



ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24 августа 2020 г. № 568-пП

г.Пенза

О памятнике природы регионального значения "Пойменная дубрава"

В целях сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений, в том числе ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (с последующими изменениями), руководствуясь Законом Пензенской области от 22.12.2005 № 906-ЗПО "О Правительстве Пензенской области" (с последующими изменениями), Правительство Пензенской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Объявить массив дуба, расположенный на территории городских лесов г. Пензы в юго-восточной части города Пензы и на землях лесного фонда в Пензенском районе Пензенской области, памятником природы регионального значения "Пойменная дубрава", а территорию, занятую им, - особо охраняемой природной территорией регионального значения без изъятия земельных участков у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов.

2. Утвердить прилагаемое Положение о памятнике природы регионального значения "Пойменная дубрава".

3. Настоящее постановление опубликовать в газете "Пензенские губернские ведомости" и разместить (опубликовать) на "Официальном интернет-портале правовой информации" (www.pravo.gov.ru) и на официальном сайте Правительства Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Пензенской области, координирующего вопросы государственной политики в сфере лесных отношений, охраны окружающей среды и природопользования.

Губернатор
Пензенской области И.А. Белозерцев



УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Пензенской области
24.08.2020 № 568-пП

ПОЛОЖЕНИЕ
о памятнике природы регионального значения
"Пойменная дубрава"

1. Общие положения

1.1. Особо охраняемая природная территория - памятник природы регионального значения "Пойменная дубрава" (далее - памятник природы) организована в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (с последующими изменениями).

1.2. Настоящее Положение о памятнике природы регионального значения "Пойменная дубрава" (далее - Положение) определяет правовой статус памятника природы, устанавливает режим особой охраны памятника природы, допустимые виды использования памятника природы, а также содержит сведения о площади, описание местоположения и границ памятника природы.

2. Описание местоположения и границ

2.1. Памятник природы располагается на двух участках, один из которых (участок № 1) находится в черте г. Пензы на территории городских лесов, другой (участок № 2) - частично в черте г. Пензы на территории городских лесов, частично - на территории Пензенского района Пензенской области в границах Засурского участка Засурского-Леонидовского участкового лесничества Ахунского лесничества.

2.2. Описание границ памятника природы.

2.2.1. Описание границ участка №1.

С севера - от западного угла лесного квартала 240 городских лесов г. Пензы по квартальной просеке между лесными кварталами 225 и 240 городских лесов г. Пензы до границы выдела 3 лесного квартала 240 городских лесов г. Пензы.

С востока - от пересечения квартальной просеки между лесными кварталами 225 и 240 городских лесов г. Пензы с западной границей выдела 3 лесного квартала 240 городских лесов г. Пензы в южном направлении по западной границе выдела 3 квартала 240 городских лесов г. Пензы до пересечения с границей выдела 5 квартала 240 городских лесов г. Пензы, далее в юго-западном направлении по границе выдела 5 квартала 240 городских лесов г. Пензы до пересечения с западной границей выдела 7 квартала 240 городских лесов г. Пензы, далее - по западной границей выдела 7 квартала 240 городских лесов г. Пензы до безымянной протоки, затем вверх против течения безымянной протоки до пересечения с просекой между лесными кварталами 251 и 260 городских лесов г. Пензы.

С юга - от пересечения безымянной протоки с квартальной просекой между лесными кварталами 251 и 260 городских лесов г. Пензы в юго-западном направлении по квартальной просеке между лесными кварталами 251 и 260, 250 и 260 городских лесов г. Пензы до квартальной просеки между лесными кварталами 249 и 250 городских лесов г. Пензы.

С запада - от пересечения квартальной просеки между лесными кварталами 250 и 260 городских лесов г. Пензы с квартальной просекой между лесными кварталами 249 и 250 городских лесов г. Пензы в северо-западном направлении по квартальной просеке между лесными кварталами 249 и 250 городских лесов г. Пензы до пересечения с границей земельного участка с кадастровым номером 58:2912006002:976, затем в северном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 58:2912006002:976 до квартальной просеки между лесными кварталами 238 и 250 городских лесов г. Пензы, далее - в северо-восточном направлении по квартальной просеке между лесными кварталами 238 и 250 городских лесов г. Пензы, потом по квартальной просеке между лесными кварталами 239 и 251 городских лесов г. Пензы до северного угла квартала 251 городских лесов г. Пензы, далее - в северо-западном направлении по квартальной просеке между лесными кварталами 239 и 240 городских лесов г. Пензы до западного угла лесного квартала 240 городских лесов г. Пензы.

2.2.2. Описание границ участка №2.

С севера - от пересечения протоки Барковка и восточной границы озера Алтарского в восточном направлении по восточной границе озера Алтарского до истоков озера Алтарского, далее - в южном направлении по восточной границе выдела 1 квартала 258 городских лесов г. Пензы, далее - по линии до юго-западного угла выдела 10 квартала 258 городских лесов г. Пензы, затем по юго-западной границе выдела 10 квартала 258 городских лесов г. Пензы до границы земельного участка с кадастровым номером 58:29:2006003:1.

С востока - от точки пересечения юго-западной границы выдела 10 квартала 258 городских лесов г. Пензы с границей земельного участка с кадастровым номером 58:29:2006003:1 в юго-восточном направлении по западной границе земельного участка с кадастровым номером 58:29:2006003:1, далее - по западной границе земельного участка с кадастровым номером 58:29:2006004:1 до реки Старая Сура, далее - вверх против течения реки Старая Сура до квартальной просеки между лесными кварталами 409 и 413 Засурского-Леонидовского участкового лесничества Ахунского лесничества (Засурский участок).

С юга - от точки пересечения реки Старая Сура и квартальной просеки между лесными кварталами 409 и 413 Засурского-Леонидовского участкового лесничества Ахунского лесничества (Засурский участок) по квартальной просеке между лесными кварталами 409 и 413 Засурского-Леонидовского участкового лесничества Ахунского лесничества (Засурский участок), по квартальной просеке между лесными кварталами 408 и 412 Засурского-Леонидовского участкового лесничества Ахунского лесничества (Засурский участок) до южного угла квартала 408 Засурского-Леонидовского участкового лесничества Ахунского лесничества (Засурский участок).

С запада - от южного угла квартала 408 Засурского-Леонидовского участкового лесничества Ахунского лесничества (Засурский участок) в северо-западном направлении по квартальной просеке между лесными кварталами 407 и 408 Засурского-Леонидовского участкового лесничества Ахунского лесничества (Засурский участок), далее по квартальной просеке между лесными кварталами 403 и 404 Засурского-Леонидовского участкового лесничества Ахунского лесничества (Засурский участок) до протоки Барковки, далее - по правому берегу протоки Барковка до пересечения с восточной границей озера Алтарского.

2.3. Площадь памятника природы составляет 371,6 га.

2.4. Границы памятника природы определены в системах координат МСК-58, зона №2, и WGS-84. Координаты характерных (поворотных) точек границ памятника природы регионального значения "Пойменная дубрава" представлены в приложении №1 к настоящему Положению.

2.5. Схема границ памятника природы представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

3. Цель, задачи образования и значение памятника природы

3.1. Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

ландшафта;
древесной, кустарниковой и травянистой растительности;
видового разнообразия флоры и фауны;
редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.

3.2. Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:
обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;
создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;
осуществление экологического мониторинга памятника природы.

3.3. Значение памятника природы:

ресурсоохранное;
научное;
эстетическое;
рекреационное.

4. Описание и природные характеристики

Это уникальный природный объект, на территории которого находятся хорошо сохранившиеся ценные дубовые насаждения с разновозрастной структурой.

Особую ценность с природоохранной точки зрения имеют следующие компоненты биоты, распространенные на ее территории:

- полночленная популяция дуба, представленная широким спектром возрастов, которая имеет большое значение с точки зрения охраны генофонда этой породы;

- редкие для Пензенской области растительные сообщества дубняка волосисто-осоково-тюльпанового, ильмо-дубняков крапивных и луговые сообщества солонцов луговых;

- редкие виды растений и грибов, занесенные в Красную книгу Пензенской области: тюльпан Биберштейна (*Tulipa bibersteiniana*), зорька обыкновенная (*Lychnis chalydonica*), перловник трансильванский (*Melica transilvanica*), рубиноболет рубиновый (*Rubinoboletus rubinus*), болет розово-пурпуровый (*Boletus rodopurpureus*), болет сатанинский (*B. satanas*), болет укорененный (*B. radicans*) и паутинник узнаваемый (*Cortinarius sodagnitus*);

- редкие виды бабочек, занесенные в Красную книгу Пензенской области: поликсены (*Zerynthia polyxena*) и мнемозины (*Parnassius mnemosyne*), и кормовые ресурсы, обеспечивающие их развитие;

- места обитания позвоночных животных, занесенных в Красную книгу Пензенской области: черепахи болотной (*Emys orbicularis*) и выдры (*Lutra lutra*).

5. Режим особой охраны памятника природы

5.1. В целях защиты памятника природы от неблагоприятного антропогенного воздействия на его территории вводится специальный режим ограниченного хозяйственного пользования.

5.2. На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

- проведение геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых и выполнение иных, связанных с использованием недрами, работ;

- производство взрывных работ;

- формирование и предоставление новых земельных участков под разработку карьеров, строительство промышленных объектов;

- строительство объектов капитального строительства, промышленных объектов, строительство и размещение рекреационных объектов;

- прокладка дорог и иных коммуникаций, линейных сооружений;

- проведение всех видов рубок, кроме противопожарных и санитарных, в целях предупреждения распространения вредных организмов в соответствии с лесным законодательством, а также в случае возможного причинения вреда жизни и здоровью граждан;

- пускание палов, выжигание растительности;

- выпас скота;

- сенокошение;

- распашка земель;

- рыболовство;

- охота;

- проведение мелиоративных работ;

движение и стоянка транспортных средств (кроме транспортных средств, осуществляющих охрану памятника природы и специальных транспортных средств), за исключением их движения по лесным дорогам и стоянки в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

устройство бивуаков и разведение костров;

оборудование местами временного хранения отходов;

загрязнение территории отходами производства и потребления;

пользование объектами растительного и животного мира, отнесенными к редким и находящимся под угрозой исчезновения;

сбор ботанических, зоологических, микологических и минералогических коллекций, кроме сбора для научных исследований;

применение ядохимикатов, гербицидов, химических средств защиты сельскохозяйственных растений и стимуляторов их роста, минеральных удобрений;

уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей;

иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания.

6. Порядок использования территории памятника природы

6.1. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы:

6.1.1. Проведение научно-исследовательских работ:

мониторинг состояния окружающей среды;

изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов;

сбор информации по редким видам животных и растений, занесенным в Красную книгу Пензенской области и Красную книгу Российской Федерации и требующим особого внимания, изучение их экологии и биологии, создание коллекций, выявление условий мест обитания, размножения, наличия кормовой базы;

проведение стационарных научных исследований.

6.1.2. Эколого-просветительская деятельность:

проведение учебных, производственных практик школьников и студентов;

проведение учебно-познавательных экскурсий;

организация и обустройство экологических учебных троп;

съемка видеofilьмов и фотографирование с целью выпуска слайдов, буклетов, роликов в просветительских целях.

6.2. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы:

6.2.1. Рекреационная деятельность:

прогулки, экспедиции, познавательный и научный туризм, предназначенный для ознакомления с достопримечательностями памятника природы по существующим лесным дорогам и тропам.

6.2.2. Осуществление мероприятий по противопожарному обустройству лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.3. Исходя из целей и задач создания памятника природы зонирование территории не проводится.

6.4. Создание памятника природы осуществляется без изъятия у собственников земельных участков, но с ограничением прав пользования в связи с установлением режима особой охраны.

6.5. Границы памятника природы по всему периметру обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками.

7. Охрана памятника природы

7.1. Государственное управление и государственный надзор в области охраны и использования памятника природы осуществляет Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области и ГКУ "Центр особо охраняемых и иных природных территорий и акваторий Пензенской области" Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. Охрана, защита и воспроизводство лесов, расположенных на территории памятника природы, осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.3. Граница охранной зоны памятника природы совпадает с установленной границей памятника природы.

7.4. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах памятника природы, иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный на территории памятника природы режим особой охраны.

7.5. Вред, причиненный памятнику природы, подлежит возмещению в установленном законодательством порядке.

