



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

05.11.2024 № 1335-П

г. Красногорск

**О реорганизации памятника природы
областного значения «Парк Средниково»**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Московской области № 96/2003-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области», постановлением Правительства Московской области от 12.02.2008 № 86/4 «Об утверждении Порядка разработки, согласования и утверждения Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области и Положения об особенностях реорганизации и упразднения государственных природных заказников и памятников природы областного значения», с учетом решения Градостроительного совета Московской области от 31.07.2024, в целях сохранения ценных для Московской области природных комплексов и компонентов Правительство Московской области постановляет:

1. Реорганизовать памятник природы областного значения «Парк Средниково».
2. Утвердить прилагаемые:
 - 1) Паспорт памятника природы областного значения «Парк Средниково»;
 - 2) Границы памятника природы областного значения «Парк Средниково».
3. Признать не подлежащим применению Паспорт на государственный памятник природы «Парк в с. Средниково», утвержденный 29.06.1984 первым

067095 *

заместителем председателя исполнительного комитета Московского областного Совета народных депутатов Ф.С. Набережневым.

4. Министерству экологии и природопользования Московской области:

в срок до 01.04.2025 обеспечить внесение изменений в постановление Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области» в части внесения сведений о памятнике природы областного значения «Парк Середниково»;

в срок до 20.01.2025 разработать проект постановления Губернатора Московской области об установлении охранной зоны памятника природы областного значения «Парк Середниково».

5. Министерству информации и молодежной политики Московской области обеспечить официальное опубликование (размещение) настоящего постановления на сайте Правительства Московской области в Интернет-портале Правительства Московской области (www.mosreg.ru) и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Вице-губернатора Московской области Локтева В.А.

Первый Вице-губернатор
Московской области – Председатель
Правительства Московской области



И.Н. Габдрахманов

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Московской области

от 05.11.2024 № 1335-ПП

ПАСПОРТ
памятника природы областного значения «Парк Середниково»

I. Наименование памятника природы

Памятник природы областного значения «Парк Середниково» (далее – памятник природы).

II. Значение памятника природы

Областное.

III. Местонахождение памятника природы

Московская область, городской округ Химки, к востоку от д. Середниково, к западу и северо-западу от поселка санатория «Мцыри».

IV. Площадь памятника природы

Площадь памятника природы составляет 50,80 га.

Схема территории памятника природы представлена в приложении к настоящему Паспорту.

Памятник природы создан без изъятия земель у собственников, землепользователей землевладельцев и арендаторов.

V. Описание границ памятника природы

Памятник природы включает залесенную парковую территорию в пределах земельного участка с кадастровым номером 50:09:0070603:197, а также залесенную парковую часть земельного участка с кадастровым номером

50:09:0070603:451 к западу от ограды архитектурного комплекса усадьбы Середниково.

Для земельных участков в границах памятника природы из состава земель особо охраняемых территорий и объектов устанавливаются следующие виды разрешенного использования: деятельность по особой охране и изучению природы, охрана природных территорий, историко-культурная деятельность.

Для земельных участков в границах памятника природы из состава земельных категорий, не прошедших государственной кадастровый учет, категория которых не установлена, устанавливаются следующие виды разрешенного использования: деятельность по особой охране и изучению природы, охрана природных территорий, историко-культурная деятельность.

VI. Описание памятника природы

Памятник природы включает ценные в экологическом, научном и эстетическом отношении природно-антропогенные комплексы, а также природные объекты, нуждающиеся в особой охране для сохранения их естественного состояния:

старинный усадебный пейзажный парк, являющийся памятником садово-паркового искусства, широколиственные, хвойные и хвойно-широколиственные леса склонов долины и оврагов;

места произрастания и сохранения редких видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области.

Территория памятника природы находится в зоне распространения волнистых и слабоволнистых моренно-водно-ледниковых и долинно-зандровых равнин южного макросклона Московской возвышенности. Кровля дочетвертичных пород местности представлена верхнеюрскими песками и глинами, а также нижнемеловыми песками. Абсолютные высоты территории изменяются от 160 м над уровнем моря (отметка уреза воды в реке Горетовке в восточной оконечности памятника природы) до 191 м над уровнем моря (на междуречной равнине в южной оконечности памятника природы).

Памятник природы включает слабоволнистый участок моренно-водно-ледниковой равнины с фрагментом долины реки Горетовки. Субгоризонтальные и пологонаклонные поверхности моренно-водно-ледниковой равнины, расположенные в южной части территории, сложены покровными и водно-ледниковыми суглинками на морене.

Правобережный фрагмент долины реки Горетовки занимает северную часть памятника природы. Усадебные постройки расположены на пологонаклонном (2-5 градусов) придолинном участке равнины, сложенной опесчаненными

суглинками и супесями. Склоны долины достигают общей высоты около 10-15 м. Крутизна склонов в центральной части парка – 10-15 градусов, местами имеются участки склонов (высотой до 5 м) крутизной 20-30 градусов (до 40 градусов). Пойма реки Горетовки, сформировавшаяся на высоте 1-1,5 м над руслом, имеет ширину 80-100 м (местами до 150 м).

Долина реки Горетовки имеет ряд отрогов – протяженных овражно-балочных эрозионных форм, прорезающих междуречную равнину памятника природы с запада и с востока от архитектурного комплекса усадьбы Середниково. Ширина балок и крутосклонных оврагов в их нижних и средних частях достигает 60-80 м, ширина днищ – до 20-30 м. Высоты бортов эрозионных форм достигают 5-8 м и имеют крутизну 15-35 градусов (местами до 40 градусов). Склоны балок и оврагов сложены супесчаными делювиальными отложениями, а днища – супесчаным пролювием с дресвой, галькой и валунами. По днищам встречаются активно эродирующие донные врезы глубиной до 1 м. По склонам и в днищах эрозионных форм вскрываются многочисленные сочения, имеются оборудованные родники.

Современные рельефообразующие процессы в границах памятника природы представлены донной и боковой эрозией, осыпными и оползневыми процессами, делювиальным смывом.

