.26"	112°	49'	57.07"
1401	073°	43'	28.84"	112°	50'	11.51"
1402	073°	43'	32.77"	112°	50'	16.32"
1403	073°	43'	36.49"	112°	50'	24.64"
1404	073°	43'	39.87"	112°	50'	46.06"
1405	073°	43'	40.59"	112°	50'	56.76"
1406	073°	43'	43.63"	112°	51'	16.47"
1407	073°	43'	48.66"	112°	51'	29.95"
1408	073°	43'	54.83"	112°	51'	58.56"
1409	073°	43'	59.37"	112°	52'	20.95"
1410	073°	44'	00.43"	112°	52'	32.53"
1411	073°	43'	59.58"	112°	52'	43.27"
1412	073°	43'	59.78"	112°	52'	53.09"
1413	073°	44'	00.42"	112°	53'	00.46"
1414	073°	43'	59.83"	112°	53'	13.73"
1415	073°	44'	00.18"	112°	53'	26.90"
1416	073°	44'	03.18"	112°	53'	45.16"
1417	073°	44'	14.28"	112°	54'	10.40"
1418	073°	44'	28.32"	112°	54'	40.98"
1419	073°	44'	44.86"	112°	55'	12.28"
1420	073°	44'	59.56"	112°	55'	40.47"
1421	073°	45'	07.50"	112°	55'	53.28"
1422	073°	45'	13.02"	112°	56'	03.30"
1423	073°	45'	19.84"	112°	56'	10.98"
1424	073°	45'	24.25"	112°	56'	26.94"
1425	073°	45'	44.12"	112°	57'	23.95"
1426	073°	46'	04.09"	112°	58'	15.58"
1427	073°	46'	24.03"	112°	58'	56.59"
1428	073°	46'	27.38"	112°	58'	54.27"
1429	073°	46'	44.50"	112°	59'	13.23"
1430	073°	46'	55.67"	112°	59'	24.18"
1431	073°	47'	19.00"	112°	59'	40.56"
1432	073°	47'	26.86"	112°	59'	42.96"
1433	073°	47'	41.75"	112°	59'	44.12"
1434	073°	47'	47.49"	112°	59'	42.30"
1435	073°	48'	00.91"	112°	59'	43.49"
1436	073°	48'	11.08"	112°	59'	42.82"
1437	073°	48'	24.16"	112°	59'	36.65"
1438	073°	48'	37.19"	112°	59'	30.46"
1439	073°	49'	09.09"	112°	58'	58.45"
1440	073°	49'	33.76"	112°	58'	24.51"
1441	073°	49'	54.99"	112°	58'	02.29"
1442	073°	50'	05.14"	112°	57'	57.20"

1443	073°	50'	10.42"	112°	57'	48.81"
1444	073°	50'	22.59"	112°	57'	40.60"
1445	073°	50'	31.21"	112°	57'	30.08"
1446	073°	50'	41.03"	112°	57'	23.06"
1447	073°	50'	46.68"	112°	57'	12.39"
1448	073°	51'	00.62"	112°	56'	54.72"
1449	073°	51'	03.75"	112°	56'	45.22"
1450	073°	51'	09.95"	112°	56'	37.34"
1451	073°	51'	20.56"	112°	56'	14.02"
1452	073°	51'	25.86"	112°	56'	08.97"
1453	073°	51'	33.20"	112°	56'	04.79"
1454	073°	52'	14.59"	112°	55'	47.97"
1455	073°	52'	26.73"	112°	55'	39.09"
1456	073°	52'	53.39"	112°	54'	53.83"
1457	073°	53'	16.34"	112°	54'	35.02"
1458	073°	53'	33.63"	112°	54'	28.50"
1459	073°	53'	56.66"	112°	54'	06.00"
1460	073°	54'	14.52"	112°	53'	47.63"
1461	073°	54'	18.69"	112°	53'	39.47"
1462	073°	54'	32.05"	112°	53'	01.40"
1463	073°	54'	33.16"	112°	52'	47.84"
1464	073°	54'	38.94"	112°	52'	28.06"
1465	073°	54'	48.89"	112°	52'	24.98"
1466	073°	55'	24.27"	112°	52'	07.49"
1467	073°	55'	39.40"	112°	51'	40.10"
1468	073°	55'	54.15"	112°	51'	36.28"
1469	073°	56'	14.74"	112°	51'	18.77"
1470	073°	56'	43.45"	112°	51'	01.31"
1471	073°	57'	01.79"	112°	50'	54.71"
1472	073°	57'	17.34"	112°	50'	39.56"
1473	073°	57'	33.39"	112°	50'	40.72"
1474	073°	57'	52.15"	112°	50'	09.11"
1475	073°	58'	13.68"	112°	49'	44.56"
1476	073°	58'	50.38"	112°	49'	38.59"
1477	073°	59'	52.45"	112°	49'	47.61"
1478	073°	59'	59.63"	112°	49'	40.78"
1479	074°	00'	02.91"	112°	49'	42.95"
1480	073°	59'	59.86"	112°	49'	57.96"
1481	073°	59'	47.40"	112°	50'	37.87"
1482	073°	59'	33.50"	112°	51'	16.00"
1483	073°	59'	16.35"	112°	51'	57.45"
1484	073°	58'	40.39"	112°	53'	09.52"
1485	073°	57'	53.75"	112°	54'	38.23"
1486	073°	57'	25.28"	112°	55'	27.74"
1487	073°	56'	43.62"	112°	56'	37.29"
1488	073°	56'	28.95"	112°	57'	01.41"
1489	073°	55'	32.10"	112°	58'	51.30"

1490	073°	55'	23.28"	112°	59'	16.38"
1491	073°	55'	01.36"	113°	00'	03.52"
1492	073°	54'	57.13"	113°	00'	10.98"
1493	073°	54'	24.68"	113°	01'	54.67"
1494	073°	53'	51.07"	113°	03'	50.10"
1495	073°	53'	37.50"	113°	04'	49.44"
1496	073°	53'	18.14"	113°	05'	58.02"
1497	073°	53'	04.03"	113°	06'	51.44"
1498	073°	52'	29.62"	113°	09'	27.34"
1499	073°	52'	09.67"	113°	10'	19.91"
1500	073°	51'	59.69"	113°	10'	39.09"
1501	073°	51'	29.99"	113°	11'	13.00"
1502	073°	50'	54.62"	113°	11'	29.32"
1503	073°	50'	05.28"	113°	12'	24.68"
1504	073°	50'	00.89"	113°	12'	25.67"
1505	073°	49'	59.10"	113°	12'	28.58"
1506	073°	49'	57.12"	113°	12'	36.70"
1507	073°	49'	38.16"	113°	12'	56.82"
1508	073°	49'	21.74"	113°	13'	19.57"
1509	073°	49'	17.44"	113°	13'	25.91"
1510	073°	49'	15.95"	113°	13'	28.65"
1511	073°	49'	09.15"	113°	13'	31.30"
1512	073°	48'	49.28"	113°	13'	48.75"
1513	073°	48'	18.46"	113°	14'	08.49"
1514	073°	48'	13.38"	113°	14'	13.46"
1515	073°	47'	56.81"	113°	14'	23.37"
1516	073°	47'	34.00"	113°	14'	41.64"
1517	073°	47'	06.14"	113°	15'	09.67"
1518	073°	46'	52.05"	113°	15'	27.20"
1519	073°	46'	25.68"	113°	16'	02.29"
1520	073°	46'	03.18"	113°	16'	36.00"
1521	073°	45'	21.68"	113°	17'	50.81"
1522	073°	45'	03.16"	113°	18'	15.60"
1523	073°	44'	53.27"	113°	18'	27.59"
1524	073°	44'	48.66"	113°	18'	29.98"
1525	073°	44'	46.96"	113°	18'	28.07"
1526	073°	44'	46.61"	113°	18'	24.90"
1527	073°	44'	41.64"	113°	18'	20.04"
1528	073°	44'	37.45"	113°	18'	28.85"
1529	073°	44'	31.84"	113°	18'	39.75"
1530	073°	44'	25.57"	113°	18'	47.54"
1531	073°	44'	23.88"	113°	18'	51.79"
1532	073°	44'	16.62"	113°	18'	58.60"
1533	073°	44'	07.07"	113°	19'	09.37"
1534	073°	43'	59.53"	113°	19'	09.89"
1535	073°	43'	47.10"	113°	19'	32.55"
1536	073°	43'	36.47"	113°	19'	56.39"

