



ГУБЕРНАТОР  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

03.09.2024

№ 305-ПГ

г. Красногорск

**Об установлении охранной зоны памятника природы  
областного значения «Парк в дер. Полтево»**

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 24.04.2024 и в целях обеспечения внесения в Единый государственный реестр недвижимости данных о границах охранных зон постановляю:

1. Установить охранную зону памятника природы областного значения «Парк в дер. Полтево».
2. Утвердить прилагаемое Положение об охранной зоне памятника природы областного значения «Парк в дер. Полтево».
3. Установить границы охранной зоны памятника природы областного значения «Парк в дер. Полтево» согласно приложению к настоящему постановлению.
4. Министерству экологии и природопользования Московской области в срок до 01.04.2025 обеспечить внесение изменений в постановление Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития

и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области» в части внесения сведений об охранной зоне памятника природы областного значения «Парк в дер. Полтево».

5. Министерству информации и молодежной политики 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 03.09.2024 № 305-ПГ

ПОЛОЖЕНИЕ  
об охранной зоне памятника природы областного значения  
«Парк в дер. Полтево»

I. Местонахождение

Московская область, Городской округ Балашиха, деревня Полтево, к северо-востоку от автодороги «Новый Милет – Полтево». Примыкает к юго-восточной границе памятника природы «Парк в дер. Полтево».

II. Площадь

Общая площадь охранной зоны 3,49 га. Схема территории охранной зоны памятника природы представлена в приложении к настоящему Положению.

III. Территории, входящие в охранную зону

Охранная зона памятника природы включает акваторию пруда и участки земель, не прошедших государственный кадастровый учет, расположенные между памятником природы «Парк в дер. Полтево», земельными участками с кадастровыми номерами 50:15:0071102:115 и 50:15:0000000:151310 и рекой Малиновка; а также территорию небольшого земельного участка с кадастровым номером 50:15:0071102:185 (земли населенных пунктов).

Охранная зона создана без изъятия земель собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов. Порядок оборота и использования земельных (и иных) участков регламентируется Земельным кодексом Российской Федерации.

IV. Описание охранной зоны

Территория охранной зоны памятника природы располагается в районе распространения моренно-водноледниковых равнин в западной окраине Мещерской низменности. Кровля дочетвертичного фундамента местности

представлена верхнеюрскими глинами. Абсолютные высоты территории охранной зоны – 129 – 134 м над уровнем моря.

Территория охранной зоны включает фрагмент моренно-водноледниковой равнины и пруд, образованный на правобережье малой реки Малиновки (приток реки Вьюнки, бассейн реки Москвы).

Участки моренно-водноледниковой равнины на территории охранной зоны представлены субгоризонтальными и склоновыми поверхностями, сложенными водноледниковыми песчано-супесчаными отложениями, по заболоченным понижениям перекрытыми перегнойным слоем. По берегам пруда выражены склоны высотой 1,3-2,3 м, крутизной от 5-7 градусов до 15-20 градусов. В северной части пруда берег претерпел антропогенное преобразование – здесь образованы навалы грунта с уклонами к водоему крутизной до 40-60 градусов. Вдоль восточного берега пруда протянулся плосковершинный вал с грунтовой дорогой. Ширина вала – 3-6 м.

Долина реки Малиновки, представляющей собой канализированный водоток, протекающий вдоль восточной границы охранной зоны (с внешней стороны), практически не выражена в рельефе. Река здесь протекает в пределах ложбины стока, с заболоченным и местами антропогенно-преобразованным днищем. В юго-западной части охранной зоны представлен вытянутый с севера на юг плоский переувлажненный участок днища ложбины с уклонами 1-2 градуса.

Значительную часть территории охранной зоны занимает копаный водоем, соединенный протокой с канализированным руслом реки Малиновки. Водоем имеет форму, близкую к прямоугольной. Длина пруда – около 200 м, ширина водоема – до 80 м. Площадь – 1,4 га. Глубина у берега – 0,2-0,3 м. Вода мутная, зеленоватого оттенка.

