



**ГУБЕРНАТОР
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

26.05.2025 № 170-ПГ

г. Красногорск

**Об установлении охранной зоны памятника природы
областного значения «Овраг с многорядником Брауна»**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон», Законом Московской области № 96/2003-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях», с учетом решения Градостроительного совета Московской области от 27.11.2024 и в целях обеспечения внесения в Единый государственный реестр недвижимости данных о границах охранных зон постановляю:

1. Установить охранную зону памятника природы областного значения «Овраг с многорядником Брауна».
2. Утвердить прилагаемое Положение об охранной зоне памятника природы областного значения «Овраг с многорядником Брауна».
3. Установить границы охранной зоны памятника природы областного значения «Овраг с многорядником Брауна» согласно приложению к настоящему постановлению.
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 об охранной зоне памятника природы областного значения «Овраг с многорядником Брауна».

5. Министерству информации и молодежной политики Московской области обеспечить официальное опубликование (размещение) настоящего постановления на 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 выполнением настоящего постановления возложить на Вице-губернатора Московской области Локтева В.А.

Губернатор
Московской области



А.Ю. Воробьев

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Губернатора
Московской области
от 26.05.2025 № 170-ПГ

ПОЛОЖЕНИЕ
об охранной зоне памятника природы областного значения
«Овраг с многорядником Брауна»

I. Местонахождение

Московская область, Можайский муниципальный округ, в 80 м к северу от села Борисово, левый берег реки Мжуг.

Охранная зона памятника природы областного значения «Овраг с многорядником Брауна» (далее – охранная зона) состоит из одного участка.

II. Площадь

Общая площадь охранной зоны 333,67 га.

III. Территории, входящие в охранную зону

Охранная зона включает участок земель, относящийся к 29, 30, 31, 34, 35 кварталам Борисовского участкового лесничества и 78, 80 кварталам Бородинского сельского участкового лесничества Бородинского лесничества.

Охранная зона создана без изъятия земель собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов. Порядок оборота и использования земельных (и иных) участков регламентируется Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

IV. Описание охранной зоны

Территория охранной зоны располагается в районе подножья восточного склона Смоленской возвышенности и включает участок моренно-водноледниковой равнины, занимающей верхний ярус в рельефе, левобережные

фрагменты долинного заандра и врезанной в него долины реки Мжуг с двумя надпойменными террасами, комплексом пойм и фрагментами русла. Склоны долины рассечены овражно-балочными эрозионными формами.

Территория охранной зоны располагается на моренно-водноледниковой равнине на высотах 192-203 м над уровнем моря. Поверхности равнины сложены покровными суглинками или воднолениковыми супесями и суглинками, под которыми залегают моренные отложения. Наиболее возвышенное положение занимает плосковершинные моренные холмы высотой около 5 м, расположенные в северной части проектируемой охранной зоны. Склоны холмов пологие, крутизной 3-5 градусов.

Территория находится в районе с неровной кровлей дочетвертичных отложений, представленных известняками и доломитами среднего карбона. Территория имеет общий уклон на юг в сторону русла реки Мжуг.

Первая и вторая надпойменные террасы долины реки Мжуг выражены фрагментарно. Их поверхности сложены песчано-суглинистыми древнеаллювиальными отложениями. Высота первой надпойменной террасы составляет около 6-7 м над урезом воды реки Мжуг, второй надпойменной террасы – 14-16 м над урезом воды реки. Крутизна террасных склонов составляет 7-8 градусов, местами до 20 градусов.

На высоте 2-4 м от уреза воды реки Мжуг выражена поверхность высокой поймы, сложенная аллювиальными пойменными отложениями. Ширина высокой поймы достигает 50-70 м. Местами поверхность высокой поймы осложнена старичными понижениями, которые заняты низинными болотами. На поверхности поймы не редки микроповышения (высотой 0,3-0,4 м), на некоторых участках в прирусловой части отмечается вал шириной 1 м, высотой 0,5 м. Средняя и низкая поймы выражены фрагментарно.

В южной части обследованной территории расположена река Мжуг – левый приток реки Протва. Общее направление течения реки Мжуг в пределах обследованной территории - с запада на восток. Река Мжуг относится к Окскому бассейновому округу, речному бассейну Ока, водохозяйственному участку – Протва от истока до устья. Длина водотока – 34 км, водосборная площадь – 138 км². Скорость течения водотока – 0,3 м/с. Дно песчано-суглинистое. У подножья террасного склона отмечаются сочения грунтовых вод.

Почвенный покров территории охранной зоны представлен дерново-подзолистыми почвами, сформировавшимися на покровных суглинках, и дерново-подзолистыми глееватыми почвами, сформированными в условиях дополнительного увлажнения.

Растительность охранной зоны в целом представляет собой разные типы лесных сообществ.

На территории охранной зоны преобладают еловые и елово-осиновые лещиновые кислично-папоротниково-широколистравные субнеморальные леса, сырые сероольшаники с черемухой и лесокультуры. На некоторых участках располагаются сфагновые болота.

