



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПРАВИТЕЛЬСТВО КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

19.07.2023

г. Черкесск

№ 178

Об утверждении Положения о государственном зоологическом заказнике-резервате республиканского значения «Лабинский» и его границ

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Президиума Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 20.08.98 № 249 «О преобразовании государственных заказников республиканского значения и продлении срока их действия», на основании материалов комплексного экологического обследования и проведенных работ по установлению границ государственного зоологического заказника-резервата республиканского значения «Лабинский» Правительство Карачаево-Черкесской Республики

**ПО С Т А Н О В Л Я Е Т:**

1. Утвердить Положение о государственном зоологическом заказнике-резервате республиканского значения «Лабинский» согласно приложению 1.
2. Утвердить границы государственного зоологического заказника-резервата республиканского значения «Лабинский» согласно приложению 2.
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя Председателя Правительства Карачаево-Черкесской Республики.

Председатель Правительства  
Карачаево-Черкесской Республики



М.О. Аргунов

## ПОЛОЖЕНИЕ

о государственном зоологическом заказнике-резервате  
республиканского значения «Лабинский»

### 1. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Президиума Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 20.08.98 № 249 «О преобразовании государственных заказников республиканского значения и продления их срока».

2. Государственный зоологический заказник-резерват республиканского значения «Лабинский» (далее – заказник) расположен на территории Урупского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики.

3. Площадь заказника составляет 15000,06 гектар.

4. Заказник имеет биологический (зоологический) профиль.

5. Срок действия заказника до 2028 года.

6. Земельные участки, расположенные в границах заказника и не находящиеся в собственности граждан или юридических лиц, ограничены в обороте.

7. Управление заказником, а также обеспечение функционирования заказника за счет средств бюджета Карачаево-Черкесской Республики и других не запрещенных законодательством Российской Федерации и законодательством Карачаево-Черкесской Республики источников, осуществляются Министерством природных ресурсов и экологии Карачаево-Черкесской Республики (далее – Министерство).

Заказник находится в ведении Министерства, которое осуществляет охрану, контроль и руководство его деятельностью.

Заказник содержится за счет средств республиканского бюджета, выделяемых Министерству, и других источников, не противоречащих закону.

8. Граница заказника обозначается на местности информационными знаками по периметру границы его территории.

9. Изменение границы заказника, упразднение заказника производятся в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и законодательством Карачаево-Черкесской Республики.

## 2. Основные задачи заказника

10. Основными задачами заказника являются:  
сохранение и воспроизводство численности оленя и серны;  
восстановление среды их обитания;  
поддержание сбалансированной целостности естественных сообществ.

## 3. Режим особой охраны территории заказника

11. На территории заказника запрещается:

распашка земель (за исключением случаев, связанных с осуществлением мер противопожарного обустройства лесов, расположенных в границе заказника, а также случаев, связанных с производством сельскохозяйственных работ на землях сельскохозяйственного назначения, имеющих вид угодья – пашня, проводимых собственниками, владельцами, пользователями, арендаторами земельных участков, расположенных в границе заказника (далее – правообладатели земельных участков));

сенокосение (за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по предупреждению пожаров, а также случаев, связанных с производством сельскохозяйственных работ на землях сельскохозяйственного назначения, имеющих вид угодья – сенокос, проводимых правообладателями земельных участков);

применение заборов, проволочных ограждений, в том числе с источниками тока;

любительская и спортивная охота;

рыболовство (за исключением любительского и спортивного рыболовства, осуществляемого в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов в специально предусмотренных для этого местах);

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);

предоставление земельных участков гражданам и юридическим лицам для жилищного строительства, а также гражданам и их объединениям для ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства;

проведение гидромелиоративных и ирригационных работ (за исключением случаев, связанных с поддержанием гидрологического режима водных объектов, случаев, связанных с осуществлением мер противопожарного обустройства лесов, расположенных в границе заказника, а также случаев, связанных с производством сельскохозяйственных работ на землях сельскохозяйственного назначения, проводимых правообладателями земельных участков);

геологическое изучение, разведка и добыча общераспространенных

полезных ископаемых;

строительство, реконструкция зданий и сооружений (за исключением строительства, реконструкции линейных сооружений и объектов, не причиняющих вреда природным комплексам и их компонентам, строительства, реконструкции объектов, связанных с обеспечением функционирования заказника, строительства, реконструкции объектов газового хозяйства, водо- и энергоснабжения, реконструкции существующих объектов недвижимости);

проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования (за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению основных задач заказника и мероприятий по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, случаев, связанных с эксплуатацией объектов газового хозяйства, водо- и энергоснабжения, случаев, связанных с производством сельскохозяйственных работ, проводимых правообладателями земельных участков, случаев, связанных с производством работ, проводимых лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (далее – пользователи и арендаторы лесных участков), случаев, связанных с использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов, расположенных на территории заказника);

взрывные работы;

применение агрохимикатов и пестицидов (за исключением случаев, связанных с проведением работ по обработке от комаров и клещей, и мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесах, расположенных на территории заказника, а также случаев, связанных с производством сельскохозяйственных работ на землях сельскохозяйственного назначения, проводимых правообладателями земельных участков в соответствии с регламентами и правилами, исключающими негативное воздействие агрохимикатов и пестицидов на здоровье людей и окружающую среду);

осуществление рекреационной деятельности (в том числе устройство привалов, туристических стоянок, бивуаков, лагерей и разведение костров) и деятельности, связанной с развитием экологического туризма и экологического просвещения, за пределами специально предусмотренных для этого мест;

выжигание травостоя (за исключением случаев, связанных с осуществлением мер противопожарного обустройства лесов, расположенных в границе заказника);

размещение всех видов отходов производства и потребления;

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

деятельность, влекущая за собой снижение экологической ценности территории заказника или причиняющая вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания, если осуществление данной деятельности не предусмотрено настоящим Положением.

12. На территории заказника производственная деятельность осуще-

ствляется с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением, выполнением требований, утвержденных постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 28.11.2014 № 366 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Карачаево-Черкесской Республики».

13. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществить на территории заказника, в соответствии со статьями 11 и 12 Федерального закона от 23.11.95 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», подлежит государственной экологической экспертизе.

14. На территории заказника осуществление мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, организует Министерство, осуществляющее государственное управление в области лесных отношений. Проведение мероприятий по охране от пожаров таких лесов и тушение лесных пожаров осуществляют подведомственные ему учреждения.

На лесных участках, расположенных в границе заказника и предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, меры противопожарного обустройства лесов осуществляются пользователями и арендаторами лесных участков.

