

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы регионального значения "Тиманевский бор"

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

Памятник природы регионального значения "Тиманевский 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 уникальных природных объектов в естественном состоянии для культурно-просветительских, эстетических и оздоровительных целей, поддержания общего экологического баланса.

Профиль памятника природы – ландшафтный. 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 и Архангельской области в целом.

Растительность памятника природы – смешанный среднетаежный хвойный лес с преобладанием сосны обыкновенной и ели сибирской. В пониженных заболоченных местах преобладают береза и ольха серая во втором ярусе, с кустарниками – в третьем. Наблюдается закономерная зависимость от элементов рельефа, постепенные, но заметные переходы от одной растительной ассоциации к другой. В составе лиственных пород преобладают осина, береза, ольха и рябина.

На территории памятника природы обнаружен редкий вид, включенный в Красную книгу Архангельской области 2020, сфагнум рыжеватый (*Sphagnum subfulvum* Sj rs.). Также был обнаружен двурядник сплюснутый (*Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub.), входящий в Красную книгу Брянской области.

Территория памятника природы является местом произрастания краснокнижных растений, представляет собой уникальные, отличающиеся биоразнообразием, экосистемы.

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, охранный обязательство, другие документы по

организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Архангельской области	10.07.2023	628- пп		Об утверждении Положения о памятнике природы регионального значения «Тиманевский 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, вблизи деревни Рогово

61 28'31,3 с.ш., 42 11'14,6 в.д.

Площадь 247,0 га

16. Общая площадь ООПТ:

247,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 247,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Пуйское участковое лесничество: кв. 61, выд. 6-9, 13, 52, 54, 56; кв. 62, выд. 1, 2, 8, 17, 43, 45, 47.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

НАРУШЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

Следы человеческой деятельности заметны вдоль грунтовых дорог, проложенных по территории Тиманевского бора. Автомобильные дороги являются основным нарушающим фактором на территории.

Некоторые деревья в результате засечек полностью усохли.

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 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

Территория памятника природы «Тиманевский бор» принадлежит к Онего-Двинской провинции подзолистых почв и подзолов средней тайги. Для данной зоны характерны подзолообразовательный, дерновый и болотный типы почвообразования. Почвы представлены иллювиально-железистыми подзолами, болотно-торфяными и подзолистыми почвами.

ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

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, лиственных пород – осина, береза, ольха и рябина. Чаще всего они встречаются по опушкам леса, залежам и зарастающим вырубкам. Под деревьями произрастают можжевельник, малина, клюква, морошка, голубика.

Травянистый и кустарничковый ярус представлен папоротниками (щитовник мужской и кочедыжник женский), хвощами (болотный и лесной), также встречаются: кислица, черника, голубика, брусника, осоки, борец северный, багульник болотный, вех ядовитый, горошек лесной, гравилат лесной, изредка воронец колосистый, грушанка круглолистная, дербенник иволистный, дудник лесной, кипрей.

Лишайниково-моховой покров типичен для средней тайги. Лидирующее положение таких семейств, как Амблистегиевые (*Amblystegiaceae*), Бриевые (*Bryaceae*), Сфагnumовые (*Sphagnaceae*) и Дикрановые (*Dicranaceae*), где решающую роль в сложении растительного покрова играют виды лесной и лесоболотной экологии листостебельных мхов, а также климациум древовидный. Сфагnum скрученный на болотах региона наиболее часто встречающийся, но не является доминирующим на осоково-сфагновых сообществах низинных болот. Лишайниковый ярус представлен, представители рода пелтигерия (*Peltigera* sp.), цетрария (*Cetraria* sp.) и семейства Пармелиевые (*Parmeliaceae*).

ЛЕСНОЙ ФОНД

Тиманевский бор располагается в границах Вельского лесничества: Пуйское участковое лесничество, кв. 61, выд. 6-9, 13, 52, 54, 56; кв. 62, выд. 1, 2, 8, 17, 43, 45, 47.

Растительность данного ООПТ – смешанный среднетаёжный хвойный лес с преобладанием сосны обыкновенной и ели сибирской. Средний возраст сосняков 50-90 лет. В пониженных заболоченных местах береза и ольха серая во втором ярусе, с кустарниками в третьем. Наблюдается закономерная зависимость от элементов рельефа, постепенные, но заметные переходы от одной растительной ассоциации к другой. Наблюдаются поваленные деревья.

Преобладающие типы леса - мохово-лишайниковые, брусничные

ЖИВОТНЫЙ МИР

На стволах деревьев наблюдаются следы жизнедеятельности представителей семейства короедов и

дятлов. На территории памятника природы было обнаружено несколько крупных муравейников.
РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ОБЪЕКТЫ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Произрастание краснокнижных растений на исследуемой территории говорит о высокой значимости данного памятника природы.

Обнаружен редкий вид, включенный в Красную книгу (КК) Архангельской области 2020 – Сфагнум рыжеватый (*Sphagnum subfulvum*).

БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

Лишайники – 4, мхи – 10, сосудистые растения – 36, насекомые – 1.

Виды, занесенные в Красную книгу Архангельской области (2020) – 1.

ПРИРОДНЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ И РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Памятник природы Тиманевский бор является уникальным объектом, в котором произрастают редкие и красивые растения, в том числе и краснокнижные.

Велико оздоровительное значение соснового леса, поэтому он активно посещается местным населением, кроме того, памятник природы богат ягодами и грибами, ценными лекарственными, пищевыми и красивыми растениями. Вдоль дороги недалеко от начала Тиманевского бора обустроены лавочки со столом.

ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ВКЛАДА ООПТ В ПОДДЕРЖАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА ТЕРРИТОРИИ

Антропогенная нарушенность большей части территории памятника природы незначительна, ввиду её труднодоступности. Однако в части ближе к населенным пунктам нагрузка становится заметной и существенно возрастает. Особенно следы человеческой деятельности заметны вдоль грунтовых дорог, проложенных по территории памятника природы.

Памятник природы «Тиманевский бор» довольно большой по площади, что создаёт достаточно комфортные условия для обитания диких животных и развития насыщенными редкими и красивыми растениями биоценозов. Северная часть памятника располагается ближе к селитебной зоне, где антропогенная нагрузка немного больше, и может происходить сбор местными жителями ягод, грибов. Состояние большинства деревьев удовлетворительное, видны следы стволовых вредителей и результаты грибковых и других стволовых болезней, на некоторых деревьях видны следы засечек. Активно растущий подрост, чаще всего из ели и в меньшей степени сосны, гарантирует сохранение и устойчивое биоценологическое развитие экосистемы на данном ландшафте. Достаточно распространены стволовые болезни, вызываемые ржавчинными и другими грибами. Пни и поваленные деревья зарастают лишайниками, как показано выше.

Антропогенное воздействие на редкие и краснокнижные виды растений незначительное, так как чаще всего такие растения произрастают в труднопроходимых и заболоченных местах, вдали от населенных пунктов. Устройство дорог, засечки, сбор ягод вносят корректировку в направленность сукцессионных процессов на территориях, которые расположены ближе к селитебной зоне, где антропогенная нагрузка заметна и существенна.

Наличие мест произрастания краснокнижных видов и редких растений делает данное ООПТ ценным объектом в научных и эколого-просветительских целях.

Биологическое разнообразие и уникальные экосистемы памятника природы «Тиманевский бор» 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.

Тиманевский бор в совокупности с другими сосновыми борами Вельского района образует «зеленый пояс», охватывающий населенные пункты и способствующий поддержанию благоприятного экологического баланса в районе и регионе в целом.

Памятник природы регионального значения является уникальным и ценным ООПТ, в котором гармонично сочетаются биоценозы насыщенные редкими, краснокнижными грибами, лишайниками, лекарственными растениями и взрослыми красивыми деревьями. Может являться местом обитания диких животных.

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	Рубки	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

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 №628-пп

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы запрещаются:

1) рубки лесных насаждений, за исключением:

Рубки 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;

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 рубку 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) разведение костров вне специально оборудованных мест;

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 и размещение зданий, строений и 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 размещения палаточных лагерей для 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