



ЗАКОН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

О преобразовании городского округа Протвино Московской области, городского округа Пущино Московской области и городского округа Серпухов Московской области, о статусе и установлении границы вновь образованного муниципального образования

Статья 1

1. Преобразовать в соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» городской округ Протвино Московской области, городской округ Пущино Московской области и городской округ Серпухов Московской области путем объединения во вновь образованное муниципальное образование Городской округ Протвино Московской области (далее – вновь образованный городской округ) и наделить вновь образованное муниципальное образование статусом городского округа.

2. Днем создания вновь образованного городского округа является день вступления в силу настоящего Закона.

3. Вновь образованный городской округ является правопреемником городского округа Протвино Московской области, городского округа Пущино Московской области и городского округа Серпухов Московской области.

4. Во взаимоотношениях с вновь образованным городским округом органы государственной власти Московской области осуществляют права и обязанности, вытекающие из статуса данного городского округа как наукограда Российской Федерации, в том числе возникшие в период до объединения городского округа Протвино Московской области – наукограда Российской Федерации, городского округа Пущино Московской области – наукограда Российской Федерации и городского округа Серпухов Московской области.

Статья 2

1. Установить границу вновь образованного городского округа согласно карте (схеме) и описанию границы вновь образованного городского округа (приложение 1), геодезическим данным границы вновь образованного городского округа (приложение 2), являющимися неотъемлемыми частями настоящего Закона.

2. Геодезические данные, содержащиеся в приложении 2 к настоящему Закону, являются приоритетными и применяются для установления прохождения границы вновь образованного городского округа на местности, а также при рассмотрении вопросов градостроительства и землеустройства.

Изменение местонахождения или границ объектов (в том числе земельных участков, микрорайонов, лесных кварталов), переименование, реорганизация или ликвидация правообладателей земельных участков, указанных в приложении 1 к настоящему Закону, а также изменение рельефа местности не влекут изменения границы вновь образованного городского округа, которая в указанных случаях определяется согласно геодезическим данным, содержащимся в приложении 2 к настоящему Закону.

3. Преобразование городского округа Серпухов Московской области, городского округа Пущино Московской области и городского округа Протвино Московской области не влечет изменения границ со смежными муниципальными образованиями.

Статья 3

1. Населенные пункты, находящиеся в границе вновь образованного городского округа:

Серпухов – город Московской области;

Протвино – город;

Пущино – город;

Агарино – деревня;

Акулово – деревня;

Аладьино – деревня;

Алфертищево – деревня;

Арнеево – деревня;

Байденки – деревня;

Балково – деревня;

Банино – деревня;

Барыбино – деревня;

Биобазы-2 – поселок;

Большая Городня – деревня;

Большевик – поселок;

Большое Грызлово – деревня;

Борисово – деревня;

Бутурлино – деревня;
Васильевское – деревня;
Верхнее Шахлово – деревня;
Верхние Велеми – деревня;
Вечери – деревня;
Вихрово – деревня;
Воздвиженка – деревня;
Волково – деревня;
Волохово – деревня;
Воронино – деревня;
Воскресенки – деревня;
Всходы – деревня;
Высокие Дворики – деревня;
Вязищи – деревня;
Гавшино – деревня;
Глазово – деревня;
Глазово-2 – деревня;
Глебово – деревня;
Глубоково – деревня;
Данки – местечко;
Дашковка – деревня;
Демшинка – деревня;
Дернополье – деревня;
дома отдыха «Авангард» – поселок;
Дракино – деревня;
Дубачино – деревня;
Енино – село;
Еськино – деревня;
Жерновка – деревня;
Зайцево – деревня;
Зиброво – деревня;
Злобино – деревня;
Зыбинка – деревня;
Ивановское – деревня;
Ивантиново – деревня;
Иваньково – деревня;
Игнатьево – деревня;
Игумново – село;
Калиново – деревня;
Калиновские Выселки – деревня;
Калугино – деревня;
Каменка – деревня;
Каргашино – деревня;
Карпова Поляна – местечко;

кирпичного завода – поселок;
Клейменово – деревня;
Коптево – деревня;
Костино – деревня;
Ланьшино – деревня;
Левашово – деревня;
Левое Ящерово – деревня;
Липицы – село;
Лисенки – деревня;
Лужки – деревня;
Лукино – деревня;
Лукьяново – деревня;
Малое Грызлово – деревня;
Малое Ящерово – деревня;
Манишки – деревня;
Мартьяново – деревня;
Мещериново – деревня;
Мирный – поселок;
Михайловка – деревня;
Мокрое – деревня;
Московка – деревня;
Нефедово – деревня;
Нижнее Шахлово – деревня;
Нижние Велеми – деревня;
Никифорово – деревня;
Новая – деревня;
Новики – деревня;
Новинки-Бегичево – деревня;
Новоселки – деревня;
Новоселки – поселок;
Новые Кузьменки – деревня;
Оболенск – поселок;
Палихово – деревня;
Паниково – деревня;
Петровское – деревня;
Петрухино – деревня;
Погари – деревня;
Пограничный – поселок;
Подмоклово – деревня;
Правое Ящерово – деревня;
Прилуки – деревня;
Присады – деревня;
Пролетарский – поселок;
Прончицево – деревня;

Пушино – деревня;
Райсеменовское – деревня;
Республика – деревня;
Рогово – деревня;
Родионовка – деревня;
Родники – деревня;
Романовка – деревня;
Рудаково – деревня;
Рыбловое – деревня;
Рыжиково – деревня;
Свиненки – деревня;
Селино – деревня;
Семеновское – деревня;
Сенькино – деревня;
Сераксеево – деревня;
Сидоренки – деревня;
Скребухово – деревня;
Скрылья – деревня;
Соймоново – деревня;
Спас-Тешилово – деревня;
Станки – деревня;
Станково – деревня;
станции Ока – поселок;
Старые Кузьменки – деревня;
Судимля – деревня;
Съяново-1 – деревня;
Съяново-2 – деревня;
Тверитино – деревня;
Терехунь – деревня;
Трухачево – деревня;
Тульчино – деревня;
Турово – село;
Федотовка – деревня;
Фенино – деревня;
Шарапова-Охота – поселок;
Шатово – деревня;
Шепилово – деревня;
Щеболово – деревня;
Якшино – деревня.

2. Административным центром вновь образованного городского округа является город Серпухов Московской области.

Статья 4

1. Представительным органом вновь образованного городского округа первого созыва является Совет депутатов вновь образованного городского округа (далее – Совет депутатов).

2. Установить численность Совета депутатов – 30 депутатов, избираемых на муниципальных выборах на основе всеобщего равного и прямого избирательного права при тайном голосовании сроком на пять лет. При этом депутаты в состав Совета депутатов избираются: 10 депутатов – по единому избирательному округу пропорционально числу голосов, поданных за списки кандидатов в депутаты, выдвинутые избирательными объединениями, 20 депутатов – по четырем пятимандатным избирательным округам.

3. Схема многомандатных избирательных округов по выборам депутатов Совета депутатов утверждается Избирательной комиссией Московской области не позднее чем за десять дней до истечения срока, в который должны быть назначены выборы.

4. Высшим должностным лицом вновь образованного городского округа является глава вновь образованного городского округа, наделенный собственными полномочиями по решению вопросов местного значения.

5. Глава вновь образованного городского округа избирается в порядке, установленном Законом Московской области № 276/2019-ОЗ «О сроке полномочий представительных органов городских округов Московской области, сроке полномочий и порядке избрания глав городских округов Московской области».

6. Со дня формирования органов местного самоуправления вновь образованного городского округа прекращаются полномочия органов местного самоуправления и должностных лиц городского округа Протвино Московской области, городского округа Пущино Московской области и городского округа Серпухов Московской области.

Статья 5

Материально-техническое обеспечение проведения выборов депутатов Совета депутатов осуществляет центральный исполнительный орган государственной власти Московской области, уполномоченный Правительством Московской области.

Статья 6

1. Полномочия, связанные с внесением изменений в решения о местных бюджетах городского округа Протвино Московской области, городского округа Пущино Московской области и городского округа Серпухов Московской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов и их исполнением в 2023 году, до дня формирования органов местного самоуправления вновь

образованного городского округа осуществляют органы местного самоуправления городского округа Протвино Московской области, городского округа Пущино Московской области и городского округа Серпухов Московской области в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

Со дня формирования органов местного самоуправления вновь образованного городского округа полномочия, связанные с внесением изменений в решения о местных бюджетах городского округа Протвино Московской области, городского округа Пущино Московской области и городского округа Серпухов Московской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов и их исполнением в 2023 году, осуществляют органы местного самоуправления вновь образованного городского округа отдельно по городскому округу Протвино Московской области, городскому округу Пущино Московской области и городскому округу Серпухов Московской области в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

2. Проект бюджета вновь образованного городского округа на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов составляется, рассматривается и утверждается органами местного самоуправления вновь образованного городского округа в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

С 2024 года в межбюджетных отношениях с бюджетами бюджетной системы Российской Федерации бюджет вновь образованного городского округа учитывается как бюджет единой территории.

3. Составление, рассмотрение и утверждение отчетов об исполнении местных бюджетов городского округа Протвино Московской области, городского округа Пущино Московской области и городского округа Серпухов Московской области за 2022 год и в 2023 году до дня формирования органов местного самоуправления вновь образованного городского округа осуществляют соответственно органы местного самоуправления городского округа Протвино Московской области, городского округа Пущино Московской области и городского округа Серпухов Московской области в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

Со дня формирования органов местного самоуправления вновь образованного городского округа полномочия по составлению, рассмотрению и утверждению отчетов об исполнении местных бюджетов городского округа Протвино Московской области, городского округа Пущино Московской области и городского округа Серпухов Московской области за 2022 год и в 2023 году осуществляют органы местного самоуправления вновь образованного городского округа отдельно по городскому округу Протвино Московской области, городскому округу Пущино Московской области и городскому округу Серпухов Московской области в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

Составление, рассмотрение и утверждение отчетов об исполнении местных бюджетов городского округа Протвино Московской области, городского округа Пущино Московской области и городского округа Серпухов Московской области за 2023 год осуществляют органы местного самоуправления вновь образованного городского округа отдельно по городскому округу Протвино Московской области, городскому округу Пущино Московской области и городскому округу Серпухов Московской области в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

Статья 7

1. Присвоить вновь образованному городскому округу наименование – Городской округ Серпухов Московской области.

2. Со дня формирования органов местного самоуправления вновь образованного городского округа устанавливаются следующие наименования органов местного самоуправления и высшего должностного лица муниципального образования:

для представительного органа городского округа – Совет депутатов Городского округа Серпухов Московской области;

для главы городского округа – глава Городского округа Серпухов Московской области;

для местной администрации (исполнительно-распорядительного органа) – администрация Городского округа Серпухов Московской области.

Статья 8

Признать утратившими силу со дня вступления в силу настоящего Закона:

Закон Московской области № 129/2004-ОЗ «О наделении муниципального образования «Город Пущино Московской области» статусом городского округа и утверждении границы муниципального образования «Городской округ Пущино»;

Закон Московской области № 159/2004-ОЗ «О статусе и границе городского округа Протвино»;

Закон Московской области № 11/2005-ОЗ «О статусе и границе городского округа Серпухов»;

Закон Московской области № 220/2006-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Серпухов»;

Закон Московской области № 15/2007-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О наделении муниципального образования «город Пущино Московской области» статусом городского округа и утверждении границы муниципального образования «городской округ Пущино»;

Закон Московской области № 94/2011-ОЗ «О внесении изменений в Закон

Московской области «О статусе и границе городского округа Протвино» и Закон Московской области «О статусе и границах Серпуховского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 119/2014-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Пущино»;

Закон Московской области № 220/2018-ОЗ «Об объединении городского поселения Оболенск, городского поселения Пролетарский, сельского поселения Васильевское, сельского поселения Данковское, сельского поселения Дашковское, сельского поселения Калиновское, сельского поселения Липицкое Серпуховского муниципального района с городским округом Серпухов и внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области»;

статьи 6, 7 Закона Московской области № 277/2019-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области»;

статья 9 Закона Московской области № 128/2020-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области, устанавливающие границы муниципальных образований Московской области»;

статьи 4, 5 Закона Московской области № 120/2022-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области».

Статья 9

1. Настоящий Закон вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования, за исключением статьи 4 настоящего Закона.

2. Статья 4 настоящего Закона вступает в силу по истечении одного месяца после дня вступления в силу настоящего Закона в случае отсутствия инициативы жителей вновь образованного городского округа о проведении местного референдума по вопросу определения структуры органов местного самоуправления вновь образованного городского округа.

Губернатор

Московской области

« 30 » января 2023 года

№ 1/2023-03



А.Ю. Воробьев

Принят постановлением

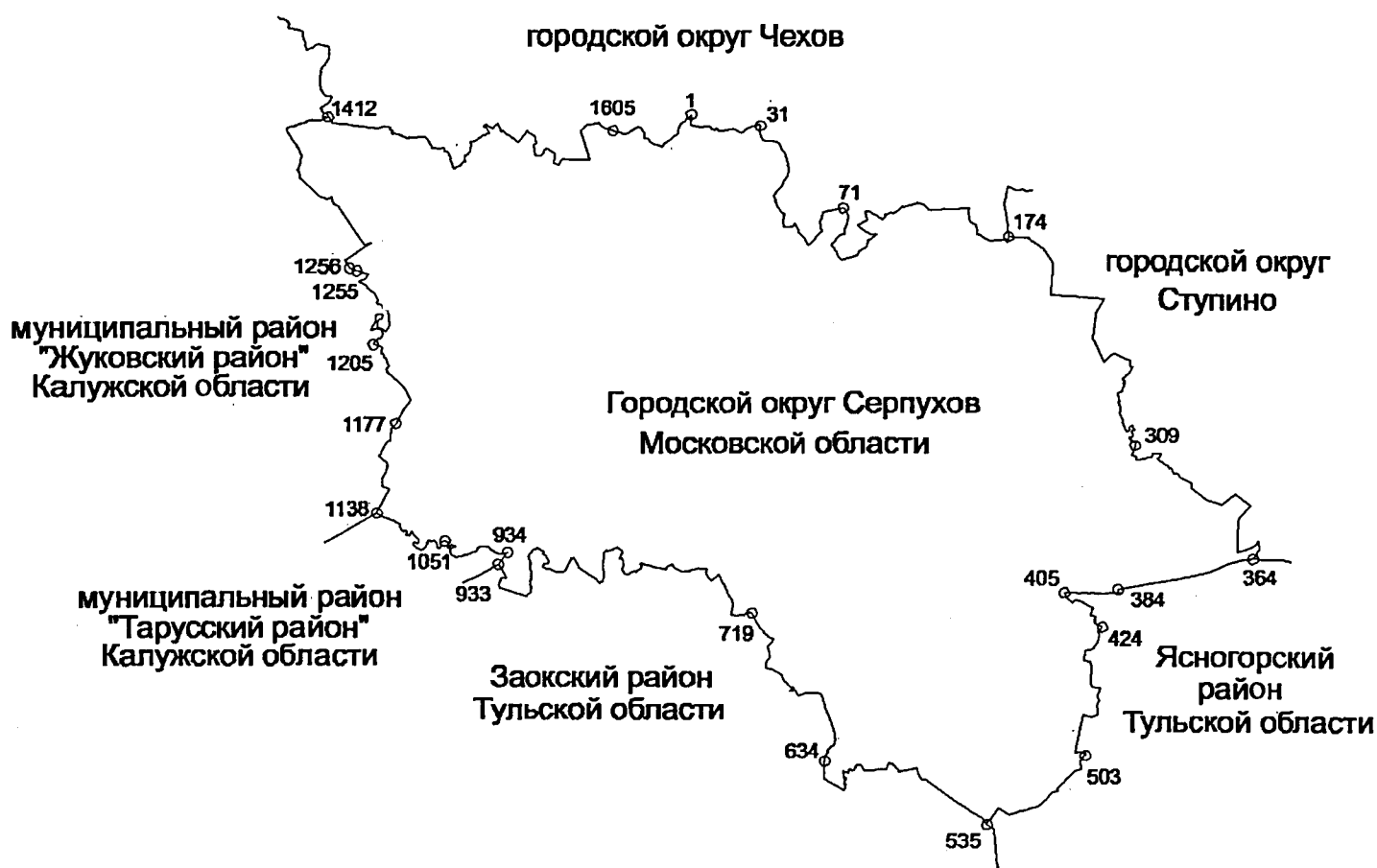
Московской областной Думы

от 26.01.2023 № 20/44-П

Приложение 1

к Закону Московской области
«О преобразовании городского округа Протвино
Московской области, городского округа Пущино
Московской области и городского округа
Серпухов Московской области, о статусе
и установлении границы вновь образованного
муниципального образования»

КАРТА (СХЕМА) И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА СЕРПУХОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Масштаб 1:400000

1. Площадь территории Городского округа Серпухов Московской области 110125 га.
2. Описание границы Городского округа Серпухов Московской области произведено согласно цифровым обозначениям в направлении север – восток – юг – запад.

3. Граница Городского округа Серпухов Московской области проходит следующим образом:

1) от точки 1 граница проходит на юг по восточной границе 1 квартала Шараповского участкового лесничества федерального государственного учреждения «Опытное лесное хозяйство «Русский лес» (далее – ФГУ ОЛХ «Русский лес»), далее на восток по северным границам 2, 3, 4, 5 кварталов Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до восточной границы полосы отвода Московско-Курского отделения Московской железной дороги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (точка 31);

2) от точки 31 граница проходит на юго-восток по северным границам 6, 7 кварталов Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на юг, юго-восток по восточным границам 8, 12, 14, 18, 30 кварталов Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на северо-восток, восток по западным границам 31, 32 кварталов, северной границе 19 квартала Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до пересечения северной границы 19 квартала Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» с осью полосы отвода автомобильной дороги М-2 «Крым» Москва – Симферополь (далее – «Крым») (точка 71);

3) от точки 71 граница проходит на юг, юго-запад по восточным границам 19, 47 кварталов Шараповского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на юго-восток, восток, северо-восток по северным границам 47, 48, 33, 20 кварталов Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на восток по северным границам 20, 21, 22, 23, 24, 25 кварталов Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на юго-восток по северо-восточным границам 38, 54, 55 кварталов Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до северного угла 55 квартала Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» (узловая точка 174, расположенная на пересечении границ Городского округа Серпухов Московской области, городского округа Чехов, городского округа Ступино);

4) от узловой точки 174 граница проходит на юго-восток, юг по северо-восточным, восточным границам 56, 75, 86 кварталов Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на восток по северным границам 5, 6 кварталов Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на юг по восточным границам 6, 12, 19 кварталов Отраднинского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на восток по северным границам 26, 27 кварталов Отраднинского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на юго-запад по середине русла реки Лопасни до северной границы территории общества с ограниченной ответственностью «Туровский» (далее – ООО «Туровский»), далее на восток, юг, запад, юг по восточной границе территории ООО «Туровский», далее на юг по середине русла реки Лопасни

до пересечения русла реки Лопасни с южной границей 57 квартала Отраднинского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» (точка 309);

5) от точки 309 граница проходит на юго-восток по восточным, северным границам 44, 45, 60, 61 кварталов Отраднинского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на юг по восточным границам 61, 68 кварталов Отраднинского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на восток по южной границе 74 квартала Отраднинского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на юг по западной границе 70 квартала Отраднинского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до середины реки Оки (узловая точка 364, расположенная на пересечении границ Городского округа Серпухов Московской области, городского округа Ступино, Ясногорского района Тульской области);

6) от узловой точки 364 граница проходит 7600 метров на запад по середине русла реки Оки до точки 384;

7) от точки 384 граница проходит 360 метров на юг, пересекая реку Оку, далее на запад по правой береговой полосе реки Оки, северной границе территории турбазы «Наука», южной границе бывшего садоводческого некоммерческого товарищества «Пущинская биостанция» (далее – СНТ «Пущинская биостанция») до западной границы территории бывшего СНТ «Пущинская биостанция» (точка 405);

8) от точки 405 граница проходит на юг, юго-восток по руслу безымянного ручья (1), восточной границе территории государственного лесного фонда (далее – ГЛФ) до восточной границы деревни Жерновка, административно подчиненной городу Серпухову Московской области (точка 424);

9) от точки 424 граница проходит на юг по восточной границе деревни Жерновка, административно подчиненной городу Серпухову Московской области, далее на запад по середине русла безымянного ручья (2), далее на восток по северной границе садоводческого некоммерческого товарищества «Вязищи», по северной границе 35 квартала Заокского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на юг по восточной границе 35 квартала Заокского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на запад по середине русла безымянного ручья (3), по южной границе территории бывшего крестьянского хозяйства «Людмила», далее на юг по середине русла безымянного ручья (3), восточной границе территории бывшего общества с ограниченной ответственностью «Агроколледж» (далее – ООО «Агроколледж»), далее на восток по северной границе крестьянского хозяйства «Баранов», далее на юго-запад по середине русла реки Незнайки до восточной границы территории бывшего ООО «Агроколледж» (точка 503);