Извилистое русло реки Горетовки (правый приток реки Сходни), протекающей вдоль северной границы памятника природы с запада на восток, имеет ширину 2-3 м, глубину 0,3-0,5 м. Дно реки – песчаное или суглинистое, местами заиленное. В долине Горетовки образован усадебный пруд, вытянутый с северо-запада на юго-восток. Длина пруда составляет 240 м, ширина – 130 м. На пруду имеется два острова, длина более крупного западного – 60 м, длина менее крупного восточного – 30 м. Глубина водоема у берега – от 0,3-0,5 м и более. Дно пруда – суглинистое, супесчаное, местами заиленное. В районе юго-западного берега пруд принимает впадающий в него небольшой ручей шириной 0,5 м. Берега водоема расположены на высотах 0,3-1,5 м над урезом воды в пруду. На южном берегу над прудом имеются две площадки на высотах 1,5 и 2,5-3 м над водой. В долине реки Горетовки, западнее усадебного пруда, образован еще один, частично спущенный заболоченный водоем по типу извилистой старицы. Протяженность водоема – около 200 м, ширина водоема – 20 м.

Почвенный покров междуречных равнин территории представлен дерново-подзолистыми и дерново-подзолистыми глеевыми (по понижениям) почвами на суглинистых отложениях, дерново-подзолами и дерново-подзолами глеевыми (по понижениям) на супесчаных отложениях. Встречаются агрогенно-преобразованные почвы – агродерново-подзолистые и агродерново-подзолы. На пойме реки представлены аллювиальные светлогумусовые почвы.

Растительность памятника природы, включающего территорию усадьбы со старым пейзажным парком, представлена в основном старыми смешанными хвойно-широколиственными лесами, а также хвойными и хвойно-мелколиственными с участием широколиственных пород.

В ближайшем окружении усадьбы в древостое на склоне преобладают липы, когда-то посаженные в парке, а также смешанные леса. Напочвенный покров в липняке и смешанном лесу вблизи усадьбы – широколиственный, преобладают зеленчук желтый, сныть обыкновенная, осока волосистая, встречаются копытень европейский, лютик кашубский, медуница неясная, гравилат речной, живучка ползучая, гусиный лук желтый.

К нижнему пруду от усадьбы ведет аллея из старых лиственниц. Есть аллеи из старых лип. На отдельных липах в парке и старых елях есть старые огневые раны – выжженные дупла у комля. Травянистая растительность вдоль аллей на территории усадьбы представляет собой смесь видов, характерных для широколиственных и смешанных лесов, сорных и рудеральных видов и некоторых декоративных растений – «беглецов из культуры». В целом преобладает сныть обыкновенная, обильна медуница неясная. Есть группы крапивы двудомной, чистотела большого, колокольчика широколистного (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном наблюдении и контроле). Встречается окопник лекарственный, эливанта ночецветная и другие виды.

На берегу пруда у уреза воды растут единичные липы, березы, древесные ивы, единично и группами встречается малина. На стволе старой березы найден редкий лишайник, занесенный в Красную книгу Московской области – уснея нитчатая, или густобородая. В травостое доминирует тростник южный, обилён камыш лесной, таволга вязолистная, присутствуют бодяк овощной, крапива двудомная, сныть обыкновенная, подорожник большой, череда трехраздельная, зюзник европейский и другие виды. В воде растет кувшинка белоснежная (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном наблюдении и контроле), виды рдестов, стрелолист обыкновенный.

Вдоль берега пруда тянется липовая аллея. Диаметр лип достигает 40-80 см. Обильна поросль липы, под липами растут черемуха, бузина красная, рябина. В травостое преобладают сорные и рудеральные виды.

Леса на склоне долины представлены также хвойно-широколиственными и хвойными сообществами. Ближе к усадьбе значительна доля липы в насаждениях, дальше от нее преобладают хвойные и мелколиственно-хвойные сообщества.

В липово-еловом лесу в первом ярусе участвует ель с единичной примесью сосны (диаметры стволов сосен и елей – до 50 см), а во втором – липа (диаметры стволов от 20-30 до 40 см). Подрост ели редкий, дуба – единичный. В подросте преобладают рябина и черемуха, а в хорошо развитом кустарниковом ярусе участвуют лещина, жимолость лесная, смородина черная, бересклет бородавчатый и малина. В травостое доминирует сныть, остальные виды встречаются с редким или единичным обилием (щитовник мужской, кочедыжник женский, кислица обыкновенная, зеленчук желтый, звездчатка дубравная, лютик кашубский, хвощ луговой, яснотка крапчатая).

В сосново-еловом с единичной липой во втором ярусе лесу в подросте встречается клен платановидный. Хорошо развит кустарниковый ярус (лещина, бересклет бородавчатый, малина, калина). В травяном ярусе доминирует кислица, много папоротников (щитовники мужской и картузианский, или игольчатый, голокучник Линнея, кочедыжник женский). Встречаются яснотка крапчатая, живучка ползучая, звездчатки дубравная и жестколистная, недотрога мелкоцветковая.

В восточной части приусадебной территории растет сосново-еловый лес с участием очень старых сосен (диаметр стволов сосен до 80-120 см) и елей с диаметром стволов 40-70 см. Старовозрастные древостои перемежаются здесь с более молодыми ельниками с елями диаметром 25-40 см. В составе ельника с единичной березой и сосной папоротниково-кисличного в западной части парка отмечено присутствие ряда сорных видов вдоль многочисленных троп. Леса приусадебной части парка активно используются в рекреационных целях.

Северо-восточная часть памятника природы вдоль шоссе, ведущего в Фирсановку, занята смешанным лесом из старых берез, сосен, елей со вторым ярусом из липы.

Вдоль реки Горетовки на дне лощины есть небольшие участки сероольшаника, старые ивы белые и ломкие, ива козья, кустарниковые ивы (трехтычинковая и корзиночная), черемуха и калина. В травяном покрове преобладает крапива двудомная, полынь обыкновенная, яснотка пятнистая.

Леса памятника природы вне усадебной территории представлены смешанными и елово-мелколиственными лесами.

В ближних окрестностях усадебной территории (вытянутый южный участок) преобладают смешанные леса с участием в древостое ели, сосны, березы, липы и осины. Ели – в среднем 30-40 см в диаметре (до 50 см), березы – так же до 50 см, осины – 40 см. Встречаются единичные сосны с диаметром ствола до 60 см. В подросте участвуют ель, клен, дуб (единично). Хорошо развит кустарниковый ярус: преобладает лещина, встречаются жимолость лесная, калина, пузыреплодник калинолистный. Травостой преимущественно кислично-

широкотравный, обильны сныть обыкновенная, медуница неясная, копытень европейский, осока волосистая, кислица обыкновенная. Присутствуют костяника, зеленчук желтый, живучка ползучая, лютик кашубский, недотрога мелкоцветковая, вороний глаз, чина весенняя, щитовник мужской, щитовник картузианский, ожика волосистая, гравилат городской, яснотка крапчатая, кочедыжник женский, золотарник обыкновенный и другие виды.

В юго-западной части памятника природы преобладают смешанные елово-мелколиственные и мелколиственно-еловые леса с участием широколиственных пород в подросте. Еловые древостои незначительно повреждены короедом-типографом – обнаружено несколько усохших куртин в разных местах. В подросте присутствуют ель, рябина, осина и единично липа, дуб, клен. Хорошо развит кустарниковый ярус, в его составе преобладает лещина обыкновенная, присутствуют черемуха, жимолость лесная, калина обыкновенная, крушина, малина, смородина колосистая, волчегонник обыкновенный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном наблюдении и контроле). Покрытие травяного яруса неравномерное – от 10 до 70 процентов. Состав травостоя довольно разнообразный, обильны кислица обыкновенная, живучка ползучая, золотарник обыкновенный, местами – черника. Постоянно присутствуют щитовники мужской и картузианский. Встречаются зеленчук желтый, хвощ лесной, вербейник обыкновенный, марьянник дубравный, сивец луговой, дудник лесной, кочедыжник женский, костяника, земляника, звездчатка жестколистная, яснотка крапчатая, пырейник собачий, норичник шишковатый, осока волосистая, мицелис стеной, гравилат городской, лютик кашубский, ландыш майский (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном наблюдении и контроле), майник двулистный, вероника лекарственная, черноголовка обыкновенная. На опушке леса растет колокольчик широколистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном наблюдении и контроле).

Территория памятника природы представляет собой участок культурного ландшафта, длительное время подвергавшийся постоянному хозяйственному и рекреационному воздействию. В связи с этим животный мир здесь является несколько обедненным и в основном сформировано антропофильными видами. Тем не менее в целом фауна памятника природы типична для сообществ хвойно-широколиственных лесов Подмосковья. На территории памятника природы отмечено обитание 75 видов позвоночных животных: не менее пяти видов рыб, три вида амфибий, один вид рептилий, 52 вида птиц и 14 видов млекопитающих.

Ихтиофауна памятника природы связана в своем распространении с каскадом прудов в долине реки Горетовки. Здесь встречаются следующие виды рыб: щука, карась, плотва, верховка, окунь.

Среди наземных позвоночных животных на территории памятника природы господствуют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. Лугово-полевые, водоплавающие и околоводные виды распространены здесь значительно меньше.

На территории памятника природы выделяются три зоокомплекса: зооформация хвойно-широколиственных лесов, зооформация водно-болотных местообитаний и зооформация лугово-опушечных местообитаний.

Абсолютно преобладает лесная зооформация, в составе которой в равной степени участвуют как представители неморальной фауны, так и «хвойнолюбивые» виды, а также виды, широко распространенные в лесах различных типов. В пределах данной зооформации обычны: обыкновенный еж, обыкновенная бурозубка, обыкновенная белка, рыжая полевка, малая лесная мышь, полевая мышь, лесная куница, перепелятник, канюк, вяхирь, обыкновенная кукушка, желна, большой пестрый дятел, лесной конек, обыкновенная иволга, сойка, крапивник, лесная завирушка, черноголовая славка, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, желтоголовый королек, мухоловка-пеструшка, серая мухоловка, горихвостка-чернушка (редкий и уязвимый вид, не внесенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), зарянка, рябинник, черный и певчий дрозды, пухляк, московка, большая синица, обыкновенная лазоревка, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, юрок (на пролете), зяблик, обыкновенная зеленушка, обыкновенный щегол, обыкновенный снегирь, обыкновенный дубонос (уязвимый вид, не внесенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В лесных сообществах, особенно по оврагам, многочисленна травяная лягушка; встречаются серая жаба и живородящая ящерица.

Зооформация лугово-опушечных местообитаний связана в своем распространении с лесными полянами, луговинами вдоль большого пруда и в пойме реки Горетовки, с периферийными открытыми территориями, примыкающими к парковому массиву. Она характеризуется значительно меньшим разнообразием видов: европейский крот, обыкновенная полевка, пустельга, белая трясогузка, обыкновенный жулан, сорока, серая славка, обыкновенная овсянка. В открытых угодьях также кормятся канюк, лесной конек, различные виды дроздов, выюрковые птицы (зяблик, обыкновенная зеленушка, черноголовый щегол). В парковой части и вблизи населенных пунктов к ним

присоединяются синантропные виды: черный стриж, воронок, деревенская ласточка, обыкновенный скворец, полевой воробей, домовая мышь.

Как в лесных, так и в лугово-опушечных биотопах встречаются заяц-беляк и обыкновенная лисица.

Пруды, русло реки Горетовки и их закустаренные берега служат местом обитания для видов водно-болотной зооформации. Здесь наиболее обычны озерная лягушка, водяная полевка, горностай, кряква, болотная камышевка, садовая славка, обыкновенный соловей, белобровик.

Повсеместно на территории памятника природы можно встретить ворона и серую ворону.

VII. Объекты особой охраны памятника природы

Охраняемые экосистемы: старинный пейзажный парк – памятник садово-паркового искусства и окружающие его хвойные, хвойно-широколиственные и хвойно-мелколиственные папоротниково-широколистственные и кислично-папоротниково-широколистственные леса; сосново-еловые папоротниково-кисличные старовозрастные леса; сосново-широколиственные влажнотравные сообщества склонов оврагов с сочениями и родниками.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды растений:

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не внесенными в Красную книгу Московской области, но нуждающимися на территории области в постоянном контроле и наблюдении – волчегодник обыкновенный, ландыш майский, колокольчик широколистный, кувшинка белоснежная.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды лишайников:

виды, занесенные в Красную книгу Московской области – уснея нитчатая, или густобородая.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды животных:

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не внесенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении - горихвостка-чернушка, обыкновенный дубонос.

VIII. Основные источники негативного антропогенного воздействия на территорию памятника природы

1. Существующие:

1) интенсивная и неорганизованная рекреационная нагрузка, приводящая к уничтожению напочвенного покрова в пляжной зоне вокруг пруда и при устройстве стихийных пикников с кострами, порче деревьев, замусориванию территории;

2) устройство навалов мусора по периферии территории памятника природы.

2. Потенциальные:

1) застройка парковой территории, прокладка новых дорог и линий коммуникаций;

2) усиление неорганизованной рекреационной нагрузки, в том числе – развитие пикникового отдыха.

IX. Режим особой охраны памятника природы

1. Допустимые виды деятельности:

1) проведение работ по содержанию, сохранению, восстановлению, реставрации и приспособлению для современного использования объектов усадьбы «Мцыри (Спасское)» на основе научных историко-архитектурных, историко-градостроительных, археологических и архивных исследований при обязательном архитектурно-реставрационном надзоре;

2) сохранение и восстановление всех сохранившихся исторических элементов планировки, сооружений, характерной растительности усадьбы «Мцыри (Спасское)»;

3) проведение работ по восстановлению парковых насаждений, воссозданию исторических элементов благоустройства и малых архитектурных форм усадьбы «Мцыри (Спасское)», по согласованию с Министерством экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган) и Главным управлением культурного наследия Московской области (далее – Главное управление);

4) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;

5) все виды санитарных рубок (при наличии дендрологического заключения) в целях осуществления пожарной безопасности, недопущения угрозы жизни и здоровья населения, борьбы с интродуцированными видами по согласованию с уполномоченным органом;

6) уборка аварийных деревьев, уборка неликвидной древесины по согласованию с Главным управлением;

7) расчистка и содержание в надлежащем виде охранных зон инженерных коммуникаций, проходящих по территории памятника природы, по согласованию с уполномоченным органом и Главным управлением;

8) профилактические работы по предупреждению падения больных и сухостойных деревьев на дороги и тропы без рубки деревьев по согласованию с уполномоченным органом;

9) осуществление противопожарных мероприятий;

10) прокладка, эксплуатация, ремонт, реконструкция инженерных коммуникаций (без их расширения), необходимых для функционирования комплекса усадьбы «Мцыри (Спасское)» с последующей рекультивацией нарушенных участков, по согласованию с уполномоченным органом и Главным управлением;

11) эксплуатация, ремонт, капитальный ремонт и реконструкция (без расширения) существующей автомобильной дороги местного значения;

12) заезд на территорию памятника природы и перемещение по ней специального транспорта и транспорта экстренных служб по имеющимся дорогам;

13) обновление и реконструкция имеющихся пешеходных троп в целях улучшения их покрытия для снижения пресса на примыкающие участки природных сообществ, осуществляемое с использованием хорошо сочетающихся с природным окружением материалов (песок, гравий, галька, гранитный отсев, щепа) и по согласованию с уполномоченным органом и Главным управлением;

14) проведение культурно-массовых мероприятий в специально отведенных местах;

15) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих по имеющимся дорогам и тропам;

16) любительская фото-, видео- и киносъемка;

17) выполнение научно-исследовательских задач, ведение эколого-просветительской работы; проведение школьных и студенческих практик в рамках образовательных программ;

18) проведение научных исследований и мониторинга окружающей среды методами, не ухудшающими экологическое состояние объекта;

19) сбор гражданами ягод, грибов и лекарственных растений для собственных нужд без использования механических средств, за исключением видов, являющихся объектами особой охраны памятника природы;

20) любительское рыболовство;

21) устройство искусственных гнезд, дуплянок, скворечников, подкормочных площадок для птиц;

22) создание элементов экологической инфраструктуры по согласованию с уполномоченным органом и Главным управлением, в том числе:

вынесение на местность границ памятника природы путем установки информационных щитов (аншлагов);

установка информационных щитов со сведениями о природных особенностях и объектах особой охраны памятника природы;

создание экологических троп;

23) очистка и расчистка водных объектов по согласованию с уполномоченным органом и Главным управлением.

2. Запрещенные виды деятельности:

1) прокладка дорог, устройство автостоянок, транзитных подземных коммуникаций, воздушных линий электропередачи и связи, любое строительство, не связанное с восстановлением утраченных исторических построек усадьбы «Мцыри (Спасское)» и объектов инфраструктуры, за исключением временных построек, необходимых для проведения реставрационных работ;

2) любые рубки и вывоз древесины в период с апреля по октябрь, кроме разрешенных согласно пункту 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

3) самовольная посадка зеленых насаждений;

4) устройство туристских стоянок, бивуаков и палаточных лагерей;

5) проведение массовых мероприятий, кроме массовых мероприятий экологической, культурной, исторической и научно-просветительской направленности, кроме разрешенных согласно пункту 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

6) мойка транспортных средств;

7) размещение рекламы и рекламных установок;

8) залесение полей, кроме лесовосстановления на месте вырубленных и погибших насаждений;

9) распашка;

10) разведение костров, устройство палов;

11) сбор дикорастущих растений, грибов и их частей, являющихся объектами особой охраны памятника природы, их пересаживание, интродукция чужеродных видов растений;

12) охота;

13) разведка и добыча полезных ископаемых;

14) взрывные работы;

15) заезд на территорию (и акваторию) памятника природы и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне автомобильных

дорог с покрытием, кроме транспорта экстренных служб и специального транспорта для ремонта, реконструкции существующих инженерных коммуникаций и дорог, осуществления иных видов деятельности в соответствии с пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, реализация которых невозможна без применения моторных транспортных средств;

16) деятельность, вызывающая изменение естественного гидрологического режима;

17) виды деятельности, приводящие к загрязнению территории и акватории, в том числе:

проведение авиационно-химических работ;

применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников, за исключением феромонных ловушек;

складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов;

сброс отходов производства и потребления на территорию и акваторию, замусоривание, устройство навалов мусора;

18) уничтожение и повреждение аншлагов, стендов, других информационных знаков и указателей, нанесение надписей и знаков на деревьях.

Х. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования памятника природы

1) оповещение населения о режиме особой охраны и границах памятника природы;

2) обозначение на местности границ памятника природы путем установки информационных аншлагов;

3) организация сбора и вывоза мусора с территории памятника природы;

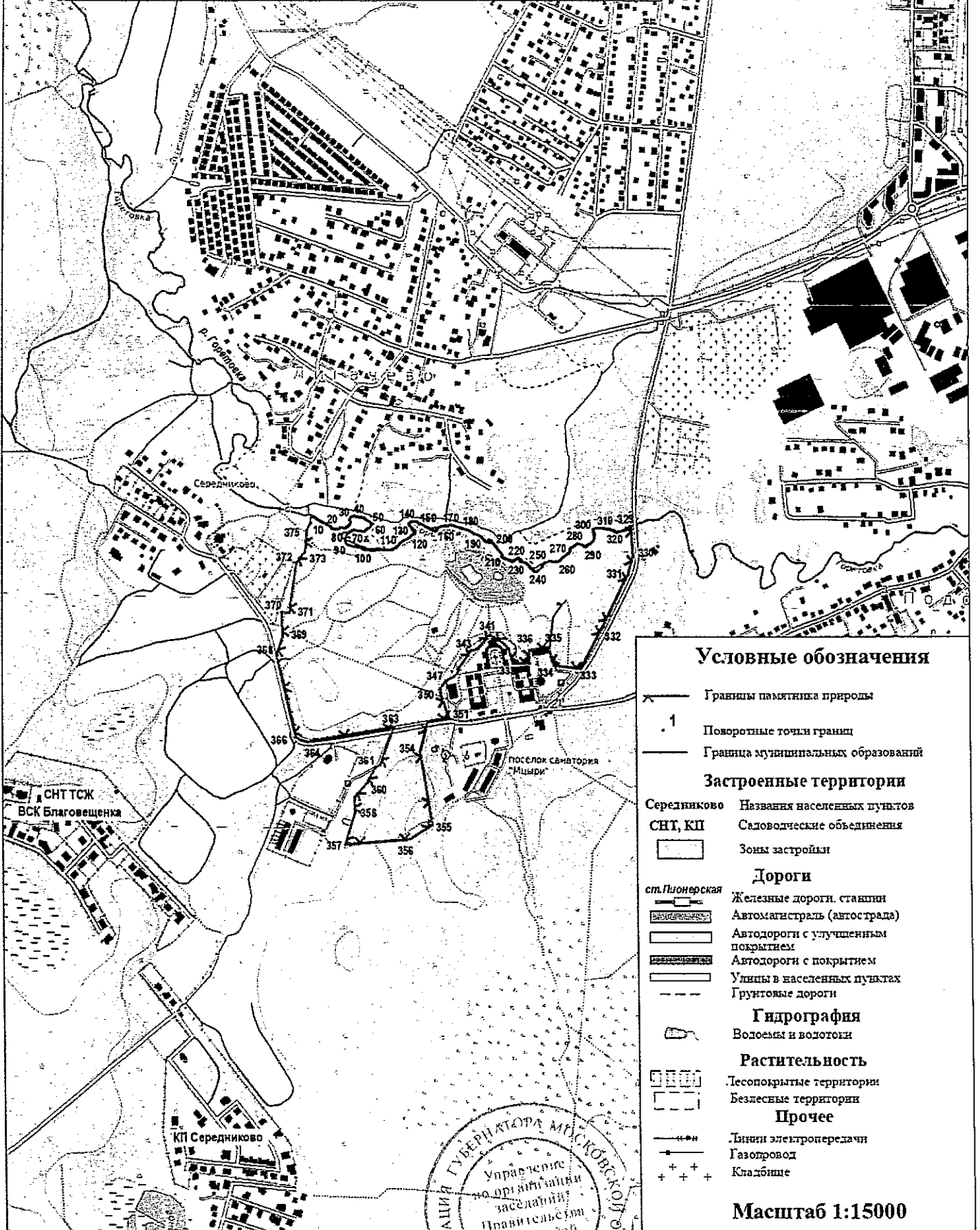
4) очистка прудов;

5) осуществление постоянного ухода за насаждениями;

6) благоустройство мест отдыха экологической и историко-культурной инфраструктуры;

7) контроль соблюдения режима особой охраны памятника природы.

**Схема территории памятника природы
областного значения "Парк Середниково"**



Условные обозначения

- Границы памятника природы
- Поворотные точки границ
- Граница муниципальных образований
- Застроенные территории**
- Середниково Названия населенных пунктов
- СНТ, КП Саловодческие объединения
- Зоны застройки
- Дороги**
- ст.Пионерская Железные дороги, станции
- Автомострель (автострада)
- Автомострель с улучшенным покрытием
- Автомострель с покрытием
- Улицы в населенных пунктах
- Грунтовые дороги
- Гидрография**
- Водоемы и водотоки
- Растительность**
- Лесопокрытые территории
- Безлесные территории
- Прочее**
- Линии электропередачи
- Газопровод
- + + + Кладбище

Масштаб 1:15000



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Московской области
от 05.11.2024 № 1335-ПП

ГРАНИЦЫ
памятника природы областного значения
«Парк Середниково»

Описание местоположения границ особо охраняемой природной территории областного значения памятника природы «Парк Середниково» (далее – памятник природы).

Раздел 1

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Московская область, городской округ Химки, к востоку от д. Середниково, к западу и северо-западу от поселка санатория «Мцыри».
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	508029 м ² ± 249 м ²
3	Иные характеристики объекта	1. Допустимые виды деятельности: 1) проведение работ по содержанию, сохранению, восстановлению, реставрации и приспособлению для современного использования объектов усадьбы «Мцыри (Спасское)» на основе научных историко-архитектурных, историко-градостроительных, археологических и архивных исследований при обязательном архитектурно-реставрационном надзоре; 2) сохранение и восстановление всех сохранившихся исторических элементов планировки, сооружений, характерной растительности усадьбы «Мцыри (Спасское)»; 3) проведение работ по восстановлению парковых насаждений, воссозданию исторических элементов благоустройства и малых архитектурных форм усадьбы «Мцыри (Спасское)», по согласованию с Министерством экологии и природопользования Московской области (далее –

уполномоченный орган) и Главным управлением культурного наследия Московской области (далее – Главное управление);

4) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;

5) все виды санитарных рубок (при наличии дендрологического заключения) в целях осуществления пожарной безопасности, недопущения угрозы жизни и здоровья населения, борьбы с интродуцированными видами по согласованию с уполномоченным органом;

6) уборка аварийных деревьев, уборка неликвидной древесины по согласованию с Главным управлением;

7) расчистка и содержание в надлежащем виде охранных зон инженерных коммуникаций, проходящих по территории памятника природы, по согласованию с уполномоченным органом и Главным управлением;

8) профилактические работы по предупреждению падения больных и сухостойных деревьев на дороги и тропы без рубки деревьев по согласованию с уполномоченным органом;

9) осуществление противопожарных мероприятий;

10) прокладка, эксплуатация, ремонт, реконструкция инженерных коммуникаций (без их расширения), необходимых для функционирования комплекса усадьбы «Мцыри (Спасское)» с последующей рекультивацией нарушенных участков, по согласованию с уполномоченным органом и Главным управлением;

11) эксплуатация, ремонт, капитальный ремонт и реконструкция (без расширения) существующей автомобильной дороги местного значения;

12) заезд на территорию памятника природы и перемещение по ней специального транспорта и транспорта экстренных служб по имеющимся дорогам;

13) обновление и реконструкция имеющихся пешеходных троп в целях улучшения их покрытия для снижения пресса на примыкающие участки природных сообществ, осуществляемое с использованием хорошо сочетающихся с природным окружением материалов (песок, гравий, галька, гранитный отсев, щепа) и по согласованию с уполномоченным органом и Главным управлением;

14) проведение культурно-массовых мероприятий в специально отведенных местах;

15) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих по имеющимся дорогам и тропам;

16) любительская фото-, видео- и киносъемка;

17) выполнение научно-исследовательских задач, ведение эколого-просветительской работы; проведение школьных и студенческих практик в рамках образовательных программ;

18) проведение научных исследований и мониторинга окружающей среды методами, не ухудшающими экологическое состояние объекта;

19) сбор гражданами ягод, грибов и лекарственных растений для собственных нужд без использования механических средств, за исключением видов, являющихся объектами особой охраны памятника природы;

20) любительское рыболовство;

21) устройство искусственных гнезд, дуплянок,

	<p>скворечников, подкормочных площадок для птиц;</p> <p>22) создание элементов экологической инфраструктуры по согласованию с уполномоченным органом и Главным управлением, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> вынесение на местность границ памятника природы путем установки информационных щитов (аншлагов); установка информационных щитов со сведениями о природных особенностях и объектах особой охраны памятника природы; создание экологических троп; <p>23) очистка и расчистка водных объектов по согласованию с уполномоченным органом и Главным управлением.</p> <p>2. Запрещенные виды деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) прокладка дорог, устройство автостоянок, транзитных подземных коммуникаций, воздушных линий электропередачи и связи, любое строительство, не связанное с восстановлением утраченных исторических построек усадьбы «Мцыри (Спасское)» и объектов инфраструктуры, за исключением временных построек, необходимых для проведения реставрационных работ; 2) любые рубки и вывоз древесины в период с апреля по октябрь, кроме разрешенных согласно пункту 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела; 3) самовольная посадка зеленых насаждений; 4) устройство туристских стоянок, бивуаков и палаточных лагерей; 5) проведение массовых мероприятий, кроме массовых мероприятий экологической, культурной, исторической и научно-просветительской направленности, кроме разрешенных согласно пункту 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела; 6) мойка транспортных средств; 7) размещение рекламы и рекламных установок; 8) залесение полей, кроме лесовосстановления на месте вырубленных и погибших насаждений; 9) распашка; 10) разведение костров, устройство палов; 11) сбор дикорастущих растений, грибов и их частей, являющихся объектами особой охраны памятника природы, их пересаживание, интродукция чужеродных видов растений; 12) охота; 13) разведка и добыча полезных ископаемых; 14) взрывные работы; 15) заезд на территорию (и акваторию) памятника природы и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне автомобильных дорог с покрытием, кроме транспорта экстренных служб и специального транспорта для ремонта, реконструкции существующих инженерных коммуникаций и дорог, осуществления иных видов деятельности в соответствии с пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, реализация которых невозможна без применения моторных транспортных средств; 16) деятельность, вызывающая изменение естественного гидрологического режима; 17) виды деятельности, приводящие к загрязнению территории и акватории, в том числе:
--	---

		<p>проведение авиационно-химических работ; применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников, за исключением феромонных ловушек; складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов; сброс отходов производства и потребления на территорию и акваторию, замусоривание, устройство навалов мусора; уничтожение и повреждение аншлагов, стендов, других информационных знаков и указателей, нанесение надписей и знаков на деревьях.</p>
--	--	---

