



ПРАВИТЕЛЬСТВО
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

д.ч. 04.2023

№ 382

г. Благовещенск

О внесении изменения в
постановление Правительства
Амурской области
от 09.08.2019 № 446

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Амурской области от 07.10.2014 № 417-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях Амурской области» Правительство Амурской области

п о с т а н о в л я е т:

1. Внести изменение в Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Муравьевский», утвержденное постановлением Правительства Амурской области от 09.08.2019 № 446 (в редакции постановления Правительства Амурской области от 02.12.2022 № 1186), изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) и размещению на Портале Правительства Амурской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (www.amurobl.ru).

Губернатор Амурской области



В. Орлов

Положение
о государственном природном заказнике регионального значения
«Муравьевский»

1. Общие положения

1.1. Государственный природный заказник регионального значения «Муравьевский» образован решением исполнительного комитета Амурского областного Совета депутатов трудящихся от 27.11.1967 № 571 на территории Тамбовского района Амурской области.

1.2. Наименование: особо охраняемая природная территория государственный природный заказник регионального значения «Муравьевский» (далее – заказник «Муравьевский»).

1.3. Территория заказника «Муравьевский» включена в Список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050.

1.4. Цель создания заказника «Муравьевский» – сохранение и восстановление природных комплексов и их компонентов, сохранение биологического разнообразия и поддержание экологического баланса.

1.5. Заказник «Муравьевский» обеспечивает решение следующих задач:

1) сохранение природных комплексов и их компонентов в естественном состоянии;

2) сохранение водно-болотного угодья как природного ресурса большого экономического, научного и эстетического значения, потеря которого невозможна;

3) создание и поддержание условий для сохранения биологического разнообразия водно-болотных экосистем, произрастания водной и прибрежной растительности как кормовой базы и защитных условий для водоплавающих птиц, околоводных птиц и других животных;

4) сохранение водоплавающих и околоводных птиц как национального и международного ресурса;

5) охрана гнездовых колониальных и редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Амурской области;

6) мониторинг состояния численности водоплавающих и околоводных птиц;

7) пропаганда биологических и природоохранных знаний, популяризация сведений об охране и значении водно-болотных угодий и их отдельных

компонентов;

8) развитие и реализация рекреационного потенциала заказника «Муравьевский» и использование его в туристических и эколого-просветительских целях.

2. Сведения о площади, описание местонахождения и границ заказника «Муравьевский»

2.1. Площадь заказника «Муравьевский» – 34000 га.

2.2. Заказник «Муравьевский» расположен на юге Амурской области в левобережной пойме реки Амур, между реками Манга (Алим) и Гильчин.

2.3. Границы заказника «Муравьевский»:

северная – по административной границе Тамбовского и Благовещенского муниципальных округов от реки Амур до дороги общего пользования город Благовещенск – село Муравьевка;

восточная – от пересечения дороги общего пользования город Благовещенск – село Муравьевка с административной границей Тамбовского и Благовещенского муниципальных округов, далее по дороге до села Николаевка, по северной, западной и южной границам земель населенного пункта села Николаевка, далее по дороге до села Куропатино, по северной, западной и южной границам земель населенного пункта село Куропатино, далее по дороге до села Духовское, по северной, западной и южной границам земель населенного пункта село Духовское, далее по дороге до села Муравьевка, по северной, западной и южной границам земель населенного пункта село Муравьевка и далее от южной оконечности села Муравьевка по прямой на восток до реки Гильчин;

южная – по реке Гильчин от села Муравьевка вниз по течению реки до устья;

западная – от устья реки Гильчин по левому берегу реки Амур вверх по течению до села Корфово, по южной, восточной, северной границам земель населенного пункта села Корфово, далее по левому берегу реки Амур до села Красное, по южной, восточной, северной границам земель населенного пункта село Красное и далее по правому берегу реки Амур до пересечения с границей Тамбовского и Благовещенского муниципальных округов.

2.4. Границы заказника «Муравьевский» обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками.

2.5. План-карта заказника «Муравьевский» с каталогом координат точек границ в системе МСК-28 и WGS-84 приведена в приложении к настоящему Положению.

3. Краткое описание природных условий заказника «Муравьевский»

Рельеф территории заказника «Муравьевский» равнинный, изрезанный большим количеством проток, озер- стариц, релками, межречными заболоченными понижениями. Значительные площади заняты пашней.

Климат континентальный с чертами муссонного. Среднемесячная температура января -26°C , июля $+20^{\circ}\text{C}$. Время с устойчивыми морозами – до 5 месяцев. Средняя высота снежного покрова 17 см. Продолжительность залегания до 140 дней. Среднегодовое количество осадков 650-700 мм. Влажность воздуха изменяется в пределах 60-80 %.

Гидрографическая сеть включает участок рек Гильчин и Аргузиха и многочисленные озера пойменного типа: Кривое, Лебединое, Песчаное, Хомутина. Территория заказника «Муравьевский» представляет собой один из немногих сохранившихся участков водно-болотных угодий Зейско-Буреинской равнины с большими по площади массивами преимущественно пойменных озер-стариц, зарастающих с берегов тростником и камышом.

Территория заказника «Муравьевский» заболочена на треть с преобладанием мохово-травяных и кочкарно-травяных болот. Большинство из них не имеет чистого зеркала, берега представляют сплетения корней и корневищ.

Почвы представлены серыми и темно-серыми, темными дерново-подзолистыми (гильчинский чернозем), темноцветными дерново-луговыми, дерново-слабоподзолистыми, иловато-глеевыми и торфяно-глеевыми. Сельскохозяйственные земли подвержены активной ветровой эрозии.

Заказник «Муравьевский» расположен в безлесном районе с сочетанием болотной, луговой, лесной и кустарниковой растительности. Большие территории заняты пойменными разнотравными и осоково-вейниковыми лугами и болотами с вкраплением релочных дубово-черноберезовых лесов в окружении сельскохозяйственных полей.

Животный мир слагают представители лесо-лугового комплекса с присутствием таежных, степных видов и видов, обитающих в широколиственных лесах.

Большая площадь водно-болотных угодий, хорошая кормовая база благоприятствуют обитанию водоплавающих и околоводных птиц, а также концентрации этих птиц в период сезонных миграций.

4. Организации, осуществляющие управление заказником «Муравьевский»

4.1. Заказник «Муравьевский» находится в ведении управления по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области (далее – управление). Юридический адрес управления: 675002, г. Благовещенск, ул. Первомайская, 39.

4.2. Обеспечение функционирования заказника «Муравьевский» осуществляется государственным бюджетным учреждением Амурской области «Дирекция по охране и использованию животного мира и особо охраняемых природных территорий». Юридический адрес государственного бюджетного учреждения Амурской области «Дирекция по охране и использованию животного мира и особо охраняемых природных территорий»: 675002, г. Благовещенск, ул. Первомайская, 39.

5. Режим особой охраны заказника «Муравьевский»

5.1. На территории заказника «Муравьевский» запрещается любая деятельность, противоречащая целям создания заказника «Муравьевский» или причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

1) выполнение работ по геологическому изучению недр, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;

2) распашка целинных земель и залежных земель, не используемых более трех лет;

3) проведение работ, которые могут привести к нарушению гидрологического режима местности, почвенного покрова, возникновению и развитию эрозионных процессов;

4) использование озерных, речных, грунтовых и подземных вод для орошения;

5) бестарное хранение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;

6) использование любых летательных аппаратов без разрешения, полученного в соответствии с законодательством, а также использование любых летательных аппаратов в целях применения химических средств защиты растений и стимуляторов роста или внесения минеральных удобрений и иных веществ, используемых в сельскохозяйственном производстве;

7) проведение неконтролируемого выжигания естественной растительности, стерни и пожнивных остатков;

8) строительство водохранилищ и иных искусственных водных объектов сельскохозяйственного и промышленного назначения;

9) строительство и реконструкция объектов капитального строительства и линейных объектов, за исключением строительства линий электропередачи, строительства и реконструкции объектов, связанных с охраной и использованием заказника «Муравьевский», охраной государственной границы, противопожарной охраной и в иных случаях, предусмотренных настоящим Положением;

10) нарушение местообитаний видов животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Амурской области или являющихся редкими в заказнике «Муравьевский»;

11) умышленное причинение беспокойства диким животным, их отлов и уничтожение, разорение их гнезд и нор;

12) движение транспорта вне дорог, за исключением служебного транспорта, обеспечивающего выполнение задач обороны и безопасности государства, транспорта, участвующего в сельхозпроизводстве, или обслуживающего линии связи и электропередачи, или обеспечивающего режим охраны заказника «Муравьевский»;

13) нахождение с собаками, за исключением сотрудников пограничных органов ФСБ России при выполнении ими служебных обязанностей;

14) пребывание граждан с огнестрельным, пневматическим оружием и другими орудиями отстрела или отлова животных, а также осуществление

охоты, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

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

16) рыболовство с использованием сетевых орудий добычи (вылова), а также иных орудий, использование которых не допускается правилами рыболовства;

17) изменение функционального назначения территории заказника «Муравьевский» или его части, если оно может привести к увеличению антропогенных нагрузок на природный комплекс заказника «Муравьевский»;

18) мойка транспортных средств, загрязнение почв и водных объектов, замусоривание территории, захоронение любых отходов, устройство свалок, скотомогильников (биотермических ям);

19) размещение пасек без уведомления управления.

5.2. На территории заказника «Муравьевский» проводятся противопожарные мероприятия.

5.3. Лица, виновные в нарушении установленного режима охраны заказника «Муравьевский», несут ответственность в соответствии с законодательством.

5.4. На территории заказника «Муравьевский» хозяйственная и иная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения, Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997, и Требований к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов и линий связи и электропередачи на территории Амурской области, утвержденных постановлением Правительства Амурской области от 02.09.2013 № 396.

5.5. Режим особой охраны заказника «Муравьевский» должен учитываться при разработке документов стратегического планирования, землеустроительной документации и водохозяйственных балансов.

6. Режим использования земельных участков

6.1. Объявление территории заказником «Муравьевский» не влечет за собой изъятия земель у собственников, владельцев и пользователей земельных участков.

6.2. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков обязаны соблюдать установленный режим охраны заказника «Муравьевский», оказывать всемерную помощь в выполнении возложенных на него задач.

6.3. Основными видами разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника «Муравьевский», в соответствии с Классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Федеральной службы

государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 (далее – виды разрешенного использования), являются:

- 1) выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур (код 1.2);
- 2) овощеводство (код 1.3);
- 3) пчеловодство (код 1.12);
- 4) ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках (код 1.16);
- 5) сенокошение (код 1.19);
- 6) выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20);
- 7) площадки для занятий спортом (код 5.1.3);
- 8) природно-познавательный туризм (код 5.2);
- 9) энергетика (код 6.7);
- 10) связь (код 6.8);
- 11) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);
- 12) охрана государственной границы Российской Федерации (код 8.2);
- 13) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
- 14) охрана природных территорий (код 9.1).

6.4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в границах заказника «Муравьевский», где описание вида разрешенного использования земельного участка допускает строительство:

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) предельная высота зданий, строений, сооружений не должна превышать 18 метров;

3) максимальный процент застройки в границах земельного участка – не более 20 % от площади земельного участка.

6.5. Основными видами разрешенного использования земельных участков с кадастровыми номерами 28:25:011816:34, 28:25:011816:48, 28:25:011816:52, расположенных в границах заказника «Муравьевский», в дополнение к видам, указанным в пункте 6.3 настоящего Положения, являются:

1) скотоводство (код 1.8);

2) хранение и переработка сельскохозяйственной продукции (код 1.15);

3) обеспечение сельскохозяйственного производства (код 1.18).

6.6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках с кадастровыми номерами 28:25:011816:34, 28:25:011816:48, 28:25:011816:52:

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 2 метра;

- 2) предельная высота зданий, строений, сооружений не должна превышать 35 метров;
- 3) максимальный процент застройки в границах земельного участка – не более 50 % от площади земельного участка.

7. Допустимые виды использования заказника «Муравьевский»

7.1. На территории заказника «Муравьевский» допускаются:

1) въезд (проход), временное пребывание и передвижение лиц и транспортных средств, хозяйственная, промысловая и иная деятельность, проведение массовых общественно-политических, культурных и других мероприятий в части заказника «Муравьевский», расположенной в пограничной зоне, осуществляются в соответствии с Правилами пограничного режима, утвержденными приказом Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 07.08.2017 № 454;

2) свободное пребывание граждан с обязательным соблюдением установленного режима охраны;

3) сбор для собственных нужд дикорастущих плодов, ягод, грибов, орехов, кроме дикорастущих растений, их плодов и семян, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Амурской области;

4) работы по управлению состоянием природных комплексов или их компонентов;

5) строительство дорог противопожарного назначения, устройство противопожарных минерализованных полос и противопожарных разрывов, а также строительство, реконструкция и капитальный ремонт иных объектов капитального строительства, возможность размещения которых допускается в соответствии с основными видами разрешенного использования земельных участков, указанными в пунктах 6.3, 6.4 настоящего Положения;

6) осуществление деятельности в области сельского хозяйства при условии соблюдения ограничений, установленных настоящим Положением и Правилами пограничного режима, утвержденными приказом Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 07.08.2017 № 454;

7) все биотехнические мероприятия, связанные с увеличением биологической емкости заказника «Муравьевский», и, в первую очередь, для водоплавающих и околоводных птиц;

8) регулирование численности объектов животного мира в порядке, установленном законодательством;

9) проведение научных исследований, мероприятий по экологическому просвещению и природоохранной пропаганде;

10) фенологические и зоологические наблюдения;

11) экологический туризм при наличии у граждан договоров о реализации туристского продукта и экскурсии;

12) любительское рыболовство.

7.2. Эколого-просветительская деятельность, осуществляемая в

заказнике «Муравьевский», должна быть направлена на воспитание бережного отношения к природе, рационального использования ее богатств.

7.3. На территории заказника «Муравьевский» осуществляется хозяйственная деятельность, не противоречащая цели и задачам, для которых он создан.

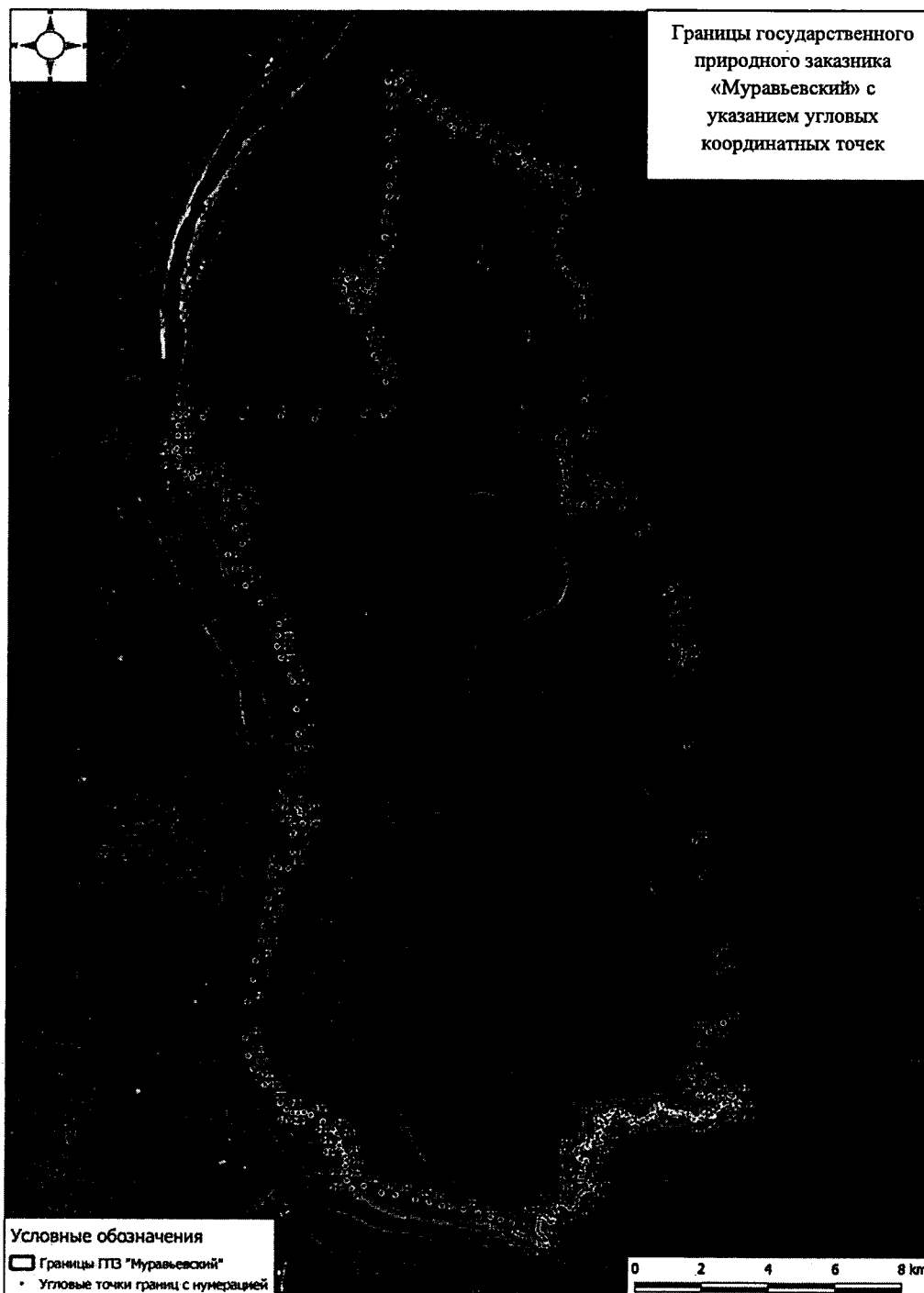
8. Заключительные положения

8.1. Изменение границ, реорганизация и ликвидация заказника «Муравьевский» производятся в установленном законом порядке.

