

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы областного значения «Раковская колония серых цапель в кв.50 Филатовского лесничества»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

Памятник природы областного значения «Раковская колония серых цапель в кв.50 Филатовского лесничества»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

не определен

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

11.04.1984

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Данные отсутствуют

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	17.03.2016	200/8		Об утверждении Паспорта памятника природы областного значения "Раковская колония серых цапель в кв. 50 Филатовского лесничества" и его охранной зоны, расположенных в Истринском муниципальном районе Московской области Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Раковская колония серых цапель в кв. 50 Филатовского лесничества" и его охранной зоны

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов	11.04.1984	501		Об упорядочении сети охраняемых природных территорий в Московской области

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	11.02.2009	106/5		Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области
Постановление	правительство Московской области	27.06.2017	535/22		Об утверждении изменений в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области Утвердить прилагаемые изменения в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденную постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 N 106/5 "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области"

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство экологии и природопользования Московской области

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Данные отсутствуют

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Центральный федеральный округ, Московская область, Истринский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Сельское поселение Костровское, около 0,3 км к югу от деревни Раково.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

5,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 5,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

57,0 га

18. **Границы ООПТ:**

Памятник природы включает участок березово-елового леса и зарастающей вырубке в центральной части квартала 80 Чеховского лесотехнического участка Ново-Иерусалимского участкового

лесничества Истринского лесничества (по материалам лесоустройства 1999 г.; названия лесничества и участкового лесничества приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория памятника природы расположена на правом берегу прудов рыбокомбината «Малая Истра» в зоне распространения моренно-водноледниковых и водноледниковых равнин на юге Московской возвышенности. Абсолютные высоты в границах памятника природы составляют 200 – 201 м над у.м. Кровля дочетвертичного фундамента местности представлена верхнеюрскими глинами с прослоями песков.

Памятник природы занимает небольшой участок пониженной плоской водноледниковой равнины. Субгоризонтальные поверхности территории сложены водноледниковыми алевролитами и пылеватыми суглинками, залегающими на моренных отложениях.

Почвенный покров территории представлен дерново-подзолами и дерново-подзолистыми почвами. Памятник природы приурочен к внутренней части лесного квартала. В настоящее время растительный покров западной части территории памятника представляет собой зарастающую берёзами, ивами и рябиной посадку сосны и ели (вероятно, с примесью дуба), созданную на месте вырубленного леса с преобладанием ели. По краям указанной вырубки и в восточной части памятника природы сохранились фрагменты лесов, вероятно, близкие к произраставшим на месте вырубки.

На большей части посадок проводится расчистка от мелколиственных пород и кустарника. На нерасчищенных участках подрост делится на три подъяруса. Первый, высотой 8-9 м (единичные деревья – до 12 м) при проективном покрытии 50-60%, образован преимущественно берёзами повислой и пушистой, при участии единичных сосен (высота до 10 м, диаметр 5-6 см). Второй подъярус образован основной массой сажавшихся елей и сосен – при высоте до 3 м, их проективное покрытие составляет до 10%. Третий подъярус – высотой до 0,5 м при проективном покрытии 15% – образован елью, осинкой, берёзами и единично – липой и дубом. В густом (проективное покрытие до 50% и более) кустарниковом ярусе представлены обычные для вырубок виды: ива козья, ива ушастая, ива трёхтычинковая, черёмуха, бузина, малина, и в меньшей степени – крушина, жимолость лесная, смородина чёрная. Травяно-кустарничковый ярус (проективное покрытие до 50%) образован сочетанием видов широколиственного (звездчатка жёстколистная, живучка ползучая, щитовник мужской, копытень) и разросшихся после вырубки крапивы двудомной, вейников тростниковидного и наземного, кочедыжника женского. Отметим наличие в составе яруса агрессивного чужеродного вида – недотроги мелкоцветковой.

В восточной части памятника природы и по его границам произрастают еловые и берёзово-еловые (реже – елово-берёзовые) леса с участием дуба, иногда с небольшой примесью сосны, осины, реже – липы. Сомкнутость крон в среднем составляет 0,7; достигая на ряде участков 0,9-1,0. Высота ели местами достигает 28-30 м при диаметре до 48-50 см. В подросте – ель и мелколиственные породы, единично – липа и дуб. Местами отмечается выраженный подлесок, в котором доминируют лещина и черёмуха, также представлены жимолость лесная, бересклет бородавчатый, малина, смородина чёрная, смородина колосистая. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают кислица и широколиственный (звездчатка жестколистная, копытень, живучка ползучая, бор развесистый). На близких к вырубке участках возрастает роль костяники и вейника наземного, отмечаются такие виды, как камыш лесной, вербейник обыкновенный, бодяк огородный. В участках с наиболее сомкнутым древостоем и сохранными старовозрастными елями увеличивается участие таёжных видов (брусника, ожика волосистая, фиалка Селькирка, щитовник игольчатый), а также мицелиса стенного и хвоща лесного. Здесь же встречается редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении – ландыш майский.

Отмечен участок более ранней, чем на территории собственно памятника, вырубки, зарастающий рябиной, осинкой и ивой козьей (проективное покрытие до 70% при высоте до 12 м) с единичным подростом дуба и широколиственным травяно-кустарничковым ярусом.

Животный мир памятника природы типичен для сообществ мелколиственно-еловых лесов запада Московской области и обогащен отдельными видами водно-болотных угодий. На территории памятника природы обитают 34 вида позвоночных животных, относящихся к 10 отрядам трех классов,

в том числе один вид амфибий, 27 видов птиц и шесть видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России. На территории памятника природы выделяются две основные ассоциации фауны (зооформации): смешанных лесов и лугово-опушечных местообитаний.

Лесная зооформация смешанных лесов распространена на всей территории памятника природы. В старых культурах ели с примесью сосны и лиственных деревьев и густым подростом широколиственных видов, занимающих большую часть памятника природы, обитают следующие виды млекопитающих: обыкновенный крот, обыкновенная лисица, ласка, заяц-беляк, рыжая полевка, обыкновенная белка. Среди птиц в этих местообитаниях встречаются: большой пестрый дятел, желна, обыкновенная кукушка, иволга, сойка, ворон, зяблик, обыкновенный поползень, зарянка, рябинник, белобровик, певчий дрозд, пеночка-теньковка, пеночка-весничка, садовая славка, снегирь, большая синица, буроголовая гаичка, обыкновенная лазоревка, мухоловка-пеструшка. Амфибии представлены здесь травяной лягушкой.

Зооформация лугово-опушечных местообитаний связана в своем распространении с полянами и зарастающими вырубками территории и представлена следующими видами: обыкновенный крот, тетеревиный, лесной конек, белая трясогузка, обыкновенная сорока, серая ворона. Именно в этих местообитаниях памятника природы, встречается черный коршун – вид, занесенный в Красную книгу Московской области.

Главный объект, для охраны которого создавался памятник природы – гнездовая колония серых цапель, располагавшаяся ранее в обсуждаемом лесном квартале. На момент создания памятника природы в 1984 году колония цапель располагалась в еловом лесу с сосной, примерно в 300 м от берега пруда рыбокомбината «Малая Истра». Размер колонии менялся следующим образом: 1979 год – 20 гнезд, 1981 год – 33, 1982 год – 36 гнезд, 1997 год – 53 гнезда. В 1997 году пруд на котором кормились цапли не был заполнен и простоял без воды несколько лет. С 2002 года он был вновь наполнен, с этого времени от единого большого пруда работники рыбхоза стали постепенно отчленять дамбами небольшие прудики, на которых была разрешена платная рыбалка. В настоящее время колонии серых цапель не существует. Точное время и причины ее исчезновения неясны. Это произошло в период с 1998 по 2003 годы, когда пруд стоял спущенным, и цапли потеряли здесь кормовые угодья. Достоверно известно, что на 28 мая 2004 года колония, уже не существовала, так как направленного перемещения цапель с прудов в место, где ранее располагалась колония, не отмечено. Годом ранее (осенью 2003 года) на территории колонии было отмечено около 10 серых цапель, которые сидели на деревьях; всего в тот день в рыбхозе учтено 34 серых цапли. В 2005 году на месте колонии также были замечены цапли, однако гнезд они не вили, хотя деревья на месте колонии еще не были вырублены. В 2006 году на прудах близлежащего рыбокомбината «Малая Истра» кормились 20-30 цапель. Деревья на территории колонии, вырублены после 2006 года, в связи с поражением короедом-типографом. В настоящее время на прудах рыбхоза постоянно держится до нескольких десятков серых цапель, однако направленного перемещения птиц с прудов в каком-либо определенном направлении, что могло бы говорить о гнездовании цапель в окрестностях рыбхоза, не отмечено.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. **Экспликация земель:**

Данные отсутствуют

22. **Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):**

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
загрязнение и захламление территории		Сброс, складирование отходов производства и потребления	
вандализм		Стохастические случаи вандализма по отношению к серым цаплям и их гнездам	

23. **Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**24. **Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:**

Данные отсутствуют

25. **Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Московской области от 17.03.2016 №200/8

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- рубки деревьев с гнездами цапель;
- разорение гнезд, уничтожение взрослых цапель и птенцов.

26. **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутствует.

27. **Режим охранной зоны ООПТ:****Охранная зона № 1:**

Площадь охранной зоны: 57.0200 га

Описание границ охранной зоны:

Охранная зона включает квартал 80 Чеховского лесотехнического участка Ново-Иерусалимского участкового лесничества Истринского лесничества, исключая территорию памятника природы

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

- все виды рубок, кроме санитарных;
- устройство стоянок, разведение костров;
- охота.

28. **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

29. **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют