



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

23.06.2023 № 435-ПП

г. Красногорск

**О реорганизации и переименовании государственных природных заказников областного значения «Сосняки в кв. 89 и 98 Северного лесничества», «Сосняки в кв. 90, 91, 99, 100 Северного лесничества» и «Сосняки в кв. 1 и 2 Городищенского лесничества»**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Московской области № 96/2003-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области», Положением об особенностях реорганизации и упразднения государственных природных заказников и памятников природы областного значения, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 12.02.2008 № 86/4 «Об утверждении Порядка разработки, согласования и утверждения Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области и Положения об особенностях реорганизации и упразднения государственных природных заказников и памятников природы областного значения», с учетом решения Градостроительного совета от 27.11.2018 Московской области в целях сохранения ценных для Московской области природных комплексов и компонентов Правительство Московской области постановляет:

1. Реорганизовать государственные природные заказники областного значения «Сосняки в кв. 89 и 98 Северного лесничества», «Сосняки в кв. 90, 91, 99,

100 Северного лесничества» и «Сосняки в кв. 1 и 2 Городищенского лесничества» путем их объединения.

2. Переименовать вновь образованную особо охраняемую природную территорию в государственный природный заказник областного значения «Малодубненский».

3. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике областного значения «Малодубненский»;

2) границы государственного природного заказника областного значения «Малодубненский».

4. Признать утратившим силу постановление Правительства Московской области от 08.02.2017 № 85/5 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в Орехово-Зуевском муниципальном районе Московской области».

5. Министерству экологии и природопользования Московской области в срок до 31 августа 2023 года обеспечить внесение изменений в постановление Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области» в части внесения сведений о государственном природном заказнике областного значения «Малодубненский».

6. Министерству информационных и социальных коммуникаций Московской области обеспечить официальное опубликование (размещение) настоящего постановления на сайте Правительства Московской области в 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)).

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

8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Вице-губернатора Московской области Трескова И.Б.

Первый Вице-губернатор  
Московской области – Председатель  
Правительства Московской области



И.Н. Габдрахманов

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Правительства  
Московской области  
от 23.06.2023 № 435-ПП

ПОЛОЖЕНИЕ  
о государственном природном заказнике областного значения  
«Малодубненский»

I. Наименование объекта и его категория

Государственный природный заказник областного значения  
«Малодубненский» (далее – заказник).

II. Профиль заказника

Комплексный.

Территория имеет особое значение для сохранения и восстановления природных комплексов и поддержания экологического баланса Московской области.

III. Значение заказника

Областное.

IV. Задачи заказника

1. Сохранение природных комплексов.
2. Сохранение местообитаний редких видов животных и растений.
3. Мониторинг видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Московской области.
4. Выполнение научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.

V. Местонахождение заказника

Московская область, городской округ Орехово-Зуево, к юго-востоку от деревни Поточино, 1,5 км к северо-востоку от деревни Малая Дубна.

## VI. Площадь заказника

Общая площадь заказника составляет 681,52 га, в том числе: Участок I – 118,91 га, Участок II – 208,42 га, Участок III – 345,21 га, Участок IV – 8,97 га.

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

## VII. Территории, входящие в заказник и виды разрешенного использования земельных участков

Заказник занимает участок лесного фонда, включающий полностью кварталы 89–92, 98–100 Северного участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества, кварталы 1–2 Городищенского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества и частично кварталы 9, 11–13 Городищенского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (здесь и далее номера кварталов приводятся в соответствии с Лесохозяйственным регламентом Орехово-Зуевского лесничества Московской области, Красногорск, 2018).

Заказник разделен на четыре обособленных участка: Участок I – северо-западный, Участок II – северо-восточный, Участок III – юго-восточный, Участок IV – юго-западный.

Участок I включает полностью кварталы 89 и 98 Северного участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества.

Участок II включает полностью кварталы 90–92, 99–100 Северного участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества.

Участок III включает полностью кварталы 1–2 и частично кварталы 11–13 Городищенского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества.

Участок IV включает северную часть квартала 9 Городищенского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества.

Для земельных участков в границах заказника из состава земель лесного фонда устанавливается следующий вид разрешенного использования: деятельность по особой охране и изучению природы.

Схема территории заказника представлена в приложении к настоящему Положению.

## VIII. Описание заказника

Территория заказника находится на северной окраине подмосковной части Мещерской физико-географической провинции и приурочена к междуречью левых притоков Клязьмы – рек Большой Дубны и Киржач. Территория подвергалась воздействию окского и донского оледенений, расположена в краевой зоне распространения московского оледенения. Современный рельеф местности сформирован потоками талых ледниковых вод, перелившихся из прadolины реки Клязьмы в прadolины рек Москвы и Оки и образовавших двухуровневые водноледниковые поверхности, в которые вложены долины рек Большой Дубны и Киржач.

Кровля коренного фундамента образована нижнемеловыми песками и верхнеюрскими глинами. Четвертичные отложения на основной площади заказника представлены водноледниковыми песчаными отложениями, в юго-восточной части заказника – древнеаллювиальными песчано-суглинистыми отложениями и болотными торфяными и торфяно-суглинистыми отложениями, приуроченными к древней ложбине стока, в северо-восточном углу заказника – моренными отложениями.

Средние абсолютные высоты территории заказника составляют 120–130 м над уровнем моря. Максимальная абсолютная высота – 138,1 м над уровнем моря (высота вершины холма) – расположена в северо-восточном углу заказника. Минимальная абсолютная высота находится в юго-восточной части заказника и равна 118 м над уровнем море (отметка в днище древней ложбины стока). Амплитуда высот – порядка 20 м.

Территория заказника относится к междуречью Большой Дубны и Киржач и представлена более возвышенной моренно-водноледниковой равниной и более пониженной зандровой равниной.

Моренно-водноледниковая равнина, сформировавшаяся на абсолютных высотах 130–138 м над уровнем моря, занимает порядка одной трети общей площади заказника и включает основную волнистую поверхность моренно-водноледниковой равнины с единичными всхолмлениями, холмами, западинами и ложбинами стока. Поверхность моренно-водноледниковой равнины слагают водноледниковые пески и супеси с гравием, галькой и валунами (диаметром 0,3 м и более). Всхолмления и холмы сложены моренными суглинками. Днища ложбины стока и западин выполнены болотными торфяными и торфяно-суглинистыми отложениями. Поверхность моренно-водноледниковой равнины слабонаклонена (до 1–2 градуса) и имеет нечеткий и слабовыраженный уступ, высотой до 1 м и крутизной до 2–3 градусов, в сторону зандровой равнины.

Зандровая равнина, образовавшаяся на абсолютных высотах 120–130 м над уровнем моря, занимает порядка двух третей площади заказника и включает основную плоскую поверхность зандровой равнины с крупной древней ложбиной стока. Зандровая равнина сложена водноледниковыми песками с прослоями суглинков и супесей. Днище ложбины стока сложено болотными торфяными и торфяно-суглинистыми отложениями, а также дреенеаллювиальными песчано-суглинистыми отложениями.

Основную площадь территории Участка I занимает более возвышенная волнистая слабонаклонная поверхность моренно-водноледниковой равнины, западную часть и южные окраины – более пониженная зандровая равнина. В восточной окраине Участка расположено всхолмление (длиной 450 м, шириной 350 м, относительной высотой 1–2 м), овальной формы в плане и пологими склонами (до 5–7 градусов). На вершине всхолмления находится максимальная абсолютная высота в пределах Участка I – 133 м над уровнем моря. Минимальная абсолютная высота в пределах Участка составляет 127,5 м над уровнем моря (отметка поверхности зандровой равнины на западной границе Участка I заказника).

В центральной части Участка I заказника представлены две западины: северная более крупная (площадью 4,5 га) и южная менее крупная (площадью 2,5 га), обе занятые верховыми болотами. Северная западина, длиной 300 м и шириной 100 м, вытянута в субширотном направлении. Поверхность верхового болота слабовыпуклая (до 0,5 м), осложнена многочисленными формами биогенного микрорельефа – болотными кочками (высотой 0,2–0,4 м). В 250 м к юго-востоку от первой западины находится вторая западина (длиной 200 м и шириной 130 м), вытянутая в юго-восточном направлении. Верховое болото в южной западине в значительной степени осушено.

В юго-восточной части Участка I, на месте вырубки, расположен заброшенный песчаный карьер (глубиной 2 м). Днище карьера заболочено и обводнено.

На Участке II волнистая поверхность моренно-водноледниковой равнины занимает северо-западную половину его территории. В северо-восточном углу Участка расположен крупный моренный холм, вершина которого находится на максимальной абсолютной высоте в пределах Участка и заказника в целом – 138,1 м над у.м. Холм длиной 500 м и шириной 400 м ориентирован в юго-восточном направлении и имеет пологие склоны (до 7–10 градусов) высотой 2–3 м. В юго-восточной половине Участка II поверхность моренно-водноледниковой равнины плавно переходит в плоскую поверхность зандровой равнины. Зандровая равнина осложнена фрагментом древней ложбины стока, основная часть которой расположена на Участке III. В южной оконечности Участка II, в днище древней ложбины стока, находится минимальная высотная отметка в его пределах – 123 м над уровнем моря.

Более низкий гипсометрический уровень занимают поверхности зандровой равнины, сформировавшиеся на территории Участка III. Максимальная абсолютная высота зандровой равнины на Участке III находится на его западной границе и равна 129 м над уровнем моря.

Равнина осложнена крупной древней ложбиной стока, ориентированной в юго-юго-западном направлении. Протяженность ложбины стока в границах участка составляет 2,5 км. Ширина днища ложбины достигает 1 км. Поверхности днища ложбины сложены болотными торфяными, торфяно-суглинистыми и песчано-суглинистыми отложениями. Ложбина стока имеет неясновыраженный поперечный профиль, плавную и нечеткую бровку, пологие склоны (до 2–5 градусов). Днище ложбины стока имеет специфический антропогенно-трансформированный рельеф, образованный в результате торфоразработок прошлых лет, – чередование параллельных грядообразных повышений и межгрядовых понижений. Расстояние между вершинами гряд составляет 8–10 м, относительная высота гряд – 0,8–1 м. В настоящее время днище ложбины стока занято обширным болотным комплексом низинного типа (шириной от 500 м до километра). На южной границе Участка III, в днище ложбины стока расположена минимальная абсолютная высота в пределах Участка и заказника в целом – 118 м над уровнем моря. В восточной оконечности заказника вдоль древней ложбины стока сформировалась серия небольших всхолмлений, высоты

вершин которых достигают 125-126 м над у.м. Длина всхолмлений в границах заказника составляет 100-300 м, высота всхолмлений – до 2-3 м.

Незначительный по площади Участок IV представлен поверхностью зандровой равнины, сформировавшейся на высоте около 129 м.

На территории Участков II и III заказника в днище ложбины стока протекает безымянный ручей, левый приток Большой Дубны. Долина ручья, шириной 2–3 м и глубиной 0,3–1 м, имеет общую протяженность порядка 2,5 км в пределах заказника. Естественное русло ручья – извилистое, местами канализировано и заболочено. Скорость течения воды – 0,3 м/с, дно песчаное.

На территории заказника имеются два естественных водоема – верховые болота (в центральной части Участка I заказника). Из северного верхового болота сток стремится на юго-запад по мелиоративной канаве в сторону долину реки Сафонихи (левого притока реки Малой Дубны). Поверхностный сток из низинного болота, сформированного на месте бывших торфоразработок, поступает на юг и вне границ заказника достигает русла реки Большой Дубны.

На территории объединяемого заказника в пределах Участков II и III расположена мелиоративная сеть, относящаяся к бассейну реки Большой Дубны. На Участке I заказника северное верховое болото в юго-западном направлении пересекается канавой (длиной 0,9 км в пределах Участка; шириной 2 м, глубиной до 1 м), в настоящее время зарастающей и заполненной стоячей водой. На Участке II заказника канализированный ручей юго-восточного направления принимает серию мелиоративных канав (шириной 1 м; глубиной 0,5 м).

Основные современные рельефообразующие процессы на территории заказника – торфонакопление (на верховых и низинных болотах), формирование фитогенных форм рельефа (кочки, приствольные повышения) на заболоченных территориях.

Почвенный покров заказника представлен на наиболее возвышенных Участках в сухих условиях дерново-подзолами иллювиально-железистыми, в условиях близкого залегания грунтовых вод – преимущественно дерново-подзолами глееватыми и дерново-подзолами глеевыми на песчаных отложениях. Местами в пределах переувлажненных ложбин и западин образовались перегнойно-глеевые почвы. В заболоченных западинах на Участке I заказника сформировались торфяные олиготрофные почвы, а в заболоченном днище древней ложбины стока на Участке III – торфяные эутрофные почвы и гумусово-глеевые почвы.

На Участке I представлены елово-сосновые леса кислично-вейниково-черничные с рябиной и дубом и верховые сфагновые болота.

По площади преобладают сосновые (0,4–0,6) с елью и дубом во втором ярусе рябиновые кислично-вейниково-черничные леса. Диаметр стволов сосен и елей в среднем 35–40 см, единично встречаются старые березы диаметром до 40 см; изредка в первом ярусе сохранились старые ели диаметром до 60 см. Во втором древесном ярусе обильна ель высотой до 10 м, полог образует и рябина высотой 5–6 м, встречается дуб высотой до 7–8 м. Эти леса характеризуются обилием кислицы и черники, местами – вейника тростниковидного; крупными пятнами растут ландыш майский, земляника лесная, орляк обыкновенный

и марьянник луговой, широко распространены седмичник европейский и майник двулистный, обычны ожика волосистая, осока пальчатая, щитовник картузианский, или игольчатый. Местами вейник доминирует в травяном ярусе. Напочвенный покров образуют таежные зеленые мхи, в основном плеврозиум Шребера (30 процентов).

