



ул. Дзержинского, д.3/1, г. Якутск, 677000, тел.(4112) 34-49-15, факс (4112) 42-13-72,
E-mail: minopr@sakha.gov.ru; <http://www.sakha.gov.ru/min-ohrany-prirody>

ПРИКАЗ

6 июня 2018 г.

г. Якутск

№ 01-05/1-349

Об утверждении Положения о ресурсном резервате республиканского значения «Чонский»

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)», приказываю:

1. Утвердить Положение о ресурсном резервате республиканского значения «Чонский» в Мирнинском районе Республики Саха (Якутия), согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приложение № 2 приказа Министерства охраны природы Республики Саха (Якутия) от 12 апреля 2016 года № 01-05/1-146 «Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории».

3. Группе особо охраняемых природных территорий (Чемезов А.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 - руководителя Управления особо охраняемых природных территорий и экономики природопользования Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) Заровняева Я.И.

И.о. министра

С.М. Афанасьев

Приложение к приказу
Министерства экологии, природопользования
и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия)
от 06 июля 2018 года № 01-05/1-349

**ПОЛОЖЕНИЕ
о ресурсном резервате республиканского значения «Чонский»
в Мирнинском районе Республики Саха (Якутия)**

Настоящее Положение о ресурсном резервате республиканского значения «Чонский» разработано в соответствии с Законом Республики Саха (Якутия) «Об особо охраняемых природных территориях Республики Саха (Якутия)» от 01.03.2011 г. 910-З № 713-IV, постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 18 марта 2009 № 99 «О внесении изменений в постановления Правительства Республики Саха (Якутия) в части уточнения площадей территорий ресурсных резерватов республиканского значения "Бирюк", «Кейикте» Олекминского, «Чонский», «Джункун» Мирнинского, «Эргеджей» Сунтарского улусов (районов)», Типовым Положением о ресурсных резерватах (Эркэйи Сирдэр) Республики Саха (Якутия), утвержденным постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 28.04.2017 г. № 126.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

1.2. Ресурсный резерват «Чонский» расположен в Мирнинском районе. Общая площадь ресурсного резервата составляет 319045 га.

1.3. Отношения в области организации, управления, функционирования, использования и охраны ресурсного резервата регулируются Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Республики Саха (Якутия) от 1 марта 2011 г. 910-З N 713-IV «Об особо охраняемых природных территориях Республики Саха (Якутия) (новая редакция)» и нормативно-правовыми актами Российской Федерации и Республики Саха (Якутия), а также настоящим положением..

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

1.5. Предоставление в пользование юридическим лицам ресурсов ресурсных резерватов республиканского значения, необходимых для ведения традиционного природопользования и традиционной хозяйственной деятельности, осуществляется на основании договора, физическим лицам - на основании разрешения на указанное пользование.

1.6. Территория ресурсного резервата «Чонский» учитывается при разработке схем территориального планирования, генеральных планов, проектов планировки в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации. Эти проектные документы подлежат обязательному согласованию с Министерством экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия).

1.7. Вопросы социально-экономической деятельности юридических и физических лиц, субъектов хозяйствующих на территории ресурсного резервата «Чонский», проекты развития и благоустройства населенных пунктов, согласовываются с Министерством экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия).

1.8. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах ресурсного резервата, обязаны соблюдать установленный в

ресурсных резерватах режим особой охраны и несут за его нарушение установленную законом ответственность.

2. ЦЕЛИ РЕСУРНОГО РЕЗЕРВАТА

2.1. Ресурсный резерват «Чонский» образован в целях:

- сохранения природных ресурсов данной территории для будущих поколений путем воспрепятствования и сдерживания хозяйственной деятельности на научной основе;
- создания условий, необходимых для защиты объектов животного и растительного мира, водных биологических ресурсов;
- сохранения естественной природной среды обитания коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия) и создания оптимальных условий для естественного развития их культуры, сохранения традиционных форм деятельности и уклада жизни, экологического просвещения населения.

3. ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСНЫМ РЕЗЕРВАТОМ

3.1. Ресурсный резерват «Чонский» образован постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 11.07.2000 г. № 371 «О создании ресурсных резерватов «Алакит», «Бур» в Оленекском, «Вилуйский», «Чонский» в Мирнинском, «Кюпский» в Усть-Майском, «Тюкян», «Сюгджер», «Ээдьэн» в Нюрбинском, «Эргеджей» в Ленском и «Харыйалаах» в Вилуйском улусах», постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 18 марта 2009 № 99 «О внесении изменений в постановления Правительства Республики Саха (Якутия) в части уточнения площадей территорий ресурсных резерватов республиканского значения «Бирюк», «Кейикте» Олекминского, «Чонский», «Джункун» Мирнинского, «Эргеджей» Сунтарского улусов (районов)» внесены изменения в его границы.

3.2. Ресурсный резерват «Чонский» является объектом республиканского значения и находится в ведении Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия).

3.3. Финансирование ресурсного резервата «Чонский» осуществляется из республиканского бюджета.

3.4. Государственное управление и контроль в области организации и функционирования ресурсного резервата «Чонский» осуществляются Министерством экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия).

3.5. Управление и охрана ресурсного резервата «Чонский» 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 «Чонский» состоит из двух функциональных зон:

- зоны абсолютного покоя (143165 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 (175880 га).

4.2. На территории ресурсного резервата «Чонский» 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 случаев, предусмотренных планом научно-исследовательских работ, согласованным с Министерством экологии, природопользования и лесного хозяйства 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, за исключением охоты в целях 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. Нахождение граждан с огнестрельным оружием, за исключением работников Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия), осуществляющих мероприятия по государственному надзору и по особой охране ресурсного резервата.

4.2.14. Беспривязное содержание собак;

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

4.3. По согласованию с Министерством экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия), при условии сохранения природных комплексов и объектов на территории ресурсного резервата «Чонский» допускается (в том числе с использованием авиационной техники 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. Сбор коллекционных и других материалов, необходимых для выполнения научно-исследовательских работ;

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

4.3.6. Создание рыболовных комплексов, питомников-репродукторов;

4.3.7. 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, коневодство, сенокошение, 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 коллективных хозяйств и других землепользователей на закрепленные участки;

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

4.4.5. Проведение работ по геологическому изучению недр с согласования Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства 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 и членов их семей продуктами питания;

4.5.2. Выпас скота, принадлежащего государственным инспекторам ООПТ, в т. ч. вышедшим на пенсию, а также иным гражданам, постоянно проживающим на его территории;

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

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

4.5.5. Нахождение с охотничьим оружием и другими орудиями охоты охотникам в разрешенные сроки охоты при наличии разрешения на добычу охотничьих ресурсов на особо охраняемых природных территориях Республики Саха (Якутия).

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

5. ОХРАНА И НАДЗОР РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА

5.1. Охрана ресурсного резервата «Чонский» осуществляется ГБУ РС(Я) «Дирекция биологических ресурсов и ООПТ Минприроды РС(Я)», уполномоченным природоохранным учреждением по обеспечению функционирования ООПТ Республики Саха (Якутия).

5.2. Государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий и государственный экологический надзор на особо охраняемых природных территориях осуществляется в порядке, установленном федеральным законодательством.

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

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ РЕЖИМА РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА

6.1. Нарушение установленного режима ресурсного резервата влечет ответственность, установленную действующим законодательством.

6.2. Вред, причиненный природным объектам и комплексам в границах ресурсного резервата «Чонский», 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 «Чонский» направлена на изучение природных комплексов и экосистем, мониторинг природных процессов с целями оценки и прогноза экологической обстановки на территории ресурсного резервата, выработка 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 «Чонский» проводится научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями на договорных началах по программам и планам НИР, рассмотренными и согласованными с Министерством экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия).

7.3. Просветительская деятельность ресурсного резервата «Чонский» 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 пропаганда экологических знаний.

8. ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

8.1. Хозяйственная деятельность ресурсного резервата «Чонский» 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 «Чонский», структура, штаты, планы материально-технического обеспечения выполняются в пределах выделенных бюджетных средств.

9. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА

Общая площадь ресурсного резервата «Чонский» составляет 319045 га. Описание границ ресурсного резервата составлено по карте масштаба 1 : 1000 000.

Граница ресурсного резервата начинается от устья р. Киллемтине вдоль левого берега этой реки граница проходит до устья р. Ирбакан и далее, проходя в северо-восточном направлении, вдоль левого берега р. Ирбакан достигает верховьев реки. Затем граница проходит в юго-восточном направлении по водоразделу между реками Сикили,

Аллар Мелюк, Орто Мелюк, на расстоянии 45 км до верховьев р. Худулах. Отсюда граница продолжается вдоль правого берега р. Худулах до ее устья и далее по р. Ичода достигает Вилюйское водохранилище. Затем, двигаясь в северо-западном направлении по Вилюйскому водохранилищу и далее по правому берегу р. Чона, граница достигает устья р. Вакунайка. Отсюда граница проходит вдоль правого берега р. Вакунайка до устья р. Киллемтине.

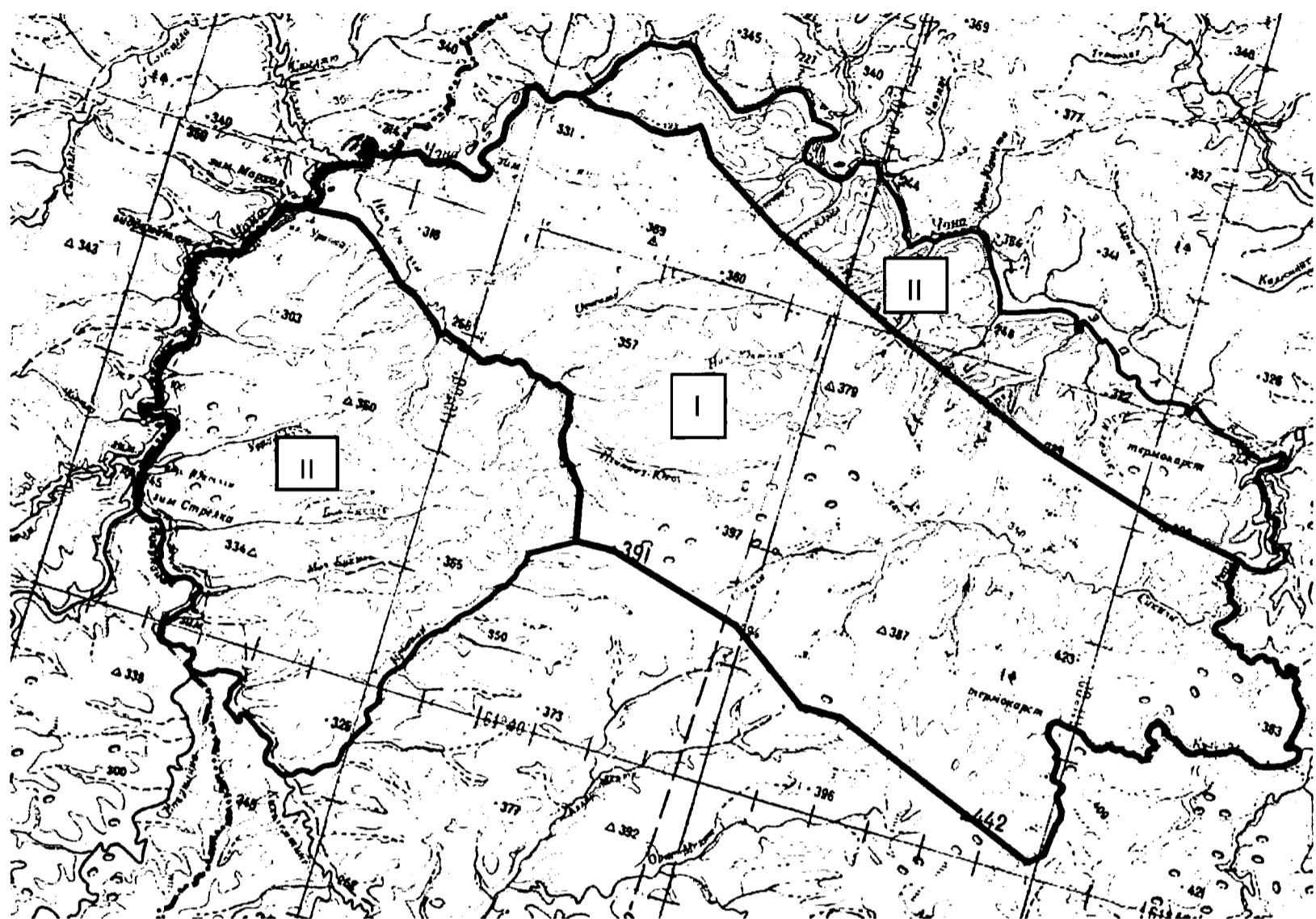
Описание границы зоны абсолютного покоя (143165 га)

I участок (94009 га). Граница начинается на реке Чона у северной части озера Уркона, затем идеи в юго-восточном направлении до отметки 258, далее по реке Нижняя Юктэли выходит на исток реки Ирбакан и по ней до устья реки Киллэмтинэ, затем по реке Киллэмтинэ до реки Вакунайка и по ней до реки Чона, затем до первоначальной точки.

II участок (49 156 га). Граница начинается с устья реки Биллях, далее по южному берегу реки Чона до устья Ичода, далее по отметкам 398 и 389 пересекая средние течения притоков реки Чона выходит на исток реки Биллях, по которой доходит до первоначальной точки.

Вся остальная территория ресурсного резервата отнесена к зоне традиционного природопользования (175 880 га).

**СХЕМА ЗОНИРОВАНИЯ ГРАНИЦ
РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВА «ЧОНСКИЙ»
В МИРНИНСКОМ УЛУСЕ**



Масштаб 1 : 1 000 000

S общая = 319045 га

S I зоны традиционного природопользования = 175880 га

S II зоны абсолютного покоя западной части= 94009 га

S II зоны абсолютного покоя северной части= 49156 га

Условные обозначения:

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

**КООРДИНАТЫ УГЛОВЫХ ТОЧЕК
РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА "ЧОНСКИЙ"
В МИРНИНСКОМ УЛУСЕ**

Геодезические координаты угловых точек
общей границы:

№	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
н1	061°	58'	00.74"	109°	40'	48.25"
н2	061°	58'	08.00"	109°	41'	03.69"
н3	061°	58'	10.09"	109°	41'	10.89"
н4	061°	58'	10.21"	109°	41'	15.46"
н5	061°	58'	09.70"	109°	41'	19.35"
н6	061°	58'	09.74"	109°	41'	31.97"
н7	061°	58'	06.77"	109°	41'	42.78"
н8	061°	58'	06.67"	109°	42'	07.77"
н9	061°	58'	08.54"	109°	42'	15.17"
н10	061°	58'	12.48"	109°	42'	25.49"
н11	061°	58'	15.85"	109°	42'	33.31"
н12	061°	58'	21.20"	109°	42'	42.87"
н13	061°	58'	30.15"	109°	43'	12.16"
н14	061°	58'	34.61"	109°	43'	23.11"
н15	061°	58'	41.08"	109°	43'	30.32"
н16	061°	58'	46.71"	109°	43'	33.63"
н17	061°	58'	51.60"	109°	43'	32.46"
н18	061°	58'	54.74"	109°	43'	29.61"
н19	061°	58'	58.43"	109°	43'	21.73"
н20	061°	59'	02.36"	109°	43'	09.83"
н21	061°	59'	05.66"	109°	43'	02.50"
н22	061°	59'	11.85"	109°	42'	54.48"
н23	061°	59'	18.27"	109°	42'	49.32"
н24	061°	59'	24.64"	109°	42'	48.14"
н25	061°	59'	31.72"	109°	42'	50.12"
н26	061°	59'	40.71"	109°	42'	54.86"
н27	061°	59'	52.06"	109°	43'	03.67"
н28	062°	00'	00.56"	109°	43'	14.09"
н29	062°	00'	03.12"	109°	43'	17.10"
н30	062°	00'	03.95"	109°	43'	18.07"
н31	062°	00'	06.51"	109°	43'	24.30"
н32	062°	00'	11.72"	109°	43'	50.30"
н33	062°	00'	17.87"	109°	44'	21.45"
н34	062°	00'	19.14"	109°	44'	38.33"
н35	062°	00'	22.76"	109°	45'	02.25"
н36	062°	00'	25.36"	109°	45'	15.34"
н37	062°	00'	30.31"	109°	45'	34.17"
н38	062°	00'	35.03"	109°	45'	50.69"
н39	062°	00'	37.32"	109°	46'	04.95"

