

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы регионального значения "Комсомольский сосновый бор"

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

Памятник природы регионального значения "Комсомольский сосновый 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:

12.03.1987

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Сохранение природных объектов в естественном состоянии для культурно-просветительных, эстетических и оздоровительных целей, особенно вблизи населенных пунктов, поддержание общего экологического баланса и водорегулирующего значения рек Подюга, Шоноша, Вель.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Исполнительный комитет Вельского районного Совета народных депутатов	19.11.1985	605	О мерах по содержанию и охране памятников природы и природных ландшафтов	
Решение	исполнительный комитет Архангельского областного Совета народных депутатов	12.03.1987	39	Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения по Вельскому, Онежскому и Пинежскому районам	Согласиться с предложением Вельского, Онежского и Пинежского райисполкомов и областного совета Всероссийского общества охраны природы об отнесении природных объектов к памятникам природы местного значения. Утвердить положения о памятника природы (прилагаются).

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
Площадь 73 га по лесоустройству
61 19' 25,7с.ш., 41 07' 19,9 в.д.
16. **Общая площадь ООПТ:**
163,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 163,0 га.
17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**
0,0 га
18. **Границы ООПТ:**
Вельское лес-во, Тегринское уч л-во, уч Комсомольское, кв 175, в 29, кв 176, в 4,16-18
19. **Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**
Отсутствуют
20. **Природные особенности ООПТ:**
НАРУШЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ
На территории памятника природы достаточно распространены стволовые болезни, вызываемые ржавчинными и другими грибами. Около 15 % деревьев на территории памятника природы – сухостойные. Некоторые деревья вывалены с корневой системой. Попадаются стволы с деформациями, рак ствола.
В ходе обследования территории памятника природы были обнаружены следы серьезных пожаров, прокладка грунтовых дорог, небольшие свалки ТКО.
Возвышенная часть ПП подвергалась редким низовым пожарам, где большая часть уже заросла зелеными мхами, формируя иногда причудливые формы из поваленных деревьев пологих холмов и неглубоких ложбин.
Проложены тропинки, автомобильные 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 абрадирующей 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°С. 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 %. Лето короткое и прохладное, продолжается с конца июня до середины августа. 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 $>10^{\circ}\text{C}$) 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 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 иллювиально-железистыми подзолами и подзолистыми типами почв.

ГИДРОЛОГИЯ

Река Шоноша практически полностью огибает памятник природы. Её длина составляет 83 км, площадь водосборного бассейна – 630 км².

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

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

На территории памятника природы произрастают классические представители среднетаёжной растительности, с наличием редких, 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, голубика, черника, брусника, лишайники и мхи.

Подлесок состоит из рябины, можжевельника лесного, малины, красной и черной смородины, жимолости лесной, шиповника, таволги вязолистной и крушины ломкой, папоротника, осоки, орхидеи, бузульник сибирский.

Травянистый и кустарничковый ярус представлен папоротниками (щитовник мужской и кочедыжник женский), хвощами (болотный и лесной), также встречаются: кислица, черника, брусника, осоки, бузульник сибирский, борец северный, багульник болотный, вех ядовитый, горошек лесной, гравилат лесной, изредка воронец колосистый, грушанка круглолистная, герань лесная, василистник водосборолистный, вороний глаз, дербенник иволистный, дудник лесной, горичник болотный, белозор болотный, кипрей. Образует густые куртины на открытых пространствах.

Травянистый ярус представлен влаголюбивыми растениями: хвощами болотный и лесной, кислица, черника, брусника, осоки, борец северный, дербейник иволистный, майник двулистный дудник лесной, горичник болотный.

Лишайниково-моховой покров достаточно однообразен. 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 лесо-болотной экологии листостебельных мхов, а также климациум древовидный (*Climacium dendroides*). Сообщества не сфагnumовых мхов называют зеленомошниками, где доминируют бриевые и гипновые мхи. Сфагnum скрученный на болотах региона наиболее часто встречающийся, но не является доминирующим на осоково-сфагnumовых сообществах низинных болот. Лишайниковый ярус представлен, представители рода пелтигерия (*Peltigera* sp.), цетрария (*Cetraria* sp.) и семейства Пармелиевые (*Parmeliaceae*).

ЛЕСНОЙ ФОНД

Памятник природы располагается в Вельском лесничестве, Тегринском участковом лесничестве, участковое Комсомольское, кварталы 175, выдел 29, кварталы 176, выделы 4, 16-18. Площадь: 73 га по лесоустройству.

Растительность ПП 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, в первом редкая ель сибирская. Местами попадаются взрослые сосняки, но в подросте ель.

