

ОХРАНА БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЛЕСОСТЕПИ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

Н.М.Овчинникова

Московский госуниверситет им.М.В.Ломоносова, г.Москва

Растительность лесостепи с древнейших времен подвергалась сильнейшему антропогенному прессу. На сегодняшний день площадь распаханых территорий этой зоны колеблется в разных областях от 70 до 90%. По расчетам Реймерса Н.Ф. (1992) для лесостепи доля естественных экосистем должна составлять 35-40%. Эти цифры значительно выше реально сохранившихся естественных ландшафтов в лесостепной

зоне. Длительное время антропогенным комплексам противопоставляются мало измененные природные комплексы в виде особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

Общая площадь лесостепи Европейской части России составляет около 22600 тыс. га. Наиболее действенной формой охраны и изучения естественных экосистем сегодня являются заповедники. В пределах

европейской части лесостепи расположено 10 заповедников, количество которых кажется вполне удовлетворительным, однако общая площадь их равна 199,2 тыс. га, что составляет 0,9% от всей площади лесостепи европейской части. Следует отметить, что в азиатской лесостепи заповедников нет, и в ближайшее время не планируется их создания. Площадь некоторых заповедников крайне мала (территория заповедника «Галичья Гора» составляет всего 230,8 га), тогда как должны быть не менее 10000 га (Реймерс, Штильмарк, 1978). