



**ГУБЕРНАТОР  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

07.07.2023 № 166-ПГ

г. Красногорск

**Об установлении охранной зоны  
памятника природы областного значения  
«Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и 42 Северного лесничества»**

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 23.05.2023 и в целях обеспечения внесения в Единый государственный реестр недвижимости данных о границах охранных зон:

1. Установить охранную зону памятника природы областного значения «Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и 42 Северного лесничества».
2. Утвердить прилагаемое Положение об охранной зоне памятника природы областного значения «Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и 42 Северного лесничества».
3. Установить границы охранной зоны памятника природы областного значения «Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и 42 Северного лесничества» согласно приложению к настоящему постановлению.
4. Министерству экологии и природопользования Московской области в срок до 01.12.2023 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 «Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и 42 Северного лесничества».

5. Министерству информационных и социальных коммуникаций Московской области обеспечить официальное опубликование (размещение) настоящего постановления на Интернет-портале Правительства Московской области ([www.mosreg.ru](http://www.mosreg.ru)) и на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://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 Трескова И.Б.

Губернатор  
Московской области



А.Ю. Воробьев

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Губернатора  
Московской области

от 07.07.2023 № 166-ПГ

## ПОЛОЖЕНИЕ

об охранной зоне памятника природы областного значения  
«Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и 42 Северного лесничества»

### I. Наименование

Охранная зона памятника природы областного значения «Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и 42 Северного лесничества» (далее – охранная зона).

### II. Местонахождение охранной зоны

Московская область, Орехово-Зуевский городской округ, 0,5 км к северо-западу от деревни Малая Дубна.

### III. Площадь охранной зоны

Общая площадь охранной зоны составляет 326,60 га.

### IV. Описание границ охранной зоны

Территория охранной зоны окружает территорию памятника природы областного значения «Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и 42 Северного лесничества» (далее – памятник природы), примыкая к его восточной, южной и западной границам. В охранную зону включены лесные кварталы 39 и 43, части кварталов 29, 30, 31, 36, 44 Северного участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества, а также земли сельскохозяйственного назначения.

Охранная зона установлена 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».

## V. Описание охранной зоны

Территория охранной зоны относится к Нерскому ландшафту водноледниковых, слабоволнистых, влажных и сырых равнин Подмосквонной Мещеры. Климат территории умеренно континентальный. Средняя температура января составляет -11 градусов Цельсия. Зима снежная, неровная, с небольшими морозами.

В теплые зимы температура может подниматься до +3 градусов Цельсия, в холодные падает до -19 градусов Цельсия, иногда опускается до -30 градусов Цельсия. Толщина снежного покрова доходит до 80 сантиметров. Средняя температура июля +18 градусов Цельсия. Лето теплое, с обильными ливнями и грозами. Количество выпадающих осадков составляет от 550 до 450 миллиметров, 25–30 процентов осадков приходится на зимний период.

Территория расположена на склоне Рязано-Костромского прогиба и приурочена к эрозионным ложбинам в кровле рельефа поверхности карбона, заполненным юрскими отложениями. Ландшафт формировался потоками талых ледниковых вод, переливавшихся из прадолины Клязьмы в прадолины Москвы и Оки. Такие «переливы» имеют облик двухуровневых древних ложбин стока. Их характерные особенности: ступенчатое расположение ПТК разных рангов и присутствие в морфологической структуре нижележащих поверхностей останцов вышележащих, разной сложности (от местностей до фаций). Большая часть территории занята зандровой местностью.

Зандровые местности занимают основную поверхность верхней ступени ложбин стока с высотами 120–130 м. Коренные породы (глины с прослоями песков юры) залегают на глубине менее 120 м. Доминантные урочища – плоские и слабоволнистые водноледниковые равнины, сложенные водноледниковыми песками с единичными прослоями суглинков, которые подстилаются коренными породами, с глубины 5–25 м. Дренажность слабая. Поверхностный сток почти отсутствует как из-за малых перепадов высот, так и из-за легкого механического состава водно-ледниковых отложений. Вместе с подстиланием водоупорными юрскими глинами это способствует весенней и осенней водонасыщенности пород (особенно там, где в песках встречаются прослой суглинков или псевдофибры), поэтому почвы здесь оглеены.

В зависимости от микрорельефа распространены два вида доминантных фаций. Влажные микроповышения с подзолистыми глееватыми почвами под сосняками и березово-сосновыми лесами зеленомошниками с примесью долгих мхов, с брусничкой и черничкой. На прогалинах преобладают злаки и лесное разнотравье. На выровненных поверхностях господствуют сырые фации с сосновыми и березово-сосновыми лесами черничниками и долгомошниками

с вереском на подзолисто-глеевых почвах. В фациях нанопонижений по сфагнуму растут болотные кустарнички; почвы – болотно-подзолистые.

Второй вид доминантных урочищ занимает значительно меньшие площади. Это так называемые мшары – заболоченные массивы, занятые торфяниками и мелкоболотными почвами под березово-сосновыми мелколесьями. Образование мещерских мшар связано с вытаиванием скоплений полигонально-жильных льдов московского времени и последующим зарастанием образовавшихся на их месте озер. Днища их неровные, выполненные литологически неоднородными породами: водноледниковыми песками, делювиальными супесями и суглинками, озерными суглинками и сапропелями. В зависимости от свойств этих пород, макрорельефа, мощности и особенностей болотных отложений, различий в химизме насыщающих их вод происходит дифференциация на фации.

В результате воздействия человека естественная направленность динамики мшар нарушается: вместо увеличения площади фаций с верховым типом заболачивания после выемки торфа или пожара начинают преобладать фации низинных болот.

Водные объекты относятся к водотокам – река Мысовка и магистральный канал мелиоративной осушительной системы, соединенный с рекой Большая Дубна. Река Мысовка при слиянии с рекой Сафониха образует реку Малая Дубна, которая впадает в реку Большая Дубна – левый приток реки Клязьма.

Вдоль реки Мысовка проходит часть северо-восточной границы обследуемой территории. Река равнинного типа с небольшим расходом воды, долины врезаны неглубоко. Берега пологие, местами заболочены, изрезаны слабо. Питание преимущественно снеговое. Максимальный подъем уровня воды в реке Мысовка не более 1,0 м.

Канал мелиоративной осушительной системы шириной 3–4 м на обследуемой территории является магистральным каналом по удалению излишней влаги с территории в водоприемник – реку Большая Дубна.

Поверхностный сток на территории практически отсутствует из-за легкого гранулометрического состава почвообразующих пород.

На территории охранной зоны располагаются почвы аллювиальные гумусовые глеевые, дерново-подзолистые, дерново-подзолистые глееватые.

Растительный покров территории типичен для Подмосковной Мещеры. Поскольку границы памятника природы выделены по искусственным границам лесных кварталов, растительность охранной зоны структурно и флористически связана с растительностью самого памятника природы. Здесь преобладают влажные местообитания, занятые сосновыми, сосново-еловыми, березово-сосновыми кустарничково-зеленомошными и сфагново-зеленомошными лесами, а также зарастающими паловыми вырубками и лугами.

В северо-западной части охранной зоны произрастает спелый сосново-еловый кустарничково-зеленомошный лес с мелкотравно-разнотравными участками, разделенный сетью бетонных дорог на участки размерами 400 на 150 метров. В первом ярусе средней высотой 30 метров доминирует ель обыкновенная, к ней примешана сосна обыкновенная. Диаметр стволов достигает 40 см. Второй ярус древостоя составлен березой пушистой. Подрост ели средним возрастом около 10–15 лет немногочислен в глубине леса, по опушкам вдоль дорог же он обилён. В подлеске растут рябина обыкновенная, крушина ломкая, на опушках и осветленных участках – ива козья, лещина обыкновенная, яблоня лесная. Общая площадь проективного покрова зеленых мхов достигает 70 процентов. В травяно-кустарничковом ярусе обычны черника, брусника, осоки, седмичник европейский, вероника лекарственная, ортилия однобокая, кислица обыкновенная. По опушкам и осветленным местам растут земляника лесная, клевер ползучий, черноголовка обыкновенная, подмаренник цепкий, орляк обыкновенный.

Восточная часть охранной зоны также занята сосново-еловыми зеленомошными лесами. Здесь наблюдается поражение короедом-типографом и, как следствие, большое количество вывалившихся и сухостойных деревьев. На разреженных в результате вывала и удаления сухостоя участках в подлеске встречаются рябина, крушина, бузина красная, а в травяном ярусе – недотрога мелкоцветковая, вейник лесной, орляк, осока.

Река Мысовка формирует восточную границу охранной зоны. Вдоль ее заболоченного берега тянутся ивово-березовые редины средней высотой около 12 метров. Имеются подрост, сложенный березой и ольхой черной, и густой подлесок из ивы пепельной. В напочвенном покрове доминируют осоки, лютик ползучий, таволга вязолистная, хвощ большой, бодяк болотный.

Юго-восточная часть охранной зоны, непосредственно примыкающая к границам памятника природы, занята березовым молодняком кипрейно-вересковым на месте обширной паловой вырубki. На вырубке видны следы попытки восстановления сосны, однако состояние возобновления неудовлетворительное. Высота березы составляет 3 метра. В напочвенном покрове, сложенном сорными видами, доминируют вереск обыкновенный, иван-чай узколистный.

С западной стороны к границе памятника природы примыкает вырубка 2020 года. Вырубка находится в границах лесного квартала 36 Северного участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества, имеет неправильную форму, площадь около 4 га и размеры около 350 на 200 метров. На вырубке произведены мероприятия по искусственному лесовосстановлению, в плужных посадочных бороздах наблюдаются как хорошо прижившиеся саженцы, так и обильный

самосев сосны. Помимо этого, имеется возобновление березы высотой около 1 метра. Среди других древесных растений на вырубке присутствуют рябина обыкновенная и куманика. Разнотравье представлено золотарником канадским, осокой, овсяницей, пикульником обыкновенным, мелколепестником канадским, иван-чаем узколистным, дудником лесным.

Южная граница охранной зоны проходит вдоль придорожной полосы автодороги М7 «Волга». В восточной ее части, на окраине деревни Малая Дубна, произрастает елово-сосновый разнотравно-зеленомошный лес. Средний диаметр деревьев здесь составляет 40 см, а высота древостоя – 35 метров. Подрост представлен березой, ольхой серой и елью. Подлесок хорошо развит, составлен рябиной обыкновенной, малиной обыкновенной, можжевельником обыкновенным. Живой напочвенный покров состоит из зеленых мхов, кислицы обыкновенной, осок, недотроги мелкоцветковой, земляники лесной, купены душистой. Часть этого леса растет на берегу озера, расположенного у юго-восточной границы охранной зоны, где растут ива козья, береза, тростник южный, рогоз узколистный.

Юго-западная часть охранной зоны занята березово-сосновым с елью разнотравно-осоковым лесом. Первый ярус древостоя формирует сосна со средним диаметром стволов 50 см и высотой 35 метров. Береза составляет второй ярус, к ней примешивается ель. Ярус подроста сложен елью и, в меньшей степени, ольхой серой, подлеска – малиной и рябиной. В травяном ярусе доминируют осоки, кислица, земляника и недотрога, вероника лекарственная.

Животный мир охранной зоны структурно связан с животным миром памятника природы в силу сходства их местообитаний с тем отличием, что водно-болотные угодья на территории охранной зоны не представлены. Помимо памятника природы на состояние животного мира территории и его разнообразие оказывает влияние соседство крупных населенных пунктов. В границах охранной зоны выделяются три основные зооформации.

Зооформация местообитаний хвойных лесов. Для нее характерно присутствие таких видов животных, как ястреб-тетеревятник, канюк, пищуха, вяхирь, большой пестрый дятел, чёрный дятел, зарянка, зяблик, сойка, иволга, черная синица, большая синица, буроголовая гаичка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, желтоголовый королек, поползень, чиж, черноголовая славка, певчий дрозд, дрозд-рябинник, лесная куница, рыжая полевка, белка, бурозубка.

Зооформация зарастающих вырубок и полей включает как опушечные виды, так и виды открытых местообитаний: ястреб-перепелятник, садовая камышовка, лесной конек, овсянка, жулан, белая трясогузка, каменка, пеночка-весничка, луговой чекан, серая славка, заяц-беляк, полевка, лисица. Эти местообитания посещаются и животными лесной зооформации.

Европейский лось, кабан и крот встречаются в различных местообитаниях на территории охранной зоны.

Среди беспозвоночных для хвойных лесов с полянами и зарастающими вырубками характерны: янтарка обыкновенная, жужелица садовая, птеростиhi черноватый, черный и точечный, бегун широкий, могильщик рыжебулавый, трупоед черный, хищник великолепный, бронзовка золотистая, мягкотелка темная, жук-малинник летний, дровосек-кожевник, рагий чернопятнистый, слоник зеленый, шмель лесной, сосновая пяденица, толстоголовки тире и лесовик, лимонница, углокрыльница с-белое, глазок цветочный, крапивница, павлиний глаз, пестрокрыльница изменчивая, перламутровка большая лесная, комар-пискун, комар желтоватый, комар-кусака.

Зооформация антропогенных местообитаний приурочена к окраинам деревень Большая Дубна и Малая Дубна, а также к полигону твердых бытовых отходов, расположенному у северных границ охранной зоны. Здесь встречаются ворон, серая ворона, грач, галка, сорока, скворец. Наиболее заметные синантропные насекомые антропогенных местообитаний: оса обыкновенная, капустница, репница, брюквенница, серая мясная муха, зеленая мясная муха.

## VI. Источники негативного антропогенного воздействия

### 1. Существующие:

- 1) застройка соседних территорий;
- 2) передвижение моторных транспортных средств, в том числе вне дорожной сети;
- 3) свалки мусора;
- 4) пожары.

### 2. Потенциальные:

- 1) строительство, прокладка дорог и линий коммуникаций;
- 2) трансформация водотоков и водоемов, нарушение береговой линии;
- 3) усиление рекреационной нагрузки;
- 4) увеличение интенсивности движения моторных транспортных средств.

## VII. Режим охранной зоны

### 1. Допустимые виды деятельности:

- 1) выборочные санитарные рубки вне мест произрастания и обитания редких и охраняемых видов растений, лишайников, грибов и животных, 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 с уведомлением Министерства экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган);

2) проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории;

3) эксплуатация, ремонт и реконструкция существующих зданий, сооружений, лесных дорог, автомобильных дорог, железнодорожных путей, трубопроводов, линий электропередачи, коммуникаций и гидротехнических сооружений (при осуществлении указанных мероприятий в границах водоохранной зоны – по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства в соответствии со статьей 50 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»);

4) проведение организованных эколого-просветительских, научно-исследовательских, массовых спортивных и зрелищных мероприятий с уведомлением уполномоченного органа;

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

6) заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов (грибы, ягоды) для собственных нужд в порядке, установленном действующим законодательством;

7) сельскохозяйственное производство на земельных участках сельскохозяйственного назначения;

8) неполное, мозаичное (растянутое по времени выкашивания травостоя) сенокосение;

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

10) любительское рыболовство с соблюдением положений Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также подзаконными актами, изданными в его реализацию.

## 2. Запрещенные виды деятельности:

1) нарушение почвенного покрова и гидрологического режима территории;

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

- 3) загрязнение поверхностных и подземных вод неочищенными сточными водами и другими веществами, сброс сточных вод;
- 4) строительство новых зданий, сооружений, лесных дорог, автомобильных дорог, железнодорожных путей, трубопроводов, линий электропередачи, коммуникаций и гидротехнических сооружений;
- 5) создание объектов (мест) размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, размещение отвалов грунтов;
- 6) использование открытого огня, в том числе мангалов, открытых жаровен, газовых конфорок и костров;
- 7) пал травы, применение пиротехнических средств;
- 8) любые рубки, кроме разрешенных пунктом 1 подраздела 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, и вывоз древесины по не промёрзшей почве;
- 9) проезд и стоянка транспортных средств, строительной и иной техники вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест;
- 10) мойка транспортных средств;
- 11) прогон и выпас скота, обустройство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм;
- 12) выгул собак без поводков;
- 13) распашка земель (за исключением существующих сельскохозяйственных угодий из состава земель сельскохозяйственного назначения, а также работ по лесовосстановлению после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мер противопожарного обустройства лесов);
- 14) применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников;
- 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, строений и сооружений, 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;

