



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

20.02.2024

№ 130

**Об утверждении Положения о государственном
природном заказнике федерального значения «Даутский»**

В соответствии с подпунктом 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Даутский».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.08.2009 № 257 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Даутский» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.09.2009, регистрационный № 14909).

Исполняющий обязанности Министра

К.А. Цыганов



Утверждено
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 20.02.2024 № 130

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДАУТСКИЙ»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказа Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 25.01.1993 № 14 «Об утверждении Общего положения о государственных природных заказниках общереспубликанского (федерального) значения в Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.02.1993, регистрационный № 133).

2. Государственный природный заказник федерального значения «Даутский» (далее – заказник) создан приказом Главохоты РСФСР от 22.07.1986 № 290 «Об организации государственного республиканского зоологического заказника «Даутский» в Карачаево-Черкесской авт. обл., Ставропольского края».

3. Заказник имеет биологический (зоологический) профиль и предназначен для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношениях.

4. Заказник расположен на территории Карачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики.

5. Заказник образован без ограничения срока действия и без изъятия у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

6. Общая площадь заказника составляет 74 900 гектаров.

7. Сведения о границах заказника внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый № 09:09-9.1) и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению.

Карта-схема границ заказника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

8. Заказник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

9. Границы и особенности режима особой охраны территории заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов лесничеств и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

II. Задачи заказника

10. На заказник возлагаются следующие задачи:

- 1) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
- 2) сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;
- 3) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 4) экологическое просвещение;
- 5) организация и осуществление туризма.

11. Управление заказником осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Тебердинский национальный парк» (далее – Учреждение).

III. Режим особой охраны территории заказника

12. На территории заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит задачам заказника или причиняет вред его природным комплексам и их компонентам, в том числе:

- 1) промысловая, любительская и спортивная охота;
- 2) промышленное рыболовство, любительское рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства);
- 3) аквакультура (рыбоводство);
- 4) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, с добытыми объектами животного мира и полученной из них продукцией (за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными должностными лицами Учреждения мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору));

5) разведка и добыча полезных ископаемых, подземных вод (за исключением разведки и добычи подземных вод в целях питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения, необходимых для обеспечения охраны и использования заказника, а также в границах населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»¹ (далее – населенные пункты, включенные в состав заказника), и земельных участков сельскохозяйственного назначения);

6) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного слоя и горных пород (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также на земельных участках сельскохозяйственного назначения, осуществляемой правообладателями таких земельных участков);

7) заготовка живицы;

8) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением сбора гражданами таких ресурсов для собственных нужд);

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

10) деятельность, влекущая за собой развитие негативных процессов, влияющих на состояние водных объектов;

11) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

12) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов);

13) предоставление земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

14) мойка транспортных средств в водоохранных зонах;

15) взрывные работы (за исключением взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров);

16) распашка земель (за исключением данной деятельности в целях обеспечения пожарной безопасности, в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также на земельных участках сельскохозяйственного назначения, осуществляемой правообладателями таких земельных участков);

17) строительство линейных объектов, не связанных с обеспечением охраны и использования заказника (за исключением реконструкции, капитального ремонта существующих линейных объектов, а также строительства, реконструкции, капитального ремонта линейных объектов, связанных

¹ Статья 6 Федерального закона от 30.12.2020 № 505-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

с обеспечением функционирования населенных пунктов, включенных в состав заказника);

18) складирование и применение ядохимикатов;

19) использование минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

20) создание скотомогильников (биотермических ям), объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

21) движение и стоянка механизированных и иных транспортных средств вне дорог общего пользования и вне специально предусмотренных Учреждением для этого мест (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

22) посадка воздушных судов и высадка пассажиров из них без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

23) сбор зоологических, ботанических и минералогических образцов и коллекций без согласования перечня, количества, сроков, способов и мест сбора указанных объектов с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

24) содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов, других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, нанесение надписей и знаков на деревьях, на валунах и обнажениях горных пород;

26) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, туристских стоянок и мест отдыха, разведение костров за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

27) деятельность, влекущая за собой снижение экологической ценности территории заказника и нарушение среды обитания объектов животного и растительного мира.

13. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника² (за исключением земельных участков, расположенных в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника):

² Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2021, регистрационный № 65154) и от 23.06.2022 № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.08.2022, регистрационный № 69478).

- растениеводство (код 1.1);
- животноводство (код 1.7);
- ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках (код 1.16);
- питомники (код 1.17);
- обеспечение сельскохозяйственного производства (код 1.18);
- обеспечение научной деятельности (код 3.9);
- ветеринарное обслуживание (код 3.10);
- общественное питание (код 4.6);
- природно-познавательный туризм (код 5.2);
- охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);
- охрана природных территорий (код 9.1);
- сохранение и репродукция редких и (или) находящихся под угрозой исчезновения видов животных (код 9.1.1);
- историко-культурная деятельность (код 9.3);
- использование лесов (код 10.0);
- водные объекты (код 11.0);
- гидротехнические сооружения (код 11.3);
- земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0).

14. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заказника (за исключением земельных участков, расположенных в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника):

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 3 метра;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений не подлежит установлению;

3) максимальный процент застройки не подлежит установлению.

15. На территории заказника хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи³.

16. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заказника (за исключением объектов, обозначенных в перечне объектов социальной инфраструктуры, проектная документация на строительство, реконструкцию которых в соответствии с абзацем вторым подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона «Об экологической экспертизе» не является объектом государственной экологической экспертизы, утвержденном

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.06.2021 № 1486-р, не относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I, II категорий и строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в населенных пунктах, включенных в состав заказчика), подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня⁴.

17. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заказчика, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁵ (за исключением населенных пунктов, включенных в состав заказчика).

18. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заказчика принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁶.

19. Границы заказчика обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

20. На территории заказчика федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий⁷, федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания⁸, федеральный государственный охотничий контроль (надзор)⁹ осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

21. На территории заказчика федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляется уполномоченными должностными лицами Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов¹⁰.

⁴ Абзац второй подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

⁵ Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

⁶ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен 29.02.2028).

⁷ Абзац второй пункта 3 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1090.

⁸ Подпункт «б» пункта 2 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1094.

⁹ Подпункт «б» пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065.

¹⁰ Подпункт «б» пункта 3 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098.

22. К охране территории заказника могут привлекаться сотрудники правоохранительных органов, а также общественные инспекции, сформированные общественными природоохранными организациями. Их рейды на территории заказника проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Приложение № 1
к Положению о государственном
природном заказнике федерального
значения «Даутский»,
утвержденному приказом
Министерства природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
от 20.02.2024 № 130

СВЕДЕНИЯ
О ГРАНИЦАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАКАЗНИКА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДАУТСКИЙ»

(система координат МСК-09)

Условное обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ	
	X	Y
1	516174.28	311780.27
2	516208.5	311875.43
3	516263.67	311974.12
4	516425.9	312076.71
5	516479.03	312133.93
6	516570.8	312273.16
7	516643.3	312326.54
8	516759.53	312394.56
9	516819.26	312481.01
10	516863.34	312537.87
11	516918.65	312648.89
12	516967.36	312704.01
13	517031.16	312731.86
14	517126.51	312783.03
15	517195.53	312831.19
16	517319.81	312920.29
17	517433.81	313043.79
18	517523.02	313120.9

19	517592.04	313189.94
20	517742.44	313285.13
21	517873.24	313405.51
22	517920.79	313468.75
23	517948.05	313557.52
24	517948.63	313609.74
25	517946.31	313632.37
26	517966.03	313701.41
27	518024.03	313776.84
28	518084.06	313845.01
29	518179.17	313983.09
30	518240.65	314016.75
31	518423.98	314041.31
32	518583.55	314133.18
33	518694.01	314239.5
34	518775.42	314306.88
35	518915.29	314312.85
36	519037.19	314249.88
37	519203.77	314196.96
38	519596.37	314146.49
39	519833.7	314108.13
40	520128.23	314080.88
41	520252.42	314105.9
42	520393.45	314226.69
43	520524.24	314291.86
44	520672.13	314310.24
45	520772.43	314323.63
46	520877.42	314308.67
47	520992.32	314309.03
48	521139.77	314309.45
49	521290.52	314271.91

50	521476.52	314215.55
51	521638.38	314152.71
52	521671.94	314110.05
53	521701.96	314094.87
54	521746.72	314092.77
55	521804.28	314085.46
56	521872.82	314087.29
57	521998.92	314110.14
58	522124.36	314164.95
59	522210.25	314214.32
60	522361.99	314282.71
61	522467.04	314310.8
62	522568.48	314314.21
63	522691.41	314307.44
64	522785.93	314321.82
65	522850.34	314348.56
66	522961.43	314435.15
67	523014.48	314516.28
68	523077.53	314566.56
69	523212.65	314638.23
70	523260.82	314664.65
71	523351.97	314724.04
72	523575.54	314873.84
73	523766.93	314980.68
74	523973.16	315150.23
75	524081.44	315174.46
76	524151.72	315246.29
77	524247.33	315266.98
78	524587.05	315376.93
79	524673.17	315399.05
80	524816.63	315410.94