8.2. Заказник «Муравьевский» содержится за счет средств областного бюджета и других не запрещенных законодательством источников.

Приложение
к Положению о государственном
природном заказнике
регионального значения
«Муравьевский»

План-карта государственного природного заказника регионального значения
«Муравьевский» с каталогом координат точек границ в системе МСК-28 и
WGS-84



Номер точки	Координаты			
	X_MSK28	Y_MSK28	X_WGS84	Y_WGS84
1	2	3	4	5
1	3284171,53	425390,47	127,4969201	50,009563
2	3284190,57	425675,05	127,497174	50,012122
3	3284209,2	425745,63	127,497431	50,0127571
4	3284418,03	425732,45	127,5003451	50,012644
5	3284920,15	425637,81	127,5073541	50,011806
6	3286098,14	425652,43	127,523788	50,011966
7	3287252,06	425670,37	127,539886	50,012153
8	3288284,39	425587,95	127,554291	50,0114331
9	3289733,87	425701,49	127,5745099	50,0124804
10	3290337,63	425704,45	127,5829331	50,0125171
11	3290392,51	426741,71	127,583673	50,0218434
12	3290364,02	427140,55	127,5832655	50,0254287
13	3290128,06	427319,76	127,579968	50,027036
14	3290050,65	427544,03	127,5788819	50,029051
15	3290007,98	427831,86	127,578279	50,031638
16	3289914,47	428096,31	127,5769669	50,034014
17	3289417,3	428919,7	127,570005	50,041408
18	3289395,04	429072,46	127,5696901	50,042781
19	3289346,18	429252,19	127,569003	50,044396
20	3289144,35	429511,1	127,566178	50,04672
21	3289135,18	429617,23	127,566047	50,047674
22	3289185,1	429759,84	127,56674	50,0489571
23	3289246,14	429909,76	127,567588	50,050306
24	3289341,92	429955,95	127,5689241	50,050723
25	3289442,19	429960,87	127,570324	50,050769
26	3289559,67	429860,2	127,571967	50,049866
27	3289703,52	429614,33	127,573982	50,047658
28	3289786,34	429514,85	127,575141	50,0467651
29	3289906,64	429498,04	127,576821	50,046616
30	3289995,52	429609,11	127,578059	50,047616
31	3290018,73	429725,08	127,57838	50,048659
32	3290044,57	429871,08	127,578737	50,0499721
33	3290089,81	430168,42	127,5793611	50,052646
34	3290204,04	430485,22	127,580948	50,055496
35	3290300,84	430632,98	127,582296	50,056826
36	3290353,48	431193,7	127,5830171	50,061868
37	3290336,81	431681,37	127,582772	50,066252
38	3290395,03	431968,12	127,583578	50,068831
39	3290481,2	432437,03	127,58477	50,073048
40	3290492,67	432772,48	127,584922	50,076064
41	3290477,04	433361,58	127,5846891	50,08136
42	3290452,4	434200,41	127,584324	50,088901
43	3290475,05	435151,73	127,584617	50,097454
44	3290460,76	435561,97	127,5844071	50,101142
45	3290450,89	435930,94	127,5842599	50,104459
46	3290445,19	435984,01	127,584179	50,104936
47	3290812,34	435988,04	127,589311	50,104978
48	3291020,26	435702,16	127,592224	50,102411
49	3291337,36	435360,05	127,596664	50,09934
50	3291654,76	435095,04	127,601106	50,096962

1	2	3	4	5
51	3291978,86	434837,5	127,605641	50,094651
52	3292284,93	434607,36	127,609923	50,092586
53	3292401,26	434539,68	127,61155	50,091979
54	3292688,71	434484,44	127,6155681	50,091486
55	3293130,38	434325,8	127,621743	50,090065
56	3293563,43	434113,37	127,6277979	50,08816
57	3293725,61	433764,02	127,6300698	50,0850209
58	3294038,98	433764,02	127,6344484	50,0850241
59	3294323,86	433806,75	127,6384283	50,085411
60	3294466,3	433778,27	127,640419	50,0851563
61	3294506,22	433552,73	127,6409799	50,083129
62	3294526,19	433410,78	127,641261	50,081853
63	3294615,5	433320,04	127,64251	50,081038
64	3294844,75	433242,18	127,645714	50,08034
65	3295049,24	433160,12	127,648572	50,079604
66	3295212,35	433063,87	127,650852	50,07874
67	3295332,66	433051,2	127,652533	50,078627
68	3295602,39	433071,99	127,6563011	50,078816
69	3295890,78	433077,55	127,66033	50,078868
70	3296016,67	432938,31	127,6620902	50,077617
71	3296168,9	432811,9	127,6642182	50,0764815
72	3296277,52	432721,98	127,6657365	50,0756738
73	3296258,82	432584,88	127,6654766	50,0744411
74	3296131,51	432530,58	127,6636987	50,0739521
75	3295938,47	432430,27	127,6610031	50,073049
76	3295815	432270,08	127,65928	50,071608
77	3295703,32	431818,69	127,657725	50,067549
78	3295597,75	431422,9	127,656255	50,06399
79	3295515,27	430908,98	127,655109	50,059369
80	3295561,32	430559,12	127,6557561	50,056224
81	3295672,13	430326,12	127,657306	50,05413
82	3295760,77	430210,82	127,658545	50,0530941
83	3295969,98	429950,04	127,661469	50,050751
84	3296055,75	429906,49	127,662667	50,05036
85	3296099,66	429719,15	127,663282	50,048676
86	3296252,97	429356,21	127,665426	50,045414
87	3296271,99	429089,25	127,6656941	50,043014
88	3296278,78	428758,56	127,665792	50,040041
89	3296324,21	426860,96	127,6664441	50,022981
90	3296354,92	426172,54	127,6668791	50,016792
91	3296390,03	425085,7	127,667379	50,007021
92	3295551,7	425028,48	127,655685	50,006501
93	3295586,77	424688,76	127,6561781	50,003447
94	3295685,04	424317,4	127,6575529	50,000109
95	3295768,24	423985,32	127,658717	49,997124
96	3295793,76	423791,1	127,659075	49,9953781
97	3295771,88	423505,26	127,658773	49,9928081
98	3295719,89	423321,88	127,65805	49,991159
99	3295894,03	423076,49	127,660481	49,988954
100	3296205,41	422975,71	127,6648241	49,98805
101	3296353,64	422972,61	127,6668911	49,988023
102	3296702,99	423274,7	127,67176	49,990741