1537	073°	43'	17.29"	113°	20'	40.49"
1538	073°	43'	10.84"	113°	20'	53.54"
1539	073°	43'	05.53"	113°	21'	08.41"
1540	073°	42'	53.79"	113°	21'	36.86"
1541	073°	42'	43.97"	113°	22'	01.39"
1542	073°	42'	32.87"	113°	22'	22.10"
1543	073°	42'	28.57"	113°	22'	35.75"
1544	073°	42'	06.74"	113°	23'	10.31"
1545	073°	42'	02.22"	113°	23'	14.77"
1546	073°	41'	46.49"	113°	23'	41.75"
1547	073°	41'	45.82"	113°	23'	31.77"
1548	073°	41'	32.24"	113°	23'	28.28"
1549	073°	41'	10.48"	113°	23'	51.26"
1550	073°	40'	55.71"	113°	24'	10.77"
1551	073°	40'	51.31"	113°	24'	17.41"
1552	073°	40'	50.38"	113°	24'	11.88"
1553	073°	40'	48.82"	113°	24'	05.63"
1554	073°	40'	46.38"	113°	24'	09.43"
1555	073°	40'	41.85"	113°	24'	22.91"
1556	073°	40'	24.52"	113°	24'	56.16"
1557	073°	40'	05.12"	113°	25'	27.22"
1558	073°	40'	03.87"	113°	25'	30.93"
1559	073°	39'	58.68"	113°	25'	43.52"
1560	073°	39'	51.61"	113°	25'	48.73"
1561	073°	39'	48.56"	113°	25'	54.72"
1562	073°	39'	44.14"	113°	25'	58.03"
1563	073°	39'	36.06"	113°	26'	10.35"
1564	073°	38'	45.63"	113°	26'	56.34"
1565	073°	38'	16.84"	113°	27'	15.37"
1566	073°	38'	10.60"	113°	27'	23.99"
1567	073°	38'	00.33"	113°	27'	32.86"
1568	073°	37'	42.05"	113°	27'	37.44"
1569	073°	37'	37.01"	113°	27'	44.16"
1570	073°	37'	21.07"	113°	27'	52.80"
1571	073°	37'	11.70"	113°	27'	54.75"
1572	073°	37'	01.03"	113°	27'	52.77"
1573	073°	36'	52.58"	113°	27'	55.67"
1574	073°	36'	47.67"	113°	28'	00.96"
1575	073°	36'	43.64"	113°	28'	00.99"
1576	073°	36'	41.86"	113°	27'	52.86"
1577	073°	36'	33.84"	113°	27'	54.18"
1578	073°	36'	17.68"	113°	28'	17.47"
1579	073°	36'	13.77"	113°	28'	17.31"
1580	073°	36'	11.14"	113°	28'	11.75"
1581	073°	36'	10.32"	113°	28'	07.49"
1582	073°	36'	07.96"	113°	27'	59.29"
1583	073°	36'	02.84"	113°	27'	57.09"

1584	073°	35'	58.33"	113°	27'	48.57"
1585	073°	35'	56.93"	113°	27'	42.99"
1586	073°	35'	54.44"	113°	27'	31.46"
1587	073°	35'	47.27"	113°	27'	29.58"
1588	073°	35'	44.79"	113°	27'	26.74"
1589	073°	35'	44.06"	113°	27'	19.19"
1590	073°	35'	42.24"	113°	27'	15.20"
1591	073°	35'	37.51"	113°	27'	14.93"
1592	073°	35'	14.81"	113°	27'	22.38"
1593	073°	35'	08.86"	113°	27'	21.30"
1594	073°	35'	08.28"	113°	27'	16.26"
1595	073°	35'	09.11"	113°	26'	39.60"
1596	073°	34'	52.52"	113°	26'	16.64"
1597	073°	34'	34.22"	113°	26'	07.80"
1598	073°	34'	26.25"	113°	26'	02.00"
1599	073°	34'	10.90"	113°	26'	02.89"
1600	073°	33'	21.28"	113°	25'	21.71"
1601	073°	32'	08.26"	113°	26'	11.01"
1602	073°	31'	09.24"	113°	27'	51.63"
1603	073°	30'	38.53"	113°	29'	09.47"
1604	073°	30'	22.93"	113°	30'	37.69"
1605	073°	30'	26.85"	113°	30'	56.37"
1606	073°	30'	30.57"	113°	31'	37.65"
1607	073°	30'	41.08"	113°	34'	19.51"
1608	073°	30'	51.30"	113°	36'	30.20"
1609	073°	31'	03.22"	113°	38'	32.46"
1610	073°	31'	18.70"	113°	40'	16.80"
1611	073°	31'	30.17"	113°	41'	19.36"
1612	073°	31'	43.50"	113°	42'	25.33"
1613	073°	31'	50.78"	113°	43'	23.67"
1614	073°	32'	02.90"	113°	45'	27.71"
1615	073°	32'	10.79"	113°	47'	40.90"
1616	073°	32'	13.74"	113°	49'	38.88"
1617	073°	32'	15.80"	113°	51'	04.35"
1618	073°	32'	19.61"	113°	52'	19.10"
1619	073°	32'	22.87"	113°	52'	58.31"
1620	073°	32'	25.95"	113°	53'	18.93"
1621	073°	32'	28.41"	113°	53'	31.21"
1622	073°	32'	30.29"	113°	54'	15.55"
1623	073°	32'	39.22"	113°	55'	48.85"
1624	073°	32'	49.78"	113°	56'	57.19"
1625	073°	32'	57.73"	113°	57'	47.37"
1626	073°	33'	11.03"	113°	58'	43.24"
1627	073°	33'	39.39"	114°	00'	03.74"
1628	073°	33'	39.39"	114°	00'	03.82"
1629	073°	33'	48.11"	114°	00'	19.54"
1630	073°	33'	53.42"	114°	00'	35.32"

1631	073°	34'	08.29"	114°	02'	08.31"
1632	073°	34'	25.80"	114°	03'	00.81"
1633	073°	34'	31.97"	114°	03'	24.11"
1634	073°	35'	07.48"	114°	06'	19.41"
1635	073°	35'	15.02"	114°	07'	39.89"
1636	073°	35'	26.40"	114°	10'	11.37"
1637	073°	35'	40.28"	114°	12'	11.58"
1638	073°	35'	43.55"	114°	12'	48.79"
1639	073°	35'	49.29"	114°	15'	17.28"
1640	073°	35'	56.39"	114°	18'	28.19"
1641	073°	35'	54.85"	114°	20'	02.86"
1642	073°	35'	50.24"	114°	21'	06.67"
1643	073°	35'	44.98"	114°	21'	41.62"
1644	073°	35'	29.86"	114°	22'	46.01"
1645	073°	35'	18.84"	114°	24'	10.72"
1646	073°	35'	12.74"	114°	25'	18.00"
1647	073°	35'	05.74"	114°	26'	55.28"
1648	073°	35'	03.09"	114°	27'	54.26"
1649	073°	35'	02.36"	114°	29'	29.43"
1650	073°	34'	59.54"	114°	30'	29.46"
1651	073°	34'	59.09"	114°	31'	33.06"
1652	073°	34'	56.37"	114°	32'	10.34"
1653	073°	34'	52.89"	114°	32'	22.63"
1654	073°	34'	53.05"	114°	32'	33.66"
1655	073°	34'	55.17"	114°	32'	48.12"
1656	073°	34'	55.65"	114°	33'	18.84"
1657	073°	34'	53.34"	114°	33'	36.73"
1658	073°	34'	54.09"	114°	33'	51.50"
1659	073°	34'	52.13"	114°	34'	34.34"
1660	073°	34'	52.12"	114°	34'	43.43"
1661	073°	34'	57.82"	114°	34'	46.34"
1662	073°	34'	58.65"	114°	34'	52.42"
1663	073°	34'	59.62"	114°	35'	05.91"
1664	073°	35'	00.78"	114°	35'	46.04"
1665	073°	35'	05.21"	114°	36'	41.61"
1666	073°	35'	06.31"	114°	37'	16.79"
1667	073°	35'	09.76"	114°	38'	19.34"
1668	073°	35'	14.68"	114°	39'	23.33"
1669	073°	35'	20.37"	114°	41'	11.88"
1670	073°	35'	24.08"	114°	41'	46.51"
1671	073°	35'	26.66"	114°	42'	57.26"
1672	073°	35'	34.62"	114°	44'	20.11"
1673	073°	35'	43.63"	114°	45'	37.68"
1674	073°	35'	50.94"	114°	47'	24.43"
1675	073°	35'	57.07"	114°	48'	19.46"
1676	073°	35'	58.94"	114°	49'	27.88"
1677	073°	36'	12.69"	114°	52'	33.50"