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-50, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	489007,06	2171913,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	489005,01	2171919,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	489001,80	2171924,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	488994,22	2171937,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	488987,66	2171948,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	488981,23	2171961,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	488980,96	2171961,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	488978,15	2171969,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	488976,11	2171971,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	488975,10	2171972,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
11	488972,40	2171973,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

12	488971,05	2171974,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	488969,43	2171977,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	488969,06	2171979,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	488968,79	2171988,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	488968,01	2171993,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	488968,65	2171996,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	488971,71	2171999,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
19	488972,77	2172002,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	488972,57	2172007,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	488970,82	2172011,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	488970,34	2172013,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	488970,84	2172016,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	488972,04	2172018,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	488975,06	2172023,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
26	488978,35	2172026,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	488980,10	2172028,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

28	488982,08	2172029,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	488983,62	2172030,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	488984,85	2172030,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	488986,50	2172031,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	488988,83	2172031,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	488990,96	2172031,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	488994,22	2172029,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	488996,89	2172029,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
36	488999,54	2172030,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
37	489002,52	2172031,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	489005,05	2172033,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	489005,89	2172036,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	489007,18	2172039,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
41	489007,47	2172041,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	489007,43	2172043,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
43	489004,61	2172051,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
44	489003,91	2172059,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

45	489002,82	2172065,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
46	489001,14	2172071,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	488999,63	2172074,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	488997,58	2172076,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	488995,40	2172080,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
50	488990,92	2172088,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
51	488988,30	2172091,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
52	488985,36	2172093,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
53	488983,23	2172094,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
54	488981,24	2172094,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
55	488978,80	2172094,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
56	488976,70	2172093,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
57	488974,84	2172091,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
58	488971,67	2172087,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
59	488968,33	2172081,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
60	488966,93	2172079,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
61	488964,51	2172077,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

62	488962,88	2172074,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
63	488961,56	2172074,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
64	488959,58	2172072,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
65	488959,40	2172070,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
66	488960,20	2172068,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
67	488961,14	2172066,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
68	488962,97	2172062,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
69	488963,37	2172059,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
70	488962,99	2172056,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
71	488963,62	2172052,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
72	488964,69	2172048,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
73	488965,42	2172045,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
74	488965,92	2172042,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
75	488965,29	2172039,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
76	488963,68	2172036,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
77	488962,05	2172034,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
78	488960,22	2172030,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

79	488958,70	2172028,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
80	488952,04	2172021,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
81	488942,43	2172017,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
82	488941,33	2172016,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
83	488940,11	2172016,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
84	488936,34	2172015,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
85	488933,88	2172015,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
86	488931,20	2172016,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
87	488927,72	2172017,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
88	488925,70	2172018,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
89	488923,89	2172020,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
90	488922,63	2172021,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
91	488919,98	2172026,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
92	488919,17	2172028,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
93	488917,97	2172033,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
94	488915,42	2172051,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
95	488913,49	2172059,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

96	488911,39	2172064,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
97	488908,53	2172069,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
98	488906,39	2172075,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
99	488904,68	2172091,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
100	488904,60	2172101,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
101	488905,08	2172105,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
102	488907,56	2172115,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
103	488907,82	2172119,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
104	488905,74	2172137,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
105	488905,32	2172147,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
106	488905,78	2172153,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
107	488907,24	2172158,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
108	488912,42	2172168,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
109	488914,90	2172171,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
110	488917,64	2172175,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
111	488919,40	2172176,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
112	488923,47	2172179,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

113	488925,01	2172180,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
114	488927,07	2172182,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
115	488931,32	2172188,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
116	488932,84	2172191,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
117	488940,44	2172207,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
118	488942,49	2172211,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
119	488944,01	2172213,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
120	488948,30	2172216,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
121	488949,83	2172217,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
122	488951,12	2172220,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
123	488951,73	2172223,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
124	488952,27	2172224,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
125	488953,58	2172226,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
126	488955,55	2172227,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
127	488957,10	2172228,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
128	488958,88	2172228,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
129	488960,89	2172228,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

130	488962,25	2172227,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
131	488970,97	2172219,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
132	488977,46	2172211,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
133	488979,94	2172209,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
134	488981,51	2172208,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
135	488983,08	2172208,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
136	488984,19	2172208,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
137	488985,30	2172208,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
138	488986,51	2172209,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
139	488989,57	2172213,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
140	488991,17	2172216,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
141	488991,36	2172218,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
142	488991,27	2172223,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
143	488990,74	2172228,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
144	488989,66	2172232,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
145	488988,63	2172233,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
146	488984,87	2172238,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

147	488982,92	2172241,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
148	488982,00	2172243,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
149	488981,46	2172249,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
150	488980,87	2172250,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
151	488979,37	2172253,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
152	488976,18	2172257,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
153	488972,27	2172264,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
154	488967,09	2172273,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
155	488963,62	2172280,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
156	488961,18	2172286,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
157	488961,47	2172289,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
158	488962,88	2172291,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
159	488968,27	2172295,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
160	488970,46	2172297,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
161	488972,50	2172300,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
162	488974,12	2172304,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
163	488975,58	2172309,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

164	488977,07	2172313,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
165	488977,11	2172317,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
166	488977,07	2172319,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
167	488975,99	2172324,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
168	488975,61	2172326,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
169	488976,35	2172328,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
170	488978,65	2172330,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
171	488979,52	2172332,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
172	488980,15	2172333,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
173	488980,00	2172336,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
174	488976,27	2172345,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
175	488973,99	2172354,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
176	488971,63	2172361,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
177	488969,08	2172367,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
178	488967,78	2172371,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
179	488967,04	2172375,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
180	488965,94	2172381,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

181	488961,72	2172392,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
182	488958,18	2172398,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
183	488954,31	2172402,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
184	488953,40	2172403,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
185	488952,31	2172408,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
186	488949,95	2172415,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
187	488947,39	2172421,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
188	488943,82	2172428,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
189	488940,66	2172430,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
190	488933,09	2172436,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
191	488931,50	2172438,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
192	488930,00	2172440,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
193	488929,30	2172443,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
194	488928,24	2172446,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
195	488927,91	2172451,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
196	488927,29	2172455,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
197	488926,23	2172458,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