1	2	3	4	5
103	3296627,12	423626,9	127,670699	49,993907
104	3296723,16	423666,1	127,672038	49,99426
105	3297030,22	423579,54	127,676321	49,9934833
106	3297487,39	422898,56	127,6827011	49,987363
107	3297965,56	422085,61	127,689373	49,980056
108	3298982,75	420379,66	127,703559	49,9647211
109	3299175,12	419963,3	127,706241	49,960978
110	3299227,46	419651,85	127,7069711	49,958178
111	3299011,38	419575,59	127,70396	49,9574921
112	3299102,66	418677,41	127,705234	49,949417
113	3299297,64	418476,84	127,707951	49,947614
114	3299368,77	418474,05	127,7089421	49,947589
115	3299370,05	418375,72	127,7089601	49,946705
116	3299347,79	418274,84	127,7086501	49,945798
117	3299296,38	418174,74	127,707934	49,944898
118	3299259,98	418082,99	127,707427	49,9440731
119	3299259,25	417991,11	127,707417	49,943247
120	3299463,46	415546,32	127,710265	49,921267
121	3299718,13	412643,95	127,713813	49,895173
122	3299936,99	411538,24	127,7168591	49,885232
123	3300365,28	409179,82	127,7228161	49,864028
124	3300469,8	408613,69	127,724269	49,858938
125	3300605,47	407042,22	127,7261532	49,8448092
126	3300306,35	406899,78	127,7219943	49,8435288
127	3300178,15	406757,34	127,7202119	49,8422482
128	3299893,27	406372,75	127,7162514	49,8387905
129	3299622,64	405646,31	127,7124898	49,8322592
130	3299675,3	405380,12	127,713222	49,829866
131	3300027,35	405208,94	127,718115	49,828327
132	3299919,35	404882,5	127,716614	49,825392
133	3299922,66	404881,5	127,71666	49,8253831
134	3299895,89	404803,08	127,716288	49,824678
135	3299963,39	404781,17	127,7172261	49,824481
136	3300124,93	404736,24	127,719471	49,824077
137	3300236,39	404787,63	127,7210201	49,824539
138	3300410,6	404752,49	127,7234411	49,824223
139	3300611,28	404766,97	127,72623	49,824353
140	3300741,46	404687,8	127,728039	49,823641
141	3300833,76	404823,62	127,729322	49,824862
142	3300922,62	404835,09	127,730557	49,824965
143	3300924,51	404757,12	127,7305831	49,824264
144	3300973,74	404693,96	127,731267	49,823696
145	3301018,43	404673,17	127,7318881	49,823509
146	3300972,53	404625,33	127,7312501	49,823079
147	3301019,09	404587,63	127,731897	49,82274
148	3301095,58	404587,32	127,73296	49,822737
149	3301100,05	404545,05	127,733022	49,822357
150	3301034,72	404520,79	127,732114	49,822139
151	3301059,63	404446,5	127,73246	49,821471
152	3301062,3	404421,14	127,732497	49,821243
153	3301006,52	404466,4	127,731722	49,82165
154	3300943,19	404502,31	127,730842	49,821973

1	2	3	4	5
155	3300904,84	404463,93	127,730309	49,821628
156	3300928,89	404398,09	127,730643	49,821036
157	3300891,41	404351,15	127,7301221	49,820614
158	3300808,57	404410,75	127,728971	49,82115
159	3300845,19	404466,03	127,72948	49,821647
160	3300814,53	404514,08	127,7290541	49,822079
161	3300730,55	404504,94	127,727887	49,821997
162	3300706,58	404570,79	127,727554	49,822589
163	3300655,27	404573,78	127,726841	49,822616
164	3300585,12	404514,82	127,725866	49,822086
165	3300537,41	404484,01	127,725203	49,821809
166	3300516,47	404489,68	127,724912	49,82186
167	3300485,75	404457,09	127,724485	49,821567
168	3300467,12	404395,91	127,7242261	49,821017
169	3300409,48	404374,66	127,7234251	49,820826
170	3300361,56	404309,04	127,7227591	49,820236
171	3300331,84	404260,54	127,722346	49,8198
172	3300329,4	404189,91	127,7223121	49,819165
173	3300341,42	404171	127,7224791	49,818995
174	3300302,41	404161,77	127,721937	49,818912
175	3300266,29	404173	127,7214351	49,819013
176	3300237,21	404164,77	127,721031	49,818939
177	3300223,61	404198,47	127,720842	49,819242
178	3300264,84	404233,17	127,721415	49,819554
179	3300239,29	404285,67	127,72106	49,820026
180	3300247,71	404346,96	127,721177	49,820577
181	3300203,95	404382,55	127,720569	49,820897
182	3300121,13	404363,41	127,7194181	49,820725
183	3300007,64	404351,17	127,717841	49,820615
184	3299967,49	404306,57	127,717283	49,820214
185	3299967,85	404256,3	127,717288	49,819762
186	3300012,11	404215,81	127,7179031	49,819398
187	3300003,83	404199,8	127,717788	49,819254
188	3299952,74	404164,09	127,7170781	49,818933
189	3299947,12	404123,27	127,717	49,818566
190	3299971,16	404085,57	127,717334	49,818227
191	3299882,86	404071	127,716107	49,818096
192	3299868,39	404019,17	127,715906	49,81763
193	3299792,97	404071,33	127,714858	49,818099
194	3299769,37	404058,66	127,71453	49,8179851
195	3299729,86	404054,43	127,713981	49,817947
196	3299724,54	404104,15	127,7139071	49,818394
197	3299670,42	404143,52	127,713155	49,818748
198	3299642,07	404175,67	127,712761	49,819037
199	3299601,48	404181,34	127,712197	49,819088
200	3299594,58	404245,97	127,7121011	49,819669
201	3299551,9	404271,55	127,711508	49,819899
202	3299522,18	404223,06	127,711095	49,819463
203	3299440,57	404239,31	127,709961	49,8196091
204	3299412	404226,18	127,709564	49,819491
205	3299372,14	404272,12	127,70901	49,819904
206	3299321,19	404281,69	127,708302	49,81999

1	2	3	4	5
207	3299273,48	404261,46	127,707639	49,819808
208	3299260,24	404244,89	127,7074551	49,819659
209	3299266,13	404190,27	127,707537	49,819168
210	3299273,68	404165,91	127,707642	49,818949
211	3299220,65	404195,4	127,706905	49,819214
212	3299189,42	404207,08	127,706471	49,819319
213	3299147,32	404227,66	127,705886	49,819504
214	3299118,18	404219,44	127,7054811	49,81943
215	3299106,38	404283,61	127,705317	49,820007
216	3299070,26	404294,74	127,704815	49,820107
217	3299030,75	404290,41	127,704266	49,820068
218	3298978,22	404315	127,703536	49,820289
219	3298947,57	404321,68	127,70311	49,820349
220	3298925,54	404294,1	127,702804	49,820101
221	3298882,52	404369,96	127,7022059	49,820783
222	3298835,24	404344,73	127,701549	49,820556
223	3298822,57	404323,26	127,701373	49,820363
224	3298793,15	404365,31	127,700964	49,820741
225	3298801,58	404426,59	127,701081	49,821292
226	3298796,77	404471,31	127,701014	49,821694
227	3298752,52	404511,8	127,700399	49,822058
228	3298716,4	404522,93	127,699897	49,822158
229	3298662,14	404517,05	127,699143	49,822105
230	3298622,63	404512,83	127,6985939	49,822067
231	3298599,53	404495,27	127,698273	49,821909
232	3298629,37	404402,83	127,698688	49,821078
233	3298595,56	404439,43	127,698218	49,821407
234	3298551,09	404434,66	127,6976001	49,821364
235	3298514,31	404405,53	127,6970891	49,821102
236	3298520,12	404350,81	127,69717	49,82061
237	3298482,77	404326,57	127,6966511	49,820392
238	3298479,3	404265,84	127,6966031	49,819846
239	3298503,82	404223,23	127,696944	49,819463
240	3298554,2	404218,66	127,6976441	49,819422
241	3298551,39	404198,2	127,6976051	49,819238
242	3298582,96	404136,24	127,698044	49,818681
243	3298494,31	404171,85	127,696812	49,819001
244	3298458,19	404183,1	127,69631	49,8191021
245	3298410,97	404157,86	127,695654	49,818875
246	3298367,99	404092,81	127,695057	49,81829
247	3298322,51	404097,94	127,694425	49,818336
248	3298244,48	404034,12	127,693341	49,817762
249	3298188,57	404043,14	127,6925641	49,817843
250	3298133,64	403997	127,691801	49,817428
251	3298093,97	403947,41	127,69125	49,816982
252	3298038,79	403996,7	127,690483	49,817425
253	3298014,68	403989,04	127,6901481	49,817356
254	3297943,43	404001,52	127,689158	49,817468
255	3297874,76	403943,71	127,6882041	49,816948
256	3297866,63	403972,96	127,6880909	49,817211
257	3297902,42	404012,1	127,6885881	49,817563
258	3297955,1	404032,88	127,68932	49,81775

1	2	3	4	5
259	3297948,15	404097,51	127,6892231	49,8183311
260	3297856,18	404117,78	127,687945	49,818513
261	3297790,82	404075,43	127,687037	49,818132
262	3297744,1	404045,2	127,686388	49,81786
263	3297698,12	404055,34	127,685749	49,817951
264	3297750,4	404126,39	127,686475	49,81859
265	3297727,11	404204,37	127,686151	49,819291
266	3297680,06	404224,41	127,685497	49,819471
267	3297576,93	404208,21	127,6840641	49,819325
268	3297522,5	404156,96	127,683308	49,818864
269	3297491,18	404123,39	127,682873	49,818562
270	3297480,41	404177,56	127,682723	49,819049
271	3297505,76	404220,59	127,683075	49,819436
272	3297577,59	404248,48	127,684073	49,819687
273	3297592,58	404295,41	127,684281	49,820109
274	3297555,55	404361,82	127,683766	49,820706
275	3297495,25	404365,3	127,682928	49,820737
276	3297437,67	404343,97	127,682128	49,820545
277	3297397,49	404299,39	127,68157	49,820144
278	3297319,71	404326,12	127,680489	49,820384
279	3297270,92	404315,8	127,679811	49,820291
280	3297246,07	404267,87	127,679466	49,81986
281	3297226,76	404215,5	127,6791981	49,819389
282	3297204,72	404187,92	127,678892	49,819141
283	3297160,32	404183,05	127,6782751	49,819097
284	3297119,85	404141,03	127,677713	49,818719
285	3297121,83	404075,85	127,677741	49,818133
286	3297146,92	404028,23	127,67809	49,817705
287	3297170,87	403990,63	127,678423	49,817367
288	3297140,62	403947,04	127,678003	49,816975
289	3297108,89	403963,74	127,677562	49,817125
290	3297073,03	404065,53	127,677063	49,81804
291	3297026,65	404125,84	127,676418	49,818582
292	3296953,33	404158,14	127,675399	49,818872
293	3296835,95	404135,29	127,6737681	49,818666
294	3296805,7	404091,82	127,6733481	49,818275
295	3296821,93	404033,19	127,6735741	49,817748
296	3296865,66	403997,69	127,674182	49,817429
297	3296931,36	403989,75	127,675095	49,817358
298	3296983,79	403919,99	127,675824	49,816731
299	3297005,99	403851,91	127,676133	49,816119
300	3296973,09	403833,24	127,675676	49,815951
301	3296885,28	403813,71	127,6744561	49,815775
302	3296841,27	403758,57	127,673845	49,815279
303	3296839,93	403677,93	127,673827	49,814554
304	3296896,27	403664	127,6746099	49,814429
305	3296943,91	403638,94	127,6752721	49,814204
306	3296922,44	403606,48	127,674974	49,813912
307	3296886,24	403617,62	127,6744709	49,814012
308	3296834,62	403586,84	127,673754	49,813735
309	3296838,75	403501,75	127,673812	49,81297
310	3296867,49	403419,43	127,674212	49,81223