10) от точки 503 граница проходит на юго-запад по юго-западной границе территории бывшего ООО «Агроколледж», по середине русла безымянного ручья (4), юго-западным границам садоводческих некоммерческих товариществ «Риск», «Мособлстрой», юго-западным границам 48, 47 кварталов Заокского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на запад по южной

границе садоводческого некоммерческого товарищества «Соквинпрод» (далее – СНТ «Соквинпрод») до восточной границы территории СНТ «Соквинпрод» (узловая точка 535, расположенная на пересечении границ Городского округа Серпухов Московской области, Ясногорского района Тульской области, Заокского района Тульской области);

11) от узловой точки 535 граница проходит на северо-запад по юго-восточным границам 46 квартала Заокского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», территорий крестьянских хозяйств «Марченко», «Майоров», садоводческого некоммерческого товарищества «Прогресс», южной границе 41 квартала Заокского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на запад по середине русла реки Городенки, далее на юго-запад, запад, север по южной, восточной границам территории общества с ограниченной ответственностью «Балковское» (далее – ООО «Балковское»), далее на запад по середине русла реки Городенки, далее на юг, северо-запад по южной границе территории ООО «Балковское» до середины русла безымянного ручья (5) (точка 634);

12) от точки 634 граница проходит на север по середине русла безымянного ручья (5), западным границам территории садоводческого некоммерческого товарищества «Монолит», деревни Рогово, административно-подчиненной городу Серпухову Московской области, далее на северо-запад по западным границам 23 квартала Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», территории садоводческих некоммерческих товариществ «Инструментальщик», «Орбита-Сервис», далее на запад по южной границе 22 квартала Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на северо-запад по западным границам 22, 10, 8 кварталов Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до середины русла реки Колодки (точка 719);

13) от точки 719 граница проходит на запад по середине русла реки Колодки, далее на северо-запад по юго-западной границе полосы отвода автомобильной дороги «Крым», далее на юго-запад, северо-запад по середине русла безымянного ручья (6), далее на запад по южным границам территории крестьянского хозяйства «Алмаз», 7 квартала Заокского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до середины русла реки Скниги, далее на запад по середине русла реки Скниги, далее на север по западной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Металлист» (далее – СНТ «Металлист»), далее на запад по южной границе 4 квартала Заокского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на юг по восточной границе полосы отвода автомобильной дороги Подмоклово – Серпухов, западной границе 3 квартала Заокского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на северо-запад по юго-восточной границе 3 квартала Заокского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», пересекая полосу отвода автомобильной дороги Ланьшино – Михайловка, далее на юго-запад по восточной границе 2 квартала Заокского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на запад по южной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Мособлстрой»,

далее на северо-запад, юг по восточным границам деревни Ланьшино, административно подчиненной городу Серпухову Московской области, территории СНТ «Металлист», далее на запад по южной границе 1 квартала Заокского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на север, северо-запад по западной линии уреза воды акватория технического водоема Ланьшинского песчаного карьера до середины русла реки Оки (узловая точка 933, расположенная на пересечении Городского округа Серпухов Московской области, муниципального района «Тарусский район» Калужской области, Заокского района Тульской области);

14) от узловой точки 933 граница проходит 710 метров на северо-восток по середине русла реки Оки до точки 934;

15) от точки 934 граница проходит 125 метров на северо-восток и далее на юго-запад до устья реки Протвы, далее 610 метров на запад до автомобильного моста через реку Оку, далее 4321 метр на северо-запад, запад, север по руслу реки Протвы вверх по течению до точки 1051;

16) от точки 1051 граница проходит 4828 метров общим направлением на запад по руслу реки Протвы, далее на северо-запад до ограждения садоводческого некоммерческого товарищества «Скала-3» (далее – СНТ «Скала-3»), далее 374 метра на северо-запад и север по южной границе СНТ «Скала-3» вдоль бетонного ограждения, далее 1417 метров на запад по металлическому ограждению садоводческого некоммерческого товарищества «Скала» до узловой точки 1138, расположенной на пересечении границ Городского округа Серпухов Московской области, муниципального района «Тарусский район» Калужской области, муниципального района «Жуковский район» Калужской области;

17) от узловой точки 1138 граница проходит в северном направлении по границе технической площадки Федерального государственного бюджетного учреждения «Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», по квартальной просеке с восточной стороны 16 и 15 кварталов государственного природного заказника федерального значения «Государственный комплекс «Таруса» Федеральной службы охраны Российской Федерации до газопровода «Протвино – Кременки», далее 439 метров на запад вдоль газопровода «Протвино – Кременки» до русла реки Сухейки, далее граница проходит 835 метров на север по руслу реки Сухейки, пересекая автомобильную дорогу Серпухов – Протвино, 470 метров на север до западной границы земельного участка с кадастровым номером 50:59:0010101:1, далее 550 метров на север, пересекая трассу газопровода высокого давления 55 атм «Серпухов – Ленинград», 2270 метров общим направлением на север до точки 1177;

18) от точки 1177 граница проходит на север по западным границам 64, 57 кварталов Шатовского участкового лесничества, далее на северо-восток по восточной границе территории полигона № 4 ФГУП ГНЦРФ ИФВЭ, западной границе квартала 34 Шатовского участкового лесничества

ФГУ ОЛХ «Русский лес» до восточной границы территории акционерного общества «Дашковка» (далее – АО «Дашковка») (точка 1205);

19) от точки 1205 граница проходит на северо-запад, северо-восток по юго-восточной, западной границам территории АО «Дашковка», далее на запад по южной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Боровна» (далее – СНТ «Боровна»), далее на северо-восток по середине русла реки Боровны, далее на запад, север, восток, юг, восток по южной, западной, восточной границам территории СНТ «Боровна», далее на северо-восток по западной границе деревни Романовки, административно подчиненной городу Серпухову Московской области, далее на север, пересекая русло реки Боровны, далее на северо-запад, северо-восток по западной границе территории АО «Дашковка» до западной границы деревни Станки, административно подчиненной городу Серпухову Московской области (точка 1255);

20) от точки 1255 граница проходит на северо-запад по юго-западной границе деревни Станки, административно подчиненной городу Серпухову Московской области, до юго-западной границы 60 квартала Шатовского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» (точка 1256);

21) от точки 1256 граница проходит на северо-восток по западным границам 60, 61, 62 кварталов Шатовского участкового лесничества лесничества «Русский лес» (далее – Шатовское участковое лесничество), далее на северо-запад по западным границам 49, 43, 33, 23, 13 кварталов Шатовского участкового лесничества, 1 квартала Занарского участкового лесничества лесничества «Русский лес» (далее – Занарское участковое лесничество) до западного угла указанного квартала, далее на северо-восток по северо-восточным границам 1, 2, 9 кварталов Занарского участкового лесничества, далее 55 метров на северо-запад, 96 метров на северо-восток, 60 метров на юго-восток, далее 101 метр на северо-восток до середины русла реки Нары (узловая точка 1412, расположенная на пересечении границ Городского округа Серпухов Московской области, городского округа Чехов, муниципального района «Жуковский район» Калужской области);

22) от узловой точки 1412 граница проходит на восток по середине русла реки Нары до северо-западной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Нара» (далее – СНТ «Нара»), расположенного в городском округе Чехов, далее на юг, юго-восток, северо-восток по западным, южным границам территории СНТ «Нара» до середины русла реки Нары, далее на юго-восток по середине русла реки Нары до северо-западного угла территории садоводческого некоммерческого товарищества «Надежда» (далее – СНТ «Надежда»), расположенного в городском округе Чехов, далее на юго-восток по западной границе территории СНТ «Надежда» до реки Нары, далее, пересекая русло реки Нары, далее на северо-восток по середине русла реки Теменки, по западной границе деревни Вихрово, административно подчиненной городу Серпухову Московской области, далее на северо-восток, юго-восток по северным границам 7, 8 кварталов Занарского участкового

лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», территории ГЛФ, далее на восток по северной границе 32 квартала Занарского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до юго-западного угла 38 квартала Занарского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на северо-запад, северо-восток по западным границам 38, 9 кварталов Занарского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на восток по северной границе Занарского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до пересечения восточной границы 10 квартала с северной границей 11 квартала Занарского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» (точка 1605);

23) от точки 1605 граница проходит на восток по северным границам 11, 12, 21, 22 кварталов Занарского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на северо-восток по северо-западной границе 1 квартала Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до северного угла 1 квартала Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» (точка 1).



Приложение 2
к Закону Московской области
«О преобразовании городского округа Протвино
Московской области, городского округа Пущино
Московской области и городского округа
Серпухов Московской области, о статусе
и установлении границы вновь образованного
муниципального образования»

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ГРАНИЦЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА СЕРПУХОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ точки	Координаты в системе МСК-50	
	X	Y
1	392543.11	2182608.39
2	392337.08	2182618.62
3	391943.21	2182555.25
4	391907.46	2182733.02
5	391847.66	2182950.1
6	391816.79	2183120.71
7	391811.59	2183186.03
8	391825.89	2183216.25
9	391858.39	2183230.23
10	391851.24	2183630.92
11	391824.51	2183637.07
12	391715.37	2183714.36
13	391703.93	2183802.06
14	391664.53	2183856.72
15	391656.09	2183885.65
16	391738.25	2183897.39
17	391740.79	2184018.14
18	391672.79	2184039.25
19	391667.71	2184070.26
20	391609.87	2184082.33
21	391601.25	2184259.7
22	391631.73	2184270.43
23	391689.89	2184767.68
24	391719.62	2184950.97
25	391595.89	2185179.43
26	391535.44	2185312.99
27	391625.46	2185472.23
28	391693.38	2185599.94
29	391877.97	2185926.87

