

СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЦЕДУРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Важная роль в сохранении ландшафтного разнообразия принадлежит особо охраняемым природным территориям (ООПТ), к которым относятся, в частности, заповедники и национальные парки. Стремление к постоянному улучшению состояния биоресурсов таких территорий, повышению стабильности популяций редких и исчезающих видов, сохранению природного и культурного наследия обеспечивается через реализацию системы экологического менеджмента в виде открытого управленческого цикла, включающего последовательные процедуры: планирование — реализация плана — мониторинг и оценка — пересмотр плана.

План управления ООПТ — это официальный документ, определяющий стратегию и тактику действий по управлению особо охраняемой природной территорией на ближайшие годы с учетом сложившихся экономических, социальных и экологических условий и возможностей ландшафта. Структурно план управления ООПТ включает следующие разделы [1]: общая информация об ООПТ; информация о физико-географических условиях и биологическом разнообразии; информация о социально-экономических условиях района, на территории которого расположена ООПТ; оценка природных комплексов и объектов ООПТ с целью определения приоритетов в их охране и использовании; определение факторов отрицательного воздействия на природные комплексы и объекты; цели и задачи плана управления; мероприятия по охране, включая сроки реализации, объемы и источники финансирования.

В рамках Проекта ЕС LLB-2-258 «Создание трансграничной особо охраняемой природной территории «Аугшдаугава — Браславские озера» и формирование предпосылок для управления единой территорией» впервые в Республике Беларусь в разрабатываемый план управления Национальным парком «Браславские озера» включен раздел по стоимостной оценке экосистемных услуг. Методической основой проведения оценочных работ является ТКП 17.02-10-2013 (02120) [2]. Расчет стоимостной оценки проведен по четырем основным типам природных экологических систем: лесным, луговым, естественным болотным и водным. В качестве экономических показателей для проведения стоимостной оценки использованы цена компонентов прямого использования экосистем (продуктов природопользования, которые имеют рыночную цену и устойчивый спрос), курсы валют, значение базовой величины (см. таблицу).

Результаты расчетов стоимости экосистемных услуг и биоразнообразия
Национального парка «Браславские озера»

Категория экосистемы	Интегральная стоимостная оценка экосистемных услуг, млн р.	Поэлементная стоимостная оценка		Стоимостная оценка биоразнообразия, млн р.	
		Стоимостная оценка поглощения диоксида углерода экосистемами, млн р.	Стоимостная оценка ассимиляционного потенциала лесных экосистем и сорбционной функции болот, млн р.		
Лесные	32 097,0	18 419,4	2941,5	Экономическая оценка первичной продукции экосистем	6 814 180,9
Болотные	15 339,1	407,1	2295,9		
Водные	323 209,0	—	—	Экономическая оценка вторичной продукции экосистем	128 663,3
Луговые	1973,9	—	—		
ИТОГО	372 619	18 826,5	5237,4	ИТОГО	6 942 844,2

Литература

1. Правила подготовки планов управления особо охраняемыми природными территориями [Электронный ресурс] : постановление М-ва природных ресурсов и охраны окружающей среды Респ. Беларусь от 29 окт. 2008 г. № 94 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2008.

2. Охрана окружающей среды и природопользование. Порядок проведения стоимостной оценки экосистемных услуг и определения стоимостной ценности биологического разнообразия : ТКП 17.02-10-2013 (02120). — Введен 01.06.13. — Минск, 2012.

*А.В. Малащенко, аспирантка
БГЭУ (Минск)*

ПРОБЛЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МЕЖДУНАРОДНОМ КОНТЕКСТЕ

В процессе развития производства все более остро встает проблема обращения с отходами. С одной стороны, признание важности данной проблемы совпало с переходом наиболее развитых стран к пятому техно-