



Паспорт

памятника природы
регионального значения
«Карельская берёза»
(Ковровский район)

1. Наименование памятника природы: «Карельская берёза».

1.1. Категория: памятник природы.

1.2. Профиль: ботанический.

2. Правоустанавливающий документ об организации памятника природы: решение исполнительного комитета Владимирского областного Совета народных депутатов 01.12.1980 г. № 1181/23 «Об организации в области ботанических заказников, признании памятниками природы участков лугов, лесных массивов, водных объектов и передаче их под охрану».

3. Местоположение памятника природы (с указанием собственников (пользователей) земель, на которых расположен памятник природы): Владимирская область, Ковровский район, в 6 км юго-западнее г. Ковров, в 1,5 км к западу от пос. Новый и в 750 м юго-восточнее д. Бельково, на землях лесного фонда Ковровского лесничества, Великовского участкового лесничества, урочища «Ковровское-1», в квартале 13 (выделы 1-10, 13-16).

Географические координаты центра территории: 56°17'18" с.ш., 41°13'18" в.д.

4. Площадь: 31,4 га.

5. Описание границ:

Северная граница памятника природы проходит по северным границам выделов 1, 2, 3, 4 квартала 13 урочища «Ковровское-1» Великовского участкового лесничества Ковровского лесничества. Восточная граница ООПТ проходит по восточной границе квартала 13 от северо-восточного угла выдела 4 до юго-восточного угла выдела 16. Южная граница проходит по южным границам выделов 16 и 15 квартала 13. Западная граница проходит по западным границам выделов 15, 14, 13, 10, 5, 1 квартала 13.

6. Краткое описание памятника природы с указанием природных характеристик:

В физико-географическом отношении территория памятника природы принадлежит к Мещёрской провинции, ландшафтному округу Окско-Клязьминского поднятия, ландшафтному району Андреевско-Добрятинского плато, Андреевскому ландшафтному подрайону, по классификации В.В. Романова (2013). Памятник природы расположен на моренно-водноледниковой пологоволнистой равнине с абсолютными отметками высот 120-130 м, сформированной на осевой части Окско-Цнинского вала. Водоёмы, водотоки, выходы подземных вод на поверхность на территории памятника природы и в его охранной зоне отсутствуют. В почвенном покрове доминируют хорошо дренированные слабо-подзолистые и дерново-подзолистые почвы, изредка встречаются дерново-карбонатные почвы.

Древесный ярус растительности представлен на территории памятника природы, преимущественно, смешанными насаждениями берёзы повислой и сосны обыкновенной в возрасте от 40 до 70 лет, изредка встречается осина, единично – ель. Полнота древостоя – 0,6-0,8. В восточной части ООПТ (выделы 4, 8, 9) располагаются лесные культуры сосны в возрасте около 50 лет, в которых также наблюдается значительная примесь берёзы (в том числе отдельные экземпляры берёзы карельской). Преобладаю-

ший тип леса – сосняк-брусничник и производный от него мелколиственный лес, встречаются зеленомошные и злаково-разнотравные участки. В подлеске отмечены можжевельник, ивы, крушина, рябина, лещина, бересклет бородавчатый, отдельные экземпляры дуба. В травянисто-кустарничковом покрове преобладает земляника лесная, марьянник дубравный, брусника, черника, ландыш майский, золотарник обыкновенный, ястребинка, клевер средний, сивец луговой, лапчатка серебристая орляк и другие. Вдоль опушки леса произрастает коровяк обыкновенный и ряд видов лугового разнотравья.

Основным охраняемым объектом в границах памятника природы является популяция берёзы карельской (*Betula pendula* var. *carelica* (Mercklin) Roth), занесённой в Красную книгу Владимирской области (чаще всего, рассматривается в качестве разновидности берёзы повислой или в качестве гибридной формы между берёзой повислой и берёзой пушистой). В границах памятника природы типичные представители этой разновидности чаще всего встречаются в выделе 3 квартала 13, где, по-видимому, расположено «ядро» данной популяции. Ещё несколько типичных экземпляров отмечено в выделе 16. В выделах 4, 5, 6, 7 и 15 типичные экземпляры карельской берёзы встречаются единично, но многие деревья на этих участках леса характеризуются промежуточными признаками между карельской берёзой и берёзой повислой. Подобные же экземпляры с промежуточными признаками произрастают в выделах 1, 2, 8, 9, 10, 13, 14. Почти во всех перечисленных выделах имеется молодой подрост берёз, часть из которых, по-видимому, принадлежит к охраняемой разновидности, однако достоверно подтвердить этот факт станет возможным лишь после достижения молодыми деревьями определённого возраста.

Помимо карельской берёзы, на территории памятника природы отмечено произрастание ещё одного вида растений, занесённого в Красную книгу Владимирской области – тайника яйцевидного (*Listera ovata*) на территории выдела 15 квартала 13 в окрестностях небольшого, давно заброшенного и заросшего лесом карьера.

Из редких видов фауны на территории памятника природы и в его ближайших окрестностях были отмечены 2 редких вида птиц: садовая овсянка (*Emberiza hortulana*), занесённая в Красную книгу Владимирской области, и чеглок (*Falco subbuteo*), занесённый в Приложение.