30	391944.59	2186315.86
31	391899.79	2186362.4
32	391842.22	2186412.71
33	391763.74	2186363.15
34	391638.46	2186278.49
35	391468.82	2186353.89
36	391378.16	2186391.58
37	391085.27	2186496.79
38	391058.87	2186654.57
39	391077.23	2186685.77
40	391035.96	2187027.31
41	391006.71	2187231.4
42	390875.42	2187413.71
43	390528.35	2187573.92
44	390380.81	2187729.91
45	389820.55	2187850.48
46	389408.48	2187934.97
47	389078.31	2187856.65
48	388815.73	2187666.86
49	388489.13	2187553.12
50	388382.54	2187430.28
51	388317.54	2187340.59
52	388017.27	2187096.86
53	387358.22	2187294.77
54	387012.12	2187564.5
55	386928.6	2187703.26
56	386602.65	2187626.57
57	386234.13	2187676.29
58	386213.98	2188126.05
59	386405.39	2188295.85
60	386005.83	2188453.47
61	385942.46	2188494.09
62	385810.85	2188593.86
63	385540.15	2188827.84
64	385313.96	2188955.23
65	385202.82	2189018.27
66	385951.24	2189737.44
67	386517.34	2189646.77
68	386740.28	2189731.27
69	387053.88	2189783.91
70	387173.31	2190406.4
71	387279.58	2190906.95
72	387289.32	2190959.67
73	387155.6	2191007.93

74	387063.95	2191075.85
75	386832.57	2191186.34
76	386669.6	2191188.78
77	386567.26	2191139.23
78	386445.96	2191107.84
79	386335.17	2191063.57
80	386224.39	2191019.3
81	386041.58	2190969.53
82	385830.85	2190954.65
83	385799.87	2190824.76
84	385770.2	2190700.33
85	385587.17	2190507.69
86	385416.46	2190386.64
87	385333.82	2190318.61
88	385251.18	2190250.58
89	385183	2190280.1
90	385184.79	2190280.91
91	385136.92	2190296.73
92	385054.61	2190387.65
93	384945.23	2190426.6
94	384869.89	2190528.76
95	384827.58	2190576.76
96	384773.37	2190541.75
97	384576.43	2190603.82
98	384438.97	2190771.51
99	384373.65	2190847.23
100	384421.74	2190964.87
101	384501.04	2191178.71
102	384551.08	2191318.44
103	384624.37	2191623.43
104	384837.55	2191748.71
105	384964.94	2191860.83
106	385053.98	2192063.29
107	385159.93	2192168.25
108	385491.4	2192250.8
109	385576.22	2192404.51
110	385706.21	2192584.87
111	385817.35	2192698.29
112	385833.27	2192563.1
113	385829.05	2192337.57
114	385920.04	2192233.9
115	385944.9	2192110.08
116	386279.3	2191727.59
117	386316.02	2191669.09

118	386331.25	2191675.4
119	386338.43	2191692.41
120	386362.42	2191743.3
121	386371.33	2191764.97
122	386396.18	2191819.59
123	386420.63	2191870.72
124	386437.04	2191905.71
125	386456.29	2191946.08
126	386465.59	2191966.12
127	386486.48	2192009.54
128	386563.65	2192193.6
129	386689.74	2192171.18
130	387106.04	2192101.96
131	387098.89	2192324.24
132	386959.64	2192484.94
133	386942.09	2192546.2
134	386861.82	2192676.03
135	386853.69	2192724.45
136	386813.07	2192758.25
137	386803	2192781.32
138	386698.68	2192939.42
139	386644.9	2192981.18
140	386618.41	2193009.94
141	386851.42	2193187.05
142	386924.86	2193142.2
143	386920.31	2193282.59
144	387014.56	2193527.95
145	386979.78	2193604.32
146	387151.7	2193871.45
147	387409.08	2194096
148	387365.85	2194188.62
149	387432.8	2194552.59
150	387503.64	2194776.18
151	387584.24	2194871.72
152	387521.84	2194980.26
153	387473.75	2195219.44
154	387276.49	2195423.2
155	387164.37	2195472.27
156	387187.77	2195872.64
157	387196.22	2196005.88
158	387222.87	2196490.74
159	387250.16	2196871.61
160	387255.36	2196992.5
161	387285.26	2197448.12

162	387291.43	2197666.83
163	387138.37	2197624.26
164	386605.22	2197690.06
165	386543.14	2197747.31
166	386370.96	2198025.14
167	385999.34	2198072.72
168	385815.4	2198111.72
169	385806.3	2198243.01
170	385769.25	2198352.36
171	385723.11	2198316.29
172	385462.15	2198778.73
173	385550.55	2199830.38
174	385698.22	2199811.53
175	385686.44	2200173.68
176	385657.49	2200818.48
177	385074.03	2201686.06
178	384620.12	2201990.79
179	384273.67	2202230.02
180	383727.76	2202189.53
181	383459.4	2202171.81
182	382533.85	2202108.32
183	382450.52	2203177.73
184	382321.86	2204880.85
185	381552.42	2204448.04
186	380940.99	2204414.68
187	380184.23	2204300.62
188	378841.72	2204897.54
189	379121.42	2205146.82
190	379352.06	2205454.99
191	379209.25	2205783.46
192	379129.05	2205945.67
193	379026.52	2206155.37
194	378957.03	2206345.39
195	378749.3	2206329.99
196	378660.15	2206305.64
197	378602.74	2206435.68
198	378593.41	2206453.1
199	378556.73	2206423.56
200	378532.35	2206412.36
201	378480.9	2206408.25
202	378456.01	2206399.61
203	378391.89	2206373.24
204	378339.47	2206326.74
205	378317.76	2206311.3

206	378288.93	2206292.88
207	378256.67	2206270.62
208	378212.31	2206242.42
209	378161.28	2206195.36
210	378142.15	2206154.47
211	378119.19	2206120.17
212	378101.75	2206107.77
213	378070	2206097.14
214	378055.9	2206079.85
215	378019.48	2206054.9
216	377990.14	2206022.37
217	377968.5	2205988.71
218	377911.19	2205912.67
219	377889.14	2205938.24
220	377831	2206050.33
221	377697.42	2205973.64
222	377683.2	2206092.2
223	377597.12	2206013.03
224	377454.61	2205956.18
225	377352.29	2205943.59
226	377220.32	2205924.1
227	377181.65	2205889.93
228	377152.31	2205826.39
229	377112.03	2205683.82
230	377094.54	2205645.66
231	377086.07	2205641.63
232	376639.08	2205743.57
233	376612.61	2205687.03
234	376585.9	2205697.16
235	376520.9	2205715.8
236	376484.76	2205739.18
237	376449.48	2205756.04
238	376390.36	2205783.12
239	376325.82	2205800.21
240	376236.51	2205811.98
241	376202.56	2205815.16
242	376108.74	2205799.28
243	376046.66	2205787.94
244	376006.69	2205790.92
245	375866.03	2205833.09
246	375677.72	2205919.76
247	375636.9	2205938.04
248	375526.06	2205944.7
249	375484.53	2205934.64

250	375434.78	2205938.18
251	375388.86	2205947.82
252	375261.44	2206000.26
253	375154.14	2206052.28
254	375067.14	2206084.82
255	375004.19	2206125.42
256	374975.62	2206156.47
257	374962.23	2206195.72
258	374973.66	2206225.66
259	374992.8	2206257.06
260	375019.79	2206283.07
261	375042.12	2206297.55
262	375073.77	2206309.57
263	375093.91	2206313.36
264	375112.29	2206305.15
265	375146.92	2206287.7
266	375176.26	2206291.39
267	375252.37	2206343.97
268	375287.35	2206396.79
269	375301.55	2206445.31
270	375283.67	2206486.1
271	375239.19	2206495.06
272	375202.9	2206499.6
273	375135.29	2206549.49
274	375108.65	2206593.43
275	375093.34	2206598.25
276	375059.89	2206601.36
277	375047.42	2206588.32
278	375051.95	2206543.96
279	375050.54	2206515.61
280	375037.78	2206490.1
281	374979.95	2206435.67
282	374943.95	2206421.78
283	374893.78	2206421.36
284	374867.05	2206436.54
285	374844.03	2206452.97
286	374791.66	2206467.28
287	374710.44	2206480.32
288	374670.77	2206470.4
289	374639.57	2206447.44
290	374627.81	2206419.52
291	374635.32	2206367.93
292	374651.34	2206325.83
293	374649.67	2206290.31

294	374631.49	2206277.78
295	374605.99	2206278.04
296	374579.99	2206297.18
297	374523.55	2206386.49
298	374499.02	2206398.76
299	374463.2	2206406.61
300	374429.24	2206441.06
301	374413.5	2206461.75
302	374396.07	2206512.57
303	374392.78	2206580.69
304	374386.61	2206604.51
305	374388.08	2206613.18
306	374389.99	2206635.38
307	374391.91	2206657.58
308	374211.31	2206614.49
309	374167.66	2206612.09
310	373878.14	2206538.49
311	373632.79	2206446.23
312	373582.24	2206664.11
313	373376.63	2206684.23
314	373431.59	2207145.5
315	373490.48	2207281.92
316	373533.66	2207488.02
317	373739.02	2207531.94
318	373717.43	2207751.78
319	373729.21	2207991.25
320	373611.44	2208013.33
321	373501.03	2207935.8
322	373469.62	2207784.66
323	373040.74	2208243.96
324	373058.4	2208357.81
325	372837.58	2208436.32
326	372883.71	2208560.97
327	372599.59	2208707.69
328	372585.36	2208909.86
329	372403.79	2209059.78
330	372102.98	2209665.32
331	371797.76	2209678.08
332	371514.62	2210047.58
333	371323.24	2210316
334	371148.67	2210557.8
335	371072.08	2210759.64
336	370958.76	2211101.02
337	370900.12	2211279.4

338	370873.13	2211365.76
339	371501.64	2212061.77
340	371380.28	2212193.11
341	370804.1	2212859.91
342	370739.78	2212797.79
343	370615.87	2212693.76
344	370405.11	2212508.27
345	370192.14	2212322.04
346	370050.9	2212199.08
347	368954.04	2212173.45
348	368410.82	2212168.17
349	368274.68	2212165.18
350	368373.99	2212505.14
351	368596.28	2213047.56
352	368869.08	2213277.87
353	368445.15	2213343.22
354	368432.6	2213335.26
355	368323.83	2213266.42
356	368319.65	2213263.57
357	368210.87	2213198.71
358	368210.57	2213198.2
359	368169.04	2213171.4
360	368156.49	2213164.58
361	368123.02	2213140.68
362	368092.18	2213121.17
363	367982.03	2213057.48
364	367907.19	2213014.07
365	367889.52	2212714.73
366	367862.04	2212486.06
367	367783.53	2212115.32
368	367669.81	2211701.77
369	367454.75	2211295.71
370	367316	2211027.65
371	367148.05	2210648.7
372	367064.63	2210265.21
373	367010.29	2209888.22
374	366983.42	2209762.35
375	366889.82	2209400.81
376	366813.39	2209075.59
377	366737.08	2208686.7
378	366681.63	2208338.54
379	366657.59	2208156
380	366604.59	2207780.35
381	366553.31	2207462.86