81	525064.73	315351.48
82	525168.9	315295.72
83	525240.22	315273.33
84	525299.77	315285.24
85	525366.47	315324.17
86	525411.12	315373.51
87	525458.22	315442.48
88	525546.9	315471.21
89	525691.5	315430.3
90	525826.25	315462.62
91	525948.35	315555.39
92	526073.03	315583.64
93	526176.31	315603.61
94	526296.17	315602.35
95	526399.91	315644.75
96	526614.42	315748.49
97	526735.71	315766.27
98	526843.07	315792.88
99	527020.15	315791.28
100	527089.76	315815.7
101	527152.31	315839.92
102	527380.62	315960.98
103	527630.6	316012.93
104	527738.65	316120.1
105	527860.68	316153.66
106	527957.95	316211.57
107	528065.18	316231.69
108	528164.5	316281.33
109	528296.89	316303.88
110	528444.81	316351.86
111	528605.95	316411.69

112	528657.12	316433.64
113	528707.38	316430.89
114	528858.62	316463.83
115	529013.04	316419.95
116	529142.21	316451.09
117	529288.68	316521.54
118	529415.46	316532.02
119	529607.94	316596.68
120	529592.03	316753.9
121	529517.43	316879.18
122	529422.54	317071.83
123	529408.26	317097.69
124	529399.91	317123.27
125	529340.66	317365.68
126	529343.08	317382.92
127	529308.12	317698.53
128	529200.11	318335.58
129	528986.15	318349.51
130	528890.04	318379.48
131	528780.7	318554.06
132	528665.55	318697.03
133	528579.19	318780.05
134	528436.59	318858.35
135	528205.64	318872.9
136	528006.73	318961.85
137	527853.07	318983.46
138	527761.89	319037.03
139	527665.47	319132.84
140	527497.09	319276.61
141	527400.63	319239.86
142	527284.87	319231.86

143	527114.43	319246.45
144	526969.87	319356.15
145	526798.9	319610.77
146	526796.86	319770.74
147	526909.62	319992.86
148	526865.8	320116.72
149	526762.66	320172.05
150	526687.92	320199.68
151	526516.95	320205.7
152	526344.8	320226.22
153	526245.8	320275.3
154	526174.59	320369.89
155	526149.67	320428.43
156	526075.87	320575.65
157	525950.72	320731.34
158	525891.3	320836.62
159	525803.4	320844.9
160	525738.77	320882.66
161	525655.38	320976.07
162	525532.19	321084.15
163	525341.65	321142.76
164	525208.79	321203.29
165	525149.32	321308.34
166	525065.45	321413.01
167	524967.6	321561.92
168	524893.19	321600.71
169	524828.25	321702.8
170	524800.06	321782.42
171	524707.78	321924.65
172	524616.81	322041.38
173	524592.12	322175.83

174	524587.42	322304.13
175	524624.5	322473.78
176	524649.56	322670.1
177	524667.45	322791.43
178	524731.07	322861.48
179	524950.44	323020.39
180	525080.58	323067.2
181	525136.64	323133.8
182	525164.1	323257.96
183	525151.29	323478.92
184	525134.96	323609.58
185	525115.07	323713.08
186	525127.18	323869.95
187	525135.54	323962.22
188	525031.15	324091.88
189	525008.18	324208.88
190	525065.93	324406.23
191	525122.42	324584.61
192	525130.94	324649.93
193	525076.41	324761.44
194	525069.09	324833.83
195	525106.55	325182.41
196	525062.25	325399.4
197	524915.19	325558.03
198	524891.75	325626.86
199	524898.49	325729.5
200	524873.94	325859.81
201	524875.29	326003.2
202	524871.17	326099.37
203	524733.71	326427.52
204	524732.53	326561.65

205	524785.02	326697.22
206	524845.21	326994.17
207	524859.05	327093.53
208	524809.21	327382.53
209	524713.39	327459.89
210	524657.58	327535.05
211	524636.57	327677.51
212	524665.37	327765.89
213	524736.31	327817.05
214	524739.26	327879.41
215	524655.24	328024.63
216	524595.58	328102.69
217	524455.35	328117.46
218	524395.48	328175.47
219	524386.88	328240.6
220	524447.67	328332.22
221	524542.26	328481.66
222	524618.48	328623.72
223	524623.08	328732.55
224	524582.4	328849.1
225	524571.07	328942.87
226	524428.76	329065.4
227	524393.74	329174.7
228	524390.79	329326.13
229	524360.47	329578.82
230	524337.89	329623.06
231	524230.62	329633.42
232	524120.65	329711.27
233	524094.67	329853.92
234	524090.68	329972.83
235	524056.49	330117.33

236	523989.37	330238.39
237	523863.95	330461.26
238	523712.61	330561.58
239	523597.61	330769.8
240	523257.28	331009.91
241	523138	331157.91
242	523102.49	331364.77
243	523039.34	331568.94
244	523010.38	331676.88
245	522855.59	331818.32
246	522651.52	331866.65
247	522475.71	331953.74
248	522341.24	332061.84
249	522183.94	332173.71
250	522044.09	332209.56
251	521937.35	332218.65
252	521841.87	332266.42
253	521779.2	332334.18
254	521697.04	332466.33
255	521640.43	332597.73
256	521553.51	332673.28
257	521448.43	332754.61
258	521347.14	332899.68
259	521165.64	333017.02
260	521090.79	333120.92
261	521032.79	333171.26
262	520930.01	333248.16
263	520868.43	333261.99
264	520807.58	333270.98
265	520691.37	333338.8
266	520549.76	333434.88

267	520334.31	333644.61
268	520243.88	333711.54
269	520184.34	333733.29
270	520037.18	333725.68
271	519974.01	333744.36
272	519908.78	333795.77
273	519804.73	333923.23
274	519762.82	334000.36
275	519761.97	334162.4
276	519742.09	334223.76
277	519694.86	334241.26
278	519511.16	334288.26
279	519436.56	334316.72
280	519364.9	334385.91
281	519156.01	334563.84
282	518785.12	334857.78
283	518704.12	334882.33
284	518634.69	334889.28
285	518548.39	334975.33
286	518447.73	335136.55
287	518362.79	335291.76
288	518252.32	335402.6
289	518194.75	335406.63
290	518090.99	335390.2
291	518032.02	335399.26
292	517967.44	335423.19
293	517910.3	335432.67
294	517823.63	335423.53
295	517738.36	335435.05
296	517659.17	335484.54
297	517599.35	335560.8

298	517539.86	335584.71
299	517458.87	335565.59
300	517355.8	335550.68
301	517233.83	335552.82
302	517122.13	335524.59
303	516972.18	335517.25
304	516918.46	335516.05
305	516867.22	335531.06
306	516808.38	335546.47
307	516772.82	335529.93
308	516642.04	335509.14
309	516546.94	335520.06
310	516467.44	335544.61
311	516332.2	335572.46
312	516278.97	335570.97
313	516118.19	335489.09
314	516065.42	335478.44
315	515972.61	335497.31
316	515931.96	335505.6
317	515892.71	335490.4
318	515836.16	335424.51
319	515747.57	335377.33
320	515611.22	335370.49
321	515416.79	335397.04
322	515272.41	335449.7
323	515240.48	335499.31
324	515200.26	335535.36
325	515139.05	335546.25
326	515049.38	335522.37
327	514959.16	335523.54
328	514855.03	335551.85

329	514725.03	335558.53
330	514651.18	335575.69
331	514541.54	335597.86
332	514474.86	335615.88
333	514414.34	335608.1
334	514308.01	335573.82
335	514209.06	335529.77
336	514129.32	335561.33
337	514041.75	335538.02
338	513917.53	335519.39
339	513781.08	335524.36
340	513703.29	335550.97
341	513627.04	335558.46
342	513545.78	335557.08
343	513408.98	335545.21
344	513215.18	335544.05
345	513174.46	335534.02
346	513093.45	335489.5
347	513052.65	335438.12
348	512975.38	335403.05
349	512900.53	335358.97
350	512870.54	335257.29
351	512807.98	335185.43
352	512739.15	335151.54
353	512660.84	335140.24
354	512619.46	335125.39
355	512556.18	335081.4
356	512471.37	335073.09
357	512305.67	335145.96
358	512264.92	335162
359	512235.24	335155.51

360	512195.73	335133.14
361	512115.39	335068.06
362	512066.83	335021.39
363	512055.93	334973.9
364	512021.02	334938.14
365	511944.84	334931.75
366	511881.77	334918.28
367	511718.49	334902.97
368	511644.19	334878.77
369	511535.25	334848.35
370	511283.47	334793.16
371	511181.22	334772.63
372	511146.44	334746.28
373	511004.93	334737.35
374	510837.58	334647.62
375	510773.09	334604.95
376	510706.89	334604.93
377	510621.21	334587.09
378	510445.43	334495.93
379	510364.94	334435.61
380	510256.59	334411.87
381	510175.24	334408.78
382	510113.46	334388.18
383	509855.84	334244.4
384	509803.17	334233.9
385	509752.27	334236.14
386	509667.25	334192.18
387	509593.62	334114.99
388	509387.19	334039.97
389	509340.96	334027.86
390	509300.32	333960.91

