



КонсультантПлюс

Постановление Правительства Архангельской
области от 13.09.2016 N 363-пп
(ред. от 20.09.2024)
"Об утверждении Положения о Мудьюгском
государственном природном ландшафтном
заказнике регионального значения"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 сентября 2016 г. N 363-пп

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О МУДЬЮГСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЛАНДШАФТНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Список изменяющих документов

(в ред. постановлений Правительства Архангельской области
от 12.04.2021 N 192-пп, от 02.06.2023 N 499-пп, от 15.09.2023 N 862-пп,
от 20.09.2024 N 746-пп)

В соответствии со [статьей 23](#) Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [пунктом 2 статьи 12](#) областного закона от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области", в целях совершенствования развития особо охраняемых природных территорий регионального значения Правительство Архангельской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемое [Положение](#) о Мудьюгском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения.

2. Министерству природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области совместно с государственным бюджетным учреждением Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды" обеспечить внесение сведений о Мудьюгском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения в кадастр особо охраняемых природных территорий регионального значения в течение 10 дней со дня вступления в силу настоящего постановления.

3. Признать утратившими силу:

[постановление](#) администрации Архангельской области от 9 июля 2007 года N 127-па "Об утверждении Положения о Мудьюгском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения";

[абзац третий пункта 2](#) изменений в некоторые нормативные правовые акты Архангельской области в сфере охраны окружающей среды и недропользования, утвержденных постановлением Правительства Архангельской области от 11 мая 2010 года N 140-пп;

[пункт 3](#) изменений в отдельные постановления администрации Архангельской области и Правительства Архангельской области по вопросам государственного контроля (надзора), утвержденных постановлением Правительства Архангельской области от 7 августа 2012 года N 346-пп.

4. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней со дня его официального

опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Архангельской области -
председатель Правительства
Архангельской области
А.В.АЛСУФЬЕВ

Утверждено
постановлением Правительства
Архангельской области
от 13.09.2016 N 363-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О МУДЬЮГСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЛАНДШАФТНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Архангельской области
от 12.04.2021 N 192-пп, от 02.06.2023 N 499-пп, от 15.09.2023 N 862-пп,
от 20.09.2024 N 746-пп)

I. Общие положения

1. Настоящее Положение, разработанное в соответствии со [статьей 23](#) Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [пунктом 2 статьи 12](#) областного закона от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области", определяет границы Мудьюгского государственного природного ландшафтного заказника регионального значения (далее - заказник), режим особой охраны заказника.

2. Заказник образован с целью сохранения природных особенностей и исторических памятников острова Мудьюг (поселение эпохи ранней бронзы "Мудьюг-1", комплекс памятников времен Гражданской войны и интервенции 1918 - 1919 годов, железная дорога и хозяйственные постройки времен Первой мировой войны 1914 - 1918 годов и Великой Отечественной войны 1941 - 1945 годов, маяк "Белая башня" постройки 1837 года и створный знак "Черная башня" постройки 1904 года), охраны редких и ценных видов птиц в местах их гнездования и поддержания общего экологического баланса.

Краткая [характеристика](#) заказника и краткое описание основных объектов его охраны приведены в приложении N 1 к настоящему Положению.

3. Заказник расположен в Приморском муниципальном округе Архангельской области в границах острова Мудьюг.
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп)

Площадь заказника составляет 2867,2963 га.
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 20.09.2024 N 746-пп)

В границы заказника не входят земли населенных пунктов, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 20.09.2024 N 746-пп)

Карта-схема заказника приведена в приложении N 2 к настоящему Положению.

[Перечень](#) координат характерных точек границ заказника приведен в приложении N 3 к настоящему Положению.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 20.09.2024 N 746-пп)

4. Заказник находится в ведении министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Управление и обеспечение охраны и использования заказника осуществляет государственное бюджетное учреждение Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды за счет средств областного бюджета и иных не запрещенных бюджетным законодательством Российской Федерации источников".
(в ред. постановлений Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп, от 20.09.2024 N 746-пп)

5. Объявление территории заказником производится без изъятия у пользователей, владельцев и собственников земельных участков и без ограничения их хозяйственной деятельности, кроме случаев, указанных в [пунктах 7 - 8.2](#) настоящего Положения.
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

II. Режим особой охраны заказника

6. Пользователи, владельцы и собственники земельных участков, расположенных в границах заказника, обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны.

7. На территории заказника запрещается:
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

1) рубка лесных насаждений, за исключением:

рубок для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

рубок при проведении в соответствии со [статьей 53.6](#) Лесного кодекса Российской

Федерации мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров;

рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов;

2) добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам;

3) охота, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

4) разрушение и уничтожение выводковых убежищ животных, сбор яиц;

5) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

6) въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств в бесснежный период, за исключением:

транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, осуществляющих государственный контроль (надзор), объекты которого расположены на территории заказника, в том числе подведомственных им государственных учреждений, при осуществлении государственного контроля (надзора) и иных служебных мероприятий;

транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и (или) аварийно-спасательных работ;

транспортных средств лиц, осуществляющих санитарно-оздоровительные мероприятия и мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

7) размещение отходов производства и потребления;

8) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;

9) организация туристических стоянок и разведение костров вне специально оборудованных мест;

10) уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

8. Строительство и реконструкция объектов, расположенных в границах заказника, осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Архангельской области.

8.1. На территории заказника устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с [классификатором](#) видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти,

осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

деятельность по особой охране и изучению природы ([код 9.0](#));

охрана природных территорий ([код 9.1](#));

заготовка древесины ([код 10.1](#)) в части охраны и восстановления лесов;

резервные леса ([код 10.4](#));

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

отдых (рекреация) ([код 5.0](#)) в части обустройства мест для отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, рыбалки;

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 02.06.2023 N 499-пп)

природно-познавательный туризм ([код 5.2](#)) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;

туристическое обслуживание ([код 5.2.1](#)) в части размещения иных зданий, используемых с целью извлечения предпринимательской выгоды из предоставления жилого помещения для временного проживания в них, кемпингов;

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 02.06.2023 N 499-пп)

связь ([код 6.8](#));

историко-культурная деятельность ([код 9.3](#));

заготовка лесных ресурсов ([код 10.3](#)) в части сбора и заготовки недревесных и пищевых лесных ресурсов гражданами для собственных нужд, за исключением заготовки живицы;

общее пользование водными объектами ([код 11.1](#)), за исключением использования водных мотоциклов и устройства водопоев.

