

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Алексин Бор (Алексинский Бор)»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Алексин Бор (Алексинский Бор)»
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**
Комплексный.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
20.05.1977
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Имеет важное научное, рекреационное и оздоровительное значение. Памятник природы организован на базе сохранившегося до наших дней соснового массива естественного происхождения, ныне находящегося в пределах городской черты г. Алексина.
- 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
Охранное обязательство	Всероссийское ордена Трудового Красного Знамени общество охраны природы	01.12.1979	1		
Постановление	правительство Тульской области	25.11.2013	678		Об утверждении границ зон с особыми условиями использования территорий памятников природы и установлении ограничений (обременений) на входящие в них земли

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Тульского областного Совета народных депутатов	20.05.1977	7-261		Об объявлении памятниками природных объектов области, заслуживающих охраны

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Исполнительный комитет Алексинского городского и районного Советов народных депутатов	12.11.1979	17-409		Об объявлении памятником природы "Алексинский Бор" заслуживающий охраны
Паспорт	Всероссийское ордена Трудового Красного Знамени общество охраны природы	01.12.1979			
Постановление	губернатор Тульской области	19.03.2009	14-пг		Об утверждении лесного плана Тульской области
Указ	губернатор Тульской области	25.02.2015	51		Об утверждении Лесного плана Тульской области Утвердить Лесной план Тульской области

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство природных ресурсов и экологии Тульской 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, Тульская область, Алексинский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Расположен в пределах городской черты г. Алексина, северо-западной его части на высоком правом берегу р. Оки. Географические координаты: 54°32' с.ш., 37°06' в.д.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

392,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 392,8 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

С востока граничит с окраиной г. Алексин, с запада и юга – с пойменными землями р. Оки, с севера – границей кварталов 16 и 27.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Организован на базе сохранившихся до наших дней векового соснового массива расположенного в 8 кварталах 6, 13-16, 25-27 Алексинского городского лесничества.

Основная часть площади покрыта лесом с преобладанием древостоев естественного происхождения сосны обыкновенной. Насаждения бора сохраняют высокую декоративность, выполняют культурно-оздоровительные функции.

Рельеф пересеченный, почва супесчаная, климат умеренно-континентальный. Среднемесячная температура самого теплого месяца +15С, холодного –10-12 С. Количество осадков в среднем за месяц 80-90 мм.

Территория ООПТ представляет собой участок крутого правобережного склона долины р. Оки с системой оврагов и ложбин стока, впадающих в Оку. Нередки карстовые формы рельефа — округлые понижения диаметром 5-10 м и глубиной 1-2 м с довольно крутыми стенками и плоским дном. Почвы на большей части ООПТ дерново-подзолистые, супесчаные. В местах выхода известняка, особенно на крутых южных склонах, почвы имеют темную окраску и ореховатую структуру, хотя из-за интенсивного смыва имеют небольшую (15-25 см) мощность. Лесные сообщества представляют собой сосняки с участием широколиственных и мелколиственных пород. В среднем, породный состав древесного яруса таков: сосна — от 63 до 100 %, дуб — до 5 %, березы белая и бородавчатая — до 4 %, осина — до 20 %, липа — до 5 % и ольха серая в пойменной части леса до 3 %. Сосна, в основном, естественного происхождения возрастом от 50 до 150 лет, причём основная часть особей (81 %) имеет возраст 120-140 лет. Подлесок в большей части урочища присутствует и представлен лещиной, жимолостью обыкновенной, бересклетом бородавчатым; широко распространена здесь ирга канадская — американский кустарник, распространившийся из культуры и появившийся в лесных сообществах бора ещё в конце XIX века. Единично встречаются можжевельник обыкновенный, в нашей области приуроченный к полосе приокских хвойно- широколиственных лесов, и волчник обыкновенный (волчье лыко) — редкое растение Тульской области. Травяной покров содержит преимущественно виды, характерные для широколиственных лесов, — сныть, осока волосистая, пролесник, копытень и др. Однако он отличается значительной мозаичностью, обусловленной как почвенными условиями, так и условиями освещённости и экспозицией склона. Так, на песчаных почвах при высокой сомкнутости древостоя развивается покров зелёных мхов в сочетании с бореальными (таёжными) видами растений — несколькими видами грушанок, зимолубки зонтичной, брусники, черники, плаунов годичного и булавовидного, седмичника европейского и др. С такими участками связаны находки редких видов насекомых и грибов. На осветлённых опушках южных склонов, на выходах известняка, травяной покров обогащён лесостепными элементами — это осока горная, медуница узколистная, дремлик широколистный и др., что характерно для приокских районов. Нелесные сообщества представлены преимущественно лугами разной степени увлажнения. Наиболее ценным из обнаруженных нами травяных сообществ Алексинского Бора является остепнённая опушка на юго-западном склоне к Оке. Здесь растут редкие и нуждающиеся в охране виды растений — вероника ложная, герань кроваво-красная, ветреница лесная, ломонос прямой, чемерица чёрная и др., здесь же отмечены редкие виды бабочек. Необходимо отметить, что в настоящее время Алексинский Бор, являвшийся в начале XX века эталонной экосистемой, представляющей всё разнообразие окской флоры, практически утратил своё значение в этом качестве. Исчезли такие редкие виды, как башмачок настоящий (Красная книга РФ), башмачок крапчатый, гудайера ползучая, неоттианта клубучковая (Красная книга РФ), линнея северная, вереск обыкновенный, молодило побегоносное, толокнянка; значительно уменьшились популяции черники и брусники. Повсеместно наблюдается внедрение в растительный покров сорных и одичавших культурных видов растений. Например, стал обычен американский интродуцент, ирга канадская, обнаружены в одичалом состоянии декоративный западноевропейский вид — барвинок малый, водосбор и гвоздика бородачатая. Современный флористический список насчитывает 198 видов сосудистых растений. Среди отмеченных видов насекомых чешуекрылые составляют 420 видов, жесткокрылые — 318 видов, полужесткокрылые — 67 видов.

