



ЗАКОН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Статья 1

1. Объединить в соответствии с частью 3¹ статьи 13 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» городское поселение Оболенск, городское поселение Пролетарский, сельское поселение Васильевское, сельское поселение Данковское, сельское поселение Дашковское, сельское поселение Калиновское, сельское поселение Липицкое Серпуховского муниципального района (далее – поселения) с городским округом Серпухов.

2. Поселения, объединенные с городским округом Серпухов, Серпуховский муниципальный район утрачивают статус муниципальных образований со дня вступления в силу настоящего Закона.

3. Полномочия органов местного самоуправления и должностных лиц местного самоуправления поселений, Серпуховского муниципального района прекращаются со дня вступления в силу настоящего Закона.

Статья 2

Внести в Закон Московской области № 11/2005-ОЗ «О статусе и границе городского округа Серпухов» (с изменениями, внесенными Законом Московской области № 220/2006-ОЗ) следующие изменения:

1) статьи 2 и 3 изложить в следующей редакции:

«Статья 2

1. Населенные пункты, входящие в состав городского округа Серпухов:

Серпухов – город Московской области;

Оболенск – рабочий поселок;

Пролетарский – рабочий поселок;

Агарино – деревня;

Акулово – деревня;

Аладьино – деревня;

Алфертищево – деревня;

Арнеево – деревня;

Байденки – деревня;

Балково – деревня;

Банино – деревня;

Барыбино – деревня;

Биобаза-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 Шаблово – деревня;
Нижние Велеми – деревня;
Никифорово – деревня;
Новая – деревня;
Новики – деревня;
Новинки-Бегичево – деревня;
Новоселки – деревня;
Новоселки – деревня;
Новые Кузьменки – деревня;
Палихово – деревня;
Паниково – деревня;
Петровское – деревня;
Петрухино – деревня;
Погари – деревня;
Пограничный – поселок;
Подмоклово – деревня;
Правое Ящерово – деревня;
Прилуки – деревня;
Присады – деревня;
Прончищево – деревня;
Пушино – деревня;
Райсеменовское – деревня;
Республика – деревня;
Рогово – деревня;
Родионовка – деревня;
Родники – деревня;
Романовка – деревня;
Рудаково – деревня;
Рыболово – 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;
Сьяново-1 – деревня;
Сьяново-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 городского округа Серпухов является город Серпухов Московской области.

Статья 3

1. Установить границу городского округа Серпухов согласно карте (схеме) и описанию границы городского округа Серпухов (приложение 1), геодезическим данным границы городского округа Серпухов (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 городского округа Серпухов 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 городского округа Серпухов, которая в указанных случаях определяется согласно геодезическим данным, содержащимся в приложении 2 к настоящему Закону.»;

2) приложение изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему Закону;

3) дополнить приложением 2 согласно приложению 2 к настоящему Закону.

Статья 3

1. Органы местного самоуправления городского округа Серпухов являются правопреемниками органов местного самоуправления поселений, Серпуховского муниципального района.

2. Устав и иные муниципальные правовые акты органов местного самоуправления городского округа Серпухов подлежат приведению в соответствие с настоящим Законом в течение двух месяцев со дня вступления в силу настоящего Закона.

Статья 4

1. С даты вступления в силу настоящего Закона полномочия, связанные с внесением изменений в решения о местных бюджетах поселений и Серпуховского муниципального района на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов и их исполнением до конца 2019 года, осуществляют органы местного самоуправления городского округа Серпухов отдельно по каждому поселению и Серпуховскому муниципальному району в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

С 2020 года в межбюджетных отношениях с бюджетами бюджетной системы Российской Федерации бюджет городского округа Серпухов учитывается как бюджет единой территории.

2. Составление, рассмотрение и утверждение отчетов об исполнении местных бюджетов поселений и Серпуховского муниципального района за 2018 год осуществляется органами местного самоуправления городского округа Серпухов отдельно по каждому поселению и Серпуховскому муниципальному району в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

3. Составление, рассмотрение и утверждение отчетов об исполнении местных бюджетов поселений и Серпуховского муниципального района в 2019 году осуществляется органами местного самоуправления городского округа Серпухов отдельно по каждому поселению и Серпуховскому муниципальному району в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

4. Составление, рассмотрение и утверждение отчетов об исполнении местных бюджетов поселений и Серпуховского муниципального района за 2019 год осуществляется органами местного самоуправления городского округа Серпухов отдельно по каждому поселению и Серпуховскому муниципальному району в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

Статья 5

Признать утратившими силу со дня вступления в силу настоящего

Закона:

Закон Московской области № 78/2005-ОЗ «О статусе и границах Серпуховского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 221/2006-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Серпуховского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

статью 9 Закона Московской области № 111/2010-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области»;

статью 3 Закона 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 № 159/2012-ОЗ «О внесении изменения в Закон Московской области «О статусе и границах Серпуховского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 3/2017-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Серпуховского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований».

Статья 6

Настоящий Закон вступает в силу с 30 декабря 2018 года, но не ранее, чем через десять дней после его официального опубликования.

Губернатор

Московской области

« 14 » декабря 2018 года

№ 220/2018-03

А.Ю. Воробьев

Принят постановлением

Московской областной Думы

от 04.12.2018 № 15/69-П



Приложение 1
к Закону Московской области
«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»

КАРТА (СХЕМА) И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА СЕРПУХОВ



Масштаб 1:400000

1. Площадь территории городского округа Серпухов составляет 105634 га.
2. Описание границы городского округа Серпухов произведено

согласно цифровым обозначениям в направлении север – восток – юг – запад.

3. Граница городского округа Серпухов 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, 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 федерального государственного унитарного предприятия «Туровский» (далее – ФГУП «Туровский»), далее на восток, юг, запад, юг по восточным границам территории ФГУП «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, городского округа Ступино, Ясногорского муниципального 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 садоводческого некоммерческого товарищества «Пущинская биостанция» (далее – СНТ «Пущинская биостанция») до западной границы территории 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 юг по западной границе территории сельскохозяйственного производственного кооператива «Жерновка», 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 крестьянского хозяйства «Людмила», далее на юг по середине русла безымянного ручья (3), восточной границе территории общества с ограниченной ответственностью «Агроколледж» (далее – ООО «Агроколледж»), далее на восток по северной границе к «Баранов», далее на юго-запад по середине русла реки Незнайки до восточной границы территории ООО «Агроколледж» (точка 503);

10) от точки 503 граница проходит на юго-запад по юго-западной

границе территории 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, Ясногорского муниципального района Тульской области, Заокского муниципального 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», садоводческих некоммерческих товариществ «Прогресс», «Агарино», 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, территорий СНТ «Металлист», крестьянского хозяйства «Олимп», 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 (точка 933);

14) от точки 933 граница проходит 840 метров на северо-восток по середине русла реки Оки до устья реки Протвы (узловая точка 934, расположенная на пересечении городского округа Серпухов, Заокского муниципального района Тульской области, Тарусского муниципального района Калужской области);