391	509082.02	333872.35
392	509025.99	333872.67
393	508964.05	333864.63
394	508922.43	333850.22
395	508900.39	333805.29
396	508831.11	333772.45
397	508791.49	333735.34
398	508683.05	333693.15
399	508614.7	333624.23
400	508570.07	333608.39
401	508487.68	333605.31
402	508397.71	333614.89
403	508304.25	333597.6
404	508231.42	333577.25
405	508165.1	333525.49
406	508076.35	333509.52
407	508018.46	333478.54
408	507973.5	333470.36
409	507871.71	333471.87
410	507787.4	333445.81
411	507722.96	333418.53
412	507632.55	333386.01
413	507548.59	333347.59
414	507441.69	333320.09
415	507375.16	333313.13
416	507301.91	333312.75
417	507236.19	333304.84
418	507135.55	333278.62
419	507028.67	333252.82
420	506843.38	333255.22
421	506774.28	333278.07

422	506609.1	333332.91
423	506549.47	333345.31
424	506448.99	333332.09
425	506377.52	333368.9
426	506319.94	333396.1
427	506292.18	333404.67
428	506258.76	333410.34
429	506205.94	333381.54
430	505954.09	333312.47
431	505824.23	333272.12
432	505736.58	333271.83
433	505665.84	333271.3
434	505579.86	333270.83
435	505507.12	333267.37
436	505419.53	333234.88
437	505392.23	333213.63
438	505345.99	333129.03
439	505299.65	333087.8
440	505231.7	333042.4
441	505107.86	332993.99
442	505052	332942.1
443	504997.29	332919.53
444	504951.49	332898.5
445	504911.8	332884.94
446	504890.78	332865.98
447	504839.29	332768.07
448	504792.48	332745.15
449	504730.31	332756.01
450	504686.47	332797.11
451	504615.2	332828.35
452	504566.77	332826.55

453	504527.11	332797.08
454	504394.61	332762.57
455	504291.68	332768.51
456	504237.81	332762.36
457	504131.37	332673.66
458	504027.39	332667.94
459	503950.12	332694.66
460	503841.24	332687.45
461	503818	332678.53
462	503794.84	332645.9
463	503782.79	332581.28
464	503794.46	332545.87
465	503823.74	332495.82
466	503837.68	332454.41
467	503835.07	332435.13
468	503788.1	332368.68
469	503752.89	332347.36
470	503698.3	332336.79
471	503641.41	332336.97
472	503605.16	332333.44
473	503531.22	332306
474	503479.77	332279.65
475	503445.11	332253.13
476	503423.61	332252.35
477	503380.17	332294.02
478	503306.46	332359.37
479	503260.1	332379.78
480	503229.66	332384.76
481	503141.3	332381.82
482	503080.71	332384.02
483	503067.49	332376.16

484	503014.91	332331.24
485	502969.6	332275.35
486	502933	332236.45
487	502799.43	332205.6
488	502758.32	332136.79
489	502734.76	332082.81
490	502697.37	332040.6
491	502584.23	331967.22
492	502549.54	331938.31
493	502523.17	331872.12
494	502447.42	331811.21
495	502412.13	331771.32
496	502399.74	331747.31
497	502367.2	331714.74
498	502299.94	331669.38
499	502225.13	331605.32
500	502162.91	331583.94
501	502092.65	331576.95
502	502053.67	331545.22
503	502044.8	331504.64
504	502029.77	331405.51
505	501990.93	331313.9
506	501917.03	331171.36
507	501898.27	331098.06
508	501858.54	331027.47
509	501729.39	330920.39
510	501687.68	330873.07
511	501645.97	330762.6
512	501648.53	330688.64
513	501641.48	330643.43
514	501625.99	330589.81

515	501581.19	330524.8
516	501537.82	330473.96
517	501500.42	330347.34
518	501476.45	330246.62
519	501437.49	330187.88
520	501443.25	330087.16
521	501430.3	330014.26
522	501408.83	329977.93
523	501393.31	329942.12
524	501369.99	329850.15
525	501330.51	329778.09
526	501319.43	329688.69
527	501311.01	329571.36
528	501285.73	329519.75
529	501251.21	329480.42
530	501192.72	329441.1
531	501134.1	329351.78
532	501080.5	329286.41
533	501031.32	329241.19
534	501021.22	329223.56
535	501010.75	329202.51
536	501006.73	329156.73
537	500991.57	329112.82
538	500967.49	329081.09
539	500889.82	329037.92
540	500825.69	328929.97
541	500820.24	328888.18
542	500772.78	328803.29
543	500719.95	328730.72
544	500693.58	328646.78
545	500669.08	328608.69

546	500640.1	328552.3
547	500597.6	328481.68
548	500544.38	328388.16
549	500539.94	328339.03
550	500564.41	328234.87
551	500549.07	328149.98
552	500565.37	328077.56
553	500550.99	328019.05
554	500512.64	327967.25
555	500505.84	327919.57
556	500481.39	327882.64
557	500436.11	327846.2
558	500428.18	327775.2
559	500439.43	327734.52
560	500432.52	327685.23
561	500441.84	327643.76
562	500440.03	327609.5
563	500444.83	327562.49
564	500437.63	327531.06
565	500396.69	327509.96
566	500318.58	327480.21
567	500276.3	327490.52
568	500232.87	327533.44
569	500194.95	327536.43
570	500127.06	327507.88
571	500057.79	327469.67
572	500016.94	327446.52
573	499972.18	327426.99
574	499949.19	327407.07
575	499931.42	327357.97
576	499917.1	327317.45

577	499917.53	327297.48
578	499954.87	327208.08
579	499930.66	327143.9
580	499913.45	327094
581	499883.71	327055.83
582	499833.12	327006.74
583	499751.09	327012.83
584	499693.59	326958.97
585	499676.76	326890.69
586	499695.38	326839.14
587	499689.14	326806.44
588	499644.44	326773.26
589	499592.53	326749.7
590	499571.86	326723.25
591	499544.3	326708.19
592	499529.27	326680.28
593	499500.87	326642.66
594	499463.79	326603.38
595	499354.33	326507.58
596	499302.22	326466.6
597	499279.55	326427.46
598	499279.52	326388.67
599	499271.9	326358.81
600	499238.87	326341.29
601	499182.15	326292.22
602	499139.75	326235.93
603	499116.83	326173.93
604	499077.39	326119.08
605	499045.61	326047.19
606	499042.39	325958.4
607	499039.02	325853.37

608	499014.14	325796.35
609	498937.88	325743.24
610	498899.54	325748.18
611	498841.78	325741.37
612	498796.82	325717.35
613	498755.17	325671.23
614	498691.08	325607.81
615	498636.57	325582.93
616	498571.88	325528.98
617	498528.45	325470.29
618	498474.84	325400.75
619	498460.38	325363.17
620	498412.51	325334.31
621	498370.62	325321.07
622	498342.88	325296.94
623	498321.32	325233.59
624	498304.07	325116.96
625	498291.43	325092.2
626	498271.44	325072.07
627	498228.13	325064.46
628	498196.32	325013.52
629	498162.07	324978.46
630	498112.84	324962.33
631	498092.69	324980.73
632	498075.9	324976.98
633	498012.47	324953.52
634	497928.03	324902.14
635	497887.45	324854.13
636	497849.75	324768.92
637	497827.9	324737.69
638	497794.34	324705.68

639	497733.95	324674.21
640	497716.7	324682.14
641	497716.31	324705.48
642	497722.93	324728.05
643	497709.1	324742.74
644	497672.95	324741.97
645	497587.82	324707.22
646	497520.9	324663.5
647	497462.67	324640.65
648	497319.1	324608.82
649	497232.75	324562.14
650	497174.52	324537.52
651	497123.91	324550.02
652	497039.18	324574.57
653	496974.86	324548.85
654	496953.95	324497.51
655	496933.27	324443.54
656	496902.17	324355.19
657	496869.61	324328.7
658	496822.98	324321.09
659	496701.65	324337.68
660	496656.11	324306.02
661	496630.93	324259.69
662	496631.25	324202.47
663	496610.42	324179.66
664	496578	324168.71
665	496542.97	324161.09
666	496526.2	324118.95
667	496510.36	324089.53
668	496468.2	324079.26
669	496422.26	324082.99

670	496397.31	324094.42
671	496361.51	324108.09
672	496321.82	324106.03
673	496251.94	324066.23
674	496236.7	324040.5
675	496219.97	323973.94
676	496179.7	323937.72
677	496118.09	323923.35
678	496039.11	323920.86
679	495950.3	323911.78
680	495896.5	323908.68
681	495847.72	323910.86
682	495633.89	323926.28
683	495589.61	323932.52
684	495526.39	323962.79
685	495482.67	323990.47
686	495481.9	323990.59
687	495450.52	323988.59
688	495362.36	323959.57
689	495344.83	323944.39
690	495324.59	323922.72
691	495281.2	323893.37
692	495211.16	323892.73
693	495182.03	323888.88
694	495105.35	323858.79
695	495032.26	323857.55
696	494973.36	323858.34
697	494934.96	323870.84
698	494903.75	323889.57
699	494850.46	323914.62
700	494826.43	323928.62

701	494791.1	323936.77
702	494758.23	323948.46
703	494727.64	323950.33
704	494688.3	323931.53
705	494663.99	323920.5
706	494584.69	323903.18
707	494506.46	323878.64
708	494432.42	323891.9
709	494373.53	323956.84
710	494323.89	323986.44
711	494242.62	324011.45
712	494182.06	324021.44
713	494106.66	324018.35
714	494041.11	324018.98
715	493980.55	324023.03
716	493889.95	323998.51
717	493791.98	323985.23
718	493739.38	323993.49
719	493668.96	324051.91
720	493610.72	324083.79
721	493600.08	324107.47
722	493581.64	324145.52
723	493549.49	324171.12
724	493509.14	324174.34
725	493471.63	324172.08
726	493393.19	324148.02
727	493361.95	324147.73
728	493313.89	324181.39
729	493243.53	324237.4
730	493173.81	324263.67
731	493081.72	324281.15

732	492954.06	324273.34
733	492861.09	324255.4
734	492820.33	324241.07
735	492698.69	324186.11
736	492592.14	324173.35
737	492470.44	324188.92
738	492429.7	324181.65
739	492380.58	324168.11
740	492334.44	324146.47
741	492258.08	324115.83
742	492199.89	324101.87
743	492088.43	324103.67
744	492029.28	324114.42
745	491978.66	324146.26
746	491945	324199.9
747	491908.17	324234.87
748	491862.1	324257.42
749	491835.26	324272.72
750	491806.23	324295.21
751	491775.22	324302.73
752	491724.96	324310.23
753	491682.39	324327.13
754	491611.29	324362.54
755	491569.69	324394.38
756	491544.61	324425.85
757	491498.87	324462.13
758	491469.04	324500.49
759	491425.94	324534.58
760	491377.75	324539.55
761	491337.17	324543.93
762	491316.87	324566.41

763	491290.52	324612.36
764	491247.76	324631.73
765	491201.15	324590.18
766	491102.39	324502.68
767	491060.87	324495.19
768	491016.91	324505.97
769	490970.09	324534.13
770	490910.03	324527.92
771	490808.01	324529.49
772	490637.51	324490.94
773	490602.15	324494.07
774	490560.84	324521.62
775	490492.43	324602.15
776	490449.56	324618.75
777	490406.68	324614.99
778	490280.66	324546.34
779	490242.79	324534.44
780	490200.15	324542.2
781	490160.4	324574.87
782	490105.23	324654.44
783	490078	324681.68
784	490046.53	324691.77
785	489985.19	324695.84
786	489948.79	324718.74
787	489908.11	324750.99
788	489882.04	324762.27
789	489813.36	324758.64
790	489766.77	324751.55
791	489617.99	324698.66
792	489569.51	324697.31
793	489524.28	324722.5

794	489459.25	324788.81
795	489374.57	324873.46
796	489335.59	324905.87
797	489308.5	324900.3
798	489264.27	324870.05
799	489231.9	324869.44
800	489155.85	324893.24
801	489100.95	324919.88
802	489059.63	324945.55
803	489032.81	324961.01
804	489002.37	324977.33
805	488949.28	324990.03
806	488876.24	324994.44
807	488786.72	325045.11
808	488754.15	325042.29
809	488740.3	325033.31
810	488728.99	324977.18
811	488695.02	324950.44
812	488652.31	324941.79
813	488621.33	324951.5
814	488581.58	324990.95
815	488530.28	324998.65
816	488510.28	324989.93
817	488496.69	324973.77
818	488484.64	324934.77
819	488467.29	324899.3
820	488443.86	324887.29
821	488400.34	324886.03
822	488374.48	324889.82
823	488333.69	324891.71
824	488278.82	324870.57

825	488177.43	324823.82
826	488124.96	324791.7
827	488065.82	324746.02
828	488000.33	324733.26
829	487902.44	324747.75
830	487842.71	324752.18
831	487737.06	324748.07
832	487706.7	324764.46
833	487647.34	324814.05
834	487522.26	324894.38
835	487521.38	324894.58
836	487480.04	324891.49
837	487407.12	324867.56
838	487323.69	324876.25
839	487257.78	324887.61
840	487150.37	324902.42
841	487098.34	324916.62
842	486985.99	324917.57
843	486966.59	324844.98
844	486963.61	324814.33
845	486968.72	324797.73
846	486981.61	324781.38
847	486981.06	324741.98
848	486963	324719.27
849	486929.02	324705.57
850	486904.33	324688.97
851	486896.66	324631.94
852	486895.71	324592.4
853	486882.58	324553.66
854	486889.04	324521.78
855	486881.43	324424.8

856	486856.87	324380.95
857	486852.34	324319.19
858	486870.88	324262.2
859	486865.39	324248.63
860	486823.78	324252.97
861	486804.4	324235.12
862	486807.45	324218.01
863	486819.7	324181.66
864	486780.92	324089.68
865	486750.08	324069.04
866	486727.28	324036.57
867	486732.34	324004.8
868	486709.31	323951.41
869	486689.87	323920.75
870	486688.74	323917.18
871	486681.73	323884.43
872	486691.2	323832.94
873	486685.1	323811.7
874	486662.25	323767.72
875	486633.8	323740.31
876	486614.59	323721.71
877	486592.78	323706.63
878	486585.46	323675.99
879	486579.01	323642.16
880	486543.62	323637.58
881	486515.56	323628.43
882	486492.07	323624.47
883	486478.34	323612.87
884	486454.54	323569.86
885	486464.18	323526.06
886	486483.05	323492.6

887	486478.44	323474.19
888	486433.15	323431.61
889	486407.65	323431.61
890	486386.72	323409.02
891	486378.28	323363.08
892	486362.29	323340.6
893	486366.98	323300.05
894	486343.01	323239.12
895	486311.65	323229.41
896	486273.65	323216.85
897	486254.52	323188.38
898	486229.55	323148.76
899	486226.18	323116.91
900	486209.07	323085.38
901	486208.91	323056.08
902	486214.3	323014.37
903	486226.94	322971.08
904	486236.29	322937.36
905	486225.9	322910.66
906	486212.04	322900.51
907	486176.73	322894.58
908	486144.9	322878.89
909	486117.57	322853.59
910	486100.25	322833.06
911	486069.68	322828.93
912	486032.08	322815.12
913	485986.61	322801.62
914	485969.09	322789.36
915	485968.59	322766.08
916	485959.32	322734.73
917	485945.8	322711.51

918	485936.15	322687.92
919	485915.11	322695.4
920	485885.35	322684.83
921	485838.64	322660.91
922	485811.28	322634.56
923	485782.31	322618.42
924	485754.57	322601.3
925	485745.58	322564.36
926	485728	322524.79
927	485702.43	322493.88
928	485673.19	322461.54
929	485650.37	322453.39
930	485628.65	322460.96
931	485598.41	322457.48
932	485574.52	322425.17
933	485568.38	322403.52
934	485537.39	322381.66
935	485512.71	322338.36
936	485491.95	322277.71
937	485469.47	322246.22
938	485429.65	322196.75
939	485399.47	322151.77
940	485396.25	322122.86
941	485421.83	322083.36
942	485426.39	322063.18
943	485406.39	322041.79
944	485359.99	322020.72
945	485354.69	321996.7
946	485342.65	321976.03
947	485301.6	321948.73
948	485272.52	321953.28

949	485237.35	321954.82
950	485215.49	321936.55
951	485193.31	321875.96
952	485177.58	321851.86
953	485116.79	321841.01
954	485035.35	321836.14
955	484916.71	321795.29
956	484777.6	321692.4
957	484754.46	321639.96
958	484753.57	321637.12
959	484724.77	321560.69
960	484666.3	321502.95
961	484520.35	321393.31
962	484471.79	321330.63
963	484424	321324.34
964	484365.74	321324.52
965	484332.23	321268.55
966	484305.08	321242.31
967	484270.65	321233.28
968	484224.4	321221.51
969	484201.82	321197.33
970	484180.18	321164.03
971	484150.4	321119.27
972	484127.43	321078.11
973	484131.05	321048.95
974	484126.26	321022.82
975	484075.81	320928.31
976	484047.53	320861.18
977	484042	320837.29
978	484015.97	320793.54
979	483999.87	320738.12

980	483933.94	320696.38
981	483914.13	320657.39
982	483875.6	320633.25
983	483819.31	320635.25
984	483777.06	320630.19
985	483762.81	320613.19
986	483751.95	320598.02
987	483728.49	320586.7
988	483660.42	320592.21
989	483594.22	320571.55
990	483562.88	320576.39
991	483532.89	320580.04
992	483513.79	320564.12
993	483507.81	320543.2
994	483485.62	320514.55
995	483436.47	320466.66
996	483415.96	320411.46
997	483380.04	320375.17
998	483342.45	320337.78
999	483315	320281.79
1000	483267.68	320230.22
1001	483201	320210.88
1002	483172.45	320185.48
1003	483116.15	320164.7
1004	483101.3	320146.41
1005	483106.78	320093.62
1006	483075.36	320071.69
1007	483052.25	320031.08
1008	483021.74	319997.96
1009	482963	319981.92
1010	482914.33	319949.18

1011	482876.56	319943.92
1012	482789.01	319919.44
1013	482728.37	319914.4
1014	482686.59	319895.97
1015	482645.34	319893.69
1016	482601.87	319906.43
1017	482558.81	319876
1018	482477.75	319896.27
1019	482440.85	319889.15
1020	482390.92	319901.25
1021	482361.34	319887.61
1022	482333.85	319884.89
1023	482300.66	319874.81
1024	482264.46	319852.5
1025	482239.22	319859.77
1026	482211.82	319851.47
1027	482188.73	319827.23
1028	482140.66	319791.29
1029	482137.98	319756.99
1030	482114.54	319735.89
1031	481999.4	319702.38
1032	481927.77	319686.05
1033	481897.79	319622.8
1034	481855.89	319612.41
1035	481810.22	319579.64
1036	481767.99	319558.96
1037	481695.47	319552.1
1038	481614.97	319523.84
1039	481506.02	319518.78
1040	481448.15	319518.08
1041	481408.85	319517.19