(п. 8.1 введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

8.2. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на территории заказника:

предельное количество этажей - 3, предельная высота зданий, строений, сооружений - 20 метров.

(п. 8.2 введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

III. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования территории заказника

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области
от 02.06.2023 N 499-пп)

8. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории заказника осуществляется государственным бюджетным учреждением Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды" в соответствии с [Положением](#) о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

IV. Ответственность за нарушение режима особой охраны заказника

9. Лица, виновные в нарушении режима особой охраны заказника, несут ответственность, установленную законодательством Российской Федерации.

10. Юридические и физические лица, причинившие вред природным объектам, комплексам и их компонентам в границах заказника, обязаны возместить причиненный вред в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба, а при их отсутствии - по фактическим затратам на их восстановление.

V. Заключение

11. Ликвидация заказника производится в соответствии с областным [законом](#) "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области" от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ.

Приложение N 1
к Положению о Мудьюгском государственном
природном ландшафтном заказнике
регионального значения

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Мудьюгского государственного природного ландшафтного заказника регионального значения и краткое описание основных объектов его охраны

Вся территория Мудьюгского государственного природного ландшафтного заказника регионального значения (далее - заказник) расположена в подзоне северной тайги. По материалам лесоустройства лесистость, оцениваемая по отношению к общей площади заказника, составляет 63 процента. Подавляющую часть лесных земель заказника (более 90 процентов) занимают сосняки. Большая часть сосняков чистые по составу, с небольшой долей примеси лиственных пород, в основном березы и осины. Сосняки лишайниковые являются характерным для Европейского

Севера типом леса, хотя и мало представленным. При этом сосняки лишайниковые высокоценны как среда обитания редких и исчезающих видов лишайников, мхов и ксерофильных цветковых растений. К группе редких лесов относятся произрастающие на территории Мудьюгского заказника сосняки дюнные. Вдоль восточного побережья острова широко представлены участки растительности приливно-отливной зоны - ватты. На западном побережье они располагаются по берегу крупного залива (в центральной части), в таких сообществах произрастают редкие виды галофитных растений.

На современном этапе исследования флора заказника включает 294 вида сосудистых растений из 60 семейств и 187 родов. Из моховидных отмечено 28 видов, которые принадлежат 15 семействам и 17 родам. Лихенобиота заказника насчитывает 41 вид, относящийся к 19 родам и 10 семействам. В Красную книгу Архангельской области занесены 11 видов сосудистых растений.

Животный мир заказника представлен 102 видами наземных позвоночных животных: 83 вида птиц из 22 семейств, 14 видов млекопитающих из 7 семейств, 3 вида земноводных из 2 семейств, 2 вида пресмыкающихся из 2 семейств. Заказник входит в ключевую орнитологическую территорию международного значения "Дельта реки Северная Двина". В список редких и находящихся под угрозой исчезновения включены 7 видов животных, занесенных в Красную книгу Архангельской области.

На территории острова археологами обнаружено крупнейшее на беломорских островах поселение эпохи ранней бронзы "Мудьюг-1" (II - I тыс. до н.э.). Его площадь составляет 80 тыс. м². Здесь открыты остатки более 40 жилищ, углубленных в землю. Также обнаружены остатки рыбацкой "тони" охотников и рыболовов II тысячелетия до нашей эры - специально оборудованного места для особого вида рыбной ловли - на "тайник".

Приложение N 3
к Положению о Мудьюгском
государственном природном
ландшафтном заказнике
регионального значения

ПЕРЕЧЕНЬ
координат характерных точек границ Мудьюгского
государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения

Список изменяющих документов
(введен постановлением Правительства Архангельской области
от 20.09.2024 N 746-пп)

Номер	Система координат МСК-29	Система координат WGS-84
-------	--------------------------	--------------------------

характерной точки границы	X	Y	Широта	Долгота
1	2	3	4	5
1	700583.77	2502199.64	64.986072	40.196515
2	700596.39	2502248.90	64.986170	40.197567
3	700598.25	2502283.46	64.986176	40.198300
4	700580.07	2502296.84	64.986009	40.198570
5	700581.25	2502298.69	64.986019	40.198610
6	700526.86	2502368.66	64.985510	40.200052
7	700536.16	2502382.80	64.985589	40.200358
8	700511.33	2502397.25	64.985362	40.200646
9	700347.37	2502476.76	64.983868	40.202210
10	700270.44	2502520.73	64.983165	40.203085
11	700261.39	2502507.29	64.983088	40.202794
12	700301.51	2502483.20	64.983455	40.202313
13	700315.99	2502472.73	64.983588	40.202102
14	700320.85	2502458.30	64.983636	40.201800
15	700331.23	2502442.26	64.983734	40.201468
16	700344.12	2502431.00	64.983853	40.201239
17	700363.40	2502430.20	64.984026	40.201236
18	700381.05	2502427.80	64.984185	40.201198
19	700389.96	2502414.12	64.984269	40.200915
20	700403.23	2502397.65	64.984393	40.200576
21	700419.73	2502390.85	64.984543	40.200444
22	700434.60	2502391.67	64.984676	40.200472
23	700451.78	2502398.07	64.984828	40.200620
24	700467.49	2502400.88	64.984968	40.200691

25	700484.92	2502398.25	64.985125	40.200648
26	700474.82	2502377.20	64.985041	40.200195
27	700462.93	2502352.39	64.984942	40.199661
28	700454.62	2502347.47	64.984869	40.199551
29	700417.49	2502325.51	64.984543	40.199059
30	700382.00	2502299.09	64.984233	40.198474
31	700318.11	2502264.53	64.983671	40.197696
32	700284.56	2502252.54	64.983374	40.197418
33	700252.41	2502248.68	64.983087	40.197313
34	700211.08	2502253.97	64.982715	40.197395
35	700175.09	2502261.63	64.982390	40.197531
36	700128.96	2502276.53	64.981972	40.197813
37	700085.33	2502299.10	64.981574	40.198259
38	700037.29	2502333.15	64.981133	40.198945
39	699984.45	2502376.87	64.980646	40.199832
40	699930.22	2502428.71	64.980144	40.200890
41	699895.14	2502459.91	64.979820	40.201525
42	699868.33	2502488.23	64.979571	40.202105
43	699847.19	2502522.32	64.979371	40.202811
44	699807.85	2502566.00	64.979005	40.203707
45	699752.09	2502625.08	64.978487	40.204917
46	699708.85	2502672.12	64.978085	40.205881
47	699660.45	2502721.55	64.977636	40.206892
48	699610.05	2502758.06	64.977173	40.207628
49	699546.63	2502808.48	64.976589	40.208649
50	699384.31	2502954.89	64.975089	40.211629

51	699275.84	2503038.44	64.974091	40.213318
52	699200.00	2503084.53	64.973397	40.214238
53	699119.40	2503147.90	64.972655	40.215520
54	699063.63	2503187.25	64.972143	40.216312
55	698997.43	2503250.65	64.971530	40.217605
56	698909.01	2503342.70	64.970709	40.219488
57	698873.62	2503387.26	64.970378	40.220405
58	698834.64	2503418.20	64.970019	40.221031
59	698800.13	2503433.57	64.969705	40.221331
60	698765.91	2503440.90	64.969396	40.221461
61	698685.87	2503439.60	64.968679	40.221375
62	698639.61	2503453.83	64.968260	40.221642
63	698592.65	2503476.77	64.967832	40.222093
64	698551.43	2503497.86	64.967456	40.222509
65	698502.41	2503506.51	64.967014	40.222656
66	698352.94	2503510.74	64.965673	40.222636
67	698275.84	2503517.10	64.964980	40.222714
68	698200.99	2503549.75	64.964299	40.223350
69	698158.07	2503586.22	64.963903	40.224090
70	698096.28	2503625.57	64.963337	40.224877
71	698043.52	2503651.51	64.962856	40.225387
72	697995.42	2503654.41	64.962424	40.225413
73	697947.44	2503664.01	64.961991	40.225581
74	697909.95	2503673.59	64.961652	40.225756
75	697864.88	2503699.50	64.961240	40.226271
76	697830.29	2503735.02	64.960919	40.226997

77	697811.15	2503791.05	64.960730	40.228168
78	697784.93	2503845.49	64.960478	40.229300
79	697739.86	2503906.67	64.960055	40.230561
80	697696.81	2503958.76	64.959653	40.231631
81	697666.10	2504012.55	64.959361	40.232746
82	697647.77	2504062.64	64.959181	40.233792
83	697613.54	2504114.66	64.958858	40.234867
84	697574.89	2504218.99	64.958479	40.237045
85	697574.17	2504220.72	64.958472	40.237081
86	697488.81	2504355.10	64.957665	40.239860
87	697488.74	2504432.80	64.957640	40.241503
88	697478.83	2504439.81	64.957549	40.241644
89	697466.42	2504445.59	64.957436	40.241757
90	697461.72	2504445.09	64.957394	40.241743
91	697437.25	2504424.90	64.957181	40.241298
92	697231.18	2504326.08	64.955365	40.239056
93	697020.74	2504265.22	64.953498	40.237614
94	696970.94	2504264.12	64.953052	40.237554
95	696952.07	2504260.29	64.952884	40.237459
96	696861.96	2504252.13	64.952079	40.237220
97	696792.85	2504263.62	64.951456	40.237412
98	696736.16	2504266.49	64.950947	40.237431
99	696688.27	2504291.38	64.950510	40.237922
100	696618.90	2504317.93	64.949880	40.238432
101	696562.35	2504350.31	64.949363	40.239075
102	696520.65	2504386.16	64.948978	40.239802

103	696494.15	2504406.95	64.948734	40.240222
104	696480.45	2504420.53	64.948607	40.240499
105	696473.10	2504421.02	64.948541	40.240504
106	696412.65	2504421.71	64.947999	40.240474
107	696372.46	2504411.29	64.947642	40.240224
108	696349.37	2504414.74	64.947434	40.240280
109	696327.45	2504429.18	64.947233	40.240569
110	696303.72	2504455.74	64.947012	40.241113
111	696291.52	2504489.85	64.946892	40.241825
112	696283.43	2504523.39	64.946809	40.242528
113	696282.94	2504554.01	64.946795	40.243175
114	696273.07	2504574.79	64.946700	40.243607
115	696253.97	2504593.29	64.946523	40.243984
116	696233.23	2504600.22	64.946335	40.244115
117	696221.08	2504590.99	64.946229	40.243911
118	696182.40	2504575.97	64.945887	40.243565
119	696150.54	2504580.59	64.945600	40.243639
120	696088.73	2504603.14	64.945039	40.244070
121	696068.21	2504609.87	64.944853	40.244197
122	696039.58	2504636.65	64.944588	40.244742
123	696037.28	2504663.22	64.944559	40.245302
124	696041.07	2504685.47	64.944586	40.245775
125	696005.28	2504683.17	64.944266	40.245700
126	695956.72	2504672.76	64.943834	40.245444
127	695918.54	2504691.22	64.943486	40.245806
128	695871.21	2504722.45	64.943052	40.246431

129	695845.76	2504798.75	64.942800	40.248025
130	695812.22	2504825.34	64.942491	40.248562
131	695752.15	2504862.31	64.941941	40.249299
132	695690.92	2504961.69	64.941361	40.251354
133	695594.89	2505089.97	64.940460	40.253994
134	695470.11	2505250.60	64.939291	40.257296
135	695427.40	2505308.41	64.938890	40.258486
136	695374.21	2505417.04	64.938379	40.260742
137	695370.76	2505467.89	64.938332	40.261814
138	695318.69	2505623.94	64.937816	40.265073
139	695243.59	2505844.70	64.937073	40.269682
140	695188.17	2505915.19	64.936554	40.271130
141	695134.99	2506029.61	64.936041	40.273508
142	695115.37	2506115.11	64.935838	40.275300
143	695082.93	2506238.79	64.935508	40.277889
144	695048.25	2506311.62	64.935174	40.279402
145	695040.18	2506354.36	64.935088	40.280299
146	695055.16	2506386.72	64.935212	40.280994
147	695048.05	2506406.33	64.935142	40.281403
148	695032.67	2506447.58	64.934991	40.282263
149	695019.22	2506486.77	64.934858	40.283081
150	695010.20	2506515.39	64.934768	40.283679
151	695011.02	2506538.41	64.934768	40.284166
152	695026.02	2506574.18	64.934891	40.284933
153	695033.17	2506612.07	64.934943	40.285739
154	695029.07	2506641.13	64.934897	40.286350