Гидрологический сток на территории охранной зоны памятника природы направлен в копаный пруд и гидрологически связанную с ним реку Малиновку, протекающую в юго-западном направлении – в сторону реки Вьюнки. Протока, соединяющая реку Малиновку с водоемом, имеет ширину 2 м. Река Малиновка в своем нижнем течении представляет собой канализированный водоток шириной 2-4 м, глубиной около 0,5 м.

Почвенный покров представлен серогумусовыми (дерновыми) и перегнойно-глеевыми почвами.

Территория охранной зоны участка расположена в нижней части долины реки Малиновка и включает акваторию искусственного пруда, занимающего большую часть площади, пойму и прилегающие склоны понижения, в котором расположен пруд. Несмотря на небольшой размер охранной зоны, ее разнообразие достаточно велико в связи с развитием околоводных местообитаний с различной

степенью и режимом увлажнения. Близость дорог и населенных пунктов обуславливает повышенное антропогенное влияние, которое определяет участие сорных видов в составе сообществ.

Гигрофитные луговые и древесно-кустарниковые околоводные сообщества произрастают в условиях периодического затопления в пойме пруда. На мелководье вдоль берега пруда формируются рогозовые луга. Эти монодоминантные сообщества являются наиболее влаголюбивыми, постоянно либо в течение большей части вегетационного сезона развивааясь в воде. В прибрежной части, испытывающей периодическое затопление, наиболее выраженное во время весеннего половодья, а также при летних паводках, формируются влажнотравно-осоково-злаковые луга. Доминантами сообществ выступают щучка дернистая и виды осок, встречается вейник седеющий. Местами вдоль берега луга сочетаются с небольшими фрагментами древесно-кустарниковых сообществ с ивой прутовидной, ивой трехтычинковой. Верхний ярус этих сообществ достигает высоты 4-5 м, а состав и структура травяного яруса схожи с таковыми во влажных лугах.

На склонах понижения произрастают сорнотравно-разнотравно-злаковые луга. Их основу составляют ежа сборная и вейник наземный. Встречаются сорные виды, среди которых наибольшую активность имеет борщевик Сосновского. Сообщество отличается достаточно бедным видовым составом и значительной трансформацией.

Наиболее представительные сообщества, характеризующие растительность охранной зоны, произрастают на ровной поверхности поймы реки Малиновки. Это влажнотравно-тростниковые луга. Их доминантом является тростник южный, в качестве содоминантов участвуют крапива двудомная, таволга вязолистная. Сообщество отличается высокой сомкнутостью травостоя. Единично в пойме встречаются березы.

Животный мир территории охранной зоны памятника природы «Парк в дер. Полтево» достаточно репрезентативен для природных сообществ ближней части восточного Подмосковья. Отмечено обитание 46 видов позвоночных животных, относящихся к 12 отрядам четырех классов, в том числе четыре вида рыб, четыре вида амфибий, 34 вида птиц и четыре вида млекопитающих. Полученные материалы позволяют достаточно полно охарактеризовать ядро фаунистического комплекса и оценить основные типы местообитаний.

Большая часть охранной зоны представлена прудом с прибрежной растительностью. Юго-восточная граница планируемой охранной зоны проходит по канализированной реке Малинке, часть поймы которой занята влажнотравно-тростниковым лугом с редкими деревьями. Наличие этих водных объектов обосновывает то, что на территории доминируют виды, экологически связанные

с водно-болотными местообитаниями. Небольшая доля присутствующих видов экологически связана с лугами вокруг пруда и в пойме реки. Сюда же прилетают кормиться птицы с территории парка. Незначительная доля видов связана с древесно-кустарниковой растительностью, произрастающей по берегам водоемов и с единичными высокими старыми деревьями по краю парка, которые входят в территорию охранной зоны. Довольно высокая антропогенная нагрузка, обусловленная примыкающей к территории охранной зоны деревней Полтево и производственными предприятиями, вызвала участие в фауне охранной зоны весомой доли синантропных видов.

В границах охранной зоны памятника природы можно выделить три основных ассоциации фауны (зооформации):

- зооформация водно-болотных местообитаний;
- зооформация лугово-полевых и селитебных местообитаний;
- зооформации лиственных лесов.

Ихтиофауна в пруду представлена карасем серебряным и золотым, ротаном и верховкой обыкновенной.

В водно-болотных местообитаниях по берегам пруда и канализированной реки многочисленны амфибии. Здесь обитают травяные, остромордые, прудовые и озерные лягушки. Из птиц – обитателей водоемов, болот и прибрежных тростниковых зарослей, здесь кормятся и гнездятся кряква, лысуха, серая цапля, сизая и озерная чайки, в зарослях прибрежных кустарников обычны болотная камышевка, соловей, садовая славка, обыкновенная сорока. Из млекопитающих в этих местообитаниях встречается водяная полевка.

Зооформация лугово-полевых и селитебных местообитаний связана с открытыми биотопами вокруг пруда и примыкающей деревенской застройкой. Характерными представителями орнитофауны этих местообитаний являются белая трясогузка, черноголовый щегол, обыкновенная овсянка, обыкновенный скворец, полевой и домовой воробы, обыкновенная сорока, канюк, сизый голубь, серая ворона, галка, деревенская ласточка, черный стриж. Среди млекопитающих в этих сообществах наиболее часто встречаются обыкновенный крот и обыкновенная полевка.

Старовозрастные липы, дубы и березы окраины парка, расположенные на границе охранной зоны памятника природы, привлекают ряд лесных видов, некоторые птицы прилетают из леса кормиться на луг возле пруда. Это такие виды птиц, как черный и певчий дрозды, рябинник, перепелятник, пеночка-теньковка, большая синица, обыкновенная лазоревка, буроголовая гаичка, обыкновенный скворец, мухоловка-пеструшка, обыкновенная кукушка, большой пестрый дятел, зяблик, из млекопитающих здесь обычна лесная мышь.

## V. Объекты особой охраны

Охраняемые экосистемы: влажнотравно-тростниковые луга поймы реки Малиновки.

## VI. Основные источники негативного антропогенного воздействия

### 1. Существующие:

- 1) строительство, прокладка автомобильных дорог, линий электропередачи – трансформация природных комплексов, выполняющих буферную функцию по защите экосистем памятника природы;
- 2) нерегулируемая рекреационная нагрузка на экосистемы охранной зоны (устройство пикниковых площадок, разведение костров) – снижение их буферной функции, нарушение почвенно-растительного покрова, угроза возникновения пожаров, замусоривание территории;
- 3) скопление отходов производства и потребления, образование навалов мусора и захламление территории и акватории – потеря экологической и эстетической ценности, снижение их буферной функции;
- 4) проезд моторного транспорта вне автомобильных дорог общего пользования, заезд на автомобилях и ином моторном транспорте – деградация почвенно-растительного покрова;
- 5) выпас скота – деградация почвенно-растительного покрова, загрязнение навозом территории и акватории;
- 6) образование навалов грунта – деградация почвенно-растительного покрова, потеря экологической и эстетической ценности территории.

### 2. Потенциальные:

- 1) новое строительство, прокладка новых автомобильных дорог, трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи;
- 2) добыча полезных ископаемых – коренная трансформация природных комплексов, выполняющих важные буферные функции;
- 3) увеличение нерегулируемой рекреационной нагрузки на экосистемы охранной зоны – снижение их буферной функции;
- 4) увеличение масштабов выпаса скота – потеря экологической и эстетической ценности территории и акватории, снижение их буферной функции;
- 5) увеличение масштабов сброса навоза на территорию и акваторию.

## VII. Режим особой охраны

### 1. Допустимые виды деятельности:

1) рубка аварийных деревьев (в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан);

2) осуществление противопожарных мероприятий;

3) проведение научных исследований природоохранной и историко-культурной направленности, ведение экологического мониторинга;

4) проведение организованных мероприятий по историко-культурному и экологическому образованию и воспитанию;

5) сенокошение;

6) любительское рыболовство в соответствии с правилами рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Минсельхоза России от 13.10.2022 № 695;

7) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки;

8) создание элементов экологической инфраструктуры с уведомлением Министерства экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган), в том числе:

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

установка непреодолимых препятствий и шлагбаумов на въездах на территорию охранной зоны за пределами дорог общего пользования;

создание экологических троп и экотуристских маршрутов;

9) любительская фото-, видео- и киносъемка;

10) эксплуатация, ремонт, обслуживание и реконструкция существующих зданий, сооружений, велосипедных и пешеходных дорожек, автомобильных дорог, трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи, гидротехнических сооружений;

11) прокладка новых трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи с уведомлением уполномоченного органа;

12) прокладка велосипедных дорожек по имеющимся тропам с уведомлением уполномоченного органа;

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

14) возведение и эксплуатация рекреационных объектов по берегам пруда с установкой скамей, беседок, навесов от дождя из экологически чистых и естественно сочетающихся с природным окружением материалов, установкой

баков для мусора, с уведомлением уполномоченного органа.

2. Запрещенные виды деятельности:

1) любое строительство, прокладка автомобильных дорог, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

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

3) интродукция чужеродных видов растений и животных;

4) деятельность, вызывающая изменение естественного гидрологического режима (в том числе перегораживание русел водотоков, засыпка акватории водоемов и болот, осушительная мелиорация), за исключением расчистки и очистки существующих водоемов и водотоков;

5) организация туристских станций, бивуаков и палаточных лагерей вне специально отведенных для этого участков;

6) поджигание растительности, устройство палов;

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

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

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

10) взрывные работы;

11) использование пиротехнических средств;

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

13) нарушение почвенно-растительного покрова, включая изъятие верхних слоев почвы, дерна, устройство навалов грунта, кроме видов деятельности, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

