



КонсультантПлюс

Постановление Правительства Архангельской
области от 13.09.2016 N 356-пп
(ред. от 09.01.2025)

"Об утверждении Положения о Коношском
государственном природном биологическом
заказнике регионального значения"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 сентября 2016 г. N 356-пп

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О КОНОШСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ 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 25.11.2024 N 1006-пп, от 09.01.2025 N 4-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 Коношском государственном природном биологическом 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 Коношском государственном природном биологическом заказнике регионального значения в кадастр особо охраняемых природных территорий регионального значения в течение 10 дней со дня вступления в силу настоящего постановления.

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

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

Утверждено
постановлением Правительства
Архангельской области

от 13.09.2016 N 356-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНОШСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ 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 25.11.2024 N 1006-пп, от 09.01.2025 N 4-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 Коношского государственного природного биологического заказника регионального значения (далее - заказник), режим особой охраны заказника.

2. Заказник образован с целью сохранения, воспроизводства и восстановления ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира, редких и исчезающих видов растений и животных, а также 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 Коношском муниципальном районе Архангельской области на территории Коношского лесничества и имеет следующие границы:

северная - от северо-западного угла квартала 50 Ерцевского участкового лесничества по северным просекам кварталов 50, 51 и 52, восточной просеке квартала 52, северной просеке квартала 72 до пересечения с восточной просекой квартала 92, далее на юг по восточной просеке квартала 92 до северо-западного угла квартала 93, по северной просеке квартала 93 Ерцевского участкового лесничества и северной просеке квартала 175 Коношского участкового лесничества;

восточная - от северо-восточного угла квартала 175 по восточным просекам кварталов 175, 179, 183, 184 Коношского участкового лесничества;

южная - от юго-восточного угла квартала 128 по южным просекам кварталов 128 и 121 Ерцевского участкового лесничества до пересечения с рекой Кубеной и далее вверх по правому берегу реки Кубены до пересечения с западной просекой квартала 89 Ерцевского участкового лесничества;

западная - от пересечения западной просеки квартала 89 с рекой Кубеной на север по западным просекам кварталов 89, 69 и 50 до северо-западного угла квартала 50 Ерцевского участкового лесничества.

Площадь заказника составляет 8026,0006 га.
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 09.01.2025 N 4-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 09.01.2025 N 4-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 25.11.2024 N 1006-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 - 8.1](#) 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) 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 аварийно-спасательных работ;

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

2) 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;

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

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

5) разрушение и уничтожение выводковых убежищ животных (гнезда, норы, дупла, плотины и др.), сбор яиц;

6) нахождение с собаками всех пород без привязи;

7) строительство зданий, строений и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, за исключением объектов, обеспечивающих охрану и использование инфраструктуры заказника;
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп)

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

9) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;

10) размещение отходов производства и потребления;

11) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;

12) распашка земель;

13) выпас скота;

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

15) 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:

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;

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)

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)

9. 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

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

11. 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

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

Приложение N 1
к Положению о Коношском государственном
природном биологическом заказнике
регионального значения

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Коношского государственного природного биологического заказника регионального значения и краткое описание основных объектов его охраны

Список изменяющих документов
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области
от 15.09.2023 N 862-пп)

Коношский государственный природный биологический заказник регионального значения (далее - заказник) выполняет важную роль в сохранении, поддержании, воспроизводстве и восстановлении численности диких животных и среды их обитания, а также поддержании общего экологического баланса.

Заказник в экологической системе Коношского муниципального района Архангельской области имеет важное значение как биологический резерват и зона покоя для животных, в том числе для лосей.

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп)

На территории заказника обитает постоянно или временно большое количество видов охотничьих животных. Заказник играет роль центра расселения охотничьих животных на сопредельные территории.

Территория сохранила природную ценность благодаря запрету хозяйственной деятельности, прежде всего, рубки леса.

Площадь земель лесного фонда в заказнике составляет 7185 га. В породном отношении на территории заказника преобладают лиственные насаждения - 61,2 процента, в том числе

березовые - 53,8 процента, осиновые - 7,4 процента. Хвойные насаждения занимают 38,8 процента, в том числе сосновые - 8,1 процента, еловые - 30,7 процента. По возрастной структуре преобладают спелые и перестойные насаждения. Ряд растений и животных, зарегистрированных на территории заказника, занесен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области.

Приложение N 3
к Положению о Коношском государственном
природном биологическом заказнике
регионального значения

ПЕРЕЧЕНЬ
координат характерных точек Коношского
государственного природного биологического
заказника регионального значения

(введено [постановлением](#) Правительства Архангельской области
от 09.01.2025 N 4-пп)

Номер характерной точки границы	Система координат МСК 29 (зона 2)		Система координат WGS-84 (4326)		Система координат ГСК 2011 (зона 7)	
	X	Y	X	Y	долгота	широта
1	2	3	4	5	6	7
1	240096,14	2517687,72	60,852946	40,196598	6749704,396	7565035,072
2	240116,97	2517907,61	60,853068	40,200653	6749721,982	7565255,218
3	240127,75	2518896,71	60,85287	40,218843	6749718,188	7566244,252
4	240145,92	2520035,72	60,852691	40,239793	6749719,574	7567383,268
5	239999,62	2520111,88	60,851356	40,241102	6749572,186	7567457,255
6	241041,34	2520187,94	60,860675	40,243146	6750612,545	7567548,645
7	240650,54	2520443,26	60,857093	40,247598	6750218,074	7567798,148
8	240239,11	2520249,88	60,853462	40,243787	6749809,588	7567598,751
9	240187,96	2520318,11	60,852983	40,24501	6749757,444	7567666,212

10	240564,52	2520519,62	60,856299	40,248948	6750130,949	7567873,223
11	240984,84	2520541,51	60,860062	40,249612	6750550,849	7567901,301
12	241154,19	2520653,46	60,861546	40,251776	6750718,511	7568015,72
13	241555,38	2520494,51	60,865192	40,249102	6751121,95	7567862,718
14	241837,36	2521245,10	60,867493	40,263082	6751392,805	7568617,289
15	241942,06	2521284,06	60,86842	40,263864	6751496,907	7568657,782
16	241932,67	2521633,17	60,868229	40,270279	6751482,375	7569006,673
17	241686,06	2521510,77	60,866055	40,267873	6751237,626	7568880,668
18	241483,14	2522241,17	60,864011	40,281177	6751023,992	7569607,908
19	241472,25	2522280,39	60,863902	40,281891	6751012,526	7569646,958
20	241197,45	2523287,38	60,861126	40,300234	6750722,954	7570649,664
21	240198,02	2523545,22	60,852084	40,304338	6749719,96	7570892,719
22	239455,09	2523324,62	60,84549	40,299811	6748980,454	7570661,226
23	238768,83	2523409,19	60,83931	40,300929	6748293,109	7570735,667
24	238322,50	2523704,20	60,835216	40,306066	6747842,538	7571024,034
25	237931,88	2523487,20	60,83178	40,301831	6747455,206	7570801,331
26	237594,85	2523856,30	60,828644	40,308396	6747112,819	7571165,38
27	237349,86	2524124,84	60,826363	40,313172	6746863,932	7571430,249
28	236664,65	2525275,80	60,819858	40,33387	6746161,932	7572570,845
29	236504,09	2525545,58	60,818333	40,338721	6745997,437	7572838,196
30	236134,95	2525852,55	60,814926	40,344118	6745623,864	7573139,657
31	236102,88	2525836,59	60,814644	40,343805	6745592,036	7573123,228
32	235730,07	2525503,60	60,811406	40,33745	6745224,219	7572784,827
33	235677,03	2524924,62	60,811112	40,326787	6745179,718	7572205,203
34	235521,90	2525063,70	60,809677	40,329241	6745022,576	7572341,966
35	235506,05	2525077,95	60,809531	40,329492	6745006,52	7572355,979

36	235334,75	2525231,70	60,807946	40,332205	6744832,997	7572507,17
37	235318,43	2525246,51	60,807795	40,332466	6744816,462	7572521,736
38	235933,94	2526832,52	60,812813	40,361979	6745408,47	7574116,433
39	236004,12	2527013,33	60,813385	40,365344	6745475,97	7574298,233
40	236225,98	2527034,07	60,815368	40,36587	6745697,472	7574322,236
41	236266,14	2526971,56	60,815748	40,364749	6745738,543	7574260,332
42	236902,34	2526802,10	60,821506	40,362052	6746377,086	7574100,282
43	237113,88	2526911,46	60,823369	40,364198	6746586,965	7574212,732
44	237099,72	2527103,73	60,82318	40,36772	6746569,977	7574404,747
45	237133,91	2527213,74	60,823452	40,369763	6746602,538	7574515,234
46	237070,12	2527486,76	60,822792	40,374735	6746534,743	7574787,249
47	237540,51	2527867,39	60,826888	40,382034	6746999,413	7575174,716
48	237695,60	2527833,72	60,82829	40,381517	6747154,962	7575143,338
49	237606,70	2528519,08	60,827272	40,394047	6747055,989	7575827,224
50	237509,21	2528571,65	60,826381	40,394948	6746957,748	7575878,345
51	237484,60	2528576,95	60,826158	40,395029	6746933,066	7575883,282
52	237482,38	2528654,88	60,826113	40,396459	6746929,699	7575961,16
53	237462,60	2529139,75	60,825779	40,40535	6746902,782	7576445,622
54	237449,78	2529579,55	60,825521	40,413419	6746883,487	7576885,126
55	237449,49	2529613,15	60,825508	40,414036	6746882,703	7576918,714
56	237415,06	2530709,39	60,824841	40,434145	6746832,135	7578014,18
57	237416,54	2530715,49	60,824852	40,434258	6746833,525	7578020,3
58	235258,00	2530647,75	60,805519	40,431564	6744676,509	7577920,787
59	235217,90	2530646,50	60,80516	40,431514	6744636,437	7577918,947
60	232927,95	2530574,95	60,78465	40,428667	6742348,099	7577813,697
61	232901,83	2530644,38	60,784393	40,429923	6742320,964	7577882,725

62	232801,28	2530439,31	60,783559	40,426094	6742223,457	7577676,225
63	232717,76	2530269,50	60,782865	40,422924	6742142,458	7577505,227
64	232571,32	2529970,59	60,78165	40,417344	6742000,454	7577204,233
65	232485,65	2529858,32	60,780918	40,415228	6741916,458	7577090,729
66	232241,88	2529538,34	60,778836	40,409198	6741677,458	7576767,238
67	232170,99	2529445,35	60,778231	40,407446	6741607,954	7576673,227
68	231537,83	2529648,22	60,772487	40,410745	6740971,961	7576866,727
69	231080,42	2529356,90	60,76848	40,405101	6740518,95	7576568,744
70	230908,29	2529248,90	60,766972	40,403007	6740348,452	7576458,236
71	230827,16	2529207,08	60,766258	40,402186	6740267,957	7576415,232
72	230354,45	2529472,61	60,761933	40,406741	6739791,453	7576673,74
73	230189,93	2529609,07	60,760414	40,409132	6739624,964	7576807,745
74	229637,59	2528814,51	60,755718	40,394206	6739084,453	7576005,248
75	229446,70	2528247,67	60,754189	40,383693	6738901,952	7575435,735
76	229433,10	2528206,87	60,75408	40,382936	6738888,956	7575394,744
77	229410,11	2528173,70	60,753884	40,382313	6738866,46	7575361,244
78	229053,48	2527661,32	60,750851	40,372691	6738517,457	7574843,738
79	228373,36	2527537,65	60,744791	40,369981	6737839,32	7574710,088
80	228387,22	2527431,04	60,74495	40,368037	6737854,746	7574603,708
81	228397,85	2527387,30	60,745059	40,367243	6737866,017	7574560,135
82	228410,94	2527333,14	60,745194	40,366259	6737879,901	7574506,181
83	228417,49	2527291,69	60,745266	40,365504	6737887,059	7574464,837
84	228424,47	2527246,46	60,745343	40,36468	6737894,703	7574419,72
85	228437,30	2527164,41	60,745484	40,363185	6737908,738	7574337,879
86	228310,57	2527094,55	60,74437	40,361823	6737783,066	7574266,171
87	228324,20	2526903,34	60,744553	40,358329	6737799,507	7574075,207

88	228424,22	2526851,97	60,745466	40,357453	6737900,259	7574025,321
89	228540,62	2526792,17	60,746529	40,356433	6738017,511	7573967,249
90	228663,01	2526487,80	60,747722	40,350936	6738144,352	7573664,753
91	228906,73	2526378,46	60,749943	40,34909	6738389,623	7573559,026
92	229818,77	2525969,24	60,75825	40,34218	6739307,468	7573163,327
93	229960,38	2525905,54	60,75954	40,341104	6739449,982	7573101,726
94	230025,93	2525942,58	60,760117	40,341825	6739514,972	7573139,722
95	230807,68	2525527,38	60,767258	40,334717	6740302,647	7572736,128
96	230966,03	2525155,00	60,768794	40,327992	6740466,441	7572366,167
97	231128,51	2525152,21	60,770252	40,328045	6740628,924	7572365,77
98	231134,85	2525078,57	60,770332	40,326699	6740636,346	7572292,24
99	231113,70	2525051,30	60,770151	40,326185	6740615,603	7572264,665
100	231125,15	2525018,90	60,770264	40,325599	6740627,527	7572232,442
101	231155,95	2525028,95	60,770537	40,325803	6740658,172	7572242,943
102	231235,95	2525074,45	60,77124	40,326688	6740737,483	7572289,61
103	231279,65	2525095,15	60,771626	40,327096	6740780,868	7572310,948
104	231326,40	2525109,60	60,77204	40,327391	6740827,394	7572326,083
105	231362,75	2525120,05	60,772363	40,327605	6740863,582	7572337,065
106	231395,35	2525123,55	60,772654	40,327691	6740896,122	7572341,044
107	231423,60	2525119,95	60,772909	40,327643	6740924,419	7572337,861
108	231451,00	2525109,35	60,773158	40,327466	6740951,968	7572327,667
109	231564,05	2525045,70	60,774191	40,326371	6741065,929	7572265,696
110	231551,45	2525070,15	60,774071	40,326811	6741052,972	7572289,955
111	231605,40	2525056,55	60,774559	40,326597	6741107,109	7572277,152
112	231642,15	2525036,55	60,774895	40,326253	6741144,145	7572257,698
113	231679,15	2525007,15	60,775236	40,325738	6741181,569	7572228,85

114	231715,00	2524994,80	60,775561	40,325535	6741217,592	7572217,031
115	231799,20	2524994,20	60,776316	40,325577	6741301,781	7572217,67
116	231920,90	2524958,95	60,777419	40,325009	6741423,971	7572184,22
117	232008,65	2524927,20	60,778215	40,324483	6741512,168	7572153,769
118	232064,70	2524906,55	60,778725	40,32414	6741568,509	7572133,949
119	232102,80	2524908,70	60,779066	40,324204	6741606,568	7572136,66
120	232168,45	2524920,75	60,77965	40,324467	6741672,025	7572149,674
121	232204,70	2524918,90	60,779976	40,324456	6741708,294	7572148,358
122	232239,90	2524897,50	60,780298	40,324086	6741743,8	7572127,481
123	232277,35	2524873,65	60,780642	40,323673	6741781,593	7572104,188
124	232315,80	2524842,50	60,780996	40,323126	6741820,492	7572073,611
125	232353,40	2524823,35	60,781339	40,322799	6741858,365	7572055,019
126	232377,75	2524792,35	60,781568	40,322246	6741883,166	7572024,385
127	232399,40	2524757,10	60,781773	40,321613	6741905,33	7571989,462
128	232433,60	2524733,10	60,782087	40,321195	6741939,875	7571965,971
129	232471,05	2524707,80	60,782431	40,320755	6741977,688	7571941,229
130	232515,80	2524691,60	60,782837	40,320486	6742022,666	7571925,691
131	232528,00	2524679,80	60,78295	40,320278	6742035,037	7571914,074
132	232548,00	2524650,40	60,783139	40,319751	6742055,465	7571884,975
133	232562,30	2524615,40	60,783278	40,319118	6742070,277	7571850,194
134	232572,35	2524584,95	60,783377	40,318566	6742080,773	7571819,899
135	232571,95	2524547,80	60,783385	40,317885	6742080,92	7571782,752
136	232568,70	2524505,50	60,783369	40,317107	6742078,294	7571740,414
137	232557,60	2524472,85	60,78328	40,316501	6742067,677	7571707,608
138	232545,00	2524387,30	60,783194	40,314924	6742056,339	7571621,893
139	232540,40	2524338,90	60,783168	40,314033	6742052,453	7571573,437

140	232541,90	2524298,20	60,783194	40,313287	6742054,552	7571532,769
141	232542,40	2524252,85	60,783212	40,312456	6742055,719	7571487,437
142	232537,45	2524204,50	60,783183	40,311566	6742051,482	7571439,025
143	232538,00	2524184,90	60,783194	40,311207	6742052,321	7571419,438
144	232545,15	2524173,20	60,783262	40,310997	6742059,641	7571407,846
145	232562,45	2524157,10	60,783422	40,310712	6742077,174	7571392,004
146	232571,80	2524139,55	60,783511	40,310396	6742086,781	7571374,596
147	232584,85	2524094,35	60,783642	40,309576	6742100,493	7571329,599
148	232592,65	2524066,30	60,783721	40,309066	6742108,704	7571301,67
149	232607,50	2524047,35	60,78386	40,308728	6742123,83	7571282,943
150	232617,95	2524020,35	60,783962	40,308239	6742134,675	7571256,104
151	232632,25	2523986,55	60,784101	40,307628	6742149,469	7571222,522
152	232631,25	2523956,80	60,784101	40,307082	6742148,907	7571192,764
153	232628,20	2523942,80	60,784078	40,306823	6742146,064	7571178,723
154	232643,85	2523906,60	60,78423	40,306169	6742162,243	7571142,762
155	232656,60	2523878,05	60,784353	40,305654	6742175,411	7571114,406
156	232670,25	2523867,35	60,784479	40,305466	6742189,215	7571103,91
157	232693,10	2523859,25	60,784686	40,305332	6742212,179	7571096,148
158	232718,45	2523840,55	60,784919	40,305005	6742237,798	7571077,826
159	232750,30	2523804,35	60,785216	40,304361	6742270,174	7571042,103
160	232788,25	2523768,55	60,785568	40,303729	6742308,642	7571006,87
161	232807,20	2523743,00	60,785745	40,303272	6742327,963	7570981,605
162	232822,50	2523702,70	60,785895	40,302542	6742343,853	7570941,54
163	232827,00	2523680,90	60,785942	40,302145	6742348,673	7570919,811
164	232825,80	2523663,40	60,785937	40,301824	6742347,731	7570902,298
165	232811,60	2523641,10	60,785817	40,301406	6742333,863	7570879,794

166	232793,80	2523625,70	60,785662	40,301112	6742316,293	7570864,135
167	232770,20	2523603,05	60,785457	40,300681	6742293,032	7570841,143
168	232763,35	2523582,50	60,785402	40,3003	6742286,487	7570820,497
169	232766,90	2523550,50	60,785444	40,299715	6742290,507	7570788,557
170	232778,35	2523498,35	60,785563	40,298766	6742302,722	7570736,588
171	232785,90	2523473,90	60,785638	40,298322	6742310,63	7570712,255
172	232797,85	2523464,05	60,785748	40,298149	6742322,722	7570702,583
173	232811,05	2523464,80	60,785866	40,298171	6742335,908	7570703,527
174	232823,00	2523480,75	60,785968	40,298471	6742347,621	7570719,649
175	232843,30	2523527,10	60,786136	40,299334	6742367,234	7570766,287
176	232871,55	2523582,90	60,786372	40,300376	6742394,655	7570822,49
177	232898,30	2523637,25	60,786595	40,30139	6742420,599	7570877,221
178	232918,30	2523666,40	60,786766	40,301937	6742440,165	7570906,659
179	232943,53	2523686,55	60,786986	40,302323	6742465,092	7570927,176
180	232974,25	2523693,65	60,787259	40,302473	6742495,701	7570934,726
181	233011,00	2523700,60	60,787586	40,302624	6742532,34	7570942,216
182	233023,55	2523708,35	60,787696	40,302774	6742544,773	7570950,149
183	233027,25	2523722,25	60,787725	40,303031	6742548,267	7570964,1
184	233020,90	2523740,65	60,787663	40,303365	6742541,648	7570982,402
185	232994,95	2523776,60	60,787419	40,304008	6742515,175	7571017,961
186	232975,00	2523809,15	60,78723	40,304592	6742494,75	7571050,21
187	232978,55	2523825,10	60,787257	40,304887	6742498,064	7571066,209
188	232990,55	2523835,80	60,787361	40,305091	6742509,904	7571077,083
189	233006,95	2523837,00	60,787508	40,305123	6742526,282	7571078,524
190	233019,80	2523828,10	60,787626	40,304968	6742539,26	7571069,815
191	233051,70	2523785,75	60,787925	40,304211	6742571,776	7571027,945

192	233083,75	2523732,30	60,788229	40,303251	6742604,606	7570974,979
193	233115,60	2523696,95	60,788525	40,302623	6742636,969	7570940,106
194	233153,30	2523670,80	60,788872	40,302167	6742675,045	7570914,518
195	233195,05	2523652,70	60,789252	40,301862	6742717,052	7570897,037
196	233223,50	2523647,20	60,789508	40,301779	6742745,576	7570891,957
197	233236,95	2523647,30	60,789629	40,301789	6742759,021	7570892,255
198	233257,70	2523654,50	60,789813	40,301934	6742779,66	7570899,759
199	233289,40	2523666,85	60,790093	40,302181	6742811,171	7570912,572
200	233315,90	2523681,10	60,790326	40,302459	6742837,455	7570927,209
201	233340,50	2523698,40	60,790542	40,302792	6742861,795	7570944,867
202	233357,95	2523704,50	60,790696	40,302915	6742879,151	7570951,223
203	233375,75	2523703,60	60,790856	40,30291	6742896,96	7570950,585
204	233400,95	2523696,00	60,791085	40,302787	6742922,266	7570943,358
205	233421,35	2523678,20	60,791273	40,302473	6742942,923	7570925,863
206	233473,25	2523614,15	60,791758	40,301331	6742995,754	7570862,592
207	233502,00	2523583,00	60,792026	40,300777	6743024,956	7570831,872
208	233531,85	2523561,55	60,7923	40,300403	6743055,115	7570810,867
209	233556,60	2523547,65	60,792526	40,300164	6743080,063	7570797,335
210	233571,80	2523530,75	60,792668	40,299863	6743095,509	7570780,662
211	233596,95	2523496,85	60,792904	40,299257	6743121,152	7570747,141
212	233618,60	2523480,05	60,793103	40,298962	6743143,044	7570730,663
213	233635,60	2523472,70	60,793258	40,298838	6743160,148	7570723,565
214	233657,50	2523471,70	60,793455	40,298834	6743182,058	7570722,888
215	233676,25	2523472,50	60,793623	40,29886	6743200,792	7570723,964
216	233696,60	2523461,85	60,793808	40,298678	6743221,294	7570713,616
217	233709,80	2523445,60	60,793932	40,298388	6743234,73	7570697,564

218	233717,25	2523423,70	60,794005	40,297991	6743242,501	7570675,779
219	233719,70	2523410,45	60,794031	40,297749	6743245,145	7570662,568
220	233718,15	2523391,20	60,794023	40,297395	6743243,879	7570643,3
221	233706,20	2523374,40	60,793922	40,297079	6743232,179	7570626,328
222	233695,35	2523356,65	60,79383	40,296747	6743221,593	7570608,422
223	233692,85	2523344,15	60,793811	40,296516	6743219,278	7570595,888
224	233696,35	2523334,95	60,793845	40,296349	6743222,912	7570586,742
225	233706,60	2523327,60	60,79394	40,296221	6743233,268	7570579,545
226	233726,20	2523327,80	60,794115	40,296237	6743252,861	7570580,033
227	233743,05	2523328,70	60,794266	40,296264	6743269,693	7570581,181
228	233766,50	2523325,80	60,794477	40,296226	6743293,181	7570578,627
229	233786,75	2523320,60	60,794661	40,296143	6743313,502	7570573,727
230	233792,80	2523309,70	60,794718	40,295947	6743319,712	7570562,918
231	233804,15	2523299,10	60,794823	40,29576	6743331,215	7570552,488
232	233830,10	2523280,35	60,795062	40,295432	6743357,435	7570534,124
233	233865,60	2523267,45	60,795384	40,295218	6743393,117	7570521,75
234	233897,50	2523258,75	60,795673	40,295078	6743425,137	7570513,522
235	233912,45	2523259,40	60,795807	40,2951	6743440,074	7570514,392
236	233926,55	2523270,75	60,79593	40,295317	6743454,004	7570525,947
237	233932,80	2523289,40	60,79598	40,295663	6743459,978	7570544,684
238	233940,50	2523305,95	60,796044	40,295972	6743467,432	7570561,344
239	233953,75	2523317,45	60,796159	40,296191	6743480,51	7570573,036
240	233976,25	2523324,00	60,796359	40,296326	6743502,908	7570579,916
241	234005,45	2523324,45	60,796621	40,296352	6743532,094	7570580,796
242	234037,10	2523318,40	60,796906	40,296261	6743563,826	7570575,213
243	234062,20	2523309,90	60,797134	40,296121	6743589,045	7570567,085

244	234070,90	2523298,80	60,797215	40,295923	6743597,907	7570556,115
245	234070,05	2523281,95	60,797213	40,295613	6743597,305	7570539,257
246	234057,90	2523243,45	60,797116	40,294899	6743585,725	7570500,587
247	234040,05	2523208,35	60,796967	40,294244	6743568,396	7570465,232
248	234015,65	2523171,50	60,796759	40,293552	6743544,544	7570428,032
249	233984,00	2523117,65	60,796492	40,292544	6743513,694	7570373,728
250	233975,45	2523091,30	60,796424	40,292055	6743505,534	7570347,259
251	233977,20	2523074,05	60,796445	40,29174	6743507,538	7570330,038
252	233983,15	2523059,50	60,796502	40,291476	6743513,701	7570315,58
253	233994,40	2523045,65	60,796608	40,291229	6743525,152	7570301,898
254	234006,50	2523040,25	60,796718	40,291138	6743537,329	7570296,678
255	234020,80	2523039,75	60,796846	40,291138	6743551,633	7570296,388
256	234045,85	2523055,35	60,797066	40,29144	6743576,447	7570312,354
257	234058,55	2523058,65	60,797179	40,291508	6743589,096	7570315,84
258	234079,65	2523050,00	60,797371	40,291363	6743610,318	7570307,503
259	234097,85	2523046,20	60,797535	40,291305	6743628,57	7570303,971
260	234113,75	2523048,85	60,797677	40,291363	6743644,427	7570306,855
261	234131,10	2523061,10	60,797829	40,291599	6743661,593	7570319,358
262	234158,10	2523072,45	60,798067	40,291825	6743688,419	7570331,102
263	234177,45	2523074,45	60,79824	40,291874	6743707,735	7570333,387
264	234199,65	2523064,90	60,798442	40,291712	6743730,071	7570324,166
265	234244,85	2523028,25	60,798859	40,291068	6743775,8	7570288,19
266	234291,95	2522993,00	60,799292	40,290451	6743823,408	7570253,642
267	234311,75	2522974,50	60,799475	40,290124	6743843,475	7570235,438
268	234319,35	2522957,90	60,799549	40,289824	6743851,318	7570218,954
269	234328,50	2522918,10	60,799643	40,2891	6743861,052	7570179,298

270	234334,13	2522870,05	60,799708	40,288221	6743867,388	7570131,342
271	234339,42	2522829,74	60,799768	40,287485	6743873,271	7570091,119
272	234340,90	2522788,34	60,799794	40,286726	6743875,36	7570049,751
273	234346,05	2522757,60	60,79985	40,286165	6743880,961	7570019,094
274	234353,34	2522730,17	60,799924	40,285666	6743888,653	7569991,777
275	234361,85	2522715,85	60,800004	40,285409	6743897,372	7569977,586
276	234377,00	2522709,40	60,800142	40,2853	6743912,614	7569971,361
277	234400,05	2522700,05	60,800352	40,285143	6743935,796	7569962,352
278	234415,80	2522682,15	60,800499	40,284824	6743951,806	7569944,688
279	234428,75	2522662,25	60,800621	40,284467	6743965,046	7569924,984
280	234435,00	2522645,60	60,800682	40,284166	6743971,54	7569908,43
281	234436,20	2522628,55	60,800698	40,283854	6743972,99	7569891,401
282	234433,20	2522609,05	60,800677	40,283494	6743970,278	7569871,862
283	234426,15	2522596,15	60,800618	40,283253	6743963,42	7569858,861
284	234414,81	2522586,45	60,800519	40,283068	6743952,225	7569848,996
285	234393,40	2522578,70	60,80033	40,282912	6743930,934	7569840,933
286	234364,00	2522573,30	60,800068	40,282794	6743901,621	7569835,101
287	234338,95	2522566,85	60,799845	40,28266	6743876,672	7569828,284
288	234318,25	2522560,80	60,799661	40,282536	6743856,066	7569821,93
289	234305,40	2522552,80	60,799548	40,282381	6743843,336	7569813,743
290	234299,65	2522541,00	60,7995	40,282161	6743837,761	7569801,861
291	234300,50	2522523,70	60,799513	40,281844	6743838,866	7569784,578
292	234312,90	2522502,25	60,799631	40,281458	6743851,579	7569763,315
293	234333,60	2522492,45	60,79982	40,281291	6743872,418	7569753,822
294	234349,40	2522483,75	60,799964	40,281142	6743888,343	7569745,357
295	234353,35	2522472,20	60,800003	40,280932	6743892,462	7569733,868