382	366455.41	2206925.77
383	366289.06	2206122.48
384	366224.78	2205676.66
385	366091.79	2205685.74
386	366064.56	2205782.17
387	366042.23	2205811.36
388	366009.63	2205792.09
389	365996.53	2205742.6
390	366028.92	2205689.73
391	366018.61	2205509.39
392	366025.79	2205477
393	366028.06	2205449.34
394	366004.17	2204814.14
395	366003.62	2204438.68
396	366022.75	2204225.34
397	365983.25	2204086.78
398	366018.89	2203907.12
399	366025.09	2203714.7
400	366009.38	2203570.73
401	366053.3	2203367.21
402	366057.72	2203221.22
403	366051.09	2203098.3
404	366052.92	2202978.34
405	366034.16	2202835.27
406	365865.36	2202904.71
407	365732.62	2202975.13
408	365498.92	2203207.48
409	365478.8	2203227.35
410	365651.08	2203439.94
411	365557.8	2203732.54
412	365479.78	2203853.02
413	365391.45	2203996.06
414	365290.49	2204165.72
415	365212.71	2204304.72
416	364987.1	2204240.92
417	364753.36	2204202.69
418	364698.32	2204465.18
419	364533.19	2204393.78
420	364515.7	2204430.94
421	364449.2	2204400.34
422	364417.38	2204415.86
423	364388.92	2204409.49
424	364150.07	2204816.53
425	364000.58	2204680.89

426	363902.55	2204558.43
427	363812.82	2204616.2
428	363696.52	2204632.39
429	363568.2	2204605.16
430	363320.88	2204528.61
431	363306.9	2204528.61
432	363234.03	2204499.9
433	363103.99	2204415.5
434	363015.18	2204338.64
435	362913.74	2204123.07
436	362886.97	2204109.78
437	362890.4	2204002.93
438	362860.47	2203954.41
439	362825.25	2203861.53
440	362258.54	2203843.07
441	362234.38	2204172.34
442	361897.07	2204258.21
443	361626.5	2204264.29
444	361305.7	2204196.2
445	361148.67	2204190.8
446	361016.3	2204200.62
447	360834.06	2204223.43
448	360796.09	2204339.3
449	360777.45	2204401.75
450	360740.03	2204516.45
451	360734.97	2204706.91
452	360607.6	2204651.37
453	360462.84	2204601.81
454	360349.73	2204558.62
455	360218.03	2204520.91
456	360036.49	2204630.88
457	359731.02	2204479.74
458	359578.41	2204558.25
459	359214.3	2204541.32
460	359144.86	2204308.72
461	359100.7	2204265.05
462	359146.34	2204194.63
463	359143.39	2204092.56
464	359247.42	2203774.09
465	358698.8	2203678.89
466	357109.06	2203382.02
467	357092.41	2203422.27
468	357080.67	2203469.46
469	357075.72	2203504.25

470	357086.78	2203520.38
471	357098.1	2203525.79
472	357115.17	2203520.02
473	357129.78	2203502.29
474	357139.01	2203491.39
475	357160.27	2203494.02
476	357169.01	2203508.76
477	357162.9	2203529
478	357149.49	2203553.92
479	357154.4	2203627.35
480	357140.74	2203671.67
481	357094.02	2203684.01
482	357074.05	2203682.2
483	357049.46	2203672.99
484	357037.84	2203675.63
485	357036.17	2203690.72
486	357048.5	2203703.3
487	357079.41	2203713.72
488	357121.58	2203747.26
489	357119.9	2203768.7
490	357113.07	2203786.24
491	357098.58	2203806.86
492	357095.34	2203806.44
493	357090.73	2203805.36
494	357086.12	2203800.21
495	357078.21	2203796.38
496	357065.75	2203812.34
497	357060.07	2203833.83
498	357058.28	2203862.6
499	357064.08	2203892.51
500	357050.01	2203914.07
501	357025.86	2203919.1
502	356979.62	2203913.35
503	356936.9	2203913.08
504	356925.12	2203827.21
505	356618.42	2203611.3
506	356156.66	2203696.68
507	356069.07	2203400.29
508	355081.51	2202409.78
509	354957.85	2202459.34
510	354893.56	2202214.97
511	354354.51	2201673.71
512	354086.58	2201385.66
513	354066.46	2201143.25

514	353984.76	2200943.53
515	353904.9	2200744.18
516	353863.19	2200482.5
517	353862.45	2200408.77
518	353860	2200360.56
519	353815.59	2200289.9
520	353763.08	2200170.9
521	353706.65	2200044.54
522	353671.19	2199975.72
523	353674.38	2199940.75
524	353639.54	2199826.66
525	353712.05	2199709.38
526	353799.39	2199558.37
527	353893.61	2199407.96
528	353982.92	2199260.75
529	353900.73	2199211.68
530	353714.74	2199075.26
531	353478.96	2198886.82
532	353396.52	2198856.4
533	353349.41	2198678.27
534	353239.98	2198655.7
535	353072.15	2198617.91
536	353292.48	2198492.29
537	353413.69	2198319.56
538	353751.06	2197844.67
539	354156.63	2197257.41
540	354322.49	2197032.66
541	355244.55	2195722.94
542	355359.13	2195589.96
543	355476.65	2195465.56
544	355523.27	2195419.68
545	355556.39	2195392.2
546	355595.65	2195123.78
547	355700.91	2195061.22
548	355834.38	2194969.94
549	355927.86	2194955.96
550	356066.49	2194906.89
551	356198.98	2194885.29
552	356211.44	2194841.39
553	356193.35	2194787.49
554	356190.4	2194744.21
555	356197.51	2194695.63
556	356148.58	2194567.59
557	356136.16	2194509.53

558	356138.9	2194480.89
559	356137.62	2194466.42
560	356110.11	2194444.58
561	356101.98	2194386.92
562	356073.36	2194302.33
563	356073.36	2194255.22
564	356080.23	2194196.33
565	356039.99	2194089.36
566	356049.81	2194031.94
567	356056.85	2194019.71
568	356052.09	2193991.94
569	356038.39	2193989.56
570	356021.58	2193982.25
571	355998.33	2193961.24
572	355989.51	2193945.52
573	355996.98	2193940.4
574	356001.95	2193939.4
575	356006.91	2193940.77
576	356012.35	2193938.12
577	356021.3	2193937.48
578	356022.03	2193932.73
579	356012.53	2193927.06
580	356008.51	2193921.52
581	356008.33	2193896.18
582	356041.96	2193856.51
583	356100.96	2193853.69
584	356122.07	2193843.14
585	356169.66	2193803.64
586	356173.34	2193776.89
587	356189.54	2193743.53
588	356241.8	2193720.22
589	356286.21	2193688.69
590	356315.65	2193642.07
591	356340.46	2193623.26
592	356363.11	2193626.19
593	356397.93	2193627.1
594	356406.43	2193609.93
595	356426.07	2193553.46
596	356442.33	2193523.67
597	356452.59	2193516
598	356466.09	2193497.35
599	356454.39	2193450.76
600	356522.74	2193379.12
601	356141.57	2193194.29

602	356074.83	2191979.29
603	356345.95	2191864.95
604	356395.97	2191765.52
605	356369.74	2191655.06
606	356368.89	2191609.57
607	356320.28	2191568
608	356274.79	2191589.3
609	356256.32	2191565.66
610	356265.56	2191531.86
611	356218.64	2191520.22
612	356094.51	2191493.25
613	356069.76	2191449.29
614	356068.83	2191424.91
615	356093.03	2191385.19
616	356084.9	2191336.43
617	356110.66	2191290.75
618	356123.09	2191269.32
619	356127.47	2191230.67
620	356112.31	2191192.02
621	355943.08	2191150.35
622	356048.58	2190866.22
623	355798.81	2190935.66
624	355639.33	2190931.24
625	355658.46	2191006.81
626	355594.67	2191023.01
627	355565.72	2190949.89
628	355309.07	2190899.1
629	355333.36	2191008.29
630	354950.12	2190914.56
631	355477.39	2190065.38
632	355630.98	2189837.93
633	356565.06	2189857.81
634	356588.61	2189890.93
635	356667.13	2189885.04
636	356788.33	2189891.91
637	356823.66	2189905.65
638	356866.6	2189933.87
639	356903.4	2189940.25
640	356939.47	2189960.12
641	356977.75	2189998.89
642	357032.46	2190024.89
643	357066.57	2190040.6
644	357097.24	2190031.76
645	357172.32	2190031.52

646	357216.48	2190028.08
647	357242.73	2190051.39
648	357269.97	2190091.63
649	357348.48	2190177.75
650	357403.93	2190268.53
651	357448.1	2190354.41
652	357498.89	2190375.51
653	357575.19	2190391.95
654	357653.22	2190389
655	357724.86	2190424.09
656	357793.81	2190443.72
657	357839.2	2190445.93
658	357870.6	2190406.67
659	358056.34	2190423.6
660	358131.91	2190413.79
661	358405.24	2190334.78
662	358484.98	2190312.7
663	358718.07	2190236.15
664	359396.72	2190006.49
665	359645.76	2189917.43
666	359725.26	2189904.67
667	359872.47	2189859.52
668	360090.59	2189793.28
669	360401.21	2189694.89
670	360437.18	2189399.14
671	360456.68	2189241.58
672	360465.35	2189185.74
673	360443.91	2188915.64
674	360436.55	2188863.62
675	360349.93	2188611.39
676	360315.34	2188488.71
677	360383.06	2188389.84
678	360556.53	2188325.06
679	360600.69	2188245.81
680	360570.02	2188177.36
681	360586.7	2188088.54
682	360545.48	2187985.49
683	360631.85	2188080.19
684	360651.48	2188153.8
685	360717.23	2188216.61
686	360766.8	2188115.04
687	360777.1	2188022.29
688	360879.42	2187936.42
689	361074.47	2187748.1