8. Ответственность за нарушение законодательства

Ответственность за нарушение режима особой охраны памятника природы устанавливается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Приложение № 1
к Положению о памятнике природы
регионального значения
"Пойменная дубрава"

**Координаты характерных (поворотных) точек границ
памятника природы регионального значения
"Пойменная дубрава"**

Обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ в системе МСК-58		Координаты характерных точек границ в системе WGS-84	
	Х, м	У, м	долгота	широта
1	2	3	4	5
Часть 1				
1	379409,74	2235827,59	45°05'19,55743"	53°10'15,02170"
2	379604,28	2236120,20	45°05'35,16764"	53°10'21,44066"
3	379565,20	2236124,62	45°05'35,43370"	53°10'20,17859"
4	379521,79	2236012,81	45°05'29,44643"	53°10'18,72615"
5	379461,43	2235983,02	45°05'27,88643"	53°10'16,76099"
6	379440,97	2235964,56	45°05'26,90754"	53°10'16,09123"
7	379405,63	2235964,56	45°05'26,93304"	53°10'14,94821"
8	379356,44	2235969,13	45°05'27,21452"	53°10'13,35921"
9	379330,19	2235985,52	45°05'28,11567"	53°10'12,51730"
10	379308,35	2236019,77	45°05'29,97495"	53°10'11,82576"
11	379304,37	2236047,30	45°05'31,45964"	53°10'11,70895"
12	379320,74	2236061,80	45°05'32,22831"	53°10'12,24470"
13	379333,76	2236057,18	45°05'31,97026"	53°10'12,66381"
14	379344,89	2236023,76	45°05'30,16337"	53°10'13,00932"
15	379378,49	2236000,86	45°05'28,90653"	53°10'14,08614"
16	379425,98	2235995,44	45°05'28,58054"	53°10'15,61979"
17	379471,47	2236020,52	45°05'29,89772"	53°10'17,10197"
18	379505,68	2236065,44	45°05'32,29101"	53°10'18,22789"
19	379524,49	2236134,29	45°05'35,98352"	53°10'18,86606"
20	379379,88	2236241,12	45°05'41,83788"	53°10'14,23501"
21	379258,19	2236205,16	45°05'39,98975"	53°10'10,28359"
22	379239,76	2236199,72	45°05'39,71019"	53°10'09,68515"
23	379235,70	2236192,52	45°05'39,32557"	53°10'09,55073"
24	379228,18	2236182,64	45°05'38,79918"	53°10'09,30323"
25	379220,17	2236179,87	45°05'38,65585"	53°10'09,04296"
26	379209,68	2236184,12	45°05'38,89215"	53°10'08,70552"
27	379204,84	2236190,94	45°05'39,26271"	53°10'08,55192"
28	379204,15	2236197,86	45°05'39,63567"	53°10'08,53259"
29	379208,50	2236207,15	45°05'40,13257"	53°10'08,67730"
30	379213,64	2236215,66	45°05'40,58693"	53°10'08,84722"
31	379218,94	2236221,55	45°05'40,90015"	53°10'09,02119"
32	379221,03	2236221,90	45°05'40,91748"	53°10'09,08893"
33	379221,03	2236294,05	45°05'44,80094"	53°10'09,12007"
34	379196,96	2236292,59	45°05'44,73963"	53°10'08,34093"
35	379144,90	2236324,53	45°05'46,49614"	53°10'06,67089"
36	379095,21	2236362,58	45°05'48,57976"	53°10'05,08014"
37	379017,04	2236405,07	45°05'50,92273"	53°10'02,57014"

1	2	3	4	5
38	378942,53	2236399,71	45°05'50,68762"	53°10'00,15790"
39	378885,05	2236355,56	45°05'48,35261"	53°09'58,27977"
40	378864,52	2236316,77	45°05'46,27962"	53°09'57,59904"
41	378795,98	2236246,07	45°05'42,52371"	53°09'55,35171"
42	378746,53	2236214,43	45°05'40,85638"	53°09'53,73866"
43	378682,28	2236193,40	45°05'39,77073"	53°09'51,65150"
44	378625,89	2236186,96	45°05'39,46467"	53°09'49,82486"
45	378579,96	2236194,85	45°05'39,92230"	53°09'48,34273"
46	378541,37	2236224,64	45°05'41,55325"	53°09'47,10745"
47	378462,18	2236285,84	45°05'44,90368"	53°09'44,57256"
48	378455,50	2236288,47	45°05'45,05001"	53°09'44,35764"
49	378058,91	2235760,22	45°05'16,90856"	53°09'31,30175"
50	378385,75	2235513,57	45°05'03,39863"	53°09'41,76548"
51	378555,39	2235600,80	45°05'07,96988"	53°09'47,29029"
52	378964,69	2236138,04	45°05'36,58817"	53°10'00,76174"
1	379409,74	2235827,59	45°05'19,55743"	53°10'15,02170"
Часть 2				
53	375106,39	2236745,80	45°06'12,04559"	53°07'56,23119"
54	375104,47	2236718,92	45°06'10,60138"	53°07'56,15760"
55	375101,33	2236715,24	45°06'10,40571"	53°07'56,05446"
56	375101,86	2236709,79	45°06'10,11224"	53°07'56,06927"
57	375109,18	2236706,69	45°06'09,94032"	53°07'56,30470"
58	375108,78	2236702,15	45°06'09,69645"	53°07'56,28982"
59	375099,30	2236697,01	45°06'09,42677"	53°07'55,98100"
60	375103,05	2236687,96	45°06'08,93740"	53°07'56,09842"
61	375112,72	2236678,54	45°06'08,42392"	53°07'56,40715"
62	375116,97	2236666,31	45°06'07,76318"	53°07'56,53937"
63	375114,39	2236655,36	45°06'07,17614"	53°07'56,45124"
64	375108,49	2236655,27	45°06'07,17550"	53°07'56,26037"
65	375102,91	2236663,85	45°06'07,64090"	53°07'56,08357"
66	375100,00	2236678,37	45°06'08,42384"	53°07'55,99566"
67	375097,18	2236685,15	45°06'08,79046"	53°07'55,90736"
68	375089,29	2236698,69	45°06'09,52424"	53°07'55,65796"
69	375081,92	2236705,87	45°06'09,91562"	53°07'55,42266"
70	375076,80	2236715,80	45°06'10,45328"	53°07'55,26131"
71	375075,84	2236720,80	45°06'10,72285"	53°07'55,23239"
72	375080,72	2236728,60	45°06'11,13885"	53°07'55,39357"
73	375080,66	2236733,60	45°06'11,40779"	53°07'55,39377"
74	375073,79	2236738,52	45°06'11,67727"	53°07'55,17367"
75	375076,41	2236745,84	45°06'12,06906"	53°07'55,26154"
76	375065,00	2236749,77	45°06'12,28852"	53°07'54,89418"
77	375065,38	2236755,69	45°06'12,60662"	53°07'54,90900"
78	375075,24	2236765,38	45°06'13,12072"	53°07'55,23206"
79	375041,43	2236777,75	45°06'13,80999"	53°07'54,14380"
80	375013,70	2236797,76	45°06'14,90579"	53°07'53,25545"
81	374949,89	2236877,43	45°06'19,23555"	53°07'51,22561"
82	374940,89	2236915,00	45°06'21,26233"	53°07'50,95055"
83	374872,64	2236995,63	45°06'25,64671"	53°07'48,77744"
84	374818,53	2237050,06	45°06'28,61204"	53°07'47,05049"
85	374794,35	2237061,94	45°06'29,26800"	53°07'46,27346"
86	374768,05	2237062,40	45°06'29,31134"	53°07'45,42301"
87	374746,58	2237053,50	45°06'28,84794"	53°07'44,72480"

1	2	3	4	5
88	374712,33	2237021,50	45°06'27,15139"	53°07'43,60340"
89	374688,11	2237002,07	45°06'26,12370"	53°07'42,81176"
90	374678,88	2236969,96	45°06'24,40355"	53°07'42,49954"
91	374648,61	2236901,64	45°06'20,75118"	53°07'41,49136"
92	374603,48	2236842,90	45°06'17,62455"	53°07'40,00661"
93	374561,73	2236809,14	45°06'15,83882"	53°07'38,64184"
94	374500,80	2236778,02	45°06'14,20871"	53°07'36,65782"
95	374457,60	2236770,26	45°06'13,82213"	53°07'35,25725"
96	374402,76	2236780,99	45°06'14,43806"	53°07'33,48809"
97	374367,00	2236791,28	45°06'15,01677"	53°07'32,33587"
98	374052,15	2236358,90	45°05'51,99268"	53°07'21,96702"
99	374056,85	2236351,99	45°05'51,61779"	53°07'22,11607"
100	374060,46	2236346,70	45°05'51,33078"	53°07'22,23055"
101	374066,12	2236325,46	45°05'50,18472"	53°07'22,40448"
102	374074,84	2236318,64	45°05'49,81179"	53°07'22,68358"
103	374079,36	2236322,78	45°05'50,03116"	53°07'22,83156"
104	374078,25	2236341,42	45°05'51,03417"	53°07'22,80368"
105	374082,24	2236351,48	45°05'51,57221"	53°07'22,93706"
106	374088,15	2236351,08	45°05'51,54648"	53°07'23,12804"
107	374091,02	2236337,91	45°05'50,83631"	53°07'23,21520"
108	374092,13	2236318,82	45°05'49,80910"	53°07'23,24288"
109	374099,49	2236310,25	45°05'49,34305"	53°07'23,47725"
110	374106,90	2236297,59	45°05'48,65705"	53°07'23,71146"
111	374100,59	2236291,60	45°05'48,33950"	53°07'23,50479"
112	374099,78	2236282,95	45°05'47,87499"	53°07'23,47487"
113	374095,72	2236280,17	45°05'47,72843"	53°07'23,34236"
114	374082,87	2236291,88	45°05'48,36724"	53°07'22,93178"
115	374070,49	2236300,39	45°05'48,83366"	53°07'22,53503"
116	374058,20	2236302,08	45°05'48,93332"	53°07'22,13825"
117	374044,66	2236293,31	45°05'48,47148"	53°07'21,69654"
118	374030,07	2236296,33	45°05'48,64430"	53°07'21,22594"
119	374021,32	2236307,63	45°05'49,25812"	53°07'20,94780"
120	374019,12	2236314,32	45°05'49,61939"	53°07'20,87952"
121	373984,71	2236267,15	45°05'47,10787"	53°07'19,74626"
122	374468,74	2235890,45	45°05'26,50556"	53°07'35,23889"
123	374519,00	2235863,28	45°05'25,00837"	53°07'36,85271"
124	374535,78	2235864,42	45°05'25,05757"	53°07'37,39593"
125	374624,90	2235892,04	45°05'26,47854"	53°07'40,29038"
126	374643,52	2235892,77	45°05'26,50438"	53°07'40,89294"
127	374668,14	2235885,82	45°05'26,11292"	53°07'41,68623"
128	374691,84	2235879,79	45°05'25,77158"	53°07'42,45017"
129	374714,57	2235878,28	45°05'25,67400"	53°07'43,18469"
130	374732,85	2235870,35	45°05'25,23440"	53°07'43,77249"
131	374746,77	2235847,78	45°05'24,01068"	53°07'44,21293"
132	374759,21	2235833,39	45°05'23,22789"	53°07'44,60905"
133	374776,64	2235820,44	45°05'22,51894"	53°07'45,16718"
134	374795,05	2235802,95	45°05'21,56513"	53°07'45,75504"
135	374844,54	2235730,99	45°05'17,65974"	53°07'47,32448"
136	374883,15	2235706,89	45°05'16,33585"	53°07'48,56280"
137	374908,31	2235695,88	45°05'15,72559"	53°07'49,37179"
138	374922,58	2235683,87	45°05'15,06942"	53°07'49,82811"
139	374943,32	2235682,29	45°05'14,96946"	53°07'50,49823"

1	2	3	4	5
140	374981,30	2235682,85	45°05'14,97212"	53°07'51,72689"
141	375008,21	2235677,78	45°05'14,68001"	53°07'52,59506"
142	375029,97	2235667,85	45°05'14,13027"	53°07'53,29454"
143	375104,20	2235615,92	45°05'11,28388"	53°07'55,67282"
144	375127,12	2235604,66	45°05'10,66174"	53°07'56,40923"
145	375171,79	2235598,96	45°05'10,32286"	53°07'57,85155"
146	375183,95	2235591,62	45°05'09,91932"	53°07'58,24165"
147	375199,71	2235588,89	45°05'09,76109"	53°07'58,75020"
148	375225,99	2235579,27	45°05'09,22470"	53°07'59,59600"
149	375253,96	2235564,66	45°05'08,41871"	53°08'00,49429"
150	375267,63	2235563,80	45°05'08,36256"	53°08'00,93605"
151	375282,77	2235533,13	45°05'06,70215"	53°08'01,41237"
152	375353,77	2235467,37	45°05'03,11405"	53°08'03,68009"
153	375409,89	2235453,93	45°05'02,35050"	53°08'05,48936"
154	375503,75	2235451,95	45°05'02,17589"	53°08'08,52427"
155	375556,45	2235452,02	45°05'02,14141"	53°08'10,22882"
156	375606,60	2235467,00	45°05'02,91069"	53°08'11,85739"
157	375666,71	2235501,51	45°05'04,72318"	53°08'13,81662"
158	375686,24	2235531,18	45°05'06,30480"	53°08'14,46123"
159	375680,78	2235568,22	45°05'08,30095"	53°08'14,30078"
160	375655,27	2235621,58	45°05'11,18937"	53°08'13,49893"
161	375664,49	2235668,59	45°05'13,71111"	53°08'13,81760"
162	375698,39	2235696,51	45°05'15,18826"	53°08'14,92620"
163	375784,88	2235694,53	45°05'15,01922"	53°08'17,72274"
164	375844,99	2235718,07	45°05'16,24189"	53°08'19,67716"
165	375890,39	2235726,84	45°05'16,68078"	53°08'21,14938"
166	375932,54	2235712,58	45°05'15,88330"	53°08'22,50646"
167	375968,36	2235690,86	45°05'14,68913"	53°08'23,65557"
168	376002,61	2235615,75	45°05'10,62431"	53°08'24,73065"
169	376027,53	2235563,51	45°05'07,79634"	53°08'25,51390"
170	376050,92	2235505,42	45°05'04,65479"	53°08'26,24509"
171	376104,05	2235452,10	45°05'01,74820"	53°08'27,94024"
172	376153,50	2235412,64	45°04'59,58974"	53°08'29,52241"
173	376201,25	2235382,15	45°04'57,91498"	53°08'31,05349"
174	376249,12	2235352,68	45°04'56,29496"	53°08'32,58890"
175	376294,51	2235297,75	45°04'53,30718"	53°08'34,03295"
176	376341,53	2235236,40	45°04'49,97282"	53°08'35,52689"
177	376402,81	2235213,23	45°04'48,68180"	53°08'37,49875"
178	376469,04	2235186,26	45°04'47,18272"	53°08'39,62905"
179	376530,24	2235168,33	45°04'46,17356"	53°08'41,60061"
180	376583,50	2235134,71	45°04'44,32614"	53°08'43,30848"
181	376616,19	2235081,35	45°04'41,43178"	53°08'44,34237"
182	376643,97	2235004,11	45°04'37,25633"	53°08'45,20694"
183	376648,91	2234934,57	45°04'33,51179"	53°08'45,33613"
184	376647,34	2234858,23	45°04'29,40620"	53°08'45,25173"
185	376664,45	2234808,99	45°04'26,74477"	53°08'45,78342"
186	376699,68	2234780,96	45°04'25,21104"	53°08'46,91052"
187	376712,72	2234779,93	45°04'25,14606"	53°08'47,33182"
188	376721,18	2234813,61	45°04'26,95170"	53°08'47,62031"
189	376794,40	2234858,61	45°04'29,31886"	53°08'50,00834"
190	376843,14	2234867,82	45°04'29,77861"	53°08'51,58882"
191	376910,39	2234868,31	45°04'29,75569"	53°08'53,76414"

1	2	3	4	5
192	376956,66	2234879,33	45°04'30,31464"	53°08'55,26553"
193	377024,42	2234930,13	45°04'32,99800"	53°08'57,47950"
194	377049,68	2234980,00	45°04'35,66251"	53°08'58,31844"
195	377044,30	2235030,91	45°04'38,40539"	53°08'58,16682"
196	377028,68	2235064,93	45°04'40,24708"	53°08'57,67656"
197	376991,84	2235084,26	45°04'41,31394"	53°08'56,49351"
198	376927,32	2235144,02	45°04'44,57607"	53°08'54,43294"
199	376913,23	2235188,29	45°04'46,96801"	53°08'53,99664"
200	376926,75	2235249,39	45°04'50,24524"	53°08'54,46070"
201	376971,36	2235278,14	45°04'51,75946"	53°08'55,91614"
202	377019,73	2235284,65	45°04'52,07447"	53°08'57,48345"
203	377153,87	2235250,09	45°04'50,11741"	53°09'01,80688"
204	377237,59	2235230,73	45°04'49,01479"	53°09'04,50620"
205	377371,01	2235238,81	45°04'49,35226"	53°09'08,82502"
206	377433,37	2235242,09	45°04'49,48329"	53°09'10,84340"
207	377540,80	2235244,55	45°04'49,53734"	53°09'14,31915"
208	377611,15	2235284,58	45°04'51,63993"	53°09'16,61205"
209	377645,39	2235322,98	45°04'53,68116"	53°09'17,73630"
210	377660,31	2235376,54	45°04'56,55219"	53°09'18,24230"
211	377670,90	2235442,83	45°05'00,11136"	53°09'18,61379"
212	377651,83	2235505,79	45°05'03,51289"	53°09'18,02449"
213	377618,53	2235534,48	45°05'05,08078"	53°09'16,95997"
214	377591,13	2235555,33	45°05'06,22252"	53°09'16,08285"
215	377550,86	2235568,48	45°05'06,95928"	53°09'14,78610"
216	377515,21	2235588,15	45°05'08,04349"	53°09'13,64163"
217	377486,26	2235609,27	45°05'09,20084"	53°09'12,71449"
218	377429,20	2235645,21	45°05'11,17593"	53°09'10,88461"
219	377374,73	2235665,68	45°05'12,31674"	53°09'09,13177"
220	377492,53	2235716,56	45°05'14,96905"	53°09'12,96399"
221	377601,18	2235771,03	45°05'17,82126"	53°09'16,50180"
222	377277,06	2235947,63	45°05'27,55715"	53°09'06,09523"
223	376903,74	2236151,03	45°05'38,76891"	53°08'54,10868"
224	376885,85	2236163,14	45°05'39,43326"	53°08'53,53529"
225	376836,25	2236158,83	45°05'39,23702"	53°08'51,92918"
226	376758,93	2236180,89	45°05'40,47933"	53°08'49,43788"
227	376693,02	2236218,55	45°05'42,55263"	53°08'47,32236"
228	376613,28	2236203,76	45°05'41,81422"	53°08'44,73689"
229	376545,88	2236173,32	45°05'40,22509"	53°08'42,54378"
230	376494,20	2236131,31	45°05'38,00231"	53°08'40,85412"
231	376459,36	2236072,84	45°05'34,88202"	53°08'39,70199"
232	376439,45	2236029,52	45°05'32,56601"	53°08'39,03929"
233	376391,59	2235987,91	45°05'30,36213"	53°08'37,47330"
234	376351,99	2235967,77	45°05'29,30727"	53°08'36,18377"
235	376294,30	2235957,55	45°05'28,79907"	53°08'34,31344"
236	376242,80	2235956,95	45°05'28,80390"	53°08'32,64747"
237	376202,57	2235970,61	45°05'29,56766"	53°08'31,35220"
238	376174,61	2236007,66	45°05'31,58074"	53°08'30,46391"
239	376178,39	2236055,55	45°05'34,15404"	53°08'30,60689"
240	376186,68	2236156,59	45°05'39,58309"	53°08'30,91869"
241	376183,62	2236302,51	45°05'47,43441"	53°08'30,88265"
242	376177,22	2236426,23	45°05'54,09398"	53°08'30,72890"
243	376177,22	2236517,72	45°05'59,01528"	53°08'30,76822"

1	2	3	4	5
244	376160,10	2236624,11	45°06'04,75028"	53°08'30,26013"
245	376124,04	2236695,46	45°06'08,61391"	53°08'29,12438"
246	376077,73	2236723,01	45°06'10,12880"	53°08'27,63833"
247	376048,27	2236729,10	45°06'10,47734"	53°08'26,68809"
248	376017,63	2236722,52	45°06'10,14521"	53°08'25,69426"
249	375970,76	2236680,85	45°06'07,93721"	53°08'24,16046"
250	375966,71	2236630,98	45°06'05,25767"	53°08'24,00811"
251	375996,92	2236564,38	45°06'01,65381"	53°08'24,95665"
252	376007,58	2236511,12	45°05'58,78141"	53°08'25,27858"
253	376008,97	2236461,83	45°05'56,12917"	53°08'25,30236"
254	375989,07	2236411,04	45°05'53,41147"	53°08'24,63689"
255	375969,69	2236360,25	45°05'50,69342"	53°08'23,98821"
256	375934,36	2236324,12	45°05'48,77536"	53°08'22,82995"
257	375899,27	2236302,85	45°05'47,65643"	53°08'21,68585"
258	375851,11	2236296,44	45°05'47,34615"	53°08'20,12541"
259	375783,90	2236315,51	45°05'48,42001"	53°08'17,95980"
260	375704,93	2236332,23	45°05'49,37586"	53°08'15,41281"
261	375571,09	2236377,35	45°05'51,89841"	53°08'11,10333"
262	375480,45	2236419,86	45°05'54,24956"	53°08'08,18997"
263	375454,26	2236446,03	45°05'55,67578"	53°08'07,35413"
264	375445,94	2236456,83	45°05'56,26257"	53°08'07,08967"
265	375435,86	2236464,42	45°05'56,67798"	53°08'06,76691"
266	375427,05	2236477,50	45°05'57,38775"	53°08'06,48758"
267	375430,69	2236511,22	45°05'59,19869"	53°08'06,61979"
268	375439,92	2236536,38	45°06'00,54526"	53°08'06,92913"
269	375464,13	2236534,61	45°06'00,43279"	53°08'07,71141"
270	375472,97	2236519,27	45°05'59,60145"	53°08'07,99075"
271	375494,38	2236514,57	45°05'59,33339"	53°08'08,68121"
272	375511,99	2236526,95	45°05'59,98666"	53°08'09,25610"
273	375544,91	2236533,42	45°06'00,31114"	53°08'10,32363"
274	375579,64	2236538,60	45°06'00,56495"	53°08'11,44916"
275	375622,43	2236535,46	45°06'00,36553"	53°08'12,83180"
276	375611,75	2236552,61	45°06'01,29556"	53°08'12,49373"
277	375611,19	2236561,24	45°06'01,76012"	53°08'12,47932"
278	375620,63	2236568,20	45°06'02,12772"	53°08'12,78763"
279	375610,15	2236570,33	45°06'02,24976"	53°08'12,44958"
280	375592,00	2236569,63	45°06'02,22506"	53°08'11,86224"
281	375587,26	2236585,03	45°06'03,05671"	53°08'11,71554"
282	375597,66	2236587,89	45°06'03,20312"	53°08'12,05314"
283	375607,33	2236578,02	45°06'02,66537"	53°08'12,36167"
284	375627,27	2236581,94	45°06'02,86199"	53°08'13,00829"
285	375614,39	2236593,60	45°06'03,49830"	53°08'12,59670"
286	375616,52	2236605,01	45°06'04,11046"	53°08'12,67049"
287	375607,37	2236609,43	45°06'04,35471"	53°08'12,37643"
288	375587,88	2236606,41	45°06'04,20617"	53°08'11,74476"
289	375579,64	2236611,77	45°06'04,50033"	53°08'11,48054"
290	375563,34	2236606,99	45°06'04,25486"	53°08'10,95129"
291	375557,87	2236608,73	45°06'04,35234"	53°08'10,77511"
292	375565,44	2236621,59	45°06'05,03861"	53°08'11,02547"
293	375570,28	2236632,12	45°06'05,60150"	53°08'11,18653"
294	375573,19	2236652,63	45°06'06,70254"	53°08'11,28943"
295	375578,55	2236659,99	45°06'07,09457"	53°08'11,46595"

1	2	3	4	5
296	375590,37	2236659,24	45°06'07,04581"	53°08'11,84793"
297	375590,18	2236638,32	45°06'05,92079"	53°08'11,83283"
298	375610,15	2236640,41	45°06'06,01897"	53°08'12,47963"
299	375628,21	2236648,40	45°06'06,43584"	53°08'13,06718"
300	375642,17	2236658,60	45°06'06,97450"	53°08'13,52307"
301	375629,38	2236663,42	45°06'07,24285"	53°08'13,11146"
302	375614,51	2236654,12	45°06'06,75324"	53°08'12,62652"
303	375604,52	2236653,97	45°06'06,75229"	53°08'12,30334"
304	375601,70	2236661,22	45°06'07,14424"	53°08'12,21524"
305	375616,16	2236665,98	45°06'07,38995"	53°08'12,68497"
306	375626,05	2236674,75	45°06'07,85460"	53°08'13,00860"
307	375634,09	2236684,88	45°06'08,39371"	53°08'13,27299"
308	375627,98	2236700,26	45°06'09,22527"	53°08'13,08195"
309	375616,29	2236691,00	45°06'08,73555"	53°08'12,69989"
310	375606,81	2236686,32	45°06'08,49058"	53°08'12,39126"
311	375599,45	2236693,96	45°06'08,90674"	53°08'12,15648"
312	375582,55	2236701,00	45°06'09,29741"	53°08'11,61289"
313	375579,74	2236708,23	45°06'09,68827"	53°08'11,52509"
314	375600,39	2236725,82	45°06'10,61963"	53°08'12,20052"
315	375612,23	2236723,25	45°06'10,47298"	53°08'12,58237"
316	375616,73	2236726,95	45°06'10,66878"	53°08'12,72950"
317	375611,62	2236735,07	45°06'11,10915"	53°08'12,56770"
318	375600,24	2236737,65	45°06'11,25601"	53°08'12,20073"
319	375581,76	2236726,47	45°06'10,66785"	53°08'11,59823"
320	375574,13	2236727,74	45°06'10,74158"	53°08'11,35199"
321	375574,32	2236740,02	45°06'11,40192"	53°08'11,36339"
322	375582,96	2236739,68	45°06'11,37748"	53°08'11,64270"
323	375586,00	2236749,74	45°06'11,91639"	53°08'11,74533"
324	375590,88	2236758,90	45°06'12,40558"	53°08'11,90708"
325	375596,77	2236759,44	45°06'12,43044"	53°08'12,09782"
326	375594,16	2236750,30	45°06'11,94071"	53°08'12,00949"
327	375599,68	2236744,92	45°06'11,64742"	53°08'12,18573"
328	375616,26	2236763,35	45°06'12,62687"	53°08'12,72987"
329	375610,28	2236768,27	45°06'12,89575"	53°08'12,53856"
330	375606,99	2236776,87	45°06'13,36063"	53°08'12,43583"
331	375623,42	2236777,37	45°06'13,37584"	53°08'12,96745"
332	375634,38	2236766,33	45°06'12,77427"	53°08'13,31722"
333	375643,25	2236783,29	45°06'13,68015"	53°08'13,61136"
334	375611,85	2236799,71	45°06'14,58561"	53°08'12,60278"
335	375586,36	2236821,98	45°06'15,80150"	53°08'11,78785"
336	375569,53	2236847,57	45°06'17,18979"	53°08'11,25444"
337	375559,39	2236865,86	45°06'18,18070"	53°08'10,93428"
338	375537,49	2236882,39	45°06'19,08529"	53°08'10,23300"
339	375516,99	2236891,92	45°06'19,61240"	53°08'09,57402"
340	375489,17	2236893,41	45°06'19,71228"	53°08'08,67485"
341	375469,15	2236888,81	45°06'19,47908"	53°08'08,02536"
342	375428,63	2236854,40	45°06'17,65718"	53°08'06,70010"
343	375380,82	2236817,32	45°06'15,69690"	53°08'05,13790"
344	375349,50	2236782,66	45°06'13,85508"	53°08'04,11008"
345	375334,47	2236763,50	45°06'12,83531"	53°08'03,61576"
346	375314,35	2236760,22	45°06'12,67322"	53°08'02,96360"
347	375281,08	2236774,00	45°06'13,43797"	53°08'01,89341"