1	2	3	4	5
311	3296942,46	403372,23	127,675254	49,811806
312	3296979,09	403356,08	127,675763	49,811661
313	3296919,92	403349,66	127,674941	49,811603
314	3296843,61	403316,23	127,673881	49,811302
315	3296783,37	403319,71	127,6730441	49,811333
316	3296731,51	403384,47	127,672323	49,811915
317	3296691,76	403475,81	127,67177	49,812736
318	3296672,21	403518,87	127,671498	49,813123
319	3296604,36	403546,72	127,670555	49,813373
320	3296577,35	403518,7	127,67018	49,813121
321	3296571,04	403437,51	127,670093	49,812391
322	3296571,27	403341,97	127,670097	49,811532
323	3296585,25	403257,99	127,670292	49,810777
324	3296594,44	403218,72	127,67042	49,810424
325	3296566,43	403200,61	127,670031	49,810261
326	3296523,76	403226,1	127,669438	49,81049
327	3296509,68	403264,82	127,669242	49,810838
328	3296448,87	403273,31	127,6683971	49,810914
329	3296418,03	403234,74	127,6679689	49,810567
330	3296387,2	403196,16	127,667541	49,81022
331	3296346,01	403161,6	127,666969	49,809909
332	3296269,29	403178,33	127,665903	49,810059
333	3296217,66	403147,67	127,665186	49,809783
334	3296191,12	403069,28	127,664818	49,809078
335	3296243,37	402954,23	127,665545	49,808044
336	3296295,23	402889,47	127,6662661	49,807462
337	3296293,56	402876,12	127,666243	49,807342
338	3296318,01	402837,73	127,666583	49,806997
339	3296367,31	402821,79	127,6672681	49,806854
340	3296429,2	402803,4	127,668128	49,806689
341	3296488,94	402804,81	127,6689579	49,806702
342	3296520,11	402793,11	127,6693911	49,806597
343	3296509,57	402751,74	127,669245	49,806225
344	3296445,65	402649,23	127,6683579	49,805303
345	3296394,42	402568,18	127,667647	49,804574
346	3296419,84	402470,29	127,668001	49,803694
347	3296406,98	402403,56	127,667823	49,803094
348	3296322,61	402399,39	127,666651	49,803056
349	3296227,13	402358,86	127,6653251	49,802691
350	3296194,36	402244,65	127,664871	49,801664
351	3296267,52	402167,08	127,6658879	49,800967
352	3296337,71	402164,59	127,666863	49,8009451
353	3296427,56	402164,3	127,668111	49,800943
354	3296502,14	402167,37	127,669147	49,800971
355	3296632,42	402116,13	127,6709571	49,8005111
356	3296734,1	402051,66	127,67237	49,799932
357	3296672,5	401974,51	127,671515	49,799238
358	3296646,46	401891,22	127,671154	49,798489
359	3296551,07	401895,95	127,669829	49,798531
360	3296435,85	401853,31	127,668229	49,798147
361	3296354,44	401773,95	127,667099	49,797433
362	3296286,19	401666	127,666152	49,796462

1	2	3	4	5
363	3296232,62	401559,59	127,665409	49,795505
364	3296223,38	401412,67	127,665282	49,794184
365	3296201,22	401339,84	127,664975	49,793529
366	3296111,69	401289,85	127,663732	49,793079
367	3296007,67	401328,85	127,662287	49,793429
368	3295902,27	401428,14	127,6608221	49,794321
369	3295787,89	401471,05	127,659233	49,794706
370	3295677,73	401474,14	127,657703	49,794733
371	3295576,76	401438,07	127,656301	49,794408
372	3295553,24	401377,58	127,6559751	49,793864
373	3295541,51	401300,85	127,655813	49,793174
374	3295606,38	401207,37	127,656715	49,792334
375	3295630,22	401124,38	127,657047	49,7915881
376	3295574,06	401042,78	127,656268	49,790854
377	3295523,37	400956,85	127,655565	49,790081
378	3295521,71	400953,18	127,655542	49,790048
379	3295520,19	400943,72	127,655521	49,789963
380	3295518,18	400945,51	127,655493	49,7899791
381	3295499,06	400903,92	127,655228	49,789605
382	3295441,44	400882,5	127,654428	49,789412
383	3295350,79	400983,35	127,653168	49,790318
384	3295303,9	401048,68	127,652516	49,790905
385	3295235,45	401081,55	127,651565	49,7912
386	3295149,49	401092,3	127,6503711	49,791296
387	3295103,87	401052,19	127,649738	49,790935
388	3295088,74	400960	127,649529	49,790106
389	3295084,04	400863,91	127,649465	49,789242
390	3295067,34	400786,62	127,649234	49,788547
391	3295056,6	400699,87	127,6490859	49,787767
392	3295049,27	400628,7	127,648985	49,787127
393	3295120,68	400520,75	127,649978	49,786157
394	3295194,6	400483,42	127,651005	49,785822
395	3295255,08	400384,38	127,651846	49,784932
396	3295303,62	400304,14	127,652521	49,784211
397	3295329,03	400206,24	127,652875	49,783331
398	3295321,02	400190,79	127,652764	49,783192
399	3295323,23	400161,2	127,652795	49,782926
400	3295250,41	400151,14	127,651784	49,782835
401	3295106,26	400175,96	127,6497821	49,783057
402	3294944,09	400271,1	127,647529	49,783911
403	3294774,02	400380,37	127,645166	49,784892
404	3294604,58	400464,17	127,642812	49,785644
405	3294546,41	400486,59	127,642004	49,785845
406	3294543,38	400481,14	127,641962	49,785796
407	3294445,28	400531,96	127,640599	49,786252
408	3294366,33	400578,75	127,639502	49,786672
409	3294266,88	400860,31	127,6381169	49,7892025
410	3293939,27	400960,02	127,6335657	49,7900958
411	3293625,9	401031,24	127,6292127	49,7907329
412	3293255,56	401159,44	127,6240673	49,7918815
413	3292799,75	401273,39	127,6177349	49,7929008
414	3292144,52	401373,1	127,6086329	49,7937891