155	695011.64	2506674.93	64.934730	40.287051
156	694983.27	2506717.87	64.934462	40.287937
157	694965.02	2506731.63	64.934294	40.288214
158	694952.62	2506743.81	64.934179	40.288462
159	694948.33	2506757.93	64.934136	40.288757
160	694926.20	2506778.97	64.933931	40.289185
161	694919.61	2506806.85	64.933863	40.289769
162	694912.74	2506817.46	64.933798	40.289988
163	694907.66	2506841.02	64.933745	40.290482
164	694896.38	2506856.24	64.933639	40.290795
165	694897.90	2506864.47	64.933650	40.290970
166	694895.22	2506917.52	64.933609	40.292089
167	694891.96	2506935.58	64.933574	40.292468
168	694887.12	2506943.66	64.933528	40.292635
169	694886.16	2506944.92	64.933519	40.292661
170	694876.62	2506937.07	64.933436	40.292488
171	694865.53	2506948.50	64.933333	40.292721
172	694857.00	2506937.63	64.933260	40.292485
173	694842.96	2506934.96	64.933135	40.292418
174	694825.70	2506942.30	64.932978	40.292560
175	694816.27	2506946.94	64.932892	40.292651
176	694802.55	2506965.66	64.932763	40.293036
177	694799.42	2506993.74	64.932726	40.293627
178	694789.42	2507057.38	64.932616	40.294964
179	694751.60	2507135.37	64.932252	40.296583
180	694730.33	2507139.72	64.932060	40.296659

181	694600.87	2507098.35	64.930913	40.295687
182	694354.55	2506853.01	64.928784	40.290318
183	694264.77	2506804.00	64.927995	40.289215
184	694220.81	2506766.56	64.927613	40.288391
185	694168.97	2506752.31	64.927153	40.288051
186	694124.85	2506728.98	64.926765	40.287525
187	694079.58	2506704.93	64.926367	40.286983
188	694066.52	2506692.24	64.926254	40.286705
189	694053.53	2506690.90	64.926138	40.286667
190	693974.13	2506648.24	64.925440	40.285706
191	693911.68	2506614.62	64.924891	40.284949
192	693769.10	2506602.65	64.923617	40.284589
193	693773.42	2506614.19	64.923652	40.284836
194	693755.93	2506605.63	64.923498	40.284642
195	693729.17	2506606.25	64.923258	40.284635
196	693715.90	2506612.55	64.923137	40.284758
197	693714.45	2506622.07	64.923121	40.284958
198	693688.36	2506613.15	64.922890	40.284750
199	693637.65	2506596.11	64.922441	40.284352
200	693615.60	2506584.73	64.922247	40.284095
201	693567.57	2506573.89	64.921820	40.283830
202	693491.19	2506584.75	64.921132	40.284002
203	693372.07	2506617.22	64.920054	40.284598
204	693265.05	2506644.89	64.919086	40.285102
205	693261.93	2506645.05	64.919058	40.285103
206	693097.91	2506522.89	64.917627	40.282400

207	693094.44	2506528.74	64.917594	40.282521
208	693085.33	2506517.37	64.917516	40.282274
209	693067.89	2506522.63	64.917358	40.282372
210	693057.29	2506547.82	64.917255	40.282896
211	693057.07	2506547.97	64.917253	40.282899
212	693056.34	2506546.24	64.917247	40.282862
213	693034.13	2506536.62	64.917051	40.282642
214	693012.48	2506539.61	64.916856	40.282689
215	693006.70	2506543.32	64.916803	40.282763
216	692984.13	2506482.98	64.916620	40.281472
217	692927.65	2506510.66	64.916105	40.282014
218	692926.41	2506507.15	64.916095	40.281939
219	692915.68	2506493.94	64.916003	40.281652
220	692893.36	2506493.93	64.915803	40.281635
221	692879.51	2506502.95	64.915676	40.281815
222	692861.55	2506515.57	64.915511	40.282068
223	692821.78	2506520.39	64.915153	40.282140
224	692796.01	2506533.01	64.914918	40.282387
225	692776.09	2506556.45	64.914732	40.282867
226	692747.21	2506569.70	64.914469	40.283125
227	692714.80	2506577.53	64.914176	40.283266
228	692672.05	2506586.53	64.913790	40.283424
229	692619.78	2506606.96	64.913315	40.283816
230	692597.46	2506622.63	64.913110	40.284130
231	692577.70	2506647.25	64.912925	40.284635
232	692562.09	2506669.55	64.912778	40.285094

233	692540.42	2506681.55	64.912580	40.285331
234	692504.96	2506688.16	64.912260	40.285444
235	692452.59	2506683.96	64.911792	40.285316
236	692414.69	2506688.16	64.911451	40.285376
237	692368.84	2506691.59	64.911039	40.285414
238	692266.56	2506629.91	64.910142	40.284035
239	692262.50	2506625.65	64.910107	40.283942
240	692253.45	2506621.99	64.910027	40.283858
241	691946.84	2506437.10	64.907338	40.279725
242	691899.72	2506367.09	64.906938	40.278212
243	691887.12	2506348.26	64.906831	40.277805
244	691888.76	2506347.49	64.906846	40.277790
245	691890.17	2506336.73	64.906862	40.277564
246	691927.66	2506346.39	64.907195	40.277796
247	691946.92	2506351.30	64.907366	40.277914
248	691918.01	2506316.41	64.907118	40.277156
249	691871.15	2506319.78	64.906697	40.277192
250	691868.32	2506318.65	64.906672	40.277166
251	691814.24	2506310.19	64.906190	40.276947
252	691762.45	2506337.85	64.905717	40.277492
253	691739.63	2506389.60	64.905496	40.278567
254	691719.44	2506421.11	64.905305	40.279217
255	691661.72	2506420.36	64.904788	40.279158
256	691608.61	2506407.61	64.904316	40.278849
257	691505.89	2506418.36	64.903392	40.278999
258	691401.30	2506417.06	64.902455	40.278893

259	691380.06	2506416.06	64.902265	40.278856
260	691367.25	2506416.61	64.902150	40.278858
261	691174.92	2506414.15	64.900427	40.278662
262	690974.00	2506465.54	64.898610	40.279596
263	690968.69	2506466.59	64.898562	40.279614
264	690965.60	2506467.69	64.898534	40.279635
265	690955.21	2506470.38	64.898440	40.279684
266	690947.65	2506474.35	64.898371	40.279762
267	690728.16	2506555.56	64.896378	40.281311
268	690536.87	2506648.20	64.894634	40.283122
269	690429.96	2506726.13	64.893651	40.284686
270	690388.01	2506760.71	64.893264	40.285384
271	690278.11	2506876.78	64.892242	40.287750
272	690173.20	2506979.26	64.891269	40.289833
273	690108.91	2507028.68	64.890677	40.290827
274	690044.23	2507070.14	64.890084	40.291653
275	690010.75	2507044.98	64.889792	40.291097
276	689966.63	2507046.79	64.889396	40.291102
277	689928.49	2507044.36	64.889055	40.291022
278	689899.64	2507048.66	64.888795	40.291091
279	689879.64	2507047.86	64.888616	40.291059
280	689846.93	2507050.50	64.888322	40.291090
281	689817.19	2507055.26	64.888054	40.291168
282	689782.68	2507060.47	64.887743	40.291252
283	689754.97	2507043.77	64.887500	40.290879
284	689742.53	2507045.50	64.887388	40.290906

285	689712.03	2507066.17	64.887108	40.291319
286	689683.02	2507091.15	64.886840	40.291824
287	689652.71	2507089.15	64.886569	40.291759
288	689651.53	2507099.86	64.886555	40.291984
289	689648.99	2507113.18	64.886528	40.292263
290	689641.23	2507117.53	64.886457	40.292349
291	689628.21	2507115.48	64.886341	40.292296
292	689582.42	2507142.30	64.885922	40.292827
293	689531.23	2507186.84	64.885449	40.293728
294	689432.43	2507281.94	64.884533	40.295659
295	689381.15	2507351.96	64.884051	40.297097
296	689223.75	2507527.49	64.882584	40.300680
297	689168.65	2507605.82	64.882065	40.302290
298	689121.45	2507649.19	64.881628	40.303169
299	689047.68	2507717.00	64.880945	40.304543
300	688965.82	2507814.55	64.880180	40.306538
301	688860.77	2507918.59	64.879205	40.308652
302	688810.34	2507931.07	64.878749	40.308877
303	688783.72	2507953.89	64.878503	40.309338
304	688725.31	2508011.49	64.877961	40.310508
305	688685.14	2508045.47	64.877590	40.311194
306	688654.88	2508057.28	64.877315	40.311420
307	688633.13	2508060.57	64.877119	40.311473
308	688619.88	2508051.90	64.877003	40.311280
309	688609.43	2508031.40	64.876916	40.310840
310	688621.32	2507952.62	64.877048	40.309188

311	688662.48	2507768.97	64.877476	40.305347
312	688685.02	2507728.60	64.877691	40.304513
313	688683.25	2507666.96	64.877695	40.303212
314	688693.67	2507575.00	64.877818	40.301281
315	688719.43	2507499.81	64.878073	40.299715
316	688720.36	2507469.75	64.878091	40.299082
317	688735.33	2507448.35	64.878232	40.298642
318	688763.95	2507449.84	64.878488	40.298695
319	688781.82	2507410.02	64.878661	40.297869
320	688790.38	2507331.13	64.878763	40.296212
321	688789.12	2507295.79	64.878763	40.295466
322	688797.42	2507266.00	64.878847	40.294844
323	688794.52	2507234.80	64.878831	40.294184
324	688799.54	2507203.56	64.878886	40.293529
325	688811.34	2507171.60	64.879002	40.292864
326	688821.76	2507129.02	64.879109	40.291974
327	688825.57	2507098.10	64.879153	40.291325
328	688827.89	2507078.67	64.879180	40.290917
329	688836.32	2507064.90	64.879260	40.290633
330	688857.96	2507046.06	64.879460	40.290252
331	688859.78	2507034.28	64.879480	40.290005
332	688848.29	2506996.80	64.879389	40.289206
333	688840.89	2506967.80	64.879332	40.288589
334	688845.90	2506948.79	64.879383	40.288192
335	688863.33	2506921.19	64.879548	40.287623
336	688885.22	2506884.27	64.879756	40.286861

337	688868.00	2506864.30	64.879608	40.286427
338	688856.94	2506860.85	64.879510	40.286346
339	688856.09	2506849.45	64.879506	40.286105
340	688864.98	2506836.05	64.879590	40.285829
341	688856.07	2506823.99	64.879514	40.285568
342	688774.20	2506799.73	64.878788	40.284995
343	688748.15	2506801.13	64.878554	40.285005
344	688728.01	2506809.01	64.878371	40.285156
345	688698.74	2506826.84	64.878103	40.285510
346	688670.52	2506833.44	64.877848	40.285628
347	688613.03	2506854.55	64.877326	40.286030
348	688594.33	2506877.84	64.877151	40.286507
349	688580.58	2506886.49	64.877025	40.286679
350	688556.75	2506900.34	64.876807	40.286953
351	688548.31	2506891.96	64.876734	40.286770
352	688523.99	2506895.15	64.876515	40.286819
353	688505.81	2506882.80	64.876356	40.286545
354	688478.19	2506849.92	64.876119	40.285831
355	688466.68	2506818.03	64.876026	40.285150
356	688469.00	2506786.17	64.876057	40.284480
357	688494.49	2506737.40	64.876301	40.283471
358	688520.30	2506735.20	64.876533	40.283444
359	688549.43	2506722.74	64.876798	40.283203
360	688574.76	2506700.97	64.877032	40.282763
361	688561.09	2506693.06	64.876912	40.282586
362	688551.61	2506677.36	64.876832	40.282248