1042	481382.89	319500.65
1043	481347.29	319495.43
1044	481279.2	319506.45
1045	481153.61	319378.64
1046	481053.34	319314.38
1047	481019.76	319281.69
1048	480980.6	319254.78
1049	480938.07	319249.06
1050	480908.24	319260.54
1051	480862.17	319259.13
1052	480815.78	319260.59
1053	480796	319243.19
1054	480765.78	319191.05
1055	480724.94	319164.75
1056	480687.56	319119.91
1057	480655.91	319114.79
1058	480582.38	319109.85
1059	480497.76	319105.31
1060	480449.23	319138.47
1061	480398.03	319137.3
1062	480338.35	319113.7
1063	480273.47	319125.47
1064	480226.39	319111.37
1065	480171.77	319082.54
1066	480122.78	319046.96
1067	480115.79	319016.98
1068	480074.06	319005.61
1069	480021.51	319005.61
1070	480007.36	318994.8
1071	479975.67	318961.86
1072	479942.13	318945.27

1073	479943.74	318919.37
1074	479926.04	318898.38
1075	479901.32	318897.81
1076	479868.09	318872.88
1077	479822.97	318804.56
1078	479776.22	318752.48
1079	479756.53	318711.01
1080	479719.96	318695.33
1081	479690.23	318672.58
1082	479659.14	318639.23
1083	479659.95	318614.11
1084	479633.99	318590.53
1085	479625.9	318561.91
1086	479598.42	318527.63
1087	479568.43	318532.83
1088	479553.77	318518.32
1089	479539.18	318489.97
1090	479527.34	318465.69
1091	479492.27	318445.09
1092	479423.4	318412.07
1093	479367.45	318394.91
1094	479314.91	318393.24
1095	479251.88	318392.77
1096	479185.67	318406.25
1097	479138.86	318390.37
1098	479106.41	318379.25
1099	479077.31	318382.18
1100	479068.78	318394.33
1101	479053.58	318392.23
1102	479052.99	318391.95
1103	479024.62	318399.19

1104	478953.89	318464.54
1105	478887.9	318452.48
1106	478809.81	318466.74
1107	478787.49	318496.62
1108	478739.82	318475.5
1109	478512.57	318467.84
1110	478261.96	318587.23
1111	478151.04	318891.11
1112	477916.1	319048.19
1113	477714.81	319049.65
1114	477578.56	319067.01
1115	477525.88	319019.78
1116	477471.28	318924.29
1117	477442.81	318813.01
1118	477367.63	318707.92
1119	477257.14	318695.71
1120	477153.05	318737.12
1121	477023.67	318805.8
1122	476841.56	318693
1123	476603.74	318589.01
1124	476605.54	318514.88
1125	476651.83	318386.66
1126	476680.09	318333.59
1127	476644.94	318242.91
1128	476641.93	318188.43
1129	476662.11	318131.82
1130	476619.61	317951.86
1131	476623.74	317876.58
1132	476655.88	317776.05
1133	476676.06	317665.44
1134	476708.28	317583.67

1135	476718.82	317542.53
1136	476776.76	317487.4
1137	476789.8	317425.4
1138	476821.59	317394.15
1139	476839.78	317326.63
1140	476894.52	317267.31
1141	476915.79	317163.69
1142	476991.31	317004.88
1143	477123.26	316858.15
1144	477189.37	316823.49
1145	477232.07	316761.76
1146	477422.93	316719.81
1147	477447.55	316713.54
1148	477486.72	316738.44
1149	477582.93	316870.89
1150	477656.8	316958.65
1151	477701.01	316991.94
1152	477786.66	317001.93
1153	477825.4	316971.68
1154	477869.96	316909.95
1155	477926.01	316859.91
1156	477989.45	316838.44
1157	478059.1	316797.55
1158	478151.28	316749.68
1159	478270.59	316616.04
1160	478314.12	316539.94
1161	478501.67	316423.59
1162	478541.41	316382.68
1163	478546.93	316334.06
1164	478607.18	316278.95
1165	478643.82	316168.48

1166	478770.11	316034.69
1167	478841.85	315989.89
1168	478910.44	315991.4
1169	479029.09	316100.87
1170	479081.14	316138.85
1171	479139.54	316138.42
1172	479234.94	316092.89
1173	479292.77	316051.67
1174	479314.05	316000.87
1175	479329.44	315936.11
1176	479323.29	315788.67
1177	479330.16	315744.22
1178	479362.31	315668.5
1179	479410.53	315611.91
1180	479439.45	315591.76
1181	479330.79	315452.7
1182	479054.68	315166.24
1183	478971.74	315108.74
1184	478837.82	315050.81
1185	478819.53	315021.69
1186	478820.91	314860.66
1187	478807.44	314779.33
1188	478792.27	314687.76
1189	478760.52	314605.22
1190	478656.97	314518.59
1191	478638.18	314412.99
1192	478581.5	314346.46
1193	478566.99	314308.79
1194	478562.76	314261.94
1195	478608.34	314190.03
1196	478774.52	314267.92

1197	478921.77	314312.28
1198	479085.48	314273.11
1199	479186.87	314205.63
1200	479217.37	314159.87
1201	479250.43	314173.02
1202	479250.91	314173.29
1203	479310.61	314218.85
1204	479360.8	314242.76
1205	479528.02	314288.17
1206	479528.04	314288.17
1207	479632.77	314317.29
1208	479998.13	314326.42
1209	479998.82	314326.56
1210	480197.44	314405.89
1211	480198.58	314407.08
1212	480238.18	314518.66
1213	480238.28	314519.02
1214	480255.76	314629.7
1215	480386.32	314747.37
1216	480386.95	314749.22
1217	480367.52	314856.67
1218	480364.47	314945.13
1219	480433.7	315062.05
1220	480481.53	315109.52
1221	480618.55	315171.97
1222	480618.94	315172.2
1223	480748.71	315271.56
1224	480906.7	315314.52
1225	480907.14	315314.7
1226	481024.79	315379.42
1227	481025.79	315380.79

1228	481036.89	315437.67
1229	481036.92	315438.23
1230	481029.24	315524.86
1231	481038.93	315604.44
1232	481102.25	315767.92
1233	481129.57	315807.34
1234	481129.92	315808.25
1235	481149.33	315977.57
1236	481154.79	316017
1237	481154.67	316018.02
1238	481128.81	316082.17
1239	481151.76	316235.94
1240	481151.78	316236.29
1241	481148.31	316372.47
1242	481188.93	316452.02
1243	481303.41	316560.31
1244	481390.73	316601.44
1245	481481.55	316633.34
1246	481619.1	316629.9
1247	481619.58	316629.95
1248	481676.1	316642.4
1249	481780.03	316623.45
1250	481877.47	316595.12
1251	481910.67	316584.06
1252	481983.64	316462.51
1253	481983.93	316462.14
1254	482059.68	316385.38
1255	482060.15	316385.02
1256	482182.61	316318.85
1257	482183.21	316318.64
1258	482286.09	316300.09

1259	482343.31	316279.42
1260	482406.34	316232.98
1261	482447.84	316186.67
1262	482448.49	316186.18
1263	482511.78	316157.06
1264	482512.13	316156.94
1265	482601.78	316134.08
1266	482602.3	316134.02
1267	482929.25	316138.2
1268	482930.01	316138.36
1269	483013.12	316173.85
1270	483013.96	316174.53
1271	483118.1	316320.12
1272	483224.39	316431.77
1273	483280.49	316446
1274	483281.15	316446.3
1275	483376.26	316513.17
1276	483417.82	316453.31
1277	483418.18	316452.92
1278	483532.45	316357.11
1279	483658.11	316221.2
1280	483707.6	316150.13
1281	483752.7	316014.54
1282	483752.89	316014.14
1283	483793.32	315946.81
1284	483879.27	315804.45
1285	483900.07	315751.5
1286	483900.52	315750.81
1287	483967.5	315684.04
1288	483981.12	315645.2
1289	483983	315643.86

1290	484013.13	315643.65
1291	484014.16	315643.93
1292	484089.18	315688.51
1293	484115.84	315698.72
1294	484176.28	315692.83
1295	484234.19	315667.68
1296	484287.12	315604.24
1297	484329.43	315525.07
1298	484329.91	315524.47
1299	484378.93	315483.63
1300	484379.27	315483.41
1301	484500.91	315418.36
1302	484547.34	315362.71
1303	484578.79	315297.49
1304	484593.95	315253.23
1305	484593.98	315253.14
1306	484635.68	315147.83
1307	484636.15	315147.13
1308	484743.16	315043.76
1309	484743.21	315043.71
1310	484818.41	314976.21
1311	484818.59	314976.07
1312	484929.58	314897.31
1313	484929.65	314897.26
1314	484978.11	314865.69
1315	484978.89	314865.39
1316	485122.8	314842.6
1317	485190.48	314795.7
1318	485191.2	314795.38
1319	485286.9	314774.98
1320	485319.86	314751.15