На территории заказника, за исключением лесных участков, проведение мероприятий по предупреждению пожаров, своевременному их выявлению и борьбе с ними осуществляют правообладатели земельных участков и Министерство в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и законодательством Карачаево-Черкесской Республики.

15. Использование объектов животного и растительного мира, а также регулирование численности объектов животного мира осуществляются посредством выдаваемых Министерством письменных разрешений.

16. Разрешения, выдаваемые Министерством, указанные в пункте 15 настоящего Положения, не затрагивают объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Карачаево-Черкесской Республики.

17. На территории заказника разрешается осуществление следующих видов охоты, при наличии разрешений на добычу охотничьих ресурсов, выдаваемых Министерством:

охота в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности;

охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов.

18. На территории заказника культурные, спортивные и другие массовые мероприятия осуществляются с соблюдением режима особой охра-

ны территории заказника, установленного настоящим Положением, по согласованию с Министерством.

19. На территории заказника размещение и содержание дорог, троп и проведение других мероприятий по благоустройству объектов рекреации осуществляются с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением, по согласованию с Министерством.

20. На территории заказника выполнение работ, связанных с использованием недр, предоставленными на основании лицензии на право пользования недрами для геологического изучения, разведки и добычи подземных минеральных вод и подземных пресных вод, осуществляется в порядке и на условиях, установленных законодательством Российской Федерации и законодательством Карачаево-Черкесской Республики, с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением.

21. На территории заказника мероприятия по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также мероприятия по обеспечению радиационной безопасности населения осуществляются с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением.

22. На территории заказника допускается расчистка от деревьев и кустарников полосы отвода автомобильных дорог, трубопроводов, высоковольтных линий электропередачи и других линейных объектов в случаях, связанных с угрозой безопасности их эксплуатации, в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Карачаево-Черкесской Республики и с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением.

23. На территории заказника использование, охрана, защита и воспроизводство лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществляются Министерством и подведомственными ему учреждениями, а также пользователями и арендаторами лесных участков в соответствии с лесохозяйственным регламентом, проектами освоения лесов и с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением.

24. Прогон сельскохозяйственных животных и птицы на территории заказника осуществляется с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением, по маршрутам, установленным уполномоченным органом местного самоуправления Урупского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики, с учетом требований законодательства Российской Федерации и Карачаево-Черкесской Республики, согласованным с Министерством.

25. На территории заказника, включающей земли сельскохозяйственного назначения, допускается использование земельных участков в соответствии с установленными для них целевым назначением и разрешенным использованием и с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением.

26. Правообладатели земельных участков, а также иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Карачаево-Черкесской Республики.

27. Граница заказника и особенности режима особой охраны территории заказника в обязательном порядке учитываются при подготовке и внесении изменений в схему территориального планирования Карачаево-Черкесской Республики, генеральные планы поселений граничащих с заказником, правила землепользования и застройки, документы территориального планирования муниципального образования Урупского района Карачаево-Черкесской Республики, лесной план Карачаево-Черкесской Республики, лесохозяйственные регламенты.

#### 4. Охрана территории заказника

28. Охрана территории заказника обеспечивается Министерством в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Карачаево-Черкесской Республики.

#### 5. Государственный надзор в области охраны и использования заказника

29. Государственный надзор в области охраны и использования заказника осуществляется Министерством в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Карачаево-Черкесской Республики.



## **Г Р А Н И Ц Ы**

государственного зоологического заказника-резервата  
республиканского значения «Лабинский»

### Описание границ:

северная – от впадения р. Точеная в р. Б. Лаба по ее течению до ее истоков, далее по поляне «Волчьи ворота» до истоков р. Власенчиха;

восточная – на юг по границе государственного заказника «Черемуховский» до хребта «Семиколенный»;

южная – по хребту «Семиколенный» на запад до впадения р. Закан в р. Б. Лаба;

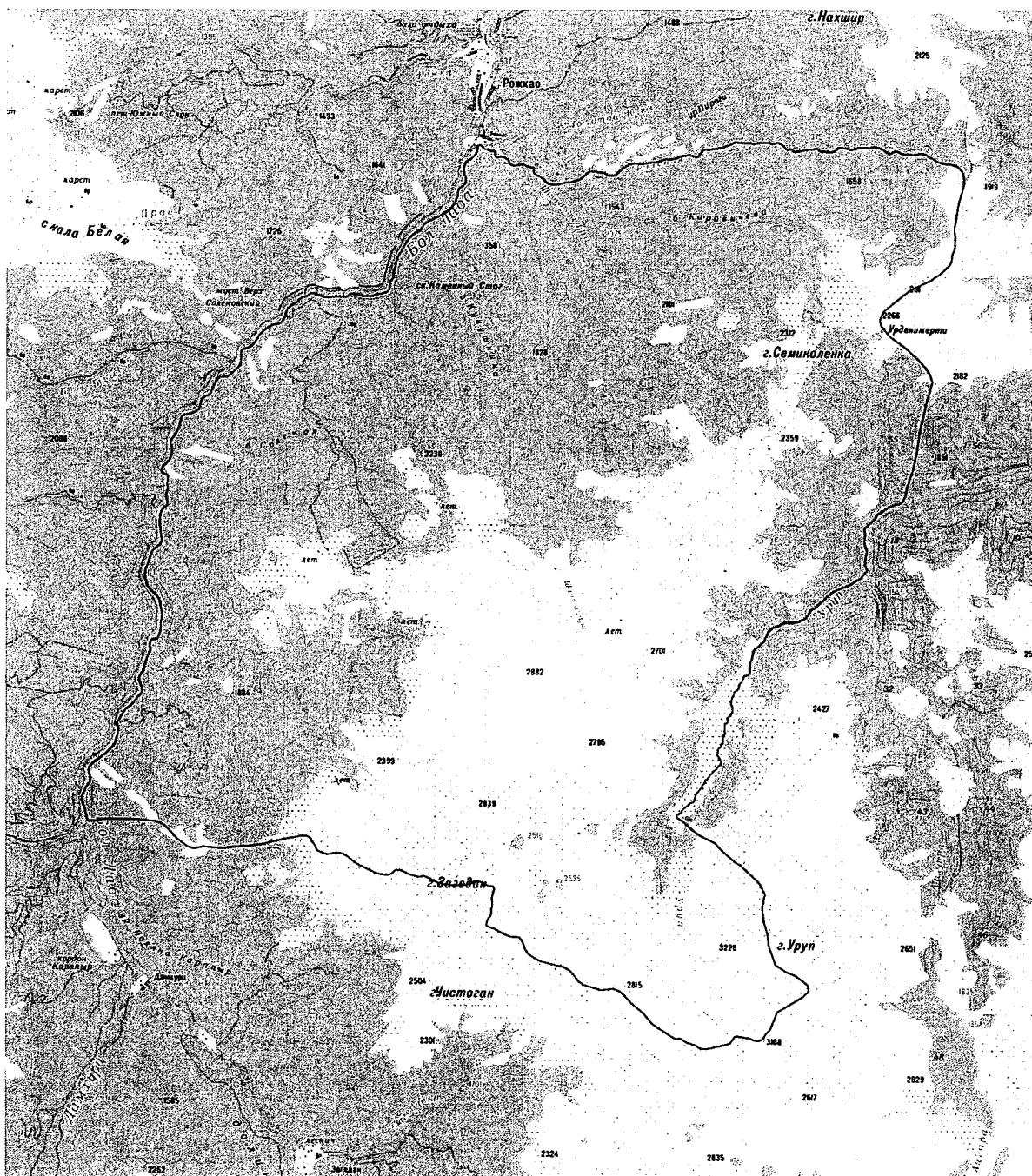
западная – вниз по течению р. Б. Лаба до впадения в нее р. Точеная.

Площадь территории заказника – 15000,06 гектар.



## КАРТА (СХЕМА)

границ государственного зоологического заказника-резервата  
республиканского значения «Лабинский»



Масштаб 1:100000

Условные знаки и обозначения:

————— - граница объекта

Координаты характерных точек границ государственного зоологического заказника-резервата республиканского значения «Лабинский» представлены в таблице 1.

**КООРДИНАТЫ**

характерных точек границ государственного зоологического заказника-резервата республиканского значения «Лабинский»

Номера характерных точек границы государственного зоологического заказника-резервата республиканского значения «Лабинский»	Координаты характерных точек границы государственного зоологического заказника-резервата республиканского значения «Лабинский»		Номера характерных точек границы государственного зоологического заказника-резервата республиканского значения «Лабинский»	Координаты характерных точек границы государственного зоологического заказника-резервата республиканского значения «Лабинский»	
	X	Y		X	Y
1	2	3	4	5	6
1	538294.47	233139.84	49	538935.30	234358.71
2	538315.38	233163.12	50	538939.54	234395.76
3	538336.54	233185.88	51	538943.24	234426.98
4	538363.00	233219.22	52	538948.53	234451.85
5	538383.64	233252.02	53	538948.00	234478.84
6	538396.87	233278.48	54	538944.83	234507.41
7	538413.27	233313.41	55	538937.42	234545.51
8	538432.32	233348.33	56	538938.48	234573.03
9	538442.38	233377.97	57	538939.01	234602.13
10	538449.53	233408.38	58	538949.06	234634.41
11	538458.00	233438.02	59	538966.00	234657.16
12	538466.99	233468.18	60	538982.40	234675.16
13	538477.05	233489.35	61	538992.45	234693.15
14	538493.45	233507.34	62	539000.39	234718.55
15	538519.38	233526.39	63	538996.69	234739.19
16	538549.01	233539.62	64	538992.45	234756.12
17	538575.47	233550.73	65	538987.69	234778.87
18	538604.05	233562.37	66	538987.16	234797.39
19	538641.09	233569.78	67	538990.87	234813.27
20	538673.37	233576.13	68	538995.63	234829.67
21	538695.06	233582.48	69	538994.04	234842.37
22	538715.17	233592.00	70	538982.40	234854.28
23	538733.16	233605.23	71	538970.23	234872.80
24	538755.37	233626.34	72	538963.88	234893.44
25	538781.30	233653.32	73	538955.94	234917.78
26	538805.12	233689.31	74	538959.65	234940.53
27	538821.52	233718.41	75	538960.71	234964.34
28	538841.63	233748.57	76	538959.12	234992.92
29	538857.59	233773.94	77	538957.00	235024.14
30	538880.87	233797.23	78	538959.12	235045.31
31	538904.15	233817.86	79	538967.06	235071.76
32	538921.62	233840.62	80	538974.47	235099.28
33	538934.76	233869.75	81	538983.99	235125.74
34	538949.05	233925.32	82	538990.87	235157.49
35	538969.77	233953.86	83	538996.16	235189.77
36	538992.97	233981.94	84	539000.39	235214.64
37	539007.26	234005.22	85	539005.69	235242.16
38	539010.96	234027.45	86	539015.21	235275.49
39	539004.61	234048.08	87	539028.97	235309.36
40	538996.15	234071.37	88	539043.79	235336.35
41	538986.09	234097.30	89	539059.66	235351.16

1	2	3	4	5	6
42	538976.58	234130.64	90	539095.12	235361.22
43	538966.53	234166.63	91	539122.63	235368.10
44	538956.47	234195.73	92	539164.97	235371.80
45	538945.89	234221.13	93	539191.95	235371.80
46	538936.89	234249.71	94	539216.82	235375.51
47	538930.01	234287.28	95	539233.23	235384.50
48	538930.01	234324.32	96	539249.43	235402.20
97	539274.30	235422.84	157	541010.25	236699.22
98	539297.58	235433.95	158	541036.66	236700.26
99	539330.39	235431.84	159	541077.45	236694.99
100	539365.32	235433.95	160	541111.85	236686.52
101	539396.54	235437.13	161	541151.27	236674.07
102	539427.23	235441.36	162	541186.20	236663.49
103	539454.75	235449.30	163	541221.12	236658.73
104	539475.91	235458.30	164	541266.10	236663.49
105	539508.19	235468.35	165	541298.91	236673.01
106	539535.18	235475.23	166	541331.72	236685.18
107	539570.63	235479.99	167	541362.94	236706.88
108	539600.27	235485.81	168	541398.92	236748.68
109	539633.61	235495.87	169	541423.79	236792.08
110	539667.47	235513.33	170	541460.31	236830.18
111	539697.63	235531.85	171	541501.58	236869.86
112	539725.15	235552.49	172	541536.42	236889.77
113	539766.43	235576.83	173	541578.22	236899.83
114	539820.40	235605.93	174	541615.79	236898.77
115	539866.97	235633.98	175	541636.81	236897.45
116	539902.42	235646.15	176	541654.01	236908.03
117	539945.79	235673.68	177	541664.59	236929.20
118	539982.30	235704.37	178	541663.27	236950.37
119	540020.40	235740.88	179	541647.39	236982.12
120	540047.39	235768.93	180	541631.52	236994.02
121	540091.85	235824.21	181	541594.48	237031.06
122	540113.78	235854.66	182	541589.19	237073.40
123	540121.72	235869.47	183	541581.25	237102.50
124	540129.13	235884.29	184	541568.02	237128.96
125	540150.59	235910.99	185	541565.37	237163.36
126	540173.34	235931.10	186	541556.11	237199.07
127	540192.39	235942.21	187	541544.21	237218.92
128	540220.97	235959.68	188	541519.07	237210.98
129	540238.96	235975.55	189	541480.71	237213.63
130	540272.01	236011.28	190	541446.31	237228.18
131	540293.17	236041.45	191	541454.25	237255.96
132	540313.81	236074.78	192	541460.86	237302.26
133	540335.51	236113.41	193	541458.22	237343.27
134	540361.44	236161.57	194	541446.31	237386.93
135	540387.90	236211.84	195	541418.53	237423.97
136	540406.95	236252.05	196	541380.16	237446.46
137	540426.00	236291.21	197	541327.25	237483.50
138	540447.98	236330.09	198	541299.47	237513.93
139	540470.97	236365.82	199	541304.77	237562.86
140	540497.96	236401.28	200	541306.09	237609.17
141	540528.12	236434.09	201	541319.32	237636.95
142	540560.41	236462.13	202	541318.00	237666.05
143	540594.81	236484.35	203	541315.35	237701.77
144	540638.20	236508.17	204	541306.09	237737.49

