

ПУБЛИЧНЫЙ ПАСПОРТ охраняемого природного ландшафта местного значения «Верхнекурьянский»

Общая информация.

Охраняемый природный ландшафт «Верхнекурьянский» изначально организован для охраны элитных пород сосны обыкновенной (семенной фонд элитных деревьев). В настоящее время охраняемый ландшафт «Верхнекурьянский» - это крупный (по меркам города) массив естественной лесной растительности. Это реликтовый сосновый бор на древних песчаных отложениях. Здесь отмечены ценные экосистемы: эталонные сосновые леса и старовозрастные ельник и липняк, места обитания редких и исчезающих видов, включенных в Красную книгу Пермского края: гудайера ползучая (*Goodyera repens*), прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*), любка двулистная (*Platanthera bifolia*). На ООПТ сохранились редкие виды почв: псаммозёмы гумусовые; псаммозёмы перегнойно-глеевые. Согласно Постановлению администрации г. Перми от 16.08.2005 N 1838 для ООПТ «Верхнекурьянский» установлены охранные зоны, общей площадью 95 га.

Территория.

Охраняемый природный ландшафт «Верхнекурьянский» расположен на территории Дзержинского и Ленинского районов г. Перми.

Общая площадь особо охраняемой природной территории 857 га.

Охраняемый природный ландшафт местного значения «Верхнекурьянский» расположен на правом берегу на I надпойменной террасе р. Кама. ООПТ организована для охраны элитных пород сосны обыкновенной (семенной фонд элитных деревьев). Возраст сосны обыкновенной - до 140-150 лет, березы повислой - до 120 лет, ели сибирской - до 150 лет. Это место отдыха жителей города Перми.

Законодательные акты.

- Решение Исполнительного комитета Пермского областного совета народных депутатов N 285 от 12.12.1991 «О придании статуса охраняемых природных территорий объектам и ландшафтам Пермской области;
- Указ губернатора Пермской области от 29.10.2003 г. N 207 «Об образовании особо охраняемых природных территорий».
- Решение Пермской городской Думы от 7.12.2004 г. N 192 «Об образовании особо охраняемых природных территорий местного значения»
- Постановление Администрации г. Перми от 16.08.2005 N 1838 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях местного значения города Перми».
- Решение Пермской городской Думы N 45 от 23 марта 2010 г. «Об установлении охранных зон и внесении изменений в решение Пермской городской думы от 07.12.2004 N 192 "Об образовании особо охраняемых природных территорий местного значения"»

История и цели создания.

Предложен к охране В.А. Сретенским в 1984 г. Первоначально ООПТ называлась «Резерват сосны обыкновенной», имела региональный статус, площадь равнялась 952 га. Позже (2001) переименована в «Верхнекурьянский». В 2003-2004 гг. статус ООПТ изменен с регионального на местный.

Особо ценные природные объекты.

Генетический резерват сосны обыкновенной (семенной фонд элитных деревьев).

Места обитания редких и исчезающих видов, включенных в Красную книгу Пермского края гудайеры ползучей (*Goodyera repens*), прострела раскрытого (*Pulsatilla patens*), любки двулистной (*Platanthera bifolia*).

Редкие виды почв: псаммозёмы гумусовые; псаммозёмы перегнойно-глеевые.

Характеристика почвенного покрова, растительного и животного мира.

Основную площадь ООПТ «Верхнекурьянский» занимают сосновые леса. В состав древостоя входят сосна обыкновенная, ель сибирская, пихта сибирская, береза повислая, липа мелколистная. Более половины площади ООПТ занято сосняками зеленомошниками и сосняками липняковыми (220га, 25,67% и 217,2га, 25,34%), площадь автомобильных дорог с искусственным покрытием составляет 9,7га (1,13%).

Возраст сосны обыкновенной достигает 150 лет.

Кроме сосновых лесов незначительную площадь занимают ельники приручьевые, ельники кисличники, ельники липовые и березняки осоковые, а так же луга.

Флора. На территории ООПТ зарегистрировано 335 видов сосудистых растений (Белковская и др., 1994). Основу флоры (309 видов) составляют цветковые растения.

Среди них: 11 древесных, 10 кустарниковых и 288 травянистых растений из более чем 36 семейств.

Наиболее представительными из древесных и кустарниковых растений являются семейства: розовых (до 5 видов), сосновых (до 3 видов), березовых (до 2 видов), ивовых (до 4 видов), липовых (1 вид), вязовых (1 вид), кипарисовых (1 вид) и др.

Из травянистых - семейства: злаковых (более 18 видов), сложноцветных (более 17 видов), осоковых (более 10 видов), бобовых (более 7 видов), лютиковых (более 7 видов), зонтичных (более 6 видов), норичниковых (более 6 видов), гречишных (более 5 видов), фиалковых (более 4 видов) и др.

Остальные группы растений немногочисленны: хвощи и голосеменные - по 6 видов, плауны (Паспорт ООПТ «Резерват сосны обыкновенной». Пермь, 1999).

Животный мир ООПТ «Верхнекурьянский» представлен 2 видами амфибий, 4 вида рептилий, среди птиц представлены 86 видов, из которых гнездится - 42 вида, встречается в гнездовой период, предположительно гнездится - 16 видов. Млекопитающих насчитывается 6 отрядов, 8 семейств и 19 видов.

Средневзвешенная степень деградации ООПТ равна 1,74, что соответствует очень слабодegradированному состоянию¹.

¹ Оценка проведена на основе методики «Экологическая оценка состояния ООПТ регионального значения». Методика опирается на нормативно-технические и методические документы по оценке состояния почв и растительности, современные представления о сукцессиях природной среды (разработчики Бузмаков С.А., Овеснов С.А., Шепель А.И., 2011). Данная методика позволяет провести экологическую оценку и охарактеризовать современное состояние ООПТ.

Основным показателем, который характеризует качественное состояние экосистем, является степень деградации. Всего выделено 6 степеней деградации:

- 0 - «недеградированные»,
- 1 - «очень слабо деградированные»,
- 2 - «слабо деградированные»,
- 3 - «средне деградированные»,
- 4 - «сильно деградированные»,
- 5 - «очень сильно деградированные».

Степень деградации экосистем является интегральным показателем, который отражает качественное состояние компонентов (вертикальная структура экосистемы: почвы, растительность, фаза трансформации) и элементов (горизонтальная структура: базовые экосистемы; в конкретном случае – лесные выделы, представленные однородными массивами растительности с однородными природными условиями).