1321	485360.04	314691.54
1322	485360.18	314691.36
1323	485405.27	314638.79
1324	485424.37	314561.56
1325	485424.45	314561.31
1326	485487.92	314400.1
1327	485525.54	314301.14
1328	485486.74	314221.87
1329	485486.63	314221.59
1330	485465.23	314153.64
1331	485465.15	314153.19
1332	485454.15	314004.29
1333	485383.29	313852.47
1334	485383.2	313852.23
1335	485360.69	313782.28
1336	485308.72	313694.89
1337	485308.52	313694.42
1338	485295.46	313648.92
1339	485269.73	313570.88
1340	485269.65	313569.98
1341	485300.76	313345.45
1342	485300.83	313345.14
1343	485337.56	313224.95
1344	485337.61	313224.81
1345	485373.15	313133.34
1346	485373.31	313133
1347	485461.43	312991.82
1348	485477.16	312877.64
1349	485470.17	312775.37
1350	485470.17	312775.25
1351	485469.23	312668.16

1352	485469.25	312667.89
1353	485479.69	312585.03
1354	485479.75	312584.71
1355	485514.1	312470.06
1356	485514.11	312470.02
1357	485580.79	312260.16
1358	485580.95	312259.8
1359	485666.14	312106.65
1360	485666.21	312106.54
1361	485679.84	312085.34
1362	485682.7	312084.81
1363	485814.68	312181.41
1364	485814.69	312181.41
1365	485907.06	312249.81
1366	485907.2	312249.92
1367	485992.76	312325.73
1368	485993.02	312326.02
1369	486029.14	312373.35
1370	486091.26	312377.94
1371	486227.55	312245.8
1372	486307.48	312166.31
1373	486307.94	312165.97
1374	486423.41	312103.91
1375	486423.69	312103.79
1376	486506.44	312074.37
1377	486506.94	312074.26
1378	486677.24	312060.04
1379	486770.41	311945.16
1380	486770.84	311944.76
1381	486823.97	311909.06
1382	486825.13	311908.72

1383	487026.34	311912.94
1384	487062.28	311896.03
1385	487136.08	311799.22
1386	487136.21	311799.06
1387	487260.49	311667.25
1388	487346.39	311522.23
1389	487371.37	311469.25
1390	487371.59	311468.89
1391	487401.55	311429.32
1392	487401.89	311428.97
1393	487449.92	311390.48
1394	487450.4	311390.19
1395	487498.27	311370.23
1396	487498.72	311370.11
1397	487560.94	311360.05
1398	487589.35	311339.35
1399	487646.76	311275.58
1400	487647.28	311275.17
1401	487753.88	311216.31
1402	487754.02	311216.24
1403	487848.46	311173.02
1404	487848.7	311172.93
1405	487988.07	311130.11
1406	488110.21	311086.71
1407	488111.87	311086.85
1408	488201.24	311137.6
1409	488201.85	311138.14
1410	488250.84	311203.41
1411	488251.03	311203.72
1412	488314.64	311330.89
1413	488395.79	311396.2

1414	488396.22	311396.68
1415	488414.48	311425.06
1416	488414.68	311425.45
1417	488430.52	311468.65
1418	488430.62	311469.06
1419	488446.33	311579.21
1420	488472.04	311632.71
1421	488538.15	311705.06
1422	488656.93	311747.15
1423	488657.17	311747.26
1424	488729.61	311784.05
1425	488729.71	311784.1
1426	488811.78	311832.05
1427	488811.98	311832.18
1428	488854.61	311864.39
1429	488981.83	311915.9
1430	488982.45	311916.3
1431	489059.66	311989.23
1432	489059.9	311989.5
1433	489138.91	312097.37
1434	489208.68	312137.16
1435	489208.93	312137.33
1436	489259.02	312177.09
1437	489326.07	312217.38
1438	489453.44	312263.36
1439	489531.96	312291.84
1440	489532.57	312292.19
1441	489619.21	312365.42
1442	489704.55	312389.01
1443	489828.28	312311.7
1444	489828.42	312311.62

1445	489958.3	312244.61
1446	489958.36	312244.58
1447	490043.64	312204.22
1448	490165.57	312062.34
1449	490165.59	312062.31
1450	490235.31	311983.67
1451	490235.54	311983.46
1452	490276.13	311950
1453	490276.48	311949.76
1454	490388.17	311891.87
1455	490388.58	311891.71
1456	490491.66	311864.8
1457	490492.09	311864.74
1458	490610.75	311860.18
1459	490611	311860.19
1460	490709.69	311868.42
1461	490789.94	311837.84
1462	490840.97	311795.46
1463	490843.16	311795.22
1464	491079.63	311916.33
1465	491080.72	311918.02
1466	491086.95	312055.12
1467	491086.95	312055.24
1468	491085.51	312169.7
1469	491085.49	312169.98
1470	491074.23	312242.45
1471	491077.4	312302.12
1472	491132.82	312399.41
1473	491270.36	312561.74
1474	491270.44	312561.84
1475	491293.77	312593.51

1476	491294.15	312594.52
1477	491300.48	312665.36
1478	491321.28	312778.53
1479	491321.31	312778.81
1480	491323.6	312836.73
1481	491323.56	312837.22
1482	491302.85	312935.03
1483	491312.87	313059.52
1484	491312.88	313059.55
1485	491317.4	313126.71
1486	491341.66	313266.23
1487	491372.24	313370.15
1488	491372.26	313371.2
1489	491354.1	313442.69
1490	491344.83	313551.72
1491	491357.16	313677.39
1492	491427.94	313807.42
1493	491488.78	313838.72
1494	491488.84	313838.75
1495	491578.66	313889.04
1496	491628.4	313909.34
1497	491629.22	313909.97
1498	491716.33	314022.88
1499	491751.33	314067.3
1500	491795.26	314090.9
1501	491884.71	314083.4
1502	491885.64	314083.54
1503	492062.75	314156.15
1504	492063.35	314156.53
1505	492163.31	314248.6
1506	492163.79	314249.29

1507	492202.69	314340.93
1508	492238.09	314380.62
1509	492271.92	314401.15
1510	492272.83	314402.41
1511	492282.83	314446.2
1512	492360.11	314469.31
1513	492408.38	314461.92
1514	492408.57	314461.9
1515	492574.09	314453.13
1516	492574.59	314453.17
1517	492683.56	314474.56
1518	492728.7	314483.42
1519	492761.25	314434.52
1520	492762.91	314433.63
1521	492860.55	314433.63
1522	492958.19	314433.63
1523	493033.75	314433.63
1524	493139.16	314390.38
1525	493139.4	314390.3
1526	493239.75	314363.18
1527	493241	314363.25
1528	493344.07	314403.93
1529	493344.74	314404.36
1530	493447.8	314504.72
1531	493448.17	314505.23
1532	493548.53	314697.8
1533	493548.75	314698.51
1534	493570.41	314898.99
1535	493616.33	315031.34
1536	493673.36	315101.35
1537	493747.3	315095.43

1538	493747.55	315095.42
1539	494148.97	315114.41
1540	494149.05	315114.42
1541	494382.18	315134.75
1542	494609.87	315123.9
1543	494610.65	315124.02
1544	494754.44	315175.79
1545	494881.87	315221.66
1546	494882.39	315221.94
1547	495055.98	315352.13
1548	495056.52	315352.75
1549	495153.99	315526.03
1550	495391.69	315731.32
1551	495574.97	315698.97
1552	496106.38	315482.07
1553	496106.83	315481.94
1554	496519.09	315416.85
1555	496520.36	315417.07
1556	496641.06	315482.84
1557	496641.23	315482.95
1558	496760.57	315564.32
1559	496760.85	315564.56
1560	496920.96	315724.67
1561	497107.82	315911.52
1562	497251.19	315989.65
1563	497344.38	316010.86
1564	497344.8	316011
1565	497395.47	316035.1
1566	497441.36	316044.39
1567	497467.32	316048.68
1568	497508.41	316042.62

1569	497542.33	316025.66
1570	497542.62	316025.54
1571	497613.75	316003.31
1572	497784.07	315949.2
1573	497784.16	315949.18
1574	497831.78	315936.4
1575	498122.71	315858.29
1576	498123.69	315858.27
1577	498274.16	315893.83
1578	498274.87	315894.16
1579	498536.92	316084.2
1580	498655.72	316137.26
1581	498656.22	316137.59
1582	498803.67	316267.34
1583	498968.81	316391.19
1584	498969.19	316391.57
1585	499103.07	316564.9
1586	499103.34	316565.37
1587	499198.27	316798.62
1588	499198.41	316799.23
1589	499216.79	317053.55
1590	499309.29	317147.42
1591	499309.43	317147.56
1592	499406.51	317267.59
1593	499605.27	317346.07
1594	499605.32	317346.2
1595	499606.08	317348.54
1596	499811.27	317323.92
1597	499980.9	317226.79
1598	500201.14	316881.77
1599	500359.01	316656.74

1600	500387.26	316541.04
1601	500433.75	316390.55
1602	500542.89	316242.04
1603	500647.42	316120.65
1604	500711.13	316090.59
1605	500847.74	316067.52
1606	500925.69	315946.71
1607	501057.09	315858.86
1608	501186.38	315754.82
1609	501222.83	315731.98
1610	501347.77	315706.98
1611	501262	315496.46
1612	501297.81	315414.48
1613	501347.93	315246.84
1614	501338.19	315165.66
1615	501378.42	315053.98
1616	501447.61	314948.74
1617	501554.41	314790.9
1618	501561.61	314626.43
1619	501597.22	314529.4
1620	501617.43	314467
1621	501745.29	314339.72
1622	501789.52	314262.69
1623	501860.11	314114.47
1624	501863.33	314032.5
1625	501878.72	313913.99
1626	501904.04	313825.22
1627	501950.89	313711.59
1628	502003.97	313657.59
1629	502047.49	313636.4
1630	502309.5	313484.55

1631	502386.63	313408.73
1632	502551.21	313268.78
1633	502469.53	313081.7
1634	502461.09	312951.99
1635	502503.64	312854.56
1636	502563.73	312738.27
1637	502630.76	312640.27
1638	502690.61	312550.4
1639	502737.37	312503.3
1640	502852.87	312411.59
1641	502956.81	312316.31
1642	503028.33	312218.42
1643	503084.66	312135.49
1644	503175.83	311999.73
1645	503134.47	311930.39
1646	503097.85	311839.53
1647	503075.48	311813.09
1648	503063.95	311784.61
1649	503061.92	311765.62
1650	503069.37	311753.42
1651	503100.57	311740.54
1652	503078.19	311694.43
1653	503057.51	311696.63
1654	503044.96	311689.51
1655	503016.82	311643.91
1656	503013.43	311627.3
1657	502775.43	311393.03
1658	502757.8	311353.7
1659	502735.43	311330.64
1660	502703.56	311315.73
1661	502677.79	311310.3

1662	502584.22	311328.61
1663	502551.67	311329.29
1664	502506.92	311314.37
1665	502383.51	311177.4
1666	502284.51	311110.27
1667	502270.95	311085.18
1668	502205.85	311007.21
1669	502153.64	310970.59
1670	502140.76	310952.96
1671	502141.44	310927.19
1672	502177.38	310828.2
1673	502186.87	310778.02
1674	502182.12	310730.55
1675	502161.78	310668.17
1676	502147.66	310637.23
1677	502149.84	310639.45
1678	502180.79	310670.94
1679	502224.45	310688.27
1680	502287.77	310713.4
1681	502293.83	310715.81
1682	502389.52	310753.79
1683	502561.36	310821.99
1684	502590.87	310833.71
1685	502720.47	310885.14
1686	502777.75	310907.88
1687	502914.37	310962.1
1688	503084.17	311029.5
1689	503321.47	310889.53
1690	503358.27	310867.82
1691	503701.73	310665.24
1692	503722.38	310635.94

1693	503711.22	310615.44
1694	503691.05	310585.78
1695	503681.04	310589.78
1696	503675.71	310591.42
1697	503672.34	310593.88
1698	503670.11	310594.55
1699	503669.39	310594.84
1700	503665.83	310596.66
1701	503659.81	310597.44
1702	503655.8	310598.74
1703	503647.08	310602.33
1704	503596.24	310573.63
1705	503490.66	310459.38
1706	503375.74	310376.75
1707	503344.63	310301.67
1708	503363.36	310233.82
1709	503298.43	310221.35
1710	503229.52	310139.81
1711	503227.52	310024.78
1712	503212.48	309927.16
1713	503199.7	309831.82
1714	503179.91	309759.11
1715	503137.43	309690.73
1716	503072.49	309594.94
1717	503005.11	309521.8
1718	502923.75	309491.63
1719	502559.34	309738.54
1720	502504.12	309775.98
1721	502397.16	309774.79
1722	502362.86	309774.39
1723	502318.26	309773.91

1724	502313.6	309758.9
1725	502354.2	309622.02
1726	502445.89	309411.03
1727	502485.9	309329.67
1728	502492.68	309313.39
1729	502486.57	309301.19
1730	502468.27	309289.66
1731	502458.1	309270.67
1732	502456.74	309241.01
1733	502451.32	309231.52
1734	502440.47	309230.16
1735	502414.8	309235.24
1736	502404.96	309230.72
1737	502400.6	309223.09
1738	502399.78	309212.87
1739	502402.16	309206.43
1740	502419.45	309183.03
1741	502421.48	309171.17
1742	502398.09	309128.79
1743	502379.44	309121.16
1744	502355.03	309121.16
1745	502285.19	309042.84
1746	502264.85	309000.8
1747	502267.56	308732.97
1748	502241.79	308676.01
1749	502241.11	308655.67
1750	502245.18	308626.51
1751	502276.37	308581.76
1752	502330.62	308545.82
1753	502355.03	308497
1754	502368.59	308451.57

1755	502405.21	308420.55
1756	502409.95	308365.62
1757	502454.71	308316.63
1758	502508.95	308271.88
1759	502750.34	308262.39
1760	502807.64	308250.69
1761	502904.6	308257.13
1762	502941.22	308186.49
1763	502990.46	308119.69
1764	503111.31	307809.03
1765	503149.78	307647.13
1766	503225.74	307571.31
1767	503366.39	307520.37
1768	503520.48	307389.59
1769	503590.53	307371.84
1770	503597.42	307353.85
1771	503611.34	307315.45
1772	503631.89	307277.24
1773	503665.8	307248.15
1774	503701.7	307238.42
1775	503726.06	307202.98
1776	503724.43	307178.72
1777	503705.64	307140.13
1778	503701.51	307119.34
1779	503716.18	307085.34
1780	503726.11	307065.1
1781	503710.06	307013.13
1782	503701.72	306982.44
1783	503707.6	306949.06
1784	503726.9	306932.87
1785	503741.07	306935.05

1786	503757.05	306927.9
1787	503754	306908.24
1788	503742.16	306883.49
1789	503737.99	306865.05
1790	503758.9	306826.34
1791	503751.54	306797.79
1792	503726.36	306751.69
1793	503723.02	306695.19
1794	503722.23	306693.73
1795	503720.66	306691.17
1796	503705.2	306649.24
1797	503710.01	306616.66
1798	503734.25	306569.18
1799	503754.61	306542.31
1800	503751.85	306502.4
1801	503729.43	306454.94
1802	503738.59	306429.59
1803	503749.92	306398.77
1804	503765.21	306401.01
1805	503839.18	306307.29
1806	503878.48	306281.94
1807	503880.59	306239.8
1808	503890.83	306199.69
1809	503911.69	306159.42
1810	503917.9	306141.69
1811	503907.64	306119.69
1812	503884.37	306080.58
1813	503888.82	306060.24
1814	503893.14	306028.92
1815	503891.57	305978.57
1816	503902.89	305962.41

1817	503930.85	305943.22
1818	503937.4	305932.49
1819	503925.48	305897.26
1820	503932.11	305882.64
1821	503931.6	305872.19
1822	503939.16	305816.76
1823	504032.16	305688.37
1824	504045.38	305665.39
1825	504065.26	305662.58
1826	504082.26	305650.55
1827	504083.27	305628.38
1828	504087.65	305609.48
1829	504083.56	305590.07
1830	504084.17	305579.68
1831	504091.19	305561.84
1832	504113.47	305526.97
1833	504125.7	305487.15
1834	504136.28	305472.73
1835	504142.88	305464.64
1836	504162.48	305450.77
1837	504221.34	305418.06
1838	504242.58	305375.96
1839	504272.21	305364.16
1840	504300.15	305322.35
1841	504324.19	305275.37
1842	504351.57	305222.78
1843	504382.13	305206.56
1844	504405.42	305201.81
1845	504426.94	305203.55
1846	504459.23	305186.01
1847	504487.15	305152.19

1848	504506.76	305140.1
1849	504536.5	305143.85
1850	504579.29	305142.71
1851	504625.65	305155.34
1852	504657.17	305158.12
1853	504677.8	305158.3
1854	504708.08	305128.17
1855	504741.11	305111.44
1856	504768.79	305111.43
1857	504801.47	305098.53
1858	504820.81	305095.28
1859	504852	305103.38
1860	504877.45	305106.8
1861	504892.31	305098.66
1862	504903.87	305068.13
1863	504917.03	305039.83
1864	504940.35	305016.17
1865	504958.7	305004.08
1866	504973.63	304997.59
1867	504979.86	304975.52
1868	504997.69	304958.67
1869	505007.53	304952.94
1870	505018.92	304928.55
1871	505033.12	304918.58
1872	505058.06	304911.47
1873	505069.6	304888.02
1874	505115.1	304850.97
1875	505131.53	304834.38
1876	505187.96	304824.6
1877	505197.88	304811.79
1878	505201.46	304787.6

1879	505209.39	304776.43
1880	505238.81	304776.4
1881	505261.68	304767.52
1882	505271.47	304748.94
1883	505295.16	304733.25
1884	505328.96	304731.07
1885	505369.15	304706.22
1886	505415.84	304699.46
1887	505451.47	304690.19
1888	505469.31	304672.09
1889	505496.7	304667.12
1890	505519.52	304655.96
1891	505519.03	304638.73
1892	505499.33	304618.89
1893	505492.98	304601.54
1894	505499.81	304579
1895	505516.19	304561.39
1896	505531.61	304555.09
1897	505552.71	304551.11
1898	505562.79	304540
1899	505562.35	304521.81
1900	505614.86	304508.97
1901	505653.11	304501.61
1902	505694.6	304497.12
1903	505710.47	304498.93
1904	505725.62	304503.27
1905	505740.85	304512.1
1906	505761.93	304529.09
1907	505788.71	304559.83
1908	505807.94	304590.22
1909	505816.95	304613.63

1910	505823.18	304637.11
1911	505824.16	304659.45
1912	505820.87	304684.19
1913	505814.77	304718.24
1914	505776.15	304781.34
1915	505749.46	304832.68
1916	505750.5	304847.55
1917	505756.26	304854.39
1918	505765.7	304859.2
1919	505833.98	304850.95
1920	505881.24	304841.06
1921	505987.93	304844.68
1922	506067.75	304845.97
1923	506109.18	304848.71
1924	506122.52	304850.22
1925	506175.55	304822.95
1926	506293.13	304772.97
1927	506369.19	304762.89
1928	506436.44	304753.56
1929	506515.9	304728.44
1930	506624.71	304687.83
1931	506676.4	304692
1932	506712.54	304706.17
1933	506846.31	304790.6
1934	506890.4	304800.72
1935	506956.12	304787.23
1936	507099.51	304808.36
1937	507161.72	304827.99
1938	507201.56	304864.66
1939	507244.39	304934.87
1940	507255.43	304949.35

1941	507320.17	304961.42
1942	507375.39	304980.23
1943	507487.81	305013.78
1944	507563.59	305041.99
1945	507706.52	305104.74
1946	507768.51	305167.03
1947	507809.76	305248.43
1948	507827.33	305276.26
1949	507850.35	305283.57
1950	507884.9	305284.86
1951	507953.98	305266.44
1952	508024.46	305263.35
1953	508162.66	305266.24
1954	508268.2	305299.29
1955	508354.98	305322.26
1956	508417	305364.91
1957	508469.21	305442.99
1958	508448.97	305483.95
1959	508440.27	305562.28
1960	508465.79	305611.01
1961	508522.24	305630.84
1962	508587.14	305624.32
1963	508697.01	305631.41
1964	508766.66	305632.05
1965	508809	305652.36
1966	508841.47	305690.65
1967	508875.36	305770.68
1968	508895.76	305814.53
1969	508940.23	305863.63
1970	508992.42	305889.74
1971	509067.95	305892.43

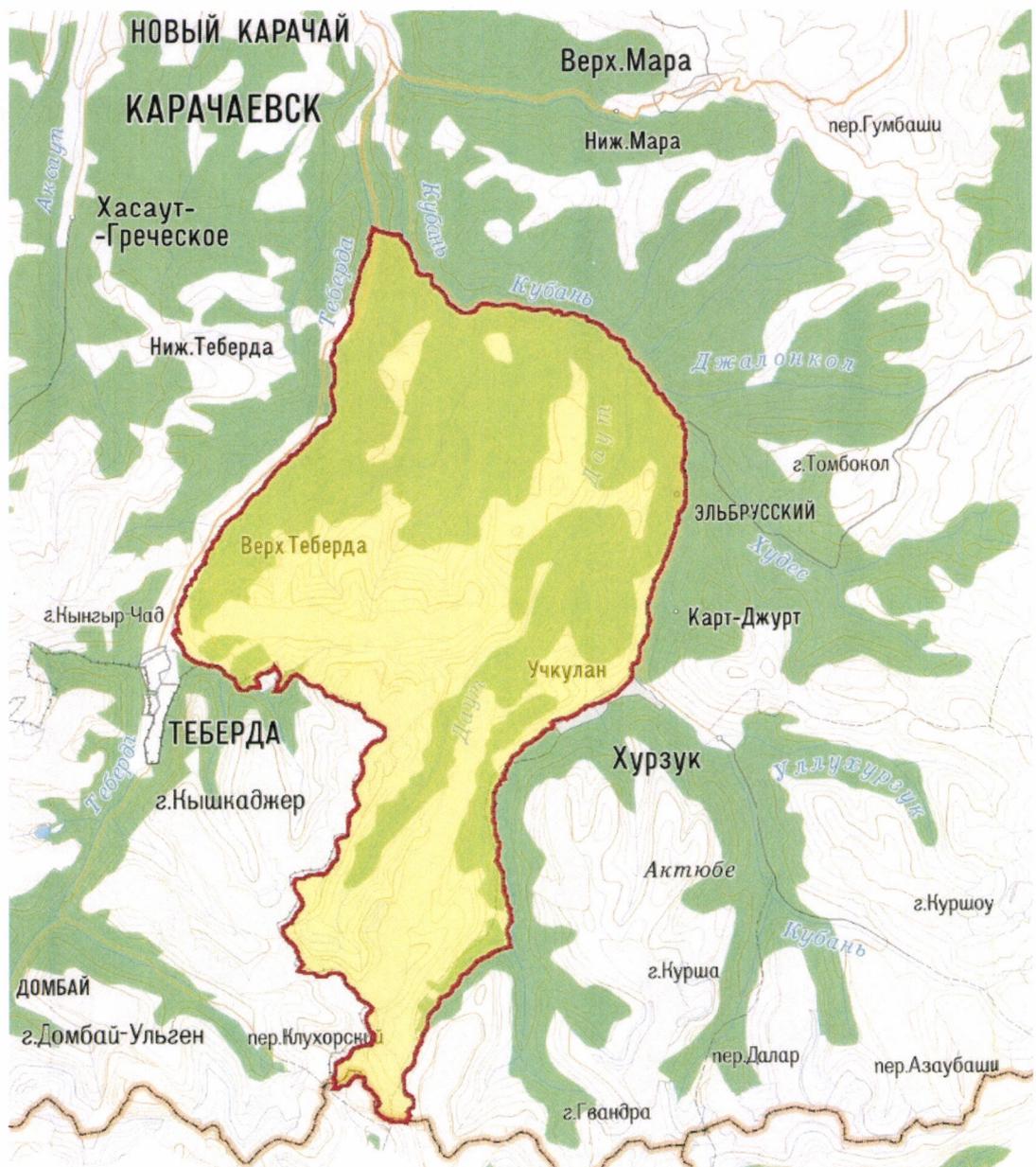
1972	509129.38	305900.66
1973	509196	305895.3
1974	509292.04	305858.49
1975	509336.12	305860.81
1976	509374.4	305875.32
1977	509402.53	305920.39
1978	509402.54	305922.7
1979	509391.63	306008.19
1980	509405.9	306074.45
1981	509459.84	306127.83
1982	509549.97	306160.98
1983	509614.34	306189.99
1984	509678.72	306269.48
1985	509724.12	306393.29
1986	509767.62	306448.41
1987	509838.95	306462.34
1988	509940.41	306423.47
1989	510029.86	306411.14
1990	510092.4	306433.77
1991	510138.1	306483.27
1992	510193.19	306552.89
1993	510248.6	306576.31
1994	510349.42	306569.76
1995	510420.43	306557.07
1996	510487.53	306582.51
1997	510537	306633.66
1998	510603.11	306685.88
1999	510661.32	306738.17
2000	510707.14	306822.3
2001	510743.1	306878
2002	510791.35	306900.72

2003	510832.87	306907.02
2004	510928.12	306931.02
2005	511066.85	306969.82
2006	511159.47	307044.33
2007	511260.6	307149.67
2008	511377.34	307254.73
2009	511457.7	307307.64
2010	511602.81	307340.72
2011	511660.26	307384.25
2012	511721.86	307423.75
2013	511818.96	307470.16
2014	511941.91	307552.55
2015	512012.32	307610.15
2016	512084.23	307658.31
2017	512188.26	307716.5
2018	512236.98	307789.61
2019	512270.7	307897.04
2020	512300.28	307935.33
2021	512394.88	307997.85
2022	512454.33	308065.37
2023	512491.06	308207.73
2024	512513.49	308261.24
2025	512592.52	308327.72
2026	512648.03	308362.19
2027	512728.95	308452.17
2028	512834.69	308591.08
2029	512953.21	308682.88
2030	513116.64	308792.68
2031	513226	308927.49
2032	513309.68	308992.33
2033	513378.1	309007.31

2034	513477.7	309014.2
2035	513548.57	309078.21
2036	513600.23	309124.53
2037	513702.97	309206.59
2038	513787.39	309305.39
2039	513884.97	309398.31
2040	513903.9	309480.6
2041	513899.41	309564.63
2042	513959.02	309660.26
2043	514115.3	309758.62
2044	514185.57	309830.25
2045	514260.13	309969.06
2046	514323.62	310036.03
2047	514674.17	310227.54
2048	514737.71	310290.07
2049	514898.27	310446.44
2050	515012.98	310540.09
2051	515159.52	310604.16
2052	515270.1	310662.75
2053	515336.39	310764.76
2054	515481.19	310936.03
2055	515545.42	310984.5
2056	515613.35	311043.41
2057	515661.06	311156.69
2058	515723.6	311357.46
2059	515769.65	311406.34
2060	515904.78	311474.23
2061	516018.65	311549.14
2062	516107.96	311597.88
2063	516140.64	311664.81
1	516174.28	311780.27

Приложение № 2
к Положению о государственном
природном заказнике федерального
значения «Даутский»,
утвержденному приказом
Министерства природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
от 20.02.2024 № 130

**КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДАУТСКИЙ»**



Условные обозначения:

-  Государственный природный заказник федерального значения «Даутский»
-  Государственная граница Российской Федерации