296	234360,60	2522461,15	60,800072	40,280734	6743899,873	7569722,927
297	234374,25	2522450,15	60,800197	40,280541	6743913,682	7569712,131
298	234393,75	2522439,90	60,800375	40,280365	6743933,328	7569702,17
299	234408,35	2522438,25	60,800507	40,280344	6743947,949	7569700,736
300	234422,70	2522439,15	60,800635	40,280369	6743962,282	7569701,847
301	234462,30	2522427,00	60,800994	40,280171	6744002,052	7569690,283
302	234482,10	2522416,05	60,801175	40,279983	6744022,009	7569679,627
303	234499,95	2522390,95	60,801343	40,279533	6744040,224	7569654,795
304	234523,90	2522355,90	60,801568	40,278905	6744064,685	7569620,106
305	234545,72	2522330,50	60,801772	40,278452	6744086,874	7569595,033
306	234562,20	2522321,55	60,801922	40,278299	6744103,481	7569586,328
307	234606,75	2522309,20	60,802326	40,2781	6744148,203	7569574,637
308	234628,60	2522306,40	60,802522	40,278062	6744170,089	7569572,159
309	234643,65	2522302,10	60,802659	40,277993	6744185,199	7569568,082
310	234653,55	2522293,05	60,80275	40,277833	6744195,23	7569559,18
311	234656,90	2522270,95	60,802787	40,277429	6744198,904	7569537,134
312	234663,05	2522253,80	60,802847	40,277118	6744205,306	7569520,079
313	234680,25	2522234,50	60,803008	40,276775	6744222,786	7569501,037
314	234705,20	2522212,90	60,803238	40,276394	6744248,048	7569479,809
315	234734,14	2522192,46	60,803504	40,276037	6744277,282	7569459,8
316	234764,70	2522183,70	60,80378	40,275896	6744307,964	7569451,492
317	234793,25	2522172,20	60,80404	40,275702	6744336,677	7569440,415
318	234815,30	2522158,85	60,804242	40,275471	6744358,918	7569427,393
319	234838,64	2522143,64	60,804456	40,275207	6744382,477	7569412,53
320	234859,85	2522145,65	60,804645	40,275257	6744403,652	7569414,852
321	234879,15	2522154,35	60,804816	40,275429	6744422,82	7569423,834

322	234896,40	2522170,70	60,804966	40,27574	6744439,825	7569440,435
323	234919,00	2522183,95	60,805164	40,275997	6744462,224	7569454,014
324	234944,55	2522205,05	60,805387	40,2764	6744487,458	7569475,486
325	234955,95	2522213,40	60,805486	40,276561	6744498,732	7569484,001
326	234971,79	2522217,05	60,805627	40,276638	6744514,515	7569487,884
327	234992,39	2522209,01	60,805815	40,276503	6744535,228	7569480,149
328	235014,00	2522192,10	60,806014	40,276206	6744557,082	7569463,561
329	235042,60	2522166,60	60,806278	40,275756	6744586,051	7569438,488
330	235060,85	2522143,15	60,806449	40,275337	6744604,642	7569415,313
331	235068,20	2522128,90	60,806519	40,27508	6744612,2	7569401,174
332	235071,30	2522114,15	60,806551	40,274811	6744615,517	7569386,473
333	235071,55	2522098,10	60,806558	40,274517	6744616,003	7569370,431
334	235066,80	2522087,15	60,806519	40,274313	6744611,415	7569359,413
335	235058,40	2522072,80	60,806448	40,274044	6744603,229	7569344,943
336	235046,60	2522060,65	60,806346	40,273814	6744591,61	7569332,622
337	235035,15	2522050,25	60,806247	40,273616	6744580,316	7569322,056
338	235023,55	2522026,95	60,80615	40,273181	6744569,062	7569298,59
339	235019,10	2522008,15	60,806116	40,272833	6744564,89	7569279,729
340	235007,60	2521928,45	60,806037	40,271363	6744554,566	7569199,878
341	235003,70	2521873,60	60,806019	40,270353	6744551,475	7569144,984
342	234993,20	2521821,40	60,805941	40,269389	6744541,746	7569092,641
343	234989,35	2521787,60	60,805916	40,268766	6744538,395	7569058,792
344	234983,85	2521755,05	60,805877	40,268165	6744533,375	7569026,169
345	234978,65	2521722,50	60,80584	40,267564	6744528,656	7568993,55
346	234978,12	2521699,99	60,805842	40,267151	6744528,457	7568971,037
347	234981,92	2521681,43	60,805882	40,266812	6744532,53	7568952,538

348	234988,46	2521663,92	60,805946	40,266495	6744539,326	7568935,128
349	234999,25	2521647,90	60,806048	40,266208	6744550,349	7568919,271
350	235026,00	2521619,85	60,806296	40,26571	6744577,506	7568891,621
351	235042,95	2521593,20	60,806456	40,265231	6744594,845	7568865,227
352	235069,90	2521561,00	60,806708	40,264657	6744622,263	7568833,431
353	235092,10	2521535,40	60,806915	40,264201	6744644,834	7568808,164
354	235124,35	2521511,50	60,807211	40,263782	6744677,429	7568784,745
355	235142,65	2521491,30	60,807382	40,263423	6744696,022	7568764,819
356	235170,90	2521455,00	60,807646	40,262774	6744724,8	7568728,943
357	235203,70	2521422,05	60,80795	40,26219	6744758,078	7568696,484
358	235233,55	2521397,65	60,808225	40,26176	6744788,28	7568672,529
359	235261,95	2521398,45	60,80848	40,261793	6744816,662	7568673,747
360	235285,30	2521389,15	60,808692	40,261637	6744840,143	7568664,793
361	235299,15	2521384,60	60,808817	40,261562	6744854,057	7568660,448
362	235310,20	2521374,00	60,80892	40,261374	6744865,261	7568650,013
363	235331,25	2521365,95	60,809111	40,261239	6744886,424	7568642,275
364	235357,90	2521349,85	60,809355	40,26096	6744913,305	7568626,571
365	235367,95	2521336,40	60,809449	40,26072	6744923,551	7568613,272
366	235376,05	2521308,35	60,80953	40,26021	6744932,062	7568585,348
367	235385,15	2521257,20	60,809627	40,259276	6744941,913	7568534,344
368	235393,25	2521186,20	60,809722	40,257978	6744951,057	7568463,48
369	235394,75	2521144,10	60,809748	40,257206	6744953,176	7568421,412
370	235390,65	2521083,75	60,80973	40,256096	6744949,966	7568361,015
371	235384,10	2521037,50	60,809685	40,255243	6744944,099	7568314,68
372	235378,25	2521003,20	60,809643	40,254609	6744938,755	7568280,301
373	235374,60	2520981,40	60,809617	40,254207	6744935,427	7568258,453