690	361071.65	2187709.46
691	361223.9	2187630.46
692	361411.47	2187544.33
693	361772.76	2186996.21
694	361749.94	2186822.25
695	361851.77	2186643.14
696	361984.75	2186666.45
697	362110.37	2186651.24
698	362221.62	2186680.38
699	362329.99	2186774.3
700	362412.44	2186857.05
701	362529.2	2186865.92
702	362628.32	2186855.62
703	362735.3	2186826.17
704	362794.18	2186796.24
705	362864.35	2186809
706	363031.2	2186752.08
707	363197.55	2186922.35
708	363436.04	2187109.32
709	363513.08	2186975.35
710	363512.34	2186914.99
711	363563.87	2186872.55
712	363580.06	2186819.55
713	363627.17	2186759.19
714	363645.82	2186729.26
715	363703.23	2186668.9
716	363942.21	2186453.48
717	364262.15	2186191.93
718	364640	2186058.94
719	364881.67	2185898.88
720	364893.48	2185837.04
721	364911.96	2185825.22
722	364907.52	2185806.38
723	364895.15	2185811
724	364890.16	2185802.87
725	364901.06	2185784.03
726	364896.81	2185777.2
727	364905.95	2185757.52
728	364895.7	2185748.56
729	364889.24	2185732.86
730	364880.55	2185728.61
731	364870.03	2185744.13
732	364856.73	2185711.44
733	364858.36	2185677.45

734	364879.26	2185678
735	364888.41	2185665.26
736	364887.11	2185645.95
737	364874	2185636.53
738	364857.83	2185648.45
739	364845	2185625.54
740	364848.69	2185604.85
741	364843.7	2185585.74
742	364817.94	2185572.81
743	364814.24	2185563.11
744	364820.67	2185548.44
745	364808.98	2185543.16
746	364820.06	2185524.58
747	364745.87	2185461.9
748	364762.93	2185370.23
749	364772.07	2185263.47
750	364766.01	2185223.05
751	364718.28	2185138.73
752	364767.6	2184769.6
753	364926.7	2184766.42
754	365130.36	2184839.61
755	365311.74	2184861.89
756	365603.9	2184803.52
757	365992.77	2184577.67
758	366105.53	2184539.02
759	366180.09	2184514.9
760	366287.98	2184483.46
761	366376.95	2184432
762	366424.48	2184392.1
763	366426.64	2184349.88
764	366507.05	2184328.64
765	366988.57	2184106.85
766	366854.2	2183946.8
767	366739.14	2183798.86
768	366641.19	2183702.54
769	366799.25	2183529.59
770	366859.75	2183482.94
771	366998.62	2183428.47
772	367081.55	2183416.69
773	367294.33	2183461.49
774	367321.91	2183340.35
775	367323.4	2183276.64
776	367324.85	2183238.91
777	367333.13	2183097.82

778	367327.1	2183051.6
779	367360.04	2182965.15
780	367333.59	2182920.17
781	367295.4	2182907.17
782	367191.49	2182533.88
783	367185.29	2182533
784	367185.29	2182522.38
785	367191.49	2182516.18
786	367188.83	2182490.51
787	367185.29	2182387.81
788	367186.7	2182230.16
789	367142.75	2182062.02
790	367194	2181951.64
791	367249.02	2181840.7
792	367365.43	2181731.09
793	367548.47	2181551.98
794	367436.58	2181294.35
795	367351.69	2181271.78
796	367267.78	2181245.77
797	367342.27	2180868.94
798	367364.92	2180761.81
799	367492.52	2180301.64
800	367537.18	2180175.04
801	367610.79	2179953.72
802	367609.65	2179889.98
803	367598.14	2179863.3
804	367582.24	2179855.81
805	367553.86	2179866.62
806	367530.54	2179901.96
807	367504.39	2179919.4
808	367477.24	2179924.53
809	367421.52	2179932.1
810	367383.48	2179906.67
811	367355.2	2179886.33
812	367322.95	2179864.3
813	367291.69	2179830.41
814	367274.4	2179794.73
815	367241.28	2179710.57
816	367204.97	2179683.34
817	367143.63	2179648.5
818	367099.46	2179622.98
819	367146.08	2179592.07
820	367159.33	2179468.9
821	367121.54	2179370.26

822	367089.16	2179312.36
823	367014.95	2179238.81
824	366986.11	2179148.46
825	366998.87	2179078.78
826	367000.34	2179023.33
827	367042.47	2178969.23
828	367101.85	2178957.83
829	367210.36	2178889.86
830	367599.01	2178904.58
831	367680.47	2178928.13
832	367725.06	2178933.32
833	367862.88	2178884.65
834	367859.14	2178832.38
835	367873.81	2178724.98
836	368115.24	2178812.32
837	368140.27	2178856
838	368260.98	2178865.81
839	368308.58	2178780.92
840	368494.03	2178621.82
841	368422.43	2178399.14
842	368332.63	2178346.14
843	368305.64	2178216.6
844	368301.71	2178173.41
845	368282.08	2178132.19
846	368287.97	2178067.91
847	368313	2178020.8
848	368200.51	2177868.6
849	367364.49	2177820.94
850	367082.48	2177849.98
851	366888.29	2177834.98
852	366615.7	2177780.26
853	366608.75	2177673.38
854	366505.7	2177642.46
855	366663.22	2177479.54
856	366720.63	2177512.91
857	366913.97	2177198.61
858	367331.08	2176581.78
859	367370.83	2176548.17
860	367475.84	2176485.36
861	367616.92	2176416.41
862	367900.79	2176272
863	367878.03	2176217.76
864	367870.13	2176140.14
865	367623.3	2176010.1

866	367326.42	2175848.66
867	367185.09	2175763.27
868	367094.8	2175672.98
869	367125.22	2175449.7
870	367096.76	2175411.43
871	367111.22	2175315.76
872	367173.18	2175226.13
873	367194.74	2175155.23
874	367221.42	2175089.08
875	367278.2	2175029.71
876	367302.45	2174958.93
877	367279.7	2174875.12
878	367316.74	2174818.9
879	367287.02	2174772.65
880	367412.81	2174607.28
881	367482.46	2174619.42
882	367620.85	2174672.41
883	367579.63	2174769.57
884	367565.89	2174837.29
885	367578.64	2174867.72
886	367724.88	2174928.08
887	367816.15	2174877.04
888	368028.14	2174761.23
889	368141.49	2174571.33
890	368226.44	2174619.72
891	368431.38	2174357.98
892	368474.12	2174313.13
893	368378.15	2174220.97
894	368390.48	2174082.58
895	367972.39	2173773.98
896	367705.25	2173904.69
897	367583.06	2173948.61
898	367557.54	2173884.82
899	367505.94	2173894.59
900	367418.92	2173897.82
901	367412.29	2173886.53
902	367372	2173889.25
903	367326.8	2173886.84
904	367115.66	2173954.25
905	367028.88	2173909.35
906	366756.77	2173928.98
907	366701.88	2173932.11
908	366691.08	2173879.3
909	366467.3	2173893.9

910	366249.91	2173933.15
911	366182.14	2173946.59
912	366128.64	2173957.41
913	366087.1	2173906.68
914	366045.65	2173914.51
915	365906.01	2173754.92
916	365798.4	2173691.1
917	366060.99	2172874.44
918	366242.31	2172259.82
919	366267.58	2172161.43
920	366381.92	2172121.44
921	366650.83	2172139.59
922	366677.33	2172214.18
923	366758.78	2172217.13
924	366790.68	2172276.01
925	366801.48	2172343.48
926	366800.14	2172516.87
927	367060.54	2172395.18
928	367104.62	2172337.92
929	367170.47	2172288.08
930	367208.6	2172280.78
931	367233.52	2172307.61
932	367434.5	2172163.64
933	367542.94	2172082.42
934	368103.02	2172519.77
935	368202.47	2172596.7
936	368160	2172445.01
937	368160.47	2172444.5
938	368134.96	2172381.97
939	368134.97	2172379.72
940	368122.07	2172329.54
941	368113.06	2172279.25
942	368104.53	2172211.24
943	368104.54	2172149.99
944	368111.03	2172091
945	368128.49	2172045
946	368157.04	2171990.55
947	368187.51	2171927.01
948	368227.06	2171870.06
949	368260.15	2171830.97
950	368275.07	2171813.3
951	368294.48	2171789
952	368347.03	2171708.21
953	368371.04	2171679.78

954	368390.97	2171664.51
955	368428.03	2171644.74
956	368454.44	2171627.23
957	368478.55	2171598.72
958	368511.03	2171565.97
959	368537.56	2171537.48
960	368545.99	2171506.77
961	368539.47	2171469.74
962	368537.48	2171423.71
963	368541.47	2171261.03
964	368539.46	2171205
965	368509.55	2171119.05
966	368489.47	2171082.97
967	368465.55	2171055.01
968	368441.55	2171032.73
969	368407.53	2171008.75
970	368368.95	2170992.78
971	368339.01	2170976.81
972	368304.99	2170950.76
973	368265.01	2170914.73
974	368242.95	2170880.82
975	368227	2170832.76
976	368217.05	2170776.75
977	368211.03	2170738.75
978	368196.97	2170696.81
979	368175	2170660.74
980	368145.04	2170590.72
981	368122.99	2170514.48
982	368095.05	2170420.5
983	368054.55	2170320.77
984	368029.53	2170261.23
985	368014	2170209.76
986	367998.52	2170156.77
987	367990.5	2170119.23
988	367981.47	2170058.49
989	367959.53	2169988.28
990	367944.04	2169908.53
991	367940.53	2169819.75
992	367949.98	2169776.01
993	367967.04	2169747.74
994	367990.54	2169716.5
995	368009.51	2169690.02
996	368032.97	2169644.72
997	368047.03	2169615.24

998	368078.05	2169574.5
999	368101.46	2169555.78
1000	368143.54	2169538.76
1001	368210.5	2169521
1002	368231.56	2169517.31
1003	368269.98	2169516.25
1004	368314.97	2169517.28
1005	368358.99	2169528.26
1006	368390.04	2169549.95
1007	368428.5	2169587.98
1008	368451.49	2169616.81
1009	368465.56	2169643.8
1010	368482.56	2169690.55
1011	368487.52	2169713.56
1012	368481.52	2169740.23
1013	368473.56	2169768.27
1014	368471.54	2169790.25
1015	368480.54	2169803.07
1016	368496.54	2169809.96
1017	368510.51	2169810.02
1018	368527.03	2169806.95
1019	368548.99	2169788.25
1020	368570.04	2169749.25
1021	368584.02	2169704.55
1022	368599.08	2169666.46
1023	368629.95	2169603.73
1024	368633.99	2169583.01
1025	368628.02	2169569.06
1026	368612.01	2169560
1027	368589.02	2169551.99
1028	368535.02	2169534.27
1029	368509.54	2169519.22
1030	368486.57	2169500.31
1031	368455	2169467.52
1032	368434.53	2169436.74
1033	368432.52	2169414.22
1034	368440.52	2169395.74
1035	368453.02	2169385.55
1036	368479.51	2169379.3
1037	368520.49	2169377.28
1038	368549.5	2169383.29
1039	368570.05	2169391.47
1040	368600.51	2169408
1041	368637.54	2169420.22