Южная часть территории охранной зоны занята старовозрастными сомкнутыми высокоствольными еловыми лесами с осинкой и березой повислой лещиновыми кислично-папоротниково-широколистравными. Диаметр стволов елей составляет 40-45 см, старых осин и берез – до 50 см. Подрост редкий, образован осинкой и елью, изредка встречаются сосна, дуб черешчатый, липа сердцевидная и клен. В кустарниковом ярусе доминируют лещина обыкновенная, рябина обыкновенная, встречаются жимолость, крушина ломкая, калина и малина обыкновенная. Из травянистых растений доминируют тенелюбивые виды: яснотка зеленчуковая, кислица обыкновенная, сныть обыкновенная, яснотка крапчатая, щитовник мужской; местами обильны звездчатка дубравная, хвощ лесной, щитовник картузианский, смолевка двудомная. Также отмечены осока волосистая, копытень европейский, вороний глаз четырехлиственный, лютик кашубский, норичник шишковатый, борец северный, костяника каменистая, майник двулистный, адокса мускусная, коротконожка лесная, воронец колосистый, ожика волосистая, скреда болотная, фиалка удивительная, колокольчик крапиволистный. Почва на большей части ельника покрыта мхами, местами покрытие до 90 процентов образуют зеленые таежные и дубравные мхи, в том числе – ритидиладельфус трехгранный и плеврозиум Шребера.

В пределах охранной зоны среди еловых естественных лесов имеются лесокультуры ели кислично-зеленчуковые и редколистравные разного возраста. Средневозрастные еловые посадки (диаметр стволов 20-30 см) загущены, в них развит мертвый покров, папоротники (щитовник мужской) и виды широколиствя (копытень европейский, зеленчук желтый) встречаются с низким обилием. Здесь разрастаются сорные виды растений – чистотел большой, недотрога обыкновенная и такие лесные виды, как звездчатка дубравная, живучка ползучая и яснотка крапчатая.

На части обследуемой территории в лесах с елью, осинкой, ольхой серой, березой и черемухой кислично-папоротниково-зеленчуковых спорадически встречается многорядник Брауна. Местами в составе еловых лесов сохранились отдельные старые сосны с диаметром стволов до 60-70 см. Здесь много подраста черемухи и ольхи серой (реже клена и ели), лещины, жимолости, малины, встречается бузина, волчегонник обыкновенный – вид, являющийся редким и уязвимым таксоном, не включенным в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории Московской области в постоянном контроле и наблюдении.

Также на обследуемой территории выделяются ельники сложные широколиственные с участием березы, а также чистые ельники, сосняки чернично-мелколиственные и сфагновые, при этом большинство сосняков представляют собой старовозрастные насаждения.

В границах охранной зоны имеется болото верховое сфагновое с камышом лесным, хвощом речным, осоками пузырчатой, острой, сероватой, кипреем болотным, незабудкой болотной, вероникой длиннолистной, калужницей болотной, шлемником обыкновенным, мятликом обыкновенным, пасленом сладко-горьким, вербейником обыкновенным, местами с ивой пепельной (зарастание до 30 процентов).

Также в границах охранной зоны расположено несколько низинных осоковых болот, с частичным зарастанием ивой (от 20 до 35 процентов), ольхой серой (15 процентов), березой (20 процентов). К низинным болотам примыкают низинные, заболоченные по внутреннему краю луга хвощево-вербейниково-таволговые с хвощом речным и луговым, бутенем Прескотта, дудником лесным, бодяком болотным, осокой волосистоплодной, гравилатом речным, вейником седеющим, геранью болотной, лисохвостом луговым, василисником светлым, щучкой дернистой, скердой болотной и валерианой лекарственной.

Основу фаунистического комплекса позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Центральной России. Отсутствие синантропных видов свидетельствует о высокой степени сохранности и целостности природного комплекса.

В границах охранной зоны выделяются три основных зооформации: зооформация еловых и елово-мелколиственных лесов; зооформация мелколиственных лесов; зооформация лугово-опушечных местообитаний.

В пределах зооформации мелколиственных лесов наиболее часто встречаются малый пестрый дятел, садовая славка, лазоревка, зяблик.

Во всех лесных зооформациях обитает большой пестрый дятел.

Зооформация лугово-опушечных местообитаний на территории охранной зоны распространена в пределах лугов различных типов – как умеренно увлажненных, так и заболоченных, а также по лесным опушкам – и представлена на территории охранной зоны небольшими фрагментами. С этими типами местообитаний связаны обыкновенный канюк, лесной конек, для которых территория памятника природы представляет собой гнездовую стацию.

В пределах данной зооформации встречаются также редкие и уязвимые виды. На всей территории памятника природы встречаются обыкновенный крот, обыкновенная лисица, обыкновенная кукушка, кабан, лось, заяц-русак.

На территории кварталов 29,30,35 Борисовского лесничества Борисовского участкового лесничества замечена обыкновенная летяга.

Также на территории проектируемой охранный зоны часто встречаются колонии рыжих лесных муравьев, которые являются редкими и уязвимыми таксонами, не включенными в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории Московской области в постоянном контроле и наблюдении.

V. Объекты особой охраны

Охраняемые экосистемы: еловые леса с осиной и березой лещиновые кислично-папоротниково-широколистные; еловые лещиновые широколиственные леса оврагов; сероольшаники с черемухой папоротниково-влажнолиственные.

Места обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов животных, зафиксированных на территории охранный зоны, перечисленных ниже.

Охраняемые в Московской области и иные редкие и уязвимые виды животных:

вид животных, занесённый в Красную книгу Московской области — обыкновенная летяга;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: рыжие лесные муравьи.

Места произрастания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений, зафиксированных на территории охранный зоны, перечисленных ниже.