363	688550.46	2506667.21	64.876825	40.282033
364	688554.12	2506657.16	64.876861	40.281824
365	688571.41	2506641.28	64.877021	40.281502
366	688569.76	2506632.47	64.877009	40.281315
367	688560.91	2506625.14	64.876932	40.281154
368	688538.97	2506617.01	64.876738	40.280966
369	688522.01	2506616.85	64.876586	40.280950
370	688479.82	2506632.34	64.876203	40.281245
371	688470.23	2506619.69	64.876121	40.280971
372	688475.88	2506599.90	64.876178	40.280558
373	688481.17	2506591.84	64.876228	40.280392
374	688478.88	2506583.76	64.876210	40.280220
375	688468.91	2506567.09	64.876126	40.279861
376	688440.05	2506542.93	64.875875	40.279330
377	688408.87	2506522.64	64.875602	40.278879
378	688395.88	2506521.35	64.875486	40.278842
379	688373.56	2506524.42	64.875285	40.278890
380	688349.73	2506531.86	64.875069	40.279029
381	688335.37	2506529.85	64.874941	40.278976
382	688298.46	2506505.22	64.874618	40.278429
383	688271.51	2506494.08	64.874380	40.278174
384	688261.71	2506501.02	64.874290	40.278313
385	688237.21	2506489.70	64.874074	40.278056
386	688204.37	2506517.05	64.873771	40.278608
387	688183.47	2506531.55	64.873579	40.278898
388	688168.63	2506538.05	64.873444	40.279024

389	688149.15	2506545.38	64.873267	40.279164
390	688138.38	2506540.78	64.873172	40.279059
391	688133.43	2506523.79	64.873133	40.278697
392	688135.29	2506497.63	64.873158	40.278147
393	688128.38	2506478.90	64.873102	40.277747
394	688115.63	2506465.50	64.872992	40.277455
395	688052.84	2506441.12	64.872437	40.276894
396	688023.12	2506436.95	64.872172	40.276784
397	688010.08	2506449.80	64.872051	40.277045
398	687991.30	2506458.48	64.871880	40.277214
399	687974.39	2506450.26	64.871731	40.277028
400	687912.34	2506443.59	64.871177	40.276841
401	687891.54	2506451.68	64.870988	40.276996
402	687757.33	2506486.75	64.869774	40.277635
403	687690.54	2506510.00	64.869168	40.278075
404	687572.59	2506575.77	64.868090	40.279373
405	687536.27	2506618.00	64.867751	40.280236
406	687322.66	2506739.14	64.865798	40.282629
407	687127.35	2506900.58	64.863996	40.285885
408	687032.55	2507008.36	64.863112	40.288085
409	686917.30	2507121.14	64.862043	40.290375
410	686914.43	2507134.48	64.862013	40.290654
411	686915.54	2507149.96	64.862018	40.290981
412	686898.51	2507163.81	64.861861	40.291260
413	686876.62	2507172.51	64.861662	40.291427
414	686823.84	2507231.68	64.861170	40.292634

415	686783.73	2507261.59	64.860801	40.293234
416	686682.28	2507304.41	64.859878	40.294060
417	686652.12	2507300.41	64.859609	40.293953
418	686630.26	2507300.67	64.859413	40.293942
419	686603.23	2507312.36	64.859167	40.294168
420	686563.88	2507307.13	64.858816	40.294028
421	686526.95	2507297.77	64.858488	40.293803
422	686490.85	2507283.77	64.858169	40.293481
423	686474.42	2507257.88	64.858030	40.292923
424	686455.30	2507244.32	64.857863	40.292623
425	686454.02	2507220.92	64.857859	40.292129
426	686465.51	2507186.38	64.857973	40.291410
427	686462.94	2507142.71	64.857964	40.290488
428	686449.47	2507080.83	64.857863	40.289174
429	686436.82	2507051.71	64.857759	40.288551
430	686399.13	2506999.13	64.857438	40.287415
431	686334.06	2506979.52	64.856861	40.286953
432	686255.33	2506927.55	64.856172	40.285799
433	686284.67	2506902.35	64.856443	40.285290
434	686279.74	2506845.38	64.856417	40.284086
435	686192.24	2506753.84	64.855662	40.282092
436	686192.01	2506678.33	64.855684	40.280501
437	686162.77	2506618.18	64.855441	40.279212
438	686151.82	2506564.55	64.855360	40.278074
439	686105.07	2506520.45	64.854955	40.277110
440	686115.45	2506451.16	64.855070	40.275658

441	686174.94	2506354.12	64.855634	40.273658
442	686241.27	2506362.17	64.856226	40.273877
443	686249.72	2506295.08	64.856323	40.272470
444	686214.52	2506290.35	64.856009	40.272344
445	686254.30	2506225.72	64.856386	40.271012
446	686452.76	2506060.60	64.858217	40.267681
447	686431.87	2506031.49	64.858039	40.267052
448	686538.51	2505936.08	64.859025	40.265121
449	686626.43	2505875.88	64.859832	40.263918
450	686843.33	2505682.68	64.861837	40.260008
451	687095.70	2505415.72	64.864183	40.254569
452	687026.96	2505332.67	64.863593	40.252768
453	686904.79	2505412.36	64.862473	40.254357
454	686743.16	2505511.90	64.860993	40.256335
455	686664.27	2505527.63	64.860281	40.256608
456	686794.18	2505382.50	64.861491	40.253646
457	686985.36	2505234.67	64.863251	40.250672
458	687386.94	2505005.85	64.866922	40.246146
459	687401.95	2505001.10	64.867058	40.246057
460	687416.94	2504999.16	64.867193	40.246027
461	687465.95	2504980.88	64.867638	40.245678
462	688001.27	2504811.36	64.872489	40.242499
463	688278.33	2504754.30	64.874990	40.241500
464	688289.88	2504752.67	64.875094	40.241474
465	688291.40	2504751.52	64.875108	40.241451
466	688556.81	2504696.68	64.877504	40.240490