198	488924,83	2172462,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
199	488921,53	2172466,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
200	488917,66	2172470,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
201	488912,25	2172474,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
202	488904,71	2172479,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
203	488900,27	2172483,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
204	488896,78	2172486,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
205	488894,53	2172487,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
206	488890,16	2172489,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
207	488888,03	2172489,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
208	488884,01	2172490,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
209	488882,67	2172490,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
210	488880,75	2172492,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
211	488878,69	2172495,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
212	488878,11	2172496,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
213	488876,67	2172502,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
214	488870,26	2172518,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

215	488869,88	2172521,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
216	488870,27	2172523,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
217	488871,01	2172525,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
218	488872,97	2172528,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
219	488877,33	2172533,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
220	488878,29	2172535,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
221	488879,57	2172539,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
222	488878,55	2172540,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
223	488876,84	2172542,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
224	488873,49	2172542,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
225	488870,92	2172543,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
226	488870,00	2172544,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
227	488869,31	2172546,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
228	488867,27	2172554,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
229	488865,63	2172559,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
230	488864,35	2172562,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
231	488863,08	2172565,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

232	488858,77	2172568,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
233	488856,97	2172570,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
234	488853,13	2172573,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
235	488850,77	2172574,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
236	488848,27	2172576,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
237	488846,22	2172579,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
238	488843,60	2172582,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
239	488842,10	2172585,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
240	488841,39	2172587,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
241	488840,67	2172590,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
242	488840,72	2172593,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
243	488841,68	2172596,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
244	488843,19	2172598,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
245	488852,26	2172609,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
246	488854,35	2172610,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
247	488855,78	2172611,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
248	488859,12	2172611,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

249	488861,11	2172613,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
250	488864,27	2172616,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
251	488866,98	2172621,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
252	488870,77	2172632,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
253	488871,18	2172634,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
254	488871,14	2172636,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
255	488869,85	2172640,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
256	488869,69	2172643,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
257	488870,21	2172657,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
258	488870,83	2172659,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
259	488871,69	2172661,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
260	488874,32	2172664,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
261	488880,79	2172669,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
262	488883,53	2172672,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
263	488884,61	2172674,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
264	488888,93	2172681,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
265	488892,40	2172686,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

266	488894,04	2172688,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
267	488896,01	2172690,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
268	488898,54	2172692,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
269	488901,08	2172693,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
270	488903,75	2172694,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
271	488906,97	2172694,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
272	488908,31	2172694,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
273	488909,86	2172695,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
274	488910,85	2172695,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
275	488911,93	2172697,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
276	488914,30	2172701,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
277	488917,22	2172706,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
278	488920,05	2172709,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
279	488922,57	2172712,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
280	488923,55	2172714,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
281	488924,18	2172715,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
282	488924,37	2172718,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

283	488922,20	2172727,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
284	488920,90	2172730,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
285	488917,61	2172734,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
286	488916,24	2172736,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
287	488915,65	2172738,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
288	488915,28	2172740,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
289	488915,57	2172742,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
290	488916,32	2172744,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
291	488923,85	2172753,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
292	488929,94	2172761,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
293	488933,44	2172764,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
294	488936,77	2172765,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
295	488940,76	2172766,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
296	488947,41	2172768,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
297	488950,64	2172768,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
298	488953,41	2172768,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
299	488955,66	2172767,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

300	488957,78	2172767,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
301	488959,13	2172766,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
302	488962,97	2172764,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
303	488964,08	2172763,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
304	488965,97	2172763,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
305	488966,85	2172764,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
306	488969,77	2172769,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
307	488971,23	2172774,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
308	488971,48	2172780,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
309	488970,37	2172786,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
310	488969,61	2172796,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
311	488968,16	2172803,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
312	488967,22	2172812,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
313	488966,60	2172815,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
314	488963,49	2172821,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
315	488962,34	2172824,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
316	488960,15	2172827,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

317	488958,78	2172830,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
318	488958,50	2172833,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
319	488958,45	2172836,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
320	488959,55	2172842,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
321	488960,50	2172846,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
322	488963,93	2172853,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
323	488964,46	2172855,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
324	488964,51	2172858,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
325	488964,92	2172860,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
326	488966,33	2172862,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
327	488969,94	2172866,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
328	488971,45	2172868,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
329	488975,52	2172877,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
330	488886,04	2172883,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
331	488831,84	2172868,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
332	488670,18	2172787,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
333	488549,93	2172725,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

334	488558,48	2172645,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
335	488612,48	2172627,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
336	488603,09	2172571,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
337	488564,35	2172572,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
338	488564,35	2172521,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
339	488607,79	2172508,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
340	488626,33	2172490,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
341	488649,59	2172452,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
342	488607,59	2172414,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
343	488602,02	2172395,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
344	488552,54	2172358,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
345	488535,39	2172353,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
346	488524,63	2172342,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
347	488510,91	2172317,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
348	488498,75	2172307,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
349	488487,23	2172301,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
350	488466,33	2172303,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

351	488399,71	2172326,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
352	488390,95	2172262,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
353	488379,74	2172259,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
354	488300,62	2172239,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
355	488084,40	2172275,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
356	488042,45	2172206,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
357	488027,90	2172011,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
358	488119,81	2172042,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
359	488167,59	2172041,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
360	488208,90	2172078,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
361	488255,32	2172104,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
362	488262,67	2172117,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
363	488373,01	2172160,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
364	488330,76	2171899,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
365	488336,04	2171880,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
366	488344,84	2171864,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
367	488588,79	2171808,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

368	488591,31	2171808,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
369	488646,24	2171826,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
370	488717,91	2171823,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
371	488717,96	2171846,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
372	488867,99	2171868,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
373	488898,14	2171893,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
374	488914,51	2171897,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
375	488964,35	2171899,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
376	488986,59	2171911,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
377	489005,62	2171913,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	489007,06	2171913,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