н40	062°	00'	38.14"	109°	46'	19.43"
н41	062°	00'	39.42"	109°	46'	32.39"
н42	062°	00'	41.62"	109°	46'	39.06"
н43	062°	00'	44.67"	109°	46'	42.38"
н44	062°	00'	48.14"	109°	46'	41.97"
н45	062°	00'	51.30"	109°	46'	33.73"
н46	062°	00'	53.61"	109°	46'	22.10"
н47	062°	00'	55.13"	109°	46'	12.98"
н48	062°	00'	59.23"	109°	46'	01.23"
н49	062°	01'	04.61"	109°	45'	47.64"
н50	062°	01'	16.39"	109°	45'	31.84"
н51	062°	01'	22.36"	109°	45'	29.69"
н52	062°	01'	28.33"	109°	45'	32.48"
н53	062°	01'	31.57"	109°	45'	36.74"
н54	062°	01'	34.02"	109°	45'	41.42"
н55	062°	01'	37.44"	109°	45'	49.93"
н56	062°	01'	39.83"	109°	46'	00.89"
н57	062°	01'	40.54"	109°	46'	13.45"
н58	062°	01'	39.25"	109°	46'	21.85"
н59	062°	01'	35.56"	109°	46'	31.30"
н60	062°	01'	31.64"	109°	46'	36.36"
н61	062°	01'	20.78"	109°	46'	41.79"
н62	062°	01'	10.16"	109°	46'	51.72"
н63	062°	01'	07.45"	109°	47'	01.97"
н64	062°	01'	07.09"	109°	47'	14.18"
н65	062°	01'	08.80"	109°	47'	25.87"
н66	062°	01'	13.81"	109°	47'	40.74"
н67	062°	01'	21.29"	109°	48'	15.35"
н68	062°	01'	22.47"	109°	48'	33.54"
н69	062°	01'	23.67"	109°	48'	49.76"
н70	062°	01'	24.92"	109°	48'	56.04"
н71	062°	01'	26.70"	109°	48'	59.69"
н72	062°	01'	37.60"	109°	49'	00.33"
н73	062°	01'	40.12"	109°	49'	05.08"
н74	062°	01'	44.64"	109°	49'	08.74"
н75	062°	01'	49.12"	109°	49'	10.08"
н76	062°	02'	06.83"	109°	50'	26.02"
н77	062°	02'	06.61"	109°	50'	46.27"
н78	062°	02'	00.81"	109°	51'	05.37"
н79	062°	01'	57.11"	109°	51'	20.24"
н80	062°	01'	53.06"	109°	51'	53.03"

H81	062°	01'	55.72"	109°	52'	16.18"
H82	062°	01'	58.70"	109°	52'	35.30"
H83	062°	02'	00.36"	109°	52'	50.01"
H84	062°	02'	03.10"	109°	53'	05.93"
H85	062°	02'	05.42"	109°	53'	40.80"
H86	062°	02'	06.24"	109°	53'	57.49"
H87	062°	02'	05.27"	109°	54'	22.05"
H88	062°	02'	03.46"	109°	54'	37.59"
H89	062°	01'	59.84"	109°	54'	56.22"
H90	062°	01'	55.58"	109°	55'	16.69"
H91	062°	01'	53.16"	109°	55'	37.41"
H92	062°	01'	51.07"	109°	56'	16.09"
H93	062°	01'	52.57"	109°	56'	32.82"
H94	062°	01'	58.26"	109°	56'	56.87"
H95	062°	02'	03.72"	109°	57'	00.50"
H96	062°	02'	11.24"	109°	57'	02.80"
H97	062°	02'	17.44"	109°	57'	02.12"
H98	062°	02'	22.81"	109°	56'	50.98"
H99	062°	02'	27.99"	109°	56'	38.52"
H100	062°	02'	33.33"	109°	56'	24.04"
H101	062°	02'	35.91"	109°	56'	07.52"
H102	062°	02'	39.55"	109°	55'	58.45"
H103	062°	02'	46.27"	109°	55'	59.83"
H104	062°	02'	54.81"	109°	56'	07.68"
H105	062°	03'	08.58"	109°	56'	26.97"
H106	062°	03'	18.20"	109°	56'	53.28"
H107	062°	03'	26.21"	109°	57'	05.31"
H108	062°	03'	37.27"	109°	57'	18.23"
H109	062°	03'	47.89"	109°	57'	23.31"
H110	062°	03'	56.39"	109°	57'	23.05"
H111	062°	04'	07.60"	109°	57'	18.15"
H112	062°	04'	16.28"	109°	57'	14.43"
H113	062°	04'	33.37"	109°	57'	23.92"
H114	062°	04'	46.76"	109°	57'	35.82"
H115	062°	04'	57.23"	109°	57'	52.49"
H116	062°	05'	03.05"	109°	58'	00.21"
H117	062°	05'	12.76"	109°	58'	13.07"
H118	062°	05'	16.42"	109°	58'	13.56"
H119	062°	05'	27.31"	109°	58'	12.71"
H120	062°	05'	49.86"	109°	58'	03.80"
H121	062°	05'	57.84"	109°	58'	07.72"
H122	062°	06'	02.74"	109°	58'	18.44"
H123	062°	06'	07.02"	109°	58'	40.59"
H124	062°	06'	08.05"	109°	58'	57.19"
H125	062°	06'	05.37"	109°	59'	16.20"

H126	062°	06'	00.35"	109°	59'	31.45"
H127	062°	05'	50.08"	109°	59'	53.94"
H128	062°	05'	48.96"	110°	00'	01.86"
H129	062°	05'	47.27"	110°	00'	23.09"
H130	062°	05'	49.50"	110°	00'	40.34"
H131	062°	05'	55.77"	110°	00'	55.93"
H132	062°	06'	03.41"	110°	01'	10.15"
H133	062°	06'	09.10"	110°	01'	28.04"
H134	062°	06'	13.98"	110°	01'	51.25"
H135	062°	06'	13.44"	110°	02'	12.70"
H136	062°	06'	15.24"	110°	02'	31.67"
H137	062°	06'	19.46"	110°	02'	47.15"
H138	062°	06'	27.56"	110°	03'	03.01"
H139	062°	06'	31.21"	110°	03'	09.75"
H140	062°	06'	40.76"	110°	03'	29.47"
H141	062°	06'	50.63"	110°	03'	49.94"
H142	062°	07'	17.10"	110°	04'	41.88"
H143	062°	07'	42.10"	110°	04'	59.76"
H144	062°	08'	04.19"	110°	05'	11.38"
H145	062°	08'	18.77"	110°	05'	30.26"
H146	062°	08'	27.12"	110°	05'	52.70"
H147	062°	08'	39.26"	110°	06'	26.12"
H148	062°	08'	52.81"	110°	06'	45.69"
H149	062°	09'	02.63"	110°	06'	59.50"
H150	062°	09'	07.60"	110°	07'	20.30"
H151	062°	09'	09.86"	110°	07'	44.29"
H152	062°	09'	11.10"	110°	08'	08.93"
H153	062°	09'	14.04"	110°	08'	44.01"
H154	062°	09'	18.40"	110°	09'	34.01"
H155	062°	09'	28.10"	110°	10'	06.16"
H156	062°	09'	32.85"	110°	10'	17.51"
H157	062°	09'	34.68"	110°	10'	43.22"
H158	062°	09'	29.85"	110°	11'	07.94"
H159	062°	09'	19.03"	110°	11'	28.35"
H160	062°	09'	11.58"	110°	11'	40.83"
H161	062°	09'	02.05"	110°	12'	00.88"
H162	062°	08'	33.07"	110°	12'	55.03"
H163	062°	08'	27.09"	110°	13'	24.30"
H164	062°	08'	21.14"	110°	13'	45.87"
H165	062°	08'	16.71"	110°	14'	00.71"
H166	062°	08'	07.37"	110°	14'	26.85"
H167	062°	08'	03.29"	110°	14'	40.98"
H168	062°	07'	56.78"	110°	15'	08.17"
H169	062°	07'	50.52"	110°	15'	22.74"
H170	062°	07'	41.83"	110°	15'	35.98"

H171	062°	07'	37.07"	110°	15'	50.06"
H172	062°	07'	34.84"	110°	16'	02.99"
H173	062°	07'	32.86"	110°	16'	22.48"
H174	062°	07'	38.46"	110°	16'	49.58"
H175	062°	07'	44.08"	110°	17'	15.23"
H176	062°	07'	53.30"	110°	17'	45.78"
H177	062°	08'	09.58"	110°	18'	26.69"
H178	062°	08'	29.11"	110°	18'	58.81"
H179	062°	08'	40.29"	110°	19'	16.13"
H180	062°	08'	48.69"	110°	19'	28.03"
H181	062°	08'	50.56"	110°	19'	39.79"
H182	062°	08'	52.08"	110°	19'	47.46"
H183	062°	08'	56.77"	110°	20'	01.73"
H184	062°	09'	01.45"	110°	20'	20.81"
H185	062°	09'	04.63"	110°	20'	40.37"
H186	062°	09'	03.56"	110°	21'	06.48"
H187	062°	09'	02.49"	110°	21'	42.18"
H188	062°	08'	58.44"	110°	21'	53.40"
H189	062°	08'	48.11"	110°	22'	06.22"
H190	062°	08'	35.92"	110°	22'	25.01"
H191	062°	08'	22.27"	110°	22'	41.38"
H192	062°	08'	12.97"	110°	22'	48.73"
H193	062°	08'	07.22"	110°	22'	55.75"
H194	062°	08'	05.00"	110°	23'	07.23"
H195	062°	07'	59.57"	110°	24'	53.26"
H196	062°	07'	54.62"	110°	25'	06.00"
H197	062°	07'	47.83"	110°	25'	13.66"
H198	062°	07'	41.73"	110°	25'	11.78"
H199	062°	07'	37.15"	110°	25'	04.63"
H200	062°	07'	20.92"	110°	23'	24.24"
H201	062°	07'	09.20"	110°	23'	07.73"
H202	062°	07'	02.67"	110°	23'	07.57"
H203	062°	06'	48.43"	110°	23'	08.47"
H204	062°	06'	41.74"	110°	23'	05.54"
H205	062°	06'	31.74"	110°	23'	09.50"
H206	062°	06'	25.66"	110°	23'	15.76"
H207	062°	06'	19.76"	110°	23'	23.34"
H208	062°	06'	16.32"	110°	24'	01.44"
H209	062°	06'	13.77"	110°	24'	21.74"
H210	062°	06'	06.43"	110°	24'	56.08"
H211	062°	06'	02.40"	110°	25'	23.53"
H212	062°	05'	59.32"	110°	25'	46.55"
H213	062°	05'	56.63"	110°	26'	15.55"
H214	062°	05'	58.04"	110°	26'	38.59"
H215	062°	06'	01.31"	110°	26'	50.88"

H216	062°	06'	12.10"	110°	27'	10.38"
H217	062°	06'	20.09"	110°	27'	25.91"
H218	062°	06'	28.95"	110°	27'	38.03"
H219	062°	06'	42.39"	110°	27'	44.36"
H220	062°	06'	52.17"	110°	27'	50.15"
H221	062°	06'	58.23"	110°	28'	03.08"
H222	062°	06'	56.41"	110°	28'	19.08"
H223	062°	06'	59.02"	110°	28'	34.67"
H224	062°	07'	01.89"	110°	28'	55.37"
H225	062°	07'	02.06"	110°	29'	06.28"
H226	062°	07'	01.93"	110°	29'	23.13"
H227	062°	06'	56.47"	110°	29'	32.32"
H228	062°	06'	50.96"	110°	29'	41.07"
H229	062°	06'	46.00"	110°	29'	48.99"
H230	062°	06'	28.57"	110°	30'	31.59"
H231	062°	06'	24.71"	110°	30'	55.57"
H232	062°	06'	19.38"	110°	31'	13.77"
H233	062°	06'	12.97"	110°	31'	27.39"
H234	062°	06'	02.65"	110°	31'	46.82"
H235	062°	05'	53.65"	110°	32'	04.45"
H236	062°	05'	43.87"	110°	32'	19.70"
H237	062°	05'	35.90"	110°	32'	28.54"
H238	062°	05'	26.19"	110°	32'	47.57"
H239	062°	04'	47.48"	110°	33'	32.00"
H240	062°	04'	43.60"	110°	33'	28.22"
H241	062°	04'	38.20"	110°	33'	24.91"
H242	062°	04'	32.15"	110°	33'	33.02"
H243	062°	04'	29.98"	110°	33'	44.90"
H244	062°	04'	23.97"	110°	33'	58.24"
H245	062°	04'	14.93"	110°	34'	05.83"
H246	062°	04'	09.41"	110°	34'	06.43"
H247	062°	04'	06.34"	110°	34'	06.92"
H248	062°	04'	29.26"	110°	34'	52.77"
H249	062°	04'	34.93"	110°	35'	15.99"
H250	062°	04'	38.98"	110°	35'	34.00"
H251	062°	04'	42.32"	110°	35'	58.21"
H252	062°	04'	40.49"	110°	36'	06.05"
H253	062°	04'	36.66"	110°	36'	10.84"
H254	062°	04'	34.84"	110°	36'	13.89"
H255	062°	04'	47.61"	110°	36'	23.58"
H256	062°	04'	51.98"	110°	36'	30.88"
H257	062°	05'	11.57"	110°	37'	48.04"
H258	062°	05'	23.07"	110°	38'	35.83"
H259	062°	05'	26.61"	110°	38'	51.79"
H260	062°	05'	33.72"	110°	39'	25.61"

H261	062°	05'	34.10"	110°	39'	43.07"
H262	062°	05'	29.53"	110°	40'	03.62"
H263	062°	05'	19.68"	110°	40'	29.86"
H264	062°	05'	12.66"	110°	40'	34.24"
H265	062°	05'	05.90"	110°	40'	47.06"
H266	062°	04'	58.63"	110°	40'	57.81"
H267	062°	04'	49.53"	110°	41'	08.27"
H268	062°	04'	16.50"	110°	41'	40.34"
H269	062°	03'	58.56"	110°	42'	13.01"
H270	062°	03'	18.16"	110°	43'	04.91"
H271	062°	03'	03.10"	110°	43'	20.95"
H272	062°	02'	55.15"	110°	43'	23.50"
H273	062°	02'	32.19"	110°	43'	24.41"
H274	062°	02'	41.83"	110°	43'	48.97"
H275	062°	02'	41.34"	110°	44'	05.03"
H276	062°	02'	41.23"	110°	44'	18.94"
H277	062°	02'	44.04"	110°	44'	32.94"
H278	062°	02'	49.96"	110°	44'	59.82"
H279	062°	02'	54.01"	110°	45'	13.06"
H280	062°	02'	54.99"	110°	45'	26.78"
H281	062°	02'	57.30"	110°	45'	53.51"
H282	062°	03'	02.37"	110°	46'	17.57"
H283	062°	03'	06.11"	110°	46'	36.74"
H284	062°	03'	11.85"	110°	47'	20.45"
H285	062°	03'	18.81"	110°	47'	53.38"
H286	062°	03'	23.14"	110°	48'	16.96"
H287	062°	03'	24.61"	110°	48'	26.07"
H288	062°	03'	25.87"	110°	48'	50.12"
H289	062°	03'	24.85"	110°	49'	12.24"
H290	062°	03'	22.81"	110°	49'	30.20"
H291	062°	03'	20.63"	110°	49'	48.74"
H292	062°	03'	18.52"	110°	49'	59.59"
H293	062°	03'	14.59"	110°	50'	16.81"
H294	062°	03'	14.44"	110°	50'	32.18"
H295	062°	03'	14.78"	110°	50'	39.61"
H296	062°	03'	10.08"	110°	50'	57.78"
H297	062°	02'	42.30"	110°	52'	35.08"
H298	062°	02'	41.41"	110°	52'	49.94"
H299	062°	02'	43.91"	110°	53'	01.76"
H300	062°	02'	40.80"	110°	53'	18.47"
H301	062°	02'	37.56"	110°	53'	30.95"
H302	062°	02'	33.71"	110°	53'	43.82"
H303	062°	02'	25.18"	110°	53'	58.60"
H304	062°	02'	21.68"	110°	54'	07.44"
H305	062°	02'	14.72"	110°	54'	22.21"

H306	062°	02'	09.23"	110°	54'	27.97"
H307	062°	02'	01.64"	110°	54'	33.11"
H308	062°	01'	51.19"	110°	54'	41.91"
H309	062°	01'	43.93"	110°	54'	51.14"
H310	062°	01'	36.85"	110°	55'	05.02"
H311	062°	01'	35.19"	110°	55'	24.16"
H312	062°	01'	32.63"	110°	55'	36.69"
H313	062°	01'	27.61"	110°	55'	45.97"
H314	062°	01'	27.77"	110°	55'	52.07"
H315	062°	01'	34.40"	110°	56'	04.69"
H316	062°	01'	36.25"	110°	56'	18.33"
H317	062°	01'	34.84"	110°	56'	34.45"
H318	062°	01'	29.53"	110°	56'	41.52"
H319	062°	01'	22.14"	110°	56'	43.19"
H320	062°	01'	15.53"	110°	56'	53.91"
H321	062°	01'	10.37"	110°	57'	10.41"
H322	062°	01'	05.00"	110°	57'	23.71"
H323	062°	00'	53.40"	110°	58'	23.70"
H324	062°	00'	52.77"	110°	58'	48.86"
H325	062°	00'	53.73"	110°	59'	05.91"
H326	062°	01'	00.49"	110°	59'	32.75"
H327	062°	01'	03.46"	110°	59'	58.09"
H328	062°	01'	03.65"	111°	00'	29.42"
H329	062°	01'	02.89"	111°	00'	53.71"
H330	062°	01'	01.42"	111°	01'	16.05"
H331	062°	01'	00.87"	111°	01'	36.87"
H332	062°	01'	01.55"	111°	02'	00.27"
H333	062°	00'	59.70"	111°	02'	24.75"
H334	062°	00'	55.62"	111°	02'	44.38"
H335	062°	00'	49.06"	111°	03'	02.19"
H336	062°	00'	42.59"	111°	03'	15.65"
H337	062°	00'	35.94"	111°	03'	41.13"
H338	062°	00'	20.45"	111°	04'	45.79"
H339	062°	00'	13.41"	111°	05'	13.39"
H340	061°	59'	51.07"	111°	06'	52.16"
H341	061°	59'	46.39"	111°	07'	14.03"
H342	061°	59'	41.68"	111°	07'	37.35"
H343	061°	59'	31.61"	111°	08'	12.47"
H344	061°	59'	29.15"	111°	08'	29.19"
H345	061°	59'	26.67"	111°	09'	09.23"
H346	061°	59'	21.66"	111°	09'	30.34"
H347	061°	59'	26.28"	111°	09'	53.23"
H348	061°	59'	35.73"	111°	10'	13.70"
H349	061°	59'	39.71"	111°	10'	28.42"
H350	061°	59'	46.17"	111°	10'	48.32"