1678	073°	36'	12.00"	114°	52'	45.79"
1679	073°	36'	13.04"	114°	52'	56.62"
1680	073°	36'	12.11"	114°	53'	55.27"
1681	073°	36'	12.86"	114°	54'	18.34"
1682	073°	36'	27.11"	114°	54'	53.29"
1683	073°	36'	31.89"	114°	54'	49.08"
1684	073°	36'	41.85"	114°	54'	51.98"
1685	073°	36'	50.43"	114°	55'	03.86"
1686	073°	37'	02.82"	114°	55'	30.79"
1687	073°	37'	14.59"	114°	56'	09.19"
1688	073°	37'	24.62"	114°	56'	34.37"
1689	073°	37'	37.61"	114°	57'	18.86"
1690	073°	37'	50.63"	114°	58'	15.80"
1691	073°	38'	05.85"	114°	59'	05.56"
1692	073°	38'	14.43"	114°	59'	41.22"
1693	073°	38'	19.00"	115°	00'	04.09"
1694	073°	38'	23.96"	115°	00'	28.89"
1695	073°	38'	42.93"	115°	01'	29.57"
1696	073°	38'	52.95"	115°	02'	19.92"
1697	073°	38'	58.93"	115°	02'	57.90"
1698	073°	39'	03.78"	115°	03'	16.53"
1699	073°	39'	11.12"	115°	02'	55.66"
1700	073°	39'	11.82"	115°	03'	01.49"
1701	073°	39'	11.68"	115°	03'	18.10"
1702	073°	39'	27.78"	115°	04'	06.76"
1703	073°	39'	36.28"	115°	04'	36.49"
1704	073°	39'	48.93"	115°	05'	31.29"
1705	073°	40'	01.90"	115°	06'	30.23"
1706	073°	40'	03.86"	115°	06'	42.98"
1707	073°	40'	03.94"	115°	06'	43.49"
1708	073°	40'	05.86"	115°	07'	08.60"
1709	073°	40'	09.09"	115°	07'	30.66"
1710	073°	40'	12.26"	115°	07'	39.03"
1711	073°	40'	13.84"	115°	07'	52.14"
1712	073°	40'	17.61"	115°	08'	09.17"
1713	073°	40'	19.88"	115°	08'	28.22"
1714	073°	40'	23.32"	115°	08'	41.13"
1715	073°	40'	31.49"	115°	09'	26.75"
1716	073°	40'	50.40"	115°	10'	59.93"
1717	073°	41'	03.48"	115°	12'	18.52"
1718	073°	41'	15.51"	115°	13'	34.65"
1719	073°	41'	22.81"	115°	15'	03.26"
1720	073°	41'	21.45"	115°	15'	15.35"
1721	073°	41'	24.98"	115°	15'	36.39"
1722	073°	41'	33.59"	115°	15'	04.11"
1723	073°	41'	41.10"	115°	14'	22.05"
1724	073°	41'	43.47"	115°	14'	22.84"

1725	073°	41'	49.18"	115°	14'	48.86"
1726	073°	41'	55.31"	115°	15'	53.11"
1727	073°	41'	59.88"	115°	17'	05.84"
1728	073°	42'	09.04"	115°	18'	43.82"
1729	073°	42'	19.32"	115°	20'	01.94"
1730	073°	42'	22.24"	115°	20'	35.15"
1731	073°	42'	22.84"	115°	20'	52.25"
1732	073°	42'	24.84"	115°	21'	05.79"
1733	073°	42'	32.96"	115°	21'	09.67"
1734	073°	42'	34.96"	115°	21'	14.36"
1735	073°	42'	36.88"	115°	21'	25.52"
1736	073°	42'	37.77"	115°	21'	54.04"
1737	073°	42'	41.47"	115°	22'	18.87"
1738	073°	42'	41.41"	115°	22'	26.99"
1739	073°	42'	42.54"	115°	22'	40.72"
1740	073°	42'	44.20"	115°	22'	44.51"
1741	073°	42'	48.33"	115°	23'	20.75"
1742	073°	42'	48.04"	115°	23'	58.66"
1743	073°	42'	50.78"	115°	24'	29.20"
1744	073°	42'	51.30"	115°	24'	44.97"
1745	073°	42'	53.21"	115°	25'	06.02"
1746	073°	42'	54.51"	115°	26'	11.05"
1747	073°	42'	53.87"	115°	26'	42.33"
1748	073°	42'	52.03"	115°	26'	39.17"
1749	073°	42'	49.61"	115°	27'	07.08"
1750	073°	42'	49.48"	115°	27'	53.51"
1751	073°	42'	46.63"	115°	29'	09.32"
1752	073°	42'	43.50"	115°	30'	10.58"
1753	073°	42'	42.85"	115°	30'	58.71"
1754	073°	42'	44.95"	115°	32'	39.78"
1755	073°	42'	44.42"	115°	35'	20.07"
1756	073°	42'	43.45"	115°	38'	03.52"
1757	073°	42'	40.57"	115°	40'	28.90"
1758	073°	42'	37.53"	115°	41'	10.13"
1759	073°	42'	38.41"	115°	42'	07.70"
1760	073°	42'	36.78"	115°	42'	37.16"
1761	073°	42'	31.80"	115°	43'	33.31"
1762	073°	42'	32.03"	115°	44'	01.59"
1763	073°	42'	31.64"	115°	44'	25.33"
1764	073°	42'	29.71"	115°	45'	04.38"
1765	073°	42'	25.00"	115°	45'	57.99"
1766	073°	42'	25.80"	115°	46'	04.38"
1767	073°	42'	22.23"	115°	46'	33.77"
1768	073°	42'	23.23"	115°	47'	25.28"
1769	073°	42'	21.18"	115°	47'	44.99"
1770	073°	42'	20.78"	115°	48'	07.69"
1771	073°	42'	20.29"	115°	48'	13.13"

1772	073°	42'	14.28"	115°	50'	26.88"
1773	073°	42'	09.92"	115°	51'	23.34"
1774	073°	41'	59.22"	115°	53'	05.96"
1775	073°	41'	49.16"	115°	55'	30.08"
1776	073°	41'	38.09"	115°	58'	31.10"
1777	073°	41'	37.71"	115°	59'	13.22"
1778	073°	41'	34.35"	115°	59'	44.60"
1779	073°	41'	30.17"	115°	59'	56.80"
1780	073°	41'	23.45"	115°	59'	55.12"
1781	073°	41'	20.80"	115°	59'	50.60"
1782	073°	41'	19.52"	115°	59'	57.43"
1783	073°	41'	19.42"	116°	00'	04.38"
1784	073°	41'	19.19"	116°	00'	20.83"
1785	073°	41'	23.79"	116°	00'	36.66"
1786	073°	41'	24.89"	116°	00'	52.18"
1787	073°	41'	24.56"	116°	01'	15.58"
1788	073°	41'	22.39"	116°	01'	52.07"
1789	073°	41'	07.22"	116°	04'	05.91"
1790	073°	40'	49.99"	116°	05'	44.48"
1791	073°	40'	37.29"	116°	06'	54.72"
1792	073°	40'	24.48"	116°	07'	39.51"
1793	073°	40'	09.97"	116°	09'	11.07"
1794	073°	40'	03.83"	116°	10'	01.30"
1795	073°	39'	57.66"	116°	10'	51.81"
1796	073°	39'	49.32"	116°	12'	01.72"
1797	073°	39'	41.16"	116°	13'	25.08"
1798	073°	37'	20.60"	116°	10'	41.61"
1799	073°	38'	20.99"	115°	35'	31.79"
1800	073°	26'	32.69"	114°	55'	04.61"
1801	073°	13'	01.67"	116°	54'	59.52"
1802	073°	29'	00.50"	117°	02'	06.04"
1803	073°	36'	18.74"	116°	36'	40.63"
1804	073°	37'	18.09"	116°	11'	38.29"
1805	073°	39'	36.81"	116°	14'	16.67"

Географические координаты угловых точек
острова Бол.Бегичев:

	Северная широта			Восточная долгота		
1	074°	20'	03.87"	111°	31'	11.91"
2	074°	20'	05.24"	111°	31'	11.23"
3	074°	20'	15.75"	111°	31'	32.11"
4	074°	20'	22.98"	111°	31'	39.04"
5	074°	20'	26.32"	111°	31'	57.53"
6	074°	20'	29.62"	111°	32'	08.77"
7	074°	20'	33.10"	111°	32'	16.35"
8	074°	20'	33.54"	111°	32'	28.69"
9	074°	20'	45.52"	111°	32'	49.10"
10	074°	20'	52.03"	111°	33'	08.57"
11	074°	20'	59.92"	111°	33'	28.96"
12	074°	21'	08.32"	111°	34'	19.33"
13	074°	21'	16.07"	111°	34'	45.03"
14	074°	21'	22.65"	111°	35'	16.65"
15	074°	21'	27.95"	111°	35'	32.32"
16	074°	21'	44.20"	111°	36'	57.56"
17	074°	21'	50.81"	111°	37'	47.40"
18	074°	21'	58.36"	111°	39'	00.45"
19	074°	22'	04.06"	111°	40'	24.49"
20	074°	22'	06.39"	111°	42'	00.09"
21	074°	22'	04.59"	111°	42'	51.34"
22	074°	22'	04.81"	111°	43'	32.07"
23	074°	21'	47.92"	111°	45'	39.90"
24	074°	21'	31.47"	111°	47'	15.66"
25	074°	21'	15.96"	111°	48'	14.62"
26	074°	21'	10.54"	111°	48'	26.46"
27	074°	21'	06.80"	111°	48'	27.79"
28	074°	20'	53.75"	111°	48'	52.66"
29	074°	20'	49.54"	111°	49'	10.18"
30	074°	20'	48.24"	111°	49'	14.66"
31	074°	20'	44.51"	111°	49'	12.74"
32	074°	20'	41.46"	111°	49'	14.96"
33	074°	20'	30.66"	111°	49'	45.76"
34	074°	20'	25.97"	111°	49'	52.00"
35	074°	20'	24.55"	111°	49'	57.55"
36	074°	20'	25.70"	111°	50'	02.58"
37	074°	20'	27.84"	111°	50'	07.23"
38	074°	20'	28.03"	111°	50'	18.92"
39	074°	20'	28.88"	111°	50'	23.72"
40	074°	20'	28.34"	111°	50'	28.23"
41	074°	20'	23.49"	111°	50'	43.76"
42	074°	20'	18.09"	111°	50'	51.48"
43	074°	20'	09.28"	111°	50'	51.66"
44	074°	20'	06.89"	111°	51'	34.33"