Охраняемые в Московской области и иные редкие и уязвимые виды растений:

редкие и уязвимые виды растений, не включённые в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: волчеягодник обыкновенный.

VI. Основные источники негативного антропогенного воздействия

1. Существующие:

- 1) интродукция чужеродных и/или агрессивных видов флоры (борщевика Сосновского и других), способствующая уничтожению естественной экосистемы;
- 2) сброс хозяйственно-бытового и рекреационного мусора;
- 3) передвижение по территории моторных транспортных средств;
- 4) поджоги сухой растительности, устройство весенних палов — травяные пожары;

- 5) сбор редких и уязвимых растений и грибов;
- 6) воздействие массовой рекреации.

2. Потенциальные:

- 1) любое строительство, прокладка автомобильных и лесных дорог, трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи;
- 2) возрастание рекреационного пресса;
- 3) химическое загрязнение.

VII. Режим особой охраны

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 (вне мест произрастания и обитания видов, являющихся объектами особой охраны), а также уборка неликвидной древесины, разборка горельников в случае возникновения лесного пожара, удаление аварийных деревьев и захламленности вблизи лесохозяйственных дорог и автомобильных дорог общего пользования;
- 3) проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории;
- 4) содержание (расчистка) просек в пределах охранных зон трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи;
- 5) эксплуатация, ремонт, капитальный ремонт, обслуживание и реконструкция существующих лесных дорог, автомобильных дорог, трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи и гидротехнических сооружений;
- 6) прокладка новых трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи, вне мест обитания и произрастания охраняемых видов животных и растений, а также вне мест расположения иных ценных природных объектов с уведомлением Министерства экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган);
- 7) проведение организованных эколого-просветительских и научно-исследовательских мероприятий с уведомлением уполномоченного органа;
- 8) создание элементов экологической инфраструктуры с уведомлением уполномоченного органа, в том числе:

вынесение на местность границ охранной зоны путем установки информационных щитов (аншлагов);

создание экологических и экотуристских троп;

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

10) сбор гражданами пищевых лесных ресурсов (грибы, ягоды) для личного потребления;

11) неполное, мозаичное сенокошение (растянутое по времени выкашивания травостоя);

12) сезонное добывание неохранных охотничьих ресурсов в целях любительской охоты;

13) любительское рыболовство в соответствии с правилами рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13.10.2022 № 695 «Об утверждении правил рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна»;

14) удаление чужеродных видов растений из естественных экологических систем экологически допустимыми способами, в том числе применение для этого сертифицированных химических реагентов;

15) на землях сельскохозяйственного назначения: производство традиционных сельскохозяйственных культур, нарушение почвенного покрова, распашка земель, сенокошение, регулируемый выпас скота, применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников, складирование и применение ядохимикатов и минеральных удобрений, навоза, складирование горюче-смазочных материалов, а также проведение культуртехнической мелиорации по вводу в оборот земель сельскохозяйственного назначения;

16) на землях сельскохозяйственного назначения, отнесенных к зоне сельскохозяйственного производства (СХ-3), размещение объектов, указанных в пункте 2 статьи 77 Земельного кодекса Российской Федерации (за исключением жилых домов), с уведомлением уполномоченного органа;

17) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, фестивалей допускается вне мест обитания и произрастания охраняемых видов животных и растений, а также вне мест расположения иных ценных природных объектов и только с уведомлением уполномоченного органа;

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

19) любительская фото-, видео- и киносъемка.

2. Запрещенные виды деятельности:

1) любое строительство, прокладка автомобильных дорог, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, а также кроме временных дорог без покрытия лесохозяйственного и сельскохозяйственного назначения вне мест произрастания охраняемых видов растений и мест обитания охраняемых видов животных;

2) любые рубки, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, вывоз древесины по непромёрзшей почве;

3) нарушение почвенного покрова, гидрологического режима территории, распашка земель (за исключением разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, а также работ по лесовосстановлению после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мер противопожарного обустройства лесов);

4) забор воды из водных объектов для любых целей кроме тушения пожаров;

5) загрязнение поверхностных и подземных вод неочищенными сточными водами и другими веществами, сброс неочищенных сточных вод;

6) создание объектов (мест) размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, размещение отвалов грунтов;

7) разведение костров вне специально отведенных и оборудованных для этого участков;

8) пал травы, применение пиротехнических средств;

9) заезд на территорию охранной зоны и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне автомобильных и лесных дорог (кроме необходимых для осуществления видов деятельности, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, а также кроме транспорта для осуществления лесохозяйственной и сельскохозяйственной деятельности, природоохранного патрулирования и иной природоохранной деятельности, транспорта экстренных служб);

10) мойка транспортных средств;

11) выгул собак без поводков;

12) заготовка древесины, сбор корья, сбор охраняемых видов растений, уничтожение старовозрастных и дуплистых деревьев;

13) применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников (за исключением применения химических средств борьбы с вредителями на землях сельскохозяйственного назначения);

14) складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза, за исключением разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

15) уничтожение диких животных, гнезд, нор, иных жилищ, убежищ и устойчивых мест размножения диких животных, а также действия, ведущие к беспокойству диких животных;

16) посадка экзотических пород деревьев, кустарников, травянистых растений, интродукция видов животных, не характерных для данной территории;

17) осуществление рекреационной деятельности за пределами специально предусмотренных для этого мест;