1	2	3	4	5
348	375172,87	2236761,12	45°06'12,82221"	53°07'58,38797"
349	375098,93	2236759,34	45°06'12,77906"	53°07'55,99570"
53	375106,39	2236745,80	45°06'12,04559"	53°07'56,23119"
350	375395,85	2235641,46	45°05'12,44634"	53°08'05,11698"
351	375384,22	2235625,16	45°05'11,57812"	53°08'04,73373"
352	375380,37	2235652,32	45°05'13,04161"	53°08'04,62103"
353	375367,63	2235689,46	45°05'15,04827"	53°08'04,22512"
354	375363,62	2235718,08	45°05'16,59038"	53°08'04,10787"
355	375369,21	2235741,81	45°05'17,86258"	53°08'04,29898"
356	375382,35	2235761,79	45°05'18,92764"	53°08'04,73266"
357	375390,55	2235777,60	45°05'19,77200"	53°08'05,00474"
358	375387,39	2235793,03	45°05'20,60413"	53°08'04,90924"
359	375375,18	2235805,82	45°05'21,30081"	53°08'04,51987"
360	375354,05	2235807,36	45°05'21,39888"	53°08'03,83712"
361	375334,78	2235805,26	45°05'21,29985"	53°08'03,21294"
362	375312,35	2235799,94	45°05'21,02993"	53°08'02,48516"
363	375296,01	2235798,82	45°05'20,98149"	53°08'01,95618"
364	375271,64	2235804,17	45°05'21,28680"	53°08'01,17028"
365	375259,35	2235806,04	45°05'21,39624"	53°08'00,77359"
366	375243,38	2235809,41	45°05'21,58901"	53°08'00,25852"
367	375218,36	2235812,25	45°05'21,75980"	53°07'59,45051"
368	375180,25	2235808,54	45°05'21,58778"	53°07'58,21628"
369	375169,48	2235798,83	45°05'21,07335"	53°07'57,86373"
370	375160,83	2235800,07	45°05'21,14628"	53°07'57,58449"
371	375156,21	2235806,38	45°05'21,48896"	53°07'57,43780"
372	375168,77	2235818,39	45°05'22,12579"	53°07'57,84925"
373	375188,21	2235825,02	45°05'22,46832"	53°07'58,48089"
374	375206,34	2235828,45	45°05'22,63970"	53°07'59,06877"
375	375225,60	2235833,78	45°05'22,91245"	53°07'59,69403"
376	375234,99	2235845,06	45°05'23,51231"	53°08'00,00263"
377	375239,53	2235862,41	45°05'24,44212"	53°08'00,15699"
378	375258,83	2235878,33	45°05'25,28438"	53°08'00,78813"
379	375279,47	2235897,28	45°05'26,28864"	53°08'01,46392"
380	375295,10	2235907,33	45°05'26,81787"	53°08'01,97381"
381	375304,95	2235918,84	45°05'27,42979"	53°08'02,29738"
382	375308,11	2235937,99	45°05'28,45741"	53°08'02,40789"
383	375300,09	2235960,41	45°05'29,66895"	53°08'02,15820"
384	375297,94	2235985,63	45°05'31,02684"	53°08'02,09958"
385	375305,61	2236040,33	45°05'33,96313"	53°08'02,37132"
386	375301,37	2236052,34	45°05'34,61208"	53°08'02,23938"
387	375280,88	2236072,54	45°05'35,71318"	53°08'01,58539"
388	375275,67	2236089,53	45°05'36,63065"	53°08'01,42422"
389	375261,30	2236121,82	45°05'38,37754"	53°08'00,97339"
390	375260,03	2236138,90	45°05'39,29702"	53°08'00,93969"
391	375263,39	2236159,88	45°05'40,42292"	53°08'01,05742"
392	375261,38	2236184,61	45°05'41,75435"	53°08'01,00308"
393	375267,54	2236199,71	45°05'42,56201"	53°08'01,20884"
394	375280,16	2236207,63	45°05'42,97890"	53°08'01,62043"
395	375302,35	2236212,93	45°05'43,24803"	53°08'02,34043"
396	375330,01	2236216,51	45°05'43,42072"	53°08'03,23660"
397	375350,01	2236215,87	45°05'43,37196"	53°08'03,88320"

1	2	3	4	5
398	375360,39	2236220,57	45°05'43,61729"	53°08'04,22096"
399	375365,74	2236228,38	45°05'44,03349"	53°08'04,39736"
400	375365,18	2236236,57	45°05'44,47436"	53°08'04,38278"
401	375361,02	2236241,96	45°05'44,76722"	53°08'04,25056"
402	375352,39	2236242,75	45°05'44,81590"	53°08'03,97177"
403	375336,97	2236239,82	45°05'44,66937"	53°08'03,47176"
404	375319,24	2236240,93	45°05'44,74178"	53°08'02,89879"
405	375307,80	2236247,14	45°05'45,08396"	53°08'02,53145"
406	375306,36	2236253,49	45°05'45,42650"	53°08'02,48761"
407	375312,71	2236254,50	45°05'45,47627"	53°08'02,69343"
408	375324,53	2236252,84	45°05'45,37852"	53°08'03,07502"
409	375339,51	2236253,95	45°05'45,42748"	53°08'03,56001"
410	375362,17	2236257,46	45°05'45,60001"	53°08'04,29443"
411	375375,39	2236254,45	45°05'45,42865"	53°08'04,72072"
412	375381,39	2236246,81	45°05'45,01346"	53°08'04,91149"
413	375381,06	2236237,24	45°05'44,49901"	53°08'04,89669"
414	375372,68	2236218,93	45°05'43,52027"	53°08'04,61775"
415	375362,86	2236205,59	45°05'42,80987"	53°08'04,29438"
416	375352,00	2236202,25	45°05'42,63803"	53°08'03,94169"
417	375332,50	2236206,12	45°05'42,86015"	53°08'03,31265"
418	375307,81	2236201,68	45°05'42,63908"	53°08'02,51217"
419	375280,82	2236191,71	45°05'42,12224"	53°08'01,63491"
420	375274,26	2236179,61	45°05'41,47621"	53°08'01,41751"
421	375274,79	2236166,60	45°05'40,77614"	53°08'01,42904"
422	375271,81	2236151,54	45°05'39,96835"	53°08'01,32616"
423	375272,43	2236128,16	45°05'38,71052"	53°08'01,33611"
424	375281,42	2236102,12	45°05'37,30362"	53°08'01,61564"
425	375295,73	2236083,21	45°05'36,27635"	53°08'02,07030"
426	375320,26	2236066,02	45°05'35,33422"	53°08'02,85627"
427	375325,83	2236057,01	45°05'34,84565"	53°08'03,03253"
428	375325,99	2236045,18	45°05'34,20931"	53°08'03,03259"
429	375320,06	2236028,93	45°05'33,33964"	53°08'02,83376"
430	375310,88	2236002,21	45°05'31,90922"	53°08'02,52528"
431	375309,44	2235973,73	45°05'30,37858"	53°08'02,46638"
432	375316,11	2235949,71	45°05'29,08196"	53°08'02,67171"
433	375324,95	2235933,90	45°05'28,22532"	53°08'02,95078"
434	375324,47	2235918,43	45°05'27,39367"	53°08'02,92856"
435	375311,88	2235903,20	45°05'26,58366"	53°08'02,51475"
436	375295,50	2235887,49	45°05'25,75058"	53°08'01,97815"
437	375273,90	2235874,72	45°05'25,07937"	53°08'01,27399"
438	375257,74	2235860,16	45°05'24,30798"	53°08'00,74500"
439	375250,02	2235843,90	45°05'23,43909"	53°08'00,48825"
440	375252,73	2235827,56	45°05'22,55837"	53°08'00,56881"
441	375262,77	2235822,47	45°05'22,27738"	53°08'00,89134"
442	375282,07	2235822,98	45°05'22,29088"	53°08'01,51579"
443	375305,80	2235814,64	45°05'21,82523"	53°08'02,27969"
444	375328,68	2235818,39	45°05'22,01040"	53°08'03,02134"
445	375348,38	2235823,44	45°05'22,26778"	53°08'03,66071"
446	375363,12	2235822,91	45°05'22,22864"	53°08'04,13722"
447	375377,21	2235821,74	45°05'22,15554"	53°08'04,59244"
448	375389,11	2235815,99	45°05'21,83771"	53°08'04,97483"
449	375396,54	2235805,67	45°05'21,27732"	53°08'05,21067"

1	2	3	4	5
450	375401,22	2235792,49	45°05'20,56510"	53°08'05,35631"
451	375404,12	2235781,65	45°05'19,98002"	53°08'05,44540"
452	375403,78	2235770,68	45°05'19,39028"	53°08'05,42964"
453	375397,84	2235758,59	45°05'18,74435"	53°08'05,23227"
454	375389,08	2235748,64	45°05'18,21555"	53°08'04,94462"
455	375377,13	2235724,35	45°05'16,91783"	53°08'04,54755"
456	375378,46	2235692,07	45°05'15,18080"	53°08'04,57654"
457	375389,72	2235665,38	45°05'13,73723"	53°08'04,92912"
350	375395,85	2235641,46	45°05'12,44634"	53°08'05,11698"
458	375338,39	2235647,82	45°05'12,82997"	53°08'03,26128"
459	375333,23	2235625,47	45°05'11,63170"	53°08'03,08466"
460	375323,17	2235630,77	45°05'11,92402"	53°08'02,76159"
461	375309,08	2235631,95	45°05'11,99768"	53°08'02,30638"
462	375298,98	2235640,00	45°05'12,43792"	53°08'01,98321"
463	375282,63	2235639,31	45°05'12,41264"	53°08'01,45409"
464	375266,27	2235640,46	45°05'12,48633"	53°08'00,92545"
465	375254,78	2235650,31	45°05'13,02438"	53°08'00,55810"
466	375267,66	2235672,78	45°05'14,22350"	53°08'00,98446"
467	375259,44	2235676,76	45°05'14,44349"	53°08'00,72033"
468	375244,19	2235695,66	45°05'15,47096"	53°08'00,23531"
469	375246,39	2235735,75	45°05'17,62540"	53°08'00,32389"
470	375250,71	2235752,63	45°05'18,53009"	53°08'00,47095"
471	375258,31	2235762,75	45°05'19,06885"	53°08'00,72116"
472	375265,77	2235747,84	45°05'18,26160"	53°08'00,95596"
473	375259,63	2235731,37	45°05'17,38028"	53°08'00,75022"
474	375267,42	2235725,57	45°05'17,06273"	53°08'00,99965"
475	375272,98	2235717,00	45°05'16,59781"	53°08'01,17576"
476	375260,98	2235697,72	45°05'15,56960"	53°08'00,77925"
477	375262,51	2235685,00	45°05'14,88441"	53°08'00,82321"
478	375271,60	2235684,21	45°05'14,83536"	53°08'01,11687"
479	375279,14	2235697,96	45°05'15,56938"	53°08'01,36672"
480	375283,52	2235710,30	45°05'16,22987"	53°08'01,51375"
481	375279,78	2235719,36	45°05'16,71982"	53°08'01,39672"
482	375281,98	2235723,03	45°05'16,91560"	53°08'01,46947"
483	375291,05	2235724,53	45°05'16,98972"	53°08'01,76348"
484	375295,48	2235733,23	45°05'17,45441"	53°08'01,91055"
485	375307,83	2235727,02	45°05'17,11151"	53°08'02,30729"
486	375321,45	2235727,22	45°05'17,11242"	53°08'02,74790"
487	375332,72	2235733,76	45°05'17,45600"	53°08'03,11526"
488	375340,39	2235738,41	45°05'17,70054"	53°08'03,36536"
489	375349,04	2235736,70	45°05'17,60233"	53°08'03,64439"
490	375354,12	2235729,95	45°05'17,23563"	53°08'03,80576"
491	375333,77	2235723,30	45°05'16,89270"	53°08'03,14467"
492	375320,31	2235710,37	45°05'16,20704"	53°08'02,70371"
493	375295,42	2235703,19	45°05'15,83888"	53°08'01,89555"
494	375298,69	2235696,88	45°05'15,49717"	53°08'01,99857"
495	375308,24	2235695,18	45°05'15,39883"	53°08'02,30671"
496	375306,52	2235688,34	45°05'15,03222"	53°08'02,24811"
497	375292,89	2235687,70	45°05'15,00765"	53°08'01,80699"
498	375306,73	2235671,97	45°05'14,15168"	53°08'02,24778"
499	375325,35	2235672,67	45°05'14,17586"	53°08'02,85033"