45	074°	20'	07.78"	111°	52'	01.39"
46	074°	20'	16.38"	111°	52'	40.55"
47	074°	20'	16.33"	111°	52'	52.65"
48	074°	20'	12.74"	111°	53'	14.29"
49	074°	20'	11.74"	111°	53'	32.60"
50	074°	20'	12.79"	111°	53'	45.63"
51	074°	20'	18.57"	111°	54'	15.35"
52	074°	20'	14.95"	111°	54'	42.82"
53	074°	20'	14.70"	111°	54'	59.88"
54	074°	20'	18.34"	111°	55'	51.54"
55	074°	20'	25.76"	111°	56'	44.51"
56	074°	20'	33.76"	111°	56'	32.22"
57	074°	20'	36.46"	111°	56'	29.13"
58	074°	20'	44.60"	111°	56'	35.45"
59	074°	20'	47.76"	111°	56'	48.83"
60	074°	20'	50.73"	111°	56'	50.95"
61	074°	20'	52.72"	111°	56'	48.26"
62	074°	21'	04.80"	111°	57'	16.88"
63	074°	21'	06.81"	111°	57'	25.65"
64	074°	21'	06.96"	111°	57'	31.72"
65	074°	21'	10.48"	111°	57'	26.09"
66	074°	21'	17.46"	111°	57'	32.13"
67	074°	21'	26.40"	111°	58'	12.49"
68	074°	21'	26.90"	111°	59'	09.87"
69	074°	21'	25.95"	111°	59'	39.09"
70	074°	21'	26.56"	112°	00'	03.30"
71	074°	21'	27.26"	112°	00'	19.69"
72	074°	21'	33.88"	112°	00'	53.23"
73	074°	21'	33.76"	112°	01'	49.29"
74	074°	21'	36.77"	112°	02'	01.93"
75	074°	21'	42.42"	112°	01'	57.74"
76	074°	21'	45.86"	112°	01'	46.71"
77	074°	21'	52.78"	112°	01'	40.65"
78	074°	21'	57.66"	112°	01'	45.95"
79	074°	22'	31.37"	112°	01'	42.04"
80	074°	22'	34.06"	112°	01'	26.83"
81	074°	22'	44.50"	112°	01'	05.18"
82	074°	22'	53.44"	112°	01'	04.44"
83	074°	23'	06.20"	112°	01'	08.72"
84	074°	23'	30.98"	112°	01'	42.40"
85	074°	24'	08.77"	112°	03'	06.22"
86	074°	24'	08.74"	112°	03'	12.08"
87	074°	24'	11.28"	112°	03'	18.98"
88	074°	24'	35.55"	112°	03'	45.98"
89	074°	24'	47.52"	112°	04'	23.92"

90	074°	24'	53.35"	112°	04'	36.91"
91	074°	24'	54.55"	112°	04'	43.07"
92	074°	24'	59.98"	112°	04'	18.89"
93	074°	25'	00.64"	112°	04'	14.59"
94	074°	25'	03.56"	112°	04'	13.70"
95	074°	25'	10.88"	112°	04'	22.23"
96	074°	25'	13.36"	112°	04'	16.53"
97	074°	25'	14.05"	112°	04'	06.36"
98	074°	25'	14.79"	112°	03'	59.02"
99	074°	25'	16.81"	112°	04'	03.72"
100	074°	25'	30.09"	112°	04'	21.78"
101	074°	25'	36.66"	112°	04'	15.48"
102	074°	25'	38.16"	112°	04'	06.67"
103	074°	25'	49.86"	112°	03'	51.15"
104	074°	26'	00.57"	112°	03'	32.72"
105	074°	26'	02.04"	112°	03'	18.68"
106	074°	26'	13.63"	112°	02'	48.13"
107	074°	26'	20.43"	112°	02'	30.08"
108	074°	26'	23.70"	112°	02'	10.93"
109	074°	26'	24.47"	112°	01'	50.75"
110	074°	26'	27.42"	112°	01'	30.71"
111	074°	26'	32.57"	112°	01'	27.56"
112	074°	26'	48.23"	112°	01'	12.45"
113	074°	27'	06.63"	112°	00'	57.52"
114	074°	27'	17.52"	112°	00'	52.33"
115	074°	27'	31.13"	112°	00'	49.28"
116	074°	27'	45.37"	112°	00'	50.84"
117	074°	28'	12.98"	112°	00'	39.74"
118	074°	28'	54.52"	112°	00'	33.87"
119	074°	29'	40.38"	112°	00'	28.70"
120	074°	30'	03.56"	112°	00'	29.51"
121	074°	30'	49.20"	112°	00'	44.65"
122	074°	31'	12.15"	112°	00'	56.61"
123	074°	31'	33.90"	112°	01'	02.81"
124	074°	31'	38.99"	112°	01'	00.52"
125	074°	31'	46.56"	112°	01'	05.16"
126	074°	32'	05.70"	112°	01'	07.70"
127	074°	32'	20.61"	112°	01'	03.40"
128	074°	32'	41.92"	112°	00'	49.88"
129	074°	32'	47.29"	112°	00'	51.76"
130	074°	32'	48.36"	112°	01'	25.33"
131	074°	32'	51.42"	112°	02'	22.04"
132	074°	32'	52.42"	112°	02'	46.86"
133	074°	32'	52.52"	112°	03'	15.12"
134	074°	32'	54.81"	112°	03'	42.66"
135	074°	32'	55.11"	112°	03'	59.54"

136	074°	32'	56.30"	112°	04'	24.82"
137	074°	32'	55.09"	112°	05'	33.30"
138	074°	32'	47.99"	112°	07'	50.14"
139	074°	32'	40.08"	112°	09'	49.47"
140	074°	32'	29.43"	112°	12'	06.09"
141	074°	32'	25.29"	112°	12'	41.35"
142	074°	32'	05.74"	112°	16'	08.88"
143	074°	32'	00.43"	112°	16'	45.12"
144	074°	31'	59.71"	112°	17'	09.13"
145	074°	31'	45.48"	112°	19'	58.25"
146	074°	31'	40.91"	112°	21'	10.46"
147	074°	31'	31.44"	112°	23'	51.53"
148	074°	31'	31.22"	112°	24'	50.02"
149	074°	31'	28.69"	112°	24'	57.34"
150	074°	31'	27.66"	112°	25'	22.52"
151	074°	31'	20.81"	112°	26'	28.61"
152	074°	31'	12.91"	112°	28'	44.57"
153	074°	31'	08.65"	112°	29'	54.15"
154	074°	31'	05.82"	112°	31'	49.78"
155	074°	31'	03.12"	112°	32'	23.29"
156	074°	31'	02.90"	112°	33'	13.68"
157	074°	31'	01.05"	112°	33'	28.26"
158	074°	31'	02.38"	112°	33'	41.83"
159	074°	31'	02.71"	112°	33'	44.49"
160	074°	31'	00.59"	112°	34'	00.02"
161	074°	30'	51.57"	112°	36'	55.67"
162	074°	30'	51.01"	112°	37'	28.29"
163	074°	30'	49.57"	112°	37'	36.56"
164	074°	30'	48.97"	112°	37'	47.87"
165	074°	30'	49.24"	112°	37'	58.61"
166	074°	30'	44.25"	112°	38'	57.55"
167	074°	30'	43.71"	112°	39'	22.64"
168	074°	30'	40.84"	112°	40'	34.03"
169	074°	30'	37.79"	112°	41'	22.23"
170	074°	30'	36.54"	112°	42'	19.36"
171	074°	30'	35.25"	112°	42'	27.53"
172	074°	30'	34.67"	112°	42'	48.89"
173	074°	30'	32.52"	112°	43'	40.45"
174	074°	30'	29.07"	112°	45'	03.56"
175	074°	30'	26.69"	112°	49'	16.15"
176	074°	30'	26.14"	112°	49'	40.35"
177	074°	30'	28.39"	112°	51'	23.11"
178	074°	30'	29.31"	112°	51'	38.51"
179	074°	30'	28.95"	112°	52'	21.53"
180	074°	30'	29.84"	112°	52'	39.99"
181	074°	30'	29.76"	112°	52'	49.38"