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

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

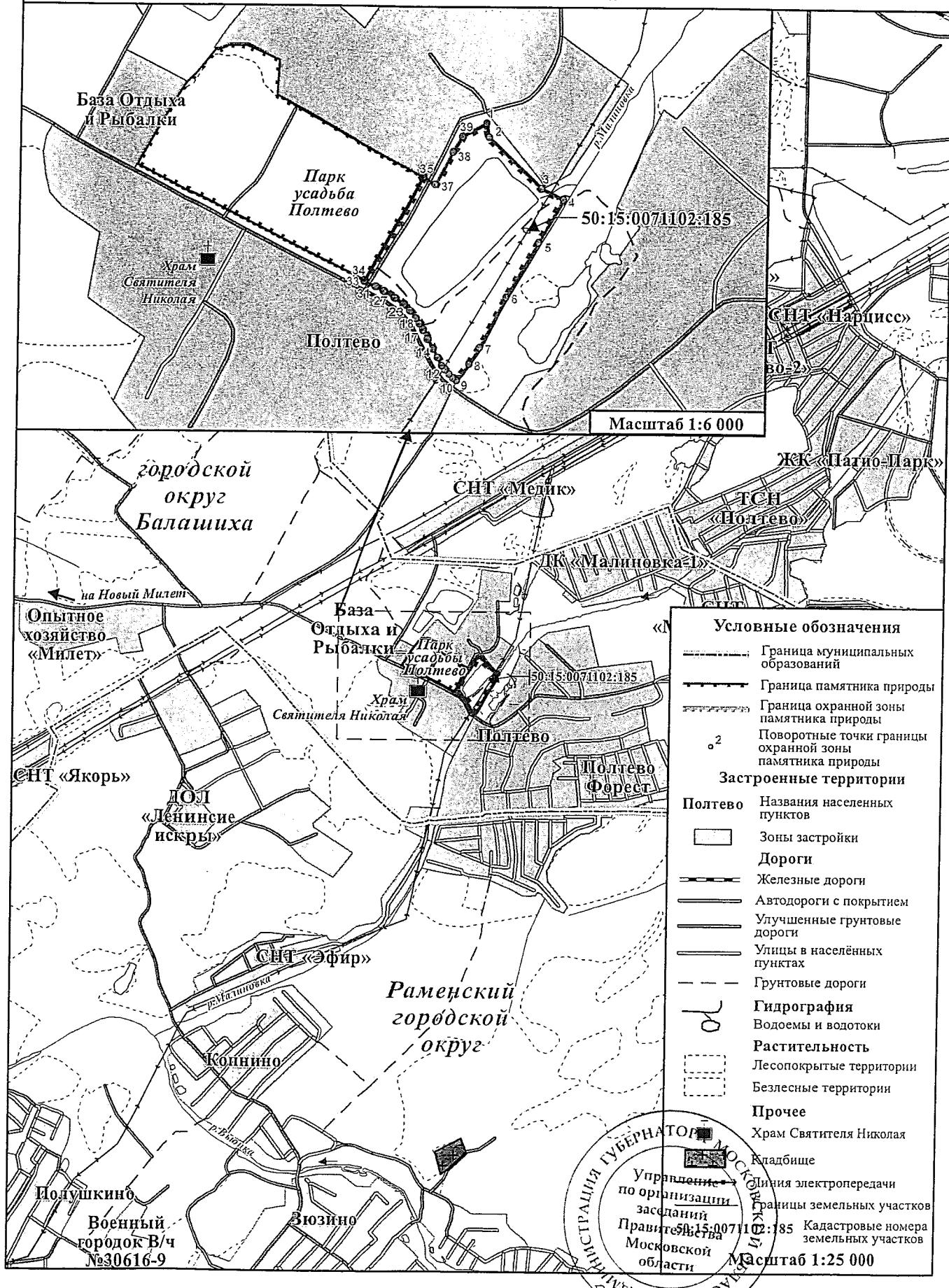
складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза;

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

15) свободный выгул собак без поводка и намордника;

16) деятельность, причиняющая вред природным комплексам и их компонентам.

**Схема территории охранной зоны памятника природы  
областного значения «Парк в дер. Полтево»**



Приложение  
к постановлению Губернатора  
Московской области  
от 03.09.2024 № 305-ПГ

ГРАНИЦЫ  
охранной зоны памятника природы областного значения  
«Парк в дер. Полтево»

Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Парк в дер. Полтево» (далее – охранная зона)

Раздел 1

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Московская область, Городской округ Балашиха, деревня Полтево, к северо-востоку от автодороги «Полтево – Новый Милет». Примыкает к юго-восточной границе памятника природы «Парк в дер. Полтево»
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	34929 +/- 65 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	<p>1. Допустимые виды деятельности:</p> <p>1) рубка аварийных деревьев (в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан);</p> <p>2) осуществление противопожарных мероприятий;</p> <p>3) проведение научных исследований природоохранной и историко-культурной направленности, ведение экологического мониторинга;</p> <p>4) проведение организованных мероприятий по историко-культурному и экологическому образованию и воспитанию;</p> <p>5) сенокошение;</p> <p>6) любительское рыболовство в соответствии с правилами рыболовства для Волжско-Каспийского</p>