1042	368664.48	2169422.27
1043	368691.06	2169420.26
1044	368715.45	2169412.03
1045	368740.48	2169393.55
1046	368757.03	2169374.98
1047	368771.05	2169350.54
1048	368793.98	2169311.53
1049	368809.98	2169274.47
1050	368818.51	2169241.51
1051	368818.12	2169228.55
1052	368815.27	2169190.53
1053	368780.67	2169116.41
1054	368769.6	2169040.93
1055	368737.64	2168967.96
1056	368634.54	2168927.14
1057	368529	2168984.78
1058	368441.28	2168947.3
1059	368425.14	2168869.58
1060	368495.59	2168813.62
1061	368636.31	2168810.66
1062	368711.99	2168771.64
1063	368781.76	2168693
1064	368827.28	2168589.83
1065	368808.95	2168441.43
1066	368863.35	2168317.56
1067	368827.87	2168264.65
1068	368644	2168243.07
1069	368507.98	2168135.01
1070	368371.73	2168015.44
1071	368347.78	2167920.25
1072	368438.24	2167688.48
1073	368634.83	2167476.22
1074	368691.3	2167475.63
1075	368716.72	2167579.69
1076	368683.31	2167740.51
1077	368748.94	2167781.9
1078	368872.51	2167762.68
1079	369142.66	2167538.44
1080	369343.14	2167424.78
1081	369338.41	2167357.38
1082	369211.59	2167317.47
1083	369108.71	2167263.08
1084	369142.41	2167161.38
1085	369148.62	2167076.54

1086	369197.7	2167057.92
1087	369300.87	2167102.55
1088	369370.34	2167105.22
1089	369414.68	2167038.4
1090	369391.33	2166985.78
1091	369323.6	2166956.29
1092	369324.22	2166935.9
1093	369418.2	2166865.53
1094	369422.48	2166862.4
1095	369508.75	2166797.71
1096	369515.92	2166797.93
1097	369538.65	2166782.8
1098	369571.86	2166755.78
1099	369580.03	2166751.03
1100	369582.77	2166749.76
1101	369585.66	2166748.63
1102	369588.57	2166747.98
1103	369591.54	2166747.42
1104	369606.79	2166749.14
1105	369694.37	2166763.82
1106	369735.54	2166771.14
1107	369741.14	2166772.12
1108	369742.34	2166764.95
1109	369747.16	2166765.62
1110	369750.51	2166766.08
1111	369752.28	2166762.32
1112	369756.67	2166756.63
1113	369762.11	2166751.5
1114	369770.74	2166740.29
1115	369773.25	2166735.14
1116	369798.12	2166677.05
1117	369806.64	2166661.36
1118	369829.64	2166620.75
1119	369847.72	2166584.16
1120	369858.32	2166564.47
1121	369873.96	2166532.19
1122	369877.21	2166514.21
1123	369884.15	2166495.34
1124	369893.69	2166472.99
1125	369904.96	2166446.89
1126	369957.11	2166332.25
1127	370011.88	2166217.51
1128	370020.18	2166201.51
1129	370024.34	2166191.19

1130	370058.09	2166094.3
1131	370063.23	2166077.14
1132	370074.91	2166029.48
1133	370089.18	2165966.7
1134	370093.09	2165954
1135	370099.98	2165928.72
1136	370113.37	2165900.58
1137	370228.05	2165724
1138	370370.58	2165503.48
1139	370370.9	2165502.98
1140	370376.36	2165490.06
1141	370522.93	2165567.36
1142	370688.58	2165651.43
1143	371066.86	2165869.25
1144	371415.7	2166062.32
1145	371674.18	2166186.55
1146	371685.13	2166191.82
1147	371685.1	2166191.95
1148	371695.69	2166197.04
1149	371816.6	2165775.08
1150	372019.75	2165788.58
1151	372114.3	2165789.18
1152	372196.62	2165789.69
1153	372246.18	2165790
1154	372416.06	2165849.16
1155	372566.89	2165954.72
1156	372602.17	2165976.12
1157	372740.39	2166018.58
1158	372918.42	2166107.09
1159	372971.42	2166074.07
1160	373027.37	2166093.02
1161	373181.36	2166046.9
1162	373376.38	2165808.26
1163	373408.44	2165733.93
1164	373488.84	2165697.14
1165	373549.72	2165669.5
1166	373627.56	2165718.36
1167	373735.08	2165733.18
1168	373872.09	2165780.57
1169	374105.46	2165947.52
1170	374261.53	2166057.67
1171	374388.58	2166146.71
1172	374396.05	2166236.51
1173	374592.2	2166277.43

1174	374746.65	2166265.59
1175	374888.93	2166284.76
1176	375067.44	2166330.26
1177	375360.54	2166543.72
1178	375570.29	2166646.54
1179	375660.58	2166687.76
1180	375965.81	2166862.45
1181	376223.65	2167020.17
1182	376670.16	2167354.3
1183	377286.26	2167046.34
1184	377519.8	2166866.42
1185	377627.45	2166778.24
1186	377718.81	2166669.04
1187	377930.38	2166423.02
1188	378070.72	2166259.12
1189	378194.38	2166124.17
1190	378267.5	2166073.14
1191	378302.34	2166110.92
1192	378377.42	2166014.25
1193	378487.34	2166086.88
1194	378523.65	2166142.82
1195	378595.3	2166170.79
1196	378632.59	2166135.46
1197	378841.15	2166068.23
1198	378988.36	2166025.54
1199	378995.23	2165973.52
1200	379113.49	2165911.69
1201	379235.68	2165843.98
1202	379277.39	2165726.94
1203	379411.85	2165737.49
1204	379608.62	2165779.94
1205	379742.83	2165320.63
1206	379899.86	2165372.65
1207	379998.5	2165541.94
1208	380098.85	2165600.09
1209	380048.79	2165704.61
1210	380361.38	2165867.53
1211	380487.49	2165789.51
1212	380518.16	2165738.96
1213	380569.93	2165634.69
1214	380610.99	2165504.93
1215	380570.64	2165367.22
1216	380523.31	2165231.81
1217	380553.74	2165178.32

1218	380644.03	2165231.32
1219	380700.95	2165246.04
1220	380840.32	2165321.61
1221	381046.42	2165421.72
1222	381208.61	2165417.19
1223	381348.74	2165434.1
1224	381387.46	2165640.58
1225	381376.57	2165773.38
1226	381328.98	2165857.13
1227	381231.05	2165786.06
1228	381151.1	2165749.15
1229	381141.61	2165664.13
1230	381068.05	2165612.09
1231	380952.92	2165560.19
1232	380868.86	2165523.83
1233	380800.89	2165527.85
1234	380724.62	2165554.21
1235	380509.78	2165908.58
1236	380521.55	2165919.71
1237	380482.22	2165998.77
1238	380791	2166199.01
1239	381663.49	2166096.45
1240	381717.47	2165867.78
1241	381864.68	2165819.69
1242	381972.64	2165679.83
1243	381938.78	2165612.11
1244	382056.06	2165503.18
1245	382164.02	2165618
1246	382481.51	2165446.74
1247	382627.25	2165264.2
1248	382731.77	2165148.39
1249	383023.26	2164858.38
1250	383168.51	2164535.98
1251	383277.45	2164747.97
1252	383349.58	2164895.18
1253	383431.04	2164943.03
1254	383562.55	2165030.37
1255	383770.96	2164430.09
1256	383911.94	2164017.78
1257	384326.1	2163748.87
1258	385300.66	2165194.52
1259	385288.39	2165122.87
1260	385252.57	2165025.22
1261	385229.51	2164854.94

1262	385284.47	2164758.76
1263	385513.14	2164606.15
1264	385699.61	2164479.55
1265	386001.4	2164279.33
1266	387350.86	2163384.76
1267	387502	2163170.81
1268	387881.82	2163035.37
1269	387734.6	2162866.57
1270	387916.66	2162458.29
1271	388296.47	2162053.95
1272	388690.27	2161642.73
1273	388944.95	2161381.18
1274	389011.69	2161363.02
1275	389098.54	2161348.3
1276	389346.35	2161308.18
1277	389418.49	2161290.15
1278	389528.16	2161327.44
1279	389723.22	2161382.89
1280	389857.68	2161408.41
1281	389920.98	2161423.62
1282	390044.64	2161443.25
1283	390124.14	2161453.07
1284	390179.1	2161458.46
1285	390263.01	2161457.97
1286	390421.51	2161382.4
1287	390710.54	2161261.2
1288	390792.98	2161218.51
1289	390922.28	2161127.48
1290	391296.21	2160887.27
1291	391515.55	2160754.78
1292	391602.41	2160692.46
1293	391653.45	2160657.62
1294	391764.23	2160706.41
1295	391773.7	2160733.13
1296	391776.99	2160777.3
1297	391785.15	2160801.49
1298	391790.05	2160829.83
1299	391794.74	2160840.58
1300	391802.49	2160858.36
1301	391809.13	2160877.18
1302	391818.37	2160894.41
1303	391823.84	2160912.85
1304	391827.13	2160935.46
1305	391824.71	2160943.42

1306	391830.88	2160986.38
1307	391831.49	2160989.47
1308	391832.35	2161000.25
1309	391830.92	2161009.2
1310	391828.62	2161023.79
1311	391829.96	2161045.73
1312	391833.23	2161067.14
1313	391836.07	2161081.67
1314	391839.4	2161093.98
1315	391851.3	2161121.69
1316	391859.24	2161141.25
1317	391865.95	2161170.42
1318	391870.47	2161188.72
1319	391883.52	2161218.25
1320	391884.84	2161218.62
1321	391894.51	2161221.39
1322	391912.74	2161245.63
1323	391912.24	2161265.1
1324	391918.14	2161277.95
1325	391952.03	2161338.22
1326	391957.44	2161372.94
1327	391968.58	2161399.25
1328	391980.33	2161421.7
1329	391995.79	2161440.64
1330	392006.34	2161457.42
1331	392010.32	2161473.48
1332	392005.3	2161491.03
1333	392005.1	2161505
1334	392004.88	2161521.29
1335	392000.71	2161576.58
1336	392008.54	2161591.94
1337	392029.15	2161616.08
1338	392036.34	2161632.09
1339	392042.89	2161649.52
1340	392050.65	2161655.76
1341	392061.78	2161666.09
1342	392073.98	2161682.58
1343	392081.28	2161696.15
1344	392088.47	2161712.68
1345	392094.15	2161717.6
1346	392095.97	2161719.18
1347	392096.05	2161722.3
1348	392096.33	2161731.9
1349	392098.33	2161742.81

1350	392104.16	2161748.81
1351	392110.81	2161758.78
1352	392115.08	2161765.18
1353	392124.89	2161771.02
1354	392133.86	2161794
1355	392150.67	2161829.04
1356	392161.38	2161837.81
1357	392168.16	2161852.52
1358	392175.44	2161864.14
1359	392177.65	2161886.06
1360	392177.82	2161908.52
1361	392185.6	2161937.71
1362	392190.54	2161962.7
1363	392188.1	2161980.68
1364	392190.03	2161998.24
1365	392196.61	2162030.06
1366	392198.67	2162048.49
1367	392197.71	2162056.95
1368	392196.02	2162071.31
1369	392190.11	2162103.25
1370	392187.42	2162120.56
1371	392185.6	2162132.65
1372	392170.61	2162199.53
1373	392178.71	2162219.35
1374	392181.64	2162267.19
1375	392181.09	2162279.34
1376	392179.96	2162299.81
1377	392178.79	2162314.53
1378	392173.81	2162332.47
1379	392170.1	2162349.12
1380	392167.71	2162371.39
1381	392167.23	2162393.9
1382	392169.31	2162415.62
1383	392171.47	2162431.56
1384	392172.69	2162440.54
1385	392177.94	2162459.04
1386	392181.9	2162475.64
1387	392189.63	2162497.85
1388	392194.19	2162509.94
1389	392197.45	2162518.22
1390	392207.19	2162540.49
1391	392208.6	2162558.99
1392	392212.53	2162573
1393	392221.6	2162590.17

1394	392226.14	2162600.35
1395	392229.41	2162610.54
1396	392242.3	2162627.68
1397	392248.81	2162644.87
1398	392255.25	2162651.72
1399	392263.61	2162660.72
1400	392272.65	2162674.06
1401	392274.65	2162686.17
1402	392283.68	2162698.23
1403	392291.4	2162706.47
1404	392294	2162709.37
1405	392310.16	2162689.44
1406	392328.01	2162667.01
1407	392385.02	2162744.59
1408	392360.27	2162757.58
1409	392332	2162772.79
1410	392332.71	2162774.67
1411	392364.55	2162837.75
1412	392378.26	2162863.52
1413	392352.6	2162892.34
1414	392169.78	2162993.03
1415	392034.32	2163115.46
1416	391997.65	2163204.8
1417	391968.68	2163501.21
1418	391951.61	2163547.03
1419	391966.24	2163601.95
1420	391991.59	2163759.56
1421	391954.54	2163914.58
1422	391918.47	2164029.29
1423	391902.06	2164183.98
1424	391889.95	2164274.81
1425	391859.32	2164329.9
1426	391860.95	2164374.42
1427	391844.21	2164434.05
1428	391826.34	2164569.73
1429	391831.54	2164779.99
1430	391820.65	2164873.09
1431	391782.94	2165017.93
1432	391754.93	2165148.6
1433	391766.93	2165245.65
1434	391740.92	2165331.3
1435	391726.11	2165439.35
1436	391734.52	2165558.41
1437	391810.36	2165830.15

1438	391814.96	2166019.25
1439	391807.81	2166099.71
1440	391780.2	2166257.15
1441	391639.11	2166215.21
1442	391601.61	2166339.14
1443	391563.48	2166366.47
1444	391533.48	2166373.06
1445	391471.67	2166351.2
1446	391442.09	2166317.53
1447	391405.14	2166355.8
1448	391440.48	2166373.6
1449	391507.55	2166408.41
1450	391403.12	2166615.7
1451	391386.16	2166713.47
1452	391302.75	2166929.16
1453	391174.66	2167204.31
1454	391208.18	2167231.7
1455	391256.08	2167251.65
1456	391218.47	2167377.51
1457	391187.27	2167495.15
1458	391186.62	2167676.49
1459	391234.07	2167770.08
1460	391262.34	2167841.25
1461	391279.76	2168014.1
1462	391275.34	2168112.28
1463	391217.56	2168184.85
1464	391154.74	2168255.59
1465	391067.85	2168299.49
1466	390962.65	2168348.28
1467	390837.25	2168405.29
1468	390785.8	2168462.93
1469	390726.34	2168489.04
1470	390662.32	2168512.32
1471	390639.08	2168558.51
1472	390621.86	2168628.54
1473	390607.23	2168941.49
1474	390623.29	2169116.65
1475	390637.94	2169188.8
1476	390462.73	2169216.21
1477	390455.74	2169315.99
1478	390431.59	2169357.93
1479	390367.4	2169408.14
1480	390272.85	2169454.57
1481	390250.83	2169466.38

1482	390198.52	2169509.65
1483	390045.15	2169534.73
1484	389969.9	2169524.75
1485	389807.43	2169597.55
1486	389634.08	2169669.68
1487	389499.89	2169723.05
1488	389499.89	2169831.72
1489	389544.73	2169832.41
1490	389555.2	2169856.94
1491	389635.72	2170059.57
1492	389767.34	2170175.58
1493	389824.86	2170226.93
1494	389877.5	2170274.05
1495	389880.1	2170307.85
1496	389882.26	2170350.22
1497	390004.69	2170313.72
1498	390043.9	2170311.42
1499	390067.68	2170320.6
1500	390120.24	2170318.1
1501	390166.55	2170336.45
1502	390202.84	2170369.41
1503	390237.46	2170388.6
1504	390263.74	2170409.87
1505	390313.39	2170504.56
1506	390364.7	2170540.44
1507	390389.31	2170570.89
1508	390415.17	2170599.26
1509	390450.21	2170620.53
1510	390485.67	2170631.38
1511	390580.78	2170633.47
1512	390642.1	2170616.78
1513	390676.73	2170621.99
1514	390704.47	2170633.05
1515	390796.03	2170692.91
1516	390818.56	2170699.79
1517	390852.35	2170692.91
1518	390889.89	2170652.86
1519	390906.16	2170646.4
1520	390927.23	2170651.4
1521	390991.05	2170699.58
1522	391001.69	2170718.57
1523	391001.9	2170742.55
1524	390981.88	2170800.12
1525	390983.55	2170830.15

1526	391099.1	2170981.58
1527	391135.39	2171016.41
1528	391180.65	2171084.41
1529	391230.08	2171149.07
1530	391283.48	2171214.15
1531	391346.05	2171310.09
1532	391365.66	2171352.22
1533	391381.51	2171409.17
1534	391422.18	2171458.39
1535	391441.58	2171538.48
1536	391475.37	2171613.99
1537	391493.6	2171608.88
1538	391536.82	2171589.71
1539	391611.73	2171526.67
1540	391752.61	2171427.22
1541	391832.71	2171363.04
1542	391886.82	2171319.01
1543	391967.17	2171432.99
1544	391876.59	2171539.42
1545	391770.32	2171758.78
1546	391694.27	2171806.88
1547	391872.69	2171896.89
1548	392021.52	2172027.53
1549	391881.06	2172116.74
1550	391716.1	2172223.44
1551	391608.38	2172222.5
1552	391576.15	2172235.03
1553	391616.49	2172333.95
1554	391589.8	2172366.64
1555	391481.09	2172516.62
1556	391422.43	2172592.18
1557	391391.89	2172636.37
1558	391141.01	2172973.05
1559	391063.34	2173067.94
1560	390944.72	2173209.95
1561	391304.14	2173488.78
1562	391597.92	2173736.09
1563	391382.95	2174012.8
1564	391340.7	2174060.41
1565	391293.58	2174129.63
1566	391211.04	2174172.2
1567	391119.72	2174194.3
1568	390914.17	2174217.38
1569	390811.81	2174106.4

1570	390259.67	2174171.72
1571	390207.35	2174380.35
1572	390183.3	2174512.29
1573	390317.19	2174657.88
1574	390454.66	2174654.95
1575	390552.15	2174703.05
1576	390540.13	2174742.7
1577	390637.29	2174795.34
1578	390565.96	2174944.02
1579	390479.19	2175032.25
1580	390362.85	2175250.31
1581	390092.47	2175238.93
1582	390005.87	2175272.73
1583	389927.06	2175220.41
1584	389831.84	2175228.54
1585	389811.05	2175198.64
1586	389698.6	2175480.39
1587	389871.49	2175567.81
1588	389933.24	2175586.66
1589	390011.23	2175724.12
1590	389981.01	2175765.07
1591	390036.9	2175788.79
1592	389990.11	2175890.02
1593	389968.98	2176775.25
1594	389960.21	2177080.08
1595	390273.81	2177058.47
1596	391399.36	2176700.67
1597	391593.7	2176632.1
1598	391936.22	2176918.73
1599	391974.89	2176980.8
1600	391949.54	2177232.17
1601	392047.52	2177593.21
1602	391960.43	2177654.31
1603	391709.87	2177954.91
1604	391640.98	2178333.51
1605	391629.53	2178360.87
1606	391615.96	2178394.93
1607	391585.74	2178552.92
1608	391542.84	2178774.5
1609	391447.94	2178857.04
1610	391472.97	2179142.69
1611	391813.22	2179675.33
1612	391792.25	2179843.18
1613	391499.09	2180094.63

1614	391225.17	2180074.07
1615	391202.43	2180261.91
1616	390991.19	2180391.57
1617	390914.82	2180521.24
1618	390855.35	2180632.7
1619	390783.7	2180910.23
1620	390760.62	2180981.56
1621	390757.54	2181030.96
1622	390863.64	2181123.42
1623	390998.18	2181282
1624	391102.17	2181436.69
1625	391213.47	2181574.64
1626	391510.99	2181911.32
1627	391653.33	2181910.34
1628	391858.71	2181948.04
1629	391954.76	2182043.71
1630	392049.57	2182143.58
1631	392140.02	2182233.68
1632	392195.07	2182296.05
1633	392254.37	2182347.69
1634	392311.49	2182403.78
1635	392373.91	2182451.94
1636	392440.86	2182516.97