182	074°	30'	28.13"	112°	53'	09.95"
183	074°	30'	28.02"	112°	53'	29.17"
184	074°	30'	27.01"	112°	54'	26.53"
185	074°	30'	25.80"	112°	55'	05.29"
186	074°	30'	26.13"	112°	55'	34.61"
187	074°	30'	28.81"	112°	56'	02.48"
188	074°	30'	28.59"	112°	57'	00.81"
189	074°	30'	29.80"	112°	58'	16.14"
190	074°	30'	31.69"	112°	58'	19.87"
191	074°	30'	32.30"	112°	58'	37.22"
192	074°	30'	31.54"	112°	59'	03.13"
193	074°	30'	31.57"	112°	59'	12.76"
194	074°	30'	32.91"	112°	59'	19.70"
195	074°	30'	32.09"	113°	00'	03.61"
196	074°	30'	31.49"	113°	00'	14.38"
197	074°	30'	33.37"	113°	01'	03.81"
198	074°	30'	32.45"	113°	01'	54.18"
199	074°	30'	32.27"	113°	02'	13.61"
200	074°	30'	29.99"	113°	02'	52.23"
201	074°	30'	29.84"	113°	03'	27.84"
202	074°	30'	26.88"	113°	04'	40.68"
203	074°	30'	24.94"	113°	05'	07.31"
204	074°	30'	23.53"	113°	05'	13.90"
205	074°	30'	22.46"	113°	05'	34.74"
206	074°	30'	13.05"	113°	07'	20.36"
207	074°	30'	01.75"	113°	09'	11.91"
208	074°	29'	38.54"	113°	12'	25.00"
209	074°	29'	19.47"	113°	14'	41.00"
210	074°	29'	07.24"	113°	16'	09.43"
211	074°	28'	53.31"	113°	17'	26.66"
212	074°	28'	51.05"	113°	17'	35.94"
213	074°	28'	49.49"	113°	17'	45.10"
214	074°	28'	45.45"	113°	17'	57.39"
215	074°	28'	30.31"	113°	19'	11.56"
216	074°	28'	25.65"	113°	19'	27.24"
217	074°	28'	18.89"	113°	19'	58.75"
218	074°	28'	15.01"	113°	20'	18.03"
219	074°	27'	41.25"	113°	22'	15.68"
220	074°	27'	06.35"	113°	24'	03.23"
221	074°	26'	51.33"	113°	24'	41.81"
222	074°	26'	34.89"	113°	25'	15.25"
223	074°	26'	06.33"	113°	26'	03.14"

224	074°	25'	52.40"	113°	26'	21.15"
225	074°	25'	26.06"	113°	26'	51.92"
226	074°	24'	55.84"	113°	27'	16.63"
227	074°	24'	52.12"	113°	27'	10.09"
228	074°	24'	47.57"	113°	27'	24.60"
229	074°	24'	36.86"	113°	27'	29.47"
230	074°	24'	30.45"	113°	27'	27.94"
231	074°	24'	27.74"	113°	27'	22.10"
232	074°	24'	26.28"	113°	27'	34.91"
233	074°	24'	22.28"	113°	27'	40.27"
234	074°	24'	19.46"	113°	27'	30.60"
235	074°	24'	18.95"	113°	27'	24.01"
236	074°	24'	18.21"	113°	27'	25.52"
237	074°	24'	17.67"	113°	27'	34.67"
238	074°	24'	12.46"	113°	27'	43.10"
239	074°	23'	58.69"	113°	27'	46.41"
240	074°	23'	34.70"	113°	27'	49.77"
241	074°	23'	08.91"	113°	27'	57.19"
242	074°	22'	54.30"	113°	27'	57.65"
243	074°	22'	39.44"	113°	27'	54.28"
244	074°	22'	33.87"	113°	27'	42.59"
245	074°	22'	25.26"	113°	27'	52.75"
246	074°	22'	22.23"	113°	27'	57.49"
247	074°	22'	20.16"	113°	27'	53.70"
248	074°	22'	03.30"	113°	28'	07.47"
249	074°	21'	58.01"	113°	28'	05.14"
250	074°	21'	51.94"	113°	28'	06.92"
251	074°	21'	49.75"	113°	28'	04.09"
252	074°	21'	44.34"	113°	27'	44.08"
253	074°	21'	33.48"	113°	27'	43.06"
254	074°	21'	30.46"	113°	27'	36.21"
255	074°	21'	29.97"	113°	27'	31.05"
256	074°	21'	31.18"	113°	27'	24.19"
257	074°	21'	26.68"	113°	27'	11.27"
258	074°	20'	54.46"	113°	26'	55.30"
259	074°	20'	43.83"	113°	26'	45.02"
260	074°	20'	34.58"	113°	26'	41.45"
261	074°	20'	22.41"	113°	26'	32.24"

262	074°	20'	11.41"	113°	26'	18.03"
263	074°	20'	04.12"	113°	26'	06.54"
264	074°	20'	03.90"	113°	26'	06.06"
265	074°	19'	53.97"	113°	25'	43.81"
266	074°	19'	54.06"	113°	24'	37.23"
267	074°	19'	47.06"	113°	24'	30.34"
268	074°	19'	41.69"	113°	24'	24.35"
269	074°	19'	37.67"	113°	24'	18.34"
270	074°	19'	34.71"	113°	24'	14.99"
271	074°	19'	29.95"	113°	24'	15.60"
272	074°	19'	27.15"	113°	24'	10.49"
273	074°	19'	15.01"	113°	23'	45.57"
274	074°	19'	09.10"	113°	23'	30.21"
275	074°	19'	03.45"	113°	23'	18.14"
276	074°	19'	02.00"	113°	23'	07.30"
277	074°	18'	59.49"	113°	23'	02.05"
278	074°	18'	54.05"	113°	23'	01.19"
279	074°	18'	44.81"	113°	22'	45.57"
280	074°	18'	38.06"	113°	22'	27.51"
281	074°	18'	34.80"	113°	22'	15.59"
282	074°	18'	28.83"	113°	22'	05.85"
283	074°	18'	26.37"	113°	21'	54.92"
284	074°	18'	24.30"	113°	21'	42.15"
285	074°	18'	19.88"	113°	21'	35.93"
286	074°	17'	55.70"	113°	20'	49.35"
287	074°	17'	32.26"	113°	20'	12.50"
288	074°	17'	22.08"	113°	19'	49.24"
289	074°	17'	16.58"	113°	19'	38.85"
290	074°	17'	12.00"	113°	19'	27.41"
291	074°	17'	05.63"	113°	18'	37.66"
292	074°	16'	56.84"	113°	18'	23.90"
293	074°	16'	48.89"	113°	18'	07.03"
294	074°	16'	36.10"	113°	17'	39.35"
295	074°	16'	25.28"	113°	17'	23.16"
296	074°	16'	20.32"	113°	17'	17.72"
297	074°	16'	13.19"	113°	17'	06.16"
298	074°	16'	07.27"	113°	16'	56.70"
299	074°	16'	00.41"	113°	16'	48.20"
300	074°	15'	55.72"	113°	16'	38.92"
301	074°	15'	54.49"	113°	16'	33.36"
302	074°	15'	36.36"	113°	16'	18.54"
303	074°	15'	26.44"	113°	16'	11.33"
304	074°	15'	16.78"	113°	16'	02.66"
305	074°	15'	06.33"	113°	15'	50.01"
306	074°	14'	52.34"	113°	15'	35.79"
307	074°	14'	48.52"	113°	15'	32.24"

308	074°	14'	40.79"	113°	15'	29.01"
309	074°	14'	35.89"	113°	15'	16.50"
310	074°	14'	26.28"	113°	15'	13.66"
311	074°	14'	12.84"	113°	15'	02.76"
312	074°	13'	41.09"	113°	14'	25.69"
313	074°	13'	28.49"	113°	14'	06.98"
314	074°	13'	23.60"	113°	14'	11.03"
315	074°	13'	20.54"	113°	14'	07.17"
316	074°	13'	19.32"	113°	14'	01.20"
317	074°	13'	14.33"	113°	13'	57.83"
318	074°	13'	13.99"	113°	13'	53.38"
319	074°	13'	13.22"	113°	13'	49.09"
320	074°	13'	11.68"	113°	13'	48.02"
321	074°	13'	11.35"	113°	13'	43.14"
322	074°	13'	11.73"	113°	13'	40.19"
323	074°	13'	11.73"	113°	13'	37.61"
324	074°	13'	07.06"	113°	13'	37.83"
325	074°	12'	56.78"	113°	13'	25.90"
326	074°	12'	50.37"	113°	13'	07.20"
327	074°	12'	44.86"	113°	12'	57.01"
328	074°	12'	40.49"	113°	12'	50.61"
329	074°	12'	30.64"	113°	12'	36.40"
330	074°	12'	20.11"	113°	12'	14.58"
331	074°	12'	12.06"	113°	11'	56.76"
332	074°	12'	03.08"	113°	11'	37.31"
333	074°	11'	58.02"	113°	11'	17.97"
334	074°	11'	49.60"	113°	11'	00.54"
335	074°	11'	44.97"	113°	10'	44.91"
336	074°	11'	37.62"	113°	10'	37.92"
337	074°	11'	34.56"	113°	10'	34.72"
338	074°	11'	30.28"	113°	10'	24.07"
339	074°	11'	27.54"	113°	10'	17.28"
340	074°	11'	27.50"	113°	10'	09.77"
341	074°	11'	21.53"	113°	09'	47.33"
342	074°	11'	19.34"	113°	09'	44.25"
343	074°	11'	15.74"	113°	09'	30.49"
344	074°	11'	14.13"	113°	09'	16.35"
345	074°	11'	13.33"	113°	09'	08.31"
346	074°	11'	14.46"	113°	09'	06.75"
347	074°	11'	19.05"	113°	08'	39.29"
348	074°	11'	20.55"	113°	08'	35.20"
349	074°	11'	59.41"	113°	07'	28.50"
350	074°	12'	00.26"	113°	06'	24.07"
351	074°	11'	57.72"	113°	05'	45.14"
352	074°	12'	01.02"	113°	04'	59.04"
353	074°	12'	01.00"	113°	04'	18.29"