1	2	3	4	5	6
145	540669.42	236523.51	205	541287.57	237761.30
146	540725.51	236549.44	206	541279.63	237806.28
147	540757.26	236552.62	207	541276.99	237834.06
148	540793.24	236554.20	208	541270.37	237864.49
149	540827.64	236560.03	209	541266.40	237888.30
150	540849.34	236562.67	210	541255.82	237894.92
151	540872.62	236570.61	211	541232.01	237886.98
152	540892.20	236584.37	212	541194.97	237884.33
153	540907.02	236610.83	213	541163.22	237898.89
154	540925.01	236638.87	214	541147.34	237921.38
155	540950.41	236664.80	215	541127.50	237942.54
156	540981.63	236689.14	216	541114.26	237972.98
217	541101.03	238004.73	277	541503.19	240773.60
218	541074.57	238036.48	278	541529.65	240793.44
219	541070.60	238055.00	279	541556.11	240809.32
220	541030.91	238080.14	280	541578.60	240834.46
221	541007.10	238107.92	281	541593.15	240862.24
222	540976.68	238144.95	282	541589.18	240900.60
223	540958.16	238224.32	283	541586.54	240950.87
224	540960.81	238281.21	284	541597.12	241005.11
225	540984.62	238369.84	285	541602.41	241054.06
226	540996.53	238422.76	286	541615.64	241106.98
227	541003.14	238457.16	287	541624.90	241150.63
228	541005.79	238518.01	288	541643.42	241208.84
229	541019.02	238597.39	289	541665.91	241265.73
230	541034.89	238650.30	290	541679.14	241301.45
231	541066.64	238705.86	291	541691.05	241322.61
232	541099.72	238744.23	292	541713.54	241358.33
233	541135.43	238785.24	293	541726.77	241384.79
234	541160.57	238809.05	294	541728.09	241428.45
235	541181.74	238839.48	295	541716.18	241481.36
236	541196.29	238869.91	296	541718.83	241536.92
237	541198.93	238904.30	297	541702.95	241572.64
238	541194.97	238957.22	298	541705.60	241642.76
239	541185.71	239018.07	299	541704.28	241682.45
240	541177.77	239100.09	300	541692.37	241722.13
241	541156.60	239138.46	301	541712.22	241802.83
242	541123.53	239190.05	302	541714.86	241855.75
243	541122.21	239236.35	303	541720.15	241902.05
244	541123.53	239274.72	304	541717.51	241954.97
245	541134.11	239313.08	305	541725.44	241992.01
246	541167.18	239354.09	306	541708.25	242015.82
247	541200.26	239383.20	307	541693.69	242039.63
248	541220.10	239404.36	308	541704.28	242085.94
249	541254.50	239441.41	309	541717.51	242112.39
250	541282.28	239475.80	310	541716.18	242160.02
251	541303.45	239519.46	311	541693.69	242207.64
252	541331.23	239553.85	312	541651.36	242242.04
253	541335.20	239608.09	313	541606.38	242281.73
254	541332.55	239713.93	314	541586.54	242316.12
255	541335.20	239769.49	315	541597.12	242353.16
256	541343.13	239826.38	316	541591.83	242394.18
257	541352.38	239889.89	317	541565.37	242411.37
258	541361.64	239963.97	318	541556.11	242451.06
259	541366.93	240003.66	319	541575.95	242543.66

1	2	3	4	5	6
260	541381.48	240077.74	320	541590.51	242675.96
261	541405.29	240131.98	321	541590.51	242730.20
262	541425.14	240188.87	322	541605.06	242769.88
263	541414.55	240244.43	323	541615.64	242797.66
264	541433.08	240330.42	324	541614.32	242840.00
265	541446.30	240380.69	325	541582.57	242867.78
266	541464.83	240440.22	326	541561.40	242898.21
267	541479.38	240475.94	327	541556.11	242935.25
268	541479.38	240512.98	328	541554.79	242968.32
269	541488.64	240547.38	329	541553.47	243018.58
270	541501.87	240572.52	330	541550.83	243055.62
271	541493.93	240610.88	331	541562.73	243116.48
272	541475.41	240636.02	332	541578.61	243141.61
273	541466.15	240688.93	333	541613.00	243169.39
274	541447.63	240712.74	334	541631.53	243189.24
275	541458.21	240732.59	335	541628.88	243236.86
276	541476.73	240755.08	336	541627.56	243284.49
337	541618.30	243342.70	397	538058.66	244353.82
338	541599.78	243389.00	398	537950.18	244467.59
339	541586.55	243423.39	399	537771.58	244652.80
340	541605.07	243441.92	400	537586.37	244791.71
341	541616.97	243505.42	401	537427.62	244844.63
342	541628.88	243545.10	402	537348.25	244818.17
343	541638.14	243617.86	403	537096.89	244752.02
344	541631.53	243684.01	404	536812.47	244679.26
345	541638.14	243746.19	405	536547.88	244619.73
346	541643.43	243807.04	406	536263.46	244580.04
347	541640.79	243865.25	407	535833.51	244494.05
348	541619.62	243916.84	408	535562.31	244394.83
349	541601.10	243968.44	409	535383.72	244361.76
350	541550.83	244026.64	410	535271.27	244308.84
351	541532.31	244078.24	411	535248.43	244252.88
352	541529.66	244113.96	412	535238.84	244233.83
353	541545.54	244135.12	413	535236.51	244196.00
354	541566.70	244164.23	414	535228.58	244154.99
355	541569.35	244210.53	415	535210.06	244116.63
356	541520.40	244309.75	416	535199.47	244096.78
357	541515.11	244348.11	417	535178.31	244061.06
358	541517.76	244397.06	418	535153.17	244029.31
359	541508.49	244473.79	419	535128.04	243992.27
360	541501.88	244529.35	420	535098.93	243959.20
361	541507.17	244557.13	421	535076.44	243922.16
362	541527.02	244608.73	422	535055.27	243879.82
363	541517.76	244660.32	423	535024.85	243859.98
364	541511.14	244725.14	424	534991.77	243845.43
365	541471.45	244779.38	425	534961.35	243818.97
366	541430.44	244858.76	426	534926.95	243780.61
367	541385.46	244928.87	427	534888.59	243739.60
368	541382.82	244938.13	428	534871.39	243718.43
369	541332.55	245111.44	429	534827.73	243691.97
370	541332.55	245172.29	430	534807.89	243668.16
371	541306.09	245264.89	431	534774.82	243646.99
372	541269.05	245324.42	432	534752.33	243653.61
373	541192.94	245377.13	433	534721.90	243654.93
374	541095.05	245398.30	434	534674.27	243662.87