1	2	3	4	5
500	375334,97	2235665,53	45°05'13,78490"	53°08'03,15837"
501	375334,64	2235656,87	45°05'13,31940"	53°08'03,14393"
458	375338,39	2235647,82	45°05'12,82997"	53°08'03,26128"
502	375101,61	2235830,65	45°05'22,83357"	53°07'55,68237"
503	375101,92	2235841,57	45°05'23,42060"	53°07'55,69713"
504	375085,31	2235860,90	45°05'24,47212"	53°07'55,16828"
505	375079,68	2235874,49	45°05'25,20702"	53°07'54,99208"
506	375073,84	2235869,39	45°05'24,93696"	53°07'54,80098"
507	375060,73	2235865,10	45°05'24,71571"	53°07'54,37509"
508	375038,90	2235867,09	45°05'24,83846"	53°07'53,66989"
509	375029,56	2235886,98	45°05'25,91483"	53°07'53,37643"
510	375018,49	2235900,02	45°05'26,62407"	53°07'53,02403"
511	375008,92	2235901,26	45°05'26,69765"	53°07'52,71504"
512	375006,33	2235891,20	45°05'26,15851"	53°07'52,62691"
513	375017,10	2235867,24	45°05'24,86225"	53°07'52,96486"
514	375027,80	2235848,27	45°05'23,83437"	53°07'53,30272"
515	375022,94	2235837,74	45°05'23,27160"	53°07'53,14096"
516	375002,27	2235819,72	45°05'22,31744"	53°07'52,46459"
517	374993,40	2235804,12	45°05'21,48492"	53°07'52,17093"
518	374980,83	2235793,02	45°05'20,89707"	53°07'51,75955"
519	374971,17	2235802,43	45°05'21,41008"	53°07'51,45120"
520	374963,62	2235788,68	45°05'20,67610"	53°07'51,20103"
521	374948,29	2235779,83	45°05'20,21124"	53°07'50,70136"
522	374938,72	2235782,42	45°05'20,35743"	53°07'50,39296"
523	374939,03	2235792,90	45°05'20,92078"	53°07'50,40753"
524	374954,36	2235802,20	45°05'21,40984"	53°07'50,90740"
525	374953,34	2235810,38	45°05'21,85047"	53°07'50,87796"
526	374939,17	2235817,01	45°05'22,21723"	53°07'50,42253"
527	374928,56	2235829,61	45°05'22,90247"	53°07'50,08483"
528	374917,40	2235814,44	45°05'22,09473"	53°07'49,71729"
529	374921,68	2235800,39	45°05'21,33609"	53°07'49,84962"
530	374928,61	2235791,38	45°05'20,84656"	53°07'50,06985"
531	374930,56	2235781,40	45°05'20,30847"	53°07'50,12859"
532	374935,71	2235769,18	45°05'19,64760"	53°07'50,28985"
533	374957,63	2235760,84	45°05'19,18328"	53°07'50,99521"
534	374961,84	2235750,89	45°05'18,64516"	53°07'51,12705"
535	374976,87	2235748,37	45°05'18,49878"	53°07'51,61208"
536	374977,98	2235732,92	45°05'17,66713"	53°07'51,64127"
537	374986,46	2235722,06	45°05'17,07698"	53°07'51,91083"
538	375003,18	2235715,97	45°05'16,73740"	53°07'52,44897"
539	375012,23	2235717,92	45°05'16,83573"	53°07'52,74253"
540	375015,75	2235727,53	45°05'17,34998"	53°07'52,86055"
541	375000,69	2235733,23	45°05'17,66739"	53°07'52,37593"
542	374992,87	2235740,40	45°05'18,05862"	53°07'52,12612"
543	374982,91	2235763,26	45°05'19,29516"	53°07'51,81391"
544	375000,15	2235773,73	45°05'19,84576"	53°07'52,37606"
545	375006,26	2235792,46	45°05'20,84860"	53°07'52,58181"
546	375016,42	2235815,35	45°05'22,07223"	53°07'52,92036"
547	375023,09	2235825,91	45°05'22,63530"	53°07'53,14068"
548	375039,48	2235822,95	45°05'22,46430"	53°07'53,66951"
549	375037,95	2235835,68	45°05'23,14999"	53°07'53,62554"

1	2	3	4	5
550	375039,19	2235845,72	45°05'23,68903"	53°07'53,67000"
551	375050,07	2235847,22	45°05'23,76185"	53°07'54,02256"
552	375058,17	2235851,43	45°05'23,98241"	53°07'54,28637"
553	375075,96	2235846,21	45°05'23,68886"	53°07'54,85950"
554	375089,35	2235830,03	45°05'22,80907"	53°07'55,28556"
502	375101,61	2235830,65	45°05'22,83357"	53°07'55,68237"
555	375179,70	2236074,74	45°05'35,90422"	53°07'58,31379"
556	375189,62	2236080,33	45°05'36,19771"	53°07'58,63706"
557	375189,94	2236090,33	45°05'36,73528"	53°07'58,65173"
558	375177,98	2236102,00	45°05'37,37148"	53°07'58,26994"
559	375190,58	2236110,82	45°05'37,83676"	53°07'58,68128"
560	375194,40	2236131,81	45°05'38,96285"	53°07'58,81390"
561	375181,14	2236138,45	45°05'39,32946"	53°07'58,38789"
562	375176,96	2236145,67	45°05'39,72075"	53°07'58,25581"
563	375190,04	2236151,77	45°05'40,03942"	53°07'58,68150"
564	375205,28	2236168,82	45°05'40,94542"	53°07'59,18178"
565	375204,75	2236174,27	45°05'41,23890"	53°07'59,16699"
566	375191,99	2236176,83	45°05'41,38573"	53°07'58,75539"
567	375185,96	2236186,30	45°05'41,89935"	53°07'58,56444"
568	375176,55	2236176,60	45°05'41,38444"	53°07'58,25590"
569	375185,78	2236165,81	45°05'40,79754"	53°07'58,54978"
570	375181,27	2236162,56	45°05'40,62599"	53°07'58,40251"
571	375173,95	2236166,56	45°05'40,84636"	53°07'58,16747"
572	375158,77	2236147,69	45°05'39,84244"	53°07'57,66835"
573	375167,05	2236139,62	45°05'39,40250"	53°07'57,93267"
574	375162,91	2236108,62	45°05'37,73832"	53°07'57,78538"
575	375171,86	2236084,17	45°05'36,41699"	53°07'58,06429"
555	375179,70	2236074,74	45°05'35,90422"	53°07'58,31379"
576	375168,31	2236185,93	45°05'41,89211"	53°07'57,99341"
577	375179,88	2236203,84	45°05'42,84700"	53°07'58,37536"
578	375171,51	2236219,65	45°05'43,70325"	53°07'58,11146"
579	375173,65	2236228,78	45°05'44,19273"	53°07'58,18461"
580	375170,39	2236234,19	45°05'44,48601"	53°07'58,08151"
581	375173,45	2236243,79	45°05'45,00010"	53°07'58,18462"
582	375170,64	2236250,12	45°05'45,34253"	53°07'58,09646"
583	375153,47	2236243,51	45°05'44,99936"	53°07'57,53827"
584	375119,88	2236241,23	45°05'44,90082"	53°07'56,45085"
585	375096,57	2236251,82	45°05'45,48704"	53°07'55,70148"
586	375090,92	2236268,59	45°05'46,39296"	53°07'55,52597"
587	375079,85	2236280,26	45°05'47,02848"	53°07'55,17295"
588	375073,64	2236269,25	45°05'46,44083"	53°07'54,96735"
589	375066,79	2236272,35	45°05'46,61245"	53°07'54,74713"
590	375068,52	2236278,74	45°05'46,95485"	53°07'54,80584"
591	375057,99	2236284,51	45°05'47,27270"	53°07'54,46775"
592	375058,81	2236291,35	45°05'47,63995"	53°07'54,49721"
593	375068,20	2236302,85	45°05'48,25167"	53°07'54,80588"
594	375067,44	2236326,96	45°05'49,54881"	53°07'54,79168"
595	375062,64	2236346,00	45°05'50,57618"	53°07'54,64462"
596	375065,23	2236356,06	45°05'51,11533"	53°07'54,73272"
597	375064,22	2236364,24	45°05'51,55596"	53°07'54,70357"

1	2	3	4	5
598	375074,10	2236372,56	45°05'51,99633"	53°07'55,02671"
599	375073,48	2236385,29	45°05'52,68137"	53°07'55,01213"
600	375055,96	2236404,61	45°05'53,73289"	53°07'54,45378"
601	375047,39	2236400,40	45°05'53,51261"	53°07'54,17478"
602	375038,50	2236385,26	45°05'52,70477"	53°07'53,88073"
603	375045,07	2236368,96	45°05'51,82349"	53°07'54,08622"
604	375053,43	2236355,43	45°05'51,08990"	53°07'54,35079"
605	375053,49	2236350,41	45°05'50,81989"	53°07'54,35057"
606	375044,15	2236335,28	45°05'50,01291"	53°07'54,04197"
607	375045,75	2236317,55	45°05'49,05828"	53°07'54,08609"
608	375032,77	2236302,81	45°05'48,27489"	53°07'53,65992"
609	375030,64	2236292,32	45°05'47,71229"	53°07'53,58651"
610	375033,00	2236285,53	45°05'47,34545"	53°07'53,65991"
611	375044,30	2236289,78	45°05'47,56591"	53°07'54,02723"
612	375049,38	2236282,57	45°05'47,17453"	53°07'54,18843"
613	375052,33	2236265,77	45°05'46,26895"	53°07'54,27661"
614	375050,25	2236251,64	45°05'45,51056"	53°07'54,20324"
615	375063,17	2236236,35	45°05'44,67903"	53°07'54,61453"
616	375088,01	2236212,58	45°05'43,38291"	53°07'55,40770"
617	375118,94	2236208,90	45°05'43,16283"	53°07'56,40651"
618	375141,30	2236201,03	45°05'42,72355"	53°07'57,12632"
619	375155,42	2236198,95	45°05'42,60156"	53°07'57,58212"
620	375158,71	2236190,36	45°05'42,13724"	53°07'57,68483"
576	375168,31	2236185,93	45°05'41,89211"	53°07'57,99341"
621	375152,74	2236333,15	45°05'49,82064"	53°07'57,55327"
622	375171,86	2236330,68	45°05'49,67412"	53°07'58,17062"
623	375185,81	2236339,53	45°05'50,14008"	53°07'58,62563"
624	375187,50	2236349,56	45°05'50,67828"	53°07'58,68461"
625	375195,47	2236365,14	45°05'51,51047"	53°07'58,94909"
626	375181,23	2236376,77	45°05'52,14611"	53°07'58,49352"
627	375181,11	2236386,33	45°05'52,66033"	53°07'58,49375"
628	375187,69	2236404,16	45°05'53,61451"	53°07'58,71424"
629	375185,33	2236410,96	45°05'53,98190"	53°07'58,64083"
630	375169,49	2236406,64	45°05'53,76089"	53°07'58,12665"
631	375156,04	2236393,72	45°05'53,07568"	53°07'57,68607"
632	375160,32	2236378,75	45°05'52,26755"	53°07'57,81806"
633	375155,86	2236372,78	45°05'51,94968"	53°07'57,67124"
634	375145,46	2236369,46	45°05'51,77857"	53°07'57,33343"
635	375144,18	2236362,15	45°05'51,38636"	53°07'57,28889"
636	375147,06	2236350,81	45°05'50,77445"	53°07'57,37716"
637	375130,48	2236333,29	45°05'49,84410"	53°07'56,83336"
638	375124,70	2236324,12	45°05'49,35509"	53°07'56,64246"
639	375127,05	2236318,70	45°05'49,06193"	53°07'56,71614"
640	375138,80	2236322,95	45°05'49,28207"	53°07'57,09801"
621	375152,74	2236333,15	45°05'49,82064"	53°07'57,55327"
641	374985,75	2236035,96	45°05'33,95812"	53°07'52,02395"
642	374987,39	2236048,72	45°05'34,64314"	53°07'52,08251"
643	374977,69	2236062,70	45°05'35,40191"	53°07'51,77482"
644	374969,69	2236082,61	45°05'36,47836"	53°07'51,52467"
645	374975,49	2236090,88	45°05'36,91893"	53°07'51,71584"

1	2	3	4	5
646	374968,58	2236098,52	45°05'37,33475"	53°07'51,49565"
647	374957,61	2236102,92	45°05'37,57925"	53°07'51,14274"
648	374950,97	2236124,21	45°05'38,72893"	53°07'50,93717"
649	374945,63	2236150,53	45°05'40,14817"	53°07'50,77582"
650	374937,38	2236156,34	45°05'40,46653"	53°07'50,51149"
651	374928,35	2236152,10	45°05'40,24500"	53°07'50,21759"
652	374924,21	2236156,60	45°05'40,48996"	53°07'50,08563"
653	374923,57	2236170,24	45°05'41,22393"	53°07'50,07082"
654	374912,66	2236170,10	45°05'41,22423"	53°07'49,71789"
655	374885,87	2236170,62	45°05'41,27142"	53°07'48,85162"
656	374871,69	2236177,26	45°05'41,63866"	53°07'48,39585"
657	374864,78	2236184,89	45°05'42,05393"	53°07'48,17565"
658	374852,91	2236189,28	45°05'42,29852"	53°07'47,79362"
659	374846,16	2236184,65	45°05'42,05438"	53°07'47,57330"
660	374836,85	2236167,22	45°05'41,12375"	53°07'47,26466"
661	374812,15	2236145,03	45°05'39,94820"	53°07'46,45619"
662	374802,89	2236124,88	45°05'38,87128"	53°07'46,14799"
663	374803,03	2236113,96	45°05'38,28396"	53°07'46,14780"
664	374794,13	2236099,73	45°05'37,52513"	53°07'45,85379"
665	374797,92	2236087,50	45°05'36,86474"	53°07'45,97109"
666	374814,98	2236068,63	45°05'35,83774"	53°07'46,51472"
667	374841,11	2236051,70	45°05'34,90855"	53°07'47,35255"
668	374854,77	2236047,79	45°05'34,68846"	53°07'47,79267"
669	374863,06	2236039,26	45°05'34,22380"	53°07'48,05711"
670	374879,64	2236056,33	45°05'35,12983"	53°07'48,60075"
671	374862,83	2236056,08	45°05'35,12847"	53°07'48,05695"
672	374861,41	2236061,08	45°05'35,39837"	53°07'48,01318"
673	374869,01	2236069,83	45°05'35,86345"	53°07'48,26278"
674	374860,26	2236079,26	45°05'36,37684"	53°07'47,98384"
675	374846,96	2236088,64	45°05'36,89081"	53°07'47,55772"
676	374835,42	2236103,06	45°05'37,67454"	53°07'47,19071"
677	374833,40	2236119,85	45°05'38,57888"	53°07'47,13262"
678	374841,38	2236133,61	45°05'39,31311"	53°07'47,39667"
679	374857,67	2236137,93	45°05'39,53372"	53°07'47,92541"
680	374862,52	2236148,92	45°05'40,12124"	53°07'48,08703"
681	374880,33	2236142,80	45°05'39,77934"	53°07'48,66043"
682	374893,45	2236147,07	45°05'39,99955"	53°07'49,08662"
683	374902,47	2236150,84	45°05'40,19581"	53°07'49,37999"
684	374910,29	2236143,66	45°05'39,80409"	53°07'49,62982"
685	374920,34	2236139,27	45°05'39,56079"	53°07'49,95298"
686	374925,17	2236117,48	45°05'38,38554"	53°07'50,09979"
687	374923,19	2236095,62	45°05'37,21141"	53°07'50,02631"
688	374915,95	2236093,24	45°05'37,08862"	53°07'49,79111"
689	374904,99	2236097,63	45°05'37,33257"	53°07'49,43852"
690	374890,48	2236095,60	45°05'37,23383"	53°07'48,96833"
691	374880,17	2236085,00	45°05'36,67121"	53°07'48,63029"
692	374872,54	2236078,98	45°05'36,35296"	53°07'48,38090"
693	374876,29	2236070,38	45°05'35,88779"	53°07'48,49848"
694	374891,40	2236061,04	45°05'35,37466"	53°07'48,98315"
695	374901,88	2236058,45	45°05'35,22785"	53°07'49,32100"
696	374909,09	2236062,20	45°05'35,42433"	53°07'49,55582"
697	374915,31	2236073,66	45°05'36,03614"	53°07'49,76195"