467	689604.11	2504624.86	64.886913	40.239746
468	689815.56	2504555.05	64.888830	40.238429
469	689820.36	2504551.99	64.888874	40.238368
470	689856.12	2504547.09	64.889196	40.238291
471	689912.29	2504542.15	64.889701	40.238228
472	690114.23	2504477.94	64.891531	40.237022
473	690198.49	2504459.12	64.892292	40.236687
474	690214.32	2504452.41	64.892436	40.236557
475	690232.44	2504463.30	64.892595	40.236800
476	690354.60	2504401.97	64.893709	40.235596
477	690636.89	2504367.07	64.896250	40.235067
478	690696.30	2504320.41	64.896797	40.234126
479	690730.24	2504308.33	64.897105	40.233896
480	690760.10	2504281.46	64.897381	40.233351
481	690787.20	2504249.14	64.897634	40.232689
482	690888.20	2504169.57	64.898564	40.231084
483	690966.76	2504182.67	64.899264	40.231418
484	690966.32	2504195.67	64.899256	40.231692
485	690956.46	2504207.38	64.899164	40.231932
486	690941.03	2504212.94	64.899024	40.232038
487	690921.88	2504217.26	64.898851	40.232115
488	690916.35	2504228.35	64.898798	40.232345
489	690921.93	2504244.41	64.898843	40.232688
490	690954.58	2504259.25	64.899131	40.233025
491	691010.74	2504279.61	64.899628	40.233496
492	691049.43	2504294.76	64.899970	40.233844

493	691101.98	2504301.22	64.900439	40.234019
494	691163.92	2504295.27	64.900996	40.233939
495	691249.07	2504273.45	64.901766	40.233541
496	691328.40	2504263.87	64.902480	40.233397
497	691408.18	2504241.52	64.903202	40.232984
498	691536.96	2504222.93	64.904362	40.232686
499	691620.89	2504185.33	64.905126	40.231954
500	691756.45	2504124.19	64.906360	40.230763
501	691681.16	2504118.32	64.905687	40.230584
502	691589.19	2504111.14	64.904865	40.230365
503	691594.58	2504099.16	64.904917	40.230116
504	691639.25	2504048.95	64.905333	40.229089
505	691725.69	2503935.66	64.906143	40.226761
506	691746.25	2503926.66	64.906330	40.226586
507	691765.10	2503904.11	64.906506	40.226124
508	691759.73	2503884.26	64.906464	40.225701
509	691739.90	2503885.19	64.906286	40.225706
510	691681.32	2503942.88	64.905743	40.226881
511	691623.64	2504004.15	64.905207	40.228132
512	691546.16	2504073.55	64.904491	40.229540
513	691510.99	2504105.10	64.904166	40.230180
514	691454.22	2504124.93	64.903651	40.230557
515	691427.85	2504130.11	64.903413	40.230647
516	691394.95	2504136.85	64.903116	40.230765
517	691368.84	2504140.03	64.902881	40.230813
518	691326.44	2504143.16	64.902500	40.230848

519	691296.69	2504144.52	64.902233	40.230855
520	691278.67	2504142.73	64.902072	40.230804
521	691265.57	2504138.21	64.901956	40.230699
522	691260.02	2504135.75	64.901907	40.230643
523	691256.19	2504122.00	64.901877	40.230350
524	691263.85	2504085.49	64.901957	40.229585
525	691278.26	2504053.95	64.902096	40.228930
526	691284.14	2504036.83	64.902154	40.228573
527	691287.88	2504025.80	64.902191	40.228343
528	691287.84	2504024.53	64.902191	40.228316
529	691295.70	2504016.20	64.902264	40.228146
530	691296.03	2504006.66	64.902270	40.227945
531	691293.37	2503994.20	64.902250	40.227680
532	691308.45	2503968.99	64.902393	40.227159
533	691308.89	2503962.48	64.902399	40.227022
534	691299.82	2503958.11	64.902319	40.226923
535	691276.63	2503987.72	64.902102	40.227531
536	691275.71	2503986.99	64.902094	40.227515
537	691258.86	2503993.12	64.901941	40.227632
538	691247.18	2504007.08	64.901832	40.227918
539	691237.20	2504031.40	64.901735	40.228424
540	691229.15	2504101.71	64.901641	40.229902
541	691220.54	2504142.72	64.901551	40.230761
542	691211.57	2504163.92	64.901464	40.231202
543	691197.15	2504176.08	64.901331	40.231448
544	691184.97	2504178.78	64.901221	40.231496

545	691182.94	2504178.14	64.901203	40.231481
546	691167.11	2504168.88	64.901064	40.231274
547	691154.72	2504149.51	64.900959	40.230856
548	691143.81	2504124.53	64.900869	40.230321
549	691139.59	2504109.09	64.900836	40.229992
550	691133.97	2504088.63	64.900792	40.229556
551	691132.25	2504064.76	64.900784	40.229051
552	691130.37	2504039.52	64.900775	40.228517
553	691130.91	2504022.87	64.900785	40.228166
554	691134.90	2504009.32	64.900825	40.227883
555	691149.76	2503984.11	64.900966	40.227362
556	691175.09	2503961.58	64.901200	40.226905
557	691200.22	2503933.60	64.901434	40.226333
558	691227.81	2503898.91	64.901692	40.225621
559	691252.57	2503863.32	64.901925	40.224888
560	691271.95	2503839.91	64.902106	40.224408
561	691292.21	2503819.16	64.902294	40.223985
562	691319.21	2503793.49	64.902544	40.223463
563	691333.64	2503774.99	64.902679	40.223083
564	691349.43	2503757.43	64.902826	40.222724
565	691348.58	2503742.53	64.902823	40.222409
566	691342.18	2503734.89	64.902768	40.222243
567	691330.05	2503729.48	64.902661	40.222120
568	691309.74	2503732.65	64.902478	40.222172
569	691288.17	2503738.04	64.902283	40.222270
570	691256.56	2503762.82	64.901992	40.222770