1	2	3	4	5	6
375	540983.92	245403.59	435	534643.85	243658.90
376	540878.09	245377.13	436	534604.16	243652.28
377	540759.03	245340.09	437	534555.21	243648.31
378	540653.19	245310.99	438	534522.14	243652.28
379	540539.42	245284.53	439	534482.45	243660.22
380	540399.20	245272.63	440	534448.06	243670.80
381	540297.32	245251.45	441	534425.57	243690.65
382	540212.66	245238.22	442	534376.62	243693.29
383	540130.64	245238.22	443	534337.73	243686.14
384	540027.45	245246.16	444	534315.51	243681.38
385	539922.95	245240.88	445	534289.05	243676.62
386	539836.95	245243.51	446	534256.24	243669.74
387	539729.50	245201.81	447	534227.67	243658.10
388	539566.79	245174.03	448	534204.91	243660.21
389	539388.20	245008.66	449	534182.69	243660.21
390	539249.29	244797.00	450	534166.28	243668.15
391	539077.31	244439.81	451	534137.71	243668.68
392	538852.41	244162.00	452	534105.43	243682.97
393	538687.05	243976.79	453	534086.38	243685.08
394	538545.49	243911.97	454	534066.27	243698.31
395	538429.08	243943.72	455	534040.34	243696.72
396	538254.45	244090.56	456	534028.70	243693.02
457	534023.57	243678.02	517	532872.89	241955.06
458	534009.82	243661.62	518	532843.78	241947.65
459	533985.47	243649.45	519	532830.55	241930.19
460	533960.07	243633.57	520	532802.51	241923.31
461	533932.02	243608.70	521	532778.17	241917.49
462	533906.10	243584.36	522	532759.12	241900.55
463	533892.86	243561.08	523	532728.95	241864.04
464	533878.05	243537.26	524	532707.26	241841.81
465	533864.29	243507.10	525	532678.15	241822.24
466	533846.83	243488.05	526	532663.87	241798.42
467	533831.49	243467.41	527	532649.05	241773.55
468	533812.97	243440.42	528	532632.12	241753.44
469	533784.39	243405.50	529	532606.98	241736.52
470	533769.04	243368.99	530	532584.23	241727.00
471	533753.17	243335.65	531	532555.65	241722.50
472	533746.29	243303.90	532	532525.49	241713.50
473	533735.18	243270.03	533	532502.21	241709.27
474	533717.19	243222.41	534	532479.98	241702.39
475	533689.67	243172.14	535	532451.41	241700.27
476	533668.50	243132.98	536	532430.24	241692.34
477	533644.16	243094.88	537	532407.49	241683.34
478	533622.99	243063.66	538	532375.21	241674.87
479	533599.71	243022.91	539	532345.05	241668.52
480	533568.49	243000.16	540	532321.23	241660.06
481	533546.26	242981.11	541	532292.66	241652.12
482	533522.45	242957.30	542	532267.26	241652.65
483	533498.64	242928.19	543	532249.27	241653.71
484	533478.80	242904.38	544	532224.40	241655.30
485	533452.34	242879.24	545	532198.47	241659.00
486	533427.20	242850.14	546	532179.95	241653.71
487	533404.71	242822.36	547	532167.78	241641.54
488	533371.64	242801.19	548	532159.84	241621.96
489	533354.96	242770.24	549	532156.66	241603.44

1	2	3	4	5	6
490	533344.37	242742.73	550	532149.52	241580.16
491	533311.04	242713.09	551	532147.41	241566.40
492	533278.76	242692.98	552	532143.70	241558.47
493	533231.66	242660.70	553	532131.00	241553.18
494	533194.62	242644.30	554	532120.95	241546.30
495	533168.69	242609.38	555	532107.72	241545.77
496	533153.34	242579.74	556	532086.02	241541.00
497	533140.12	242543.23	557	532079.67	241531.48
498	533119.48	242498.78	558	532059.04	241531.48
499	533105.19	242427.87	559	532041.04	241529.89
500	533098.31	242395.59	560	532024.11	241519.84
501	533100.96	242344.79	561	532023.05	241503.96
502	533100.96	242318.86	562	532020.41	241493.91
503	533099.37	242293.46	563	532016.17	241489.68
504	533097.25	242263.83	564	532006.65	241489.68
505	533084.55	242243.19	565	531994.48	241485.44
506	533078.20	242214.62	566	531980.19	241467.98
507	533059.15	242181.28	567	531971.72	241467.98
508	533042.75	242135.24	568	531956.91	241468.51
509	533030.05	242104.55	569	531941.56	241478.56
510	533016.29	242072.00	570	531929.92	241478.03
511	532996.18	242042.90	571	531919.34	241468.51
512	532977.66	242018.56	572	531906.11	241450.52
513	532962.32	242005.33	573	531888.12	241434.64
514	532939.56	241992.10	574	531874.89	241426.70
515	532909.93	241971.99	575	531872.24	241415.06
516	532897.23	241961.41	576	531871.18	241403.42
577	531860.60	241395.48	637	531308.92	241273.78
578	531852.66	241393.37	638	531304.16	241261.08
579	531836.26	241384.90	639	531293.05	241251.55
580	531823.56	241380.14	640	531289.35	241239.38
581	531811.92	241380.14	641	531291.46	241232.50
582	531797.63	241376.43	642	531289.87	241227.74
583	531782.28	241363.73	643	531281.94	241224.04
584	531770.11	241358.97	644	531267.65	241222.45
585	531756.88	241352.62	645	531253.89	241223.51
586	531745.77	241345.21	646	531242.25	241223.51
587	531735.19	241345.21	647	531231.14	241225.10
588	531716.91	241342.04	648	531215.26	241225.10
589	531706.33	241331.98	649	531197.24	241224.56
590	531693.63	241324.05	650	531180.84	241222.44
591	531678.28	241323.52	651	531160.20	241219.27
592	531664.52	241324.05	652	531136.39	241221.38
593	531651.82	241331.45	653	531116.28	241227.20
594	531636.48	241334.63	654	531102.52	241227.20
595	531618.49	241335.16	655	531091.41	241221.38
596	531609.49	241340.98	656	531088.23	241205.51
597	531601.02	241348.39	657	531082.94	241194.92
598	531596.26	241357.91	658	531066.01	241187.52
599	531593.09	241358.44	659	531048.55	241186.46
600	531587.27	241355.80	660	531025.79	241193.34
601	531580.92	241353.15	661	531000.39	241193.34
602	531572.45	241353.15	662	530969.70	241197.04
603	531558.16	241355.80	663	530931.60	241198.10
604	531547.05	241355.80	664	530927.14	241192.28