Сосновые и березово-сосновые с участием ели во втором ярусе вейниково-чернично-зеленомошные леса с таежными видами отличаются почти полным отсутствием дуба. Диаметр стволов березы и сосны 25–35 см. Полог из рябины также хорошо развит. Здесь много куманики, орляка, брусники, марьянника лугового, вейника тростниковидного, линнеи северной, костяники, ландыша, в понижениях растет молиния голубая, изредка встречается гудайера ползучая – вид, занесенный в Красную книгу Московской области.

В некоторых участках леса заметны следы рубок ухода (прореживания, обновления) – где-то удалены подлесок и подрост, где-то на месте срубленных деревьев образовались «окна» с разросшимся орляком и вейником.

В пониженных участках развиты сосново-еловые с участием березы и их производные сосново-березово-осиновые чернично-зеленомошные леса с молинией голубой, линнеей северной, кислицей, майником, седмичником. В напочвенном покрове доминируют зеленые таежные мхи (дикранум, плеврозиум Шребера), а микрозападины заняты сфагновыми мхами. В этих лесах под группами елей в пределах редкотравных участков также встречается гудайера ползучая. В производных мелколиственных лесах в таких местообитаниях разрастается крушина ломкая, молиния и щучка дернистая.

Елово-сосновый малиновый кислично-чернично-вейниковый лес сильно поврежден (60 процентов) короедом-типографом, группы усохших елей чередуются с оставшимися живыми и соснами, часть из которых также повреждена. Во втором древесном ярусе обильны ель и рябина высотой 6–7 м, довольно часто встречается дуб высотой 7–8 м. Кроме малины в кустарниковом ярусе обычна крушина ломкая. Травяной покров образован вейником тростниковидным, пятнами растет черника, орляк, звездчатка жестколистная, костяника и кислица обыкновенная. Единично встречаются осока пальчатая, ожика волосистая, майник и седмичник. Под сомкнутыми участками с живыми елями сохраняется чернично-кисличный покров с майником, ландышем, осокой пальчатой, щитовником картузианским, зелеными таежными мхами (покрытие 20 процентов). По прогалинам разрастаются вейник и орляк, вдоль лесной дороги растет колокольчик персиколистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), а также земляника лесная, ландыш, перловник поникший, марьянник дубравный.

Вырубка на месте сгоревшего сосново-елового бруснично-зеленомошного леса рядом с автотрассой и полотном железной дороги в юго-восточной части Участка I заказника зарастает подростом березы 0,4–0,5 м высотой, иван-чаем, полевицей тонкой, вейником наземным, орляком, звербоем продырявленным, овсяницей овечьей, букашником горным, жабником полевым.



Небольшие участки леса представлены елово-сосновыми с елью в первом и втором ярусах чернично-сфагновыми с участками молиниевых с осокой черной, фиалкой болотной, черникой и таежными травами, в том числе с гудайерой ползучей.

На склонах ложбин стока вокруг верховых болот представлены сосново-березовые и березово-сосновые крушиновые молиниевые-сфагновые сырые и заболоченные леса. Диаметр стволов сосен и берез составляет 25–35 см. В травяном покрове много седмичника, осоки черной, брусники, пятна образуют политриховые мхи, начинает появляться пушица влагалищная.

Верховое болото сосново-березовое с подростом сосны и березы пушицево-кустарничковое сфагновое находится в центральной части Участка I заказника. Здесь много старых засохших сосен (диаметр 25 см) и крупного валежа. Диаметр стволов сосны в среднем 12–15 см. В центральной части болота обилён багульник болотный, мирт болотный и черника (на кочках), довольно много пушицы. Изредка встречаются клюква болотная и голубика. По краю болота с северо-западной стороны тянется дренажная канава с осоками сероватой, вздутой и сфагновыми мхами.

Березово-сосновый крушиновый молиниевый-черничный долгомошно-сфагновый заболоченный лес находится к западу от верхового болота. Диаметр стволов сосен составляет 25–30 см. Обилён подрост сосны, ели и особенно – березы пушистой. На кочках здесь доминируют черника и голубика, между кочками – багульник и мирт болотный. Встречаются клюква болотная, пушица влагалищная, вербейник обыкновенный.

К юго-востоку от соснового верхового болота в замкнутом понижении находится еще одно болото – березовое пушицевое сфагновое с редкими кустарничками. Диаметр стволов берез составляет 10–15 см при высоте 9–10 м, диаметр стволов единичных сосен – 25–30 см, их высота – 12–15 м. На болоте выражены крупные кочки с черникой и щитовником картузианским, по краю болота идет полоса вейника сероватого.

В обводненном мелководном песчаном карьере около полотна железной дороги в юго-восточной периферии Участка I обильны тростник южный, рогоз широколистный, встречаются осоки вздутая и пузырчатая, частуха подорожниковая, вейник сероватый, ситники скученный и блестящий, лютик жгучий, или прыщинец, дербенник иволистный, ежеголовник малый, лисохвост коленчатый, политриховые мхи и маршанция многообразная.

На Участке II преобладают сосновые с примесью березы, елью и единичным дубом во втором ярусе рябиновые вейниково-черничные леса, еловые с участием сосны черничные зеленомошные леса, сырые и заболоченные березняки и черноольшаники. В лесах развита сеть дренажных каналов.

В самой приподнятой северо-восточной части Участка II заказника на суглинистых почвах развиты сосново-еловые и елово-сосновые с елью в первом и втором ярусах леса с участием дуба и березы вейниково-кисличные и вейниково-черничные с пятнами орляка с зелеными мхами. Здесь довольно много участков с усохшими елями. Подрост ели обилён. По просекам отмечены колокольчик персиколистный, пальчатокоренник Фукса и плаун булавовидный

(все три – редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Березово-сосновые леса с елью во втором, иногда в первом ярусе (диаметр стволов сосны до 45–50 см, ели – до 35–40 см) вейниково-черничные и кислично-чернично-зеленомошные с куманикой, линнеей северной, марьянником луговым, седмичником, майником, кислицей, голокучником Линнея, вероникой лекарственной, пятнами орляка и зелеными таежными мхами представлены в центральной и западной части Участка II заказника. Во втором ярусе в них встречается также дуб. По небольшим понижениям растут долгие и сфагновые мхи.

В северной и восточной частях Участка II заказника чередуются сосново-еловые с березой кислично-чернично-вейниковые, елово-сосновые кислично-вейниково-черничные зеленомошные с линнеей северной, марьянником луговым, видами таежного мелкотравья, редко встречается плаун булавовидный. Есть участки старовозрастных и средневозрастных лесокультур сосны и ели кисличные.