354	074°	11'	59.10"	113°	03'	50.39"
355	074°	11'	48.22"	113°	02'	24.97"
356	074°	11'	44.37"	113°	02'	05.40"
357	074°	11'	35.39"	113°	01'	32.56"
358	074°	11'	35.85"	113°	01'	26.61"
359	074°	11'	37.45"	113°	01'	24.24"
360	074°	11'	37.27"	113°	01'	18.86"
361	074°	11'	33.91"	113°	01'	15.66"
362	074°	11'	30.26"	113°	01'	12.41"
363	074°	11'	17.74"	113°	00'	03.56"
364	074°	11'	16.03"	112°	59'	53.51"
365	074°	11'	10.92"	112°	59'	37.46"
366	074°	11'	07.20"	112°	59'	10.86"
367	074°	11'	01.61"	112°	58'	49.62"
368	074°	10'	56.03"	112°	58'	39.73"
369	074°	10'	29.87"	112°	58'	07.00"
370	074°	10'	10.55"	112°	57'	52.03"
371	074°	09'	57.89"	112°	57'	50.29"
372	074°	09'	38.95"	112°	57'	32.60"
373	074°	09'	26.89"	112°	57'	16.39"
374	074°	09'	22.94"	112°	57'	13.99"
375	074°	08'	56.70"	112°	56'	36.64"
376	074°	08'	22.76"	112°	55'	43.89"
377	074°	08'	20.38"	112°	55'	36.13"
378	074°	08'	19.50"	112°	55'	23.21"
379	074°	08'	15.10"	112°	55'	18.42"
380	074°	08'	11.12"	112°	55'	06.84"
381	074°	08'	04.28"	112°	55'	00.70"
382	074°	08'	00.00"	112°	54'	55.49"
383	074°	07'	37.32"	112°	54'	44.08"
384	074°	07'	01.66"	112°	54'	00.86"
385	074°	06'	31.34"	112°	53'	21.51"
386	074°	06'	26.07"	112°	53'	16.42"
387	074°	06'	05.19"	112°	52'	45.88"
388	074°	05'	38.42"	112°	52'	01.47"
389	074°	05'	19.85"	112°	51'	26.34"
390	074°	04'	57.25"	112°	50'	24.60"
391	074°	04'	46.35"	112°	50'	00.60"
392	074°	04'	45.23"	112°	49'	48.56"
393	074°	04'	44.90"	112°	49'	25.54"
394	074°	04'	49.06"	112°	48'	48.76"
395	074°	04'	53.77"	112°	48'	30.12"
396	074°	04'	54.83"	112°	48'	14.70"
397	074°	04'	55.88"	112°	47'	32.46"

398	074°	04'	55.39"	112°	47'	22.19"
399	074°	04'	56.46"	112°	46'	00.79"
400	074°	04'	58.15"	112°	45'	40.32"
401	074°	04'	58.04"	112°	45'	02.85"
402	074°	05'	03.03"	112°	44'	30.60"
403	074°	05'	05.15"	112°	44'	06.34"
404	074°	05'	05.67"	112°	43'	52.99"
405	074°	05'	06.58"	112°	43'	48.40"
406	074°	05'	07.24"	112°	43'	24.63"
407	074°	05'	09.40"	112°	43'	08.89"
408	074°	05'	10.42"	112°	42'	50.90"
409	074°	05'	08.36"	112°	42'	30.46"
410	074°	05'	07.02"	112°	41'	52.85"
411	074°	05'	06.79"	112°	41'	22.81"
412	074°	05'	08.72"	112°	40'	45.33"
413	074°	05'	08.48"	112°	39'	36.97"
414	074°	05'	22.98"	112°	37'	47.72"
415	074°	05'	43.93"	112°	35'	51.80"
416	074°	06'	04.58"	112°	33'	54.71"
417	074°	06'	31.03"	112°	31'	44.55"
418	074°	06'	50.54"	112°	30'	06.16"
419	074°	07'	01.60"	112°	28'	25.87"
420	074°	07'	01.38"	112°	27'	52.79"
421	074°	07'	02.72"	112°	27'	32.33"
422	074°	07'	09.05"	112°	26'	45.33"
423	074°	07'	11.86"	112°	26'	17.21"
424	074°	07'	13.00"	112°	25'	45.31"
425	074°	07'	16.34"	112°	24'	41.82"
426	074°	07'	22.92"	112°	23'	41.58"
427	074°	07'	32.34"	112°	22'	06.58"
428	074°	07'	38.22"	112°	20'	11.41"
429	074°	07'	26.69"	112°	19'	52.33"
430	074°	07'	23.48"	112°	19'	42.04"
431	074°	07'	22.91"	112°	19'	20.87"
432	074°	07'	24.73"	112°	18'	49.87"
433	074°	07'	29.08"	112°	18'	07.34"
434	074°	07'	34.91"	112°	17'	19.58"
435	074°	07'	37.65"	112°	17'	00.16"
436	074°	07'	40.04"	112°	16'	51.60"
437	074°	07'	43.21"	112°	16'	03.51"
438	074°	07'	50.58"	112°	15'	11.51"
439	074°	07'	52.83"	112°	14'	40.27"
440	074°	07'	56.72"	112°	14'	12.60"
441	074°	07'	59.66"	112°	13'	33.44"

442	074°	08'	04.95"	112°	13'	00.11"
443	074°	08'	07.89"	112°	12'	31.18"
444	074°	08'	12.44"	112°	12'	10.38"
445	074°	08'	35.58"	112°	10'	52.85"
446	074°	08'	40.77"	112°	10'	28.02"
447	074°	08'	43.73"	112°	10'	14.99"
448	074°	08'	47.43"	112°	10'	05.53"
449	074°	09'	18.27"	112°	08'	07.72"
450	074°	09'	34.37"	112°	07'	24.06"
451	074°	09'	44.90"	112°	06'	59.01"
452	074°	10'	03.24"	112°	05'	59.84"
453	074°	10'	38.29"	112°	04'	29.22"
454	074°	11'	27.08"	112°	02'	33.66"
455	074°	12'	07.20"	112°	00'	40.03"
456	074°	12'	12.14"	112°	00'	31.15"
457	074°	12'	19.93"	112°	00'	07.08"
458	074°	12'	20.58"	112°	00'	03.27"
459	074°	12'	22.81"	111°	59'	50.11"
460	074°	12'	24.78"	111°	59'	41.44"
461	074°	12'	29.03"	111°	59'	31.08"
462	074°	12'	33.90"	111°	59'	26.23"
463	074°	12'	36.26"	111°	59'	14.47"
464	074°	12'	37.17"	111°	59'	07.24"
465	074°	12'	41.04"	111°	58'	48.60"
466	074°	12'	49.11"	111°	58'	21.20"
467	074°	12'	59.40"	111°	57'	37.19"
468	074°	13'	04.37"	111°	57'	08.73"
469	074°	13'	04.12"	111°	56'	45.76"
470	074°	13'	05.39"	111°	56'	35.32"
471	074°	13'	08.84"	111°	56'	20.71"
472	074°	13'	13.89"	111°	55'	34.44"
473	074°	13'	28.74"	111°	53'	50.32"
474	074°	13'	41.68"	111°	52'	16.14"
475	074°	13'	47.38"	111°	51'	36.72"
476	074°	13'	53.72"	111°	50'	56.69"
477	074°	14'	04.56"	111°	49'	16.74"
478	074°	14'	05.10"	111°	48'	55.50"
479	074°	14'	04.10"	111°	48'	27.10"
480	074°	14'	05.29"	111°	46'	26.45"
482	074°	14'	11.75"	111°	44'	01.33"
483	074°	14'	11.67"	111°	43'	15.57"
484	074°	14'	13.79"	111°	42'	50.97"
485	074°	14'	15.62"	111°	42'	08.94"
486	074°	14'	25.33"	111°	40'	28.81"
487	074°	14'	30.89"	111°	40'	06.91"