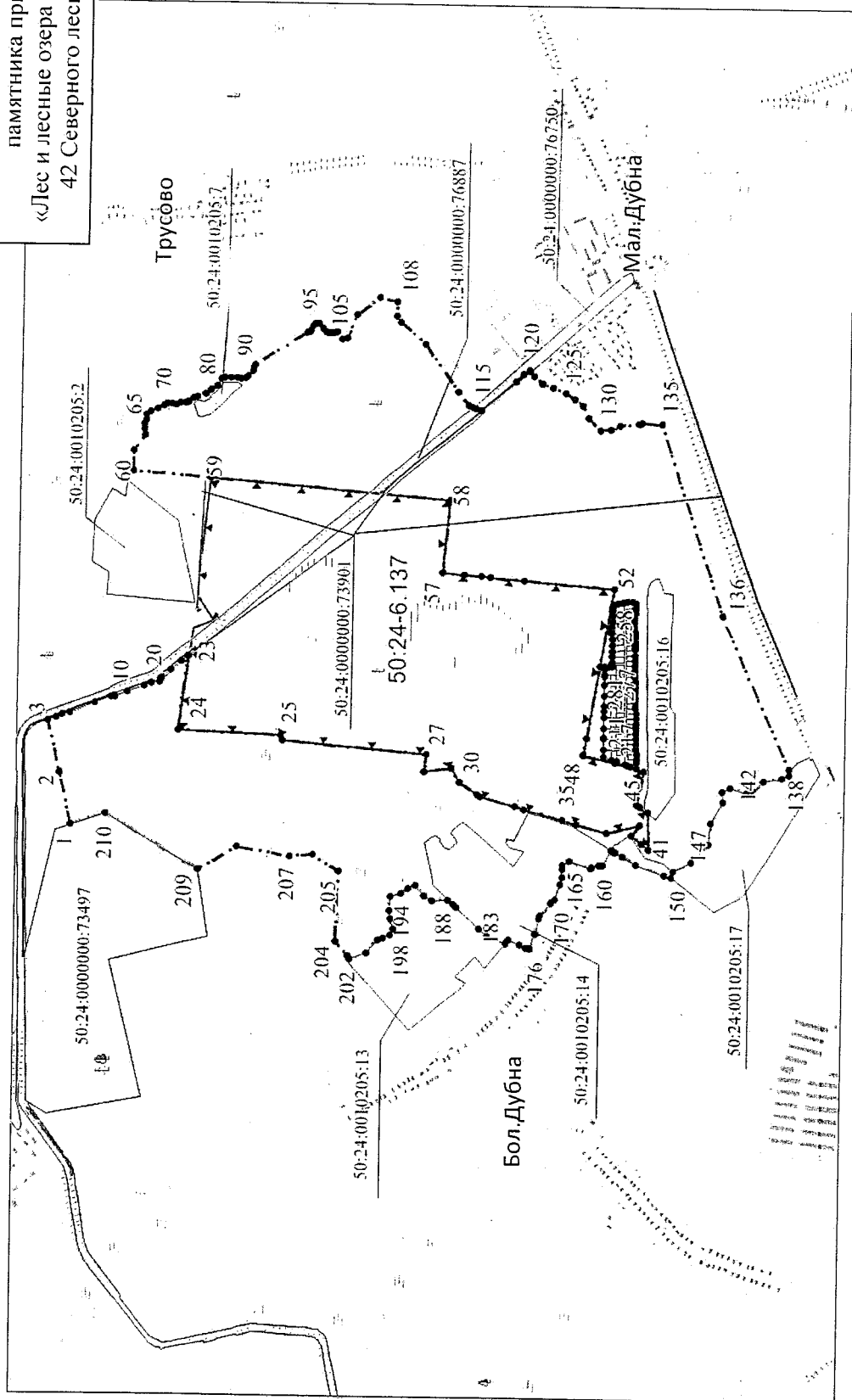
20) сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в промышленных и коммерческих целях;

21) геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ;

22) инженерные изыскания, связанные с нарушением компонентов природной среды.

Схема границ охранной зоны памятника природы областного значения  
«Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и 42 Северного лесничества»

Приложение к Положению  
об охранный зоне  
памятника природы  
«Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и  
42 Северного лесничества»



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения:

—	Границы ООПТ, для которой устанавливается охранный зона	—	Граница лесного квартала
50:24-6.137	Реестровый номер ООПТ, для которой устанавливается охранный зона	50:24:0010205:13	Номер лесного квартала
•	Характерные (поворотные) точки охранной зоны ООПТ	— · — · — · — · —	Номера характерных точек охранной зоны ООПТ
—	Границы земельных участков	—	Границы охранный зоны ООПТ



УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Губернатора  
Московской области