1	2	3	4	5
698	374936,66	2236072,60	45°05'35,96379"	53°07'50,45203"
699	374939,46	2236067,64	45°05'35,69505"	53°07'50,54045"
700	374938,16	2236062,60	45°05'35,42495"	53°07'50,49622"
701	374928,21	2236058,83	45°05'35,22936"	53°07'50,17277"
702	374931,48	2236052,04	45°05'34,86187"	53°07'50,27560"
703	374954,61	2236054,64	45°05'34,98506"	53°07'51,02484"
704	374966,88	2236054,81	45°05'34,98538"	53°07'51,42177"
705	374977,46	2236044,49	45°05'34,42280"	53°07'51,75951"
641	374985,75	2236035,96	45°05'33,95812"	53°07'52,02395"
706	374911,98	2235945,76	45°05'29,16054"	53°07'49,59891"
707	374912,72	2235958,50	45°05'29,84512"	53°07'49,62836"
708	374907,53	2235973,90	45°05'30,67701"	53°07'49,46716"
709	374892,88	2235982,34	45°05'31,14142"	53°07'48,99698"
710	374880,87	2235998,10	45°05'31,99757"	53°07'48,61535"
711	374868,11	2236000,20	45°05'32,11968"	53°07'48,20355"
712	374864,23	2236018,80	45°05'33,12270"	53°07'48,08611"
713	374857,41	2236019,62	45°05'33,17170"	53°07'47,86588"
714	374855,81	2236003,21	45°05'32,29040"	53°07'47,80703"
715	374851,92	2235988,15	45°05'31,48333"	53°07'47,67469"
716	374839,83	2235975,23	45°05'30,79725"	53°07'47,27807"
717	374827,22	2235967,32	45°05'30,38097"	53°07'46,86679"
718	374828,23	2235959,60	45°05'29,96509"	53°07'46,89611"
719	374836,11	2235947,87	45°05'29,32864"	53°07'47,14590"
720	374834,98	2235930,12	45°05'28,37494"	53°07'47,10167"
721	374828,78	2235917,75	45°05'27,71420"	53°07'46,89578"
722	374820,70	2235909,90	45°05'27,29788"	53°07'46,63104"
723	374820,79	2235903,07	45°05'26,93053"	53°07'46,63099"
724	374829,55	2235893,64	45°05'26,41712"	53°07'46,91023"
725	374832,02	2235878,66	45°05'25,60979"	53°07'46,98363"
726	374833,05	2235869,12	45°05'25,09603"	53°07'47,01281"
727	374837,62	2235867,36	45°05'24,99809"	53°07'47,15985"
728	374839,81	2235873,30	45°05'25,31594"	53°07'47,23326"
729	374839,67	2235883,77	45°05'25,87907"	53°07'47,23327"
730	374846,46	2235885,67	45°05'25,97635"	53°07'47,45371"
731	374851,49	2235883,01	45°05'25,82968"	53°07'47,61525"
732	374849,75	2235877,09	45°05'25,51258"	53°07'47,55640"
733	374846,62	2235873,40	45°05'25,31640"	53°07'47,45357"
734	374851,69	2235868,01	45°05'25,02290"	53°07'47,61521"
735	374856,19	2235870,80	45°05'25,16969"	53°07'47,76197"
736	374858,25	2235886,30	45°05'26,00173"	53°07'47,83532"
737	374858,59	2235895,41	45°05'26,49138"	53°07'47,85026"
738	374852,63	2235899,87	45°05'26,73551"	53°07'47,65943"
739	374842,25	2235894,73	45°05'26,46659"	53°07'47,32147"
740	374837,91	2235914,23	45°05'27,51833"	53°07'47,18955"
741	374845,41	2235930,72	45°05'28,39969"	53°07'47,43927"
742	374847,81	2235956,23	45°05'29,76978"	53°07'47,52794"
743	374852,74	2235960,85	45°05'30,01467"	53°07'47,68940"
744	374855,50	2235959,06	45°05'29,91642"	53°07'47,77789"
745	374857,84	2235952,73	45°05'29,57434"	53°07'47,85084"
746	374858,06	2235935,44	45°05'28,64440"	53°07'47,85046"
747	374851,84	2235926,25	45°05'28,15468"	53°07'47,64531"

1	2	3	4	5
748	374854,65	2235919,01	45°05'27,76332"	53°07'47,73305"
749	374864,26	2235913,23	45°05'27,44558"	53°07'48,04137"
750	374866,83	2235890,51	45°05'26,22194"	53°07'48,11465"
751	374866,25	2235865,48	45°05'24,87635"	53°07'48,08504"
752	374869,06	2235859,16	45°05'24,53446"	53°07'48,17319"
753	374877,64	2235863,36	45°05'24,75414"	53°07'48,45252"
754	374881,17	2235870,69	45°05'25,14577"	53°07'48,56987"
755	374883,32	2235915,32	45°05'27,54424"	53°07'48,65875"
756	374878,19	2235925,71	45°05'28,10666"	53°07'48,49733"
757	374876,75	2235931,15	45°05'28,40024"	53°07'48,45311"
758	374880,80	2235933,48	45°05'28,52262"	53°07'48,58511"
759	374887,70	2235926,77	45°05'28,15682"	53°07'48,80538"
760	374891,28	2235931,36	45°05'28,40107"	53°07'48,92316"
761	374891,61	2235940,46	45°05'28,89020"	53°07'48,93777"
762	374878,65	2235958,94	45°05'29,89331"	53°07'48,52660"
763	374879,02	2235965,76	45°05'30,25979"	53°07'48,54152"
764	374893,51	2235968,69	45°05'30,40693"	53°07'49,01145"
765	374896,34	2235961,00	45°05'29,99135"	53°07'49,09965"
766	374898,76	2235949,66	45°05'29,37979"	53°07'49,17301"
767	374905,21	2235942,93	45°05'29,01323"	53°07'49,37872"
706	374911,98	2235945,76	45°05'29,16054"	53°07'49,59891"
768	374531,56	2235963,21	45°05'30,37275"	53°07'37,30224"
769	374531,70	2235952,30	45°05'29,78599"	53°07'37,30204"
770	374555,30	2235935,44	45°05'28,86241"	53°07'38,05806"
771	374636,96	2235917,98	45°05'27,86473"	53°07'40,69169"
772	374644,94	2235938,22	45°05'28,94735"	53°07'40,95856"
773	374615,53	2235971,63	45°05'30,76508"	53°07'40,02179"
774	374585,54	2235980,37	45°05'31,25664"	53°07'39,05558"
775	374541,89	2235977,15	45°05'31,11490"	53°07'37,64238"
768	374531,56	2235963,21	45°05'30,37275"	53°07'37,30224"
776	374901,91	2236306,00	45°05'48,54014"	53°07'49,42878"
777	374898,55	2236320,06	45°05'49,29864"	53°07'49,32616"
778	374881,25	2236322,55	45°05'49,44493"	53°07'48,76768"
779	374861,66	2236327,28	45°05'49,71331"	53°07'48,13610"
780	374851,74	2236321,68	45°05'49,41926"	53°07'47,81284"
781	374846,86	2236312,97	45°05'48,95437"	53°07'47,65125"
782	374825,13	2236307,21	45°05'48,66018"	53°07'46,94594"
783	374812,12	2236295,64	45°05'48,04732"	53°07'46,52016"
784	374803,66	2236282,34	45°05'47,33816"	53°07'46,24080"
785	374794,58	2236281,75	45°05'47,31294"	53°07'45,94687"
786	374781,83	2236283,85	45°05'47,43500"	53°07'45,53539"
787	374772,82	2236277,81	45°05'47,11665"	53°07'45,24137"
788	374773,88	2236266,45	45°05'46,50501"	53°07'45,27076"
789	374781,65	2236263,37	45°05'46,33382"	53°07'45,52074"
790	374794,26	2236271,29	45°05'46,75068"	53°07'45,93201"
791	374831,98	2236270,44	45°05'46,67795"	53°07'47,15165"
792	374869,01	2236286,43	45°05'47,51130"	53°07'48,35624"
793	374893,84	2236298,15	45°05'48,12378"	53°07'49,16438"
776	374901,91	2236306,00	45°05'48,54014"	53°07'49,42878"

1	2	3	4	5
794	374979,48	2236314,37	45°05'48,93472"	53°07'51,94129"
795	374985,76	2236319,46	45°05'49,20395"	53°07'52,14660"
796	374980,16	2236331,20	45°05'49,83930"	53°07'51,97053"
797	374972,57	2236356,12	45°05'51,18486"	53°07'51,73577"
798	374965,25	2236358,76	45°05'51,33207"	53°07'51,50015"
799	374957,62	2236352,72	45°05'51,01271"	53°07'51,25076"
800	374951,69	2236355,84	45°05'51,18474"	53°07'51,06031"
801	374955,56	2236371,35	45°05'52,01605"	53°07'51,19215"
802	374949,59	2236377,65	45°05'52,35911"	53°07'51,00177"
803	374932,27	2236381,05	45°05'52,55434"	53°07'50,44304"
804	374916,99	2236403,13	45°05'53,75265"	53°07'49,95832"
805	374895,33	2236426,49	45°05'55,02435"	53°07'49,26779"
806	374877,91	2236438,99	45°05'55,70900"	53°07'48,70973"
807	374866,09	2236439,27	45°05'55,73250"	53°07'48,32755"
808	374857,17	2236427,78	45°05'55,12099"	53°07'48,03410"
809	374847,16	2236428,10	45°05'55,14535"	53°07'47,71048"
810	374804,38	2236434,34	45°05'55,51148"	53°07'46,32949"
811	374792,68	2236425,98	45°05'55,07028"	53°07'45,94748"
812	374785,52	2236418,60	45°05'54,67854"	53°07'45,71272"
813	374801,72	2236394,71	45°05'53,38227"	53°07'46,22642"
814	374831,54	2236372,37	45°05'52,15961"	53°07'47,18131"
815	374862,21	2236354,59	45°05'51,18153"	53°07'48,16564"
816	374890,09	2236340,87	45°05'50,42378"	53°07'49,06148"
817	374926,61	2236328,18	45°05'49,71522"	53°07'50,23722"
818	374959,88	2236318,64	45°05'49,17838"	53°07'51,30919"
794	374979,48	2236314,37	45°05'48,93472"	53°07'51,94129"
819	374864,31	2236609,76	45°06'04,90204"	53°07'48,34314"
820	374853,52	2236601,41	45°06'04,46070"	53°07'47,99057"
821	374834,41	2236603,88	45°06'04,60714"	53°07'47,37354"
822	374818,95	2236604,58	45°06'04,65580"	53°07'46,87380"
823	374800,82	2236602,50	45°06'04,55687"	53°07'46,28652"
824	374774,78	2236612,59	45°06'05,11802"	53°07'45,44861"
825	374763,29	2236623,81	45°06'05,72956"	53°07'45,08178"
826	374766,84	2236629,79	45°06'06,04860"	53°07'45,19917"
827	374769,46	2236638,01	45°06'06,48877"	53°07'45,28743"
828	374758,51	2236641,95	45°06'06,70844"	53°07'44,93495"
829	374750,27	2236646,39	45°06'06,95307"	53°07'44,67034"
830	374742,35	2236661,75	45°06'07,78468"	53°07'44,42075"
831	374728,23	2236664,28	45°06'07,93079"	53°07'43,96514"
832	374717,63	2236676,42	45°06'08,59115"	53°07'43,62749"
833	374701,64	2236683,93	45°06'09,00638"	53°07'43,11353"
834	374704,27	2236690,34	45°06'09,34920"	53°07'43,20134"
835	374716,07	2236691,42	45°06'09,39888"	53°07'43,58346"
836	374726,92	2236695,20	45°06'09,59443"	53°07'43,93601"
837	374730,87	2236706,18	45°06'10,18206"	53°07'44,06847"
838	374739,52	2236738,60	45°06'11,91928"	53°07'44,36211"
839	374757,12	2236782,08	45°06'14,24489"	53°07'44,94995"
840	374766,58	2236788,13	45°06'14,56351"	53°07'45,25851"
841	374783,38	2236788,82	45°06'14,58868"	53°07'45,80218"
842	374797,80	2236797,68	45°06'15,05488"	53°07'46,27237"
843	374822,96	2236818,04	45°06'16,13188"	53°07'47,09484"