ЖИВОТНЫЙ МИР

Большое количество стрекоз обитает в районе песчаного карьера.

По дороге в сторону Вельска на выезде из поселка Комсомольский в вечернее время был замечен представитель совиных.

Из зарослей кустов недалеко от реки Шоноша был поднят большой глухарь.

РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ОБЪЕКТЫ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Редкие: Белозор болотный (*Parnassia palustris* L.) и Белокрыльник болотный (*Calla palustris* L.), Бузульник сибирский (*Ligularia sibirica* (L.) Cass.) (Красная книга многих регионов, вид занесён в Красный список сосудистых растений Европы (Data Deficient), Бернскую конвенцию), Гудайера ползучая (*Goodyera repens* (L.) R.Br.), любка двулистная (*Platanthera bifolia* (L.) Rich.).

Красная книга Архангельской области: кочедыжник альпийский (*Athyrium distentifolium*), Дремлик болотный (*Epiractis palustris* (L.) Crantz).

БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

Лишайники – 4, мхи – 10, насекомые – 3, земноводные – 2, млекопитающие – 1, сосудистые растения – 51.

Красная книга Архангельской области – 2.

ПРИРОДНЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ И РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Зарастающий песчаный карьер стал местом культурно-оздоровительного отдыха для местных жителей, служит местом сбора ягод и грибов. Южный склон достаточно крутой и покрыт редкими, огромными елями, которым более 150 лет, находится на левом берегу реки Шоноша вблизи поселка Комсомольский.

Карьер, который был разработан несколько десятилетий назад для добычи песка заполнен водой и зарос болотно-водной растительностью. Является местом отдыха и притяжения местных жителей, где организованы смотровые площадки. Место для купания и проведения пикников.

На территории ПП находятся краснокнижные растений и уникальные ландшафты, ценные во всех отношениях, эстетически в том числе

ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ВКЛАДА ООПТ В ПОДДЕРЖАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА

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.

Произрастание взрослых, вековых деревьев, различных краснокнижных растений на исследуемой территории говорит о высокой значимости данного памятника природы.

Антропогенное воздействие на редкие и краснокнижные виды растений незначительное, так как чаще всего такие растения произрастают в труднопроходимых и заболоченных местах.

Антропогенное воздействие на ПП ощутимое и заметное, но не существенное.

ПП является ценным объектом в научных и эколого-просветительских целях. ПП расположен в зоне с особыми условиями использования территории, и относится к защитным лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях.

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрытосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
1	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
2	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Дремлик болотный	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Mammalia (Млекопитающие)			
Carnivora (Хищные)			
Canidae (Псовые)			
1	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	Волк	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1

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)	9	0	0	0
Bryophyta (Мхи)	8	0	0	0
Bryopsida (Бриевые мхи)	6	0	0	0
Polytrichopsida (Политриховые мхи)	1	0	0	0
Sphagnopsida (Сфагновые мхи)	1	0	0	0
Marchantiophyta (Печеночники)	1	0	0	0
Marchantiopsida (Маршанциевые)	1	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	4	0	0	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	4	0	0	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	4	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	3	0	0	0
Arthropoda (Членистоногие)	2	0	0	0
Insecta (Насекомые)	2	0	0	0
Invertebrates yet unclassified (Беспозвоночные животные, пока не классифицированные)	1	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	51	0	1	1
Magnoliophyta (Покрывосеменные)	43	0	1	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	29	0	0	1
Monocots (Однодольные)	14	0	1	0
Pinophyta (Голосемянные)	3	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	3	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	5	0	0	0
Equisetopsida (Хвощевые)	2	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	3	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	3	0	0	1
Aves (Птицы)	2	0	0	0
Mammalia (Млекопитающие)	1	0	0	1

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):

Данные отсутствуют

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: Михайлов Игорь Петрович

Должность: Директор учреждения

Служебный телефон: 8(8182) 68-50-81

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель директора-начальник АХО 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:

- Решение исполнительного комитета Архангельского областного Совета народных депутатов от 12.03.1987 №39

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- рубка леса (кроме санитарных рубок и рубок ухода);
- любительская охота (без особого разрешения);
- прогон и выпас скота, сбор ягод, грибов и цветов, лекарственных растений, распашка земель, изменение видового состава растительности, включая внесение чужеродных видов, выкапывание для пересадки местных видов флоры, заготовка сока, нанесение любых иных повреждений растений;
- заезд всех видов транспорта вне дорог общего пользования;
- предосаждение участков под застройку;
- проведение осушительных мероприятий и мелиоративных работ;
- использование ядохимикатов;
- разжигание костров, разбивка палаток, засорение территории, проведение земляных работ.

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