H351	061°	59'	51.24"	111°	11'	02.86"
H352	061°	59'	53.25"	111°	11'	11.17"
H353	061°	59'	48.72"	111°	11'	15.80"
H354	061°	59'	40.65"	111°	11'	14.01"
H355	061°	59'	32.94"	111°	11'	08.20"
H356	061°	59'	25.76"	111°	11'	03.01"
H357	061°	59'	19.50"	111°	10'	46.33"
H358	061°	59'	11.68"	111°	10'	22.98"
H359	061°	59'	03.60"	111°	09'	55.99"
H360	061°	59'	01.36"	111°	09'	45.92"
H361	061°	58'	57.67"	111°	09'	36.74"
H362	061°	58'	52.35"	111°	09'	33.77"
H363	061°	58'	42.98"	111°	09'	32.29"
H364	061°	58'	37.90"	111°	09'	31.08"
H365	061°	58'	34.92"	111°	09'	23.85"
H366	061°	58'	33.62"	111°	09'	24.16"
H367	061°	58'	32.72"	111°	09'	40.87"
H368	061°	58'	31.06"	111°	09'	48.53"
H369	061°	58'	25.28"	111°	10'	00.57"
H370	061°	58'	02.46"	111°	10'	32.41"
H371	061°	57'	55.12"	111°	10'	44.44"
H372	061°	57'	48.15"	111°	11'	04.32"
H373	061°	57'	42.62"	111°	11'	08.13"
H374	061°	57'	31.35"	111°	11'	09.22"
H375	061°	57'	21.83"	111°	11'	11.63"
H376	061°	57'	15.30"	111°	11'	14.61"
H377	061°	57'	12.42"	111°	11'	24.90"
H378	061°	57'	13.59"	111°	11'	37.02"
H379	061°	57'	14.43"	111°	11'	48.39"
H380	061°	57'	10.46"	111°	12'	02.19"
H381	061°	57'	03.26"	111°	12'	13.64"
H382	061°	56'	58.24"	111°	12'	12.87"
H383	061°	56'	42.08"	111°	12'	22.58"
H384	061°	56'	33.45"	111°	12'	18.27"
H385	061°	56'	26.27"	111°	12'	13.09"
H386	061°	56'	21.02"	111°	12'	03.90"
H387	061°	56'	18.56"	111°	12'	10.61"
H388	061°	56'	16.30"	111°	12'	23.84"
H389	061°	56'	10.08"	111°	12'	34.22"
H390	061°	56'	01.97"	111°	12'	40.52"
H391	061°	55'	55.16"	111°	12'	46.51"
H392	061°	55'	51.93"	111°	12'	50.82"
H393	061°	55'	59.55"	111°	12'	57.64"
H394	061°	56'	07.26"	111°	13'	06.78"
H395	061°	56'	09.17"	111°	13'	19.40"

H396	061°	56'	07.44"	111°	13'	26.61"
H397	061°	56'	02.08"	111°	13'	38.38"
H398	061°	55'	56.36"	111°	13'	44.18"
H399	061°	55'	49.68"	111°	13'	47.72"
H400	061°	55'	44.29"	111°	13'	54.28"
H401	061°	55'	40.41"	111°	13'	53.75"
H402	061°	55'	33.58"	111°	13'	36.02"
H403	061°	55'	24.97"	111°	13'	18.41"
H404	061°	55'	17.20"	111°	13'	08.83"
H405	061°	55'	13.02"	111°	12'	54.26"
H406	061°	55'	08.40"	111°	12'	38.05"
H407	061°	55'	03.51"	111°	12'	18.21"
H408	061°	54'	59.67"	111°	11'	44.45"
H409	061°	54'	58.04"	111°	11'	25.50"
H410	061°	54'	58.05"	111°	11'	12.21"
H411	061°	54'	59.76"	111°	10'	43.18"
H412	061°	55'	06.99"	111°	10'	23.64"
H413	061°	55'	11.77"	111°	10'	04.16"
H414	061°	55'	11.01"	111°	09'	51.80"
H415	061°	55'	03.95"	111°	09'	50.83"
H416	061°	54'	55.41"	111°	09'	45.53"
H417	061°	54'	48.25"	111°	09'	45.57"
H418	061°	54'	26.55"	111°	09'	43.93"
H419	061°	54'	15.26"	111°	09'	39.81"
H420	061°	54'	08.38"	111°	09'	33.52"
H421	061°	54'	07.11"	111°	09'	32.39"
H422	061°	54'	02.37"	111°	09'	40.45"
H423	061°	54'	00.03"	111°	09'	48.03"
H424	061°	53'	55.76"	111°	09'	56.29"
H425	061°	53'	48.13"	111°	10'	02.78"
H426	061°	53'	31.36"	111°	10'	12.86"
H427	061°	53'	28.49"	111°	10'	16.49"
H428	061°	53'	25.05"	111°	10'	30.88"
H429	061°	53'	22.76"	111°	10'	42.21"
H430	061°	53'	10.76"	111°	11'	04.59"
H431	061°	53'	00.37"	111°	10'	53.77"
H432	061°	52'	50.21"	111°	10'	38.07"
H433	061°	52'	40.82"	111°	10'	24.75"
H434	061°	52'	33.21"	111°	10'	04.68"
H435	061°	52'	26.25"	111°	09'	46.12"
H436	061°	52'	20.05"	111°	09'	36.57"
H437	061°	52'	11.89"	111°	09'	35.79"
H438	061°	52'	04.73"	111°	09'	39.15"
H439	061°	52'	00.23"	111°	09'	52.28"
H440	061°	51'	58.38"	111°	10'	08.55"

H441	061°	51'	58.30"	111°	10'	31.34"
H442	061°	51'	52.90"	111°	10'	47.84"
H443	061°	51'	46.08"	111°	11'	13.73"
H444	061°	51'	42.75"	111°	11'	28.99"
H445	061°	51'	42.62"	111°	11'	41.38"
H446	061°	51'	44.72"	111°	12'	03.80"
H447	061°	51'	42.46"	111°	12'	13.68"
H448	061°	51'	31.34"	111°	12'	17.50"
H449	061°	51'	23.58"	111°	12'	29.73"
H450	061°	51'	20.70"	111°	13'	01.76"
H451	061°	51'	16.72"	111°	13'	15.51"
H452	061°	51'	15.00"	111°	13'	26.01"
H453	061°	51'	27.51"	111°	13'	39.35"
H454	061°	51'	35.76"	111°	14'	00.94"
H455	061°	51'	38.22"	111°	14'	19.36"
H456	061°	51'	34.77"	111°	14'	33.73"
H457	061°	51'	29.67"	111°	14'	42.46"
H458	061°	51'	35.14"	111°	15'	06.66"
H459	061°	51'	35.76"	111°	15'	21.44"
H460	061°	51'	28.76"	111°	15'	36.04"
H461	061°	51'	21.06"	111°	15'	45.37"
H462	061°	51'	13.00"	111°	15'	58.71"
H463	061°	51'	06.97"	111°	16'	30.71"
H464	061°	51'	08.41"	111°	16'	51.62"
H465	061°	51'	21.56"	111°	16'	42.83"
H466	061°	51'	27.12"	111°	16'	37.62"
H467	061°	51'	30.61"	111°	16'	40.28"
H468	061°	51'	27.97"	111°	17'	00.79"
H469	061°	51'	29.61"	111°	17'	13.07"
H470	061°	51'	28.88"	111°	17'	21.08"
H471	061°	51'	25.20"	111°	17'	27.06"
H472	061°	51'	17.72"	111°	17'	14.48"
H473	061°	51'	11.91"	111°	17'	17.93"
H474	061°	51'	10.78"	111°	17'	26.19"
H475	061°	51'	07.55"	111°	17'	42.31"
H476	061°	51'	00.81"	111°	17'	45.38"
H477	061°	50'	53.84"	111°	17'	40.07"
H478	061°	50'	42.30"	111°	17'	44.10"
H479	061°	50'	08.91"	111°	18'	32.36"
H480	061°	49'	59.70"	111°	18'	53.92"
H481	061°	49'	46.98"	111°	18'	55.81"
H482	061°	49'	36.39"	111°	19'	00.22"
H483	061°	49'	19.49"	111°	18'	54.18"
H484	061°	48'	49.12"	111°	18'	41.03"
H485	061°	48'	41.38"	111°	18'	36.65"

H486	061°	48'	32.23"	111°	18'	40.19"
H487	061°	48'	26.13"	111°	18'	29.64"
H488	061°	48'	24.40"	111°	18'	25.00"
H489	061°	48'	19.26"	111°	18'	23.33"
H490	061°	48'	14.87"	111°	18'	30.66"
H491	061°	48'	17.24"	111°	18'	43.43"
H492	061°	48'	21.23"	111°	18'	56.65"
H493	061°	48'	19.19"	111°	19'	11.57"
H494	061°	48'	18.01"	111°	19'	24.56"
H495	061°	48'	19.37"	111°	19'	36.51"
H496	061°	47'	59.43"	111°	19'	41.25"
H497	061°	47'	51.68"	111°	19'	31.68"
H498	061°	47'	46.73"	111°	19'	21.39"
H499	061°	47'	41.14"	111°	19'	06.28"
H500	061°	47'	34.15"	111°	18'	47.29"
H501	061°	47'	28.77"	111°	18'	28.75"
H502	061°	47'	25.85"	111°	18'	10.17"
H503	061°	47'	20.86"	111°	17'	37.71"
H504	061°	47'	14.59"	111°	16'	49.01"
H505	061°	47'	12.95"	111°	16'	24.96"
H506	061°	47'	15.79"	111°	16'	10.99"
H507	061°	47'	19.72"	111°	15'	53.53"
H508	061°	47'	24.20"	111°	15'	41.89"
H509	061°	47'	25.45"	111°	15'	22.72"
H510	061°	47'	25.58"	111°	15'	10.36"
H511	061°	47'	28.53"	111°	14'	57.26"
H512	061°	47'	32.82"	111°	14'	39.12"
H513	061°	47'	33.29"	111°	13'	59.15"
H514	061°	47'	31.18"	111°	13'	46.71"
H515	061°	47'	24.56"	111°	13'	28.93"
H516	061°	47'	21.89"	111°	13'	13.98"
H517	061°	47'	17.16"	111°	12'	50.35"
H518	061°	47'	12.17"	111°	12'	19.79"
H519	061°	47'	08.88"	111°	12'	01.91"
H520	061°	47'	09.02"	111°	11'	49.55"
H521	061°	47'	10.71"	111°	11'	40.50"
H522	061°	47'	10.20"	111°	11'	20.02"
H523	061°	47'	06.13"	111°	11'	09.69"
H524	061°	46'	58.22"	111°	10'	39.00"
H525	061°	46'	58.46"	111°	10'	27.51"
H526	061°	46'	59.14"	111°	10'	02.54"
H527	061°	47'	14.64"	111°	09'	16.40"
H528	061°	47'	20.31"	111°	08'	50.32"
H529	061°	47'	21.42"	111°	08'	33.59"
H530	061°	47'	22.93"	111°	08'	26.54"

H531	061°	47'	28.48"	111°	07'	59.58"
H532	061°	47'	34.22"	111°	07'	52.36"
H533	061°	47'	42.03"	111°	07'	43.89"
H534	061°	47'	47.25"	111°	07'	26.10"
H535	061°	47'	48.05"	111°	07'	17.11"
H536	061°	47'	52.64"	111°	07'	06.32"
H537	061°	47'	48.36"	111°	06'	52.82"
H538	061°	47'	41.01"	111°	06'	36.44"
H539	061°	47'	32.47"	111°	06'	31.17"
H540	061°	47'	25.55"	111°	06'	29.65"
H541	061°	47'	21.27"	111°	06'	26.09"
H542	061°	47'	14.88"	111°	06'	25.20"
H543	061°	47'	10.18"	111°	06'	31.80"
H544	061°	47'	05.86"	111°	06'	39.60"
H545	061°	47'	01.83"	111°	06'	49.58"
H546	061°	46'	59.40"	111°	07'	04.74"
H547	061°	46'	58.27"	111°	07'	16.29"
H548	061°	46'	54.07"	111°	07'	21.64"
H549	061°	46'	47.30"	111°	07'	22.87"
H550	061°	46'	43.52"	111°	07'	11.44"
H551	061°	46'	40.72"	111°	07'	02.25"
H552	061°	46'	36.35"	111°	06'	56.37"
H553	061°	46'	28.13"	111°	06'	55.17"
H554	061°	46'	16.30"	111°	07'	03.68"
H555	061°	46'	12.55"	111°	06'	54.13"
H556	061°	46'	10.61"	111°	06'	33.09"
H557	061°	46'	14.41"	111°	06'	14.76"
H558	061°	46'	15.95"	111°	05'	59.66"
H559	061°	46'	15.46"	111°	05'	34.45"
H560	061°	46'	13.79"	111°	05'	07.11"
H561	061°	46'	16.69"	111°	04'	52.14"
H562	061°	46'	20.86"	111°	04'	31.68"
H563	061°	46'	19.01"	111°	04'	19.57"
H564	061°	46'	15.61"	111°	04'	09.33"
H565	061°	46'	20.11"	111°	03'	46.31"
H566	061°	46'	22.86"	111°	03'	31.90"
H567	061°	46'	20.05"	111°	03'	26.03"
H568	061°	46'	10.92"	111°	03'	06.49"
H569	061°	46'	08.56"	111°	03'	02.25"
H570	061°	46'	07.64"	111°	02'	40.59"
H571	061°	46'	04.36"	111°	02'	18.01"
H572	061°	46'	10.07"	111°	01'	58.98"
H573	061°	46'	16.10"	111°	01'	40.69"
H574	061°	46'	21.09"	111°	01'	23.03"
H575	061°	46'	30.37"	111°	01'	05.62"

H576	061°	46'	34.59"	111°	00'	25.74"
H577	061°	46'	36.89"	110°	59'	56.47"
H578	061°	46'	42.19"	110°	58'	59.85"
H579	061°	46'	42.84"	110°	58'	41.50"
H580	061°	46'	38.99"	110°	58'	19.73"
H581	061°	46'	28.93"	110°	58'	01.72"
H582	061°	46'	19.50"	110°	57'	59.87"
H583	061°	46'	08.15"	110°	58'	05.32"
H584	061°	45'	59.05"	110°	58'	17.44"
H585	061°	45'	52.79"	110°	58'	30.68"
H586	061°	45'	37.44"	110°	59'	12.56"
H587	061°	45'	30.08"	110°	59'	22.68"
H588	061°	45'	18.29"	110°	59'	16.58"
H589	061°	45'	13.86"	110°	59'	26.81"
H590	061°	45'	09.63"	110°	59'	33.62"
H591	061°	45'	01.89"	110°	59'	35.93"
H592	061°	44'	54.12"	110°	59'	36.38"
H593	061°	44'	46.55"	110°	59'	36.70"
H594	061°	44'	35.67"	110°	59'	32.41"
H595	061°	44'	30.80"	110°	59'	31.11"
H596	061°	44'	24.21"	110°	59'	36.98"
H597	061°	44'	19.98"	110°	59'	43.77"
H598	061°	44'	19.31"	111°	00'	00.23"
H599	061°	44'	12.66"	111°	00'	35.39"
H600	061°	44'	04.41"	111°	00'	35.64"
H601	061°	43'	52.00"	111°	00'	20.01"
H602	061°	43'	43.40"	111°	00'	20.95"
H603	061°	43'	36.39"	111°	00'	33.66"
H604	061°	43'	25.93"	111°	00'	48.93"
H605	061°	43'	18.34"	111°	00'	57.28"
H606	061°	43'	12.46"	111°	01'	05.07"
H607	061°	43'	03.18"	111°	01'	09.25"
H608	061°	42'	52.42"	111°	01'	09.13"
H609	061°	42'	34.89"	111°	00'	53.75"
H610	061°	41'	17.33"	111°	00'	39.64"
H611	061°	40'	56.28"	110°	59'	50.13"
H612	061°	40'	47.88"	110°	59'	21.27"
H613	061°	41'	56.94"	110°	53'	20.93"
H614	061°	44'	23.14"	110°	40'	20.58"
H615	061°	44'	21.76"	110°	36'	46.89"
H616	061°	46'	48.78"	110°	29'	25.66"
H617	061°	48'	21.63"	110°	17'	07.97"
H618	061°	48'	15.45"	110°	13'	58.38"
H619	061°	47'	49.93"	110°	12'	20.73"
H620	061°	47'	38.48"	110°	11'	44.36"