При проведении исследований отмечено 15 видов млекопитающих, 48 видов птиц, 4 вида рептилий и 3 вида земноводных. Среди них редкие, нуждающиеся в охране и контроле за численностью виды обнаружены не были.

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Basidiomycota (Базидиальные)			
Agaricomycetes			
Agaricales (Агариковые)			
Amanitaceae			
1	<i>Limacella delicata</i> var. <i>glioderma</i> (Fr.) Gminder		• Региональная КК (Тульская область)

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Hymenoptera (Перепончатокрылые)			
Siricidae (Настоящие рогохвосты)			
1	<i>Urocerus gigas</i> (<i>Limacus</i>)	Рогохвост большой еловый	• Региональная КК (Тульская область); 2

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Lycopodiophyta (Плауновые)			
Lycopsidea (Плауновые)			
Lycopodiales (Плауны)			
Lycopodiaceae (Плауновые)			
1	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Плаун булавовидный	• Региональная КК (Тульская область)
2	<i>Spinulum annotinum</i> (L.) A. Haines	Плаун годичный	• Региональная КК (Тульская область)
Magnoliophyta (Покрытосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Ericales			
Ericaceae (Вересковые)			
3	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Черника обыкновенная	• Региональная КК (Тульская область)
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
4	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	Ольха серая	• Региональная КК (Тульская область)
Malvales			
Thymelaeaceae (Тимелеевые)			
5	<i>Daphne mezereum</i> L.	Волчник обыкновенный, волчье лыко, Волчегодник обыкновенный	• Региональная КК (Тульская область)
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
6	<i>Clematis recta</i> L.	Ломонос прямой	• Региональная КК (Тульская область)
7	<i>Trollius europaeus</i> L.	Купальница европейская	• Региональная КК (Тульская область)
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
8	<i>Rubus nessensis</i> Hall	Куманика (Ежевика неская)	• Региональная КК (Тульская область)
Pinophyta (Голосемянные)			
Pinopsida (Хвойные)			
Pinales (Сосновые)			
Cupressaceae (Кипарисовые)			
9	<i>Juniperus communis</i> L.	Можжевельник обыкновенный	• Региональная КК (Тульская область)

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)	1	0	1	0
Basidiomycota (Базидиальные)	1	0	1	0
Agaricomycetes	1	0	1	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	18	0	1	0
Arthropoda (Членистоногие)	18	0	1	0
Insecta (Насекомые)	18	0	1	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	9	0	9	0
Lycopodiophyta (Плауновые)	2	0	2	0
Lycopsidea (Плауновые)	2	0	2	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	6	0	6	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	6	0	6	0
Pinophyta (Голосемянные)	1	0	1	0
Pinopsida (Хвойные)	1	0	1	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:

- Экспликация земель лесного фонда:
Городское участковое лесничество кв. 6, 13 - 16, 25 - 27

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

Данные отсутствуют

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

Государственное учреждение Тульской области "Алексинское лесничество"

Юридический адрес организации: 301360, Тульская область, Алексинский район, г. Алексин, ул. Лесная, д. 14

Почтовый адрес организации: 301360, Тульская область, Алексинский район, г. Алексин, ул. Лесная, д. 14

Телефон: (48753) 6-27-90

Адрес в сети Интернет: <http://forestry.tularegion.ru/about-us/structure/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 30.01.2008

ОГРН: 1087154002649

ФИО руководителя: Шевченко Геннадий Васильевич

Служебный телефон: (48753) 6-02-51

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- новое строительство объектов, устройство стоянок, палаточных городков, проезд автотранспорта вне маркированных путей;
- возделывание и распашка земель;
- сбор цветов, грибов, заготовку сена, прогон и выпас скота;

- разведение костров.

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