

Wetland

Водно-болотные угодья — районы болот, фендов, торфяных угодий или водоемов — естественных или искусственных, постоянных или временных, стоячих или проточных, пресных, солоноватых или соленых, включая морские акватории, глубина которых при отливе не превышает шести метров [Конвенция о водно-болотных угодьях, 1971].

Определение на английском

Wetland, complex ecosystem characterized by flooding or saturation of the soil, which creates low-oxygen environments that favour a specialized assemblage of plants, animals, and microbes, which exhibit adaptations designed to tolerate periods of sluggishly moving or standing water [Ramsar Convention, 1971].

Пример использования термина на английском языке

Wetland functions and thus values have the potential to last for a very long time [Mitsch & Gosselink, 2000]. Large parts of natural wetland in the reserve have been reclaimed to farmland, resulting in the sharply decrease of natural wetland [Zhang et al., 2009]. The long-term evolution of coastal wetlands has been extensively studied in recent years due to their potential vulnerability to the impacts of climate change [Breda et al., 2022].

“ Функции водно-болотных угодий и, соответственно, их ценность могут сохраняться в течение длительного времени [Mitsch & Gosselink, 2000]. Большая часть естественных водно-болотных угодий в ООПТ были превращены в сельскохозяйственные угодья, что привело к их резкому сокращению [Zhang et al., 2009]. Эволюция прибрежных водно-болотных угодий в больших временных масштабах, в настоящее время тщательно изучена, из-за их уязвимости к последствиям изменения климата [Breda et al., 2022].

Список литературы

1. Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц. ООН, 1971. С. 1-4.
2. Ramsar Convention on Wetlands of International Importance Especially as Waterfowl Habitat. United Nations, 1971. P. 1-4.
3. Mitsch W. J., Gosselink J. G. The value of wetlands: importance of scale and landscape setting // Ecological Economics. 2000. Vol. 35. No. 1. P. 25-33. DOI: 10.1016/S0921-8009(00)00165-8.
4. Zhang H., Zhou W., Ling C. Research on Variation Analysis and Prediction of Wetland Resource in Khanka Lake Nature Reserve // 2009 Sixth International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery. IEEE, 2009. P. 367-372. DOI: 10.1109/FSKD.2009.502.

5. Breda A., Saco P. M., Rodríguez J. F., Sandi S. G., Riccardi G. Assessing the effects of sediment and tidal level variability on coastal wetland evolution // Journal of Hydrology. 2022. Vol. 613. P. 128387. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2022.128387.

🔄Версия #2

★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 14:57:04 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:05:09 UTC