6.1. Цели и задачи, назначение:

- поддержание популяции редкой и ценной древесной породы – берёзы карельской;
- сохранение иных редких видов растений и животных;
- сохранение флористического состава природного объекта;
- организация научных исследований и учебно-просветительских экскурсий;
- экологическое, историко-культурное просвещение и образование.

6.2. Угрожающие факторы:

- самовольные рубки лесных насаждений;
- заготовка берёзового сока;
- загрязнение территории бытовыми отходами;
- разработка полезных ископаемых;
- разведение костров в пожароопасный период.

6.3. Рекомендуемые мероприятия:

- установка предупреждающих аншлагов по границам памятника природы и его охранной зоны;
- ликвидация свалок бытового мусора;
- регулярное проведение комплекса противопожарных мероприятий;
- проведение санитарно-экологических мероприятий по уборке сухостоя и валежника;
- проведение ежегодного мониторинга состояния ООПТ;
- проведение специальных исследований, направленных на изучение закономерностей роста и развития карельской берёзы в условиях Владимирской области.

7. Перечень и описание функциональных зон памятника природы (в случаях разделения на зоны) с указанием их границ и площади: функциональное зонирование отсутствует.

8. Режим охраны и использования памятника природы:

8.1. Запрещенные виды деятельности:

- рубки лесных насаждений, за исключением выборочных санитарных рубок, осуществляемых в зимний период (с 15 ноября по 15 марта) на основании соответствующего лесопатологического заключения, при условии обязательного клеймления каждого дерева, подлежащего рубке;
- заготовка живицы, мха, берёзового сока;
- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;
- мелиоративные работы, любое изменение гидрологического режима территории;
- распашка земель, нарушение поверхностного дернового слоя и почвенного покрова, за исключением случаев, связанных с проведением противопожарных мероприятий;
- строительство любых зданий и сооружений;
- строительство дорог и иных коммуникаций без положительного заключения государственной экологической экспертизы;
- перевод земель из одной категории в другую, за исключением перевода их в земли особо охраняемых территорий и объектов;
- сенокосение, выпас и прогон скота;
- промышленная заготовка любых объектов растительного мира;
- изменение видового состава флоры и фауны без научно обоснованных рекомендаций;
- применение и складирование ядохимикатов и минеральных удобрений;
- загрязнение территории отходами производства и потребления;
- проезд и стоянка автотранспорта, за исключением случаев, связанных с проведением противопожарных и лесохозяйственных мероприятий;
- разведение костров, устройство привалов, бивуаков, туристских стоянок.

8.2. Разрешенные виды деятельности:

- заготовка семян, черенков, сеянцев карельской берёзы для пересадки их на другие лесные участки с соблюдением установленных лесохозяйственных требований;
- проведение туристских, краеведческих, научно-познавательных экскурсий;
- любительский сбор грибов и ягод;
- иные виды деятельности, не запрещённые пунктом 8.1.

9. Охранная зона (наличие, описание границ, площадь) памятника природы:

В целях предотвращения негативного антропогенного воздействия от использования сопредельных с памятником природы территорий по периметру его внешних границ устанавливается охранная зона шириной не менее 50 м, в соответствии с постановлением главы администрации Владимирской области от 12.09.96 № 445 «Об обеспечении функционирования особо охраняемых природных территорий Владимирской области». В границы охранной зоны включаются выделы 11, 12, 17, 18 квартала 13 урочища «Ковровское-1» Великовского участкового лесничества.

Площадь охранной зоны составляет 15 га.

10. Режим охранной зоны:

10.1. Запрещенные виды деятельности:

- рубки лесных насаждений, за исключением санитарных рубок и рубок ухода;
- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;
- размещение промышленных объектов, строительство зданий и сооружений без положительного заключения государственной экологической экспертизы;
- мелиоративные работы, изменение гидрологического режима территории;
- загрязнение территории отходами производства и потребления;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок, лагерей, разведение костров вне специально выделенных мест.

10.2. Разрешенные виды деятельности:

- иные виды деятельности, не запрещенные пунктом 10.1.

11. Сведения о лицах, осуществляющих охрану, содержание и использование памятника природы и его охранной зоны:

1) Департамент природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области.

2) Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области».

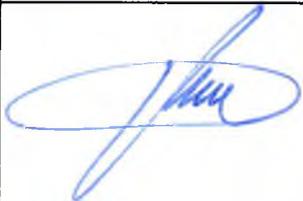
Составитель паспорта:

Фамилия, имя, отчество	должность	подпись
Сергеев Максим Александрович	Ведущий эксперт отдела информации ГУ «Дирекция СОПТ»	



Дата оформления паспорта: 27 сентября 2013 г.

Паспорт согласован (орган, осуществляющий проведение государственной политики и управление особо охраняемыми природными территориями регионального значения):

Фамилия, имя, отчество	должность	подпись
Мигачёв Алексей Алексеевич	Директор департамента природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области	



Приложение к паспорту: карта-схема памятника природы регионального значения «Карельская берёза».

КАРТА-СХЕМА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "КАРЕЛЬСКАЯ БЕРЁЗА"

д. Бельково

СПК "Ковровский"

СПК "Ковровский"

Мелеховское
участковое
лесничество
квартал 21

Условные обозначения:
— граница памятника
природы
- - - граница охранной
зоны памятника природы

Масштаб 1 : 7000