15) от узловой точки 934 граница проходит на северо-запад, запад, север по середине русла реки Протвы до охранной зоны ВЛ-110 кв электроподстанции Ока-Поленово (узловая точка 988, расположенная на пересечении городского округа Серпухов, городского округа Протвино, Тарусского муниципального района Калужской области);

16) от узловой точки 988 граница проходит на северо-запад по охранной зоне линии ВЛ-10 кв электроподстанции Ока-Поленово, по грунтовой дороге, ведущей к территории городских очистных сооружений города Протвино, далее на север по западной границе полосы отвода бетонной дороги, ведущей к территории поста ДПС ГИБДД, по западной границе территории поста ДПС ГИБДД, северной границе полосы отвода автомобильной дороги Серпухов – Высокиничи, западным границам территории площадки 1007 Федерального государственного унитарного предприятия государственного научного центра Российской Федерации «Института физики высоких энергий» (далее – ФГУП ГИЦРФ ИФВЭ), 88 квартала Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», западной границе деревни Иваньково, административно подчиненной городу Серпухову Московской области, до пересечения южной границы 67 квартала Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» с западной границей 78 квартала Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» (точка 1082);

17) от точки 1082 граница проходит на запад по южным границам 67, 66, 65, 64 кварталов Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на север по западной границе 64 квартала Шараповского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до северо-

западного угла указанного квартала (узловая точка 1095, расположенная на пересечении городского округа Серпухов, городского округа Протвино, Жуковского муниципального района Калужской области);

18) от узловой точки 1095 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 открытого акционерного общества «Дашковка» (далее – ОАО «Дашковка») (точка 1123);

19) от точки 1123 граница проходит на северо-запад, северо-восток по юго-восточной, западной границам территории ОАО «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 ОАО «Дашковка» до западной границы деревни Станки, административно подчиненной городу Серпухову Московской области (точка 1173);

20) от точки 1173 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 1174);

21) от точки 1174 граница проходит на северо-восток по западным границам 60, 61, 62 кварталов Шатовского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на северо-запад по западным границам 49, 43, 33, 23, 13 кварталов Шатовского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», 1 квартала Занарского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до западного угла указанного квартала, далее на северо-восток по северо-восточным границам 1, 2 кварталов Занарского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее по середине русла безымянного ручья (7) до середины русла реки Нары (узловая точка 1266, расположенная на пересечении городского округа Серпухов, городского округа Чехов, Жуковского муниципального района Калужской области);

22) от узловой точки 1266 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 западным границам территории СНТ «Надежда» до реки Нары, далее, пересекая русло реки Нары, далее на северо-восток по середине русла реки Теменки, по западным границам территории малого предприятия «Гумус», 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, территории акционерного общества закрытого типа «Занарское», 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 северным границам 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 1458);

23) от точки 1458 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 Шарাপовского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до северного угла 1 квартала Шарাপовского участкового лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» (точка 1);

24) от точки 1490 граница проходит общим направлением на юг по границе ЗАО «Балковское», далее на юг по дороге до лесного массива, далее на восток вдоль лесного массива до пересечения с полевой дорогой, далее на юг вдоль полевой дороги до пересечения с автомобильной дорогой Пушино – Балково, далее 288 метров на восток вдоль автомобильной дороги Пушино – Балково, далее на юг вдоль границы деревни Балково, административно подчиненной городу Серпухову Московской области, до северной границы 17 квартала участкового лесничества Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее 1970 метров общим направлением на юг по восточной границе 17,18 кварталов участкового лесничества Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее 898 метра общим направлением на юго-запад по границе пашни и леса, далее 151 метр на запад через лесной массив, пересекая овраг с протекающей рекой Неглядейкой, далее 231 метр на северо-запад вдоль оврага, далее 552 метра на юго-запад и северо-запад по границе 18 квартала участкового лесничества Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее 284 метра на юго-запад по границе садоводческого некоммерческого товарищества «Митинские овраги», далее на северо-запад и юго-запад по границе огородов, далее на юго-запад до пересечения с границей участкового

лесничества Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее граница проходит на юго-запад по границе между лесом и пашней до пересечения с границей садоводческого некоммерческого товарищества «Семеновские карманы» (далее – СНТ «Семеновские карманы»), далее на запад по границе СНТ «Семеновские карманы» до пересечения с полевой дорогой, далее 470 метров на север по полевой дороге вдоль границы 13 квартала участкового лесничества Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее 399 метров на юго-запад по границе пашни вдоль 14, 13 кварталов участкового лесничества Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее 2608 метров общим направлением на северо-запад по границе садоводческого некоммерческого товарищества «Присады-ИТЭБ», пересекая автомобильную дорогу Серпухов – Пущино, далее на запад вдоль автомобильной дороги Михайловка – Пущино, далее на северо-восток по восточной стороне полевой дороги до границы садоводческого некоммерческого товарищества «Опыт», далее 173 метра на юго-восток вдоль лесного массива, далее 259 метров на юго-восток вдоль границы 13 квартала участкового лесничества Заокское лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее общим направлением на север вдоль границ садоводческих некоммерческих товариществ «Полянка» и «Белок», далее на северо-запад вдоль высоковольтной линии электропередачи, север, пересекая овраг с ручьем, огибает участковое лесничество Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на юго-запад вдоль земельных участков приусадебного фонда деревни Присады, административно подчиненной городу Серпухову Московской области, далее общим направлением на юго-запад по западной стороне полевой дороги, на северо-запад вдоль автомобильной дороги Серпухов – Пущино до пересечения с границей участкового лесничества Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее 2102 метра на север, северо-восток, юго-восток по границам пашни и пастбищ вдоль границы 12 квартала участкового лесничества Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее 1972 метра общим направлением на восток, пересекая щебеночную дорогу, вдоль границы 50 квартала участкового лесничества Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес», далее на восток вдоль границ садоводческих некоммерческих товариществ «Опыт» и «Строитель», далее на север вдоль дороги по границе участкового лесничества Заокского лесничества ФГУ ОЛХ «Русский лес» до пересечения с автомобильной дорогой Серпухов – Пущино, далее 81 метр на восток вдоль автомобильной дороги Серпухов – Пущино, пересекая реку Любожиху, далее на север вдоль реки Любожихи до точки 1753;

25) от точки 1753 граница проходит на восток по урезу воды правого берега реки Оки до створа полевой дороги, выходящей с поймы к реке Оке (точка 1490).