H621	061°	47'	15.12"	110°	10'	15.81"
H622	061°	47'	03.30"	110°	10'	14.78"
H623	061°	46'	53.63"	110°	10'	16.18"
H624	061°	46'	41.52"	110°	10'	06.80"
H625	061°	46'	32.99"	110°	09'	54.20"
H626	061°	46'	23.97"	110°	09'	47.61"
H627	061°	46'	16.76"	110°	09'	47.44"
H628	061°	46'	04.66"	110°	09'	38.07"
H629	061°	45'	55.47"	110°	09'	24.00"
H630	061°	45'	47.52"	110°	09'	18.62"
H631	061°	45'	42.37"	110°	09'	17.15"
H632	061°	45'	35.57"	110°	08'	57.78"
H633	061°	45'	30.09"	110°	08'	41.37"
H634	061°	45'	18.72"	110°	08'	27.74"
H635	061°	45'	09.04"	110°	08'	19.68"
H636	061°	44'	55.28"	110°	08'	01.90"
H637	061°	44'	14.52"	110°	06'	54.99"
H638	061°	44'	07.90"	110°	06'	36.95"
H639	061°	44'	01.98"	110°	06'	22.25"
H640	061°	43'	55.38"	110°	06'	07.51"
H641	061°	43'	46.05"	110°	05'	54.04"
H642	061°	43'	39.97"	110°	05'	46.07"
H643	061°	43'	28.82"	110°	05'	30.92"
H644	061°	43'	19.55"	110°	05'	17.89"
H645	061°	43'	13.84"	110°	05'	07.79"
H646	061°	43'	09.61"	110°	04'	53.93"
H647	061°	43'	03.95"	110°	04'	34.81"
H648	061°	42'	56.15"	110°	04'	13.28"
H649	061°	42'	19.83"	110°	03'	23.55"
H650	061°	42'	00.61"	110°	03'	11.67"
H651	061°	41'	45.59"	110°	03'	00.89"
H652	061°	41'	33.87"	110°	02'	48.03"
H653	061°	41'	17.22"	110°	02'	36.88"
H654	061°	41'	09.93"	110°	02'	17.41"
H655	061°	40'	48.22"	110°	01'	38.78"
H656	061°	40'	39.93"	110°	01'	27.99"
H657	061°	40'	24.81"	110°	01'	19.67"
H658	061°	40'	16.98"	110°	01'	15.20"
H659	061°	40'	07.68"	110°	01'	19.24"
H660	061°	39'	55.38"	110°	01'	24.24"
H661	061°	39'	41.43"	110°	01'	30.29"
H662	061°	39'	32.74"	110°	01'	29.21"
H663	061°	39'	23.38"	110°	01'	17.22"
H664	061°	39'	13.81"	110°	01'	00.64"
H665	061°	39'	06.26"	110°	00'	45.62"

H666	061°	38'	54.99"	110°	00'	54.68"
H667	061°	38'	49.56"	110°	01'	03.80"
H668	061°	38'	39.53"	110°	01'	12.08"
H669	061°	38'	32.40"	110°	01'	06.23"
H670	061°	38'	22.79"	110°	00'	52.52"
H671	061°	37'	44.93"	110°	00'	11.02"
H672	061°	37'	37.80"	110°	00'	09.90"
H673	061°	37'	31.99"	110°	00'	02.27"
H674	061°	37'	30.37"	109°	59'	55.75"
H675	061°	37'	25.36"	109°	59'	49.03"
H676	061°	37'	18.42"	109°	59'	44.49"
H677	061°	37'	10.04"	109°	59'	40.86"
H678	061°	36'	59.81"	109°	59'	43.13"
H679	061°	36'	49.93"	109°	59'	39.99"
H680	061°	36'	42.78"	109°	59'	35.58"
H681	061°	36'	37.33"	109°	59'	25.84"
H682	061°	36'	32.84"	109°	59'	10.31"
H683	061°	36'	28.79"	109°	58'	53.09"
H684	061°	36'	26.15"	109°	58'	41.09"
H685	061°	36'	19.23"	109°	58'	24.28"
H686	061°	35'	59.30"	109°	57'	48.89"
H687	061°	35'	59.71"	109°	57'	33.07"
H688	061°	36'	01.25"	109°	57'	18.89"
H689	061°	35'	59.07"	109°	56'	52.93"
H690	061°	35'	54.88"	109°	56'	34.86"
H691	061°	35'	44.29"	109°	56'	17.57"
H692	061°	35'	40.17"	109°	56'	04.64"
H693	061°	35'	36.00"	109°	55'	45.15"
H694	061°	35'	33.20"	109°	55'	24.31"
H695	061°	35'	35.57"	109°	55'	09.60"
H696	061°	35'	36.01"	109°	55'	06.49"
H697	061°	35'	48.75"	109°	54'	21.10"
H698	061°	35'	49.69"	109°	53'	48.91"
H699	061°	35'	54.34"	109°	53'	36.04"
H700	061°	36'	06.42"	109°	53'	26.42"
H701	061°	36'	24.28"	109°	53'	33.39"
H702	061°	36'	40.95"	109°	53'	36.86"
H703	061°	36'	48.41"	109°	53'	27.85"
H704	061°	36'	52.32"	109°	53'	08.36"
H705	061°	36'	55.30"	109°	52'	47.11"
H706	061°	37'	29.00"	109°	50'	49.69"
H707	061°	37'	29.29"	109°	50'	31.57"
H708	061°	37'	25.24"	109°	50'	23.78"
H709	061°	37'	19.12"	109°	50'	23.46"
H710	061°	37'	10.85"	109°	50'	33.02"

H711	061°	37'	06.86"	109°	50'	25.67"
H712	061°	37'	12.23"	109°	50'	08.54"
H713	061°	37'	20.31"	109°	49'	46.83"
H714	061°	37'	28.45"	109°	49'	19.41"
H715	061°	37'	30.26"	109°	49'	04.08"
H716	061°	37'	35.46"	109°	48'	55.07"
H717	061°	37'	40.91"	109°	48'	53.93"
H718	061°	37'	53.16"	109°	49'	03.99"
H719	061°	38'	03.57"	109°	49'	02.96"
H720	061°	38'	13.56"	109°	48'	57.47"
H721	061°	38'	16.64"	109°	48'	55.49"
H722	061°	38'	28.63"	109°	49'	05.26"
H723	061°	38'	36.72"	109°	49'	16.11"
H724	061°	38'	49.27"	109°	49'	29.76"
H725	061°	38'	57.09"	109°	49'	23.31"
H726	061°	39'	00.54"	109°	49'	13.06"
H727	061°	39'	01.02"	109°	48'	50.07"
H728	061°	39'	00.27"	109°	48'	32.60"
H729	061°	38'	58.95"	109°	48'	00.38"
H730	061°	38'	53.52"	109°	47'	18.51"
H731	061°	38'	50.38"	109°	47'	13.93"
H732	061°	38'	44.12"	109°	47'	08.03"
H733	061°	38'	40.15"	109°	46'	53.12"
H734	061°	38'	33.92"	109°	46'	15.08"
H735	061°	38'	34.25"	109°	45'	46.53"
H736	061°	38'	30.89"	109°	45'	17.57"
H737	061°	38'	37.15"	109°	45'	00.60"
H738	061°	38'	42.33"	109°	44'	45.53"
H739	061°	38'	44.98"	109°	44'	40.47"
H740	061°	38'	49.24"	109°	44'	38.45"
H741	061°	38'	54.21"	109°	44'	42.07"
H742	061°	39'	00.30"	109°	44'	51.90"
H743	061°	39'	04.34"	109°	44'	55.78"
H744	061°	39'	10.50"	109°	44'	57.41"
H745	061°	39'	15.19"	109°	44'	57.30"
H746	061°	39'	19.30"	109°	44'	54.21"
H747	061°	39'	22.37"	109°	44'	51.65"
H748	061°	39'	24.47"	109°	44'	47.66"
H749	061°	39'	23.95"	109°	44'	40.16"
H750	061°	39'	21.37"	109°	44'	26.10"
H751	061°	39'	21.62"	109°	44'	14.07"
H752	061°	39'	27.01"	109°	43'	39.10"
H753	061°	39'	26.13"	109°	43'	30.99"
H754	061°	39'	21.01"	109°	43'	04.25"
H755	061°	39'	19.47"	109°	42'	47.28"

H756	061°	39'	19.05"	109°	42'	31.82"
H757	061°	39'	19.14"	109°	42'	19.50"
H758	061°	39'	20.70"	109°	42'	07.12"
H759	061°	39'	23.10"	109°	41'	57.68"
H760	061°	39'	26.05"	109°	41'	48.64"
H761	061°	39'	29.22"	109°	41'	43.12"
H762	061°	39'	35.31"	109°	41'	39.04"
H763	061°	39'	40.81"	109°	41'	38.09"
H764	061°	39'	45.25"	109°	41'	36.50"
H765	061°	39'	49.27"	109°	41'	34.35"
H766	061°	39'	57.38"	109°	41'	34.15"
H767	061°	40'	03.15"	109°	41'	41.48"
H768	061°	40'	07.29"	109°	41'	46.73"
H769	061°	40'	20.58"	109°	42'	06.64"
H770	061°	40'	29.72"	109°	42'	23.60"
H771	061°	40'	41.11"	109°	42'	41.83"
H772	061°	40'	45.86"	109°	42'	50.58"
H773	061°	40'	52.87"	109°	43'	06.70"
H774	061°	40'	58.45"	109°	43'	20.20"
H775	061°	41'	03.09"	109°	43'	29.48"
H776	061°	41'	08.54"	109°	43'	36.50"
H777	061°	41'	12.62"	109°	43'	37.93"
H778	061°	41'	16.45"	109°	43'	38.06"
H779	061°	41'	21.66"	109°	43'	32.85"
H780	061°	41'	27.10"	109°	43'	31.81"
H781	061°	41'	32.63"	109°	43'	33.14"
H782	061°	41'	38.34"	109°	43'	38.27"
H783	061°	41'	41.67"	109°	43'	42.94"
H784	061°	41'	43.47"	109°	43'	47.86"
H785	061°	41'	45.25"	109°	43'	51.75"
H786	061°	41'	49.64"	109°	43'	52.84"
H787	061°	41'	56.84"	109°	43'	51.67"
H788	061°	42'	00.21"	109°	43'	47.29"
H789	061°	42'	01.24"	109°	43'	41.15"
H790	061°	42'	01.52"	109°	43'	29.54"
H791	061°	42'	02.42"	109°	43'	22.98"
H792	061°	42'	05.46"	109°	43'	16.18"
H793	061°	42'	08.49"	109°	43'	10.25"
H794	061°	42'	10.52"	109°	43'	04.07"
H795	061°	42'	11.65"	109°	42'	56.51"
H796	061°	42'	12.05"	109°	42'	48.27"
H797	061°	42'	11.88"	109°	42'	38.48"
H798	061°	42'	11.31"	109°	42'	26.75"
H799	061°	42'	10.08"	109°	42'	17.30"
H800	061°	42'	08.29"	109°	42'	06.03"

H801	061°	42'	05.84"	109°	41'	55.36"
H802	061°	42'	03.86"	109°	41'	45.10"
H803	061°	42'	00.03"	109°	41'	32.50"
H804	061°	41'	57.21"	109°	41'	25.39"
H805	061°	41'	56.08"	109°	41'	19.02"
H806	061°	41'	56.00"	109°	41'	12.11"
H807	061°	41'	57.08"	109°	41'	05.41"
H808	061°	41'	59.47"	109°	40'	55.10"
H809	061°	42'	03.01"	109°	40'	45.02"
H810	061°	42'	13.35"	109°	40'	14.79"
H811	061°	42'	18.16"	109°	40'	03.26"
H812	061°	42'	22.17"	109°	39'	53.58"
H813	061°	42'	26.47"	109°	39'	45.88"
H814	061°	42'	29.84"	109°	39'	42.56"
H815	061°	42'	34.09"	109°	39'	42.12"
H816	061°	42'	38.32"	109°	39'	45.77"
H817	061°	42'	42.09"	109°	39'	46.05"
H818	061°	42'	50.01"	109°	39'	41.80"
H819	061°	42'	53.43"	109°	39'	35.89"
H820	061°	43'	02.76"	109°	39'	28.95"
H821	061°	43'	08.76"	109°	39'	27.73"
H822	061°	43'	12.53"	109°	39'	27.85"
H823	061°	43'	19.22"	109°	39'	29.78"
H824	061°	43'	25.64"	109°	39'	33.10"
H825	061°	43'	28.91"	109°	39'	32.09"
H826	061°	43'	36.66"	109°	39'	24.11"
H827	061°	43'	43.95"	109°	39'	13.11"
H828	061°	43'	46.83"	109°	39'	07.02"
H829	061°	43'	51.71"	109°	39'	04.53"
H830	061°	43'	58.67"	109°	38'	58.60"
H831	061°	44'	03.84"	109°	38'	50.12"
H832	061°	44'	05.80"	109°	38'	44.62"
H833	061°	44'	05.90"	109°	38'	38.84"
H834	061°	44'	05.42"	109°	38'	32.19"
H835	061°	44'	03.33"	109°	38'	12.21"
H836	061°	44'	02.51"	109°	37'	55.27"
H837	061°	44'	02.96"	109°	37'	41.63"
H838	061°	44'	03.80"	109°	37'	31.49"
H839	061°	44'	05.57"	109°	37'	19.23"
H840	061°	44'	07.68"	109°	37'	08.76"
H841	061°	44'	09.93"	109°	36'	58.31"
H842	061°	44'	13.57"	109°	36'	45.80"
H843	061°	44'	17.52"	109°	36'	36.22"
H844	061°	44'	23.15"	109°	36'	26.35"
H845	061°	44'	31.29"	109°	36'	07.72"

H846	061°	44'	37.70"	109°	36'	00.99"
H847	061°	44'	42.93"	109°	35'	58.62"
H848	061°	44'	56.97"	109°	36'	00.14"
H849	061°	45'	10.83"	109°	35'	48.83"
H850	061°	45'	17.73"	109°	35'	46.07"
H851	061°	45'	24.93"	109°	35'	45.75"
H852	061°	45'	38.83"	109°	35'	50.53"
H853	061°	45'	42.05"	109°	35'	47.84"
H854	061°	45'	52.90"	109°	35'	49.05"
H855	061°	46'	05.12"	109°	35'	47.31"
H856	061°	46'	10.45"	109°	35'	53.79"
H857	061°	46'	16.83"	109°	35'	59.88"
H858	061°	46'	24.53"	109°	36'	01.53"
H859	061°	46'	47.05"	109°	36'	15.60"
H860	061°	47'	03.26"	109°	36'	25.87"
H861	061°	47'	19.12"	109°	36'	36.64"
H862	061°	47'	31.63"	109°	36'	49.04"
H863	061°	47'	48.58"	109°	37'	06.27"
H864	061°	47'	53.88"	109°	37'	08.40"
H865	061°	47'	59.21"	109°	37'	07.59"
H866	061°	48'	07.92"	109°	37'	01.12"
H867	061°	48'	11.75"	109°	36'	55.68"
H868	061°	48'	16.60"	109°	36'	47.62"
H869	061°	48'	18.95"	109°	36'	40.85"
H870	061°	48'	19.95"	109°	36'	32.98"
H871	061°	48'	18.44"	109°	36'	25.03"
H872	061°	48'	14.77"	109°	36'	14.73"
H873	061°	48'	12.21"	109°	36'	06.45"
H874	061°	48'	09.89"	109°	36'	03.00"
H875	061°	48'	05.18"	109°	35'	56.81"
H876	061°	48'	01.42"	109°	35'	51.64"
H877	061°	47'	57.31"	109°	35'	37.97"
H878	061°	47'	55.78"	109°	35'	27.94"
H879	061°	47'	55.43"	109°	35'	12.60"
H880	061°	47'	56.52"	109°	34'	55.72"
H881	061°	48'	00.07"	109°	34'	40.47"
H882	061°	48'	05.94"	109°	34'	26.88"
H883	061°	48'	13.29"	109°	34'	16.13"
H884	061°	48'	18.53"	109°	34'	14.21"
H885	061°	48'	22.31"	109°	34'	15.85"
H886	061°	48'	25.31"	109°	34'	19.44"
H887	061°	48'	28.41"	109°	34'	25.66"
H888	061°	48'	29.83"	109°	34'	31.86"
H889	061°	48'	30.18"	109°	34'	37.08"
H890	061°	48'	29.51"	109°	34'	42.95"

H891	061°	48'	26.73"	109°	34'	49.65"
H892	061°	48'	24.53"	109°	34'	57.41"
H893	061°	48'	23.12"	109°	35'	06.60"
H894	061°	48'	23.27"	109°	35'	15.55"
H895	061°	48'	24.44"	109°	35'	23.86"
H896	061°	48'	26.55"	109°	35'	32.58"
H897	061°	48'	29.37"	109°	35'	39.01"
H898	061°	48'	31.81"	109°	35'	41.76"
H899	061°	48'	34.70"	109°	35'	41.36"
H900	061°	48'	37.64"	109°	35'	39.11"
H901	061°	48'	42.74"	109°	35'	33.69"
H902	061°	48'	55.68"	109°	35'	25.76"
H903	061°	48'	59.09"	109°	35'	22.90"
H904	061°	49'	06.59"	109°	35'	13.95"
H905	061°	49'	12.37"	109°	35'	05.22"
H906	061°	49'	17.01"	109°	34'	58.31"
H907	061°	49'	24.98"	109°	34'	47.40"
H908	061°	49'	32.77"	109°	34'	39.78"
H909	061°	49'	42.79"	109°	34'	32.71"
H910	061°	49'	50.43"	109°	34'	28.98"
H911	061°	49'	58.56"	109°	34'	27.87"
H912	061°	50'	06.16"	109°	34'	27.78"
H913	061°	50'	12.10"	109°	34'	28.68"
H914	061°	50'	17.23"	109°	34'	30.75"
H915	061°	50'	22.18"	109°	34'	33.92"
H916	061°	50'	26.39"	109°	34'	36.70"
H917	061°	50'	32.29"	109°	34'	41.27"
H918	061°	50'	43.97"	109°	34'	50.14"
H919	061°	50'	49.87"	109°	34'	55.95"
H920	061°	51'	00.75"	109°	35'	06.32"
H921	061°	51'	05.79"	109°	35'	12.07"
H922	061°	51'	09.07"	109°	35'	17.16"
H923	061°	51'	10.76"	109°	35'	22.21"
H924	061°	51'	13.63"	109°	35'	40.37"
H925	061°	51'	14.88"	109°	35'	59.97"
H926	061°	51'	19.53"	109°	36'	18.66"
H927	061°	51'	24.17"	109°	36'	32.47"
H928	061°	51'	27.27"	109°	36'	39.45"
H929	061°	51'	31.39"	109°	36'	41.62"
H930	061°	51'	34.88"	109°	36'	39.54"
H931	061°	51'	38.52"	109°	36'	33.53"
H932	061°	51'	42.19"	109°	36'	30.46"
H933	061°	51'	47.48"	109°	36'	30.08"
H934	061°	52'	03.24"	109°	36'	21.26"
H935	061°	52'	11.40"	109°	36'	16.58"

H936	061°	52'	27.64"	109°	36'	04.64"
H937	061°	52'	31.37"	109°	36'	00.76"
H938	061°	52'	38.47"	109°	35'	51.17"
H939	061°	52'	49.21"	109°	35'	35.13"
H940	061°	52'	59.29"	109°	35'	14.80"
H941	061°	53'	13.86"	109°	34'	49.18"
H942	061°	53'	21.44"	109°	34'	42.02"
H943	061°	53'	25.93"	109°	34'	39.31"
H944	061°	53'	29.38"	109°	34'	34.91"
H945	061°	53'	40.33"	109°	34'	33.25"
H946	061°	53'	47.38"	109°	34'	37.21"
H947	061°	53'	50.70"	109°	34'	41.18"
H948	061°	53'	55.16"	109°	34'	48.30"
H949	061°	54'	01.01"	109°	34'	50.99"
H950	061°	54'	05.73"	109°	34'	51.51"
H951	061°	54'	10.64"	109°	34'	48.15"
H952	061°	54'	16.15"	109°	34'	46.61"
H953	061°	54'	23.15"	109°	34'	40.01"
H954	061°	54'	37.98"	109°	34'	29.29"
H955	061°	54'	44.95"	109°	34'	26.86"
H956	061°	54'	51.76"	109°	34'	27.12"
H957	061°	54'	56.08"	109°	34'	28.77"
H958	061°	54'	59.50"	109°	34'	34.04"
H959	061°	55'	01.79"	109°	34'	39.63"
H960	061°	55'	03.36"	109°	34'	49.13"
H961	061°	55'	05.52"	109°	35'	02.95"
H962	061°	55'	07.79"	109°	35'	14.47"
H963	061°	55'	17.10"	109°	35'	53.18"
H964	061°	55'	22.14"	109°	36'	08.95"
H965	061°	55'	30.83"	109°	36'	46.00"
H966	061°	55'	31.77"	109°	37'	49.28"
H967	061°	55'	38.25"	109°	38'	18.59"
H968	061°	55'	42.89"	109°	38'	31.66"
H969	061°	55'	45.63"	109°	38'	36.38"
H970	061°	55'	48.20"	109°	38'	37.30"
H971	061°	55'	57.36"	109°	38'	38.47"
H972	061°	56'	06.35"	109°	38'	38.89"
H973	061°	56'	10.11"	109°	38'	41.57"
H974	061°	56'	17.12"	109°	38'	48.71"
H975	061°	56'	42.47"	109°	39'	17.98"
H976	061°	57'	02.69"	109°	39'	46.43"
H977	061°	57'	18.48"	109°	40'	16.45"
H978	061°	57'	26.22"	109°	40'	23.74"
H979	061°	57'	33.95"	109°	40'	29.56"
H980	061°	57'	40.30"	109°	40'	31.71"

н981	061°	57'	46.92"	109°	40'	34.12"
н982	061°	57'	53.50"	109°	40'	39.72"

Геодезические координаты угловых точек традиционного природопользования:

№	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	сек.	мин.	град.	мин.	сек.
1	062°	06'	19.46"	110°	02'	47.15"
2	062°	05'	40.80"	110°	03'	13.33"
3	062°	05'	40.50"	110°	04'	39.80"
4	062°	05'	45.83"	110°	05'	30.03"
5	062°	05'	56.79"	110°	08'	09.75"
6	062°	05'	50.61"	110°	10'	04.90"
7	062°	05'	33.35"	110°	11'	32.65"
8	062°	06'	07.84"	110°	13'	58.00"
9	062°	05'	54.32"	110°	14'	20.35"
10	062°	05'	02.51"	110°	15'	35.38"
11	062°	02'	48.96"	110°	23'	27.87"
12	062°	00'	13.44"	110°	35'	38.82"
13	061°	57'	27.75"	110°	50'	21.78"
14	061°	55'	42.11"	111°	03'	02.22"
15	061°	55'	11.01"	111°	09'	51.80"
16	061°	54'	48.25"	111°	09'	45.57"
17	061°	54'	26.55"	111°	09'	43.93"
18	061°	54'	15.26"	111°	09'	39.81"
19	061°	54'	08.38"	111°	09'	33.52"
20	061°	54'	07.11"	111°	09'	32.39"
21	061°	54'	02.37"	111°	09'	40.45"
22	061°	54'	00.03"	111°	09'	48.03"
23	061°	53'	55.76"	111°	09'	56.29"
24	061°	53'	48.13"	111°	10'	02.78"
25	061°	53'	31.36"	111°	10'	12.86"
26	061°	53'	28.49"	111°	10'	16.49"
27	061°	53'	25.05"	111°	10'	30.88"
28	061°	53'	22.76"	111°	10'	42.21"
29	061°	53'	10.76"	111°	11'	04.59"
30	061°	53'	00.37"	111°	10'	53.77"
31	061°	52'	50.21"	111°	10'	38.07"
32	061°	52'	40.82"	111°	10'	24.75"
33	061°	52'	33.21"	111°	10'	04.68"
34	061°	52'	26.25"	111°	09'	46.12"
35	061°	52'	20.05"	111°	09'	36.57"
36	061°	52'	11.89"	111°	09'	35.79"
37	061°	52'	04.73"	111°	09'	39.15"
38	061°	52'	00.23"	111°	09'	52.28"

н983	061°	58'	00.74"	109°	40'	48.25"
------	------	-----	--------	------	-----	--------

39	061°	51'	58.38"	111°	10'	08.55"
40	061°	51'	58.30"	111°	10'	31.34"
41	061°	51'	52.90"	111°	10'	47.84"
42	061°	51'	46.08"	111°	11'	13.73"
43	061°	51'	42.75"	111°	11'	28.99"
44	061°	51'	42.62"	111°	11'	41.38"
45	061°	51'	44.72"	111°	12'	03.80"
46	061°	51'	42.46"	111°	12'	13.68"
47	061°	51'	31.34"	111°	12'	17.50"
48	061°	51'	23.58"	111°	12'	29.73"
49	061°	51'	20.70"	111°	13'	01.76"
50	061°	51'	16.72"	111°	13'	15.51"
51	061°	51'	15.00"	111°	13'	26.01"
52	061°	51'	27.51"	111°	13'	39.35"
53	061°	51'	35.76"	111°	14'	00.94"
54	061°	51'	38.22"	111°	14'	19.36"
55	061°	51'	34.77"	111°	14'	33.73"
56	061°	51'	29.67"	111°	14'	42.46"
57	061°	51'	35.14"	111°	15'	06.66"
58	061°	51'	35.76"	111°	15'	21.44"
59	061°	51'	28.76"	111°	15'	36.04"
60	061°	51'	21.06"	111°	15'	45.37"
61	061°	51'	13.00"	111°	15'	58.71"
62	061°	51'	06.97"	111°	16'	30.71"
63	061°	51'	08.41"	111°	16'	51.62"
64	061°	51'	21.56"	111°	16'	42.83"
65	061°	51'	27.12"	111°	16'	37.62"
66	061°	51'	30.61"	111°	16'	40.28"
67	061°	51'	27.97"	111°	17'	00.79"
68	061°	51'	29.61"	111°	17'	13.07"
69	061°	51'	28.88"	111°	17'	21.08"
70	061°	51'	25.20"	111°	17'	27.06"
71	061°	51'	17.72"	111°	17'	14.48"
72	061°	51'	11.91"	111°	17'	17.93"
73	061°	51'	10.78"	111°	17'	26.19"
74	061°	51'	07.55"	111°	17'	42.31"
75	061°	51'	00.81"	111°	17'	45.38"
76	061°	50'	53.84"	111°	17'	40.07"
77	061°	50'	42.30"	111°	17'	44.10"
78	061°	50'	08.91"	111°	18'	32.36"
79	061°	49'	59.70"	111°	18'	53.92"
80	061°	49'	46.98"	111°	18'	55.81"
81	061°	49'	36.39"	111°	19'	00.22"

82	061°	49'	19.49"	111°	18'	54.18"
83	061°	48'	49.12"	111°	18'	41.03"
84	061°	48'	41.38"	111°	18'	36.65"
85	061°	48'	32.23"	111°	18'	40.19"
86	061°	48'	26.13"	111°	18'	29.64"
87	061°	48'	24.40"	111°	18'	25.00"
88	061°	48'	19.26"	111°	18'	23.33"
89	061°	48'	14.87"	111°	18'	30.66"
90	061°	48'	17.24"	111°	18'	43.43"
91	061°	48'	21.23"	111°	18'	56.65"
92	061°	48'	19.19"	111°	19'	11.57"
93	061°	48'	18.01"	111°	19'	24.56"
94	061°	48'	19.37"	111°	19'	36.51"
95	061°	47'	59.43"	111°	19'	41.25"
96	061°	47'	51.68"	111°	19'	31.68"
97	061°	47'	46.73"	111°	19'	21.39"
98	061°	47'	41.14"	111°	19'	06.28"
99	061°	47'	34.15"	111°	18'	47.29"
100	061°	47'	28.77"	111°	18'	28.75"
101	061°	47'	25.85"	111°	18'	10.17"
102	061°	47'	20.86"	111°	17'	37.71"
103	061°	47'	14.59"	111°	16'	49.01"
104	061°	47'	12.95"	111°	16'	24.96"
105	061°	47'	15.79"	111°	16'	10.99"
106	061°	47'	19.72"	111°	15'	53.53"
107	061°	47'	24.20"	111°	15'	41.89"
108	061°	47'	25.45"	111°	15'	22.72"
109	061°	47'	25.58"	111°	15'	10.36"
110	061°	47'	28.53"	111°	14'	57.26"
111	061°	47'	32.82"	111°	14'	39.12"
112	061°	47'	33.29"	111°	13'	59.15"
113	061°	47'	31.18"	111°	13'	46.71"
114	061°	47'	24.56"	111°	13'	28.93"
115	061°	47'	21.89"	111°	13'	13.98"
116	061°	47'	17.16"	111°	12'	50.35"
117	061°	47'	12.17"	111°	12'	19.79"
118	061°	47'	08.88"	111°	12'	01.91"
119	061°	47'	09.02"	111°	11'	49.55"
120	061°	47'	10.71"	111°	11'	40.50"
121	061°	47'	10.20"	111°	11'	20.02"
122	061°	47'	06.13"	111°	11'	09.69"
123	061°	46'	58.22"	111°	10'	39.00"
124	061°	46'	58.46"	111°	10'	27.51"
125	061°	46'	59.14"	111°	10'	02.54"
126	061°	47'	14.64"	111°	09'	16.40"

127	061°	47'	20.31"	111°	08'	50.32"
128	061°	47'	21.42"	111°	08'	33.59"
129	061°	47'	22.93"	111°	08'	26.54"
130	061°	47'	28.48"	111°	07'	59.58"
131	061°	47'	34.22"	111°	07'	52.36"
132	061°	47'	42.03"	111°	07'	43.89"
133	061°	47'	47.25"	111°	07'	26.10"
134	061°	47'	48.05"	111°	07'	17.11"
135	061°	47'	52.64"	111°	07'	06.32"
136	061°	47'	48.36"	111°	06'	52.82"
137	061°	47'	41.01"	111°	06'	36.44"
138	061°	47'	32.47"	111°	06'	31.17"
139	061°	47'	25.55"	111°	06'	29.65"
140	061°	47'	21.27"	111°	06'	26.09"
141	061°	47'	14.88"	111°	06'	25.20"
142	061°	47'	10.18"	111°	06'	31.80"
143	061°	47'	05.86"	111°	06'	39.60"
144	061°	47'	01.83"	111°	06'	49.58"
145	061°	46'	59.40"	111°	07'	04.74"
146	061°	46'	58.27"	111°	07'	16.29"
147	061°	46'	54.07"	111°	07'	21.64"
148	061°	46'	47.30"	111°	07'	22.87"
149	061°	46'	43.52"	111°	07'	11.44"
150	061°	46'	40.72"	111°	07'	02.25"
151	061°	46'	36.35"	111°	06'	56.37"
152	061°	46'	28.13"	111°	06'	55.17"
153	061°	46'	16.30"	111°	07'	03.68"
154	061°	46'	12.55"	111°	06'	54.13"
155	061°	46'	10.61"	111°	06'	33.09"
156	061°	46'	14.41"	111°	06'	14.76"
157	061°	46'	15.95"	111°	05'	59.66"
158	061°	46'	15.46"	111°	05'	34.45"
159	061°	46'	13.79"	111°	05'	07.11"
160	061°	46'	16.69"	111°	04'	52.14"
161	061°	46'	20.86"	111°	04'	31.68"
162	061°	46'	19.01"	111°	04'	19.57"
163	061°	46'	15.61"	111°	04'	09.33"
164	061°	46'	20.11"	111°	03'	46.31"
165	061°	46'	22.86"	111°	03'	31.90"
166	061°	46'	20.05"	111°	03'	26.03"
167	061°	46'	10.92"	111°	03'	06.49"
168	061°	46'	08.56"	111°	03'	02.25"
169	061°	46'	07.64"	111°	02'	40.59"
170	061°	46'	04.36"	111°	02'	18.01"
171	061°	46'	10.07"	111°	01'	58.98"

172	061°	46'	16.10"	111°	01'	40.69"
173	061°	46'	21.09"	111°	01'	23.03"
174	061°	46'	30.37"	111°	01'	05.62"
175	061°	46'	34.59"	111°	00'	25.74"
176	061°	46'	36.89"	110°	59'	56.47"
177	061°	46'	42.19"	110°	58'	59.85"
178	061°	46'	42.84"	110°	58'	41.50"
179	061°	46'	38.99"	110°	58'	19.73"
180	061°	46'	28.93"	110°	58'	01.72"
181	061°	46'	19.50"	110°	57'	59.87"
182	061°	46'	08.15"	110°	58'	05.32"
183	061°	45'	59.05"	110°	58'	17.44"
184	061°	45'	52.79"	110°	58'	30.68"
185	061°	45'	37.44"	110°	59'	12.56"
186	061°	45'	30.08"	110°	59'	22.68"
187	061°	45'	18.29"	110°	59'	16.58"
188	061°	45'	13.86"	110°	59'	26.81"
189	061°	45'	09.63"	110°	59'	33.62"
190	061°	45'	01.89"	110°	59'	35.93"
191	061°	44'	54.12"	110°	59'	36.38"
192	061°	44'	46.55"	110°	59'	36.70"
193	061°	44'	35.67"	110°	59'	32.41"
194	061°	44'	30.80"	110°	59'	31.11"
195	061°	44'	24.21"	110°	59'	36.98"
196	061°	44'	19.98"	110°	59'	43.77"
197	061°	44'	19.31"	111°	00'	00.23"
198	061°	44'	12.66"	111°	00'	35.39"
199	061°	44'	04.41"	111°	00'	35.64"
200	061°	43'	52.00"	111°	00'	20.01"
201	061°	43'	43.40"	111°	00'	20.95"
202	061°	43'	36.39"	111°	00'	33.66"
203	061°	43'	25.93"	111°	00'	48.93"
204	061°	43'	18.34"	111°	00'	57.28"
205	061°	43'	12.46"	111°	01'	05.07"
206	061°	43'	03.18"	111°	01'	09.25"
207	061°	42'	52.42"	111°	01'	09.13"
208	061°	42'	34.89"	111°	00'	53.75"
209	061°	41'	17.33"	111°	00'	39.64"
210	061°	40'	56.28"	110°	59'	50.13"
211	061°	40'	47.88"	110°	59'	21.27"
212	061°	41'	56.94"	110°	53'	20.93"
213	061°	44'	23.14"	110°	40'	20.58"
214	061°	44'	21.76"	110°	36'	46.89"
215	061°	46'	48.78"	110°	29'	25.66"
216	061°	48'	21.63"	110°	17'	07.97"