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

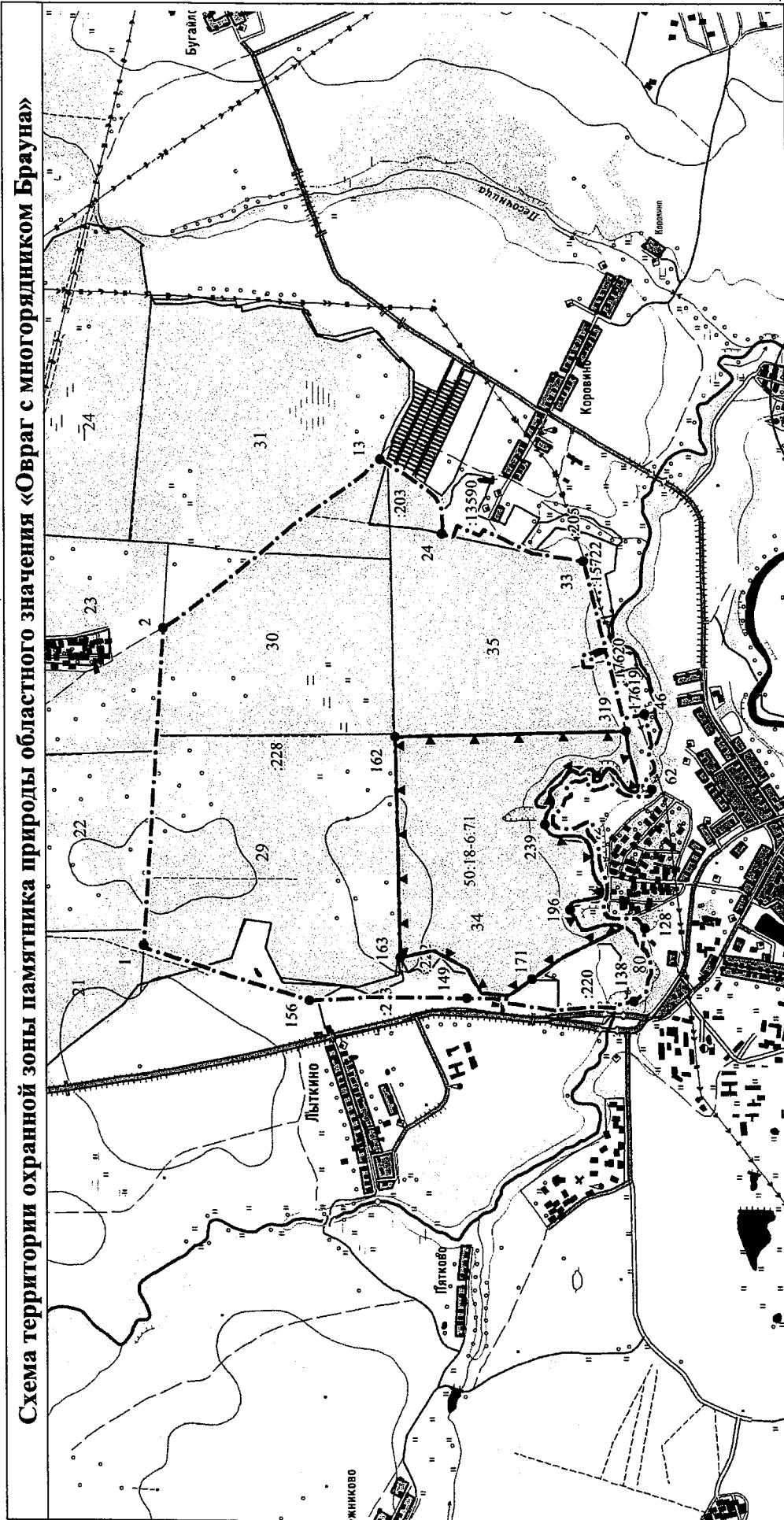
19) добыча (в том числе сбор, отлов) редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области;

20) сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в промышленных и коммерческих целях;

21) разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением научно-исследовательских работ по геологическому изучению недр для государственных нужд и государственному мониторингу состояния недр;

22) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, фестивалей, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела.

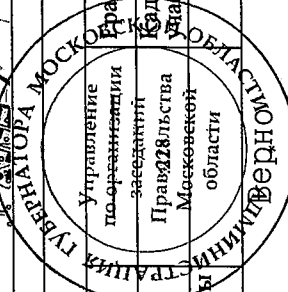
Приложение к Положению
об охранной зоне памятника природы
областного значения
«Овраг с многорядником Брауна»



Масштаб 1:25 000

Условные обозначения:

Границы памятника природы	Границы лесных кварталов	Границы земельных участков
Границы охранной зоны памятника природы	Номер лесного квартала	Кадастровый номер земельного участка
Реестровый номер памятника природы	Поворотные точки границ охранной зоны памятника природы	
50:18-6.71	30	4



Приложение
к постановлению Губернатора
Московской области
от 26.05.2025 № 170-ПГ

ГРАНИЦЫ
охранной зоны памятника природы областного значения
«Овраг с многорядником Брауна»

Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Овраг с многорядником Брауна» (далее – охранная зона).

Раздел 1

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Московская область, Можайский муниципальный округ, к северу от села Борисово, левый берег реки Мжуг. Примыкает к границам памятника природы областного значения «Овраг с многорядником Брауна».
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	3336661 +/- 15983 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 (вне мест произрастания и обитания видов, являющихся объектами особой охраны), а также уборка неликвидной древесины, разборка горельников в случае возникновения лесного пожара, удаление аварийных деревьев и захламленности вблизи лесохозяйственных дорог и автомобильных дорог общего пользования; 3) проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной

	<p>безопасности и поддержания санитарных свойств территории;</p> <p>4) содержание (расчистка) просек в пределах охранных зон трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи;</p> <p>5) эксплуатация, ремонт, капитальный ремонт, обслуживание и реконструкция существующих лесных дорог, автомобильных дорог, трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи и гидротехнических сооружений;</p> <p>6) прокладка новых трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи, вне мест обитания и произрастания охраняемых видов животных и растений, а также вне мест расположения иных ценных природных объектов с уведомлением Министерства экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган);</p> <p>7) проведение организованных эколого-просветительских и научно-исследовательских мероприятий с уведомлением уполномоченного органа;</p> <p>8) создание элементов экологической инфраструктуры с уведомлением уполномоченного органа, в том числе:</p> <p>вынесение на местность границ охранный зоны путем установки информационных щитов (аншлагов);</p> <p>создание экологических и экотуристских троп;</p> <p>9) устройство искусственных гнезд, дуплянок, скворечников, подкормочных площадок для птиц;</p> <p>10) сбор гражданами пищевых лесных ресурсов (грибы, ягоды) для личного потребления;</p> <p>11) неполное, мозаичное сенокошение (растянутое по времени выкашивания травостоя);</p> <p>12) сезонное добывание неохранных охотничьих ресурсов в целях любительской охоты;</p> <p>13) любительское рыболовство в соответствии с правилами рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13.10.2022 № 695 «Об утверждении правил рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна»;</p> <p>14) удаление чужеродных видов растений из естественных экологических систем экологически допустимыми способами, в том числе применение для этого сертифицированных химических реагентов;</p> <p>15) на землях сельскохозяйственного назначения: производство традиционных сельскохозяйственных культур, нарушение почвенного покрова, распашка земель, сенокошение, регулируемый выпас скота, применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников, складирование и применение ядохимикатов</p>
--	--

	<p>и минеральных удобрений, навоза, складирование горюче-смазочных материалов, а также проведение культуртехнической мелиорации по вводу в оборот земель сельскохозяйственного назначения;</p> <p>16) на землях сельскохозяйственного назначения, отнесенных к зоне сельскохозяйственного производства (СХ-3), размещение объектов, указанных в пункте 2 статьи 77 Земельного кодекса Российской Федерации (за исключением жилых домов), с уведомлением уполномоченного органа;</p> <p>17) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, фестивалей допускается вне мест обитания и произрастания охраняемых видов животных и растений, а также вне мест расположения иных ценных природных объектов и только с уведомлением уполномоченного органа;</p> <p>18) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих по имеющимся тропам;</p> <p>19) любительская фото-, видео- и киносъемка.</p> <p>2. Запрещенные виды деятельности:</p> <p>1) любое строительство, прокладка автомобильных дорог, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, а также кроме временных дорог без покрытия лесохозяйственного и сельскохозяйственного назначения вне мест произрастания охраняемых видов растений и мест обитания охраняемых видов животных;</p> <p>2) любые рубки, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, вывоз древесины по непромёрзшей почве;</p> <p>3) нарушение почвенного покрова, гидрологического режима территории, распашка земель (за исключением разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, а также работ по лесовосстановлению после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мер противопожарного обустройства лесов);</p> <p>4) забор воды из водных объектов для любых целей кроме тушения пожаров;</p> <p>5) загрязнение поверхностных и подземных вод неочищенными сточными водами и другими веществами, сброс неочищенных сточных вод;</p> <p>6) создание объектов (мест) размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, размещение отвалов грунтов;</p> <p>7) разведение костров вне специально отведенных и оборудованных для этого участков;</p> <p>8) пал травы, применение пиротехнических средств;</p> <p>9) заезд на территорию охранной зоны и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне автомобильных и лесных дорог</p>
--	---

	<p>(кроме необходимых для осуществления видов деятельности, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, а также кроме транспорта для осуществления лесохозяйственной и сельскохозяйственной деятельности, природоохранного патрулирования и иной природоохранной деятельности, транспорта экстренных служб);</p> <p>10) мойка транспортных средств;</p> <p>11) выгул собак без поводков;</p> <p>12) заготовка древесины, сбор корья, сбор охраняемых видов растений, уничтожение старовозрастных и дуплистых деревьев;</p> <p>13) применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников (за исключением применения химических средств борьбы с вредителями на землях сельскохозяйственного назначения);</p> <p>14) складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза, за исключением разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p> <p>15) уничтожение диких животных, гнезд, нор, иных жилищ, убежищ и устойчивых мест размножения диких животных, а также действия, ведущие к беспокойству диких животных;</p> <p>16) посадка экзотических пород деревьев, кустарников, травянистых растений, интродукция видов животных, не характерных для данной территории;</p> <p>17) осуществление рекреационной деятельности за пределами специально предусмотренных для этого мест;</p> <p>18) уничтожение и повреждение аншлагов, стендов, других информационных знаков и указателей, нанесение надписей и знаков на деревьях;</p> <p>19) добыча (в том числе сбор, отлов) редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области;</p> <p>20) сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в промышленных и коммерческих целях;</p> <p>21) разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением научно-исследовательских работ по геологическому изучению недр для государственных нужд и государственному мониторингу состояния недр;</p> <p>22) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, фестивалей, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела.</p>
--	---

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-50 зона 1					
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
1	434289,73	1285878,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	434196,72	1287315,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	434135,04	1287356,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	434059,17	1287413,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	433916,85	1287526,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	433746,66	1287669,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	433680,09	1287729,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

8	433615,49	1287782,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	433491,58	1287871,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	433361,57	1287960,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
11	433292,90	1288012,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	433270,09	1288038,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	433218,60	1288079,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	433190,12	1288061,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	433153,63	1288035,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	433087,51	1287999,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	433032,27	1287958,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	433008,44	1287941,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

19	432969,03	1287910,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	432946,97	1287868,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	432943,88	1287850,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	432940,21	1287828,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	432936,35	1287786,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	432941,05	1287745,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	432888,05	1287733,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
26	432869,85	1287781,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	432838,89	1287763,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
28	432768,03	1287737,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	432747,78	1287763,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

30	432580,26	1287686,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	432553,43	1287670,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	432530,62	1287658,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	432300,14	1287623,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	432236,84	1287365,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	432201,50	1287220,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
36	432227,17	1287218,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
37	432279,50	1287198,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	432310,16	1287193,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	432305,47	1287143,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	432298,51	1287144,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

41	432285,00	1287144,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	432265,50	1287146,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
43	432272,87	1287189,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
44	432222,96	1287208,93	Аналитический метод	0.20	-
45	432199,05	1287210,52	Аналитический метод	0.20	-
46	432176,75	1287119,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	432126,77	1286915,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	432031,96	1286935,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	432001,10	1286795,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
50	432008,86	1286781,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
51	432012,74	1286761,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

52	432008,56	1286745,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
53	431999,01	1286728,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
54	431989,75	1286709,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
55	431985,87	1286696,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
56	431987,37	1286680,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
57	431996,02	1286673,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
58	432013,94	1286661,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
59	432022,90	1286651,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
60	432024,69	1286637,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
61	432022,00	1286628,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
62	432010,06	1286610,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

63	432000,20	1286594,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
64	431999,01	1286586,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
65	432002,00	1286576,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
66	432009,16	1286568,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
67	432026,48	1286564,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
68	432054,54	1286564,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
69	432081,12	1286568,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
70	432103,21	1286568,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
71	432123,81	1286572,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
72	432144,41	1286584,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
73	432163,52	1286604,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

74	432186,51	1286627,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
75	432199,94	1286615,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
76	432220,54	1286602,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
77	432241,14	1286594,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
78	432256,37	1286592,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
79	432268,91	1286595,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
80	432281,15	1286606,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
81	432287,42	1286623,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
82	432288,91	1286639,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
83	432289,21	1286646,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
84	432302,95	1286640,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

85	432313,10	1286634,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
86	432326,24	1286632,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
87	432340,86	1286633,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
88	432354,60	1286630,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
89	432380,27	1286601,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
90	432372,81	1286588,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
91	432364,15	1286582,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
92	432360,57	1286571,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
93	432364,45	1286565,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
94	432386,54	1286552,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
95	432394,61	1286538,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

96	432400,58	1286520,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
97	432419,69	1286497,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
98	432437,00	1286481,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
99	432444,47	1286472,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
100	432445,06	1286442,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
101	432425,96	1286425,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
102	432394,31	1286416,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
103	432359,38	1286417,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
104	432332,21	1286428,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
105	432311,31	1286439,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
106	432289,51	1286448,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

107	432273,09	1286451,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
108	432266,52	1286443,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
109	432266,82	1286430,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
110	432276,38	1286422,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
111	432292,80	1286413,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
112	432284,73	1286396,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
113	432274,29	1286383,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
114	432253,39	1286357,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
115	432237,86	1286321,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
116	432237,56	1286280,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
117	432232,78	1286248,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

118	432223,53	1286217,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
119	432209,80	1286193,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
120	432202,03	1286168,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
121	432202,33	1286136,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
122	432206,81	1286109,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
123	432219,05	1286085,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
124	432219,65	1286060,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
125	432212,18	1286036,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
126	432195,76	1286020,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
127	432170,09	1286015,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
128	432121,12	1286013,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

129	432070,07	1286016,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
130	432035,44	1285970,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
131	432047,97	1285884,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
132	432027,97	1285865,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
133	432019,01	1285843,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
134	432010,06	1285805,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
135	432007,67	1285770,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
136	432022,00	1285742,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
137	432025,58	1285707,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
138	432029,76	1285689,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
139	432057,23	1285665,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

140	432085,30	1285641,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
141	432146,80	1285633,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
142	432156,35	1285614,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
143	432282,35	1285619,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
144	432434,61	1285601,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
145	432659,97	1285637,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
146	432658,22	1285656,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
147	432688,03	1285658,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
148	432688,67	1285648,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
149	432692,64	1285648,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
150	432712,86	1285654,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

151	432835,36	1285656,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
152	432992,26	1285657,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
153	433086,30	1285658,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
154	433166,46	1285658,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
155	433272,05	1285658,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
156	433352,90	1285653,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
157	433476,39	1285645,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
158	433545,03	1285641,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
159	433971,11	1285774,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
160	433995,69	1285782,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
161	433994,27	1285782,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