Приложение 2
к Закону Московской области
«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»

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГРАНИЦЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА СЕРПУХОВ

№ 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	2182950.10
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	2184259.70
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	2186362.40
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	2187231.40
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	2187564.50
55	386928.60	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	2190406.40
71	387279.58	2190906.95
72	387289.32	2190959.67
73	387155.60	2191007.93
74	387063.95	2191075.85
75	386832.57	2191186.34
76	386669.60	2191188.78
77	386567.26	2191139.23
78	386445.96	2191107.84
79	386335.17	2191063.57
80	386224.39	2191019.30
81	386041.58	2190969.53
82	385830.85	2190954.65
83	385799.87	2190824.76
84	385770.20	2190700.33
85	385587.17	2190507.69
86	385416.46	2190386.64
87	385333.82	2190318.61
88	385251.18	2190250.58
89	385183.00	2190280.10
90	385184.79	2190280.91
91	385136.92	2190296.73
92	385054.61	2190387.65
93	384945.23	2190426.60
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	385491.40	2192250.80
109	385576.22	2192404.51
110	385706.21	2192584.87
111	385817.35	2192698.29
112	385833.27	2192563.10
113	385829.05	2192337.57
114	385920.04	2192233.90
115	385944.90	2192110.08
116	386279.30	2191727.59
117	386316.02	2191669.09
118	386331.25	2191675.40
119	386338.43	2191692.41
120	386362.42	2191743.30
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	2192193.60
129	386689.74	2192171.18
130	387106.04	2192101.96
131	387098.89	2192324.24
132	386959.64	2192484.94
133	386942.09	2192546.20
134	386861.82	2192676.03
135	386853.69	2192724.45
136	386813.07	2192758.25
137	386803.00	2192781.32
138	386698.68	2192939.42
139	386644.90	2192981.18
140	386618.41	2193009.94
141	386851.42	2193187.05
142	386924.86	2193142.20
143	386920.31	2193282.59
144	387014.56	2193527.95
145	386979.78	2193604.32
146	387151.70	2193871.45
147	387409.08	2194096.00

148	387365.85	2194188.62
149	387432.80	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	2195423.20
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	2196992.50
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	385815.40	2198111.72
169	385806.30	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	383459.40	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	378749.30	2206329.99
196	378660.15	2206305.64
197	378602.74	2206435.68
198	378593.41	2206453.10
199	378556.73	2206423.56
200	378532.35	2206412.36
201	378480.90	2206408.25
202	378456.01	2206399.61
203	378391.89	2206373.24
204	378339.47	2206326.74
205	378317.76	2206311.30
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	378070.00	2206097.14
214	378055.90	2206079.85
215	378019.48	2206054.90
216	377990.14	2206022.37
217	377968.50	2205988.71
218	377911.19	2205912.67
219	377889.14	2205938.24
220	377831.00	2206050.33
221	377697.42	2205973.64
222	377683.20	2206092.20
223	377597.12	2206013.03
224	377454.61	2205956.18
225	377352.29	2205943.59
226	377220.32	2205924.10
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	376585.90	2205697.16
235	376520.90	2205715.80
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	375636.90	2205938.04
248	375526.06	2205944.70
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	374992.80	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	2206287.70
266	375176.26	2206291.39
267	375252.37	2206343.97
268	375287.35	2206396.79
269	375301.55	2206445.31
270	375283.67	2206486.10
271	375239.19	2206495.06
272	375202.90	2206499.60
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	2206490.10
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	2206470.40
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	374463.20	2206406.61
300	374429.24	2206441.06
301	374413.50	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	2207145.50
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	2207935.80
322	373469.62	2207784.66
323	373040.74	2208243.96
324	373058.40	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	2210316.00
334	371148.67	2210557.80
335	371072.08	2210759.64
336	370958.76	2211101.02
337	370900.12	2211279.40
338	370873.13	2211365.76
339	371501.64	2212061.77
340	371380.28	2212193.11
341	370804.10	2212859.91
342	370739.78	2212797.79
343	370615.87	2212693.76
344	370405.11	2212508.27
345	370192.14	2212322.04
346	370050.90	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	368432.60	2213335.26
355	368323.83	2213266.42
356	368319.65	2213263.57
357	368210.87	2213198.71
358	368210.57	2213198.20
359	368169.04	2213171.40
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	367316.00	2211027.65
371	367148.05	2210648.70
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	2208686.70

378	366681.63	2208338.54
379	366657.59	2208156.00
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	2205742.60
390	366028.92	2205689.73
391	366018.61	2205509.39
392	366025.79	2205477.00
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	2203714.70
400	366009.38	2203570.73
401	366053.30	2203367.21
402	366057.72	2203221.22
403	366051.09	2203098.30
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	365478.80	2203227.35
410	365651.08	2203439.94
411	365557.80	2203732.54
412	365479.78	2203853.02
413	365391.45	2203996.06
414	365290.49	2204165.72
415	365212.71	2204304.72
416	364987.10	2204240.92
417	364753.36	2204202.69
418	364698.32	2204465.18
419	364533.19	2204393.78
420	364515.70	2204430.94
421	364449.20	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	2204616.20
428	363696.52	2204632.39
429	363568.20	2204605.16
430	363320.88	2204528.61
431	363306.90	2204528.61
432	363234.03	2204499.90
433	363103.99	2204415.50
434	363015.18	2204338.64
435	362913.74	2204123.07
436	362886.97	2204109.78
437	362890.40	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	361626.50	2204264.29
444	361305.70	2204196.20
445	361148.67	2204190.80
446	361016.30	2204200.62
447	360834.06	2204223.43
448	360796.09	2204339.30
449	360777.45	2204401.75
450	360740.03	2204516.45
451	360734.97	2204706.91
452	360607.60	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	359214.30	2204541.32
460	359144.86	2204308.72
461	359100.70	2204265.05
462	359146.34	2204194.63
463	359143.39	2204092.56
464	359247.42	2203774.09
465	358698.80	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	357098.10	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	357162.90	2203529.00
478	357149.49	2203553.92
479	357154.40	2203627.35
480	357140.74	2203671.67
481	357094.02	2203684.01
482	357074.05	2203682.20
483	357049.46	2203672.99
484	357037.84	2203675.63
485	357036.17	2203690.72
486	357048.50	2203703.30
487	357079.41	2203713.72
488	357121.58	2203747.26
489	357119.90	2203768.70
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	2203862.60
499	357064.08	2203892.51
500	357050.01	2203914.07
501	357025.86	2203919.10
502	356979.62	2203913.35
503	356936.90	2203913.08
504	356925.12	2203827.21
505	356618.42	2203611.30
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	353904.90	2200744.18

516	353863.19	2200482.50
517	353862.45	2200408.77
518	353860.00	2200360.56
519	353815.59	2200289.90
520	353763.08	2200170.90
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	2198856.40
533	353349.41	2198678.27
534	353239.98	2198655.70
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	2195392.20
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	356190.40	2194744.21
555	356197.51	2194695.63
556	356148.58	2194567.59
557	356136.16	2194509.53
558	356138.90	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	2193940.40
574	356001.95	2193939.40
575	356006.91	2193940.77
576	356012.35	2193938.12
577	356021.30	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	356241.80	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	2193627.10
594	356406.43	2193609.93
595	356426.07	2193553.46
596	356442.33	2193523.67
597	356452.59	2193516.00
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	2191568.00