571	691210.63	2503796.16	64.901570	40.223440
572	691168.73	2503823.20	64.901186	40.223980
573	691123.68	2503849.78	64.900774	40.224508
574	691085.82	2503874.60	64.900427	40.225004
575	691057.46	2503912.45	64.900161	40.225782
576	691019.35	2504003.90	64.899791	40.227684
577	691015.59	2504014.45	64.899754	40.227904
578	691009.15	2504018.56	64.899695	40.227986
579	690998.66	2504021.72	64.899600	40.228045
580	690987.14	2504017.90	64.899498	40.227956
581	690977.39	2504003.69	64.899415	40.227649
582	690976.99	2503982.53	64.899418	40.227202
583	690970.68	2503970.99	64.899365	40.226954
584	690971.43	2503967.13	64.899373	40.226873
585	690972.16	2503952.60	64.899384	40.226567
586	690964.55	2503948.74	64.899317	40.226480
587	690954.35	2503963.41	64.899221	40.226782
588	690952.17	2503984.43	64.899195	40.227224
589	690944.14	2504010.01	64.899115	40.227758
590	690933.74	2504015.87	64.899020	40.227874
591	690924.47	2504015.58	64.898937	40.227861
592	690956.06	2503874.35	64.899264	40.224904
593	690941.37	2503849.80	64.899140	40.224375
594	690942.33	2503838.77	64.899152	40.224143
595	690937.71	2503824.62	64.899115	40.223841
596	690924.73	2503817.15	64.899001	40.223674

597	690909.40	2503818.96	64.898863	40.223701
598	690896.16	2503823.26	64.898743	40.223782
599	690822.38	2503851.41	64.898073	40.224322
600	690782.77	2503867.61	64.897713	40.224635
601	690703.85	2503921.25	64.896989	40.225709
602	690656.99	2503943.77	64.896562	40.226150
603	690582.71	2503999.19	64.895879	40.227265
604	690467.80	2504095.84	64.894819	40.229220
605	690443.17	2504122.43	64.894590	40.229763
606	690427.88	2504151.30	64.894444	40.230361
607	690421.83	2504156.91	64.894388	40.230475
608	690410.94	2504158.29	64.894290	40.230496
609	690404.20	2504153.78	64.894231	40.230396
610	690399.73	2504143.84	64.894194	40.230183
611	690396.96	2504131.66	64.894173	40.229924
612	690391.12	2504120.87	64.894124	40.229692
613	690379.03	2504119.54	64.894016	40.229655
614	690369.09	2504119.50	64.893927	40.229647
615	690351.54	2504131.25	64.893766	40.229882
616	690326.72	2504152.40	64.893537	40.230310
617	690296.92	2504180.78	64.893261	40.230887
618	690271.25	2504209.64	64.893022	40.231477
619	690259.94	2504227.66	64.892915	40.231849
620	690244.64	2504227.20	64.892778	40.231828
621	690222.63	2504229.48	64.892580	40.231860
622	690205.92	2504236.70	64.892428	40.232000

623	690172.47	2504282.28	64.892114	40.232937
624	690136.22	2504292.26	64.891786	40.233121
625	690178.45	2504175.04	64.892201	40.230679
626	690231.84	2504115.74	64.892698	40.229467
627	690312.37	2504050.61	64.893440	40.228152
628	690367.47	2504014.86	64.893945	40.227438
629	690466.20	2503930.86	64.894856	40.225738
630	690564.91	2503865.59	64.895761	40.224433
631	690680.38	2503775.05	64.896824	40.222607
632	690789.27	2503716.87	64.897818	40.221459
633	690838.44	2503693.42	64.898266	40.221000
634	690865.01	2503680.80	64.898508	40.220753
635	690885.91	2503672.26	64.898698	40.220588
636	690961.79	2503643.47	64.899387	40.220036
637	691287.71	2503608.51	64.902319	40.219536
638	691413.88	2503595.01	64.903454	40.219343
639	691592.11	2503576.95	64.905057	40.219092
640	691871.55	2503566.11	64.907565	40.219067
641	691990.53	2503570.48	64.908630	40.219246
642	692009.02	2503569.70	64.908796	40.219243
643	692128.91	2503593.88	64.909863	40.219841
644	692187.46	2503596.50	64.910387	40.219939
645	692232.06	2503898.48	64.910693	40.226347
646	692238.73	2503942.73	64.910739	40.227286
647	692272.21	2504167.80	64.910969	40.232062
648	692899.95	2504107.70	64.916614	40.231254

649	692880.70	2503999.97	64.916475	40.228965
650	692911.74	2503994.06	64.916755	40.228863
651	693071.07	2503965.18	64.918192	40.228370
652	692995.24	2503473.47	64.917665	40.217931
653	693078.62	2503458.33	64.918417	40.217672
654	693166.65	2503432.51	64.919214	40.217191
655	693214.07	2503419.55	64.919643	40.216952
656	693434.99	2503397.11	64.921630	40.216639
657	694761.42	2503363.23	64.933529	40.216891
658	695099.58	2503252.83	64.936594	40.214805
659	695731.87	2503246.49	64.942263	40.215132
660	696532.79	2503095.92	64.949488	40.212533
661	697446.40	2502627.13	64.957821	40.203285
662	698013.90	2502423.66	64.962970	40.199393
663	698169.08	2502400.19	64.964368	40.199009
664	698174.18	2502542.40	64.964370	40.202021
665	698346.38	2502524.20	64.965919	40.201761
666	698344.45	2502373.62	64.965948	40.198574
667	698843.71	2502298.00	64.970446	40.197336
668	699057.16	2502356.86	64.972341	40.198736
669	699591.30	2502374.33	64.977123	40.199493
670	700263.43	2502182.83	64.983206	40.195927
671	700445.06	2502162.87	64.984840	40.195636
672	686640.37	2506062.14	64.859898	40.267853
673	686642.62	2506062.77	64.859918	40.267868
674	686641.92	2506064.93	64.859911	40.267913

675	686639.78	2506064.30	64.859892	40.267898
676	686596.40	2506049.27	64.859508	40.267549
677	686595.81	2506051.42	64.859502	40.267594
678	686593.66	2506050.79	64.859483	40.267579
679	686594.26	2506048.63	64.859489	40.267534
1	700583.77	2502199.64	64.986072	40.196515".\
