

Приложение к статье О. А. Черновой «Экосистемные услуги водных объектов в обеспечении устойчивого развития региона», опубликованной в журнале «Регионоведение» (2022. Т. 30, № 3. С. 586–601)

doi: <https://doi.org/10.15507/2413-1407.120.030.202203.000>

Приложение 1. Матрица попарных сравнений индикаторов оценки потенциала экосистемных услуг водных объектов

Appendix 1. Matrix of pairwise comparisons of indicators for assessing the potential of ecosystem services of water bodies

Показатель / Indicator	Ec1	Ec2	Ec3	Ec4	S1	S2	En1	En2	Ec5	Ec6	S3	S4	En3	En4	En5	Ec7	Ec8	S5	S6	En6
Ec1		0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ec2	1		0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ec3	1	1		1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
Ec4	0	1	0		0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
S1	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
S2	0	0	0	0	1		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
En1	0	1	1	1	1	1		0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
En2	0	0	0	0	1	0	1		0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0
Ec5	1	1	1	0	1	0	1	1		0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1
Ec6	1	1	1	0	1	1	0	1	1		1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
S3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0		0	0	0	1	0	0	0	0	0
S4	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1		1	1	1	1	1	1	0	0
En3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0		0	0	0	0	0	0	1
En4	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1		0	0	0	0	0	0
En5	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1		0	0	1	0	0
Ec7	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1		1	1	1	1
Ec8	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0		0	0	0
S5	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1		1	1
S6	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0		1
En6	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	
Сумма / Total	11	12	7	5	17	14	6	12	6	9	15	8	8	11	10	5	11	6	6	12
Нормализованные значения / Normalized values	0,058	0,063	0,037	0,026	0,089	0,073	0,031	0,063	0,031	0,047	0,079	0,042	0,042	0,058	0,052	0,026	0,058	0,031	0,031	0,063