608	356274.79	2191589.30
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	356084.90	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	2190899.10
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	356866.60	2189933.87
639	356903.40	2189940.25
640	356939.47	2189960.12
641	356977.75	2189998.89
642	357032.46	2190024.89
643	357066.57	2190040.60
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	357448.10	2190354.41
652	357498.89	2190375.51
653	357575.19	2190391.95

654	357653.22	2190389.00
655	357724.86	2190424.09
656	357793.81	2190443.72
657	357839.20	2190445.93
658	357870.60	2190406.67
659	358056.34	2190423.60
660	358131.91	2190413.79
661	358405.24	2190334.78
662	358484.98	2190312.70
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	360586.70	2188088.54
682	360545.48	2187985.49
683	360631.85	2188080.19
684	360651.48	2188153.80
685	360717.23	2188216.61
686	360766.80	2188115.04
687	360777.10	2188022.29
688	360879.42	2187936.42
689	361074.47	2187748.10
690	361071.65	2187709.46
691	361223.90	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	2186774.30

700	362412.44	2186857.05
701	362529.20	2186865.92
702	362628.32	2186855.62
703	362735.30	2186826.17
704	362794.18	2186796.24
705	362864.35	2186809.00
706	363031.20	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	2186668.90
716	363942.21	2186453.48
717	364262.15	2186191.93
718	364640.00	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	2185811.00
724	364890.16	2185802.87
725	364901.06	2185784.03
726	364896.81	2185777.20
727	364905.95	2185757.52
728	364895.70	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	2185678.00
735	364888.41	2185665.26
736	364887.11	2185645.95
737	364874.00	2185636.53
738	364857.83	2185648.45
739	364845.00	2185625.54
740	364848.69	2185604.85
741	364843.70	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	2185461.90
748	364762.93	2185370.23
749	364772.07	2185263.47
750	364766.01	2185223.05
751	364718.28	2185138.73
752	364767.60	2184769.60
753	364926.70	2184766.42
754	365130.36	2184839.61
755	365311.74	2184861.89
756	365603.90	2184803.52
757	365992.77	2184577.67
758	366105.53	2184539.02
759	366180.09	2184514.90
760	366287.98	2184483.46
761	366376.95	2184432.00
762	366424.48	2184392.10
763	366426.64	2184349.88
764	366507.05	2184328.64
765	366988.57	2184106.85
766	366854.20	2183946.80
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	367323.40	2183276.64
776	367324.85	2183238.91
777	367333.13	2183097.82
778	367327.10	2183051.60
779	367360.04	2182965.15
780	367333.59	2182920.17
781	367295.40	2182907.17
782	367191.49	2182533.88
783	367185.29	2182533.00
784	367185.29	2182522.38
785	367191.49	2182516.18
786	367188.83	2182490.51
787	367185.29	2182387.81
788	367186.70	2182230.16
789	367142.75	2182062.02
790	367194.00	2181951.64
791	367249.02	2181840.70

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	2179863.30
804	367582.24	2179855.81
805	367553.86	2179866.62
806	367530.54	2179901.96
807	367504.39	2179919.40
808	367477.24	2179924.53
809	367421.52	2179932.10
810	367383.48	2179906.67
811	367355.20	2179886.33
812	367322.95	2179864.30
813	367291.69	2179830.41
814	367274.40	2179794.73
815	367241.28	2179710.57
816	367204.97	2179683.34
817	367143.63	2179648.50
818	367099.46	2179622.98
819	367146.08	2179592.07
820	367159.33	2179468.90
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	2178856.00

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	2178216.60
844	368301.71	2178173.41
845	368282.08	2178132.19
846	368287.97	2178067.91
847	368313.00	2178020.80
848	368200.51	2177868.60
849	367364.49	2177820.94
850	367082.48	2177849.98
851	366888.29	2177834.98
852	366615.70	2177780.26
853	366608.75	2177673.38
854	366505.70	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	2176272.00
863	367878.03	2176217.76
864	367870.13	2176140.14
865	367623.30	2176010.10
866	367326.42	2175848.66
867	367185.09	2175763.27
868	367094.80	2175672.98
869	367125.22	2175449.70
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	367278.20	2175029.71
876	367302.45	2174958.93
877	367279.70	2174875.12
878	367316.74	2174818.90
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	367372.00	2173889.25
903	367326.80	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	2173879.30
909	366467.30	2173893.90
910	366249.91	2173933.15
911	366182.14	2173946.59
912	366128.64	2173957.41
913	366087.10	2173906.68
914	366045.65	2173914.51
915	365906.01	2173754.92
916	365798.40	2173691.10
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	367208.60	2172280.78
931	367233.52	2172307.61
932	367434.50	2172163.64
933	367542.94	2172082.42
934	368202.46	2172596.69
935	368126.07	2172387.13
936	368096.23	2172210.80
937	368101.67	2172103.32
938	368165.88	2171958.55
939	368234.16	2171854.82
940	368296.44	2171791.06
941	368337.77	2171725.05
942	368407.94	2171661.46
943	368473.22	2171602.87
944	368532.20	2171542.31
945	368524.53	2171423.53
946	368538.11	2171297.90
947	368518.86	2171165.27
948	368462.03	2171056.96
949	368326.44	2170988.98
950	368258.83	2170931.60
951	368227.03	2170853.02
952	368218.99	2170802.95
953	368186.53	2170699.84
954	368144.38	2170608.02
955	368114.10	2170494.12
956	368087.66	2170392.88
957	368038.08	2170306.27
958	368000.07	2170179.81
959	367947.81	2169923.98
960	367940.50	2169819.45
961	367958.48	2169759.62
962	368011.45	2169677.93
963	368069.33	2169579.15
964	368176.05	2169528.35
965	368303.96	2169509.71
966	368386.20	2169539.32
967	368455.27	2169619.72
968	368480.12	2169671.92
969	368484.55	2169737.05
970	368461.48	2169786.74
971	368477.02	2169814.89
972	368509.52	2169816.81
973	368543.90	2169792.96
974	368585.83	2169701.48
975	368629.42	2169613.51

976	368631.61	2169579.52
977	368583.01	2169552.84
978	368534.40	2169541.88
979	368444.12	2169465.49
980	368420.37	2169432.23
981	368446.68	2169386.91
982	368508.81	2169377.78
983	368583.27	2169401.42
984	368657.36	2169429.28
985	368732.38	2169404.72
986	368791.33	2169324.97
987	368797.48	2169299.25
988	368818.12	2169228.55
989	368945.78	2169229.04
990	368957.10	2169234.12
991	368982.55	2169296.81
992	369013.67	2169389.43
993	369027.16	2169472.98
994	369130.39	2169722.27
995	369196.29	2169886.04
996	369255.35	2170004.06
997	369338.39	2170116.09
998	369437.26	2170393.18
999	369487.55	2170494.52
1000	369589.36	2170457.57
1001	369612.19	2170429.40
1002	369724.65	2170391.50
1003	369741.10	2170378.42
1004	369791.79	2170316.72
1005	369898.20	2170186.26
1006	369913.31	2170171.16
1007	369951.92	2170145.34
1008	369969.37	2170136.62
1009	369998.24	2170129.58
1010	370064.38	2170130.25
1011	370143.94	2170134.61
1012	370266.81	2170140.31
1013	370313.13	2170142.99
1014	370329.58	2170145.68
1015	370408.81	2170174.85
1016	370439.36	2170190.62
1017	370535.70	2170269.43
1018	370590.42	2170304.64
1019	370610.23	2170321.41
1020	370638.09	2170356.63
1021	370664.61	2170387.48

1022	370681.44	2170400.07
1023	370695.16	2170401.90
1024	370704.23	2170401.90
1025	370823.40	2170382.11
1026	370844.89	2170382.78
1027	370869.39	2170389.83
1028	371020.79	2170456.23
1029	371057.72	2170477.36
1030	371117.48	2170522.64
1031	371132.53	2170534.31
1032	371151.72	2170585.69
1033	371171.19	2170625.26
1034	371179.25	2170628.28
1035	371213.15	2170628.61
1036	371226.92	2170634.99
1037	371257.13	2170695.69
1038	371271.87	2170719.07
1039	371287.31	2170742.84
1040	371299.35	2170743.72
1041	371312.08	2170744.98
1042	371312.29	2170755.96
1043	371314.55	2170773.33
1044	371324.36	2170803.00
1045	371351.41	2170867.96
1046	371439.20	2171066.22
1047	371489.42	2171042.29
1048	371483.76	2171034.19
1049	371508.35	2171017.03
1050	371525.53	2171041.66
1051	371500.94	2171058.81
1052	371495.53	2171051.06
1053	371442.51	2171074.58
1054	371476.34	2171146.88
1055	371495.33	2171183.86
1056	371523.26	2171227.90
1057	371564.65	2171286.90
1058	371660.88	2171418.29
1059	371748.68	2171544.55
1060	371864.92	2171718.68
1061	371951.88	2171840.25
1062	372011.52	2171922.23
1063	372112.42	2172066.40
1064	372265.23	2171698.03
1065	372357.07	2171627.73
1066	372383.32	2171656.81
1067	372402.84	2171642.49

1068	372639.39	2171447.75
1069	372668.47	2171483.00
1070	372735.22	2171418.81
1071	372652.74	2171337.39
1072	372795.55	2171163.13
1073	372766.17	2171135.81
1074	372909.09	2170978.16
1075	372959.50	2170923.56
1076	373227.78	2170728.48
1077	373367.18	2170840.94
1078	373518.77	2170652.01
1079	373609.66	2170717.39
1080	373677.26	2170851.78
1081	373703.72	2170855.96
1082	374584.49	2170802.34
1083	374579.70	2170722.86
1084	374552.52	2169999.04
1085	374502.93	2168819.41
1086	374482.42	2168510.27
1087	374430.84	2167426.21
1088	374415.66	2166863.03
1089	374414.27	2166749.22
1090	374537.19	2166839.72
1091	374660.31	2166624.79
1092	374896.50	2166595.68
1093	375101.09	2166608.31
1094	375294.64	2166632.75
1095	375360.54	2166543.72
1096	375570.29	2166646.54
1097	375660.58	2166687.76
1098	375965.81	2166862.45
1099	376223.65	2167020.17
1100	376670.16	2167354.30
1101	377286.26	2167046.34
1102	377519.80	2166866.42
1103	377627.45	2166778.24
1104	377718.81	2166669.04
1105	377930.38	2166423.02
1106	378070.72	2166259.12
1107	378194.38	2166124.17
1108	378267.50	2166073.14
1109	378302.34	2166110.92
1110	378377.42	2166014.25
1111	378487.34	2166086.88
1112	378523.65	2166142.82
1113	378595.30	2166170.79

1114	378632.59	2166135.46
1115	378841.15	2166068.23
1116	378988.36	2166025.54
1117	378995.23	2165973.52
1118	379113.49	2165911.69
1119	379235.68	2165843.98
1120	379277.39	2165726.94
1121	379411.85	2165737.49
1122	379608.62	2165779.94
1123	379742.83	2165320.63
1124	379899.86	2165372.65
1125	379998.50	2165541.94
1126	380098.85	2165600.09
1127	380048.79	2165704.61
1128	380361.38	2165867.53
1129	380487.49	2165789.51
1130	380518.16	2165738.96
1131	380569.93	2165634.69
1132	380610.99	2165504.93
1133	380570.64	2165367.22
1134	380523.31	2165231.81
1135	380553.74	2165178.32
1136	380644.03	2165231.32
1137	380700.95	2165246.04
1138	380840.32	2165321.61
1139	381046.42	2165421.72
1140	381208.61	2165417.19
1141	381348.74	2165434.10
1142	381387.46	2165640.58
1143	381376.57	2165773.38
1144	381328.98	2165857.13
1145	381231.05	2165786.06
1146	381151.10	2165749.15
1147	381141.61	2165664.13
1148	381068.05	2165612.09
1149	380952.92	2165560.19
1150	380868.86	2165523.83
1151	380800.89	2165527.85
1152	380724.62	2165554.21
1153	380509.78	2165908.58
1154	380521.55	2165919.71
1155	380482.22	2165998.77
1156	380791.00	2166199.01
1157	381663.49	2166096.45
1158	381717.47	2165867.78
1159	381864.68	2165819.69

1160	381972.64	2165679.83
1161	381938.78	2165612.11
1162	382056.06	2165503.18
1163	382164.02	2165618.00
1164	382481.51	2165446.74
1165	382627.25	2165264.20
1166	382731.77	2165148.39
1167	383023.26	2164858.38
1168	383168.51	2164535.98
1169	383277.45	2164747.97
1170	383349.58	2164895.18
1171	383431.04	2164943.03
1172	383562.55	2165030.37
1173	383770.96	2164430.09
1174	383911.94	2164017.78
1175	384326.10	2163748.87
1176	385300.66	2165194.52
1177	385288.39	2165122.87
1178	385252.57	2165025.22
1179	385229.51	2164854.94
1180	385284.47	2164758.76
1181	385513.14	2164606.15
1182	385699.61	2164479.55
1183	386001.40	2164279.33
1184	387350.86	2163384.76
1185	387502.00	2163170.81
1186	387881.82	2163035.37
1187	387734.60	2162866.57
1188	387916.66	2162458.29
1189	388296.47	2162053.95
1190	388690.27	2161642.73
1191	388944.95	2161381.18
1192	389011.69	2161363.02
1193	389098.54	2161348.30
1194	389346.35	2161308.18
1195	389418.49	2161290.15
1196	389528.16	2161327.44
1197	389723.22	2161382.89
1198	389857.68	2161408.41
1199	389920.98	2161423.62
1200	390044.64	2161443.25
1201	390124.14	2161453.07
1202	390179.10	2161458.46
1203	390263.01	2161457.97
1204	390421.51	2161382.40
1205	390710.54	2161261.20