Ложбины заняты ельниками чернично-сфагновыми, сосново-березовыми молиниевыми долгомошно-сфагновыми крушиновыми и заболоченными березняками с подростом ели крушиновыми молиниевыми серовейниковыми сфагновыми с ивой пепельной, вербейником обыкновенным, вейником сероватым, шлемником обыкновенным, камышом лесным, щучкой дернистой, куманикой.

Изредка в юго-западной оконечности Участка II заказника встречаются старые осинники с березами, елью (диаметр ствола 65 см) и дубом (диаметр ствола 32 см) малиновые кочедыжничково-вейниково-волосистоосоковые со снытью, бором, вербейником обыкновенным, хвощом лесным по «окнам». Здесь проводились рубки ухода.

В березово-черноольховых с елью во втором ярусе заболоченных лесах в центральной части Участка II заказника растут фиалка болотная, вербейник обыкновенный, кочедыжник женский, белокрыльник болотный. Диаметр ольхи черной – 30 см, на небольших болотцах обилён рогоз широколистный, осока пузырчатая и кустарниковые ивы. В более дренированных местообитаниях рядом с черноольшаниками развиты елово-березовые и березово-еловые сообщества с ольхой черной и старыми соснами (диаметр стволов до 45 см) кислично-зеленчуково-вейниковые и кислично-вейниковые с черникой, звездчаткой жестколистной, щитовником распростертым. Редко встречается фегоптерис связывающий.

Вдоль русла канализированного ручья в юго-восточной части Участка II тянутся заболоченные черноольшаники влажнотравные с единичным участием березы пушистой и ели с таволгой вязолистной, вербейником обыкновенным, камышом лесным, кочедыжником женским, дудником лесным, гравилатом речным, селезеночником очереднолистным, зеленчуком желтым, недотрогой обыкновенной, пятнами малины, крапивы. В пойме имеются небольшие пятна березняков с крушиной ломкой и рябиной фиалково-щучковых, сырых

сероольшаников влажнотравных и низинных лугов таволгово-камышовых с калужницей болотной, вербейником обыкновенным, зюзником европейским, осокой пузырчатой.

На Участке III преобладают сосновые с елью во втором ярусе и сосново-еловые леса с рябиной и дубом во втором ярусе вейниково-черничные и кислично-черничные; здесь широко распространены и заболоченные черноольшаники и березняки с крушиной ломкой и кустарниковыми ивами и фрагментами влажнотравно-тростниковых болот с крупными мочажинами.

В западной части Участка III заказника развиты старовозрастные сосново-еловые и елово-сосновые леса с участием березы пушистой, дубом (во втором ярусе) кислично-зеленчуково-вейниковые с фрагментами кислично-зеленчуковых, кислично-чернично-зеленомошных и кислично-зеленомошных. Эти насаждения представляют собой трансформированные лесокультуры сосны и ели с вкраплениями естественных сосняков и ельников. Густой полог местами образует рябина высотой 3–3,5 м. Ели имеют диаметр стволов от 40 до 55 см, сосны – около 45 см, березы – 35–40 см. пятнами встречается малина, реже – куманика. В травяном покрове кроме кислицы, черники и вейника тростниковидного обильны майник, звездчатка жестколистная, седмичник, щитовник картузианский, встречаются зеленчук желтый, осока пальчатая, линнея северная (местами обильна), костяника, ортилия однобокая, пятна щитовника распростертого, ландыша, таежных (плеврозиум, дикранум, голокомиум) и дубравных зеленых мхов (плагиомниум, родобриум) и сфагнума. Здесь растет гудайера ползучая, редко встречаются зимлюбка зонтичная (редкий вид, занесенный в Красную книгу Московской области) и грушанка зеленоцветковая (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Часть еловых и сосново-еловых кислично-зеленчуковых лесов сильно повреждена короедом-типографом. Вырубки на месте поврежденных короедом лесов в настоящее время зарастают мелколиственными породами, малиной, иван-чаем, вейником тростниковидным и сорнотравьем.

Среди сосново-еловых лесов вкраплены березово-еловые с сосной и сосново-еловые с березой рябиновые кислично-орляково-черничные зеленомошные леса с комплексом таежных видов. На песчаных всхолмлениях в восточной части есть участки почти чистых сосняков зеленомошных и ландышево-зеленомошных с брусникой, лерхенфельдией извилистой, земляникой лесной, ракитником русским, вереском и зимлюбкой зонтичной.

Еловые и березово-еловые леса с участием старых сосен кислично-черничные зеленомошные, вейниково-черничные и чернично-зеленомошные с линнеей северной, папоротниками, таежными видами мелкотравья, местами с фиалкой болотной приурочены к ложбинам стока, долинам временных водотоков и их склонам в западной и восточной частях Участка III. Здесь чередуются пятна черники, кислицы, вейника тростниковидного, щитовника распростертого, зеленчука, ландыша или орляка. Во втором древесном ярусе нередко встречается дуб. В сыроватых еловых лесах чернично-зеленомошных

произрастает баранец – редкий вид плаунов, занесенный в Красную книгу Московской области.

Старые дубы (диаметр стволов 50–60 см) часто встречаются вдоль шоссе в восточной части Участка III по периферии болотного массива.

Крупный массив с чередованием черноольшаников влажнотравных, заболоченных тростниковых березняков с участками обводненных эвтрофных болот и сырыми молодыми березняками с подростом ели занимает центральную часть Участка III. Здесь чередуются заболоченные влажнотравные березняки, крупные мочажины, группы ольхи черной с приствольными повышениями и узкие гряды с молодыми березами и подростом ели, оставшиеся после мелиоративных работ и выемки торфа (или пожаров) в прошлом.

В заболоченных черноольшаниках растут вейник сероватый, гравилат речной, вербейник обыкновенный, таволга вязолистная, осока сближенная, паслен сладко-горький, вех ядовитый, кочедыжник женский, хвощ речной, фиалка болотная. Для мочажин характерны тростник южный, осоки сытевидная, острая и вздутая, сабельник болотный, белокрыльник болотный, манник плавающий, вех ядовитый, хвощ речной, кизляк кистецветный, дербенник иволистный, частуха подорожниковая, зюзник европейский, ряска малая. По узким грядам среди подроста ели и березы встречаются грушанка круглолистная, щитовник картузианский и черника.

Заболоченные молодые березняки представлены в основном крушиновыми тростниковыми и серовейниковыми типами с вербейником обыкновенным, щучкой дернистой, шлемником обыкновенным, таволгой вязолистной, осокой пузырчатой, пасленом сладко-горьким, фиалкой болотной и дербенником иволистным. По периферии заболоченной котловины в результате прошлых мелиоративных болот активно идет процесс формирования леса: здесь развит густой ярус кустарников – крушины ломкой, ивы пепельной, много рябины, при этом обилен подрост ели, березы, местами – дуба, в травостое сочетаются болотные, таежные и лесные виды.