от 07.07.2023 № 166-ПГ

ГРАНИЦЫ  
охранной зоны памятника природы областного значения  
«Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и 42 Северного лесничества»

Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и 42 Северного лесничества» (далее – охранная зона)

Раздел 1

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Московская область, Орехово-Зуевский городской округ, 0,5 км к северо-западу от деревни Малая Дубна
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	3266034 +/- 15813
3	Иные характеристики объекта	<p>1. Допустимые виды деятельности:</p> <p>1) выборочные санитарные рубки вне мест произрастания и обитания редких и охраняемых видов растений, лишайников, грибов и животных, 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 с уведомлением Министерства экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган);</p> <p>2) проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории;</p> <p>3) эксплуатация, ремонт и реконструкция существующих зданий, сооружений, лесных дорог, автомобильных дорог, железнодорожных путей, трубопроводов, линий электропередачи, коммуникаций и гидротехнических сооружений (при осуществлении</p>

указанных мероприятий в границах водоохранной зоны – по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства в соответствии со статьей 50 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»);

4) проведение организованных эколого-просветительских, научно-исследовательских, массовых спортивных и зрелищных мероприятий с уведомлением уполномоченного органа;

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

6) заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов (грибы, ягоды) для собственных нужд в порядке, установленном действующим законодательством;

7) сельскохозяйственное производство на земельных участках сельскохозяйственного назначения;

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

9) сезонное добывание неохороняемых охотничьих ресурсов в целях любительской охоты;

10) любительское рыболовство с соблюдением положений Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также подзаконными актами, изданными в его реализацию.

## 2. Запрещенные виды деятельности:

1) нарушение почвенного покрова и гидрологического режима территории;

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

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

4) строительство новых зданий, сооружений, лесных дорог, автомобильных дорог, железнодорожных путей, трубопроводов, линий электропередачи, коммуникаций и гидротехнических сооружений;

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

6) использование открытого огня, в том числе мангалов, открытых жаровен, газовых конфорок и костров;

- 7) пал травы, применение пиротехнических средств;
- 8) любые рубки, кроме разрешенных пунктом 1 подраздела 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела,  
и вывоз древесины по не промёрзшей почве;
- 9) проезд и стоянка транспортных средств, строительной и иной техники вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест;
- 10) мойка транспортных средств;
- 11) прогон и выпас скота, обустройство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм;
- 12) выгул собак без поводков;
- 13) распашка земель (за исключением существующих сельскохозяйственных угодий из состава земель сельскохозяйственного назначения, а также работ по лесовосстановлению после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мер противопожарного обустройства лесов);
- 14) применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников;
- 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, строений и сооружений, 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) геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с использованием недрами работ;
- 22) инженерные изыскания, связанные с нарушением компонентов природной среды.

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

## 1. Система координат МСК-50

## 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	484154.19	2277170.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	484206.08	2277385.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	484255.98	2277605.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	484224.59	2277616.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	484196.06	2277627.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	484163.78	2277638.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	484163.38	2277638.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	484059.49	2277679.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	483991.94	2277704.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	483977.23	2277710.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-



11	483974.98	2277704.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	483922.99	2277723.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	483849.73	2277750.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	483820.63	2277762.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	483788.40	2277769.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	483784.86	2277780.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	483783.80	2277781.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	483782.12	2277782.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
19	483779.18	2277785.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	483778.77	2277785.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	483742.20	2277817.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	483698.76	2277856.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	483671.37	2277878.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

24	483708.33	2277570.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	483287.16	2277551.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
26	483278.16	2277532.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	482684.37	2277480.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
28	482689.60	2277408.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	482579.10	2277424.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	482546.02	2277364.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	482474.52	2277316.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	482460.30	2277306.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	482314.20	2277268.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	482274.11	2277257.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	482111.46	2277214.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
36	482052.30	2277198.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

37	481924.98	2277163.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	481788.65	2277197.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	481822.64	2277152.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	481781.69	2277120.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
41	481750.73	2277096.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	481756.82	2277251.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
43	481787.40	2277272.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
44	481800.10	2277281.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
45	481777.23	2277420.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
46	481895.49	2277453.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	482025.60	2277482.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	482026.58	2277482.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	482025.59	2277488.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

50	482014.22	2277555.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
51	481962.54	2277857.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
52	481907.93	2278176.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
53	482289.88	2278208.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
54	482432.01	2278220.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
55	482469.01	2278223.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
56	482544.17	2278229.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
57	482629.44	2278236.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
58	482602.08	2278540.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
59	483597.70	2278620.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
60	483909.94	2278643.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
61	483908.32	2278727.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
62	483862.77	2278791.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

63	483868.72	2278818.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
64	483869.07	2278837.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
65	483860.47	2278856.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
66	483858.37	2278875.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
67	483841.89	2278889.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
68	483812.50	2278900.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
69	483786.82	2278914.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
70	483775.07	2278921.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
71	483753.95	2278923.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
72	483737.98	2278920.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
73	483720.43	2278928.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
74	483699.84	2278928.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
75	483690.98	2278930.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

76	483667.66	2278950.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
77	483657.16	2278954.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
78	483623.79	2278966.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
79	483600.43	2278983.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
80	483577.26	2279001.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
81	483558.11	2279029.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
82	483546.90	2279032.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
83	483521.47	2279035.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
84	483493.93	2279031.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
85	483477.51	2279031.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
86	483459.31	2279033.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
87	483447.99	2279042.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
88	483427.36	2279064.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

89	483421.70	2279078.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
90	483419.95	2279090.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
91	483205.06	2279225.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
92	483191.91	2279227.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
93	483186.65	2279237.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
94	483177.25	2279254.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
95	483169.00	2279263.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
96	483159.77	2279264.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
97	483150.53	2279260.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
98	483134.00	2279239.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
99	483123.01	2279228.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
100	483114.25	2279225.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
101	483100.55	2279222.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

102	483088.13	2279223.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
103	483074.44	2279230.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
104	483055.59	2279199.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
105	483033.81	2279201.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
106	482994.33	2279300.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
107	482904.71	2279371.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
108	482829.44	2279354.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
109	482830.70	2279295.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
110	482812.57	2279268.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
111	482710.96	2279181.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
112	482575.14	2278988.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
113	482534.34	2278930.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
114	482515.83	2278925.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-



115	482503.37	2278920.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
116	482483.66	2278911.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
117	482479.54	2278910.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
118	482335.37	2279034.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
119	482304.41	2279061.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
120	482280.13	2279081.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
121	482274.36	2279075.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
122	482258.31	2279054.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
123	482224.62	2279024.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
124	482177.06	2279009.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
125	482125.27	2278986.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
126	482086.23	2278961.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
127	482053.78	2278934.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

128	482025.83	2278884.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
129	481976.23	2278832.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
130	481933.11	2278837.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
131	481896.31	2278855.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
132	481819.81	2278865.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
133	481813.27	2278866.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
134	481805.74	2278866.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
135	481723.62	2278863.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
136	481448.64	2278072.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
137	481163.52	2277439.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
138	481163.73	2277410.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
139	481191.25	2277398.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
140	481266.88	2277388.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

141	481311.36	2277344.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
142	481341.75	2277337.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
143	481406.53	2277358.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
144	481442.91	2277339.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
145	481435.86	2277297.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
146	481487.97	2277210.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
147	481498.45	2277120.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
148	481568.06	2277043.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
149	481644.70	2277005.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
150	481652.12	2276979.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
151	481681.85	2276990.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
152	481800.12	2277031.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
153	481858.68	2277064.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

154	481886.29	2277080.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
155	481891.06	2277083.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
156	481898.87	2277088.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
157	481903.84	2277092.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
158	481936.53	2277026.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
159	481945.80	2277028.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
160	481948.39	2277027.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
161	481956.12	2277025.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
162	481985.01	2277017.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
163	481987.87	2277016.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
164	482078.48	2277045.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
165	482104.69	2277028.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
166	482105.43	2277010.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

167	482106.48	2276977.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
168	482117.00	2276945.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
169	482135.97	2276885.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
170	482151.39	2276868.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
171	482154.59	2276865.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
172	482199.47	2276816.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
173	482203.70	2276802.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
174	482222.69	2276738.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
175	482240.33	2276679.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
176	482241.56	2276674.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
177	482250.56	2276679.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
178	482258.16	2276682.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
179	482284.86	2276693.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