1206	390792.98	2161218.51
1207	390922.28	2161127.48
1208	391296.21	2160887.27
1209	391515.55	2160754.78
1210	391602.41	2160692.46
1211	391653.45	2160657.62
1212	391771.22	2160710.13
1213	391781.52	2160713.31
1214	391784.96	2160745.21
1215	391801.40	2160772.20
1216	391797.72	2160819.80
1217	391799.68	2160868.63
1218	391793.54	2160886.78
1219	391799.07	2160914.02
1220	391808.88	2160935.00
1221	391820.53	2160940.27
1222	391833.42	2160966.77
1223	391834.03	2161001.85
1224	391833.29	2161048.96
1225	391839.79	2161087.98
1226	391852.55	2161132.26
1227	391869.48	2161184.28
1228	391898.80	2161251.14
1229	391939.29	2161314.69
1230	391955.73	2161349.53
1231	391960.14	2161373.33
1232	391963.09	2161400.31
1233	391976.58	2161430.74
1234	391994.25	2161445.71
1235	392009.21	2161468.65
1236	392009.95	2161495.88
1237	392002.34	2161549.86
1238	392003.82	2161577.59
1239	392030.56	2161632.79
1240	392060.98	2161672.54
1241	392077.18	2161690.94
1242	392089.94	2161716.21
1243	392109.56	2161771.91
1244	392140.72	2161827.60
1245	392158.64	2161847.97
1246	392176.79	2161881.83
1247	392172.62	2161902.19
1248	392171.64	2161915.20
1249	392196.18	2162000.70
1250	392199.73	2162048.79
1251	392184.28	2162149.88

1252	392177.16	2162189.87
1253	392179.61	2162233.55
1254	392182.56	2162279.18
1255	392159.25	2162374.14
1256	392161.95	2162418.55
1257	392189.92	2162498.53
1258	392208.81	2162565.02
1259	392242.92	2162640.10
1260	392289.20	2162715.30
1261	392328.01	2162667.01
1262	392385.02	2162744.59
1263	392337.26	2162778.76
1264	392345.97	2162821.42
1265	392351.36	2162877.36
1266	392352.60	2162892.34
1267	392169.78	2162993.03
1268	392034.32	2163115.46
1269	391997.65	2163204.80
1270	391968.68	2163501.21
1271	391951.61	2163547.03
1272	391966.24	2163601.95
1273	391991.59	2163759.56
1274	391954.54	2163914.58
1275	391918.47	2164029.29
1276	391902.06	2164183.98
1277	391889.95	2164274.81
1278	391859.32	2164329.90
1279	391860.95	2164374.42
1280	391844.21	2164434.05
1281	391826.34	2164569.73
1282	391831.54	2164779.99
1283	391820.65	2164873.09
1284	391782.94	2165017.93
1285	391754.93	2165148.60
1286	391766.93	2165245.65
1287	391740.92	2165331.30
1288	391726.11	2165439.35
1289	391734.52	2165558.41
1290	391810.36	2165830.15
1291	391814.96	2166019.25
1292	391807.81	2166099.71
1293	391780.20	2166257.15
1294	391639.11	2166215.21
1295	391601.61	2166339.14
1296	391563.48	2166366.47
1297	391533.48	2166373.06

1298	391471.67	2166351.20
1299	391442.09	2166317.53
1300	391405.14	2166355.80
1301	391440.48	2166373.60
1302	391507.55	2166408.41
1303	391403.12	2166615.70
1304	391386.16	2166713.47
1305	391302.75	2166929.16
1306	391174.66	2167204.31
1307	391208.18	2167231.70
1308	391256.08	2167251.65
1309	391218.47	2167377.51
1310	391187.27	2167495.15
1311	391186.62	2167676.49
1312	391234.07	2167770.08
1313	391262.34	2167841.25
1314	391279.76	2168014.10
1315	391275.34	2168112.28
1316	391217.56	2168184.85
1317	391154.74	2168255.59
1318	391067.85	2168299.49
1319	390962.65	2168348.28
1320	390837.25	2168405.29
1321	390785.80	2168462.93
1322	390726.34	2168489.04
1323	390662.32	2168512.32
1324	390639.08	2168558.51
1325	390621.86	2168628.54
1326	390607.23	2168941.49
1327	390623.29	2169116.65
1328	390637.94	2169188.80
1329	390462.73	2169216.21
1330	390455.74	2169315.99
1331	390431.59	2169357.93
1332	390367.40	2169408.14
1333	390272.85	2169454.57
1334	390250.83	2169466.38
1335	390198.52	2169509.65
1336	390045.15	2169534.73
1337	389969.90	2169524.75
1338	389807.43	2169597.55
1339	389634.08	2169669.68
1340	389499.89	2169723.05
1341	389499.89	2169831.72
1342	389544.73	2169832.41
1343	389555.20	2169856.94

1344	389635.72	2170059.57
1345	389767.34	2170175.58
1346	389824.86	2170226.93
1347	389877.50	2170274.05
1348	389880.10	2170307.85
1349	389882.26	2170350.22
1350	390004.69	2170313.72
1351	390043.90	2170311.42
1352	390067.68	2170320.60
1353	390120.24	2170318.10
1354	390166.55	2170336.45
1355	390202.84	2170369.41
1356	390237.46	2170388.60
1357	390263.74	2170409.87
1358	390313.39	2170504.56
1359	390364.70	2170540.44
1360	390389.31	2170570.89
1361	390415.17	2170599.26
1362	390450.21	2170620.53
1363	390485.67	2170631.38
1364	390580.78	2170633.47
1365	390642.10	2170616.78
1366	390676.73	2170621.99
1367	390704.47	2170633.05
1368	390796.03	2170692.91
1369	390818.56	2170699.79
1370	390852.35	2170692.91
1371	390889.89	2170652.86
1372	390906.16	2170646.40
1373	390927.23	2170651.40
1374	390991.05	2170699.58
1375	391001.69	2170718.57
1376	391001.90	2170742.55
1377	390981.88	2170800.12
1378	390983.55	2170830.15
1379	391099.10	2170981.58
1380	391135.39	2171016.41
1381	391180.65	2171084.41
1382	391230.08	2171149.07
1383	391283.48	2171214.15
1384	391346.05	2171310.09
1385	391365.66	2171352.22
1386	391381.51	2171409.17
1387	391422.18	2171458.39
1388	391441.58	2171538.48
1389	391475.37	2171613.99

