

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы областного значения "Сосна "Исполин" в 54 кв. Шатурского лесничества Шатурского леспромхоза"

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

Памятник природы областного значения "Сосна "Исполин" в 54 кв. Шатурского лесничества Шатурского леспромхоза"

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:

Памятник природы включает ценный в экологическом и эстетическом отношении объект живой природы, нуждающийся в особой охране для сохранения его естественного состояния, - старовозрастное дерево сосны обыкновенной, а также окружающие его лесные сообщества.

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	24.01.2018	43/1	Об утверждении Паспорта и положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в городском округе Шатура Московской области	Утвердить Паспорт памятника природы областного значения "Сосна "Исполин" в 54 кв. Шатурского лесничества Шатурского леспромхоза". Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Леса в пойме реки Ялма". Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Пойменная дубрава в кв. 86 Белозерского лесничества". Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Озера Имлес и Дубовое с заболоченными берегами".

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
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, Шатурский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, городской округ Шатура, 2,7 км к юго-юго-востоку от поселка 18 поселок.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100,2

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

0,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 0,8 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Памятник природы включает старовозрастное дерево сосны обыкновенной, а также прилежащие леса в радиусе 50 м от нее, расположенные в пределах выделов 16, 17, 18 квартала 54 Шатурского участкового лесничества Шатурского лесничества (здесь и далее номера квартала и выделов приводятся по материалам лесоустройства 1999 г., названия лесничества и участкового лесничества приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства N 1 от 12.01.2009 "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 в районе Шатурско-Радовицкая центральная Мещера, провинции Мещерской зандровой низменной равнины (Мещерской низменности).

Участок памятника природы приурочен к области долинных зандров и обособлен на озерно-аллювиальной равнине ранневалдайского возраста, располагается на левом борту долины реки Поля. Формирование данного типа рельефа связано с размытием отложений раннемосковских зандров.

Четвертичные отложения на территории памятника природы представлены мелко- и тонкозернистыми песками, чередующимися с тонкими прослоями суглинков. Рельеф представляет собой слабоволнистую водно-ледниковую равнинную поверхность междуречий и располагается на абсолютных высотах 120-122 м. Поверхность равнины пологая без видимых уклонов. Отмечаются следы подтопления. Подтопление связано с близким залеганием грунтовых вод, водоупором для которых являются прослойки суглинков на глубине 1-2 м.

Почвенный покров представлен дерново-подзолистыми глееватыми, слабооторфованными почвами. Территория относится к долине реки Поля.

На территории небольшого по площади памятника природы произрастает сосна-исполин и иные окружающие ее лесные сообщества.

Возраст сосны-исполины достигает 300 лет, диаметр ствола - 148 см, высота - 43 м, диаметр расположенной на высоте около 30 м кроны - 20 м. Сосна находится в удовлетворительном состоянии, ствол и ветви не повреждены.

Вокруг основного объекта охраны сохранился смешанный березово-еловый лес с липой и осиной, подростом клена, дуба и липы чернично-широкотравный, сомкнутость крон 0,8-0,9. Липы и осины имеют значительный возраст и диаметр стволов 45-47 см. Во втором древесном ярусе - клен платановидный, липа, реже дуб. Подрост клена и липы обилён, единичен подрост вяза голого, есть группы подроста ели разного возраста. В кустарниковом ярусе участвует бересклет бородавчатый. В травяном ярусе (проективное покрытие - 60-70 процентов) встречаются со средним обилием медуница неясная, осока волосистая (пятнами), орляк обыкновенный, вейник тростниковидный, черника, копытень европейский, звездчатка жестколистная, кислица обыкновенная, единично растут ожика волосистая, ортилия однобокая, брусника, костяника, осока пальчатая, ландыш майский. Моховой покров не выражен.

В этих лесных сообществах обитают типичные виды птиц смешанного леса: иволга, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, зяблик. В липе, произрастающей рядом с основным объектом особой охраны памятника природы, находится дупло желны.

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):

Данные отсутствуют

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 24.01.2018 №43/1

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Уничтожение или всякое повреждение сосны "Исполин" и трех других крупнейших сосен в выделах 16, 17, 18 Шатурского участкового лесничества Шатурского лесничества.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют