**Полное официальное наименование ООПТ:**

Памятник природы регионального значения "Палкинский бор"

ID: 1078

GIS

**GIS:**

 точка

[Скачать трек](http://www.oopt.aari.ru/oopt/node/1078/gpx)

**Источник картографических данных:** ГКУ Центр природопользования и охраны окружающей среды Архангельской области  
**Год оцифровки:** 2014  
**Качество картографических данных:** 1:100 000

Установочные сведения

**Текущий статус ООПТ:**

[Действующий](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%81-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%94%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9)

**Категория ООПТ:**

[памятник природы](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%BF%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B)

**Значение ООПТ:**

[Региональное](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%A3%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5)

**Профиль:**

[ландшафтный](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9)

**Дата создания:**

 26.01.1989

**Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:**

* [Северо-Западный федеральный округ](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3)›[Архангельская область](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BE-1)›[Вельский район](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F--21)

**Общая площадь ООПТ:**

 10,1 га

**Площадь морской особо охраняемой акватории:**

 0,0 га

**Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:**

 10,1 га

**Площадь охранной зоны:**

 0,0 га

**Обоснование создания ООПТ и ее значимость:**

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.

**Перечень основных объектов охраны:**

Лесные экосистемы

**Нормативная правовая основа функционирования ООПТ:**

|  |  | [**Название документа**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%9F%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%B1%D0%BE%D1%80?order=title&sort=asc) | [**Дата[сортировать по иконкам](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%9F%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%B1%D0%BE%D1%80?order=field_doc_date_value&sort=desc)**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%9F%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%B1%D0%BE%D1%80?order=field_doc_date_value&sort=desc) | [**Номер**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%9F%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%B1%D0%BE%D1%80?order=field_doc_number_value&sort=asc) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [PDF](http://www.oopt.aari.ru/system/files/documents/Ispolnitelnyy-komitet-Velskogo-rayonnogo-Soveta-narodnyh-deputatov/N389_30-11-1988_0.pdf) | **!** | [Решение Исполнительного комитета Вельского районного Совета народных депутатов от 30.11.1988 №389](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%98%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%92%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%B4%D0%B5%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%BE%D1%82-30111988-%E2%84%96389) О мерах по содержанию и охране памятников природы и природных ландшафтов | 30.11.1988 | 389 |
| [PDF](http://www.oopt.aari.ru/system/files/documents/ispolnitelnyy-komitet-Arhangelskogo-oblastnogo-Soveta-narodnyh-deputatov/N30_26-01-1989.pdf) | **!** | [Решение исполнительного комитета Архангельского областного Совета народных депутатов от 26.01.1989 №30](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%B4%D0%B5%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%BE%D1%82-26011989) Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения по городу Северодвинску, Вельскому, Приморскому и Лешуконскому районам | 26.01.1989 | 30 |
| [PDF](http://www.oopt.aari.ru/system/files/documents/pravitelstvo-Arhangelskoy-oblasti/N625-pp_10-07-2023.pdf) | **!** | [Постановление правительства Архангельской области от 10.07.2023 №625-пп](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-10072023-%E2%84%96625-%D0%BF%D0%BF) Об утверждении Положения о памятнике природы регионального значения "Палкинский бор" | 10.07.2023 | 625-пп |
| [PDF](http://www.oopt.aari.ru/system/files/documents/pravitelstvo-Arhangelskoy-oblasti/N896-pp_22-09-2023.pdf) | **!** | [Постановление правительства Архангельской области от 22.09.2023 №896-пп](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-22092023-%E2%84%96896-%D0%BF%D0%BF) О внесении изменений в отдельные постановление Правительства Архангельской области | 22.09.2023 | 896-пп |

Территориальная структура ООПТ

**Географическое положение:**

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

**Описание границ:**

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

**Кластерность (по документу):**

 1

**Кластерность:**

**Количество участков:** 1

Экспликация земель

**Экспликация земель лесного фонда:**

Земли лесного фонда

Режимы и зонирование ООПТ и охранной зоны

**Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:**

[Постановление правительства Архангельской области от 10.07.2023 №625-пп](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-10072023-%E2%84%96625-%D0%BF%D0%BF)

**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.

Природные особенности ООПТ

**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-западной 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°С.  
Продолжительность вегетационного периода, определяемого по количеству дней с температурой выше +5°С составляет 150-160 дней, период активной вегетации (количество дней с температурой >10°С) 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 Евроазиатской таёжной (хвойнолесной) области, Североевропейской таёжной провинции (Геоботаническое районирование Нечерноземья Европейской части РСФСР, 1989) или в Бореальной области, Североевропейской таежной 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, костяникой, брусникой и черникой.  
Лишайниково-моховой покров достаточно разнообразен: лидирующее положение таких семейств, как Амблистегиевые (Amblystegiaceae), Бриевые (Bryaceae), Сфагнумовые (Sphagnaceae) и Дикрановые (Dicranaceae), что типично для таёжной зоны, где решающую роль в сложении расти тельного покрова играют виды лесной и лесоболотной экологии листостебельных мхов, а также климациум древовидный. Сфагнум скрученный болотах региона наиболее часто встречающийся, но не является доминирующим на осоково-сфагновых сообществах низинных болот. Лишайниковый ярус представлен, представители рода пелтигериа (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 биоценотическое развитие экосистемы на данном ландшафте.  
Существующие дороги и близость населенных 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 населенных 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 населенные пункты и способствующий поддержанию благоприятного экологического баланса в районе и регионе в целом.

Негативное воздействие

**Негативное воздействие на ООПТ:**

**Список факторов:**

| **Фактор негативного воздействия** | **Объект воздействия** | **В чем проявляется негативное воздействие** | **Значимость (сила) негативного воздействия** |
| --- | --- | --- | --- |
| [Антропогенное воздействие](http://www.oopt.aari.ru/negativeimpact/%D0%9F%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%B1%D0%BE%D1%80-%D0%90%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5) | Бор | Кладбище, захламление мусором и ТБО | Умеренная |

**Меры, необходимые для улучшения состояния ООПТ:**

Контроль за выполнением режима

**Источники информации об ООПТ:**

* Отчет об инвентаризации (материалы комплексного экологического обследования) памятника природы регионального значения Архангельской области «Палкинский бор»  
  Хвостикова А, Сагитов ЭИ, Кубарев ЕН, Красильникова ВС, Павлов МЮ, Мариненко ОГ, Кудзоев АА, Никитина ЯВ, Королёв ПС  
  (2021) : 71  
  [Открыть PDF](http://oopt.aari.ru/ref/2268)
* Сохранение ценных природных территорий Северо-Запада России. Анализ репрезентативности сети ООПТ Архангельской, Вологодской, Ленинградской и Мурманской областей, Республики Карелии, Санкт-Петербурга  
  Г Александров, К Кобяков, А Марковский, М Носкова, В Мамонтов, О Ильина, А Веселов, О Турунен, А Столповский, А Федоров, В Латка, О Харченко, Г Иванюк, Д Смирнов, Д Ковалёв, Е Пилипенко, Е Чуракова, И Вдовин, О Волкова, Р Чемякин, С Филенко, С Эрайя, Т Холина  
  *ООО "Северо-Западный Печатный Двор"* (2011) : 508  
  [Открыть PDF](http://oopt.aari.ru/ref/1121)

Обеспечение охраны и функционирования ООПТ

**Государственные органы и юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

[Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области](http://www.oopt.aari.ru/body/%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%B2-%D0%B8-%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8)

[Государственное бюджетное учреждение Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды"](http://www.oopt.aari.ru/body/%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B1%D1%8E%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D1%83%D1%87%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%A6%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%B8-%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%8B-%D0%BE%D0%BA)

Существенные особенности и дополнительные сведения

**Существенные особенности ООПТ:**

Сведения об ООПТ внесены в Единый государственный реестр недвижимости под реестровым номером 29:01-9.10