1	2	3	4	5
415	3291774,18	401487,05	127,603487	49,7948087
416	3291375,34	401558,27	127,597946	49,7954435
417	3290777,09	401700,71	127,5896335	49,7967153
418	3290349,77	401771,93	127,5836965	49,7973489
419	3289822,74	401985,59	127,5763708	49,7992613
420	3289457,36	401896,5	127,571298	49,798454
421	3289307,46	402149,05	127,569209	49,800722
422	3289250,09	402408,88	127,568405	49,803057
423	3289277,83	402603,47	127,568785	49,8048071
424	3289306,67	402768,36	127,5691811	49,8062901
425	3289257,5	402911,93	127,5684941	49,80758
426	3289153,2	403058,18	127,567041	49,808893
427	3289076,97	403237,18	127,565977	49,810501
428	3289071,81	403423,83	127,5659	49,812179
429	3289009,29	403616,82	127,565026	49,813913
430	3288890,86	403736,96	127,563377	49,814991
431	3288594,77	403974,37	127,5592561	49,81712
432	3288237,59	404173,9	127,554287	49,818907
433	3288030,79	404251,43	127,5514109	49,8196
434	3287853,29	404232,14	127,548945	49,819423
435	3287693,84	404242,51	127,546729	49,819513
436	3287508,6	404335,14	127,544152	49,820342
437	3287309,17	404541,14	127,541374	49,82219
438	3286841,53	405112,96	127,534856	49,827321
439	3286682,71	405425	127,5326381	49,830123
440	3286479,66	405595,79	127,52981	49,831654
441	3286335,96	405982,55	127,5277991	49,835128
442	3286245,39	406551,26	127,52652	49,8402391
443	3286309,73	407645,67	127,527376	49,85008
444	3286468,49	408351,22	127,529559	49,856427
445	3286538,11	408934,1	127,530507	49,861669
446	3286712,91	409551,64	127,532917	49,867225
447	3286781,35	409991,37	127,533854	49,87118
448	3286899,1	410556,12	127,535473	49,87626
449	3286930,15	410852,13	127,535895	49,878922
450	3287028,48	411813,78	127,537231	49,88757
451	3287230,33	411785,48	127,5400407	49,8873199
452	3287528,05	411771,67	127,5441841	49,887202
453	3287657,65	412269,78	127,5459717	49,891683
454	3287660,64	412783,53	127,5459969	49,896302
455	3287685,18	412862,67	127,546336	49,897014
456	3287693,19	413096,34	127,5464401	49,899115
457	3287961,15	413152,02	127,550168	49,899621
458	3287977,29	413433,17	127,550384	49,902149
459	3287879,28	413485,66	127,5490181	49,902619
460	3287854,59	413592,72	127,548671	49,903581
461	3287792,43	413649,14	127,547804	49,904087
462	3287423,89	413658,56	127,5426735	49,9041641
463	3287448,01	413882,28	127,5430021	49,906176
464	3287565,03	414601,87	127,544608	49,912648
465	3287793,5	415457,91	127,547762	49,920349
466	3287826,08	415893,74	127,548202	49,924268

1	2	3	4	5
467	3287762,39	416653,9	127,5472911	49,931101
468	3287634,19	417513,65	127,5454781	49,938828
469	3287570,22	417697,88	127,5445811	49,940483
470	3287268,62	418233,59	127,540362	49,945293
471	3287165,42	418600,44	127,538912	49,948589
472	3287184,29	418930,19	127,539164	49,951554
473	3287216,09	419292,09	127,5395952	49,9548084
474	3286660,57	419933,07	127,531832	49,960559
475	3286204,76	420460,1	127,5254609	49,965287
476	3285891,39	420987,13	127,521074	49,970018
477	3285677,73	421414,45	127,5180799	49,9738547
478	3286106,01	421754,39	127,524038	49,976921
479	3285890,41	422226,23	127,5210151	49,981158
480	3285652,19	422785,45	127,517673	49,98618
481	3286147,28	422879,14	127,524573	49,987034
482	3286026,84	423201,9	127,5228819	49,989933
483	3285611,14	423124,03	127,517088	49,9892231
484	3285319,87	423577,18	127,5130091	49,99329
485	3285114,82	423950,47	127,5101351	49,996641
486	3284773,76	423959,99	127,505378	49,996718
487	3284601,39	423781,62	127,5029811	49,99511
488	3284433,83	423959,52	127,500637	49,996705
489	3284405,64	423883,41	127,500247	49,99602
490	3284216,44	423985,73	127,4976041	49,996935
491	3284145,52	424154,23	127,496608	49,998448
492	3284196,35	424419,94	127,4973061	50,0008382
493	3284063,19	424584,15	127,495442	50,002311
494	3284118,2	424686,54	127,4962051	50,003233
495	3284164,75	425083,83	127,4968381	50,006806