1390	391493.60	2171608.88
1391	391536.82	2171589.71
1392	391611.73	2171526.67
1393	391752.61	2171427.22
1394	391832.71	2171363.04
1395	391886.82	2171319.01
1396	391967.17	2171432.99
1397	391876.59	2171539.42
1398	391770.32	2171758.78
1399	391694.27	2171806.88
1400	391872.69	2171896.89
1401	392021.52	2172027.53
1402	391881.06	2172116.74
1403	391716.10	2172223.44
1404	391608.38	2172222.50
1405	391576.15	2172235.03
1406	391616.49	2172333.95
1407	391589.80	2172366.64
1408	391481.09	2172516.62
1409	391422.43	2172592.18
1410	391391.89	2172636.37
1411	391141.01	2172973.05
1412	391063.34	2173067.94
1413	390944.72	2173209.95
1414	391304.14	2173488.78
1415	391597.92	2173736.09
1416	391382.95	2174012.80
1417	391340.70	2174060.41
1418	391293.58	2174129.63
1419	391211.04	2174172.20
1420	391119.72	2174194.30
1421	390914.17	2174217.38
1422	390811.81	2174106.40
1423	390259.67	2174171.72
1424	390207.35	2174380.35
1425	390183.30	2174512.29
1426	390317.19	2174657.88
1427	390454.66	2174654.95
1428	390552.15	2174703.05
1429	390540.13	2174742.70
1430	390637.29	2174795.34
1431	390565.96	2174944.02
1432	390479.19	2175032.25
1433	390362.85	2175250.31
1434	390092.47	2175238.93
1435	390005.87	2175272.73

1436	389927.06	2175220.41
1437	389831.84	2175228.54
1438	389811.05	2175198.64
1439	389698.60	2175480.39
1440	389871.49	2175567.81
1441	389933.24	2175586.66
1442	390011.23	2175724.12
1443	389981.01	2175765.07
1444	390036.90	2175788.79
1445	389990.11	2175890.02
1446	389968.98	2176775.25
1447	389960.21	2177080.08
1448	390273.81	2177058.47
1449	391399.36	2176700.67
1450	391593.70	2176632.10
1451	391936.22	2176918.73
1452	391974.89	2176980.80
1453	391949.54	2177232.17
1454	392047.52	2177593.21
1455	391960.43	2177654.31
1456	391709.87	2177954.91
1457	391640.98	2178333.51
1458	391629.53	2178360.87
1459	391615.96	2178394.93
1460	391585.74	2178552.92
1461	391542.84	2178774.50
1462	391447.94	2178857.04
1463	391472.97	2179142.69
1464	391813.22	2179675.33
1465	391792.25	2179843.18
1466	391499.09	2180094.63
1467	391225.17	2180074.07
1468	391202.43	2180261.91
1469	390991.19	2180391.57
1470	390914.82	2180521.24
1471	390855.35	2180632.70
1472	390783.70	2180910.23
1473	390760.62	2180981.56
1474	390757.54	2181030.96
1475	390863.64	2181123.42
1476	390998.18	2181282.00
1477	391102.17	2181436.69
1478	391213.47	2181574.64
1479	391510.99	2181911.32
1480	391653.33	2181910.34
1481	391858.71	2181948.04

1482	391954.76	2182043.71
1483	392049.57	2182143.58
1484	392140.02	2182233.68
1485	392195.07	2182296.05
1486	392254.37	2182347.69
1487	392311.49	2182403.78
1488	392373.91	2182451.94
1489	392440.86	2182516.97
1490	367950.27	2195967.91
1491	367862.34	2195973.66
1492	367827.55	2195956.98
1493	367817.25	2195770.56
1494	367791.87	2195690.10
1495	367694.45	2195692.54
1496	367620.74	2195634.50
1497	367490.59	2195454.40
1498	367371.06	2195478.72
1499	367325.34	2195566.42
1500	367335.51	2195763.12
1501	367335.67	2196002.53
1502	367276.52	2196004.62
1503	367252.02	2196015.41
1504	367238.35	2196032.60
1505	367248.80	2196219.65
1506	367258.21	2196338.07
1507	367253.34	2196380.86
1508	367261.58	2196525.29
1509	367269.31	2196666.90
1510	367267.96	2196924.86
1511	367081.59	2196897.49
1512	366849.11	2196799.71
1513	366743.28	2196801.26
1514	366424.76	2196717.41
1515	366437.54	2196846.67
1516	366455.17	2197003.42
1517	366384.23	2197027.91
1518	366335.60	2197020.40
1519	366320.56	2197018.08
1520	366300.32	2197015.70
1521	366281.58	2197013.49
1522	366197.05	2197008.01
1523	366099.28	2196999.06
1524	366041.73	2196996.36
1525	366000.69	2197000.31
1526	365948.27	2197010.86
1527	365787.97	2197105.32

1528	365710.24	2197095.40
1529	365656.57	2197090.33
1530	365613.30	2197101.13
1531	365581.71	2197084.82
1532	365541.61	2197099.58
1533	365418.33	2197069.75
1534	365335.71	2197061.39
1535	365191.71	2197010.33
1536	365080.41	2197001.28
1537	364952.58	2196988.58
1538	364796.05	2196969.81
1539	364688.54	2196959.86
1540	364636.75	2196960.64
1541	364578.88	2196970.74
1542	364568.17	2197061.99
1543	364560.91	2197121.77
1544	364613.65	2197130.68
1545	364613.65	2197135.48
1546	364561.30	2197137.90
1547	364564.10	2197238.68
1548	364554.30	2197239.10
1549	364555.30	2197186.87
1550	364529.84	2197176.16
1551	364509.66	2197124.00
1552	364427.50	2197089.90
1553	364393.64	2197068.84
1554	364358.06	2197061.15
1555	364340.12	2197047.88
1556	364340.26	2197008.84
1557	364277.85	2197004.96
1558	364236.33	2197000.42
1559	364139.14	2197024.18
1560	364138.81	2196982.11
1561	364154.25	2196972.46
1562	364161.64	2196887.66
1563	364177.30	2196834.62
1564	364118.97	2196834.02
1565	364154.46	2196745.46
1566	364104.92	2196712.07
1567	364052.12	2196687.38
1568	364028.71	2196732.43
1569	364005.37	2196756.68
1570	363912.75	2196756.14
1571	363886.08	2196790.71
1572	363874.07	2196711.18
1573	363864.29	2196667.77