162	434059,66	1285803,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
163	434153,08	1285834,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	434289,73	1285878,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
164	433137,37	1285838,02	Аналитический метод	2.50	-
165	432984,16	1285867,38	Аналитический метод	2.50	-
166	432948,75	1285849,05	Аналитический метод	2.50	-
167	432848,94	1285796,04	Аналитический метод	2.50	-
168	432834,86	1285788,66	Аналитический метод	2.50	-
169	432798,70	1285728,59	Аналитический метод	2.50	-
170	432768,99	1285679,07	Аналитический метод	2.50	-
171	432644,89	1285667,29	Аналитический метод	2.50	-

172	432540,98	1285740,56	Аналитический метод	2.50	-
173	432405,86	1285837,56	Аналитический метод	2.50	-
174	432376,27	1285853,00	Аналитический метод	2.50	-
175	432152,51	1285965,44	Аналитический метод	2.50	-
176	432136,48	1285976,69	Аналитический метод	2.50	-
177	432144,29	1285979,88	Аналитический метод	2.50	-
178	432160,38	1285984,75	Аналитический метод	2.50	-
179	432185,98	1285985,71	Аналитический метод	2.50	-
180	432208,92	1285986,22	Аналитический метод	2.50	-
181	432226,23	1285984,50	Аналитический метод	2.50	-
182	432245,28	1285980,81	Аналитический метод	2.50	-

183	432262,09	1285974,50	Аналитический метод	2.50	-
184	432280,62	1285967,41	Аналитический метод	2.50	-
185	432294,05	1285962,79	Аналитический метод	2.50	-
186	432304,53	1285962,55	Аналитический метод	2.50	-
187	432313,56	1285964,25	Аналитический метод	2.50	-
188	432318,67	1285967,41	Аналитический метод	2.50	-
189	432326,24	1285978,16	Аналитический метод	2.50	-
190	432332,11	1285990,09	Аналитический метод	2.50	-
191	432340,15	1286005,73	Аналитический метод	2.50	-
192	432345,50	1286013,75	Аналитический метод	2.50	-
193	432353,54	1286024,51	Аналитический метод	2.50	-

194	432362,58	1286038,62	Аналитический метод	2.50	-
195	432368,19	1286052,54	Аналитический метод	2.50	-
196	432369,65	1286060,83	Аналитический метод	2.50	-
197	432369,66	1286067,18	Аналитический метод	2.50	-
198	432368,43	1286073,04	Аналитический метод	2.50	-
199	432365,51	1286078,87	Аналитический метод	2.50	-
200	432361,61	1286084,00	Аналитический метод	2.50	-
201	432356,22	1286088,62	Аналитический метод	2.50	-
202	432349,41	1286091,82	Аналитический метод	2.50	-
203	432335,27	1286093,25	Аналитический метод	2.50	-
204	432324,76	1286093,75	Аналитический метод	2.50	-

205	432317,70	1286095,46	Аналитический метод	2.50	-
206	432309,89	1286098,62	Аналитический метод	2.50	-
207	432301,61	1286100,56	Аналитический метод	2.50	-
208	432291,84	1286101,78	Аналитический метод	2.50	-
209	432277,94	1286104,00	Аналитический метод	2.50	-
210	432253,32	1286106,66	Аналитический метод	2.50	-
211	432243,80	1286109,34	Аналитический метод	2.50	-
212	432234,52	1286114,46	Аналитический метод	2.50	-
213	432226,97	1286122,03	Аналитический метод	2.50	-
214	432223,31	1286129,84	Аналитический метод	2.50	-
215	432222,80	1286138,38	Аналитический метод	2.50	-

216	432224,05	1286146,41	Аналитический метод	2.50	-
217	432230,14	1286162,76	Аналитический метод	2.50	-
218	432240,39	1286175,68	Аналитический метод	2.50	-
219	432252,81	1286192,53	Аналитический метод	2.50	-
220	432257,69	1286204,22	Аналитический метод	2.50	-
221	432262,81	1286218,62	Аналитический метод	2.50	-
222	432265,50	1286234,21	Аналитический метод	2.50	-
223	432270,14	1286269,82	Аналитический метод	2.50	-
224	432271,36	1286291,03	Аналитический метод	2.50	-
225	432274,28	1286312,97	Аналитический метод	2.50	-
226	432279,41	1286332,50	Аналитический метод	2.50	-

227	432286,23	1286350,06	Аналитический метод	2.50	-
228	432293,06	1286361,29	Аналитический метод	2.50	-
229	432304,78	1286373,47	Аналитический метод	2.50	-
230	432315,75	1286380,06	Аналитический метод	2.50	-
231	432324,76	1286383,45	Аналитический метод	2.50	-
232	432338,42	1286385,90	Аналитический метод	2.50	-
233	432359,89	1286386,41	Аналитический метод	2.50	-
234	432389,64	1286385,90	Аналитический метод	2.50	-
235	432419,16	1286384,19	Аналитический метод	2.50	-
236	432435,25	1286385,67	Аналитический метод	2.50	-
237	432447,69	1286390,52	Аналитический метод	2.50	-

238	432460,61	1286399,57	Аналитический метод	2.50	-
239	432471,61	1286413,94	Аналитический метод	2.50	-
240	432476,95	1286424,69	Аналитический метод	2.50	-
241	432478,93	1286436,62	Аналитический метод	2.50	-
242	432479,64	1286451,25	Аналитический метод	2.50	-
243	432478,66	1286462,48	Аналитический метод	2.50	-
244	432474,29	1286479,07	Аналитический метод	2.50	-
245	432468,91	1286490,53	Аналитический метод	2.50	-
246	432461,59	1286502,73	Аналитический метод	2.50	-
247	432450,37	1286517,58	Аналитический метод	2.50	-
248	432445,50	1286524,44	Аналитический метод	2.50	-

249	432441,84	1286532,72	Аналитический метод	2.50	-
250	432440,62	1286538,59	Аналитический метод	2.50	-
251	432440,62	1286542,26	Аналитический метод	2.50	-
252	432443,80	1286549,31	Аналитический метод	2.50	-
253	432455,26	1286565,92	Аналитический метод	2.50	-
254	432458,19	1286573,68	Аналитический метод	2.50	-
255	432457,94	1286578,34	Аналитический метод	2.50	-
256	432456,23	1286584,44	Аналитический метод	2.50	-
257	432451,11	1286593,48	Аналитический метод	2.50	-
258	432445,50	1286598,82	Аналитический метод	2.50	-
259	432434,53	1286605,41	Аналитический метод	2.50	-

260	432425,28	1286610,53	Аналитический метод	2.50	-
261	432415,27	1286618,81	Аналитический метод	2.50	-
262	432403,06	1286632,01	Аналитический метод	2.50	-
263	432389,66	1286648,56	Аналитический метод	2.50	-
264	432382,34	1286660,99	Аналитический метод	2.50	-
265	432376,47	1286668,36	Аналитический метод	2.50	-
266	432370,62	1286674,65	Аналитический метод	2.50	-
267	432365,98	1286677,58	Аналитический метод	2.50	-
268	432359,17	1286679,55	Аналитический метод	2.50	-
269	432353,31	1286680,29	Аналитический метод	2.50	-
270	432345,50	1286678,09	Аналитический метод	2.50	-

271	432339,16	1286673,94	Аналитический метод	2.50	-
272	432330,14	1286665,41	Аналитический метод	2.50	-
273	432326,22	1286663,44	Аналитический метод	2.50	-
274	432321,36	1286663,44	Аналитический метод	2.50	-
275	432317,22	1286664,19	Аналитический метод	2.50	-
276	432312,57	1286666,63	Аналитический метод	2.50	-
277	432305,50	1286672,72	Аналитический метод	2.50	-
278	432297,48	1286681,26	Аналитический метод	2.50	-
279	432291,87	1286685,90	Аналитический метод	2.50	-
280	432285,28	1286687,85	Аналитический метод	2.50	-
281	432276,98	1286688,09	Аналитический метод	2.50	-

282	432270,39	1286687,12	Аналитический метод	2.50	-
283	432265,26	1286683,93	Аналитический метод	2.50	-
284	432260,88	1286679,31	Аналитический метод	2.50	-
285	432258,20	1286674,69	Аналитический метод	2.50	-
286	432258,20	1286667,12	Аналитический метод	2.50	-
287	432259,66	1286652,47	Аналитический метод	2.50	-
288	432259,90	1286643,68	Аналитический метод	2.50	-
289	432259,66	1286637,59	Аналитический метод	2.50	-
290	432257,69	1286632,71	Аналитический метод	2.50	-
291	432253,56	1286630,28	Аналитический метод	2.50	-
292	432248,44	1286630,02	Аналитический метод	2.50	-

293	432243,58	1286630,80	Аналитический метод	2.50	-
294	432236,74	1286633,49	Аналитический метод	2.50	-
295	432229,92	1286638,59	Аналитический метод	2.50	-
296	432224,78	1286646,37	Аналитический метод	2.50	-
297	432221,12	1286656,37	Аналитический метод	2.50	-
298	432216,48	1286668,09	Аналитический метод	2.50	-
299	432212,35	1286676,39	Аналитический метод	2.50	-
300	432206,99	1286682,72	Аналитический метод	2.50	-
301	432201,86	1286686,88	Аналитический метод	2.50	-
302	432195,77	1286689,81	Аналитический метод	2.50	-
303	432189,91	1286689,81	Аналитический метод	2.50	-

304	432184,06	1286689,06	Аналитический метод	2.50	-
305	432176,74	1286684,19	Аналитический метод	2.50	-
306	432167,22	1286675,65	Аналитический метод	2.50	-
307	432156,98	1286662,47	Аналитический метод	2.50	-
308	432148,21	1286650,25	Аналитический метод	2.50	-
309	432136,50	1286633,69	Аналитический метод	2.50	-
310	432126,25	1286617,59	Аналитический метод	2.50	-
311	432116,98	1286606,59	Аналитический метод	2.50	-
312	432102,12	1286593,94	Аналитический метод	2.50	-
313	432094,79	1286590,03	Аналитический метод	2.50	-
314	432085,03	1286587,59	Аналитический метод	2.50	-

315	432074,55	1286586,85	Аналитический метод	2.50	-
316	432064,48	1286588,03	Аналитический метод	2.50	-
317	432064,03	1286593,81	Аналитический метод	2.50	-
318	432062,67	1286610,84	Аналитический метод	2.50	-
319	432103,55	1286775,47	Аналитический метод	2.50	-
320	432113,18	1286859,47	Аналитический метод	2.50	-
321	433155,46	1286831,20	Аналитический метод	2.50	-
164	433137,37	1285838,02	Аналитический метод	2.50	-