1	2	3	4	5	6
605	531536.47	241355.27	665	530923.96	241186.45
606	531525.35	241357.38	666	530923.43	241178.52
607	531515.30	241358.44	667	530923.43	241167.93
608	531505.24	241355.80	668	530928.20	241155.23
609	531494.66	241353.68	669	530924.49	241148.35
610	531487.78	241354.21	670	530911.79	241149.41
611	531479.84	241354.74	671	530900.68	241149.94
612	531473.49	241349.45	672	530886.39	241158.94
613	531472.44	241343.10	673	530871.05	241152.59
614	531475.61	241328.81	674	530856.76	241135.65
615	531469.79	241327.75	675	530844.59	241121.90
616	531463.44	241329.34	676	530834.53	241110.78
617	531458.15	241330.93	677	530828.71	241101.79
618	531452.33	241333.04	678	530822.36	241099.14
619	531447.04	241334.10	679	530810.45	241098.88
620	531442.80	241337.80	680	530790.87	241111.06
621	531440.16	241334.63	681	530771.82	241110.53
622	531432.22	241326.16	682	530761.77	241103.65
623	531422.17	241309.23	683	530751.71	241096.24
624	531412.64	241293.88	684	530745.36	241091.48
625	531406.82	241285.42	685	530734.25	241091.48
626	531397.29	241275.89	686	530713.35	241102.32
627	531379.30	241266.90	687	530696.42	241116.08
628	531373.48	241267.43	688	530677.10	241128.52
629	531367.13	241273.25	689	530663.34	241137.51
630	531360.78	241275.90	690	530649.58	241150.74
631	531354.43	241278.01	691	530623.13	241157.62
632	531345.97	241279.07	692	530603.55	241156.03
633	531336.97	241274.31	693	530582.91	241160.27
634	531330.62	241272.72	694	530565.45	241153.39
635	531324.80	241278.54	695	530554.86	241139.63
636	531318.45	241278.54	696	530541.11	241127.46
697	530524.70	241112.64	757	529791.80	240547.77
698	530504.06	241099.94	758	529785.98	240531.37
699	530476.01	241081.17	759	529779.10	240524.49
700	530463.84	241068.47	760	529770.10	240518.67
701	530452.20	241048.36	761	529762.16	240513.90
702	530438.97	241037.77	762	529756.87	240504.38
703	530429.98	241017.14	763	529752.11	240492.21
704	530411.98	241008.14	764	529743.64	240484.27
705	530395.58	241007.08	765	529728.30	240477.39
706	530385.00	241000.73	766	529702.37	240472.63
707	530379.70	240982.74	767	529680.14	240460.99
708	530374.41	240965.81	768	529675.91	240432.41
709	530365.42	240962.10	769	529662.68	240418.65
710	530356.95	240962.10	770	529654.21	240406.48
711	530344.25	240959.46	771	529654.74	240393.78
712	530331.55	240951.52	772	529653.68	240385.32
713	530323.61	240934.06	773	529646.81	240382.14
714	530314.62	240928.77	774	529639.40	240385.32
715	530298.74	240921.36	775	529630.40	240389.55
716	530284.45	240915.54	776	529616.11	240393.25
717	530280.22	240898.60	777	529600.24	240389.79
718	530275.99	240886.43	778	529520.57	240505.47
719	530270.17	240880.61	779	529414.74	240624.53



1	2	3	4	5	6
720	530261.17	240879.02	780	529289.06	240770.05
721	530250.59	240882.20	781	529150.15	241054.48
722	530242.12	240879.55	782	529037.71	241147.08
723	530233.13	240876.91	783	528792.97	241411.67
724	530220.43	240870.03	784	528759.89	241484.43
725	530207.73	240855.74	785	528435.78	241828.39
726	530194.50	240839.34	786	528224.11	241934.22
727	530184.69	240829.81	787	528144.74	241907.76
728	530174.11	240825.58	788	527985.99	241881.30
729	530154.00	240821.88	789	527747.86	241907.76
730	530133.37	240818.70	790	527536.19	241967.29
731	530119.08	240810.23	791	527317.91	242000.37
732	530109.55	240802.83	792	526967.34	242112.81
733	530105.85	240795.95	793	526848.28	242284.79
734	530103.20	240783.25	794	526775.52	242456.77
735	530094.74	240776.90	795	526689.53	242582.45
736	530083.62	240771.60	796	526596.92	242681.67
737	530074.10	240768.43	797	526491.09	242694.90
738	530055.05	240754.67	798	526391.87	242589.06
739	530046.58	240740.38	799	526325.73	242483.23
740	530037.59	240727.15	800	526233.12	242324.48
741	530018.01	240723.98	801	526124.64	242148.54
742	530005.84	240713.93	802	525809.79	242024.19
743	529985.73	240707.58	803	525723.81	241947.46
744	529975.67	240707.58	804	525641.79	241897.19
745	529955.31	240702.82	805	525602.10	241820.46
746	529937.32	240693.29	806	525615.32	241738.44
747	529921.97	240693.29	807	525651.04	241682.87
748	529903.45	240693.82	808	525661.62	241584.98
749	529890.22	240682.71	809	525693.37	241405.06
750	529874.35	240662.60	810	525616.64	241360.08
751	529868.00	240648.31	811	525561.08	241320.40
752	529862.71	240632.97	812	525502.87	241124.60
753	529853.18	240613.92	813	525449.95	240875.90
754	529842.60	240594.34	814	525479.06	240775.35
755	529818.26	240583.75	815	525525.66	240720.48
756	529811.38	240562.06	816	525577.25	240556.44
817	525650.01	240453.25	877	528547.54	235984.12
818	525640.75	240363.30	878	528533.07	235910.75
819	525717.48	240241.59	879	528540.92	235851.83
820	525807.44	240114.59	880	528573.99	235739.38
821	525915.92	239963.78	881	528650.80	235564.14
822	526101.13	239812.96	882	528658.74	235523.13
823	526291.63	239588.07	883	528650.80	235484.77
824	526418.63	239482.23	884	528626.99	235451.70
825	526494.91	239396.42	885	528592.60	235419.95
826	526537.24	239274.71	886	528576.72	235384.23
827	526521.37	239190.04	887	528570.11	235315.44
828	526510.78	239070.98	888	528580.69	235206.96
829	526536.69	238987.14	889	528613.76	235115.68
830	526568.99	238864.61	890	528673.29	234992.65
831	526608.68	238772.00	891	528728.86	234880.20
832	526672.18	238682.04	892	528785.74	234783.63
833	526756.85	238615.90	893	528866.44	234687.05
834	526857.39	238539.17	894	528931.26	234603.71