217	061°	48'	15.45"	110°	13'	58.38"
218	061°	50'	45.63"	110°	13'	04.21"
219	061°	51'	11.16"	110°	12'	48.00"
220	061°	51'	34.39"	110°	11'	43.83"
221	061°	52'	28.99"	110°	10'	51.98"
222	061°	54'	02.96"	110°	10'	24.46"
223	061°	54'	26.34"	110°	09'	46.69"
224	061°	54'	24.81"	110°	08'	20.07"
225	061°	54'	17.87"	110°	07'	50.23"
226	061°	54'	18.10"	110°	07'	13.90"
227	061°	54'	52.31"	110°	06'	17.71"
228	061°	54'	51.83"	110°	03'	49.41"
229	061°	54'	41.12"	110°	02'	34.37"
230	061°	54'	34.20"	110°	02'	01.66"
231	061°	54'	46.86"	110°	01'	18.27"
232	061°	54'	55.62"	109°	58'	43.02"
233	061°	55'	17.03"	109°	58'	38.74"
234	061°	55'	35.87"	109°	58'	10.36"
235	061°	56'	03.32"	109°	58'	01.22"
236	061°	55'	57.60"	109°	57'	18.19"
237	061°	56'	12.02"	109°	57'	06.00"
238	061°	56'	05.11"	109°	56'	30.41"
239	061°	56'	13.14"	109°	56'	08.05"
240	061°	56'	33.67"	109°	55'	45.21"
241	061°	56'	29.12"	109°	54'	20.39"
242	061°	56'	34.06"	109°	54'	04.78"
243	061°	56'	59.91"	109°	54'	03.27"
244	061°	57'	17.44"	109°	53'	41.40"
245	061°	57'	16.21"	109°	52'	55.42"
246	061°	57'	42.60"	109°	52'	07.71"
247	061°	57'	42.31"	109°	51'	22.06"
248	061°	57'	55.48"	109°	50'	48.66"
249	061°	58'	04.46"	109°	50'	23.70"
250	061°	58'	13.31"	109°	50'	35.13"
251	061°	58'	20.94"	109°	50'	56.91"
252	061°	58'	53.59"	109°	49'	44.03"
253	061°	58'	08.54"	109°	42'	15.17"
254	061°	58'	30.15"	109°	43'	12.16"
255	061°	58'	34.61"	109°	43'	23.11"
256	061°	58'	41.08"	109°	43'	30.32"
257	061°	58'	46.71"	109°	43'	33.63"
258	061°	58'	51.60"	109°	43'	32.46"
259	061°	58'	54.74"	109°	43'	29.61"
260	061°	58'	58.43"	109°	43'	21.73"
261	061°	59'	02.36"	109°	43'	09.83"

262	061°	59'	05.66"	109°	43'	02.50"
263	061°	59'	11.85"	109°	42'	54.48"
264	061°	59'	18.27"	109°	42'	49.32"
265	061°	59'	24.64"	109°	42'	48.14"
266	061°	59'	31.72"	109°	42'	50.12"
267	061°	59'	40.71"	109°	42'	54.86"
268	061°	59'	52.06"	109°	43'	03.67"
269	062°	00'	00.56"	109°	43'	14.09"
270	062°	00'	03.12"	109°	43'	17.10"
271	062°	00'	03.95"	109°	43'	18.07"
272	062°	00'	06.51"	109°	43'	24.30"
273	062°	00'	11.72"	109°	43'	50.30"
274	062°	00'	17.87"	109°	44'	21.45"
275	062°	00'	19.14"	109°	44'	38.33"
276	062°	00'	22.76"	109°	45'	02.25"
277	062°	00'	25.36"	109°	45'	15.34"
278	062°	00'	30.31"	109°	45'	34.17"
279	062°	00'	35.03"	109°	45'	50.69"
280	062°	00'	37.32"	109°	46'	04.95"
281	062°	00'	38.14"	109°	46'	19.43"
282	062°	00'	39.42"	109°	46'	32.39"
283	062°	00'	41.62"	109°	46'	39.06"
284	062°	00'	44.67"	109°	46'	42.38"
285	062°	00'	48.14"	109°	46'	41.97"
286	062°	00'	51.30"	109°	46'	33.73"
287	062°	00'	53.61"	109°	46'	22.10"
288	062°	00'	55.13"	109°	46'	12.98"
289	062°	00'	59.23"	109°	46'	01.23"
290	062°	01'	04.61"	109°	45'	47.64"
291	062°	01'	16.39"	109°	45'	31.84"
292	062°	01'	22.36"	109°	45'	29.69"
293	062°	01'	28.33"	109°	45'	32.48"
294	062°	01'	31.57"	109°	45'	36.74"
295	062°	01'	34.02"	109°	45'	41.42"
296	062°	01'	37.44"	109°	45'	49.93"
297	062°	01'	39.83"	109°	46'	00.89"
298	062°	01'	40.54"	109°	46'	13.45"
299	062°	01'	39.25"	109°	46'	21.85"
300	062°	01'	35.56"	109°	46'	31.30"
301	062°	01'	31.64"	109°	46'	36.36"
302	062°	01'	20.78"	109°	46'	41.79"
303	062°	01'	10.16"	109°	46'	51.72"
304	062°	01'	07.45"	109°	47'	01.97"
305	062°	01'	07.09"	109°	47'	14.18"
306	062°	01'	08.80"	109°	47'	25.87"

307	062°	01'	13.81"	109°	47'	40.74"
308	062°	01'	21.29"	109°	48'	15.35"
309	062°	01'	22.47"	109°	48'	33.54"
310	062°	01'	23.67"	109°	48'	49.76"
311	062°	01'	24.92"	109°	48'	56.04"
312	062°	01'	26.70"	109°	48'	59.69"
313	062°	01'	37.60"	109°	49'	00.33"
314	062°	01'	40.12"	109°	49'	05.08"
315	062°	01'	44.64"	109°	49'	08.74"
316	062°	01'	49.12"	109°	49'	10.08"
317	062°	02'	06.83"	109°	50'	26.02"
318	062°	02'	06.61"	109°	50'	46.27"
319	062°	02'	00.81"	109°	51'	05.37"
320	062°	01'	57.11"	109°	51'	20.24"
321	062°	01'	53.06"	109°	51'	53.03"
322	062°	01'	55.72"	109°	52'	16.18"
323	062°	01'	58.70"	109°	52'	35.30"
324	062°	02'	00.36"	109°	52'	50.01"
325	062°	02'	03.10"	109°	53'	05.93"
326	062°	02'	05.42"	109°	53'	40.80"
327	062°	02'	06.24"	109°	53'	57.49"
328	062°	02'	05.27"	109°	54'	22.05"
329	062°	02'	03.46"	109°	54'	37.59"
330	062°	01'	59.84"	109°	54'	56.22"
331	062°	01'	55.58"	109°	55'	16.69"
332	062°	01'	53.16"	109°	55'	37.41"
333	062°	01'	51.07"	109°	56'	16.09"
334	062°	01'	52.57"	109°	56'	32.82"
335	062°	01'	58.26"	109°	56'	56.87"
336	062°	02'	03.72"	109°	57'	00.50"
337	062°	02'	11.24"	109°	57'	02.80"
338	062°	02'	17.44"	109°	57'	02.12"
339	062°	02'	22.81"	109°	56'	50.98"
340	062°	02'	27.99"	109°	56'	38.52"
341	062°	02'	33.33"	109°	56'	24.04"
342	062°	02'	35.91"	109°	56'	07.52"
343	062°	02'	39.55"	109°	55'	58.45"
344	062°	02'	46.27"	109°	55'	59.83"
345	062°	02'	54.81"	109°	56'	07.68"
346	062°	03'	08.58"	109°	56'	26.97"
347	062°	03'	18.20"	109°	56'	53.28"
348	062°	03'	26.21"	109°	57'	05.31"
349	062°	03'	37.27"	109°	57'	18.23"
350	062°	03'	47.89"	109°	57'	23.31"
351	062°	03'	56.39"	109°	57'	23.05"

352	062°	04'	07.60"	109°	57'	18.15"
353	062°	04'	16.28"	109°	57'	14.43"
354	062°	04'	33.37"	109°	57'	23.92"
355	062°	04'	46.76"	109°	57'	35.82"
356	062°	04'	57.23"	109°	57'	52.49"
357	062°	05'	03.05"	109°	58'	00.21"
358	062°	05'	12.76"	109°	58'	13.07"
359	062°	05'	16.42"	109°	58'	13.56"
360	062°	05'	27.31"	109°	58'	12.71"
361	062°	05'	49.86"	109°	58'	03.80"
362	062°	05'	57.84"	109°	58'	07.72"
363	062°	06'	02.74"	109°	58'	18.44"
364	062°	06'	07.02"	109°	58'	40.59"
365	062°	06'	08.05"	109°	58'	57.19"
366	062°	06'	05.37"	109°	59'	16.20"
367	062°	06'	00.35"	109°	59'	31.45"
368	062°	05'	50.08"	109°	59'	53.94"
369	062°	05'	48.96"	110°	00'	01.86"
370	062°	05'	47.27"	110°	00'	23.09"
371	062°	05'	49.50"	110°	00'	40.34"
372	062°	05'	55.77"	110°	00'	55.93"
373	062°	06'	03.41"	110°	01'	10.15"
374	062°	06'	09.10"	110°	01'	28.04"
375	062°	06'	13.98"	110°	01'	51.25"
376	062°	06'	19.46"	110°	02'	47.15"

Геодезические координаты угловых точек
абсолютного покоя западной части:

№	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	сек.	мин.	град.	мин.	сек.
1	061°	58'	08.54"	109°	42'	15.17"
2	061°	58'	53.59"	109°	49'	44.03"
3	061°	58'	20.94"	109°	50'	56.91"
4	061°	58'	13.31"	109°	50'	35.13"
5	061°	58'	04.46"	109°	50'	23.70"
6	061°	57'	55.48"	109°	50'	48.66"
7	061°	57'	42.31"	109°	51'	22.06"
8	061°	57'	42.60"	109°	52'	07.71"
9	061°	57'	16.21"	109°	52'	55.42"
10	061°	57'	17.44"	109°	53'	41.40"
11	061°	56'	59.91"	109°	54'	03.27"
12	061°	56'	34.06"	109°	54'	04.78"
13	061°	56'	29.12"	109°	54'	20.39"
14	061°	56'	33.67"	109°	55'	45.21"
15	061°	56'	13.14"	109°	56'	08.05"

16	061°	56'	05.11"	109°	56'	30.41"
17	061°	56'	12.02"	109°	57'	06.00"
18	061°	55'	57.60"	109°	57'	18.19"
19	061°	56'	03.32"	109°	58'	01.22"
20	061°	55'	35.87"	109°	58'	10.36"
21	061°	55'	17.03"	109°	58'	38.74"
22	061°	54'	55.62"	109°	58'	43.02"
23	061°	54'	46.86"	110°	01'	18.27"
24	061°	54'	34.20"	110°	02'	01.66"
25	061°	54'	41.12"	110°	02'	34.37"
26	061°	54'	51.83"	110°	03'	49.41"
27	061°	54'	52.31"	110°	06'	17.71"
28	061°	54'	18.10"	110°	07'	13.90"
29	061°	54'	17.87"	110°	07'	50.23"
30	061°	54'	24.81"	110°	08'	20.07"
31	061°	54'	26.34"	110°	09'	46.69"
32	061°	54'	02.96"	110°	10'	24.46"
33	061°	52'	28.99"	110°	10'	51.98"
34	061°	51'	34.39"	110°	11'	43.83"
35	061°	51'	11.16"	110°	12'	48.00"
36	061°	50'	45.63"	110°	13'	04.21"
37	061°	48'	15.45"	110°	13'	58.38"
38	061°	47'	49.93"	110°	12'	20.73"
39	061°	47'	38.48"	110°	11'	44.36"
40	061°	47'	15.12"	110°	10'	15.81"
41	061°	47'	03.30"	110°	10'	14.78"
42	061°	46'	53.63"	110°	10'	16.18"
43	061°	46'	41.52"	110°	10'	06.80"
44	061°	46'	32.99"	110°	09'	54.20"
45	061°	46'	23.97"	110°	09'	47.61"
46	061°	46'	16.76"	110°	09'	47.44"
47	061°	46'	04.66"	110°	09'	38.07"
48	061°	45'	55.47"	110°	09'	24.00"
49	061°	45'	47.52"	110°	09'	18.62"
50	061°	45'	42.37"	110°	09'	17.15"
51	061°	45'	35.57"	110°	08'	57.78"
52	061°	45'	30.09"	110°	08'	41.37"
53	061°	45'	18.72"	110°	08'	27.74"
54	061°	45'	09.04"	110°	08'	19.68"
55	061°	44'	55.28"	110°	08'	01.90"
56	061°	44'	14.52"	110°	06'	54.99"
57	061°	44'	07.90"	110°	06'	36.95"
58	061°	44'	01.98"	110°	06'	22.25"
59	061°	43'	55.38"	110°	06'	07.51"
60	061°	43'	46.05"	110°	05'	54.04"

61	061°	43'	39.97"	110°	05'	46.07"
62	061°	43'	28.82"	110°	05'	30.92"
63	061°	43'	19.55"	110°	05'	17.89"
64	061°	43'	13.84"	110°	05'	07.79"
65	061°	43'	09.61"	110°	04'	53.93"
66	061°	43'	03.95"	110°	04'	34.81"
67	061°	42'	56.15"	110°	04'	13.28"
68	061°	42'	19.83"	110°	03'	23.55"
69	061°	42'	00.61"	110°	03'	11.67"
70	061°	41'	45.59"	110°	03'	00.89"
71	061°	41'	33.87"	110°	02'	48.03"
72	061°	41'	17.22"	110°	02'	36.88"
73	061°	41'	09.93"	110°	02'	17.41"
74	061°	40'	48.22"	110°	01'	38.78"
75	061°	40'	39.93"	110°	01'	27.99"
76	061°	40'	24.81"	110°	01'	19.67"
77	061°	40'	16.98"	110°	01'	15.20"
78	061°	40'	07.68"	110°	01'	19.24"
79	061°	39'	55.38"	110°	01'	24.24"
80	061°	39'	41.43"	110°	01'	30.29"
81	061°	39'	32.74"	110°	01'	29.21"
82	061°	39'	23.38"	110°	01'	17.22"
83	061°	39'	13.81"	110°	01'	00.64"
84	061°	39'	06.26"	110°	00'	45.62"
85	061°	38'	54.99"	110°	00'	54.68"
86	061°	38'	49.56"	110°	01'	03.80"
87	061°	38'	39.53"	110°	01'	12.08"
88	061°	38'	32.40"	110°	01'	06.23"
89	061°	38'	22.79"	110°	00'	52.52"
90	061°	37'	44.93"	110°	00'	11.02"
91	061°	37'	37.80"	110°	00'	09.90"
92	061°	37'	31.99"	110°	00'	02.27"
93	061°	37'	30.37"	109°	59'	55.75"
94	061°	37'	25.36"	109°	59'	49.03"
95	061°	37'	18.42"	109°	59'	44.49"
96	061°	37'	10.04"	109°	59'	40.86"
97	061°	36'	59.81"	109°	59'	43.13"
98	061°	36'	49.93"	109°	59'	39.99"
99	061°	36'	42.78"	109°	59'	35.58"
100	061°	36'	37.33"	109°	59'	25.84"
101	061°	36'	32.84"	109°	59'	10.31"
102	061°	36'	28.79"	109°	58'	53.09"
103	061°	36'	26.15"	109°	58'	41.09"
104	061°	36'	19.23"	109°	58'	24.28"
105	061°	35'	59.30"	109°	57'	48.89"

