



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.09.2025

№

1250-ПП

г. Красногорск

**О создании памятника природы областного значения
«Правобережье Оки у поселка Фруктовая»**

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», с учетом решения Градостроительного совета Московской области от 23.07.2025, в целях сохранения ценных для Московской области природных комплексов и компонентов Правительство Московской области постановляет:

1. Создать в муниципальном округе Луховицы Московской области памятник природы областного значения «Правобережье Оки у поселка Фруктовая».

2. Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения «Правобережье Оки у поселка Фруктовая».

3. Утвердить прилагаемые границы памятника природы областного значения «Правобережье Оки у поселка Фруктовая».

4. Министерству экологии и природопользования Московской области:

в срок до 01.12.2025 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 «Правобережье Оки у поселка Фруктовая»;

в срок до 01.12.2026 разработать проект постановления Губернатора Московской области об установлении охранной зоны памятника природы областного значения «Правобережье Оки у поселка Фруктовая».

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 26.09.2025 № 1250-ПП

ПАСПОРТ
памятника природы областного значения
«Правобережье Оки у поселка Фруктовая»

I. Наименование памятника природы и его категория

Памятник природы областного значения «Правобережье Оки у поселка Фруктовая» (далее – памятник природы) включает ценные в экологическом и научном отношении природные комплексы и природные объекты, нуждающиеся в особой охране для сохранения их естественного состояния:

участки лесов, особо ценные по своим характеристикам;

природные объекты, играющие важную роль в поддержании гидрологического режима;

места произрастания и обитания редких видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области;

отдельные объекты живой и неживой природы (места гнездования птиц, родники).

II. Значение

Областное.

III. Местонахождение

Московская область, муниципальный округ Луховицы, на правобережье реки Оки, между поселком Фруктовая, селом Алпатьево и руслом реки Ока. Памятник природы включает лесной массив между указанными населенными пунктами и примыкающие луга в долине реки Оки.

IV. Площадь

Общая площадь памятника природы – 267,65 га. В том числе: Участок 1 – 203,94 га и Участок 2 – 63,71 га.

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

Схема территории памятника природы представлена в Приложении к настоящему Паспорту.

V. Территории, входящие в памятник природы и виды разрешенного использования земельных участков

Памятник природы состоит из двух участков.

Участок 1 включает: квартал 37 и северную часть квартала 38 Луховицкого участкового лесничества Луховицкого лесничества, а также примыкающие участки неразграниченных земель в долине реки Оки.

Участок 2 включает: южную часть квартала 38 Луховицкого участкового лесничества Луховицкого лесничества, а также примыкающие участки неразграниченных земель в долине реки Оки.

Номера лесных кварталов приведены по материалам лесоустройства 2019 года, названия лесничеств и участковых лесничеств приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ» (в действующей редакции).

Для земельных участков в границах памятника природы из состава земель лесного фонда устанавливаются следующие виды разрешенного использования: садоводство; деятельность по особой охране и изучению природы, охрана природных территорий.

Для земельных участков из состава земель иных категорий, не прошедших государственный кадастровый учет, категория которых не установлена, определяются следующие виды разрешенного использования на территории памятника природы: историко-культурная деятельность; деятельность по особой охране и изучению природы, охрана природных территорий.

VI. Описание памятника природы

Территория памятника природы располагается на правом берегу реки Оки, на стыке Заокской и Мещерской физико-географических провинций, и приурочена к зоне распространения слабоволнистых, ступенчатых,

слаборасчлененных моренно-водноледниковых равнин. Абсолютные высоты территории изменяются от 97,3 м (урез реки Оки на Участке 2) до 157 м над уровнем моря (вершина моренного холма на Участке 1 в центральной части территории).

Кровля дочетвертичных отложений местности образована песками верхнего плиоцена неогеновой системы, глинами, алевритами и песками келловейского яруса среднего отдела юры, в нижних частях склонов долины прослеживаются выходы на поверхность известняков и доломитов подольского яруса среднего карбона.

Четвертичные отложения на водоразделах образованы суглинками, супесями, глинами с гравием, щебнем и валунами днепровского оледенения. По правому борту долины реки Оки прослеживаются водноледниковые пески с гравием и галькой времени наступания днепровского ледника. Пойма образована аллювиальными песками, супесями и суглинками.

В состав территории памятника природы входит участок моренно-водноледниковых равнин на локальном междуречье рек Ока и Меча, а также крутой коренной правый склон долины реки Оки, включающий фрагменты трех надпойменных террас и пойму.

Междуречная моренно-водноледниковая равнина приурочена к абсолютным высотам 150-157 м над уровнем моря. В целом, водораздельные пространства отличаются выровненным рельефом без резких колебаний высот. Среди рельефообразующих процессов преобладают преимущественно процессы плоскостного смыва. В пределах приводораздельных склонов, приуроченных к высотам 145-150 м над уровнем моря, крутизна которых достигает 5-8 градусов, отмечается формирование линейных эрозионных борозд небольшой (до 20-30 см) глубины, водосборных воронок малых и средних оврагов. Здесь развиваются процессы линейной эрозии, делювиальные процессы, смещение материала по типу крипа.

Долинный комплекс реки Оки представлен тремя надпойменными террасами и поймой.

Вторая и третья надпойменные террасы реки располагаются на относительных высотах около 18-20 и 25-30 м над урезом воды, соответственно. Террасы выражены в рельефе фрагментарно в виде пологоволнистых площадок с четкой бровкой, сложенных древнеаллювиальными песками, часто перекрытыми покровными суглинками и супесями. Протяженность террас и площадь поверхности их часто незначительная, так как ограничена оврагами и балками прорезающими крутые склоны долины. Уступы террас достигают отметок до 15-20 градусов.

Первая надпойменная терраса реки прослеживается на относительной высоте 10-12 м. Поверхность террасы имеет слабый (до 6-8 градусов) наклон в сторону русла реки, ширину около 20-30 м. Крутизна склона первой надпойменной террасы превышает 25 градусов.

В долине реки Оки отчетливо выделяются два уровня поймы: низкая и высокая. Высокая пойма сформировалась на относительной высоте 7-8 м над руслом. Ширина ее изменяется на отдельных участках от нескольких метров (Участок 1 в северной части) до нескольких десятков метров (Участок 2). Поверхности высокой поймы имеют уклоны 2-5 градусов, крутизна пойменных уступов на участках отсутствия низкой поймы и подмывания рекой берега увеличивается до 15-25 градусов. Низкая пойма располагается на высоте около 0,6-0,7 м над руслом и имеет ширину до 15-50 м. Низкая пойма выражена фрагментарно.

На склонах долины реки Оки активно развиваются склоновые и флювиальные процессы. Среди склоновых широко распространены оползневые, солифлюкционные процессы по типу крипа, делювиальные процессы. На крутых (с уклонами выше 20-25 градусов) склонах отмечаются оползневые цирки диаметром до 5-6 м, ограниченные стенкой срыва оползня, а также оползневые блоки с характерными обратными от русла уклонами.

Склон долины реки Оки рассечен многочисленными глубокими оврагами. Овраги имеют крутые борта, V-образный поперечный профиль, врез до 15-20 м, ширину по бровкам от 4-6 м в привершинной части, и до 100-120 м в устье. Как правило, по днищу можно наблюдать русла временных и постоянных водотоков с пролювиальными отложениями, которые представлены песчано-суглинистым материалом с включением большого количества слабо окатанного гравийно-галечного и валунного материала преимущественно карбонатного состава. Наиболее глубокие овраги сосредоточены на участках подмывания рекой склона долины в северной части Участка 1, а также в южной половине Участка 2. Протяженность оврагов составляет около 170-200 м, ширина по бровкам достигает около 100-120 м.

К антропогенным формам рельефа на территории памятника природы относятся старые следы добычи песка на склонах долины реки на Участке 2, выраженные в виде карьеров с неровными изрезанными стенками с плоским днищем, а также остатками фортификационных укреплений времен Великой Отечественной войны, представленные окопами протяженностью около 3-5 м, шириной 3 и глубиной 1 м на бровке долины.

Гидрологические объекты на территории памятника природы представлены многочисленными безымянными ручьями – притоками реки Оки, сочениями

и родниками, небольшими пойменными болотцами – старицами Оки. Гидрологический сток с территории направлен на северо-восток – в реку Оку.

Русло реки Оки в границы памятника природы не входит, протягиваясь по его северо-восточной границе на расстояние более 2,5 км. Ширина русла изменяется от 200 до 300 м. Глубина у берега составляет около 1-2 м.

Долина реки Оки в границах памятника природы отличается большим количеством мест разгрузки грунтовых вод. Сочения вскрываются в нижних частях склонов, формируя скопления постоянных сочений и связанные с ними пойменные болота – шириной до 10 м и протяженностью не менее 10-15 м, а также формируют собственные выраженные русла береговых водотоков шириной до 0,2-1,5 м.

Один оборудованный и освященный родник располагается в северной части Участка 1 и используется местным населением в качестве источника питьевой воды. Второй оборудованный родник выбивается из-под склона в центральной части Участка 1, приблизительно к северо-востоку от СНТ «Воздух». Ширина постоянных русел береговых ручьев, начинающихся из родников, составляет 0,5-1,5 м. Дно ручьев выстлано песками, обломками известковых пород, песком, супесью.

В юго-восточном углу территории Участка 1 к пойме реки Оки приурочено заболоченное старичное понижение площадью 5,7 га.

Почвенный покров территории образован на водораздельных поверхностях и на поверхностях высоких пойм реки Оки дерново-подзолистыми почвами, сформировавшимися на покровных суглинках. В ложбинах и западинах с плохим дренажем образовались дерново-подзолисто-глеевые почвы. Также широко развиты серые типы почв, сформировавшиеся под широколиственными лесными массивами. На переувлажненных участках днищ балок и оврагов, в местах сочений грунтовых вод отмечаются аллювиальные перегнойно-глеевые и аллювиальные гумусово-глеевые почвы. В долине реки Оки на повышенных элементах рельефа центральной поймы и под пойменными лесами распространены аллювиальные гумусовые почвы. Аллювиальные торфяно-глеевые почвы распространены под старичными эутрофными болотами.

Территория памятника природы состоит из двух участков, расположенных близ друг друга, однако заметно отличающихся по характеру растительного покрова.

На Участке 1 в растительном покрове преобладают широколиственные леса.

Основу растительного покрова составляют приуроченные к крутому коренному склону долины Оки дубово-липовые и дубово-липово-кленовые, частью – лещиновые, широкотравные леса. Реже встречаются леса с преобладанием дуба в составе древостоя. Отмечается единичная примесь вязов

гладкого и шершавого, а также осины и ясеня высокого. В образовании подлеска, на ряду с преобладающей лещиной, участвуют бересклет бородавчатый, жимолость лесная, рябина, малина и другие. В травостое абсолютно доминируют виды широколиственной флоры: медуница неясная, сныть обыкновенная, зеленчук жёлтый, фиалка удивительная, пролесник многолетний, щитовник мужской, звездчатка жёстколистная, подмаренник душистый, копытень европейский, осока волосистая (местами образует почти сплошной покров), а также яснотка крапчатая, купена многоцветковая, ландыш майский и другие. Встречаются двулепестник парижский, дремлик широколистный, колокольчики крапиволистный и широколистный (редкие и уязвимые виды, не включённые в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на её территории в постоянном наблюдении и контроле). На крутых склонах – пузырник ломкий. По опушкам и несколько осветлённым участкам встречается занесённая в Красную книгу Московской области чина чёрная.

Весной в подобных лесах обильны хохлатка плотная, ветреница лютиковая и чистяк, в меньшем числе встречается гусиный лук жёлтый, петров крест и хохлатка промежуточная (редкий и уязвимый вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на её территории в постоянном наблюдении и контроле). На участках с высоким участием дуба и преобладанием липы отмечены небольшие группы занесённых в Красную книгу Московской области хохлатки Маршалла и лука медвежьего, или черемши. В нижних частях склонов на стволах дубов отмечен занесённый в Красную книгу Московской области аномодон длиннолистный.

Несколько реже встречаются близкие по составу и структуре кленовые и дубово-берёзово-кленовые широколиственные леса. Отмечается примесь сосны.

В нижних частях склонов встречаются густые пятна хвоща зимующего.

Преимущественно на прилежащих приводораздельных поверхностях встречаются берёзовые и липово-берёзовые широколиственные леса, для древостоев которых характерна примесь клёна остролистного, а в травостое обычны зеленчук, земляника лесная, чина весенняя, купырь лесной, мятлик дубравный, чесночница черешковая и другие. По их опушкам сформировались разнотравно-злаковые луговины с участием тимopheевки луговой, ежи сборной, живучки ползучей, вероники дубравной, бедренца-камнеломки, пижмы обыкновенной, лютика едкого, марьянника дубравного и других; отмечены колокольчик крапиволистный и колючник Биберштейна (редкие и уязвимые виды, не включённые в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на её территории в постоянном наблюдении и контроле). Для этих луговин характерно наличие единичного подростка липы и клёна остролистного, встречаются единичные экземпляры груши обыкновенной (редкий и уязвимый

вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на её территории в постоянном наблюдении и контроле).

Близ многочисленных родников и сочений вод преобладают вязово-кленовые и вязовые широколиственно-влажнотравные леса с участием сныти, крапивы двудомной, гравилата речного, кочедыжника женского, недотроги обыкновенной, селезёночника очерёднолистного, вероники поточной. Здесь отмечены группы занесённого в Красную книгу Московской области норичника теневого, а также посконника коноплевого (редкий и уязвимый вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на её территории в постоянном наблюдении и контроле). Встречаются близкие по составу леса с преобладанием ольхи чёрной, в подлеске которых встречаются смородина чёрная и ива пепельная, а в травостое обильны таволга вязолистная и крапива двудомная; стволы деревьев нередко перевиты хмелем.

При спуске к берегу Оки отмечается выраженная неширокая терраса, где преобладают близкие к вышеописанным вязово-кленовые влажнотравные леса. Для травостоя характерны крапива двудомная, страусник, сныть, мягковолосник водный и другие. На окраине подобного леса отмечен занесённый в Красную книгу Московской области омфалодес, или пупочник, ползучий.

На западе Участка 2 представлены леса, близкие к Участку 1. Главным отличием в его растительном покрове является наличие лугов различного состава в долине Оки.

В верхних частях склонов преобладают злаково-богаторазнотравные луга, образованные овсяницами луговой и красной, мятликом узколистым, земляникой зелёной (местами доминирует), подмаренником настоящим, жабрицами порезниковой и однолетней, таволгой обыкновенной, гвоздикой Фишера, нивяником, хвощом полевым, клеверами средним и горным, зопником клубненосным, васильками луговым и шершавым, душицей обыкновенной, крестовником Якова и другими; встречается колокольчик болонский (редкий и уязвимый вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на её территории в постоянном наблюдении и контроле). Среди лугов имеются группы берёз и пятна подроста берёзы и осины; отмечены кусты занесённой в Красную книгу Московской области вишни степной.

В средних частях склонов отмечено участие рпешка лекарственного, щавеля кислого, лютика многоцветкового, тысячелистника обыкновенного (местами обилён), осоки соседней, короставника полевого, вероники широколистной, а также единично – занесённого в Красную книгу Московской области мытника Кауфмана.

Частично склоны трансформированы добычей песка. На таких участках сформировались луга с участием земляники зелёной, тимьяна Маршалла, очитка

едкого, смолёвки поникшей, смолки клейкой, ястребиночки лекарственной, а также цмина песчаного (редкий и уязвимый вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на её территории в постоянном наблюдении и контроле).

В нижних частях склонов и по днищам балок преобладают разнотравно-злаковые луга с высоким обилием костреца безостого при участии тимopheевки луговой, подмаренника мягкого, манжетки, хвоща полевого, герани луговой и другие.

По наиболее широким днищам балок представлено сочетание групп кустов ив пепельной и козьей с влажнотравно-таволгово-наземновейниковыми и влажнотравными лугами, в образовании которых участвуют таволга вязолистная, кострец безостый, крапива двудомная, вербейники монетчатый и обыкновенный, дудник лекарственный, хвощ приречный, посконник. Единично встречается пальчатокоренник мясо-красный (редкий и уязвимый вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на её территории в постоянном наблюдении и контроле). Близ тальвегов они переходят в влажнотравно-рогозовые сообщества, сменяющиеся зарослями ив.

В тыловой части поймы Оки близ староречья представлены заросли влажнотравья с преобладанием таволги вязолистной, крапивы двудомной, рогоза широколистного, валерианы лекарственной в сочетании с куртинами ив белой, ломкой и других. Здесь же отмечаются куртины кирказона обыкновенного.

По старичному понижению сформировались осоковые и осоково-влажнотравные луга с участием осок вздутой, острой, лисьей и дернистой, дербенника иволистного, вербейника обыкновенного, частухи подорожниковой, полевицы побегообразующей, щучки дернистой, шлемника обыкновенного, череды поникшей и других. Местами они образуют почти непроходимые топи. В водах старицы – ряска малая, многокоренник.

На попадающем в границы памятника природы небольшом фрагменте высокой поймы Оки представлен злаково-разнотравный луг, образованный ежой сборной, тимopheевкой луговой, пыреем ползучим, подмаренниками мягким и настоящим, одуванчиком лекарственным, васильком луговым, бутнем Прескотта, горошком мышинным, чиной луговой, стальником полевым и другими.

При приближении к берегу Оки встречаются разнотравно-кострецовые луга, а также сорнотравные (особенно – на востоке участка) луга с высоким участием крапивы двудомной, купыря, свербиги восточной, лопуха паутинистого, пустырника.

Близ берегов Оки встречаются пятна с преобладанием двухкосточника тростниковидного. Пятнами встречаются вётловые влажнотравные леса

с участием ежевики сизой, повоя заборного, лютика ползучего, вербейника обыкновенного и других.

В водах Оки и затона на ней – стрелолист обыкновенный, камыш озёрный, манник плавающий, ежеголовник всплывший, кубышка жёлтая, роголистник погружённый.

Кроме указанных выше видов, имеются сведения о произрастании в границах памятника природы занесённых в Красную книгу Московской области горечавок крестовидной и горьковатой и вероники ложной.

Фауна позвоночных животных памятника природы отличается большим видовым разнообразием. Видовой состав территории типичен для природных сообществ долины реки Оки, со склоновыми широколиственными и смешанными лесами, пойменными и суходольными лугами и водоёмами. На территории памятника природы обитает целый ряд редких и охраняемых видов животных.

В виду того, что русло реки Оки не входит в территорию памятника природы, а иные водные объекты малы и большей частью пересыхают в летний период, ихтиофауна здесь не представлена.

Среди наземных позвоночных животных на территории памятника природы отмечено обитание 76 видов, в том числе четырех видов амфибий, двух видов рептилий, 59 видов птиц и 11 видов млекопитающих.

В пределах памятника природы выделяется три основных зоокомплекса (зооформации) наземных позвоночных животных: зооформация лиственных лесов, зооформация лугово-опушечных местообитаний и зооформация водно-болотных местообитаний.

Участки памятника природы разделены лишь узкой полосой автомобильной дороги местного значения, они связаны многочисленными экологическими связями и заняты, в целом, сходными природными комплексами, фауна обоих участков является единой и неделимой, в связи с этим, далее приводится единое описание животного мира территории. Некоторые отличия фауны двух участков заключаются лишь в количественных показателях. Так, на Участке 1 памятника природы, в большей степени распространены леса и, соответственно, представлены виды зооформации лиственных лесов, тогда как на Участке 2 гораздо большую долю от площади, по сравнению с Участком 1, занимают луга и связанные с ними виды животных зооформации лугово-опушечных местообитаний.

Зооформация лиственных лесов распространена на всей залесенной части территории памятника природы. Среди амфибий здесь обычны травяная и остромордая лягушки. Фауна птиц представлена в данных местообитаниях следующими видами: большой пестрый дятел, вяхирь, обыкновенная кукушка, обыкновенный соловей, пеночка-теньковка, иволга, зарянка, рябинник, певчий

и черный дрозды, славка-черноголовка, зеленая пересмешка, серая мухоловка, поползень, обыкновенная лазоревка, большая синица, дубонос, зяблик, ворон, сойка. Именно старые лиственные леса памятника природы предпочитают редкие виды дятлов – белоспинный и зелёный дятлы (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

В старом черноольшанике в квартале 37 на Участке 1 памятника природы в окружении широколиственного леса вот уже много лет обитает крупнейшая в Московской области гнездовая колония серых цапель. Всего здесь располагается свыше 200 жилых гнёзд этих птиц, устроенных преимущественно на вершинах старых чёрных ольх, порой по 2-3 гнезда на одном дереве. Изредка, среди серых цапель в колонии гнездится и большая белая цапля.

Среди млекопитающих типичными представителями данной зооформации являются: обыкновенный еж, обыкновенная лисица, лесная куница, европейская косуля, кабан и малая лесная мышь.

Со старыми широколиственными лесами памятника природы связаны в своем распространении охраняемые в Московской области виды насекомых, среди которых редкие виды бабочек, занесенные в Красную книгу Московской области – краглазка эгерия, а также иные редкие виды бабочек – хвостатка сливовая и многоцветница черно-желтая, или черно-рыжая.

На участках обширных лугов долины реки Оки, широко распространены виды животных зооформации лугово-опушечных местообитаний. Пресмыкающиеся представлены здесь прыткой ящерицей, а также обыкновенным ужом (оба вида занесены в Красную книгу Московской области). Среди птиц типичными представителями данной группы видов являются перепел, коростель, обыкновенная сорока, черноголовый щегол, зеленушка, обыкновенная чечевица, обыкновенный скворец, белая, желтая и желтоголовая трясогузки, лесной конек, луговой чекан, славка серая, полевой жаворонок, обыкновенный жулан, обыкновенная овсянка. На стенках обрывов среди лугов территории роют свои норы золотистые шурки. Луговые пространства памятника природы в качестве охотничьих участков используются рядом хищных птиц. Среди них канюк, а также охраняемые в Московской области луговой лунь и черный коршун (оба вида занесены в Красную книгу Московской области). Также по лугам и опушкам памятника природы предпочитают охотиться ястреб-тетеревятник.

Среди млекопитающих в этих местообитаниях наиболее обычны европейский крот и обыкновенная полевка.

Луга памятника природы являются также местом обитания ряда редких и охраняемых видов насекомых: бабочек – шашечница феба, белянка авзония, поликсена, меланаргия русская, пеструшка таволговая, червонец титир, или бурый, червонец фиолетовый, кархародус алцейный (все восемь видов, занесены

в Красную книгу Московской области), а также иных редких видов бабочек – махаон, пестрянка минос, пяденица тупоугольная, прямокрылых – огнёвка трескучая (вид, занесенный в Красную книгу Московской области) и перепончатокрылых – шмель изменчивый, шмель пластинчатозубый, шмель подземный, андрена угольночёрная, спиральноусая пчела кривоусая, галикт ребристый (все шесть видов, занесены в Красную книгу Московской области).

У русла реки Оки, на заболоченных старичных понижениях, мелиоративных каналах и канавах обитают виды зооформации водно-болотных местообитаний.

Среди амфибий в этих местообитаниях обычны озерные и прудовые лягушки, для размножения сюда приходят также травяная и остромордая лягушки. Здесь также обычны следующие виды водоплавающих и околоводных птиц: из уток – кряква; из куликов – перевозчик и бекас; среди чаек – озерная, сизая и серебристая. Из представителей других групп встречаются камышовая овсянка, болотная камышевка, садовая славка и речной сверчок. На реке Оке отмечено обитание обыкновенного зимородка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). По берегам реки и заболоченным старицам кормятся цапли. На береговых обрывах реки Оки устраивают свои норки ласточки-береговушки.

Среди млекопитающих в водно-болотных местообитаниях памятника природы обычны американская норка, речной бобр и водяная полевка.

На участках, соседствующих с населенными пунктами, кормятся различные синантропные виды птиц: сизый голубь, серая ворона, деревенская ласточка, полевой воробей, а также многие перечисленные выше луговые виды.

VII. Объекты особой охраны

Охраняемые экосистемы: широколиственные (в том числе дубово-липовые и дубово-липово-кленовые), берёзовые и липово-берёзовые широколиственные леса; вязово-кленовые, вязовые и черноольховые влажнотравные и широколиственно-влажнотравные леса; разнотравно-злаковые, злаково-богаторазнотравные, влажнотравно-таволгово-наземнойниковые, влажнотравные, осоковые и осоково-влажнотравные луга.

Места произрастания и обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений и животных, зафиксированных на территории памятника природы, перечисленных ниже.

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

виды растений, занесенные в Красную книгу Московской области: лук медвежий, или черемша, вишня степная, чина чёрная, хохлатка Маршалла,

норичник теневой, мытник Кауфмана, омфалодес, или пупочник, ползучий; аномодон длиннолистный;

виды растений, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: дремлик широколистный, пальчатокоренник мясо-красный, груша обыкновенная, хохлатка промежуточная, двулепестник парижский, колокольчик болонский, колокольчик крапиволистный, колокольчик широколистный, посконник коноплевый, цмин песчаный, колючник Биберштейна.

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

виды животных, занесенные в Красную книгу Московской области: шмель изменчивый, шмель пластинчатозубый, шмель подземный, андрена угольночёрная, спиральноусая пчела кривоусая, галикт ребристый, шашечница феба, белянка авзония, поликсена, меланаргия русская, или суворовка, пеструшка таволговая, червонец титир, или бурый, червонец фиолетовый, кархародус алцейный, краглазка эгерия, огнёвка трескучая, прыткая ящерица, обыкновенный уж, черный коршун, луговой лунь, обыкновенный зимородок и зелёный дятел;

виды животных, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: хвостатка сливовая, махаон, многоцветница черно-желтая, или черно-рыжая, пестрянка минос, пяденица тупоугольная, серебристая чайка, перепел, белоспинный дятел, золотистая щурка, дубонос, желтая трясогузка, желтоголовая трясогузка и европейская косуля.

Иные объекты охраны:

крупнейшая в Московской области гнездовая колония серых цапель (свыше 200 жилых гнёзд).

Ценные родники: родник (святой источник) на правобережном склоне долины реки Оки к юго-западу от пос. Фруктовая (координаты: 54.91306600, 39.27751900), а также родник к северо-востоку от СНТ «Воздух» (координаты: 54.906215, 39.291638).

VIII. Источники негативного антропогенного воздействия на территорию памятника природы

1. Существующие:

1) заезд моторных транспортных средств и их перемещение по территории вне дорог общего пользования, включая легкие моторные средства по склонам –

фактор беспокойства для диких животных, нарушение почвенно-растительного покрова, активизация эрозионных процессов;

2) группа факторов воздействия самодеятельной рекреации, в том числе нарушение почвенно-растительного покрова, шумовое беспокойство для животных;

3) сброс отходов производства и потребления в природные комплексы, устройство навалов мусора – засорение и загрязнение территории;

4) устройство огородов в природных комплексах с возведением временных построек;

5) катание по склонам в зимний период на горных лыжах и тюбингах.

2. Потенциальные:

1) любое строительство, прокладка новых дорог и линий коммуникаций;

2) рост рекреационных воздействий;

3) дальнейшее загрязнение природных комплексов территории отходами производства и потребления;

4) возобновление разведки и добычи полезных ископаемых;

5) осушительная мелиорация.

IX. Режим особой охраны памятника природы

1. Допустимые виды деятельности:

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

2) выборочные санитарные рубки и рубки ухода в лесных культурах, кроме рубок в квартале 37 Луховицкого участкового лесничества Луховицкого лесничества;

3) уборка аварийных деревьев в полосе 50 метров вдоль дорог, просек, границ с населенными пунктами и садоводческими товариществами;

4) уборка неликвидной древесины в полосе 100 метров вдоль автомобильных дорог, границ с населенными пунктами и садоводческими товариществами;

5) рубка, расчистка граничных и квартальных просек;

6) осуществление противопожарных мероприятий;

7) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание и реконструкция существующих коммуникаций и инженерных сооружений (за исключением реконструкции стихийных грунтовых дорог);

8) сбор грибов, орехов и ягод;

9) на землях сельскохозяйственного назначения: сенокошение, выпас скота,

с интенсивностью, не допускающей перевыпаса и деградации пастбищ;

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

11) катание с гор на горных лыжах и тюбингах на специально оборудованных для это участках безлесных склонов на Участке 2 памятника природы;

12) деятельность, направленная на улучшение экологического состояния и сохранение природных комплексов памятника природы, включая:

сбор и вывоз мусора с территории памятника природы;

вынесение на местность границ особо охраняемой природной территории путем установки информационных щитов (аншлагов);

установка непреодолимых препятствий и шлагбаумов на въездах на особо охраняемую природную территорию, по согласованию с Министерством экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган);

устройство экологических троп, а также туристских маршрутов экологической направленности, по согласованию с уполномоченным органом;

обустройство родников;

проведение, по мере необходимости, мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского (выкашивание, выкапывание с корнем, перепахивание с засаживанием поражённого участка плотнодерновинными злаками, укрывание светонепроницаемым материалом);

13) проведение научных исследований, соответствующих целям создания памятника природы;

14) проведение организованных мероприятий по экологическому образованию и воспитанию, в том числе проведение экологических экскурсий (кроме посещения квартала 37 Луховицкого участкового лесничества в период с апреля по июль);

15) в границах Участка 1 размещение очистного сооружения дождевой канализации (согласно карте объектов местного значения, утвержденной постановлением администрации городского округа Луховицы Московской области от 27.12.2024 № 2898), по согласованию с уполномоченным органом;

16) в границах Участка 2 прокладка автомобильной дороги № 16 в с. Алпатьево «проектируемый проезд 1» протяженностью 0,27 км (согласно карте объектов местного значения, утвержденной постановлением администрации городского округа Луховицы Московской области от 27.12.2024 № 2898), по согласованию с уполномоченным органом;

17) в границах Участка 2 прокладка сети волоконно-оптических линий связи ВКО в центральном промышленном районе (шифр ВОЛС/ВКО-3.1), по согласованию с уполномоченным органом.

2. Запрещенные виды деятельности:

- 1) проведение любых работ в квартале 37 Луховицкого участкового лесничества в период с апреля по июль, кроме проведения аварийно-спасательных мероприятий;
- 2) любое строительство, прокладка новых дорог и других коммуникаций, возведение временных сооружений, кроме видов деятельности, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;
- 3) любые рубки, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;
- 4) любые рубки в квартале 37 Луховицкого участкового лесничества, кроме разрешенных подпунктами 3, 4, 5, 6, 7 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;
- 5) любые рубки и вывоз древесины в период с 15 марта до 01 ноября, кроме разрешенных подпунктами 3, 4, 5, 6, 7 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;
- 6) любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда цапель и других крупных птиц, вырубка деревьев с дуплами;
- 7) любое уничтожение, или повреждение гнезд цапель, отлов, нанесение вреда самим цаплям, или их птенцам.
- 8) организация туристских станций, бивуаков, палаточных лагерей, туристских трасс, кроме видов деятельности, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;
- 9) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов, кроме видов деятельности, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;
- 10) разведение костров, устройство палов, сжигание мусора;
- 11) применение пиротехнических устройств;
- 12) прослушивание громкой музыки;
- 13) деятельность, вызывающая изменение естественного гидрологического режима, включая:
 - спрямление и перенаправление русел рек и ручьев, их перегораживание и канализование;
 - засыпку болот, родников, ключей, сочений;
 - осушительную мелиорацию;
- 14) разведка и добыча полезных ископаемых;
- 15) взрывные работы;
- 16) виды деятельности, которые могут привести 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, а также за исключением применения ядохимикатов на участках земель сельскохозяйственного назначения вне границ водоохранных зон и зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;

складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза;

сброс неочищенных сточных вод;

сброс, размещение отходов производства и потребления, в том числе устройство навалов, свалок мусора;

захламливание территории;

17) распашка лугов (кроме участков лугов, пораженных борщевиком Сосновского);

18) заезд на территорию памятника природы и перемещение по ней вне дорог общего пользования с использованием моторных транспортных средств, исключая транспорт и спецтранспорт, используемый для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, для осуществления лесохозяйственной и сельскохозяйственной деятельности, а также эксплуатации, ремонта, регламентного обслуживания и реконструкции существующих инженерных сооружений и коммуникаций, транспорт экстренных служб;

19) интродукция в природные сообщества чужеродных видов растений и животных;

20) сбор, выкапывание, пересаживание растений, являющихся объектами особой охраны памятника природы, и их частей;

21) уничтожение и изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны памятника природы.

Х. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования памятника природы

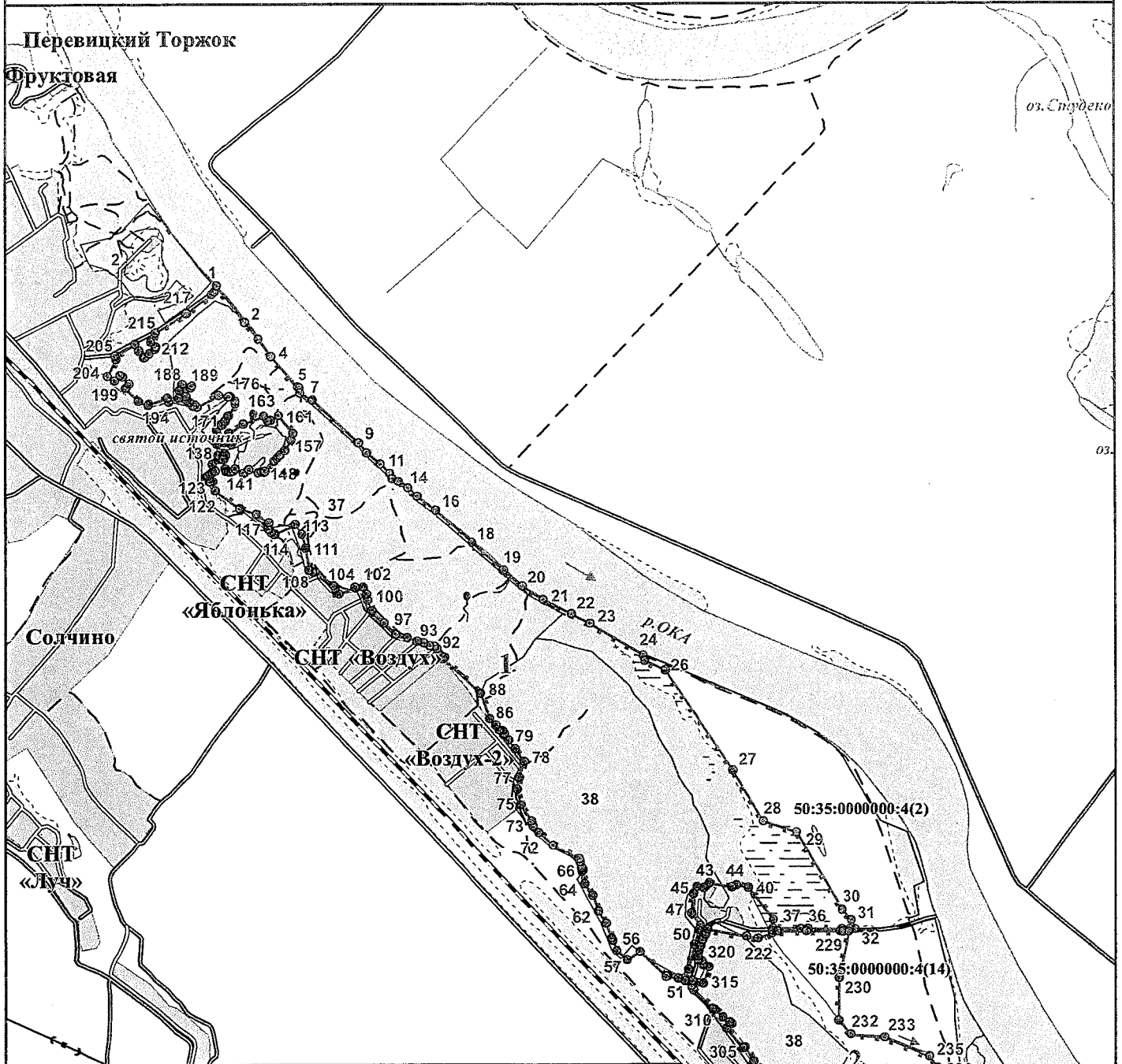
Для обеспечения функционирования памятника природы необходимо осуществление следующих мероприятий:

1) оповещение всех заинтересованных лиц о режиме и границах памятника природы;

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

- 3) сбор и вывоз хлама и мусора с территории памятника природы;
- 4) ликвидация незаконных временных построек и сооружений;
- 5) регулярное выкашивание всех участков лугов и залежей, для участков поражённых борщевиком Сосновского – до шести раз за лето;
- 6) применение, по мере необходимости, иных мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского, допускаемых режимом особой охраны памятника природы (в том числе выкапывание растений с корнем, борьба с помощью не пропускающего свет укрывного материала, вспашка с дискованием и посадка замещающих культур и другое);
- 7) установка, по мере необходимости, шлагбаумов на дорогах, ведущих в памятник природы;
- 8) контроль соблюдения режима особой охраны памятника природы.

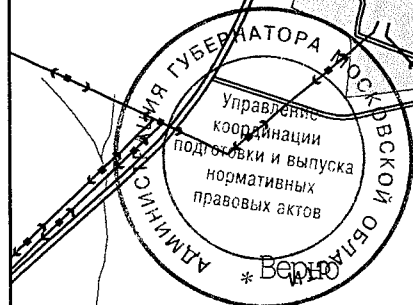
Схема территории памятника природы областного значения «Правобережье Оки у посёлка Фруктовая»



Условные обозначения

	Граница памятника природы		Застроенные территории
	Номера участков памятника природы		Названия населенных пунктов
	Поворотные точки границы памятника природы		Зоны застройки
			Гидрография
	Границы кварталов		Водоёмы и водотоки
	Номера кварталов		Родники
			Растительность
	Границы кварталов		Лесопокрываемые территории
	Номера кварталов		Безлесные территории
			Болота
	Дороги		Прочее
	Железные дороги, станции		Линии электропередач
	Автомодороги с покрытием		Границы земельных участков
	Улицы в населённых пунктах		Кадастровые номера земельных участков
	Улучшенная грунтовая дорога		
	Грунтовые дороги		

Масштаб 1:25 000



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Московской области
от 26.09.2025 № 1250-ПП

ГРАНИЦЫ
памятника природы областного значения
«Правобережье Оки у поселка Фруктовая»

Описание местоположения границ особо охраняемой природной территории областного значения памятника природы «Правобережье Оки у поселка Фруктовая» (далее – памятник природы).

Раздел 1

п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Московская область, муниципальный округ Луховицы, на правобережье реки Оки, между поселком Фруктовая, селом Алпатьево и руслом реки Ока.
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2676529м ² ± 14315 м ²
3	Иные характеристики объекта	1. Допустимые виды деятельности: 1) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов; 2) выборочные санитарные рубки и рубки ухода в лесных культурах, кроме рубок в квартале 37 Луховицкого участкового лесничества Луховицкого лесничества; 3) уборка аварийных деревьев в полосе 50 метров вдоль дорог, просек, границ с населенными пунктами и садоводческими товариществами; 4) уборка неликвидной древесины в полосе 100 метров вдоль автомобильных дорог, границ с населенными пунктами и садоводческими товариществами; 5) разрубка, расчистка граничных и квартальных просек; 6) осуществление противопожарных мероприятий; 7) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание

	<p>и реконструкция существующих коммуникаций и инженерных сооружений (за исключением реконструкции стихийных грунтовых дорог);</p> <p>8) сбор грибов, орехов и ягод;</p> <p>9) на землях сельскохозяйственного назначения: сенокосение, выпас скота, с интенсивностью, не допускающей перевыпаса и деградации пастбищ;</p> <p>10) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки по имеющимся дорогам и тропам;</p> <p>11) катание с гор на горных лыжах и тюбингах на специально оборудованных для это участках безлесных склонов на Участке 2 памятника природы;</p> <p>12) деятельность, направленная на улучшение экологического состояния и сохранение природных комплексов памятника природы, включая:</p> <p>сбор и вывоз мусора с территории памятника природы;</p> <p>вынесение на местность границ особо охраняемой природной территории путем установки информационных щитов (аншлагов);</p> <p>установка непреодолимых препятствий и шлагбаумов на въездах на особо охраняемую природную территорию, по согласованию с Министерством экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган);</p> <p>устройство экологических троп, а также туристских маршрутов экологической направленности, по согласованию с уполномоченным органом;</p> <p>обустройство родников;</p> <p>проведение, по мере необходимости, мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского (выкашивание, выкапывание с корнем, перепахивание с засаживанием поражённого участка плотнoderновинными злаками, укрывание светонепроницаемым материалом);</p> <p>13) проведение научных исследований, соответствующих целям создания памятника природы;</p> <p>14) проведение организованных мероприятий по экологическому образованию и воспитанию, в том числе проведение экологических экскурсий (кроме посещения квартала 37 Луховицкого участкового лесничества в период с апреля по июль);</p> <p>15) в границах Участка 1 размещение очистного сооружения дождевой канализации (согласно карте объектов местного значения, утвержденной постановлением администрации городского округа Луховицы Московской области от 27.12.2024 № 2898), по согласованию с уполномоченным органом;</p> <p>16) в границах Участка 2 прокладка автомобильной дороги № 16 в с. Алпатьево «проектируемый проезд 1» протяженностью 0,27 км (согласно карте объектов местного значения, утвержденной постановлением администрации городского округа Луховицы Московской области от 27.12.2024 № 2898), по согласованию с уполномоченным органом;</p> <p>17) в границах Участка 2 прокладка сети волоконно-оптических линий связи ВКО в центральном промышленном районе (шифр ВОЛС/ВКО-3.1), по согласованию с уполномоченным органом.</p>
--	---

2. Запрещенные виды деятельности:

1) проведение любых работ в квартале 37 Луховицкого участкового лесничества в период с апреля по июль, кроме проведения аварийно-спасательных мероприятий;

2) любое строительство, прокладка новых дорог и других коммуникаций, возведение временных сооружений, кроме видов деятельности, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

3) любые рубки, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

4) любые рубки в квартале 37 Луховицкого участкового лесничества, кроме разрешенных подпунктами 3, 4, 5, 6, 7 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

5) любые рубки и вывоз древесины в период с 15 марта до 01 ноября, кроме разрешенных подпунктами 3, 4, 5, 6, 7 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

6) любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда цапель и других крупных птиц, вырубка деревьев с дуплами;

7) любое уничтожение, или повреждение гнезд цапель, отлов, нанесение вреда самим цаплям, или их птенцам.

8) организация туристских станций, бивуаков, палаточных лагерей, туристских трасс, кроме видов деятельности, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

9) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов, кроме видов деятельности, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

10) разведение костров, устройство палов, сжигание мусора;

11) применение пиротехнических устройств;

12) прослушивание громкой музыки;

13) деятельность, вызывающая изменение естественного гидрологического режима, включая:

спрямление и перенаправление русел рек и ручьев, их перегораживание и канализирование;

засыпку болот, родников, ключей, сочений;

осушительную мелиорацию;

14) разведка и добыча полезных ископаемых;

15) взрывные работы;

16) виды деятельности, которые могут привести 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, а также за исключением применения ядохимикатов на участках земель сельскохозяйственного назначения вне границ водоохранных зон и зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;

складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза;

сброс неочищенных сточных вод;

сброс, размещение отходов производства и потребления,

		<p>в том числе устройство навалов, свалок мусора; захламление территории;</p> <p>17) распашка лугов (кроме участков лугов, пораженных борщевиком Сосновского);</p> <p>18) заезд на территорию памятника природы и перемещение по ней вне дорог общего пользования с использованием моторных транспортных средств, исключая транспорт и спецтранспорт, используемый для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, для осуществления лесохозяйственной и сельскохозяйственной деятельности, а также эксплуатации, ремонта, регламентного обслуживания и реконструкции существующих инженерных сооружений и коммуникаций, транспорт экстренных служб;</p> <p>19) интродукция в природные сообщества чужеродных видов растений и животных;</p> <p>20) сбор, выкапывание, пересаживание растений, являющихся объектами особой охраны памятника природы, и их частей;</p> <p>21) уничтожение и изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны памятника природы.</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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Участок 1					
1	375592,24	2300781,05	Картометрический метод	2,500	-
2	375440,78	2300897,90	Картометрический метод	2,50	-
3	375370,90	2300953,74	Картометрический метод	2,50	-
4	375295,23	2301008,46	Картометрический метод	2,50	-
5	375166,85	2301121,87	Картометрический метод	2,50	-
6	375162,41	2301129,55	Картометрический метод	2,50	-
7	375140,46	2301132,04	Картометрический метод	2,50	-
8	375112,18	2301186,45	Картометрический метод	2,50	-
9	374933,36	2301381,26	Картометрический метод	2,50	-
10	374891,92	2301413,99	Картометрический метод	2,50	-
11	374843,96	2301471,04	Картометрический метод	2,50	-

12	374803,95	2301512,27	Картометрический метод	2,50	-
13	374780,81	2301522,89	Картометрический метод	2,50	-
14	374771,45	2301548,03	Картометрический метод	2,50	-
15	374742,60	2301587,60	Картометрический метод	2,50	-
16	374707,37	2301625,16	Картометрический метод	2,50	-
17	374649,99	2301705,03	Картометрический метод	2,50	-
18	374514,41	2301864,12	Картометрический метод	2,50	-
19	374398,74	2301998,61	Картометрический метод	2,50	-
20	374331,03	2302079,75	Картометрический метод	2,50	-
21	374274,23	2302167,32	Картометрический метод	2,50	-
22	374214,04	2302286,70	Картометрический метод	2,50	-
23	374173,08	2302365,67	Картометрический метод	2,50	-
24	374038,87	2302588,68	Картометрический метод	2,50	-
25	374016,42	2302594,46	Картометрический метод	2,50	-
26	373976,81	2302681,42	Картометрический метод	2,50	-
27	373553,43	2302967,90	Картометрический метод	2,50	-
28	373336,71	2303095,29	Картометрический метод	2,50	-

29	373291,98	2303238,51	Картометрический метод	2,50	-
30	372967,52	2303432,83	Картометрический метод	2,50	-
31	372922,87	2303473,61	Картометрический метод	2,50	-
32	372884,32	2303490,71	Картометрический метод	2,50	-
33	372884,20	2303467,31	Картометрический метод	2,50	-
34	372884,03	2303435,65	Картометрический метод	2,50	-
35	372885,35	2303431,66	Картометрический метод	2,50	-
36	372886,43	2303285,68	Картометрический метод	2,50	-
37	372886,06	2303256,64	Картометрический метод	2,50	-
38	372887,73	2303134,55	Картометрический метод	2,50	-
39	372925,35	2303138,35	Картометрический метод	2,50	-
40	373061,21	2303030,82	Картометрический метод	2,50	-
41	373070,63	2302980,39	Картометрический метод	2,50	-
42	373061,52	2302962,57	Картометрический метод	2,50	-
43	373079,11	2302866,48	Картометрический метод	2,50	-
44	373059,82	2302842,26	Картометрический метод	2,50	-
45	373064,92	2302812,70	Картометрический метод	2,50	-

46	373034,74	2302797,83	Картометрический метод	2,50	-
47	372953,29	2302790,11	Картометрический метод	2,50	-
48	372900,60	2302829,05	Картометрический метод	2,50	-
49	372881,72	2302819,88	Картометрический метод	2,50	-
50	372821,99	2302802,82	Картометрический метод	2,50	-
51	372719,96	2302778,49	Картометрический метод	2,50	-
52	372670,74	2302762,87	Картометрический метод	2,50	-
53	372681,21	2302733,26	Картометрический метод	2,50	-
54	372691,58	2302688,94	Картометрический метод	2,50	-
55	372689,55	2302681,85	Картометрический метод	2,50	-
56	372792,90	2302572,18	Картометрический метод	2,50	-
57	372760,57	2302516,34	Картометрический метод	2,50	-
58	372796,89	2302472,88	Картометрический метод	2,50	-
59	372839,42	2302456,99	Картометрический метод	2,50	-
60	372850,29	2302450,97	Картометрический метод	2,50	-
61	372912,44	2302428,10	Картометрический метод	2,50	-
62	372964,55	2302397,35	Картометрический метод	2,50	-

63	373029,55	2302373,94	Картометрический метод	2,50	-
64	373078,96	2302339,06	Картометрический метод	2,50	-
65	373133,09	2302328,86	Картометрический метод	2,50	-
66	373138,00	2302331,93	Картометрический метод	2,50	-
67	373143,86	2302326,83	Картометрический метод	2,50	-
68	373148,09	2302326,03	Картометрический метод	2,50	-
69	373171,53	2302319,30	Картометрический метод	2,50	-
70	373185,31	2302315,34	Картометрический метод	2,50	-
71	373240,75	2302207,99	Картометрический метод	2,50	-
72	373292,50	2302147,49	Картометрический метод	2,50	-
73	373319,00	2302124,16	Картометрический метод	2,50	-
74	373341,49	2302116,11	Картометрический метод	2,50	-
75	373408,96	2302071,27	Картометрический метод	2,50	-
76	373477,62	2302054,60	Картометрический метод	2,50	-
77	373526,94	2302064,05	Картометрический метод	2,50	-
78	373594,46	2302084,75	Картометрический метод	2,50	-
79	373646,15	2302047,81	Картометрический метод	2,50	-

80	373681,61	2302018,77	Картометрический метод	2,50	-
81	373704,71	2301998,61	Картометрический метод	2,50	-
82	373709,31	2302000,56	Картометрический метод	2,50	-
83	373722,97	2301992,68	Картометрический метод	2,50	-
84	373725,56	2301981,77	Картометрический метод	2,50	-
85	373725,54	2301979,91	Картометрический метод	2,50	-
86	373743,13	2301964,51	Картометрический метод	2,50	-
87	373770,82	2301939,88	Картометрический метод	2,50	-
88	373879,19	2301901,07	Картометрический метод	2,50	-
89	374024,84	2301730,79	Картометрический метод	2,50	-
90	374032,88	2301739,22	Картометрический метод	2,50	-
91	374068,60	2301708,03	Картометрический метод	2,50	-
92	374078,08	2301698,34	Картометрический метод	2,50	-
93	374080,83	2301676,12	Картометрический метод	2,50	-
94	374093,98	2301650,26	Картометрический метод	2,50	-
95	374099,98	2301622,79	Картометрический метод	2,50	-
96	374114,71	2301582,97	Картометрический метод	2,50	-

97	374126,75	2301534,02	Картометрический метод	2,50	-
98	374175,02	2301486,23	Картометрический метод	2,50	-
99	374227,53	2301433,67	Картометрический метод	2,50	-
100	374271,42	2301415,42	Картометрический метод	2,50	-
101	374296,58	2301412,56	Картометрический метод	2,50	-
102	374325,88	2301396,19	Картометрический метод	2,50	-
103	374321,49	2301366,33	Картометрический метод	2,50	-
104	374326,74	2301363,97	Картометрический метод	2,50	-
105	374296,76	2301296,23	Картометрический метод	2,50	-
106	374320,57	2301281,30	Картометрический метод	2,50	-
107	374332,38	2301275,15	Картометрический метод	2,50	-
108	374392,16	2301194,31	Картометрический метод	2,50	-
109	374391,06	2301185,59	Картометрический метод	2,50	-
110	374398,85	2301169,20	Картометрический метод	2,50	-
111	374491,11	2301154,64	Картометрический метод	2,50	-
112	374551,58	2301138,16	Картометрический метод	2,50	-
113	374589,88	2301109,53	Картометрический метод	2,50	-

114	374549,84	2301024,31	Картометрический метод	2,50	-
115	374550,47	2301018,21	Картометрический метод	2,50	-
116	374558,71	2301007,18	Картометрический метод	2,50	-
117	374574,70	2300995,19	Картометрический метод	2,50	-
118	374599,11	2300996,42	Картометрический метод	2,50	-
119	374635,57	2300943,99	Картометрический метод	2,50	-
120	374658,32	2300876,72	Картометрический метод	2,50	-
121	374657,29	2300874,34	Картометрический метод	2,50	-
122	374733,05	2300774,66	Картометрический метод	2,50	-
123	374770,36	2300764,14	Картометрический метод	2,50	-
124	374771,78	2300750,86	Картометрический метод	2,50	-
125	374782,62	2300747,39	Картометрический метод	2,50	-
126	374791,68	2300741,29	Картометрический метод	2,50	-
127	374796,79	2300745,97	Картометрический метод	2,50	-
128	374801,68	2300752,88	Картометрический метод	2,50	-
129	374808,03	2300761,43	Картометрический метод	2,50	-
130	374815,86	2300769,96	Картометрический метод	2,50	-

131	374818,36	2300775,32	Картометрический метод	2,50	-
132	374845,20	2300761,66	Картометрический метод	2,50	-
133	374866,36	2300786,43	Картометрический метод	2,50	-
134	374871,38	2300790,69	Картометрический метод	2,50	-
135	374882,25	2300787,61	Картометрический метод	2,50	-
136	374889,70	2300814,78	Картометрический метод	2,50	-
137	374880,06	2300817,71	Картометрический метод	2,50	-
138	374876,61	2300808,59	Картометрический метод	2,50	-
139	374868,86	2300810,11	Картометрический метод	2,50	-
140	374866,41	2300808,81	Картометрический метод	2,50	-
141	374824,84	2300816,21	Картометрический метод	2,50	-
142	374816,10	2300822,32	Картометрический метод	2,50	-
143	374812,25	2300832,13	Картометрический метод	2,50	-
144	374813,01	2300840,07	Картометрический метод	2,50	-
145	374817,12	2300849,78	Картометрический метод	2,50	-
146	374825,48	2300856,75	Картометрический метод	2,50	-
147	374806,66	2300891,66	Картометрический метод	2,50	-

148	374823,75	2300912,89	Картометрический метод	2,50	-
149	374821,70	2300914,80	Картометрический метод	2,50	-
150	374809,09	2300951,72	Картометрический метод	2,50	-
151	374812,77	2300968,09	Картометрический метод	2,50	-
152	374810,07	2300976,98	Картометрический метод	2,50	-
153	374815,55	2300980,41	Картометрический метод	2,50	-
154	374816,01	2300982,45	Картометрический метод	2,50	-
155	374857,84	2301020,79	Картометрический метод	2,50	-
156	374871,27	2301032,95	Картометрический метод	2,50	-
157	374883,84	2301046,34	Картометрический метод	2,50	-
158	374901,76	2301067,23	Картометрический метод	2,50	-
159	374947,41	2301091,40	Картометрический метод	2,50	-
160	374974,59	2301101,57	Картометрический метод	2,50	-
161	375048,12	2301038,36	Картометрический метод	2,50	-
162	375028,40	2301006,15	Картометрический метод	2,50	-
163	375027,76	2300992,26	Картометрический метод	2,50	-
164	375045,02	2300975,94	Картометрический метод	2,50	-

165	375013,42	2300890,85	Картометрический метод	2,50	-
166	374975,38	2300831,39	Картометрический метод	2,50	-
167	374955,66	2300840,34	Картометрический метод	2,50	-
168	374929,52	2300840,67	Картометрический метод	2,50	-
169	374929,96	2300783,57	Картометрический метод	2,50	-
170	374948,13	2300787,99	Картометрический метод	2,50	-
171	374988,52	2300780,32	Картометрический метод	2,50	-
172	375012,95	2300799,72	Картометрический метод	2,50	-
173	375009,70	2300804,65	Картометрический метод	2,50	-
174	375026,22	2300817,06	Картометрический метод	2,50	-
175	375047,88	2300828,80	Картометрический метод	2,50	-
176	375099,30	2300857,51	Картометрический метод	2,50	-
177	375109,65	2300857,78	Картометрический метод	2,50	-
178	375125,94	2300838,76	Картометрический метод	2,50	-
179	375128,20	2300834,80	Картометрический метод	2,50	-
180	375126,94	2300830,25	Картометрический метод	2,50	-
181	375131,79	2300788,70	Картометрический метод	2,50	-

182	375084,59	2300697,60	Картометрический метод	2,50	-
183	375094,73	2300688,12	Картометрический метод	2,50	-
184	375089,07	2300680,16	Картометрический метод	2,50	-
185	375104,19	2300667,18	Картометрический метод	2,50	-
186	375112,70	2300653,11	Картометрический метод	2,50	-
187	375129,10	2300649,82	Картометрический метод	2,50	-
188	375161,31	2300649,32	Картометрический метод	2,50	-
189	375163,51	2300671,68	Картометрический метод	2,50	-
190	375172,98	2300674,68	Картометрический метод	2,50	-
191	375179,15	2300636,05	Картометрический метод	2,50	-
192	375153,77	2300623,53	Картометрический метод	2,50	-
193	375122,95	2300621,55	Картометрический метод	2,50	-
194	375104,24	2300579,84	Картометрический метод	2,50	-
195	375121,77	2300573,94	Картометрический метод	2,50	-
196	375097,85	2300495,93	Картометрический метод	2,50	-
197	375093,09	2300492,39	Картометрический метод	2,50	-
198	375109,17	2300450,28	Картометрический метод	2,50	-

199	375163,09	2300396,00	Картометрический метод	2,50	-
200	375181,77	2300411,26	Картометрический метод	2,50	-
201	375210,96	2300383,89	Картометрический метод	2,50	-
202	375217,30	2300372,56	Картометрический метод	2,50	-
203	375193,41	2300349,57	Картометрический метод	2,50	-
204	375213,06	2300316,74	Картометрический метод	2,50	-
205	375285,73	2300355,64	Картометрический метод	2,50	-
206	375286,76	2300354,56	Картометрический метод	2,50	-
207	375300,96	2300351,98	Картометрический метод	2,50	-
208	375348,42	2300436,16	Картометрический метод	2,50	-
209	375321,18	2300453,60	Картометрический метод	2,50	-
210	375293,92	2300474,88	Картометрический метод	2,50	-
211	375292,97	2300478,03	Картометрический метод	2,50	-
212	375308,57	2300498,22	Картометрический метод	2,50	-
213	375327,18	2300520,60	Картометрический метод	2,50	-
214	375338,35	2300525,41	Картометрический метод	2,50	-
215	375358,44	2300504,79	Картометрический метод	2,50	-

216	375397,11	2300522,42	Картометрический метод	2,50	-
217	375477,80	2300652,07	Картометрический метод	2,50	-
218	375555,86	2300759,22	Картометрический метод	2,50	-
219	375567,10	2300770,47	Картометрический метод	2,50	-
1	375592,24	2300781,05	Картометрический метод	2,50	-
Участок 2					
220	372884,80	2302860,77	Картометрический метод	2,50	-
221	372854,85	2303022,41	Картометрический метод	2,50	-
222	372845,60	2303072,34	Картометрический метод	2,50	-
223	372866,66	2303132,41	Картометрический метод	2,50	-
224	372877,16	2303133,47	Картометрический метод	2,50	-
225	372875,18	2303155,87	Картометрический метод	2,50	-
226	372875,36	2303278,96	Картометрический метод	2,50	-
227	372875,54	2303423,65	Картометрический метод	2,50	-
228	372873,90	2303437,27	Картометрический метод	2,50	-
229	372873,22	2303463,76	Картометрический метод	2,50	-
230	372680,64	2303418,59	Картометрический метод	2,50	-

231	372503,01	2303417,12	Картометрический метод	2,50	-
232	372443,22	2303472,70	Картометрический метод	2,50	-
233	372431,06	2303616,29	Картометрический метод	2,50	-
234	372352,14	2303806,92	Картометрический метод	2,50	-
235	372306,19	2303841,57	Картометрический метод	2,50	-
236	372244,17	2303873,45	Картометрический метод	2,50	-
237	372169,81	2303998,77	Картометрический метод	2,50	-
238	372171,69	2304030,74	Картометрический метод	2,50	-
239	372179,10	2304094,44	Картометрический метод	2,50	-
240	372154,56	2304104,80	Картометрический метод	2,50	-
241	372103,62	2304143,80	Картометрический метод	2,50	-
242	372051,31	2304211,91	Картометрический метод	2,50	-
243	372025,42	2304249,18	Картометрический метод	2,50	-
244	372005,81	2304237,52	Картометрический метод	2,50	-
245	371900,64	2304167,90	Картометрический метод	2,50	-
246	371808,13	2304347,56	Картометрический метод	2,50	-
247	371801,14	2304397,69	Картометрический метод	2,50	-

248	371786,72	2304402,60	Картометрический метод	2,50	-
249	371734,84	2304406,43	Картометрический метод	2,50	-
250	371726,61	2304404,78	Картометрический метод	2,50	-
251	371719,85	2304392,98	Картометрический метод	2,50	-
252	371703,34	2304377,16	Картометрический метод	2,50	-
253	371730,02	2304297,59	Картометрический метод	2,50	-
254	371748,94	2304291,24	Картометрический метод	2,50	-
255	371770,01	2304229,00	Картометрический метод	2,50	-
256	371770,02	2304219,94	Картометрический метод	2,50	-
257	371811,27	2304161,28	Картометрический метод	2,50	-
258	371819,11	2304138,04	Картометрический метод	2,50	-
259	371807,79	2304067,21	Картометрический метод	2,50	-
260	371809,51	2304057,53	Картометрический метод	2,50	-
261	371811,79	2304052,37	Картометрический метод	2,50	-
262	371810,45	2304041,12	Картометрический метод	2,50	-
263	371806,83	2304019,82	Картометрический метод	2,50	-
264	371792,64	2304009,73	Картометрический метод	2,50	-

265	371806,21	2303979,54	Картометрический метод	2,50	-
266	371892,43	2303774,01	Картометрический метод	2,50	-
267	371896,00	2303766,74	Картометрический метод	2,50	-
268	371919,88	2303777,53	Картометрический метод	2,50	-
269	371940,10	2303788,24	Картометрический метод	2,50	-
270	371946,40	2303788,33	Картометрический метод	2,50	-
271	371958,96	2303791,80	Картометрический метод	2,50	-
272	371976,87	2303754,78	Картометрический метод	2,50	-
273	372014,36	2303769,62	Картометрический метод	2,50	-
274	372055,50	2303774,51	Картометрический метод	2,50	-
275	372133,57	2303773,38	Картометрический метод	2,50	-
276	372145,25	2303745,61	Картометрический метод	2,50	-
277	372205,17	2303718,58	Картометрический метод	2,50	-
278	372201,87	2303710,12	Картометрический метод	2,50	-
279	372122,95	2303656,98	Картометрический метод	2,50	-
280	372115,74	2303608,31	Картометрический метод	2,50	-
281	372096,21	2303573,20	Картометрический метод	2,50	-

282	372081,25	2303498,41	Картометрический метод	2,50	-
283	372067,00	2303487,64	Картометрический метод	2,50	-
284	372070,25	2303480,26	Картометрический метод	2,50	-
285	372070,52	2303479,56	Картометрический метод	2,50	-
286	372073,78	2303474,18	Картометрический метод	2,50	-
287	372074,14	2303473,60	Картометрический метод	2,50	-
288	372057,36	2303445,75	Картометрический метод	2,50	-
289	372061,89	2303425,87	Картометрический метод	2,50	-
290	372064,11	2303405,07	Картометрический метод	2,50	-
291	372070,47	2303385,39	Картометрический метод	2,50	-
292	372081,29	2303320,94	Картометрический метод	2,50	-
293	372133,74	2303251,00	Картометрический метод	2,50	-
294	372153,38	2303224,22	Картометрический метод	2,50	-
295	372160,58	2303230,37	Картометрический метод	2,50	-
296	372175,66	2303209,70	Картометрический метод	2,50	-
297	372187,50	2303186,57	Картометрический метод	2,50	-
298	372235,82	2303204,17	Картометрический метод	2,50	-

299	372248,23	2303169,28	Картометрический метод	2,50	-
300	372256,41	2303152,79	Картометрический метод	2,50	-
301	372266,25	2303156,06	Картометрический метод	2,50	-
302	372268,32	2303135,54	Картометрический метод	2,50	-
303	372326,29	2303050,21	Картометрический метод	2,50	-
304	372334,71	2303053,68	Картометрический метод	2,50	-
305	372390,72	2303013,99	Картометрический метод	2,50	-
306	372387,61	2303008,24	Картометрический метод	2,50	-
307	372469,70	2302938,31	Картометрический метод	2,50	-
308	372490,25	2302959,65	Картометрический метод	2,50	-
309	372496,86	2302951,22	Картометрический метод	2,50	-
310	372519,25	2302922,71	Картометрический метод	2,50	-
311	372550,44	2302888,89	Картометрический метод	2,50	-
312	372554,68	2302878,51	Картометрический метод	2,50	-
313	372632,57	2302798,82	Картометрический метод	2,50	-
314	372651,75	2302789,99	Картометрический метод	2,50	-
315	372670,03	2302795,22	Картометрический метод	2,50	-

316	372659,46	2302840,83	Картометрический метод	2,50	-
317	372727,75	2302863,30	Картометрический метод	2,50	-
318	372734,64	2302840,39	Картометрический метод	2,50	-
319	372739,57	2302840,40	Картометрический метод	2,50	-
320	372753,09	2302834,13	Картометрический метод	2,50	-
321	372754,41	2302817,84	Картометрический метод	2,50	-
322	372772,87	2302818,66	Картометрический метод	2,50	-
323	372796,50	2302821,54	Картометрический метод	2,50	-
324	372817,15	2302830,39	Картометрический метод	2,50	-
325	372840,32	2302839,17	Картометрический метод	2,50	-
326	372851,85	2302842,80	Картометрический метод	2,50	-
327	372863,56	2302851,79	Картометрический метод	2,50	-
220	372884,80	2302860,77	Картометрический метод	2,50	-
Вырез					
328	372042,28	2304056,35	Картометрический метод	2,50	-
329	372008,79	2304054,76	Картометрический метод	2,50	-
330	372010,85	2304071,02	Картометрический метод	2,50	-

331	372044,25	2304070,03	Картометрический метод	2,50	-
328	372042,28	2304056,35	Картометрический метод	2,50	-