1	2	3	4	5	6
835	526920.34	238444.74	895	528955.07	234548.15
836	526960.03	238272.76	896	528960.36	234475.39
837	527024.07	238020.58	897	528953.75	234422.47
838	527090.22	237893.58	898	528944.49	234380.14
839	527151.07	237808.92	899	528932.58	234340.45
840	527243.68	237748.06	900	528933.90	234300.77
841	527370.68	237711.02	901	528963.00	234206.84
842	527456.13	237647.81	902	529002.69	234134.08
843	527464.06	237491.70	903	529029.15	234108.94
844	527516.98	237364.70	904	529067.51	234095.71
845	527588.42	237242.99	905	529103.23	234079.84
846	527622.82	237183.46	906	529140.27	234053.38
847	527622.82	237146.42	907	529185.25	234034.87
848	527655.89	237084.25	908	529220.97	234015.02
849	527667.79	237071.01	909	529248.75	233980.63
850	527708.81	237074.98	910	529263.30	233938.29
851	527748.49	237086.89	911	529265.95	233891.99
852	527797.44	237109.38	912	529259.34	233832.45
853	527842.42	237143.78	913	529248.76	233771.60
854	527891.37	237155.68	914	529238.17	233708.10
855	527954.87	237157.01	915	529224.94	233631.37
856	527998.53	237170.24	916	529208.99	233556.57
857	528058.06	237172.88	917	529181.29	233444.85
858	528100.39	237175.53	918	529152.11	233289.34
859	528129.49	237162.30	919	529107.13	233143.82
860	528154.63	237166.27	920	529093.97	233034.74
861	528325.29	237204.63	921	529080.74	232920.97
862	528353.07	237195.37	922	529075.45	232812.49
863	528370.27	237178.17	923	529067.44	232709.91
864	528375.56	237126.58	924	529056.93	232635.22
865	528383.49	237084.25	925	529046.35	232524.10
866	528404.66	237051.17	926	529046.35	232434.14
867	528428.47	237022.07	927	529051.64	232336.24
868	528445.67	236970.47	928	529056.93	232243.64
869	528472.13	236865.96	929	529064.87	232143.08
870	528415.24	236824.17	930	529031.08	231972.67
871	528382.17	236678.65	931	529069.43	231874.76
872	528382.27	236471.67	932	529106.47	231819.20
873	528402.11	236388.32	933	529162.04	231747.76
874	528399.47	236301.01	934	529229.52	231665.73
875	528435.09	236215.63	935	529312.85	231594.30
876	528501.23	236089.95	936	529388.27	231522.85
937	529472.94	231419.66	997	531579.64	230854.05
938	529527.16	231282.09	998	531606.10	230885.00
939	529544.38	231094.23	999	531633.09	230907.23
940	529553.62	230914.32	1000	531662.73	230929.98
941	529550.97	230697.36	1001	531683.36	230942.68
942	529561.56	230453.95	1002	531713.00	230963.32
943	529543.04	230334.88	1003	531747.92	230992.95
944	529529.81	230226.40	1004	531766.97	231011.47
945	529524.52	230128.51	1005	531787.61	231031.58
946	529550.84	230106.67	1006	531808.78	231047.46
947	529602.43	230098.73	1007	531829.94	231060.69
948	529647.41	230092.12	1008	531856.93	231068.09
949	529709.59	230076.24	1009	531881.27	231069.15