106	061°	35'	59.71"	109°	57'	33.07"
107	061°	36'	01.25"	109°	57'	18.89"
108	061°	35'	59.07"	109°	56'	52.93"
109	061°	35'	54.88"	109°	56'	34.86"
110	061°	35'	44.29"	109°	56'	17.57"
111	061°	35'	40.17"	109°	56'	04.64"
112	061°	35'	36.00"	109°	55'	45.15"
113	061°	35'	33.20"	109°	55'	24.31"
114	061°	35'	35.57"	109°	55'	09.60"
115	061°	35'	36.01"	109°	55'	06.49"
116	061°	35'	48.75"	109°	54'	21.10"
117	061°	35'	49.69"	109°	53'	48.91"
118	061°	35'	54.34"	109°	53'	36.04"
119	061°	36'	06.42"	109°	53'	26.42"
120	061°	36'	24.28"	109°	53'	33.39"
121	061°	36'	40.95"	109°	53'	36.86"
122	061°	36'	48.41"	109°	53'	27.85"
123	061°	36'	52.32"	109°	53'	08.36"
124	061°	36'	55.30"	109°	52'	47.11"
125	061°	37'	29.00"	109°	50'	49.69"
126	061°	37'	29.29"	109°	50'	31.57"
127	061°	37'	25.24"	109°	50'	23.78"
128	061°	37'	19.12"	109°	50'	23.46"
129	061°	37'	10.85"	109°	50'	33.02"
130	061°	37'	06.86"	109°	50'	25.67"
131	061°	37'	12.23"	109°	50'	08.54"
132	061°	37'	20.31"	109°	49'	46.83"
133	061°	37'	28.45"	109°	49'	19.41"
134	061°	37'	30.26"	109°	49'	04.08"
135	061°	37'	35.46"	109°	48'	55.07"
136	061°	37'	40.91"	109°	48'	53.93"
137	061°	37'	53.16"	109°	49'	03.99"
138	061°	38'	03.57"	109°	49'	02.96"
139	061°	38'	13.56"	109°	48'	57.47"
140	061°	38'	16.64"	109°	48'	55.49"
141	061°	38'	28.63"	109°	49'	05.26"
142	061°	38'	36.72"	109°	49'	16.11"
143	061°	38'	49.27"	109°	49'	29.76"
144	061°	38'	57.09"	109°	49'	23.31"
145	061°	39'	00.54"	109°	49'	13.06"
146	061°	39'	01.02"	109°	48'	50.07"
147	061°	39'	00.27"	109°	48'	32.60"
148	061°	38'	58.95"	109°	48'	00.38"
149	061°	38'	53.52"	109°	47'	18.51"
150	061°	38'	50.38"	109°	47'	13.93"

151	061°	38'	44.12"	109°	47'	08.03"
152	061°	38'	40.15"	109°	46'	53.12"
153	061°	38'	33.92"	109°	46'	15.08"
154	061°	38'	34.25"	109°	45'	46.53"
155	061°	38'	30.89"	109°	45'	17.57"
156	061°	38'	37.15"	109°	45'	00.60"
157	061°	38'	42.33"	109°	44'	45.53"
158	061°	38'	44.98"	109°	44'	40.47"
159	061°	38'	49.24"	109°	44'	38.45"
160	061°	38'	54.21"	109°	44'	42.07"
161	061°	39'	00.30"	109°	44'	51.90"
162	061°	39'	04.34"	109°	44'	55.78"
163	061°	39'	10.50"	109°	44'	57.41"
164	061°	39'	15.19"	109°	44'	57.30"
165	061°	39'	19.30"	109°	44'	54.21"
166	061°	39'	22.37"	109°	44'	51.65"
167	061°	39'	24.47"	109°	44'	47.66"
168	061°	39'	23.95"	109°	44'	40.16"
169	061°	39'	21.37"	109°	44'	26.10"
170	061°	39'	21.62"	109°	44'	14.07"
171	061°	39'	27.01"	109°	43'	39.10"
172	061°	39'	26.13"	109°	43'	30.99"
173	061°	39'	21.01"	109°	43'	04.25"
174	061°	39'	19.47"	109°	42'	47.28"
175	061°	39'	19.05"	109°	42'	31.82"
176	061°	39'	19.14"	109°	42'	19.50"
177	061°	39'	20.70"	109°	42'	07.12"
178	061°	39'	23.10"	109°	41'	57.68"
179	061°	39'	26.05"	109°	41'	48.64"
180	061°	39'	29.22"	109°	41'	43.12"
181	061°	39'	35.31"	109°	41'	39.04"
182	061°	39'	40.81"	109°	41'	38.09"
183	061°	39'	45.25"	109°	41'	36.50"
184	061°	39'	49.27"	109°	41'	34.35"
185	061°	39'	57.38"	109°	41'	34.15"
186	061°	40'	03.15"	109°	41'	41.48"
187	061°	40'	07.29"	109°	41'	46.73"
188	061°	40'	20.58"	109°	42'	06.64"
189	061°	40'	29.72"	109°	42'	23.60"
190	061°	40'	41.11"	109°	42'	41.83"
191	061°	40'	45.86"	109°	42'	50.58"
192	061°	40'	52.87"	109°	43'	06.70"
193	061°	40'	58.45"	109°	43'	20.20"
194	061°	41'	03.09"	109°	43'	29.48"
195	061°	41'	08.54"	109°	43'	36.50"

196	061°	41'	12.62"	109°	43'	37.93"
197	061°	41'	16.45"	109°	43'	38.06"
198	061°	41'	21.66"	109°	43'	32.85"
199	061°	41'	27.10"	109°	43'	31.81"
200	061°	41'	32.63"	109°	43'	33.14"
201	061°	41'	38.34"	109°	43'	38.27"
202	061°	41'	41.67"	109°	43'	42.94"
203	061°	41'	43.47"	109°	43'	47.86"
204	061°	41'	45.25"	109°	43'	51.75"
205	061°	41'	49.64"	109°	43'	52.84"
206	061°	41'	56.84"	109°	43'	51.67"
207	061°	42'	00.21"	109°	43'	47.29"
208	061°	42'	01.24"	109°	43'	41.15"
209	061°	42'	01.52"	109°	43'	29.54"
210	061°	42'	02.42"	109°	43'	22.98"
211	061°	42'	05.46"	109°	43'	16.18"
212	061°	42'	08.49"	109°	43'	10.25"
213	061°	42'	10.52"	109°	43'	04.07"
214	061°	42'	11.65"	109°	42'	56.51"
215	061°	42'	12.05"	109°	42'	48.27"
216	061°	42'	11.88"	109°	42'	38.48"
217	061°	42'	11.31"	109°	42'	26.75"
218	061°	42'	10.08"	109°	42'	17.30"
219	061°	42'	08.29"	109°	42'	06.03"
220	061°	42'	05.84"	109°	41'	55.36"
221	061°	42'	03.86"	109°	41'	45.10"
222	061°	42'	00.03"	109°	41'	32.50"
223	061°	41'	57.21"	109°	41'	25.39"
224	061°	41'	56.08"	109°	41'	19.02"
225	061°	41'	56.00"	109°	41'	12.11"
226	061°	41'	57.08"	109°	41'	05.41"
227	061°	41'	59.47"	109°	40'	55.10"
228	061°	42'	03.01"	109°	40'	45.02"
229	061°	42'	13.35"	109°	40'	14.79"
230	061°	42'	18.16"	109°	40'	03.26"
231	061°	42'	22.17"	109°	39'	53.58"
232	061°	42'	26.47"	109°	39'	45.88"
233	061°	42'	29.84"	109°	39'	42.56"
234	061°	42'	34.09"	109°	39'	42.12"
235	061°	42'	38.32"	109°	39'	45.77"
236	061°	42'	42.09"	109°	39'	46.05"
237	061°	42'	50.01"	109°	39'	41.80"
238	061°	42'	53.43"	109°	39'	35.89"
239	061°	43'	02.76"	109°	39'	28.95"
240	061°	43'	08.76"	109°	39'	27.73"

241	061°	43'	12.53"	109°	39'	27.85"
242	061°	43'	19.22"	109°	39'	29.78"
243	061°	43'	25.64"	109°	39'	33.10"
244	061°	43'	28.91"	109°	39'	32.09"
245	061°	43'	36.66"	109°	39'	24.11"
246	061°	43'	43.95"	109°	39'	13.11"
247	061°	43'	46.83"	109°	39'	07.02"
248	061°	43'	51.71"	109°	39'	04.53"
249	061°	43'	58.67"	109°	38'	58.60"
250	061°	44'	03.84"	109°	38'	50.12"
251	061°	44'	05.80"	109°	38'	44.62"
252	061°	44'	05.90"	109°	38'	38.84"
253	061°	44'	05.42"	109°	38'	32.19"
254	061°	44'	03.33"	109°	38'	12.21"
255	061°	44'	02.51"	109°	37'	55.27"
256	061°	44'	02.96"	109°	37'	41.63"
257	061°	44'	03.80"	109°	37'	31.49"
258	061°	44'	05.57"	109°	37'	19.23"
259	061°	44'	07.68"	109°	37'	08.76"
260	061°	44'	09.93"	109°	36'	58.31"
261	061°	44'	13.57"	109°	36'	45.80"
262	061°	44'	17.52"	109°	36'	36.22"
263	061°	44'	23.15"	109°	36'	26.35"
264	061°	44'	31.29"	109°	36'	07.72"
265	061°	44'	37.70"	109°	36'	00.99"
266	061°	44'	42.93"	109°	35'	58.62"
267	061°	44'	56.97"	109°	36'	00.14"
268	061°	45'	10.83"	109°	35'	48.83"
269	061°	45'	17.73"	109°	35'	46.07"
270	061°	45'	24.93"	109°	35'	45.75"
271	061°	45'	38.83"	109°	35'	50.53"
272	061°	45'	42.05"	109°	35'	47.84"
273	061°	45'	52.90"	109°	35'	49.05"
274	061°	46'	05.12"	109°	35'	47.31"
275	061°	46'	10.45"	109°	35'	53.79"
276	061°	46'	16.83"	109°	35'	59.88"
277	061°	46'	24.53"	109°	36'	01.53"
278	061°	46'	47.05"	109°	36'	15.60"
279	061°	47'	03.26"	109°	36'	25.87"
280	061°	47'	19.12"	109°	36'	36.64"
281	061°	47'	31.63"	109°	36'	49.04"
282	061°	47'	48.58"	109°	37'	06.27"
283	061°	47'	53.88"	109°	37'	08.40"
284	061°	47'	59.21"	109°	37'	07.59"
285	061°	48'	07.92"	109°	37'	01.12"

286	061°	48'	11.75"	109°	36'	55.68"
287	061°	48'	16.60"	109°	36'	47.62"
288	061°	48'	18.95"	109°	36'	40.85"
289	061°	48'	19.95"	109°	36'	32.98"
290	061°	48'	18.44"	109°	36'	25.03"
291	061°	48'	14.77"	109°	36'	14.73"
292	061°	48'	12.21"	109°	36'	06.45"
293	061°	48'	09.89"	109°	36'	03.00"
294	061°	48'	05.18"	109°	35'	56.81"
295	061°	48'	01.42"	109°	35'	51.64"
296	061°	47'	57.31"	109°	35'	37.97"
297	061°	47'	55.78"	109°	35'	27.94"
298	061°	47'	55.43"	109°	35'	12.60"
299	061°	47'	56.52"	109°	34'	55.72"
300	061°	48'	00.07"	109°	34'	40.47"
301	061°	48'	05.94"	109°	34'	26.88"
302	061°	48'	13.29"	109°	34'	16.13"
303	061°	48'	18.53"	109°	34'	14.21"
304	061°	48'	22.31"	109°	34'	15.85"
305	061°	48'	25.31"	109°	34'	19.44"
306	061°	48'	28.41"	109°	34'	25.66"
307	061°	48'	29.83"	109°	34'	31.86"
308	061°	48'	30.18"	109°	34'	37.08"
309	061°	48'	29.51"	109°	34'	42.95"
310	061°	48'	26.73"	109°	34'	49.65"
311	061°	48'	24.53"	109°	34'	57.41"
312	061°	48'	23.12"	109°	35'	06.60"
313	061°	48'	23.27"	109°	35'	15.55"
314	061°	48'	24.44"	109°	35'	23.86"
315	061°	48'	26.55"	109°	35'	32.58"
316	061°	48'	29.37"	109°	35'	39.01"
317	061°	48'	31.81"	109°	35'	41.76"
318	061°	48'	34.70"	109°	35'	41.36"
319	061°	48'	37.64"	109°	35'	39.11"
320	061°	48'	42.74"	109°	35'	33.69"
321	061°	48'	55.68"	109°	35'	25.76"
322	061°	48'	59.09"	109°	35'	22.90"
323	061°	49'	06.59"	109°	35'	13.95"
324	061°	49'	12.37"	109°	35'	05.22"
325	061°	49'	17.01"	109°	34'	58.31"
326	061°	49'	24.98"	109°	34'	47.40"
327	061°	49'	32.77"	109°	34'	39.78"
328	061°	49'	42.79"	109°	34'	32.71"
329	061°	49'	50.43"	109°	34'	28.98"
330	061°	49'	58.56"	109°	34'	27.87"

331	061°	50'	06.16"	109°	34'	27.78"
332	061°	50'	12.10"	109°	34'	28.68"
333	061°	50'	17.23"	109°	34'	30.75"
334	061°	50'	22.18"	109°	34'	33.92"
335	061°	50'	26.39"	109°	34'	36.70"
336	061°	50'	32.29"	109°	34'	41.27"
337	061°	50'	43.97"	109°	34'	50.14"
338	061°	50'	49.87"	109°	34'	55.95"
339	061°	51'	00.75"	109°	35'	06.32"
340	061°	51'	05.79"	109°	35'	12.07"
341	061°	51'	09.07"	109°	35'	17.16"
342	061°	51'	10.76"	109°	35'	22.21"
343	061°	51'	13.63"	109°	35'	40.37"
344	061°	51'	14.88"	109°	35'	59.97"
345	061°	51'	19.53"	109°	36'	18.66"
346	061°	51'	24.17"	109°	36'	32.47"
347	061°	51'	27.27"	109°	36'	39.45"
348	061°	51'	31.39"	109°	36'	41.62"
349	061°	51'	34.88"	109°	36'	39.54"
350	061°	51'	38.52"	109°	36'	33.53"
351	061°	51'	42.19"	109°	36'	30.46"
352	061°	51'	47.48"	109°	36'	30.08"
353	061°	52'	03.24"	109°	36'	21.26"
354	061°	52'	11.40"	109°	36'	16.58"
355	061°	52'	27.64"	109°	36'	04.64"
356	061°	52'	31.37"	109°	36'	00.76"
357	061°	52'	38.47"	109°	35'	51.17"
358	061°	52'	49.21"	109°	35'	35.13"
359	061°	52'	59.29"	109°	35'	14.80"
360	061°	53'	13.86"	109°	34'	49.18"
361	061°	53'	21.44"	109°	34'	42.02"
362	061°	53'	25.93"	109°	34'	39.31"
363	061°	53'	29.38"	109°	34'	34.91"
364	061°	53'	40.33"	109°	34'	33.25"
365	061°	53'	47.38"	109°	34'	37.21"
366	061°	53'	50.70"	109°	34'	41.18"
367	061°	53'	55.16"	109°	34'	48.30"
368	061°	54'	01.01"	109°	34'	50.99"
369	061°	54'	05.73"	109°	34'	51.51"
370	061°	54'	10.64"	109°	34'	48.15"
371	061°	54'	16.15"	109°	34'	46.61"
372	061°	54'	23.15"	109°	34'	40.01"
373	061°	54'	37.98"	109°	34'	29.29"
374	061°	54'	44.95"	109°	34'	26.86"
375	061°	54'	51.76"	109°	34'	27.12"

376	061°	54'	56.08"	109°	34'	28.77"
377	061°	54'	59.50"	109°	34'	34.04"
378	061°	55'	01.79"	109°	34'	39.63"
379	061°	55'	03.36"	109°	34'	49.13"
380	061°	55'	05.52"	109°	35'	02.95"
381	061°	55'	07.79"	109°	35'	14.47"
382	061°	55'	17.10"	109°	35'	53.18"
383	061°	55'	22.14"	109°	36'	08.95"
384	061°	55'	30.83"	109°	36'	46.00"
385	061°	55'	31.77"	109°	37'	49.28"
386	061°	55'	38.25"	109°	38'	18.59"
387	061°	55'	42.89"	109°	38'	31.66"
388	061°	55'	45.63"	109°	38'	36.38"
389	061°	55'	48.20"	109°	38'	37.30"
390	061°	55'	57.36"	109°	38'	38.47"
391	061°	56'	06.35"	109°	38'	38.89"
392	061°	56'	10.11"	109°	38'	41.57"
393	061°	56'	17.12"	109°	38'	48.71"
394	061°	56'	42.47"	109°	39'	17.98"
395	061°	57'	02.69"	109°	39'	46.43"
396	061°	57'	18.48"	109°	40'	16.45"
397	061°	57'	26.22"	109°	40'	23.74"
398	061°	57'	33.95"	109°	40'	29.56"
399	061°	57'	40.30"	109°	40'	31.71"
400	061°	57'	46.92"	109°	40'	34.12"
401	061°	57'	53.50"	109°	40'	39.72"
402	061°	58'	00.74"	109°	40'	48.25"
403	061°	58'	08.00"	109°	41'	03.69"
404	061°	58'	10.09"	109°	41'	10.89"
405	061°	58'	10.21"	109°	41'	15.46"
406	061°	58'	09.70"	109°	41'	19.35"
407	061°	58'	09.74"	109°	41'	31.97"
408	061°	58'	06.77"	109°	41'	42.78"
409	061°	58'	06.67"	109°	42'	07.77"
410	061°	58'	08.54"	109°	42'	15.17"

Геодезические координаты угловых точек
абсолютного покоя северной части:

№	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	сек.	мин.	град.	мин.	сек.
1	062°	06'	19.46"	110°	02'	47.15"
2	062°	06'	27.56"	110°	03'	03.01"
3	062°	06'	31.21"	110°	03'	09.75"
4	062°	06'	40.76"	110°	03'	29.47"

5	062°	06'	50.63"	110°	03'	49.94"
6	062°	07'	17.10"	110°	04'	41.88"
7	062°	07'	42.10"	110°	04'	59.76"
8	062°	08'	04.19"	110°	05'	11.38"
9	062°	08'	18.77"	110°	05'	30.26"
10	062°	08'	27.12"	110°	05'	52.70"
11	062°	08'	39.26"	110°	06'	26.12"
12	062°	08'	52.81"	110°	06'	45.69"
13	062°	09'	02.63"	110°	06'	59.50"
14	062°	09'	07.60"	110°	07'	20.30"
15	062°	09'	09.86"	110°	07'	44.29"
16	062°	09'	11.10"	110°	08'	08.93"
17	062°	09'	14.04"	110°	08'	44.01"
18	062°	09'	18.40"	110°	09'	34.01"
19	062°	09'	28.10"	110°	10'	06.16"
20	062°	09'	32.85"	110°	10'	17.51"
21	062°	09'	34.68"	110°	10'	43.22"
22	062°	09'	29.85"	110°	11'	07.94"
23	062°	09'	19.03"	110°	11'	28.35"
24	062°	09'	11.58"	110°	11'	40.83"
25	062°	09'	02.05"	110°	12'	00.88"
26	062°	08'	33.07"	110°	12'	55.03"
27	062°	08'	27.09"	110°	13'	24.30"
28	062°	08'	21.14"	110°	13'	45.87"
29	062°	08'	16.71"	110°	14'	00.71"
30	062°	08'	07.37"	110°	14'	26.85"
31	062°	08'	03.29"	110°	14'	40.98"
32	062°	07'	56.78"	110°	15'	08.17"
33	062°	07'	50.52"	110°	15'	22.74"
34	062°	07'	41.83"	110°	15'	35.98"
35	062°	07'	37.07"	110°	15'	50.06"
36	062°	07'	34.84"	110°	16'	02.99"
37	062°	07'	32.86"	110°	16'	22.48"
38	062°	07'	38.46"	110°	16'	49.58"
39	062°	07'	44.08"	110°	17'	15.23"
40	062°	07'	53.30"	110°	17'	45.78"
41	062°	08'	09.58"	110°	18'	26.69"
42	062°	08'	29.11"	110°	18'	58.81"
43	062°	08'	40.29"	110°	19'	16.13"
44	062°	08'	48.69"	110°	19'	28.03"
45	062°	08'	50.56"	110°	19'	39.79"
46	062°	08'	52.08"	110°	19'	47.46"
47	062°	08'	56.77"	110°	20'	01.73"
48	062°	09'	01.45"	110°	20'	20.81"
49	062°	09'	04.63"	110°	20'	40.37"

50	062°	09'	03.56"	110°	21'	06.48"
51	062°	09'	02.49"	110°	21'	42.18"
52	062°	08'	58.44"	110°	21'	53.40"
53	062°	08'	48.11"	110°	22'	06.22"
54	062°	08'	35.92"	110°	22'	25.01"
55	062°	08'	22.27"	110°	22'	41.38"
56	062°	08'	12.97"	110°	22'	48.73"
57	062°	08'	07.22"	110°	22'	55.75"
58	062°	08'	05.00"	110°	23'	07.23"
59	062°	07'	59.57"	110°	24'	53.26"
60	062°	07'	54.62"	110°	25'	06.00"
61	062°	07'	47.83"	110°	25'	13.66"
62	062°	07'	41.73"	110°	25'	11.78"
63	062°	07'	37.15"	110°	25'	04.63"
64	062°	07'	20.92"	110°	23'	24.24"
65	062°	07'	09.20"	110°	23'	07.73"
66	062°	07'	02.67"	110°	23'	07.57"
67	062°	06'	48.43"	110°	23'	08.47"
68	062°	06'	41.74"	110°	23'	05.54"
69	062°	06'	31.74"	110°	23'	09.50"
70	062°	06'	25.66"	110°	23'	15.76"
71	062°	06'	19.76"	110°	23'	23.34"
72	062°	06'	16.32"	110°	24'	01.44"
73	062°	06'	13.77"	110°	24'	21.74"
74	062°	06'	06.43"	110°	24'	56.08"
75	062°	06'	02.40"	110°	25'	23.53"
76	062°	05'	59.32"	110°	25'	46.55"
77	062°	05'	56.63"	110°	26'	15.55"
78	062°	05'	58.04"	110°	26'	38.59"
79	062°	06'	01.31"	110°	26'	50.88"
80	062°	06'	12.10"	110°	27'	10.38"
81	062°	06'	20.09"	110°	27'	25.91"
82	062°	06'	28.95"	110°	27'	38.03"
83	062°	06'	42.39"	110°	27'	44.36"
84	062°	06'	52.17"	110°	27'	50.15"
85	062°	06'	58.23"	110°	28'	03.08"
86	062°	06'	56.41"	110°	28'	19.08"
87	062°	06'	59.02"	110°	28'	34.67"
88	062°	07'	01.89"	110°	28'	55.37"
89	062°	07'	02.06"	110°	29'	06.28"
90	062°	07'	01.93"	110°	29'	23.13"
91	062°	06'	56.47"	110°	29'	32.32"
92	062°	06'	50.96"	110°	29'	41.07"
93	062°	06'	46.00"	110°	29'	48.99"
94	062°	06'	28.57"	110°	30'	31.59"

95	062°	06'	24.71"	110°	30'	55.57"
96	062°	06'	19.38"	110°	31'	13.77"
97	062°	06'	12.97"	110°	31'	27.39"
98	062°	06'	02.65"	110°	31'	46.82"
99	062°	05'	53.65"	110°	32'	04.45"
100	062°	05'	43.87"	110°	32'	19.70"
101	062°	05'	35.90"	110°	32'	28.54"
102	062°	05'	26.19"	110°	32'	47.57"
103	062°	04'	47.48"	110°	33'	32.00"
104	062°	04'	43.60"	110°	33'	28.22"
105	062°	04'	38.20"	110°	33'	24.91"
106	062°	04'	32.15"	110°	33'	33.02"
107	062°	04'	29.98"	110°	33'	44.90"
108	062°	04'	23.97"	110°	33'	58.24"
109	062°	04'	14.93"	110°	34'	05.83"
110	062°	04'	09.41"	110°	34'	06.43"
111	062°	04'	06.34"	110°	34'	06.92"
112	062°	04'	29.26"	110°	34'	52.77"
113	062°	04'	34.93"	110°	35'	15.99"
114	062°	04'	38.98"	110°	35'	34.00"
115	062°	04'	42.32"	110°	35'	58.21"
116	062°	04'	40.49"	110°	36'	06.05"
117	062°	04'	36.66"	110°	36'	10.84"
118	062°	04'	34.84"	110°	36'	13.89"
119	062°	04'	47.61"	110°	36'	23.58"
120	062°	04'	51.98"	110°	36'	30.88"
121	062°	05'	11.57"	110°	37'	48.04"
122	062°	05'	23.07"	110°	38'	35.83"
123	062°	05'	26.61"	110°	38'	51.79"
124	062°	05'	33.72"	110°	39'	25.61"
125	062°	05'	34.10"	110°	39'	43.07"
126	062°	05'	29.53"	110°	40'	03.62"
127	062°	05'	19.68"	110°	40'	29.86"
128	062°	05'	12.66"	110°	40'	34.24"
129	062°	05'	05.90"	110°	40'	47.06"
130	062°	04'	58.63"	110°	40'	57.81"
131	062°	04'	49.53"	110°	41'	08.27"
132	062°	04'	16.50"	110°	41'	40.34"
133	062°	03'	58.56"	110°	42'	13.01"
134	062°	03'	18.16"	110°	43'	04.91"
135	062°	03'	03.10"	110°	43'	20.95"
136	062°	02'	55.15"	110°	43'	23.50"
137	062°	02'	32.19"	110°	43'	24.41"
138	062°	02'	41.83"	110°	43'	48.97"
139	062°	02'	41.34"	110°	44'	05.03"

140	062°	02'	41.23"	110°	44'	18.94"
141	062°	02'	44.04"	110°	44'	32.94"
142	062°	02'	49.96"	110°	44'	59.82"
143	062°	02'	54.01"	110°	45'	13.06"
144	062°	02'	54.99"	110°	45'	26.78"
145	062°	02'	57.30"	110°	45'	53.51"
146	062°	03'	02.37"	110°	46'	17.57"
147	062°	03'	06.11"	110°	46'	36.74"
148	062°	03'	11.85"	110°	47'	20.45"
149	062°	03'	18.81"	110°	47'	53.38"
150	062°	03'	23.14"	110°	48'	16.96"
151	062°	03'	24.61"	110°	48'	26.07"
152	062°	03'	25.87"	110°	48'	50.12"
153	062°	03'	24.85"	110°	49'	12.24"
154	062°	03'	22.81"	110°	49'	30.20"
155	062°	03'	20.63"	110°	49'	48.74"
156	062°	03'	18.52"	110°	49'	59.59"
157	062°	03'	14.59"	110°	50'	16.81"
158	062°	03'	14.44"	110°	50'	32.18"
159	062°	03'	14.78"	110°	50'	39.61"
160	062°	03'	10.08"	110°	50'	57.78"
161	062°	02'	42.30"	110°	52'	35.08"
162	062°	02'	41.41"	110°	52'	49.94"
163	062°	02'	43.91"	110°	53'	01.76"
164	062°	02'	40.80"	110°	53'	18.47"
165	062°	02'	37.56"	110°	53'	30.95"
166	062°	02'	33.71"	110°	53'	43.82"
167	062°	02'	25.18"	110°	53'	58.60"
168	062°	02'	21.68"	110°	54'	07.44"
169	062°	02'	14.72"	110°	54'	22.21"
170	062°	02'	09.23"	110°	54'	27.97"
171	062°	02'	01.64"	110°	54'	33.11"
172	062°	01'	51.19"	110°	54'	41.91"
173	062°	01'	43.93"	110°	54'	51.14"
174	062°	01'	36.85"	110°	55'	05.02"
175	062°	01'	35.19"	110°	55'	24.16"
176	062°	01'	32.63"	110°	55'	36.69"
177	062°	01'	27.61"	110°	55'	45.97"
178	062°	01'	27.77"	110°	55'	52.07"
179	062°	01'	34.40"	110°	56'	04.69"
180	062°	01'	36.25"	110°	56'	18.33"
181	062°	01'	34.84"	110°	56'	34.45"
182	062°	01'	29.53"	110°	56'	41.52"
183	062°	01'	22.14"	110°	56'	43.19"
184	062°	01'	15.53"	110°	56'	53.91"

185	062°	01'	10.37"	110°	57'	10.41"
186	062°	01'	05.00"	110°	57'	23.71"
187	062°	00'	53.40"	110°	58'	23.70"
188	062°	00'	52.77"	110°	58'	48.86"
189	062°	00'	53.73"	110°	59'	05.91"
190	062°	01'	00.49"	110°	59'	32.75"
191	062°	01'	03.46"	110°	59'	58.09"
192	062°	01'	03.65"	111°	00'	29.42"
193	062°	01'	02.89"	111°	00'	53.71"
194	062°	01'	01.42"	111°	01'	16.05"
195	062°	01'	00.87"	111°	01'	36.87"
196	062°	01'	01.55"	111°	02'	00.27"
197	062°	00'	59.70"	111°	02'	24.75"
198	062°	00'	55.62"	111°	02'	44.38"
199	062°	00'	49.06"	111°	03'	02.19"
200	062°	00'	42.59"	111°	03'	15.65"
201	062°	00'	35.94"	111°	03'	41.13"
202	062°	00'	20.45"	111°	04'	45.79"
203	062°	00'	13.41"	111°	05'	13.39"
204	061°	59'	51.07"	111°	06'	52.16"
205	061°	59'	46.39"	111°	07'	14.03"
206	061°	59'	41.68"	111°	07'	37.35"
207	061°	59'	31.61"	111°	08'	12.47"
208	061°	59'	29.15"	111°	08'	29.19"
209	061°	59'	26.67"	111°	09'	09.23"
210	061°	59'	21.66"	111°	09'	30.34"
211	061°	59'	26.28"	111°	09'	53.23"
212	061°	59'	35.73"	111°	10'	13.70"
213	061°	59'	39.71"	111°	10'	28.42"
214	061°	59'	46.17"	111°	10'	48.32"
215	061°	59'	51.24"	111°	11'	02.86"
216	061°	59'	53.25"	111°	11'	11.17"
217	061°	59'	48.72"	111°	11'	15.80"
218	061°	59'	40.65"	111°	11'	14.01"
219	061°	59'	32.94"	111°	11'	08.20"
220	061°	59'	25.76"	111°	11'	03.01"
221	061°	59'	19.50"	111°	10'	46.33"
222	061°	59'	11.68"	111°	10'	22.98"
223	061°	59'	03.60"	111°	09'	55.99"
224	061°	59'	01.36"	111°	09'	45.92"
225	061°	58'	57.67"	111°	09'	36.74"
226	061°	58'	52.35"	111°	09'	33.77"
227	061°	58'	42.98"	111°	09'	32.29"
228	061°	58'	37.90"	111°	09'	31.08"
229	061°	58'	34.92"	111°	09'	23.85"

230	061°	58'	33.62"	111°	09'	24.16"
231	061°	58'	32.72"	111°	09'	40.87"
232	061°	58'	31.06"	111°	09'	48.53"
233	061°	58'	25.28"	111°	10'	00.57"
234	061°	58'	02.46"	111°	10'	32.41"
235	061°	57'	55.12"	111°	10'	44.44"
236	061°	57'	48.15"	111°	11'	04.32"
237	061°	57'	42.62"	111°	11'	08.13"
238	061°	57'	31.35"	111°	11'	09.22"
239	061°	57'	21.83"	111°	11'	11.63"
240	061°	57'	15.30"	111°	11'	14.61"
241	061°	57'	12.42"	111°	11'	24.90"
242	061°	57'	13.59"	111°	11'	37.02"
243	061°	57'	14.43"	111°	11'	48.39"
244	061°	57'	10.46"	111°	12'	02.19"
245	061°	57'	03.26"	111°	12'	13.64"
246	061°	56'	58.24"	111°	12'	12.87"
247	061°	56'	42.08"	111°	12'	22.58"
248	061°	56'	33.45"	111°	12'	18.27"
249	061°	56'	26.27"	111°	12'	13.09"
250	061°	56'	21.02"	111°	12'	03.90"
251	061°	56'	18.56"	111°	12'	10.61"
252	061°	56'	16.30"	111°	12'	23.84"
253	061°	56'	10.08"	111°	12'	34.22"
254	061°	56'	01.97"	111°	12'	40.52"
255	061°	55'	55.16"	111°	12'	46.51"
256	061°	55'	51.93"	111°	12'	50.82"
257	061°	55'	59.55"	111°	12'	57.64"
258	061°	56'	07.26"	111°	13'	06.78"
259	061°	56'	09.17"	111°	13'	19.40"
260	061°	56'	07.44"	111°	13'	26.61"
261	061°	56'	02.08"	111°	13'	38.38"
262	061°	55'	56.36"	111°	13'	44.18"
263	061°	55'	49.68"	111°	13'	47.72"
264	061°	55'	44.29"	111°	13'	54.28"
265	061°	55'	40.41"	111°	13'	53.75"
266	061°	55'	33.58"	111°	13'	36.02"
267	061°	55'	24.97"	111°	13'	18.41"
268	061°	55'	17.20"	111°	13'	08.83"
269	061°	55'	13.02"	111°	12'	54.26"
270	061°	55'	08.40"	111°	12'	38.05"
271	061°	55'	03.51"	111°	12'	18.21"
272	061°	54'	59.67"	111°	11'	44.45"
273	061°	54'	58.04"	111°	11'	25.50"
274	061°	54'	58.05"	111°	11'	12.21"

275	061°	54'	59.76"	111°	10'	43.18"
276	061°	55'	06.99"	111°	10'	23.64"
277	061°	55'	11.77"	111°	10'	04.16"
278	061°	55'	11.01"	111°	09'	51.80"
279	061°	55'	42.11"	111°	03'	02.22"
280	061°	57'	27.75"	110°	50'	21.78"
281	062°	00'	13.44"	110°	35'	38.82"
282	062°	02'	48.96"	110°	23'	27.87"
283	062°	05'	02.51"	110°	15'	35.38"
284	062°	05'	54.32"	110°	14'	20.35"
285	062°	06'	07.84"	110°	13'	58.00"
286	062°	05'	33.35"	110°	11'	32.65"
287	062°	05'	50.61"	110°	10'	04.90"
288	062°	05'	56.79"	110°	08'	09.75"
289	062°	05'	45.83"	110°	05'	30.03"
290	062°	05'	40.50"	110°	04'	39.80"
291	062°	05'	40.80"	110°	03'	13.33"
292	062°	06'	19.46"	110°	02'	47.15"