

ПУБЛИЧНЫЙ ПАСПОРТ охраняемого природного ландшафта местного значения «Закамский бор»

Общая информация.

Охраняемый природный ландшафт «Закамский бор» - это крупный (по меркам города) массив естественной лесной растительности. Это реликтовый сосновый бор на древних песчаных отложениях. Экосистемы ООПТ поглощают углекислый газ и выделяют кислород, выполняют средообразующие функции. Территория обеспечивает потребности горожан в рекреации. Здесь отмечены ценные экосистемы: типичные сосняки и старовозрастный липняк, наблюдается наибольшее разнообразие сосновых типов леса среди ООПТ города Перми. На территории охраняемого ландшафта отмечен сосновый вейниково-коротконожковый остепненный фитоценоз редкий для данной территории, напоминающий реликтовые боры травяные Кунгурской островной лесостепи (Белковская Т.П. и др., 1994). В Закамском бору произрастают редкие и исчезающие виды растений гудайера ползучая (*Goodyera repens*), прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*), любка двулистная (*Platanthera bifolia*). На ООПТ сохранились редкие виды почв: псаммозёмы гумусовые; псаммозёмы перегнойно-глеевые.

Территория.

Охраняемый природный ландшафт «Закамский бор» расположен на территории Ленинского и Мотовилихинского районов г. Перми.

Общая площадь особо охраняемой природной территории 1033 га.

ООПТ «Закамский бор» находится на правом берегу на I и II надпойменных террасах р. Кама

Охраняемый природный ландшафт местного значения «Закамский бор» имеет природное и рекреационное значение. Здесь отмечен сосновый вейниково-коротконожковый остепненный фитоценоз, редкий для данной территории, напоминающий реликтовые боры травяные Кунгурской островной лесостепи. На территории ООПТ произрастают виды растений, занесенные в Красную книгу Среднего Урала, а также внесенные в список особо охраняемых видов Пермского края. В Закамском бору обитают рекомендованные к занесению в Красную книгу России и являющиеся уязвимыми на территории Европы черный коршун, травник.

Законодательные акты.

- Решение Исполнительного комитета Пермского областного совета народных депутатов N 81 от 28.04.1981 «О мерах по обеспечению сохранности дикорастущих растений и ботанических памятников природы»;
- 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».

История и цели создания.

«Закамский бор» – самая крупная особо охраняемая территория г. Перми.

Впервые территория описана А.Н. Пономаревым в 1940г, а предложена к охране Г.А. Глузовым и Ю.М. Петуховым (1960). Первоначально ООПТ называлась «Лесопарк работников леса Прикамья «Закамский бор».

Особо ценные природные объекты.

На ООПТ «Закамский бор» отмечен сосновый вейниково-коротконожковый остепненный фитоценоз редкий для данной территории, напоминающий реликтовые боры травяные Кунгурской островной лесостепи (Белковская Т.П. и др., 1994).

Места обитания редких и исчезающих видов, включенных в Красную книгу Пермского края гудайера ползучая (*Goodyera repens*), прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*), любка двулистная (*Platanthera bifolia*).

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

Характеристика почвенного покрова, растительного и животного мира.

Почвообразующими породами по большей части являются древнеаллювиальные пески и супеси. Основными компонентами почвенного покрова являются слабообразованные песчаные почвы с маломощным профилем.

На ООПТ сохранились редкие виды почв: псаммозёмы гумусовые; псаммозёмы перегнойно-глеевые.

На ООПТ «Закамский бор» 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. Остальные группы немногочисленны: хвощи и голосеменные - по 6 видов, плауны - 3 вида.

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.

Основу флоры составляют бореальные виды, типичные для подзоны южной тайги, они составляют 64,5% видового состава флоры. Из свиты ели - кислица обыкновенная, майник двулистный, седмичник европейский, ожика волосистая и др. Из свиты сосны - брусника, толокнянка, золотая розга, вейник тростниковидный и др. Довольно полно (52 вида) представлены неморальные виды: липа мелколистная, вяз гладкий, ольха клейкая, калина обыкновенная, жимолость лесная, волчегодник обыкновенный, сныть обыкновенная, копытень европейский, ясменник душистый, медуница неясная, воронец колосистый и др. Эти виды образуют верную свиту липы мелколистной.

Во флоре ООПТ отмечено 37 лесостепных видов - вероника колосистая, смолевка поникшая, фиалка песчаная, ракатник русский и др., а также пиретрум щитковый, змееголовник Рюйша, клевер горный и др., которые являются реликтами или заносными видами.

Растительный покров территории ООПТ представлен главным образом лесами, занимающими основную площадь охраняемого природного ландшафта, около 894 га или более 87% территории, незначительную площадь составляют луга (более 10 га) (Паспорт ООПТ «Лесопарк работников леса «Закамский бор». Пермь, 1999).

Животный мир ООПТ «Закамский бор» 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 2,09, что соответствует слабодеградированному 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).