1	2	3	4	5
844	374836,81	2236835,98	45°06'17,08678"	53°07'47,55047"
845	374846,85	2236832,48	45°06'16,89144"	53°07'47,87370"
846	374846,97	2236822,93	45°06'16,37779"	53°07'47,87351"
847	374836,26	2236808,66	45°06'15,61802"	53°07'47,52101"
848	374822,37	2236793,44	45°06'14,80942"	53°07'47,06525"
849	374820,35	2236775,23	45°06'13,83160"	53°07'46,99213"
850	374806,03	2236758,65	45°06'12,95018"	53°07'46,52188"
851	374788,07	2236743,39	45°06'12,14234"	53°07'45,93445"
852	374764,21	2236726,21	45°06'11,23545"	53°07'45,15538"
853	374755,19	2236686,95	45°06'09,13067"	53°07'44,84684"
854	374757,61	2236675,61	45°06'08,51914"	53°07'44,92026"
855	374768,12	2236670,75	45°06'08,25031"	53°07'45,25811"
856	374773,65	2236664,91	45°06'07,93233"	53°07'45,43447"
857	374777,51	2236647,22	45°06'06,97830"	53°07'45,55174"
858	374783,57	2236635,93	45°06'06,36686"	53°07'45,74291"
859	374793,13	2236634,24	45°06'06,26918"	53°07'46,05139"
860	374802,17	2236638,01	45°06'06,46547"	53°07'46,34540"
861	374811,57	2236649,06	45°06'07,05299"	53°07'46,65416"
862	374828,69	2236659,31	45°06'07,59200"	53°07'47,21228"
863	374839,19	2236654,92	45°06'07,34845"	53°07'47,55001"
864	374849,18	2236655,04	45°06'07,34779"	53°07'47,87318"
865	374858,22	2236657,90	45°06'07,49515"	53°07'48,16679"
866	374880,45	2236626,34	45°06'05,78215"	53°07'48,87228"
819	374864,31	2236609,76	45°06'04,90204"	53°07'48,34314"
867	374785,18	2236479,43	45°05'57,94992"	53°07'45,72786"
868	374776,50	2236481,57	45°05'58,07119"	53°07'45,44803"
869	374764,90	2236466,85	45°05'57,28791"	53°07'45,06652"
870	374754,48	2236464,44	45°05'57,16575"	53°07'44,72846"
871	374746,72	2236467,05	45°05'57,31165"	53°07'44,47860"
872	374741,99	2236482,46	45°05'58,14369"	53°07'44,33223"
873	374731,98	2236483,23	45°05'58,19224"	53°07'44,00880"
874	374720,25	2236476,24	45°05'57,82474"	53°07'43,62640"
875	374696,71	2236470,92	45°05'57,55547"	53°07'42,86274"
876	374688,82	2236483,53	45°05'58,23919"	53°07'42,61296"
877	374672,00	2236484,67	45°05'58,31250"	53°07'42,06943"
878	374641,73	2236471,96	45°05'57,65065"	53°07'41,08492"
879	374633,31	2236455,92	45°05'56,79414"	53°07'40,80570"
880	374622,96	2236448,95	45°05'56,42673"	53°07'40,46794"
881	374608,01	2236446,02	45°05'56,27985"	53°07'39,98314"
882	374605,37	2236440,06	45°05'55,96125"	53°07'39,89520"
883	374612,68	2236436,52	45°05'55,76567"	53°07'40,13011"
884	374639,94	2236435,99	45°05'55,71770"	53°07'41,01157"
885	374655,30	2236442,58	45°05'56,06109"	53°07'41,51121"
886	374664,69	2236453,18	45°05'56,62438"	53°07'41,81947"
887	374684,70	2236451,17	45°05'56,50201"	53°07'42,46581"
888	374688,75	2236454,87	45°05'56,69808"	53°07'42,59839"
889	374689,12	2236462,15	45°05'57,08929"	53°07'42,61349"
890	374670,47	2236463,26	45°05'57,16230"	53°07'42,01075"
891	374669,45	2236471,00	45°05'57,57923"	53°07'41,98108"
892	374688,10	2236469,42	45°05'57,48095"	53°07'42,58362"
893	374704,12	2236460,10	45°05'56,96834"	53°07'43,09776"

1	2	3	4	5
894	374711,53	2236449,28	45°05'56,38121"	53°07'43,33278"
895	374711,19	2236440,17	45°05'55,89157"	53°07'43,31787"
896	374695,05	2236425,38	45°05'55,10778"	53°07'42,78949"
897	374670,68	2236412,76	45°05'54,44657"	53°07'41,99584"
898	374666,98	2236417,25	45°05'54,69066"	53°07'41,87810"
899	374681,40	2236425,65	45°05'55,13205"	53°07'42,34811"
900	374681,76	2236433,39	45°05'55,54801"	53°07'42,36308"
901	374674,88	2236438,30	45°05'55,81695"	53°07'42,14266"
902	374668,17	2236430,01	45°05'55,37596"	53°07'41,92207"
903	374656,86	2236427,59	45°05'55,25391"	53°07'41,55522"
904	374636,58	2236414,10	45°05'54,54300"	53°07'40,89349"
905	374640,32	2236406,87	45°05'54,15154"	53°07'41,01135"
906	374654,00	2236402,53	45°05'53,90839"	53°07'41,45195"
907	374664,41	2236405,39	45°05'54,05474"	53°07'41,78988"
908	374675,45	2236394,62	45°05'53,46770"	53°07'42,14232"
909	374683,19	2236393,82	45°05'53,41915"	53°07'42,39232"
910	374690,90	2236394,84	45°05'53,46849"	53°07'42,64213"
911	374705,31	2236405,05	45°05'54,00722"	53°07'43,11259"
912	374719,18	2236419,80	45°05'54,79048"	53°07'43,56755"
913	374737,69	2236429,16	45°05'55,28058"	53°07'44,17025"
914	374748,38	2236444,78	45°05'56,11290"	53°07'44,52272"
915	374765,08	2236453,20	45°05'56,55375"	53°07'45,06648"
916	374778,16	2236459,31	45°05'56,87298"	53°07'45,49216"
917	374786,18	2236472,60	45°05'57,58192"	53°07'45,75727"
867	374785,18	2236479,43	45°05'57,94992"	53°07'45,72786"
918	374738,29	2236305,54	45°05'48,63255"	53°07'44,13648"
919	374737,27	2236314,63	45°05'49,12209"	53°07'44,10740"
920	374717,07	2236329,83	45°05'49,95392"	53°07'43,46060"
921	374716,45	2236307,97	45°05'48,77886"	53°07'43,43114"
922	374704,68	2236304,63	45°05'48,60768"	53°07'43,04901"
923	374697,06	2236296,78	45°05'48,19101"	53°07'42,79917"
924	374693,42	2236297,64	45°05'48,23986"	53°07'42,68181"
925	374693,17	2236316,30	45°05'49,24346"	53°07'42,68176"
926	374688,57	2236321,24	45°05'49,51239"	53°07'42,53510"
927	374671,88	2236313,27	45°05'49,09576"	53°07'41,99185"
928	374664,15	2236312,71	45°05'49,07118"	53°07'41,74159"
929	374642,30	2236308,11	45°05'48,83947"	53°07'41,03290"
930	374633,77	2236299,80	45°05'48,39872"	53°07'40,75343"
931	374617,56	2236289,11	45°05'47,83549"	53°07'40,22453"
932	374603,15	2236279,80	45°05'47,34518"	53°07'39,75445"
933	374569,57	2236277,06	45°05'47,22189"	53°07'38,66716"
934	374560,77	2236265,37	45°05'46,59959"	53°07'38,37750"
935	374556,21	2236256,85	45°05'46,14472"	53°07'38,22634"
936	374543,99	2236253,50	45°05'45,97334"	53°07'37,82965"
937	374542,31	2236242,56	45°05'45,38627"	53°07'37,77060"
938	374567,07	2236225,61	45°05'44,45709"	53°07'38,56413"
939	374592,24	2236219,79	45°05'44,12609"	53°07'39,37571"
940	374624,53	2236217,05	45°05'43,95560"	53°07'40,41891"
941	374636,76	2236219,05	45°05'44,05438"	53°07'40,81534"
942	374633,92	2236228,09	45°05'44,54253"	53°07'40,72738"
943	374637,90	2236235,89	45°05'44,95911"	53°07'40,85947"

1	2	3	4	5
944	374648,38	2236234,23	45°05'44,86233"	53°07'41,19772"
945	374655,73	2236227,50	45°05'44,49517"	53°07'41,43255"
946	374662,43	2236235,78	45°05'44,93561"	53°07'41,65282"
947	374670,61	2236235,89	45°05'44,93566"	53°07'41,91744"
948	374672,95	2236231,37	45°05'44,69093"	53°07'41,99118"
949	374690,96	2236242,99	45°05'45,30287"	53°07'42,57870"
950	374705,33	2236255,03	45°05'45,94002"	53°07'43,04867"
951	374710,91	2236280,14	45°05'47,28629"	53°07'43,23996"
952	374723,64	2236278,94	45°05'47,21264"	53°07'43,65118"
953	374730,84	2236283,60	45°05'47,45807"	53°07'43,88607"
954	374729,77	2236296,33	45°05'48,14339"	53°07'43,85694"
918	374738,29	2236305,54	45°05'48,63255"	53°07'44,13648"
955	374475,43	2236052,08	45°05'35,19181"	53°07'35,52522"
956	374474,36	2236064,35	45°05'35,85235"	53°07'35,49592"
957	374462,75	2236074,17	45°05'36,38873"	53°07'35,12465"
958	374464,40	2236090,56	45°05'37,26885"	53°07'35,18510"
959	374427,87	2236105,20	45°05'38,08230"	53°07'34,00990"
960	374407,07	2236094,52	45°05'37,52296"	53°07'33,33254"
961	374378,22	2236070,11	45°05'36,23115"	53°07'32,38887"
962	374360,14	2236060,83	45°05'35,74515"	53°07'31,80009"
963	374343,82	2236055,21	45°05'35,45469"	53°07'31,26981"
964	374309,17	2236063,96	45°05'35,95007"	53°07'30,15287"
965	374317,08	2236036,91	45°05'34,48992"	53°07'30,39702"
966	374329,04	2236034,58	45°05'34,35604"	53°07'30,78284"
967	374355,79	2236040,76	45°05'34,66911"	53°07'31,65071"
968	374391,62	2236049,78	45°05'35,12837"	53°07'32,81349"
969	374420,62	2236060,09	45°05'35,66190"	53°07'33,75592"
970	374438,82	2236057,08	45°05'35,48697"	53°07'34,34328"
971	374452,99	2236051,31	45°05'35,16653"	53°07'34,79910"
972	374458,40	2236040,30	45°05'34,57062"	53°07'34,96932"
973	374446,30	2236022,09	45°05'33,60015"	53°07'34,57008"
974	374449,25	2236014,80	45°05'33,20604"	53°07'34,66234"
955	374475,43	2236052,08	45°05'35,19181"	53°07'35,52522"
975	374365,13	2236127,77	45°05'39,34094"	53°07'31,99040"
976	374346,47	2236127,13	45°05'39,31992"	53°07'31,38659"
977	374324,27	2236121,89	45°05'39,05410"	53°07'30,66629"
978	374323,76	2236125,53	45°05'39,25019"	53°07'30,65137"
979	374326,38	2236136,48	45°05'39,83709"	53°07'30,74083"
980	374313,57	2236144,98	45°05'40,30332"	53°07'30,33018"
981	374297,23	2236140,27	45°05'40,06179"	53°07'29,79965"
982	374293,94	2236150,70	45°05'40,62497"	53°07'29,69774"
983	374284,82	2236153,79	45°05'40,79766"	53°07'29,40410"
984	374290,06	2236173,42	45°05'41,84940"	53°07'29,58205"
985	374287,69	2236182,95	45°05'42,36352"	53°07'29,50950"
986	374278,60	2236182,86	45°05'42,36520"	53°07'29,21546"
987	374271,27	2236188,70	45°05'42,68446"	53°07'28,98090"
988	374293,44	2236198,77	45°05'43,21003"	53°07'29,70231"
989	374308,89	2236200,91	45°05'43,31402"	53°07'30,20294"
990	374323,44	2236199,24	45°05'43,21379"	53°07'30,67282"
991	374323,59	2236187,41	45°05'42,57759"	53°07'30,67257"

