

Nejvyšší kategorií světové ochrany přírody je **biosférická rezervace UNESCO**, vyhlášená Organizací spojených národů pro výchovu, vědu a kulturu (UNESCO OSN). Tato velkoplošná území vyhlášená v rámci mezinárodního programu UNESCO Člověk a biosféra / Man and Biosphere vytváří reprezentativní síť zahrnující všechny základní biomy Země, v nichž důležitou roli hraje člověk a jeho aktivity. Většina BR zahrnuje území jak přírodě blízká území, tak narušená činnostmi člověka, přičemž v narušených oblastech je zájem podporovat zvyšování biodiverzity a studovat konflikty mezi člověkem a přírodním prostředím. Biosférické rezervace mají sloužit ke vyvážení ochrany biodiverzity a přírodních zdrojů s jejich udržitelným socio-ekonomickým vývojem. Hlavní funkce BR UNESCO jsou:

- ochrana přírodní a kulturní různorodosti
- podpora a zajištění udržitelného ekonomického a demografického rozvoje místních obyvatel
- podpora environmentální výchovy a vzdělávání, výzkumu a monitorování koexistence ochrany přírody a udržitelného vývoje v místním, regionálním i globálním měřítku.

Management BR by měl být založen na rovnocenné, komplexní spolupráci vědců přírodovědných i společenských oborů, ochranářských i rozvojových skupin, zástupců státní správy a samosprávy a především místního obyvatelstva.

BR ČR

Jejich propagátorem je zasloužilý člen Hnutí Život Prof. J.Jeník. Biosférické rezervace však ortodoxní hlasatelé bezzásahové výroby divočiny v ČR, SR a Evropě přezírají a nevnímají a tak se staly jen jakousi povrchní „známkou“, např. při vydávání aršíků poštovních známek s tematikou ochrany přírody. Pro „jistotu“ nejsou vedeny ani v registru MŽP ČR, pouze na Ministerstvu zahraničních věcí:

- Bílé Karpaty
- Dolní Morava
- Krkonoše
- Křivoklátsko
- Pálava
- Třeboňsko
- Šumava, která byla zatím nejvíc postižena ideologií výroby divočiny naktrojováním bezzásahových přírodních procesů pomocí uschnutí hřebenových smrčů, napomáháním rozšíření kůrovce partyzánským rozšiřováním I. zóny. Díky uschnutí hřebenových lesů vč, posledních pralesových torz dochází k vysychání nejcennějšího potenciálu Šumavy - rozsáhlých rašelinišť a tak narušení vodohospodářské funkce Chráněné oblasti přírodní akumulace vod (CHOPAV) s fatálním dopadem na celý region Pošumaví i ČR. Vertikální atmosférické srážky byly v hřebenových polohách výrazně omezeny o horizontální srážky nízké oblačnosti.