374	235376,45	2520966,75	60,809638	40,253939	6744937,492	7568243,833
375	235383,00	2520952,80	60,809701	40,253687	6744944,246	7568229,983
376	235405,85	2520920,45	60,809915	40,253107	6744967,567	7568197,977
377	235426,60	2520892,85	60,81011	40,252613	6744988,719	7568170,689
378	235441,15	2520874,60	60,810246	40,252287	6745003,534	7568152,657
379	235469,30	2520860,15	60,810503	40,25204	6745031,891	7568138,625
380	235486,85	2520852,85	60,810662	40,251917	6745049,544	7568131,585
381	235495,70	2520846,25	60,810744	40,251801	6745058,489	7568125,117
382	235499,65	2520837,35	60,810782	40,25164	6745062,569	7568116,277
383	235499,55	2520826,10	60,810784	40,251433	6745062,635	7568105,029
384	235498,65	2520816,35	60,810779	40,251254	6745061,879	7568095,268
385	235499,80	2520802,90	60,810794	40,251008	6745063,227	7568081,838
386	235504,60	2520781,25	60,810843	40,250613	6745068,344	7568060,263
387	235514,15	2520753,15	60,810937	40,250103	6745078,306	7568032,31
388	235537,90	2520686,00	60,811171	40,248885	6745103,039	7567965,526
389	235555,90	2520621,45	60,811352	40,247711	6745121,986	7567901,256
390	235567,30	2520586,85	60,811464	40,247083	6745133,893	7567866,832
391	235576,90	2520560,55	60,811558	40,246606	6745143,878	7567840,679
392	235575,90	2520539,50	60,811556	40,246219	6745143,188	7567819,619
393	235574,45	2520522,60	60,811548	40,245908	6745141,987	7567802,702
394	235560,25	2520500,30	60,811427	40,24549	6745128,119	7567780,198
395	235544,15	2520473,40	60,811291	40,244986	6745112,419	7567753,067
396	235524,10	2520441,05	60,811121	40,244379	6745092,85	7567720,429
397	235515,05	2520433,50	60,811042	40,244235	6745083,913	7567712,748
398	235504,70	2520427,45	60,810951	40,244118	6745073,654	7567706,547
399	235488,95	2520421,50	60,810812	40,243999	6745057,996	7567700,366

400	235464,15	2520414,45	60,810592	40,243854	6745033,305	7567692,952
401	235438,85	2520409,15	60,810366	40,243741	6745008,089	7567687,281
402	235406,60	2520405,25	60,810078	40,243649	6744975,904	7567682,907
403	235386,00	2520402,00	60,809894	40,243577	6744955,357	7567679,354
404	235372,70	2520398,95	60,809776	40,243513	6744942,105	7567676,109
405	235361,95	2520394,65	60,809681	40,243427	6744931,42	7567671,652
406	235357,50	2520387,50	60,809643	40,243293	6744927,077	7567664,438
407	235356,05	2520379,20	60,809633	40,24314	6744925,749	7567656,119
408	235357,50	2520367,05	60,809649	40,242918	6744927,378	7567643,993
409	235361,75	2520358,15	60,80969	40,242757	6744931,758	7567635,157
410	235371,60	2520345,35	60,809782	40,242528	6744941,794	7567622,505
411	235377,85	2520332,15	60,809842	40,24229	6744948,237	7567609,401
412	235377,25	2520319,20	60,809841	40,242052	6744947,828	7567596,445
413	235374,55	2520303,95	60,809821	40,24177	6744945,353	7567581,158
414	235368,65	2520294,65	60,809771	40,241596	6744939,591	7567571,774
415	235358,55	2520285,05	60,809684	40,241413	6744929,635	7567562,027
416	235346,50	2520277,70	60,809578	40,241271	6744917,696	7567554,501
417	235331,10	2520267,40	60,809443	40,241072	6744902,451	7567543,977
418	235317,00	2520257,20	60,809319	40,240876	6744888,505	7567533,572
419	235307,05	2520247,15	60,809233	40,240686	6744878,705	7567523,378
420	235291,60	2520226,95	60,809101	40,240305	6744863,556	7567502,955
421	235279,90	2520213,30	60,809	40,240047	6744852,06	7567489,136
422	235263,25	2520196,35	60,808856	40,239726	6744835,663	7567471,944
423	235249,50	2520179,25	60,808738	40,239403	6744822,168	7567454,646
424	235241,25	2520166,40	60,808667	40,239163	6744814,109	7567441,677
425	235235,80	2520149,90	60,808624	40,238856	6744808,904	7567425,101

426	235234,10	2520129,65	60,808614	40,238483	6744807,502	7567404,83
427	235234,25	2520108,20	60,808622	40,23809	6744807,968	7567383,388
428	235238,90	2520076,30	60,808674	40,237507	6744813,087	7567351,563
429	235240,70	2520058,95	60,808695	40,23719	6744815,142	7567334,244
430	235243,15	2520041,90	60,808722	40,236878	6744817,842	7567317,234
431	235243,05	2520030,60	60,808725	40,236671	6744817,909	7567305,935
432	235241,40	2520012,10	60,808715	40,23633	6744816,531	7567287,415
433	235239,75	2519993,60	60,808706	40,235989	6744815,154	7567268,895
434	235240,70	2519974,00	60,80872	40,23563	6744816,393	7567249,313
435	235242,65	2519953,60	60,808744	40,235257	6744818,643	7567228,947
436	235244,65	2519938,80	60,808767	40,234986	6744820,86	7567214,18
437	235245,00	2519922,25	60,808775	40,234683	6744821,454	7567197,639
438	235239,05	2519910,20	60,808725	40,234458	6744815,683	7567185,504
439	235231,45	2519897,45	60,808661	40,234219	6744808,272	7567172,645
440	235221,90	2519883,15	60,808579	40,233951	6744798,935	7567158,207
441	235211,85	2519871,05	60,808493	40,233722	6744789,065	7567145,962
442	235200,45	2519862,85	60,808393	40,233565	6744777,789	7567137,596
443	235190,35	2519853,55	60,808305	40,233388	6744767,828	7567128,15
444	235180,95	2519843,20	60,808224	40,233192	6744758,583	7567117,664
445	235173,30	2519837,75	60,808157	40,233087	6744751,015	7567112,102
446	235168,70	2519834,70	60,808117	40,233029	6744746,461	7567108,985
447	235162,50	2519832,55	60,808062	40,232985	6744740,294	7567106,744
448	235156,35	2519837,00	60,808005	40,233063	6744734,08	7567111,103
449	235147,55	2519835,80	60,807927	40,233036	6744725,299	7567109,773
450	235143,20	2519837,45	60,807887	40,233063	6744720,926	7567111,359
451	235140,15	2519841,60	60,807859	40,233138	6744717,816	7567115,463

452	235131,35	2519841,35	60,80778	40,233128	6744709,021	7567115,084
453	235109,80	2519841,35	60,807587	40,233114	6744687,476	7567114,766
454	235091,85	2519840,05	60,807426	40,233079	6744669,549	7567113,202
455	235079,25	2519838,25	60,807313	40,233039	6744656,979	7567111,217
456	235062,65	2519839,55	60,807164	40,233052	6744640,364	7567112,272
457	235042,80	2519844,45	60,806985	40,23313	6744620,446	7567116,879
458	235020,00	2519853,85	60,806777	40,233289	6744597,513	7567125,941
459	234993,45	2519868,45	60,806535	40,23354	6744570,754	7567140,147
460	234958,95	2519889,95	60,806219	40,233914	6744535,945	7567161,134
461	234945,75	2519895,90	60,806099	40,234015	6744522,661	7567166,888
462	234928,30	2519903,85	60,80594	40,23415	6744505,098	7567174,579
463	234919,30	2519909,25	60,805858	40,234244	6744496,02	7567179,846
464	234908,50	2519909,60	60,805761	40,234243	6744485,218	7567180,036
465	234894,05	2519910,20	60,805631	40,234245	6744470,762	7567180,423
466	234885,65	2519908,45	60,805556	40,234208	6744462,39	7567178,55
467	234872,35	2519900,00	60,805439	40,234045	6744449,217	7567169,906
468	234860,95	2519890,75	60,80534	40,233868	6744437,956	7567160,491
469	234848,00	2519883,70	60,805226	40,233731	6744425,113	7567153,251
470	234838,70	2519877,15	60,805145	40,233605	6744415,911	7567146,566
471	234833,85	2519875,15	60,805102	40,233565	6744411,092	7567144,495
472	234829,30	2519875,55	60,805061	40,23357	6744406,537	7567144,828
473	234823,80	2519880,30	60,80501	40,233653	6744400,968	7567149,496
474	234815,35	2519881,15	60,804934	40,233664	6744392,508	7567150,221
475	234796,05	2519881,35	60,804761	40,233656	6744373,209	7567150,137
476	234785,10	2519878,00	60,804664	40,233587	6744362,311	7567146,627
477	234759,75	2519875,70	60,804437	40,233529	6744337,001	7567143,954

