***Памятник природы: «Косаревский бор» -***

***общая характеристика***

Общая площадь: 301,4га. Ландшафтный и ботанический памятник природы, включающий остепненные боры. Северная часть этой территории принадлежит таежной зоне. Находится в ведении Ирбитского государственного и Ирбитского сельского лесхозов (Волковское и Лопатковское лесничества). Расположен в 29 и 41 квартале от д. Бердюгина, в 5-ти км к северу от Ирбита, в пойме реки Ница.

Экосистемы: старые сосновые, смешанные лиственно-хвойные леса перемежаются с участками тайги и примыкающими участками лесостепи. Все они находятся на древних аллювиальных, богатых гумусом почвах.

Биоразнообразие: по богатству животного мира не имеет себе равных в районе. Основные представители фауны: заяц-беляк, лиса рыжая, мелкие грызуны. Из крупных мигрирующих видов встречаются лось, косуля, волк. В припойменной части обычны хищники из семейства куньих: норка, ласка, горностай, колонок. Очень много птиц, как лесных, так и водоплавающих. В лесах встречаются представители Красной книги Среднего Урала – неясыти, филин. Много воробьиных, певчих птиц (дрозды, соловьи). Огромное количество насекомых, среди них бабочка махаон, павлиний глаз и другие. Растительный мир также очень разнообразен: черемуха, бузина, можжевельник, береза. Здесь можно увидеть вяз плосколистый (реликт), спирею рябинолистную, дерен красный, черную ольху, кедр сибирский. Из «краснокнижных» видов растений встречаются: лилия – саранка, лук черемша, прострел желтеющий, ирис сибирский, ветреница вильчатая, из орхидных – венерин башмачок пятнистый и крупноцветковый, любка двулистная и др.

Значение: имеет природоохранную, научную, эстетическую, экологическую и рекреационную ценность.