180	482331.86	2276714.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
181	482340.39	2276703.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
182	482344.34	2276698.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
183	482424.86	2276726.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
184	482457.31	2276754.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
185	482552.09	2276846.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
186	482556.94	2276851.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
187	482565.66	2276859.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
188	482583.56	2276876.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
189	482649.47	2276872.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
190	482682.61	2276890.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
191	482715.78	2276932.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
192	482746.83	2276921.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

193	482775.81	2276898.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
194	482818.51	2276887.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
195	482820.49	2276828.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
196	482819.70	2276792.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
197	482806.93	2276750.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
198	482817.10	2276726.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
199	482849.45	2276712.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
200	482868.15	2276705.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
201	482916.23	2276650.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
202	482981.47	2276627.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
203	482992.00	2276636.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
204	483043.40	2276698.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
205	483035.94	2276987.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

206	483145.49	2277056.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
207	483243.27	2277050.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
208	483465.89	2277085.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
209	483624.12	2276990.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
210	484008.12	2277219.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	484154.19	2277170.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
211	481939.66	2277481.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
212	481907.40	2277469.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
213	481887.21	2277461.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
214	481851.86	2277449.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
215	481844.34	2277446.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
216	481831.53	2277440.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
217	481807.53	2277435.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
218	481806.55	2277457.06	Аналитический метод	0.10	-



219	481807.00	2277471.50	Аналитический метод	0.10	-
220	481807.70	2277493.86	Аналитический метод	0.10	-
221	481808.35	2277514.85	Аналитический метод	0.10	-
222	481809.00	2277535.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
223	481809.66	2277556.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
224	481810.31	2277577.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
225	481810.99	2277599.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
226	481811.16	2277605.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
227	481811.24	2277608.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
228	481811.49	2277619.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
229	481811.97	2277641.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
230	481812.46	2277663.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
231	481812.95	2277685.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
232	481813.13	2277693.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
233	481813.62	2277707.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-

234	481814.41	2277729.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
235	481815.19	2277751.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
236	481815.98	2277773.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
237	481816.77	2277795.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
238	481817.39	2277812.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
239	481817.42	2277817.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
240	481817.54	2277839.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
241	481817.66	2277861.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
242	481817.79	2277883.23	Аналитический метод	0.10	-
243	481817.91	2277905.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
244	481818.03	2277927.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
245	481818.06	2277933.28	Аналитический метод	0.10	-
246	481818.50	2277945.73	Аналитический метод	0.10	-
247	481818.60	2277948.76	Аналитический метод	0.10	-
248	481818.91	2277957.73	Аналитический метод	0.10	-
249	481819.63	2277978.22	Аналитический метод	0.10	-
250	481820.34	2277998.68	Аналитический метод	0.10	-

251	481821.06	2278019.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
252	481821.77	2278039.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
253	481822.00	2278046.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
254	481821.27	2278060.21	Аналитический метод	0.10	-
255	481820.19	2278080.75	Аналитический метод	0.10	-
256	481820.03	2278083.78	Аналитический метод	0.10	-
257	481818.97	2278101.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
258	481817.73	2278121.56	Аналитический метод	0.10	-
259	481831.86	2278129.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
260	481853.55	2278126.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
261	481867.85	2278123.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
262	481869.98	2278123.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
263	481891.67	2278120.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
264	481903.50	2278116.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
265	481913.03	2278101.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-

266	481913.20	2278090.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
267	481913.58	2278067.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
268	481913.96	2278044.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
269	481914.34	2278021.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
270	481914.67	2278001.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
271	481914.54	2277997.48	Аналитический метод	0.10	-
272	481913.82	2277972.49	Аналитический метод	0.10	-
273	481913.10	2277947.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
274	481912.38	2277922.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
275	481911.66	2277897.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
276	481910.97	2277873.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
277	481910.73	2277864.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
278	481912.65	2277861.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
279	481914.02	2277859.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-

280	481919.59	2277855.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
281	481939.64	2277858.03	Аналитический метод	0.10	-
282	481939.97	2277842.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
283	481941.89	2277823.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
284	481942.94	2277813.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
285	481943.01	2277780.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
286	481943.12	2277734.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
287	481943.22	2277691.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
288	481943.27	2277670.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
289	481942.74	2277645.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
290	481941.77	2277599.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
291	481940.97	2277561.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
292	481940.89	2277556.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
293	481940.14	2277510.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-

211	481939.66	2277481.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	-
-----	-----------	------------	--	------	---