1574	363861.44	2196641.88
1575	363892.21	2196609.66
1576	363985.14	2196578.72
1577	364065.59	2196541.79
1578	364046.27	2196440.63
1579	363995.46	2196375.24
1580	363912.66	2196255.10
1581	363985.84	2196188.60
1582	364033.97	2196151.72
1583	364073.66	2196106.03
1584	363979.78	2195990.21
1585	363890.98	2195863.35
1586	363732.00	2195654.22
1587	363650.54	2195606.34
1588	363754.70	2195362.75
1589	363829.03	2195187.20
1590	363652.23	2194810.24
1591	363644.37	2194794.22
1592	363525.96	2194555.56
1593	363517.00	2194507.75
1594	363470.66	2194439.09
1595	363411.54	2194405.75
1596	363393.20	2194376.69
1597	363373.14	2194296.48
1598	363348.92	2194254.51
1599	363345.84	2194167.43
1600	363287.85	2194061.82
1601	363306.82	2193998.81
1602	363297.71	2193937.38
1603	363305.01	2193820.61
1604	363305.53	2193670.60
1605	363436.06	2193688.53
1606	363529.00	2193679.60
1607	363683.61	2193712.52
1608	363747.19	2193732.51
1609	363767.62	2193723.89
1610	363645.32	2193622.85
1611	363569.64	2193581.50
1612	363492.35	2193520.16
1613	363481.31	2193476.91
1614	363484.96	2193455.01
1615	363526.74	2193449.36
1616	363609.13	2193447.96
1617	363667.86	2193369.62
1618	363688.97	2193325.35
1619	363786.70	2193334.17

1620	363885.94	2193298.95
1621	363905.37	2193276.85
1622	363911.12	2193239.54
1623	363921.73	2193150.98
1624	363946.55	2193077.41
1625	364061.06	2193078.83
1626	364131.24	2193063.39
1627	364198.36	2193013.76
1628	364216.18	2192987.96
1629	364214.15	2192916.40
1630	364289.56	2192865.73
1631	364375.25	2192845.00
1632	364495.74	2192867.39
1633	364601.15	2192877.39
1634	364605.95	2192924.32
1635	364623.46	2193036.30
1636	364630.12	2193132.48
1637	364799.07	2193080.44
1638	364960.18	2193004.38
1639	364945.18	2192977.69
1640	364942.41	2192941.53
1641	364899.94	2192907.96
1642	364897.75	2192884.15
1643	364919.03	2192818.24
1644	364950.64	2192761.92
1645	365022.54	2192655.07
1646	365102.74	2192650.18
1647	365095.98	2192479.78
1648	365085.34	2192385.59
1649	365075.15	2192247.89
1650	365070.61	2191908.73
1651	365075.36	2191842.23
1652	365145.93	2191912.55
1653	365184.45	2191923.30
1654	365224.66	2191903.67
1655	365246.82	2191950.20
1656	365287.03	2191956.52
1657	365349.22	2191942.13
1658	365437.82	2191998.93
1659	365423.33	2192052.73
1660	365395.14	2192101.04
1661	365335.00	2192103.98
1662	365293.31	2192332.52
1663	365277.48	2192353.34
1664	365389.65	2192419.93
1665	365443.75	2192416.16

1666	365475.03	2192428.67
1667	365531.24	2192470.68
1668	365595.75	2192543.39
1669	365868.06	2192291.45
1670	366004.42	2192329.80
1671	366028.86	2192302.94
1672	365989.81	2192254.34
1673	365972.43	2192185.47
1674	365615.28	2191964.46
1675	365585.51	2192004.70
1676	365545.76	2192005.92
1677	365480.30	2192001.14
1678	365442.35	2191983.55
1679	365438.23	2191998.01
1680	365349.66	2191941.23
1681	365287.33	2191955.56
1682	365247.58	2191949.55
1683	365225.01	2191902.73
1684	365184.45	2191922.30
1685	365146.64	2191911.85
1686	365075.43	2191841.25
1687	365079.68	2191781.66
1688	365095.83	2191663.69
1689	365119.30	2191579.46
1690	365192.17	2191412.98
1691	365281.16	2191199.19
1692	365352.43	2191045.03
1693	365517.75	2190686.19
1694	365685.39	2190328.57
1695	365831.30	2190022.17
1696	365855.84	2189928.16
1697	365857.90	2189801.55
1698	365928.18	2189805.14
1699	366003.73	2189811.00
1700	366094.38	2189818.12
1701	366136.77	2189821.50
1702	366225.28	2189828.24
1703	366297.62	2189887.86
1704	366322.68	2189913.34
1705	366400.72	2189973.00
1706	366411.08	2190015.73
1707	366430.46	2190095.45
1708	366468.92	2190254.22
1709	366512.64	2190373.08
1710	366561.92	2190507.28
1711	366602.66	2190638.79

1712	366655.87	2190763.02
1713	366576.18	2190799.22
1714	366649.44	2190968.56
1715	366614.46	2191104.89
1716	366584.69	2191162.58
1717	366542.59	2191169.28
1718	366467.28	2191202.40
1719	366431.26	2191264.12
1720	366435.40	2191385.80
1721	366459.32	2191390.28
1722	366485.76	2191395.19
1723	366486.18	2191480.08
1724	366299.17	2191477.08
1725	366285.52	2191545.80
1726	366275.47	2191648.66
1727	366630.86	2191698.64
1728	366600.51	2191840.15
1729	366531.14	2191823.20
1730	366476.54	2191830.87
1731	366459.88	2191858.32
1732	366232.94	2191865.01
1733	366195.34	2191882.26
1734	366225.73	2192024.04
1735	366230.24	2192043.90
1736	366273.16	2192045.05
1737	366364.06	2192041.00
1738	366487.70	2192040.85
1739	366511.96	2192122.50
1740	366571.10	2192131.86
1741	366572.02	2192238.00
1742	366562.32	2192314.62
1743	366521.47	2192464.73
1744	366525.41	2192498.30
1745	366535.74	2192517.70
1746	366572.64	2192535.22
1747	366645.34	2192577.74
1748	366687.94	2192599.98
1749	366718.92	2192564.31
1750	366810.04	2192560.35
1751	366796.28	2192639.87
1752	366821.50	2192641.72
1753	366872.93	2192644.12

1754	366899.82	2192635.04
1755	366878.66	2192678.34
1756	366871.68	2192804.96
1757	366920.98	2192988.12
1758	366949.98	2193033.53
1759	366971.00	2193118.60
1760	366997.85	2193135.95
1761	367030.54	2193235.20
1762	367085.92	2193375.64
1763	367127.46	2193509.01
1764	367203.66	2193898.92
1765	367215.68	2193923.78
1766	367217.06	2193952.78
1767	367258.99	2194204.57
1768	367280.24	2194300.39
1769	367299.40	2194375.04
1770	367314.80	2194455.81
1771	367329.32	2194386.78
1772	367355.24	2194377.79
1773	367416.96	2194401.67
1774	367457.20	2194459.02
1775	367452.86	2194498.38
1776	367485.22	2194563.10
1777	367517.17	2194597.58
1778	367485.84	2194672.20
1779	367519.92	2194722.24
1780	367504.86	2194649.74
1781	367540.27	2194631.50
1782	367586.62	2194673.58
1783	367649.62	2194747.58
1784	367654.44	2194731.08
1785	367709.15	2194828.28
1786	367866.62	2195109.22
1787	367899.10	2195160.85
1788	367933.34	2195288.02
1789	367874.62	2195304.70
1790	367883.96	2195348.08
1791	367895.31	2195395.44
1792	367899.32	2195425.47
1793	367899.76	2195564.88
1794	367931.76	2195815.46