1	2	3	4	5
992	374317,28	2236181,88	45°05'42,28476"	53°07'30,46610"
993	374301,80	2236183,09	45°05'42,36093"	53°07'29,96594"
994	374300,97	2236173,98	45°05'41,87168"	53°07'29,93516"
995	374304,70	2236166,74	45°05'41,47971"	53°07'30,05268"
996	374318,41	2236159,60	45°05'41,08596"	53°07'30,49303"
997	374331,70	2236150,63	45°05'40,59411"	53°07'30,91901"
998	374348,56	2236144,89	45°05'40,27338"	53°07'31,46185"
975	374365,13	2236127,77	45°05'39,34094"	53°07'31,99040"
999	374454,33	2236226,51	45°05'44,58628"	53°07'34,91807"
1000	374448,46	2236222,81	45°05'44,39154"	53°07'34,72662"
1001	374439,30	2236229,09	45°05'44,73579"	53°07'34,43305"
1002	374429,27	2236233,53	45°05'44,98172"	53°07'34,11056"
1003	374415,67	2236229,30	45°05'44,76401"	53°07'33,66886"
1004	374414,85	2236219,28	45°05'44,22582"	53°07'33,63802"
1005	374428,99	2236214,87	45°05'43,97855"	53°07'34,09346"
1006	374428,17	2236207,59	45°05'43,58769"	53°07'34,06380"
1007	374411,79	2236207,87	45°05'43,61449"	53°07'33,53412"
1008	374381,83	2236204,38	45°05'43,44831"	53°07'32,56360"
1009	374359,14	2236199,61	45°05'43,20809"	53°07'31,82766"
1010	374333,67	2236201,17	45°05'43,31023"	53°07'31,00453"
1011	374319,48	2236208,75	45°05'43,72798"	53°07'30,54884"
1012	374342,95	2236224,92	45°05'44,58061"	53°07'31,31492"
1013	374376,53	2236232,09	45°05'44,94208"	53°07'32,40412"
1014	374410,09	2236239,69	45°05'45,32669"	53°07'33,49286"
1015	374417,76	2236247,08	45°05'45,71856"	53°07'33,74412"
1016	374417,15	2236260,25	45°05'46,42716"	53°07'33,73007"
1017	374405,21	2236271,97	45°05'47,06591"	53°07'33,34893"
1018	374403,74	2236281,50	45°05'47,57939"	53°07'33,30549"
1019	374410,90	2236294,77	45°05'48,28780"	53°07'33,54279"
1020	374423,09	2236300,81	45°05'48,60385"	53°07'33,93966"
1021	374427,95	2236315,42	45°05'49,38597"	53°07'34,10314"
1022	374444,27	2236318,78	45°05'49,55496"	53°07'34,63244"
1023	374450,80	2236302,45	45°05'48,67220"	53°07'34,83661"
1024	374459,91	2236303,46	45°05'48,71999"	53°07'35,13170"
1025	374461,15	2236313,48	45°05'49,25789"	53°07'35,17612"
1026	374470,68	2236314,94	45°05'49,32958"	53°07'35,48499"
1027	374473,97	2236306,34	45°05'48,86479"	53°07'35,58770"
1028	374464,08	2236295,31	45°05'48,27877"	53°07'35,26307"
1029	374471,48	2236283,10	45°05'47,61692"	53°07'35,49715"
1030	374462,48	2236273,91	45°05'47,12921"	53°07'35,20210"
1031	374468,60	2236253,50	45°05'46,02735"	53°07'35,39125"
1032	374474,65	2236240,82	45°05'45,34119"	53°07'35,58146"
1033	374470,16	2236234,86	45°05'45,02393"	53°07'35,43367"
1034	374463,34	2236234,78	45°05'45,02452"	53°07'35,21305"
1035	374460,97	2236243,87	45°05'45,51500"	53°07'35,14031"
1036	374456,41	2236245,20	45°05'45,58978"	53°07'34,99340"
1037	374452,83	2236240,60	45°05'45,34500"	53°07'34,87563"
999	374454,33	2236226,51	45°05'44,58628"	53°07'34,91807"
1038	374403,30	2236365,69	45°05'52,10666"	53°07'33,32750"
1039	374383,41	2236356,38	45°05'51,62028"	53°07'32,68017"

1	2	3	4	5
1040	374358,54	2236343,84	45°05'50,96379"	53°07'31,87038"
1041	374330,22	2236312,14	45°05'49,27955"	53°07'30,94076"
1042	374315,72	2236307,00	45°05'49,01355"	53°07'30,46956"
1043	374313,31	2236320,61	45°05'49,74708"	53°07'30,39747"
1044	374303,94	2236346,46	45°05'51,14373"	53°07'30,10554"
1045	374321,11	2236356,64	45°05'51,67882"	53°07'30,66526"
1046	374336,95	2236363,64	45°05'52,04388"	53°07'31,18060"
1047	374371,51	2236407,21	45°05'54,36194"	53°07'32,31714"
1048	374368,20	2236419,46	45°05'55,02300"	53°07'32,21535"
1049	374357,69	2236424,82	45°05'55,31871"	53°07'31,87772"
1050	374355,31	2236433,44	45°05'55,78391"	53°07'31,80444"
1051	374370,15	2236449,51	45°05'56,63740"	53°07'32,29133"
1052	374381,38	2236462,39	45°05'57,32195"	53°07'32,66008"
1053	374389,54	2236464,73	45°05'57,44194"	53°07'32,92501"
1054	374400,94	2236461,66	45°05'57,26873"	53°07'33,29242"
1055	374400,62	2236449,37	45°05'56,60811"	53°07'33,27679"
1056	374389,93	2236427,88	45°05'55,46022"	53°07'32,92180"
1057	374378,30	2236409,10	45°05'54,45872"	53°07'32,53757"
1058	374378,39	2236401,37	45°05'54,04301"	53°07'32,53715"
1059	374384,84	2236393,24	45°05'53,60124"	53°07'32,74228"
1060	374394,33	2236398,33	45°05'53,86815"	53°07'33,05141"
1061	374391,07	2236406,05	45°05'54,28559"	53°07'32,94929"
1062	374396,45	2236412,92	45°05'54,65115"	53°07'33,12625"
1063	374406,49	2236410,29	45°05'54,50256"	53°07'33,44985"
1064	374419,78	2236399,51	45°05'53,91341"	53°07'33,87507"
1065	374425,21	2236402,30	45°05'54,05955"	53°07'34,05189"
1066	374429,36	2236396,44	45°05'53,74149"	53°07'34,18360"
1067	374426,77	2236384,12	45°05'53,08088"	53°07'34,09453"
1068	374419,61	2236374,03	45°05'52,54345"	53°07'33,85861"
1069	374408,23	2236373,93	45°05'52,54621"	53°07'33,49050"
1038	374403,30	2236365,69	45°05'52,10666"	53°07'33,32750"
1070	374492,70	2236621,89	45°06'05,81906"	53°07'36,32903"
1071	374489,19	2236612,73	45°06'05,32901"	53°07'36,21157"
1072	374460,34	2236596,85	45°06'04,49567"	53°07'35,27165"
1073	374456,13	2236605,89	45°06'04,98477"	53°07'35,13935"
1074	374449,65	2236614,01	45°06'05,42601"	53°07'34,93325"
1075	374438,41	2236606,10	45°06'05,00868"	53°07'34,56631"
1076	374430,26	2236603,72	45°06'04,88651"	53°07'34,30169"
1077	374429,62	2236617,81	45°06'05,64460"	53°07'34,28703"
1078	374436,35	2236624,28	45°06'05,98771"	53°07'34,50747"
1079	374448,13	2236626,72	45°06'06,11052"	53°07'34,88953"
1080	374456,66	2236634,57	45°06'06,52655"	53°07'35,16878"
1081	374469,24	2236646,12	45°06'07,13866"	53°07'35,58062"
1082	374480,57	2236646,28	45°06'07,13919"	53°07'35,94714"
1083	374482,48	2236639,49	45°06'06,77272"	53°07'36,00601"
1084	374491,10	2236639,60	45°06'06,77250"	53°07'36,28486"
1085	374497,42	2236643,32	45°06'06,96803"	53°07'36,49087"
1086	374496,31	2236658,33	45°06'07,77594"	53°07'36,46140"
1087	374498,97	2236663,83	45°06'08,06979"	53°07'36,54979"
1088	374515,52	2236649,04	45°06'07,26272"	53°07'37,07874"
1089	374515,22	2236636,76	45°06'06,60261"	53°07'37,06378"

1	2	3	4	5
1090	374507,13	2236630,73	45°06'06,28413"	53°07'36,79954"
1070	374492,70	2236621,89	45°06'05,81906"	53°07'36,32903"
1091	374644,43	2236794,17	45°06'14,97509"	53°07'41,31028"
1092	374637,74	2236784,05	45°06'14,43566"	53°07'41,08958"
1093	374631,56	2236770,33	45°06'13,70227"	53°07'40,88383"
1094	374628,99	2236758,46	45°06'13,06581"	53°07'40,79563"
1095	374616,24	2236761,02	45°06'13,21253"	53°07'40,38434"
1096	374608,99	2236759,56	45°06'13,13918"	53°07'40,14922"
1097	374599,88	2236762,15	45°06'13,28492"	53°07'39,85568"
1098	374596,21	2236765,29	45°06'13,45638"	53°07'39,73832"
1099	374590,81	2236762,02	45°06'13,28438"	53°07'39,56226"
1100	374583,67	2236752,37	45°06'12,77055"	53°07'39,32720"
1101	374575,87	2236756,82	45°06'13,01538"	53°07'39,07682"
1102	374575,72	2236768,65	45°06'13,65162"	53°07'39,07702"
1103	374572,82	2236781,80	45°06'14,36079"	53°07'38,98885"
1104	374588,59	2236791,12	45°06'14,85075"	53°07'39,50289"
1105	374587,10	2236801,11	45°06'15,38900"	53°07'39,45897"
1106	374594,80	2236803,49	45°06'15,51151"	53°07'39,70904"
1107	374603,99	2236794,97	45°06'15,04684"	53°07'40,00264"
1108	374613,58	2236791,01	45°06'14,82708"	53°07'40,31112"
1109	374635,67	2236803,15	45°06'15,46420"	53°07'41,03079"
1110	374649,24	2236809,70	45°06'15,80678"	53°07'41,47249"
1111	374663,20	2236817,18	45°06'16,19909"	53°07'41,92721"
1112	374675,16	2236805,52	45°06'15,56359"	53°07'42,30906"
1113	374665,74	2236796,28	45°06'15,07341"	53°07'42,00043"
1114	374652,10	2236798,82	45°06'15,21969"	53°07'41,56035"
1091	374644,43	2236794,17	45°06'14,97509"	53°07'41,31028"
1115	374445,01	2236656,70	45°06'07,72481"	53°07'34,80146"
1116	374434,79	2236639,27	45°06'06,79485"	53°07'34,46344"
1117	374429,32	2236640,57	45°06'06,86865"	53°07'34,28707"
1118	374423,75	2236650,04	45°06'07,38183"	53°07'34,11097"
1119	374414,75	2236644,00	45°06'07,06346"	53°07'33,81729"
1120	374418,56	2236630,42	45°06'06,33054"	53°07'33,93470"
1121	374407,30	2236623,43	45°06'05,96270"	53°07'33,56752"
1122	374402,11	2236637,00	45°06'06,69606"	53°07'33,40547"
1123	374395,69	2236641,46	45°06'06,94045"	53°07'33,19973"
1124	374387,09	2236639,51	45°06'06,84172"	53°07'32,92073"
1125	374383,83	2236647,21	45°06'07,25808"	53°07'32,81859"
1126	374387,29	2236659,09	45°06'07,89441"	53°07'32,93559"
1127	374382,63	2236668,13	45°06'08,38381"	53°07'32,78874"
1128	374385,71	2236675,45	45°06'08,77522"	53°07'32,89149"
1129	374393,89	2236675,10	45°06'08,75058"	53°07'33,15591"
1130	374402,10	2236672,03	45°06'08,57966"	53°07'33,42014"
1131	374411,10	2236678,98	45°06'08,94696"	53°07'33,71421"
1132	374418,14	2236697,27	45°06'09,92543"	53°07'33,94974"
1133	374422,31	2236725,09	45°06'11,41837"	53°07'34,09652"
1134	374427,64	2236733,82	45°06'11,88400"	53°07'34,27264"
1135	374438,65	2236726,24	45°06'11,46859"	53°07'34,62551"
1136	374461,98	2236713,36	45°06'10,75942"	53°07'35,37458"
1137	374467,56	2236703,43	45°06'10,22150"	53°07'35,55081"

1	2	3	4	5
1138	374462,62	2236699,27	45°06'10,00133"	53°07'35,38925"
1139	374453,07	2236701,86	45°06'10,14739"	53°07'35,08148"
1140	374449,98	2236693,64	45°06'09,70758"	53°07'34,97802"
1141	374450,63	2236677,71	45°06'08,85054"	53°07'34,99222"
1115	374445,01	2236656,70	45°06'07,72481"	53°07'34,80146"
1142	374270,59	2236210,37	45°05'43,85013"	53°07'28,96825"
1143	374258,36	2236205,39	45°05'43,59113"	53°07'28,57054"
1144	374243,33	2236207,97	45°05'43,74063"	53°07'28,08552"
1145	374232,37	2236212,41	45°05'43,98722"	53°07'27,73295"
1146	374224,03	2236227,34	45°05'44,79596"	53°07'27,46964"
1147	374221,16	2236241,42	45°05'45,55508"	53°07'27,38288"
1148	374202,79	2236258,07	45°05'46,46348"	53°07'26,79590"
1149	374185,77	2236277,45	45°05'47,51770"	53°07'26,25375"
1150	374172,10	2236280,50	45°05'47,69148"	53°07'25,81292"
1151	374152,48	2236287,12	45°05'48,06148"	53°07'25,18119"
1152	374137,36	2236297,45	45°05'48,62772"	53°07'24,69660"
1153	374123,04	2236318,68	45°05'49,77946"	53°07'24,24257"
1154	374120,53	2236341,41	45°05'51,00339"	53°07'24,17117"
1155	374128,97	2236361,05	45°05'52,05335"	53°07'24,45260"
1156	374143,88	2236369,85	45°05'52,51584"	53°07'24,93864"
1157	374148,03	2236364,90	45°05'52,24672"	53°07'25,07073"
1158	374147,42	2236335,30	45°05'50,65563"	53°07'25,03827"
1159	374153,06	2236318,52	45°05'49,74937"	53°07'25,21347"
1160	374158,95	2236319,95	45°05'49,82205"	53°07'25,40459"
1161	374164,70	2236335,50	45°05'50,65402"	53°07'25,59726"
1162	374169,66	2236338,72	45°05'50,82361"	53°07'25,75907"
1163	374170,18	2236331,90	45°05'50,45654"	53°07'25,77295"
1164	374167,12	2236321,40	45°05'49,89416"	53°07'25,66946"
1165	374173,99	2236316,92	45°05'49,64837"	53°07'25,88974"
1166	374181,69	2236319,73	45°05'49,79395"	53°07'26,13999"
1167	374190,50	2236303,89	45°05'48,93595"	53°07'26,41812"
1168	374189,73	2236290,24	45°05'48,20256"	53°07'26,38734"
1169	374200,35	2236273,51	45°05'47,29542"	53°07'26,72363"
1170	374233,41	2236244,26	45°05'45,69901"	53°07'27,78031"
1171	374246,71	2236232,58	45°05'45,06146"	53°07'28,20545"
1172	374268,18	2236223,25	45°05'44,54440"	53°07'28,89585"
1142	374270,59	2236210,37	45°05'43,85013"	53°07'28,96825"

Приложение № 2
к Положению о памятнике
природы регионального значения
"Пойменная дубрава"

**Схема границ
памятника природы регионального значения
"Пойменная дубрава"**

