

# Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы регионального значения "Палкинский бор"

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

Памятник природы регионального значения "Палкинский бор"

**2. Категория ООПТ:**

памятник природы

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

Данные отсутствуют

**5. Профиль ООПТ:**

Ландшафтный.

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

26.01.1989

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

В целях сохранения в естественном состоянии природных объектов и поддержание общего экологического баланса.

Памятник природы в совокупности с другими сосновыми борами Вельского муниципального района Архангельской области образует "зеленый пояс", охватывающий населенные пункты и способствующий поддержанию благоприятного экологического баланса в указанном районе Архангельской области в целом.

Памятник природы представляет собой классический сосновый бор с примесью ели и лесных можжевельников.

На территории памятника природы обнаружен редко встречающийся вид - жимолость Паласа, имеются уникальные, отличающиеся биоразнообразием экосистемы, которые необходимо охранять и не допускать их исчезновения.

Памятник природы является уникальным объектом, в котором гармонично сочетаются биоценозы.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Архангельской области	22.09.2023	896-пп		О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Архангельской области

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Архангельской области	10.07.2023	625- пп		Об утверждении Положения о памятнике природы регионального значения "Талкинский бор"

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Исполнительный комитет Вельского районного Совета народных депутатов	30.11.1988	389		О мерах по содержанию и охране памятников природы и природных ландшафтов
Решение	исполнительный комитет Архангельского областного Совета народных депутатов	26.01.1989	30		Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения по городу Северодвинску, Вельскому, Приморскому и Лешуконскому районам

**10. Ведомственная подчиненность:**

**Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской 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:**

Северо-Западный федеральный округ, Архангельская область, Вельский район.

**15. Географическое положение ООПТ:**

Архангельская область, Вельский муниципальный район, недалеко от дер. Палкино  
61,4904388888889 с.ш., 41,6494027777778 в.д.

**16. Общая площадь ООПТ:**

10,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 10,1 га.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

**18. Границы ООПТ:**

Вельское лесничество: Важское участковое лесничество (участок сельскохозяйственного производственного кооператива колхоз «Липовский»), кв. 41 выд. 12-14.

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

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

**НАРУШЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ**

На открытых участках, где может проехать автомобиль наблюдается засорённость территории и

произрастают рудеральные, нехарактерные для леса растения.

На территории памятника природы были обнаружены следы выборочной рубки в западной и северо-западных частях, осуществленной 10-20 лет назад.

По территории памятника природы проходит грунтовая дорога, вдоль которой расположено кладбище, не попадающее в границы памятника природы. Через памятник природы местными жителями также проложены тропинки и редкие дороги.

#### РЕЛЬЕФ

Памятник природы находится на севере Восточно-Европейской равнины, в южной части Важской низменности и юго-восточной части Онего-Двинской возвышенности. Средняя высота рельефа поверхности от 150 до 200 м. Рельеф представлен волнистой, местами абрадированной ледниковыми водами, моренной и озерно-ледниковая равниной с общим наклоном поверхности с юга на север. На территории района преобладают ледниковые, карстовые и эрозионные формы рельефа.

#### КЛИМАТ

Памятник природы расположен в умеренно-континентальной области умеренного климатического пояса, в зоне средней тайги с избыточным увлажнением.

Средняя температура воздуха самого холодного месяца – января от -12 – -13°C. Снежный покров устанавливается в начале ноября в среднем на 170-180 дней и достигает 60 см. Отличительной особенностью климата является преобладание юго-западных ветров. Бореальные воздушные массы с юга препятствуют частому вторжению арктических ветров, поэтому для территории обследования характерна низкая опасность заморозков. Относительная влажность в среднем составляет 85 %.

Средняя температура воздуха самого теплого месяца – июля достигает 16 – 17°C.

Продолжительность вегетационного периода, определяемого по количеству дней с температурой выше +5°C составляет 150-160 дней, период активной вегетации (количество дней с температурой >10°C) примерно равно 100-110 дням. Годовое количество осадков колеблется в пределах от 500 до 600 мм, испаряемость порядка 400-500 мм в год. Коэффициент увлажнения >1, что указывает на избыточное увлажнение.

#### ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ

Согласно почвенно-географическому районированию Европейской части России, территория района исследования принадлежит к Онего-Двинской провинции подзолистых почв и подзолов средней тайги. Для данной зоны характерны подзолообразовательный, дерновый и болотный типы почвообразования. Территория памятника природы характеризуется подзолами двух видов: иллювиально-железистыми и контактно-осветленными.

#### ГИДРОЛОГИЯ

Юго-западная часть памятника природы находится в водоохранной зоне реки Пуя, которая впадает в реку Вель. Протяженность реки составляет 172 км. Река протекает через озера Верхопуйское и Холмовское, а после в нее впадает самый крупный ее приток – Суланда.

#### РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Территория памятника природы находится в Евразийской таёжной (хвойнолесной) области, Североевропейской таёжной провинции (Геоботаническое районирование Нечерноземья Европейской части РСФСР, 1989) или в Бореальной области, Североевропейской таёжной провинции, Сухонском округе, Няндомском флористическом районе (по классификации Шмидта, 2005).

На территории памятника природы произрастают классические представители среднетаёжной растительности, с наличием красивых видов и форм.

В составе хвойных пород преобладают сосна обыкновенная и ель сибирская, из лиственных пород – осина, береза и рябина. Чаще всего они встречаются по опушкам леса, залежам и зарастающим вырубкам. Под деревьями произрастают можжевельник, малина, клюква, морошка, голубика. Подлесок состоит из рябины, можжевельника лесного, малины, красной и черной смородины, жимолости лесной, таволги вязолистной и крушины ломкой.

Травянистый и кустарничковый ярус представлен папоротниками (щитовник мужской и кочедыжник женский), хвощами (болотный и лесной), также встречаются: кислица, черника, брусника, редкие осоки, грушанка круглолистная, герань лесная, дудник лесной, кипрей, плауны.

Кустарничковый ярус представлен в основном плаунами, костяником, брусникой и черникой.

Лишайниково-моховой покров достаточно разнообразен: лидирующее положение таких семейств, как Амблистегиевые (Amblystegiaceae), Бриевые (Bryaceae), Сфагnumовые (Sphagnaceae) и Дикрановые (Dicranaceae), что типично для таёжной зоны, где решающую роль в сложении растительного покрова играют виды лесной и лесоболотной экологии листостебельных мхов, а также климациум древовидный. Сфагnum скрученный болотах региона наиболее часто встречающийся, но не является доминирующим на осоково-сфагновых сообществах низинных болот. Лишайниковый ярус

представлен, представители рода пелтигерия (*Peltigeria aphthosa* sp.), цетрария (*Cetraria* sp.) и семейства Пармелиевые (*Parmeliaceae*).

#### ЛЕСНОЙ ФОНД

Памятник природы располагается в границах Вельского лесничества: Важское участковое лесничество (участок СПУ колхоз «Липовский»), кв. 41 выд. 12-14.

Растительность памятника природы – смешанный среднетаёжный хвойный лес с преобладанием сосны обыкновенной и ели сибирской. Средний возраст сосняков 50-90 лет.

#### ЖИВОТНЫЙ МИР

Во время обследования на территории были замечены следы дятлов, добывающих стволовых вредителей.

#### РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ОБЪЕКТЫ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

На территории памятника природы обнаружена достаточно редко встречающаяся съедобная Жимолость Паласа (*Lonicera pallasii* Ledeb.), являющаяся краснокнижным растением Нижегородской, Ленинградской областей.

#### БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

Лишайники – 4, мхи – 7, насекомые – 1, сосудистые растения – 47.

Видов, занесённых в Красный список МСОП, Красную книгу Российской Федерации/Архангельской области – 0.

#### ПРИРОДНЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ И РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Возможен сбор ягод: территория памятника богата ягодами, лекарственными и красивыми растениями.

#### ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ВКЛАДА ООПТ В ПОДДЕРЖАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА

Проходящая по территории лесная дорога и небольшое деревенское кладбище не оказывают существенного антропологического влияния на памятник природы. Состояние большинства деревьев удовлетворительное, видны следы стволовых вредителей и результаты грибковых и других стволовых болезней. Активно растущий подрост, чаще всего из ели и в меньшей степени сосны, гарантирует сохранение и устойчивое биоценологическое развитие экосистемы на данном ландшафте.

Существующие дороги и близость населённых пунктов вносят корректировку в направленность сукцессионных процессов всего бора. Антропогенная нагрузка на растительность умеренная. В связи с тем, что памятник природы находится вблизи с селитебной зоной, вероятность встретить краснокнижные виды животных крайне мала.

Относительная близость расположения населённых пунктов, дорог, а также периодическое присутствие человека на территории памятника природы осложняет спокойное ведение жизнедеятельности диким животным, однако не мешает кормиться на территории памятника природы.

Холмообразные формы ландшафта небольшого размера, биологическое разнообразие и уникальные экосистемы памятника природы имеют важное значение в эколого-просветительской, научной и культурных целях, а также в целях сохранения природных объектов в естественном состоянии и поддержании общего экологического баланса.

Среди эстетических ресурсов памятника природы можно выделить красивые можжевельники, а также небольшие таежные орхидеи.

В западной, припойменной части памятника природы наблюдаются небольшие холмы округлой формы, которые покрыты уникальным растительным сообществом, отличающиеся от остальной части памятника природы. Такие редкие геоморфологические формы рельефа придают памятнику природы уникальность и выделяют его своей красотой от общей картины таёжного леса.

Памятник природы наряду с другими сосновыми борами района образует «зеленый пояс», охватывающий населённые пункты и способствующий поддержанию благоприятного экологического баланса в районе и регионе в целом.

#### 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:

- Экспликация земель лесного фонда:  
Земли лесного фонда

#### 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
Антропогенное воздействие	Бор	Кладбище, захламление мусором и ТБО	Умеренная

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

**Государственное бюджетное учреждение Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды"**

Юридический адрес организации: 163002, Архангельская обл, Архангельск г, Павла Усова ул, 14

Почтовый адрес организации: 163002, Архангельская обл, Архангельск г, Павла Усова ул, 14

Телефон: 8(8182) 68-50-81

Факс: 8(8182) 68-50-81

Адрес электронной почты: [eco@eco29.ru](mailto:eco@eco29.ru)

Адрес в сети Интернет: <http://eco29.ru>

Дата государственной регистрации юридического лица: 26.12.2002

ОГРН: 1022900536120

ФИО руководителя: Егоров Антон Николаевич

Должность: Директор учреждения

Служебный телефон: 8(8182) 68-50-81

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель директора Филин Виктор Иванович (телефон: 8(8182) 68-50-81)

Заместитель директора Шашин Эдуард Владимирович (телефон: 8(8182) 68-40-29)

Начальник информационно-аналитического отдела Перхурова Оксана Владимировна (телефон: 8(8182) 68-40-16)

Начальника отдела государственного надзора и экопросвещения Полуянов Владимир Михайлович (телефон: 8(8182) 29-52-10)

**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 Архангельской области от 10.07.2023 №625-пп

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы запрещаются:

1) рубки лесных насаждений, за исключением:

Рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, а также аварийных деревьев;

Рубок при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, проводимых в соответствии со статьей 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации;

Рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией существующих линейных объектов;

2) въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств вне существующих дорог, за исключением:

Транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, подведомственных им государственных учреждений при осуществлении государственного контроля (надзора) и иных служебных мероприятий;

Транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и (или) аварийно-спасательных работ, а также лиц, осуществляющих работы по реконструкции и эксплуатации существующих линейных объектов;

Транспортных средств лиц, осуществляющих рубки погибших, поврежденных лесных насаждений, уборку неликвидной древесины, а также аварийных деревьев;

Транспортных средств лиц, осуществляющих мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

3) организация туристических стоянок вне специально оборудованных мест;

4) использование открытого огня (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни);

5) размещение отходов производства и потребления;

6) применение ядохимикатов, минеральных удобрений и стимуляторов роста;

7) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;

8) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;

9) уничтожение и порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов);

10) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;

11) подсочка лесных насаждений;

12) распашка земель;

13) строительство зданий, строений, сооружений, за исключением объектов противопожарного обустройства лесов и объектов благоустройства зон отдыха граждан, не являющихся объектами капитального строительства.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

Охрана природных территорий (код 9.1);

Заготовка древесины (код 10.1) в части охраны и восстановления лесов;

Резервные леса (код 10.4);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

Отдых (рекреация) (код 5.0) в части обустройства мест для занятий спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников;

Природно-познавательный туризм (код 5.2) в части проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;

Заготовка лесных ресурсов (код 10.3) в части сбора недревесных и пищевых лесных ресурсов гражданами для собственных нужд.

**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