478	234734,80	2519872,15	60,804214	40,233449	6744312,109	7567140,037
479	234704,65	2519866,60	60,803946	40,233328	6744282,048	7567134,045
480	234683,00	2519864,25	60,803752	40,233272	6744260,437	7567131,376
481	234648,45	2519863,20	60,803443	40,233231	6744225,911	7567129,818
482	234637,25	2519860,25	60,803343	40,23317	6744214,757	7567126,704
483	234624,75	2519853,80	60,803233	40,233044	6744202,354	7567120,071
484	234614,65	2519840,10	60,803146	40,232787	6744192,459	7567106,225
485	234609,75	2519816,95	60,803109	40,232359	6744187,901	7567083,009
486	234600,35	2519802,75	60,803029	40,232092	6744178,712	7567068,673
487	234588,30	2519790,55	60,802925	40,231861	6744166,844	7567056,299
488	234578,75	2519781,75	60,802842	40,231694	6744157,426	7567047,36
489	234573,55	2519776,90	60,802797	40,231601	6744152,299	7567042,435
490	234570,05	2519770,40	60,802767	40,23148	6744148,895	7567035,885
491	234569,40	2519759,80	60,802765	40,231285	6744148,401	7567025,278
492	234570,65	2519748,35	60,802779	40,231076	6744149,82	7567013,849
493	234571,75	2519733,40	60,802794	40,230802	6744151,14	7566998,918
494	234568,95	2519719,90	60,802773	40,230552	6744148,539	7566985,38
495	234566,10	2519713,00	60,802749	40,230424	6744145,791	7566978,44
496	234561,85	2519707,70	60,802713	40,230324	6744141,62	7566973,078
497	234559,90	2519702,80	60,802697	40,230233	6744139,743	7566968,151
498	234558,50	2519696,15	60,802686	40,23011	6744138,441	7566961,482
499	234555,55	2519690,55	60,802661	40,230005	6744135,574	7566955,84
500	234550,60	2519686,05	60,802618	40,22992	6744130,692	7566951,268
501	234543,35	2519680,30	60,802555	40,22981	6744123,528	7566945,412
502	234537,25	2519676,40	60,802501	40,229734	6744117,487	7566941,423
503	234529,40	2519673,45	60,802432	40,229676	6744109,682	7566938,358

504	234519,70	2519671,40	60,802346	40,229632	6744100,014	7566936,166
505	234504,65	2519671,65	60,802211	40,229627	6744084,964	7566936,194
506	234491,70	2519673,80	60,802094	40,229659	6744071,986	7566938,153
507	234470,45	2519680,40	60,801901	40,229767	6744050,643	7566944,439
508	234451,45	2519687,90	60,801729	40,229893	6744031,537	7566951,657
509	234429,30	2519694,60	60,801528	40,230002	6744009,294	7566958,03
510	234414,90	2519701,80	60,801397	40,230125	6743994,791	7566965,016
511	234401,85	2519709,70	60,801277	40,230262	6743981,628	7566972,722
512	234387,95	2519712,50	60,801152	40,230305	6743967,69	7566975,317
513	234376,10	2519711,75	60,801046	40,230284	6743955,853	7566974,392
514	234370,35	2519707,40	60,800995	40,230201	6743950,169	7566969,959
515	234361,15	2519694,55	60,800917	40,229959	6743941,16	7566956,976
516	234352,75	2519683,15	60,800845	40,229745	6743932,93	7566945,455
517	234349,05	2519676,70	60,800814	40,229624	6743929,326	7566938,952
518	234344,95	2519673,20	60,800778	40,229558	6743925,278	7566935,392
519	234334,75	2519673,25	60,800686	40,229552	6743915,08	7566935,292
520	234324,20	2519668,30	60,800593	40,229455	6743904,605	7566930,188
521	234307,60	2519657,35	60,800448	40,229244	6743888,17	7566918,996
522	234292,35	2519646,45	60,800314	40,229034	6743873,084	7566907,874
523	234279,65	2519634,00	60,800204	40,228798	6743860,57	7566895,24
524	234277,50	2519626,50	60,800187	40,228659	6743858,531	7566887,71
525	234277,10	2519619,50	60,800186	40,22853	6743858,234	7566880,706
526	234279,00	2519614,45	60,800204	40,228439	6743860,208	7566875,685
527	234283,55	2519611,65	60,800246	40,22839	6743864,799	7566872,953
528	234293,40	2519612,65	60,800334	40,228415	6743874,632	7566874,097
529	234301,35	2519614,45	60,800405	40,228453	6743882,553	7566876,014

530	234312,30	2519611,85	60,800504	40,228412	6743893,539	7566873,576
531	234320,85	2519607,95	60,800581	40,228345	6743902,144	7566869,803
532	234328,25	2519599,35	60,80065	40,228192	6743909,669	7566861,314
533	234334,20	2519591,85	60,800706	40,228058	6743915,728	7566853,903
534	234331,95	2519581,25	60,800689	40,227862	6743913,635	7566843,272
535	234324,05	2519580,65	60,800618	40,227846	6743905,746	7566842,556
536	234317,55	2519578,25	60,800561	40,227798	6743899,282	7566840,061
537	234313,95	2519571,35	60,80053	40,227669	6743895,785	7566833,109
538	234307,00	2519551,70	60,800474	40,227304	6743889,126	7566813,362
539	234302,05	2519529,85	60,800436	40,2269	6743884,499	7566791,444
540	234302,40	2519513,40	60,800444	40,226599	6743885,091	7566775,003
541	234302,15	2519498,35	60,800447	40,226322	6743885,063	7566759,952
542	234298,05	2519489,75	60,800412	40,226162	6743881,09	7566751,294
543	234291,85	2519483,65	60,800359	40,226046	6743874,981	7566745,104
544	234282,30	2519477,60	60,800275	40,225929	6743865,523	7566738,915
545	234267,25	2519469,15	60,800142	40,225765	6743850,6	7566730,245
546	234254,10	2519459,90	60,800027	40,225587	6743837,59	7566720,804
547	234238,80	2519452,70	60,799892	40,225446	6743822,399	7566713,38
548	234221,45	2519448,90	60,799738	40,225365	6743805,109	7566709,326
549	234211,65	2519448,75	60,79965	40,225356	6743795,314	7566709,031
550	234187,25	2519453,70	60,799429	40,225432	6743770,846	7566713,621
551	234166,15	2519457,30	60,799239	40,225485	6743749,698	7566716,909
552	234151,15	2519458,25	60,799104	40,225494	6743734,688	7566717,638
553	234132,00	2519453,75	60,798934	40,225399	6743715,608	7566712,857
554	234109,80	2519449,10	60,798736	40,2253	6743693,482	7566707,882
555	234098,10	2519445,25	60,798633	40,225223	6743681,841	7566703,86

556	234090,95	2519441,30	60,79857	40,225146	6743674,751	7566699,806
557	234088,35	2519433,15	60,798549	40,224995	6743672,272	7566691,619
558	234087,75	2519424,70	60,798546	40,224839	6743671,796	7566683,162
559	234088,45	2519413,85	60,798555	40,22464	6743672,656	7566672,325
560	234093,40	2519405,65	60,798602	40,224493	6743677,725	7566664,2
561	234101,55	2519400,40	60,798677	40,224402	6743685,951	7566659,071
562	234111,25	2519397,45	60,798765	40,224353	6743695,692	7566656,265
563	234120,80	2519397,90	60,79885	40,224368	6743705,233	7566656,855
564	234125,65	2519398,95	60,798893	40,22439	6743710,067	7566657,976
565	234134,40	2519398,95	60,798972	40,224395	6743718,815	7566658,105
566	234142,60	2519394,65	60,799047	40,224321	6743727,076	7566653,927
567	234151,25	2519386,20	60,799127	40,224171	6743735,849	7566645,606
568	234160,05	2519370,40	60,799211	40,223887	6743744,879	7566629,939
569	234167,10	2519349,15	60,79928	40,223501	6743752,24	7566608,798
570	234170,00	2519326,80	60,799313	40,223093	6743755,469	7566586,496
571	234175,90	2519309,95	60,799371	40,222787	6743761,616	7566569,737
572	234179,35	2519295,65	60,799406	40,222527	6743765,275	7566555,491
573	234178,15	2519282,10	60,799399	40,222277	6743764,275	7566541,926
574	234173,00	2519267,25	60,799358	40,222002	6743759,345	7566527,004
575	234165,70	2519254,75	60,799296	40,221768	6743752,231	7566514,399
576	234161,75	2519241,65	60,799264	40,221525	6743748,475	7566501,244
577	234157,95	2519224,35	60,799235	40,221205	6743744,93	7566483,892
578	234156,85	2519204,05	60,799232	40,220832	6743744,129	7566463,581
579	234155,45	2519183,65	60,799225	40,220457	6743743,03	7566443,165
580	234152,45	2519164,30	60,799204	40,2201	6743740,316	7566423,775
581	234148,30	2519148,80	60,799171	40,219813	6743736,395	7566408,217

582	234140,60	2519137,05	60,799106	40,219592	6743728,87	7566396,357
583	234132,10	2519128,35	60,799032	40,219428	6743720,5	7566387,533
584	234123,75	2519123,45	60,798959	40,219333	6743712,224	7566382,512
585	234113,85	2519120,35	60,798871	40,21927	6743702,372	7566379,267
586	234105,95	2519119,30	60,7988	40,219246	6743694,489	7566378,1
587	234097,30	2519120,70	60,798722	40,219266	6743685,82	7566379,373
588	234088,65	2519121,75	60,798645	40,21928	6743677,157	7566380,295
589	234076,35	2519121,80	60,798534	40,219273	6743664,859	7566380,164
590	234070,35	2519117,65	60,798482	40,219193	6743658,921	7566375,927
591	234067,65	2519111,45	60,798459	40,219078	6743656,313	7566369,688
592	234068,75	2519099,85	60,798473	40,218866	6743657,584	7566358,107
593	234071,10	2519078,75	60,7985	40,21848	6743660,244	7566337,047
594	234074,60	2519046,75	60,798541	40,217895	6743664,214	7566305,105
595	234081,30	2519003,10	60,798614	40,217098	6743671,555	7566261,564
596	234090,85	2518969,65	60,79871	40,21649	6743681,596	7566228,262
597	234100,75	2518945,35	60,798806	40,21605	6743691,851	7566204,114
598	234109,95	2518932,30	60,798892	40,215816	6743701,241	7566191,202
599	234117,90	2518925,45	60,798965	40,215695	6743709,29	7566184,471
600	234130,35	2518921,85	60,799078	40,215637	6743721,791	7566181,055
601	234138,50	2518919,50	60,799152	40,215599	6743729,973	7566178,825
602	234142,50	2518913,85	60,79919	40,215497	6743734,056	7566173,236
603	234142,80	2518905,65	60,799195	40,215347	6743734,476	7566165,042
604	234138,55	2518895,70	60,79916	40,215162	6743730,374	7566155,032
605	234134,00	2518886,20	60,799122	40,214985	6743725,965	7566145,467
606	234128,60	2518868,85	60,799078	40,214663	6743720,821	7566128,041
607	234126,40	2518856,35	60,799062	40,214432	6743718,806	7566115,512

608	234124,75	2518844,70	60,799051	40,214217	6743717,328	7566103,84
609	234125,00	2518835,50	60,799056	40,214049	6743717,713	7566094,646
610	234129,40	2518823,35	60,799099	40,213828	6743722,291	7566082,564
611	234140,00	2518811,60	60,799198	40,213619	6743733,062	7566070,972
612	234158,70	2518798,00	60,799369	40,213381	6743751,958	7566057,651
613	234168,75	2518791,65	60,799461	40,213271	6743762,099	7566051,45
614	234173,90	2518789,90	60,799508	40,213242	6743767,273	7566049,776
615	234182,25	2518786,40	60,799584	40,213183	6743775,673	7566046,4
616	234188,70	2518777,70	60,799644	40,213027	6743782,25	7566037,797
617	234195,15	2518763,90	60,799706	40,212777	6743788,901	7566024,095
618	234203,05	2518747,85	60,799782	40,212488	6743797,036	7566008,165
619	234214,30	2518734,45	60,799887	40,212249	6743808,481	7565994,934
620	234229,10	2518723,00	60,800023	40,212048	6743823,446	7565983,704
621	234240,45	2518712,85	60,800128	40,211868	6743834,943	7565973,724
622	234256,40	2518698,05	60,800275	40,211606	6743851,107	7565959,162
623	234267,10	2518685,70	60,800375	40,211386	6743861,986	7565946,973
624	234274,95	2518675,30	60,800448	40,2112	6743869,988	7565936,69
625	234278,25	2518664,00	60,800481	40,210995	6743873,453	7565925,442
626	234277,70	2518652,95	60,80048	40,210791	6743873,066	7565914,386
627	234274,35	2518645,35	60,800452	40,21065	6743869,829	7565906,739
628	234265,80	2518639,65	60,800377	40,21054	6743861,365	7565900,914
629	234254,30	2518636,95	60,800275	40,210484	6743849,907	7565898,045
630	234245,35	2518635,05	60,800195	40,210443	6743840,987	7565896,014
631	234236,95	2518632,30	60,80012	40,210388	6743832,63	7565893,141
632	234228,80	2518629,50	60,800048	40,210331	6743824,523	7565890,221
633	234225,00	2518624,95	60,800016	40,210246	6743820,791	7565885,617

634	234222,57	2518619,12	60,799995	40,210137	6743818,447	7565879,752
635	234298,49	2518606,40	60,80068	40,20995	6743894,537	7565868,153
636	234322,77	2518627,41	60,800892	40,21035	6743918,502	7565889,516
637	234344,69	2518646,22	60,801083	40,210709	6743940,14	7565908,644
638	234425,09	2518715,04	60,801783	40,212021	6744019,508	7565978,632
639	234492,94	2518710,00	60,802393	40,21197	6744087,417	7565974,592
640	234812,46	2518685,58	60,805266	40,211716	6744407,224	7565954,883
641	235492,53	2517817,00	60,811623	40,196184	6745099,929	7565096,515
642	236094,48	2517736,34	60,817045	40,195067	6745702,93	7565024,738
643	238104,67	2517684,72	60,835088	40,195336	6747713,423	7565002,736
1	240096,14	2517687,72	60,852946	40,196598	6749704,396	7565035,072