По краю крупного заболоченного лесного массива, местами окруженного рвами, дренажными канавами, тянутся грядообразные повышения с полосами лесов с участием березы, сосны, ели и осины рябиновых крушиновых папоротниковых или разнотравно-орляковых. Здесь растут также черемуха, ирга колосистая, ива козья, ольха черная, местами под их кронами много крапивы, недотроги обыкновенной, купыря лесного, бора развесистого, вербейника обыкновенного.

По ручью недалеко от шоссе тянутся черноольшаники с черемухой и березой хвощево-широкотравно-крапивные со смородиной черной, хвощем луговым, недотрогой обыкновенной, кочедыжником, зеленчуком, снытью и копытнем. Диаметр стволов ольхи составляет 30 см.

Вдоль канализированного ручья местами развиты сырые и заболоченные луга с кустарниковыми ивами – пепельной и трехтычинковой, таволгой вязолистной вейником сероватым, щучкой дернистой, мятликом обыкновенным, горичветом кукушкиным, звездчаткой болотной, тысячелистником птармикой, бодяком разнолистным, шлемником обыкновенным, калужницей болотной,

хвощем лесным, гравилатом речным, дербенником иволистным, вербейником обыкновенным, вероникой длиннолистной, камышом лесным, подмаренником болотным, осоками острой и пузырчатой, лютиком ползучим.

Небольшой по площади Участок IV занят старовозрастными трансформированными лесокультурами сосны и ели с подростом дуба и рябины кислично-чернично-зеленомошными с линнеей северной, седмичником, майником и щитовником картузианским.

Животный мир заказника отличается репрезентативностью для сообществ сосновых и сырых лиственных лесов востока Московской области. Несмотря на сравнительно небольшую общую площадь, на территории отмечены 78 видов наземных позвоночных животных, в том числе четыре вида амфибий, четыре вида рептилий, 57 видов птиц, 13 видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса заказника составляют виды хвойных лесов и болот средней полосы России. Низкая доля синантропных видов свидетельствует о высокой степени сохранности и целостности природного комплекса.

В границах заказника можно выделить два основных зоокомплекса (зооформации): зооформацию сосновых лесов и зооформацию сырых лиственных лесов, с отдельными своеобразными модификациями.

На территории всех четырех участков заказника преобладает зооформация сосновых лесов, представленных высокоствольными сосняками, преимущественно с участием ели во втором ярусе и подросте. Такие насаждения представляют прекрасные кормовые и защитные условия для большого комплекса хвойнолюбивых видов как европейского (рыжая полевка, лесная куница, осоед (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), вяхирь, сойка, крапивник, пеночка-теньковка, славка-черноголовка, желтоголовый королек, зарянка, обыкновенная горихвостка, певчий и черный дрозды, хохлатая синица (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), московка), так и сибирского (обыкновенная белка, рябчик, желна, рябинник, пухляк, обыкновенный снегирь) происхождения. В ядро фаунистического комплекса сосновых лесов входят и широкораспространенные лесные виды: обыкновенная бурозубка, лесная мышовка, тетеревиный перепелятник, канюк, большой пестрый дятел, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, чиж. В хвойных лесах заказника обычна серая жаба, встречается обыкновенная гадюка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). Из редких видов насекомых здесь встречаются краглазка-эгерия (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), большая лесная перламутровка (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). По полянам лесов данного типа обитают червонец фиолетовый (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), орденская лента голубая (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

На небольших участках сфагновых сосняков и поросших сосной верховых болот, наиболее значительные среди которых расположены в пределах Участка I заказника, население животных отличается значительным своеобразием. В период размножения тут мало постоянных обитателей: среди птиц обычны только пеночка-теньковка и лесной конек, изредка встречаются большой пестрый дятел, обыкновенная горихвостка, пухляк, чиж. Но в период созревания ягод обычны тетерев (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), зарянка, многочисленны различные виды дроздов и многие другие птицы. В пределах данной зооформации встречается барсук (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). На сфагновых болотах отмечается наибольшая плотность живородящей ящерицы; здесь же обитает веретеница ломкая (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

На Участке I заказника имеется обширная гарь, на которой сформировалось крайне своеобразное фаунистическое сообщество. На дне мелкого полуобводненного песчаного карьера встречается коростель, на его берегах среди редкого подроста березы и высокотравья гнездятся серая славка, обыкновенный жулан, кормится белая трясогузка; здесь же встречается удод (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). Среди обнаженных сухих песков обитают редкие прямокрылые насекомые, занесенные в Красную книгу Московской области: кобылка голубокрылая и огневка трескучая. На примыкающих к вырубке опушках сухих сосняков держатся выводки серой мухоловки, дерябы (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), обычна бабочка многоцветница черно-желтая, или черно-рыжая (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

Зооформация сырых лиственных лесов приурочена, главным образом, к сырым и заболоченным березнякам и черноольшаникам с участием ели, занимающим котловину в центральной части Участка III заказника, а также заболоченную долину безымянного ручья на Участке II и берега обводненных мелиоративных канав. Здесь преобладают характерные виды высокоствольных лиственных лесов, среди которых: малый пестрый дятел, обыкновенная иволга, пеночка-трещотка, пеночка-весничка, мухоловка-пеструшка, малая мухоловка, белобровик, рябинник, лазоревка, большая синица, ополовник; обычна травяная лягушка. В пределах этой же зооформации встречается обыкновенный уж (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). По берегам водотоков и крупных мочажин обитают прудовые лягушки, черныш и горностай.

В северо-западной части Участка I заказника обычны сорока, серая ворона, луговой чекан, обыкновенная каменка, зеленушка, щегол, обыкновенная овсянка. На разнотравных лугах здесь встречаются бабочки червонец огненный и червонец пятнистый (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном

контроле и наблюдении), а также махаон (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

У южных границ Участка III заказника, на просеках линий электропередач (далее – ЛЭП) отмечены следы барсука (вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), а также встречена бабочка желтушка раkitниковая, занесенная в Красную книгу Московской области.

По всей территории заказника обитают: обыкновенный крот, кабан, лось, пятнистый олень, заяц-беляк, обыкновенная лисица, обыкновенная кукушка, ворон; повсеместно многочисленны зяблик, остромордая лягушка.

## IX. Объекты особой охраны заказника

### 1. Охраняемые экосистемы:

сосновые зеленомошные и ландышево-зеленомошные леса;

сосновые леса с подростом ели и елью во втором ярусе чернично-зеленомошные, кислично-черничные и кислично-чернично-вейниковые с орляком;

елово-сосновые и сосново-еловые леса рябиновые с дубом кислично-вейниково-черничные, кислично-черничные и кислично-зеленчуково-вейниковые;

еловые и березово-еловые кислично-черничные, вейниково-черничные и чернично-зеленомошные леса с участками долгомошно-сфагновых и молиниевых;

черноольшаники влажнотравные и заболоченные березняки с участками эвтрофных обводненных болот;

сосновые и березовые пушицево-кустарничковые сфагновые болота.