481	074°	14'	08.40"	111°	45'	15.93"
488	074°	14'	32.21"	111°	39'	54.07"
489	074°	14'	42.35"	111°	39'	20.75"
490	074°	14'	44.03"	111°	39'	17.81"
491	074°	14'	45.73"	111°	39'	03.91"
492	074°	14'	51.44"	111°	38'	48.12"
493	074°	15'	06.31"	111°	37'	55.72"
494	074°	15'	36.69"	111°	36'	25.91"
495	074°	15'	40.72"	111°	36'	02.61"
496	074°	16'	00.31"	111°	35'	06.74"
497	074°	16'	14.06"	111°	34'	33.66"
498	074°	16'	19.33"	111°	34'	30.19"
499	074°	16'	45.76"	111°	33'	49.35"
500	074°	16'	49.18"	111°	33'	38.92"
501	074°	16'	49.90"	111°	33'	19.88"
502	074°	16'	55.23"	111°	32'	47.97"
503	074°	17'	03.72"	111°	32'	26.07"
504	074°	17'	08.69"	111°	31'	59.95"
505	074°	17'	10.72"	111°	31'	51.61"
506	074°	17'	33.78"	111°	30'	53.53"
507	074°	17'	42.10"	111°	30'	39.56"
508	074°	17'	55.27"	111°	30'	35.67"
509	074°	18'	25.77"	111°	30'	24.55"
510	074°	18'	54.99"	111°	30'	25.47"
511	074°	19'	06.46"	111°	30'	28.64"
512	074°	19'	31.65"	111°	30'	42.39"
513	074°	19'	32.75"	111°	30'	31.74"
514	074°	19'	36.37"	111°	30'	30.99"
515	074°	19'	41.52"	111°	30'	39.36"
516	074°	20'	01.16"	111°	31'	06.67"
517	074°	20'	03.39"	111°	31'	12.15"
518	074°	20'	03.87"	111°	31'	11.91"

Географические координаты угловых точек острова Мал.Бегичев:

№	Северная широта			Восточная долгота		
	°	'	"	°	'	"
1	074°	18'	53.19"	111°	05'	06.02"
2	074°	18'	54.29"	111°	05'	16.07"
3	074°	18'	56.62"	111°	05'	36.26"
4	074°	19'	03.52"	111°	06'	07.17"
5	074°	19'	09.43"	111°	07'	39.72"
6	074°	19'	12.32"	111°	09'	09.45"
7	074°	19'	10.24"	111°	10'	03.62"
8	074°	19'	04.45"	111°	10'	49.33"
9	074°	18'	55.42"	111°	11'	37.90"
10	074°	18'	39.35"	111°	12'	28.09"
11	074°	18'	27.80"	111°	12'	50.17"
12	074°	18'	09.84"	111°	12'	54.78"
13	074°	17'	26.35"	111°	12'	54.20"
14	074°	17'	16.27"	111°	12'	58.91"
15	074°	16'	28.84"	111°	12'	57.20"
16	074°	16'	14.99"	111°	13'	07.78"
17	074°	16'	10.48"	111°	13'	21.28"
18	074°	16'	08.27"	111°	13'	19.53"
19	074°	16'	07.75"	111°	13'	06.82"
20	074°	16'	16.53"	111°	11'	41.05"
21	074°	16'	20.37"	111°	10'	54.82"
22	074°	16'	22.86"	111°	10'	07.05"
23	074°	16'	24.92"	111°	09'	39.52"
24	074°	16'	24.72"	111°	08'	58.40"
25	074°	16'	22.58"	111°	08'	23.93"
26	074°	16'	23.41"	111°	07'	59.83"
27	074°	16'	36.35"	111°	06'	49.52"
28	074°	16'	48.22"	111°	06'	12.99"
29	074°	17'	01.66"	111°	05'	49.17"
30	074°	17'	16.38"	111°	05'	32.23"
31	074°	17'	52.46"	111°	05'	23.38"
32	074°	18'	23.99"	111°	05'	20.11"
33	074°	18'	46.01"	111°	05'	01.45"
34	074°	18'	53.19"	111°	05'	06.02"

Географические координаты угловых точек острова Преображения:

№	Северная широта			Восточная долгота		
	°	'	"	°	'	"
1	074°	40'	05.83"	112°	56'	07.24"
2	074°	40'	17.58"	112°	55'	52.56"
3	074°	40'	21.91"	112°	55'	44.70"
4	074°	40'	27.15"	112°	55'	46.23"
5	074°	40'	30.99"	112°	55'	40.96"
6	074°	40'	31.17"	112°	55'	34.13"
7	074°	40'	31.03"	112°	55'	22.41"
8	074°	40'	32.69"	112°	55'	13.56"

33	074°	38'	13.11"	112°	57'	47.19"
34	074°	38'	04.85"	112°	57'	02.65"
35	074°	38'	03.50"	112°	56'	50.81"
36	074°	38'	00.39"	112°	56'	38.75"
37	074°	37'	53.06"	112°	56'	01.28"
38	074°	37'	45.01"	112°	55'	26.15"
39	074°	37'	39.02"	112°	54'	49.08"
40	074°	37'	32.60"	112°	54'	00.30"
41	074°	37'	29.75"	112°	53'	31.55"

9	074°	40'	34.96"	112°	55'	13.83"
10	074°	40'	37.21"	112°	55'	24.05"
11	074°	40'	45.49"	112°	56'	20.74"
12	074°	40'	43.12"	112°	56'	23.76"
13	074°	40'	44.18"	112°	56'	29.86"
14	074°	40'	51.20"	112°	56'	41.78"
15	074°	40'	56.03"	112°	56'	58.07"
16	074°	40'	56.65"	112°	57'	10.74"
17	074°	40'	55.88"	112°	57'	17.83"
18	074°	40'	58.41"	112°	57'	26.65"
19	074°	40'	58.56"	112°	57'	35.51"
20	074°	40'	55.43"	112°	57'	59.21"
21	074°	40'	44.37"	112°	58'	35.38"
22	074°	40'	35.27"	112°	58'	54.34"
23	074°	40'	20.65"	112°	59'	15.91"
24	074°	40'	07.22"	112°	59'	22.38"
25	074°	40'	03.85"	112°	59'	18.74"
26	074°	40'	01.66"	112°	59'	16.37"
27	074°	39'	39.90"	112°	59'	27.08"
28	074°	39'	04.80"	112°	59'	26.28"
29	074°	38'	47.81"	112°	59'	16.41"
30	074°	38'	39.17"	112°	59'	02.09"
31	074°	38'	26.31"	112°	58'	30.17"
32	074°	38'	16.64"	112°	58'	00.31"

42	074°	37'	29.61"	112°	53'	20.31"
43	074°	37'	30.61"	112°	53'	19.77"
44	074°	37'	31.67"	112°	53'	32.44"
45	074°	37'	37.16"	112°	54'	21.11"
46	074°	37'	44.33"	112°	55'	09.99"
47	074°	37'	50.19"	112°	55'	42.64"
48	074°	38'	00.33"	112°	56'	18.47"
49	074°	38'	08.25"	112°	56'	28.26"
50	074°	38'	27.11"	112°	56'	42.49"
51	074°	38'	46.31"	112°	56'	47.62"
52	074°	39'	08.93"	112°	56'	45.45"
53	074°	39'	34.62"	112°	56'	32.63"
54	074°	39'	54.07"	112°	56'	16.16"
55	074°	40'	03.25"	112°	56'	01.84"
56	074°	40'	05.83"	112°	56'	07.24"

Географические координаты угловых точек острова Песчаный:

№	Северная широта		Восточная долгота		
	°	'	°	'	"
1	074°	18'	115°	53'	27.65"
2	074°	19'	115°	54'	42.36"
3	074°	20'	115°	54'	52.81"
4	074°	21'	115°	56'	29.91"
5	074°	21'	115°	57'	46.03"
6	074°	22'	115°	59'	21.09"
7	074°	22'	116°	00'	04.54"
8	074°	22'	116°	00'	52.74"
9	074°	22'	116°	02'	38.23"
10	074°	22'	116°	04'	00.72"
11	074°	22'	116°	06'	08.18"
12	074°	21'	116°	08'	34.78"
13	074°	21'	116°	09'	12.15"
14	074°	20'	116°	09'	12.26"
15	074°	20'	116°	10'	05.19"
16	074°	19'	116°	10'	17.43"
17	074°	18'	116°	09'	21.49"
18	074°	18'	116°	09'	06.86"
19	074°	17'	116°	09'	21.62"
20	074°	17'	116°	09'	12.36"

32	074°	21'	116°	00'	04.53"
33	074°	21'	115°	59'	12.35"
34	074°	20'	115°	57'	19.65"
35	074°	20'	115°	56'	41.95"
36	074°	19'	115°	55'	27.10"
37	074°	17'	115°	54'	54.81"
38	074°	17'	115°	55'	37.80"
39	074°	16'	115°	57'	47.76"
40	074°	16'	116°	00'	04.52"
41	074°	16'	116°	02'	15.69"
42	074°	16'	116°	03'	51.24"
43	074°	16'	116°	05'	09.71"
44	074°	16'	116°	05'	35.02"
45	074°	16'	116°	05'	05.06"
46	074°	16'	116°	04'	30.00"
47	074°	16'	116°	03'	42.96"
48	074°	16'	116°	01'	06.29"
49	074°	16'	116°	00'	04.52"
50	074°	16'	115°	57'	50.94"
51	074°	16'	115°	55'	53.61"
52	074°	16'	115°	54'	05.34"

21	074°	17'	21.40"	116°	08'	20.91"
22	074°	17'	29.80"	116°	07'	50.76"
23	074°	17'	56.19"	116°	08'	10.43"
24	074°	18'	07.57"	116°	08'	24.62"
25	074°	18'	57.21"	116°	08'	25.31"
26	074°	19'	23.73"	116°	09'	03.43"
27	074°	20'	03.88"	116°	08'	44.40"
28	074°	20'	54.26"	116°	07'	42.96"
29	074°	21'	50.21"	116°	06'	00.80"
30	074°	22'	10.90"	116°	04'	13.01"
31	074°	22'	06.79"	116°	01'	15.08"

53	074°	17'	43.90"	115°	53'	22.88"
54	074°	18'	46.24"	115°	53'	27.65"

Географические координаты угловых точек острова Орто-Ары:

№	Северная широта			Восточная долгота		
1	073°	24'	21.83"	118°	40'	38.69"
2	073°	24'	33.49"	118°	40'	40.44"
3	073°	24'	39.03"	118°	40'	49.78"
4	073°	24'	41.71"	118°	40'	50.04"
5	073°	24'	45.54"	118°	41'	08.41"
6	073°	24'	52.57"	118°	41'	19.95"
7	073°	25'	00.99"	118°	41'	03.80"
8	073°	25'	10.98"	118°	41'	03.97"
9	073°	25'	15.01"	118°	41'	10.81"
10	073°	25'	23.55"	118°	41'	59.95"
11	073°	25'	22.27"	118°	42'	27.95"
12	073°	25'	22.90"	118°	42'	43.56"
13	073°	25'	22.17"	118°	42'	54.95"
14	073°	25'	20.63"	118°	43'	04.41"
15	073°	25'	15.99"	118°	43'	14.38"
16	073°	25'	07.81"	118°	43'	21.94"
17	073°	25'	04.76"	118°	43'	37.79"
18	073°	25'	03.13"	118°	43'	58.49"
19	073°	24'	55.73"	118°	44'	38.23"
20	073°	24'	50.21"	118°	44'	49.12"
21	073°	24'	45.57"	118°	45'	02.75"
22	073°	24'	39.44"	118°	45'	30.03"
23	073°	24'	33.52"	118°	46'	11.13"
24	073°	24'	18.75"	118°	46'	51.20"
25	073°	24'	10.84"	118°	47'	07.54"
26	073°	24'	06.81"	118°	47'	07.73"
27	073°	23'	59.34"	118°	47'	00.21"
28	073°	23'	56.14"	118°	46'	59.05"
29	073°	23'	49.51"	118°	46'	41.41"
30	073°	23'	44.49"	118°	46'	40.68"
31	073°	23'	43.03"	118°	46'	37.67"
32	073°	23'	44.80"	118°	46'	21.51"
33	073°	23'	44.08"	118°	46'	17.55"

35	073°	23'	35.29"	118°	46'	27.06"
36	073°	23'	34.28"	118°	46'	22.46"
37	073°	23'	36.31"	118°	46'	11.03"
38	073°	23'	33.11"	118°	46'	02.73"
39	073°	22'	58.75"	118°	46'	10.82"
40	073°	22'	46.24"	118°	45'	58.09"
41	073°	22'	36.79"	118°	45'	35.90"
42	073°	22'	32.18"	118°	45'	15.02"
43	073°	22'	30.17"	118°	45'	03.90"
44	073°	22'	26.57"	118°	44'	30.17"
45	073°	22'	25.01"	118°	44'	00.23"
46	073°	22'	25.39"	118°	43'	42.11"
47	073°	22'	27.80"	118°	43'	19.50"
48	073°	22'	32.26"	118°	42'	48.32"
49	073°	22'	46.57"	118°	42'	11.80"
50	073°	22'	49.33"	118°	41'	55.74"
51	073°	22'	52.04"	118°	41'	39.48"
52	073°	23'	00.88"	118°	41'	14.23"
53	073°	23'	09.46"	118°	41'	07.93"
54	073°	23'	14.13"	118°	41'	01.04"
55	073°	23'	18.72"	118°	40'	42.91"
56	073°	23'	28.49"	118°	40'	18.95"
57	073°	23'	37.92"	118°	40'	07.42"
58	073°	23'	45.72"	118°	40'	03.27"
59	073°	24'	02.30"	118°	40'	05.10"
60	073°	24'	10.79"	118°	40'	16.55"
61	073°	24'	17.66"	118°	40'	34.19"
62	073°	24'	21.83"	118°	40'	38.69"

34	073°	23'	42.50"	118°	46'	17.39"
----	------	-----	--------	------	-----	--------

Географические координаты угловых точек острова Салкай:

№	Северная широта			Восточная долгота		
	°	'	"	°	'	"
1	073°	21'	03.71"	118°	44'	06.67"
2	073°	21'	11.58"	118°	44'	15.42"
3	073°	21'	23.58"	118°	44'	40.28"
4	073°	21'	29.83"	118°	45'	07.62"
5	073°	21'	32.45"	118°	45'	23.17"
6	073°	21'	41.04"	118°	45'	49.74"
7	073°	21'	47.09"	118°	46'	24.41"
8	073°	21'	50.15"	118°	46'	58.68"
9	073°	21'	51.51"	118°	47'	34.00"
10	073°	21'	48.87"	118°	48'	23.68"
11	073°	21'	44.64"	118°	48'	46.88"
12	073°	21'	38.95"	118°	49'	06.05"
13	073°	21'	34.84"	118°	49'	15.40"
14	073°	21'	27.15"	118°	49'	19.27"
15	073°	21'	16.96"	118°	49'	22.06"
16	073°	21'	09.51"	118°	49'	32.48"
17	073°	21'	00.15"	118°	49'	21.29"
18	073°	20'	46.15"	118°	49'	05.34"
19	073°	20'	30.05"	118°	49'	02.82"
20	073°	20'	07.05"	118°	48'	41.86"
21	073°	20'	03.74"	118°	48'	33.80"
22	073°	19'	58.75"	118°	48'	21.65"
23	073°	19'	34.12"	118°	47'	46.30"
24	073°	19'	22.24"	118°	47'	21.38"
25	073°	19'	17.55"	118°	47'	03.28"
26	073°	19'	11.73"	118°	46'	40.30"
27	073°	19'	09.39"	118°	46'	24.72"
28	073°	19'	08.12"	118°	46'	12.07"
29	073°	19'	08.38"	118°	45'	45.45"
30	073°	19'	07.78"	118°	45'	18.85"
31	073°	19'	05.91"	118°	44'	53.95"
32	073°	19'	06.49"	118°	44'	05.81"
33	073°	19'	05.73"	118°	43'	37.47"
34	073°	18'	59.48"	118°	42'	48.04"
35	073°	18'	55.38"	118°	42'	29.13"
36	073°	18'	49.17"	118°	42'	09.81"

37	073°	18'	46.07"	118°	41'	55.88"
38	073°	18'	45.41"	118°	41'	36.91"
39	073°	18'	46.79"	118°	41'	16.92"
40	073°	18'	51.64"	118°	40'	41.00"
41	073°	18'	55.70"	118°	40'	23.30"
42	073°	19'	03.36"	118°	40'	06.97"
43	073°	19'	10.89"	118°	40'	00.79"
44	073°	19'	21.72"	118°	39'	56.96"
45	073°	19'	28.64"	118°	39'	46.24"
46	073°	19'	31.42"	118°	39'	35.31"
47	073°	19'	34.45"	118°	39'	36.01"
48	073°	19'	36.14"	118°	39'	43.91"
49	073°	19'	38.15"	118°	39'	47.77"
50	073°	19'	41.44"	118°	39'	45.85"
51	073°	19'	42.44"	118°	39'	51.44"
52	073°	19'	39.89"	118°	40'	04.42"
53	073°	19'	41.31"	118°	40'	09.23"
54	073°	19'	42.38"	118°	40'	07.10"
55	073°	19'	45.92"	118°	39'	55.44"
56	073°	19'	51.24"	118°	39'	25.02"
57	073°	19'	56.68"	118°	39'	23.92"
58	073°	20'	02.93"	118°	39'	31.65"
59	073°	20'	03.77"	118°	39'	38.13"
60	073°	20'	04.14"	118°	39'	40.92"
61	073°	20'	12.96"	118°	40'	16.79"
62	073°	20'	15.39"	118°	40'	41.66"
63	073°	20'	15.85"	118°	41'	11.23"
64	073°	20'	17.72"	118°	41'	26.27"
65	073°	20'	29.56"	118°	42'	18.14"
66	073°	20'	53.89"	118°	43'	38.99"
67	073°	21'	03.71"	118°	44'	06.67"