1	2	3	4	5	6
950	529763.83	230063.01	1010	531905.08	231067.04
951	529827.33	230041.84	1011	531929.43	231061.74
952	529878.92	230024.65	1012	531955.35	231051.16
953	529930.52	230019.35	1013	531994.50	231033.96
954	529972.85	230022.00	1014	532032.07	231019.67
955	530019.15	230041.84	1015	532067.53	231012.26
956	530074.72	230064.33	1016	532105.10	231016.50
957	530132.92	230094.76	1017	532136.32	231032.90
958	530179.22	230129.16	1018	532162.25	231054.07
959	530222.88	230150.32	1019	532187.12	231074.71
960	530281.09	230166.20	1020	532214.63	231092.17
961	530352.52	230156.94	1021	532244.00	231099.83
962	530406.76	230139.74	1022	532269.93	231102.48
963	530450.42	230138.42	1023	532299.03	231108.82
964	530495.40	230150.32	1024	532323.37	231115.70
965	530528.47	230171.49	1025	532355.65	231124.17
966	530568.94	230211.96	1026	532397.99	231136.87
967	530600.16	230253.24	1027	532434.50	231149.04
968	530632.97	230297.69	1028	532462.02	231159.10
969	530667.37	230340.02	1029	532493.24	231171.80
970	530700.70	230380.77	1030	532517.58	231185.03
971	530737.49	230422.85	1031	532539.27	231195.08
972	530765.26	230453.79	1032	532560.44	231205.66
973	530792.78	230481.84	1033	532580.02	231215.19
974	530821.35	230510.41	1034	532601.72	231217.83
975	530852.58	230539.52	1035	532627.65	231214.13
976	530890.97	230571.81	1036	532652.52	231205.66
977	530930.13	230594.57	1037	532685.33	231199.31
978	530963.46	230607.27	1038	532712.84	231201.43
979	530996.27	230615.21	1039	532735.60	231209.37
980	531029.61	230621.03	1040	532755.71	231219.42
981	531061.36	230627.38	1041	532770.52	231232.65
982	531099.96	230635.24	1042	532781.11	231249.05
983	531131.71	230640.53	1043	532785.86	231267.32
984	531163.99	230645.82	1044	532790.09	231298.01
985	531197.33	230643.70	1045	532795.39	231326.59
986	531240.47	230626.85	1046	532801.74	231339.82
987	531260.58	230621.56	1047	532812.32	231347.76
988	531284.37	230624.92	1048	532839.84	231358.34
989	531315.06	230640.27	1049	532870.53	231364.69
990	531348.40	230660.90	1050	532910.21	231374.74
991	531391.26	230684.72	1051	532967.89	231388.50
992	531436.77	230713.82	1052	533022.93	231394.85
993	531475.40	230740.28	1053	533058.91	231392.73
994	531517.20	230769.91	1054	533092.25	231394.85
995	531544.72	230797.96	1055	533126.11	231400.14
996	531559.53	230824.42	1056	533160.77	231410.20
1057	533211.31	231418.67	1117	535633.07	231508.02
1058	533262.64	231418.13	1118	535657.94	231513.31
1059	533308.94	231406.23	1119	535691.28	231510.67
1060	533352.59	231396.97	1120	535720.91	231508.55
1061	533402.86	231386.38	1121	535732.55	231504.85
1062	533446.52	231379.77	1122	535738.38	231496.38
1063	533510.02	231358.60	1123	535744.73	231479.45
1064	533556.32	231326.85	1124	535751.60	231459.87

1	2	3	4	5	6
1065	533589.15	231304.30	1125	535762.19	231441.88
1066	533622.22	231277.84	1126	535775.42	231425.47
1067	533652.40	231241.59	1127	535790.76	231416.48
1068	533686.80	231209.84	1128	535807.17	231409.60
1069	533726.49	231175.44	1129	535826.22	231404.83
1070	533767.50	231151.63	1130	535848.97	231404.30
1071	533803.46	231140.26	1131	535871.20	231408.54
1072	533838.94	231127.82	1132	535890.25	231421.24
1073	533881.27	231118.56	1133	535902.42	231434.47
1074	533918.31	231114.59	1134	535914.85	231449.81
1075	533961.97	231118.56	1135	535928.88	231463.58
1076	534009.32	231123.35	1136	535954.28	231487.39
1077	534057.48	231133.94	1137	535996.61	231520.73
1078	534087.11	231143.46	1138	536034.71	231545.07
1079	534114.63	231154.57	1139	536073.87	231567.29
1080	534143.21	231167.50	1140	536104.56	231583.17
1081	534218.61	231192.64	1141	536133.14	231590.58
1082	534291.37	231215.13	1142	536160.12	231591.11
1083	534334.22	231229.41	1143	536190.81	231589.52
1084	534369.94	231247.93	1144	536218.86	231584.23
1085	534401.69	231273.07	1145	536243.73	231578.41
1086	534457.25	231335.25	1146	536286.06	231563.60
1087	534486.36	231369.64	1147	536324.42	231556.99
1088	534507.53	231389.49	1148	536357.50	231562.28
1089	534532.66	231401.39	1149	536385.28	231580.80
1090	534571.83	231406.95	1150	536417.03	231607.26
1091	534615.48	231401.66	1151	536448.78	231628.43
1092	534663.11	231397.69	1152	536481.85	231650.92
1093	534807.30	231379.17	1153	536538.74	231678.70
1094	534882.71	231372.56	1154	536583.72	231699.86
1095	534973.99	231375.20	1155	536661.77	231719.71
1096	535021.62	231381.82	1156	536733.21	231739.55
1097	535071.89	231392.40	1157	536780.83	231752.78
1098	535118.19	231416.21	1158	536800.67	231760.72
1099	535149.94	231442.67	1159	536809.93	231775.27
1100	535168.46	231470.45	1160	536820.52	231810.98
1101	535180.37	231490.30	1161	536829.78	231855.96
1102	535208.15	231502.20	1162	536841.69	231899.62
1103	535238.58	231502.20	1163	536854.92	231943.28
1104	535267.68	231498.23	1164	536868.15	231980.32
1105	535301.55	231489.55	1165	536890.64	232018.68
1106	535328.00	231480.56	1166	536917.10	232047.79
1107	535357.64	231475.79	1167	536955.46	232064.98
1108	535389.92	231475.26	1168	537005.73	232083.50
1109	535422.72	231485.32	1169	537045.42	232092.77
1110	535449.71	231496.96	1170	537085.11	232099.38
1111	535475.64	231509.66	1171	537116.86	232116.58
1112	535498.92	231513.36	1172	537145.96	232147.00
1113	535525.92	231510.66	1173	537155.22	232178.76
1114	535552.11	231506.96	1174	537169.77	232210.50
1115	535584.92	231500.61	1175	537185.65	232234.32
1116	535608.20	231500.08	1176	537214.75	232256.81
1177	537254.44	232276.65	1197	537742.07	232779.64
1178	537304.71	232300.46	1198	537785.46	232792.87
1179	537368.21	232326.92	1199	537829.38	232793.40

1	2	3	4	5	6
1180	537406.84	232345.44	1200	537890.77	232790.75
1181	537430.66	232357.08	1201	537923.58	232790.75
1182	537452.35	232368.73	1202	537970.16	232796.57
1183	537471.40	232381.96	1203	537989.74	232804.51
1184	537481.46	232392.01	1204	537998.20	232817.73
1185	537491.51	232402.59	1205	538001.91	232839.43
1186	537498.39	232418.47	1206	538009.32	232872.24
1187	537502.09	232453.92	1207	538025.72	232911.40
1188	537505.80	232494.67	1208	538048.48	232954.79
1189	537509.50	232534.88	1209	538081.28	232994.48
1190	537519.56	232562.40	1210	538117.27	233032.05
1191	537542.31	232594.15	1211	538160.13	233059.03
1192	537569.30	232629.08	1212	538196.64	233077.56
1193	537602.63	232666.65	1213	538229.65	233096.18
1194	537629.89	232694.44	1214	538264.04	233114.70
1195	537660.58	232725.66	1	538294.47	233139.84
1196	537704.50	232756.88			