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

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

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: гудайера ползучая, зимолобка зонтичная, баранец обыкновенный;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: колокольчик персиколистный, грушанка зеленоцветковая, плаун булавовидный, пальчатокоренник Фукса.

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

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: осоед, удод, веретеница ломкая, обыкновенный уж, обыкновенная гадюка, кобылка голубокрылая, огневка трескучая, махаон, желтушка раkitниковая, краеглазка эгерия, многоцветница черно-желтая, или черно-рыжая, червонец фиолетовый;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области

в постоянном контроле и наблюдении: барсук, тетерев, деряба, хохлатая синица, большая лесная перламутровка, червонец огненный, червонец пятнистый, орденская лента голубая.

## X. Основные источники негативного антропогенного воздействия на территорию заказника

### 1. Существующие:

1) комплекс негативных факторов, связанных с приуроченностью территории заказника к Большому кольцу Московской железной дороги и федеральной дороги М-7 «Волга»:

загрязнение атмосферного воздуха выбросами автотранспорта и строительной техники;

шумовое загрязнение и фактор беспокойства животных;

замусоривание территории бытовыми и строительными отходами;

повреждение и уничтожение природных экосистем в процессе реконструкции федеральной дороги М-7 «Волга» в полосе, примыкающей к дороге;

неосторожное обращение с огнем – коренное нарушение природных сообществ в результате лесных пожаров (особенно вблизи железной дороги и остановочного пункта «178 км»);

2) нерегулируемая рекреация – нарушение почвенно-растительного покрова, замусоривание территории, сбор грибов и ягод, сбор и пересаживание охраняемых видов растений группа факторов беспокойства для диких животных;

3) добыча торфа и мелиоративные работы прошлых лет – коренное преобразование болотных экосистем, нарушение гидрологического режима территории;

4) проезд моторных транспортных средств по лесным дорогам, просекам, а также природно-территориальным комплексам вне дорог – фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова, эрозия почвы, загрязнение почвы при проливах горюче-смазочных материалов;

5) проведение рубок, создание лесокультур – преобразование естественных насаждений.

### 2. Потенциальные:

1) возобновление мелиоративных работ на болотах, добычи сфагнума и торфа;

2) любое строительство, как на территории заказника, так и на прилегающих землях – дачно-коттеджное, рекреационно-спортивной инфраструктуры, прокладка дорог, трасс ЛЭП и др.;

3) рост неорганизованной рекреационной деятельности;

4) рекреационное обустройство территории (развитие сети прогулочных троп и туристических трасс, прокладка спортивных трасс, размещение точек пикникового и стационарного отдыха и т.д.) привлекающее значительные потоки отдыхающих;



- 5) выгул собак без привязи;
- 6) интродукция чужеродных и/или агрессивных видов флоры и фауны;
- 7) проведение сплошных рубок.

## XI. Режим особой охраны заказника

### 1. Допустимые виды деятельности:

- 1) деятельность, направленная на улучшение экологического состояния и сохранение объектов охраны заказника;
- 2) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категорией защитных лесов;
- 3) санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах:  
уборка аварийных и угрожающих деревьев, а также уборка захламленности;  
выборочные санитарные рубки в зимний период (декабрь–февраль),  
сплошные санитарные рубки в зимний период (декабрь–февраль)  
в исключительных случаях при полной гибели насаждения;
- 4) расчистка, разрубка существующих квартальных просек, граничных просек и лесных дорог противопожарного назначения:  
с использованием колесной техники – круглый год,  
с использованием бульдозерной (гусеничной) техники – только в зимний период (декабрь–февраль);
- 5) вывозка древесины в зимний период (декабрь–февраль);
- 6) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание и реконструкция (без расширения) существующих дорог, инженерных объектов и коммуникаций, за исключением мелиоративных систем, стихийных грунтовых дорог и иных инженерных объектов и коммуникаций, созданных с нарушением требований законодательства или нахождение которых на территории заказника не совместимо с охраной объектов особой охраны заказника;
- 7) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых на месторождении «Малая Дубна» (лицензия МСК 06377 ТЭ);
- 8) спортивная и любительская охота на общих основаниях;
- 9) сенокошение вне мест произрастания растений, являющихся объектами охраны заказника;
- 10) сбор грибов и ягод;
- 11) пешие и лыжные прогулки отдыхающих;
- 12) проведение научных исследований (в т.ч. геологическое изучение недр для государственных нужд, экологического мониторинга, включая государственный мониторинг состояния недр), соответствующих задачам заказника;
- 13) любительская фото-, видео- и киносъемка.

### 2. Запрещенные виды деятельности:

- 1) любое строительство, прокладка дорог и других коммуникаций, за исключением дорог и коммуникаций, предусмотренных документами территориального планирования, а также дорог лесохозяйственного назначения

и создания познавательных экологических троп в пределах существующей дорожно-тропиночной сети и просек вне мест произрастания и обитания охраняемых в заказнике растений и животных;

2) возведение некапитальных построек (беседок, пунктов хранения инвентаря и другое), установка временных сооружений, кроме необходимых для ведения деятельности, разрешенной подпунктами 1 и 2 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, вне мест произрастания и обитания охраняемых в заказнике растений и животных;

3) любые рубки и иное уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, кроме мероприятий, относящихся к деятельности, разрешенной подпунктами 2–4, 6 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

4) работы с применением гусеничной техники в период с марта по ноябрь;

5) вывозка древесины в период с марта по ноябрь;

6) организация туристических стоянок, туристических троп и трасс, за исключением создания познавательных экологических троп в пределах существующей дорожно-тропиночной сети и просек;

7) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов;

8) осуществление рекреационного благоустройства (размещение дорожно-тропиночной сети, скамей, навесов от дождя и др.), за исключением обустройства познавательных экологических троп в пределах существующей дорожно-тропиночной сети и просек, а также установки информационных стендов и аншлагов;

9) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;

10) разведение костров, сжигание мусора, устройство палов сухой растительности;

11) использование пиротехники;

12) прослушивание аудиоустройств без наушников;

13) проведение осушительной мелиорации;

14) разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод и торфа, за исключением работ на месторождении «Малая Дубна» (лицензия МСК 06377 ТЭ);

15) расширение контура месторождения «Малая Дубна», а также выдача новых лицензий на добычу полезных ископаемых в пределах границ заказника;

16) взрывные работы;

17) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:

проведение авиационно-химических работ;

применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками, за исключением феромонных ловушек;

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

сброс, размещение отходов производства и потребления, в том числе

устройство навалов, свалок мусора;

18) деятельность, вызывающая изменение естественного гидрологического режима;

19) распашка лугов, посадка на лугах деревьев и кустарников;

20) создание лесных культур на полянах, редианах;

21) использование земель под сады и огороды;

22) заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (в том числе мотоциклы, квадроциклы, снегоходы и т.п.), исключая спецтранспорт и транспорт при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, для ведения лесохозяйственной и сельскохозяйственной деятельности, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей;

23) отлов или иное изъятие из природы, а также уничтожение или повреждение всех видов наземных животных, кроме мероприятий, относящихся к деятельности, разрешенной подпунктом 7 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

24) изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны заказника;

25) выпас и прогон скота;

26) сбор дикорастущих растений, являющихся объектами особой охраны заказника, их выкапывание и пересаживание;

27) интродукция чужеродных видов, включая посадки экзотических пород деревьев и кустарников.

## ХII. Мероприятия,

необходимые для обеспечения функционирования заказника

Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление следующих мероприятий:

1) оповещение населения о режиме и границах заказника;

2) обозначение на местности границ заказника путем установки информационных аншлагов;

3) размещение информационных аншлагов о режиме заказника;

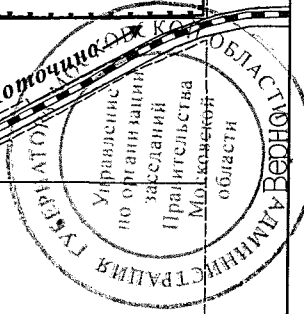
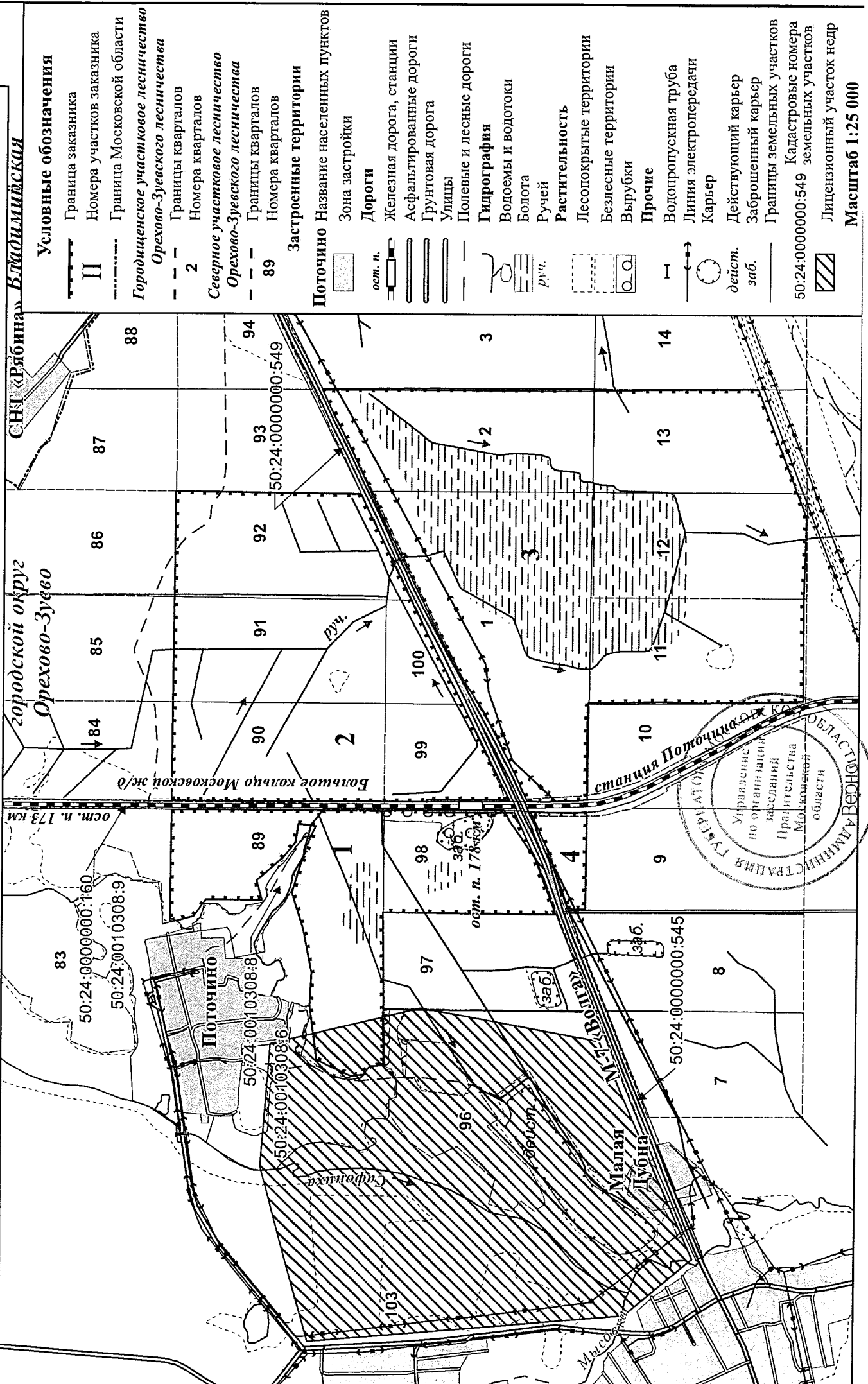
4) контроль соблюдения режима охраны заказника;

5) сбор и вывоз мусора с территории заказника;

6) создание и поддержание функционирования противопожарных минерализованных полос;

7) проведение сенокосения на лесных полянах.

**Схема территории государственного природного заказника областного значения «Малодубненский»**



Масштаб 1:25 000

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Правительства  
Московской области  
от 23.06.2023 № 435-ПП

ГРАНИЦЫ  
государственного природного заказника областного значения  
«Малодубненский»

Описание местоположения границ особо охраняемой природной территории государственного природного заказника областного значения «Малодубненский» (далее – заказник)

Раздел 1

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Московская область, городской округ Орехово-Зуево, к юго-востоку от деревни Поточино, 1,5 км к северо-востоку от деревни Малая Дубна.
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	6815201 +/- 914 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	1. Допустимые виды деятельности: 1) деятельность, направленная на улучшение экологического состояния и сохранение объектов охраны заказника; 2) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категорией защитных лесов; 3) санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах: уборка аварийных и угрожающих деревьев, а также уборка захламленности; выборочные санитарные рубки в зимний период (декабрь–февраль), сплошные санитарные рубки в зимний период (декабрь–февраль) в исключительных случаях при полной гибели насаждения; 4) расчистка, разрубка существующих квартальных просек, граничных просек и лесных дорог

противопожарного назначения:

с использованием колесной техники – круглый год,  
с использованием бульдозерной (гусеничной) техники  
– только в зимний период (декабрь–февраль);

5) вывозка древесины в зимний период (декабрь–февраль);

6) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание и реконструкция (без расширения) существующих дорог, инженерных объектов и коммуникаций, за исключением мелиоративных систем, стихийных грунтовых дорог и иных инженерных объектов и коммуникаций, созданных с нарушением требований законодательства или нахождение которых на территории заказника не совместимо с охраной объектов особой охраны заказника;

7) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых на месторождении «Малая Дубна» (лицензия МСК 06377 ТЭ);

8) спортивная и любительская охота на общих основаниях;

9) сенокосение вне мест произрастания растений, являющихся объектами охраны заказника;

10) сбор грибов и ягод;

11) пешие и лыжные прогулки отдыхающих;

12) проведение научных исследований (в т.ч. геологическое изучение недр для государственных нужд, экологического мониторинга, включая государственный мониторинг состояния недр), соответствующих задачам заказника;

13) любительская фото-, видео- и киносъемка.

## 2. Запрещенные виды деятельности:

1) любое строительство, прокладка дорог и других коммуникаций, за исключением дорог и коммуникаций, предусмотренных документами территориального планирования, а также дорог лесохозяйственного назначения и создания познавательных экологических троп в пределах существующей дорожно-тропиночной сети и просек вне мест произрастания и обитания охраняемых в заказнике растений и животных;

2) возведение некапитальных построек (беседок, пунктов хранения инвентаря и другое), установка временных сооружений, кроме необходимых для ведения деятельности, разрешенной подпунктами 1 и 2 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, вне мест произрастания и обитания охраняемых в заказнике растений и животных;

3) любые рубки и иное уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, кроме мероприятий, относящихся к деятельности, разрешенной подпунктами 2–4, 6 пункта 1 «Допустимые виды

деятельности» настоящего раздела;

- 4) работы с применением гусеничной техники в период с марта по ноябрь;
- 5) вывозка древесины в период с марта по ноябрь;
- 6) организация туристических стоянок, туристических троп и трасс, за исключением создания познавательных экологических троп в пределах существующей дорожно-тропиночной сети и просек;
- 7) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов;
- 8) осуществление рекреационного благоустройства (размещение дорожно-тропиночной сети, скамей, навесов от дождя и др.), за исключением обустройства познавательных экологических троп в пределах существующей дорожно-тропиночной сети и просек, а также установки информационных стендов и аншлагов;
- 9) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
- 10) разведение костров, сжигание мусора, устройство палов сухой растительности;
- 11) использование пиротехники;
- 12) прослушивание аудиоустройств без наушников;
- 13) проведение осушительной мелиорации;
- 14) разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод и торфа, за исключением работ на месторождении «Малая Дубна» (лицензия МСК 06377 ТЭ);
- 15) расширение контура месторождения «Малая Дубна», а также выдача новых лицензий на добычу полезных ископаемых в пределах границ заказника;
- 16) взрывные работы;
- 17) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:
  - проведение авиационно-химических работ;
  - применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками, за исключением феромонных ловушек;
  - складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза;
  - сброс, размещение отходов производства и потребления, в том числе устройство навалов, свалок мусора;
- 18) деятельность, вызывающая изменение естественного гидрологического режима;
- 19) распашка лугов, посадка на лугах деревьев и кустарников;
- 20) создание лесных культур на полянах, редицах;
- 21) использование земель под сады и огороды;
- 22) заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (в том числе мотоциклы, квадроциклы, снегоходы и т.п.),

	<p>исключая спецтранспорт и транспорт при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, для ведения лесохозяйственной и сельскохозяйственной деятельности, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей;</p> <p>23) отлов или иное изъятие из природы, а также уничтожение или повреждение всех видов наземных животных, кроме мероприятий, относящихся к деятельности, разрешенной подпунктом 7 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p> <p>24) изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны заказника;</p> <p>25) выпас и прогон скота;</p> <p>26) сбор дикорастущих растений, являющихся объектами особой охраны заказника, их выкапывание и пересаживание;</p> <p>27) интродукция чужеродных видов, включая посадки экзотических пород деревьев и кустарников.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-50, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	484872.86	2282014.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	484868.81	2282588.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	484821.73	2282587.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-



4	484711.76	2282589.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	484399.73	2282590.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	484261.47	2282590.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	484140.22	2282589.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	484054.50	2282587.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	483932.20	2282589.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	483799.92	2282587.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
11	483571.55	2282589.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	483570.73	2282577.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	483126.27	2282577.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	483020.59	2282348.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	482906.92	2282059.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	483791.97	2282067.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	483781.94	2281284.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	483784.91	2281284.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
19	483852.38	2281279.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

20	483879.78	2281246.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	483888.71	2281235.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	483952.74	2281230.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	484120.38	2281312.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	484150.17	2281539.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	484153.72	2281566.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
26	484156.83	2281590.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	484148.01	2281755.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
28	484192.55	2281983.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	484246.06	2282166.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	484236.00	2282204.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	484221.84	2282256.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	484220.73	2282260.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	484215.28	2282280.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	484178.11	2282389.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	484157.41	2282449.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

36	484130.97	2282504.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
37	484217.60	2282517.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	484230.91	2282425.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	484290.49	2282346.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	484424.15	2282230.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
41	484399.74	2282129.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	484638.36	2282130.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
43	484683.64	2282131.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
44	484750.30	2282043.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
45	484837.92	2282021.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
46	484845.09	2282021.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	484869.66	2282015.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	484872.86	2282014.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	484848.17	2282634.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	484868.48	2282634.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
50	484857.28	2284215.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

51	483920.75	2284204.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
52	483514.61	2283369.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
53	483155.60	2282642.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
54	483371.36	2282643.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
55	483571.56	2282643.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
56	483571.50	2282633.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
57	483994.21	2282632.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
58	484083.53	2282631.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
59	484249.41	2282632.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
60	484414.45	2282631.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
61	484557.44	2282633.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	484848.17	2282634.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
62	482849.14	2282087.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
63	482957.84	2282397.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
64	483044.03	2282582.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
65	482947.87	2282580.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

66	482828.82	2282576.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
67	482755.32	2282582.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
68	482758.88	2282087.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
62	482849.14	2282087.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
69	483062.08	2282635.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
70	483117.24	2282755.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
71	483283.90	2283084.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
72	483391.17	2283251.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
73	483481.60	2283414.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
74	483779.65	2284025.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
75	484116.46	2284737.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
76	484030.44	2284738.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
77	483506.02	2284742.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
78	482973.52	2284742.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
79	482742.57	2284743.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
80	482635.13	2284740.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

81	481906.41	2284743.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
82	481655.40	2284091.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
83	481657.25	2283972.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
84	481667.02	2283683.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
85	481667.08	2283544.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
86	481664.80	2283149.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
87	482164.62	2283139.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
88	482380.72	2283146.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
89	482752.48	2283140.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
90	482754.95	2283090.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
91	482757.39	2282970.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
92	482756.32	2282669.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
93	482754.36	2282644.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
94	482801.93	2282639.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
95	482976.87	2282632.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
69	483062.08	2282635.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