	<p>рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Минсельхоза России от 13.10.2022 № 695;</p> <p>7) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки;</p> <p>8) создание элементов экологической инфраструктуры с уведомлением Министерства экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган), в том числе:</p> <p>вынесение на местность границ охранной зоны путем установки информационных щитов (аншлагов);</p> <p>установка непреодолимых препятствий и шлагбаумов на въездах на территорию охранной зоны за пределами дорог общего пользования;</p> <p>создание экологических троп и экотуристских маршрутов;</p> <p>9) любительская фото-, видео- и киносъемка;</p> <p>10) эксплуатация, ремонт, обслуживание и реконструкция существующих зданий, сооружений, велосипедных и пешеходных дорожек, автомобильных дорог, трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи, гидротехнических сооружений;</p> <p>11) прокладка новых трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи с уведомлением уполномоченного органа;</p> <p>12) прокладка велосипедных дорожек по имеющимся тропам с уведомлением уполномоченного органа;</p> <p>13) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, фестивалей допускается вне мест обитания и произрастания охраняемых видов животных и растений, а также вне мест расположения иных ценных природных объектов и только с уведомлением уполномоченного органа;</p> <p>14) возведение и эксплуатация рекреационных объектов по берегам пруда с установкой скамей, беседок, навесов от дождя из экологически чистых и естественно сочетающихся с природным окружением материалов, установкой баков для мусора, с уведомлением уполномоченного органа.</p> <p>2. Запрещенные виды деятельности:</p> <p>1) любое строительство, прокладка автомобильных дорог, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p> <p>2) любые рубки, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p> <p>3) интродукция чужеродных видов растений и животных;</p> <p>4) деятельность, вызывающая изменение естественного гидрологического режима (в том числе перегораживание русел водотоков, засыпка акватории водоемов и болот, осушительная мелиорация),</p>
--	---

	<p>за исключением расчистки и очистки существующих водоемов и водотоков;</p> <p>5) организация туристских станций, бивуаков и палаточных лагерей вне специально отведенных для этого участков;</p> <p>6) поджигание растительности, устройство палов;</p> <p>7) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, фестивалей, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p> <p>8) разведение костров вне специально отведенных и оборудованных для этого участков;</p> <p>9) разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением научно-исследовательских работ по геологическому изучению недр для государственных нужд и государственному мониторингу состояния недр;</p> <p>10) взрывные работы;</p> <p>11) использование пиротехнических средств;</p> <p>12) заезд на территорию охранной зоны и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (кроме необходимых для осуществления видов деятельности, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, а также кроме транспорта для осуществления природоохранного патрулирования и иной природоохранной деятельности, транспорта экстренных служб);</p> <p>13) нарушение почвенно-растительного покрова, включая изъятие верхних слоев почвы, дерна, устройство навалов грунта, кроме видов деятельности, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p> <p>14) виды деятельности, приводящие к загрязнению территории и акватории, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников;</li> <li>складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза;</li> <li>сброс отходов производства и потребления на территорию и акваторию, замусоривание, устройство навалов мусора;</li> </ul> <p>15) свободный выгул собак без поводка и намордника;</p> <p>16) деятельность, причиняющая вред природным комплексам и их компонентам</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	463455.01	2227991.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	463438.35	2227994.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	463377.92	2228060.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	463364.48	2228086.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	463313.84	2228057.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	463248.14	2228018.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	463188.05	2227987.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	463168.41	2227974.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

9	463148.89	2227960.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	463152.31	2227955.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
11	463156.44	2227950.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	463161.96	2227945.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	463166.13	2227941.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	463175.98	2227936.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	463186.30	2227930.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	463197.86	2227924.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	463208.42	2227919.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	463209.25	2227919.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
19	463215.68	2227915.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	463216.00	2227914.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

21	463222.09	2227910.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	463222.80	2227910.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	463230.61	2227904.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	463231.15	2227903.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	463238.16	2227897.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
26	463238.98	2227896.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	463245.99	2227888.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
28	463246.75	2227887.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	463254.10	2227876.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	463254.56	2227875.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	463259.50	2227866.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	463259.64	2227865.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

33	463266.14	2227852.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	463267.51	2227853.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	463389.30	2227915.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
36	463390.96	2227916.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
37	463381.71	2227930.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	463421.23	2227951.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	463439.38	2227962.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	463455.01	2227991.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

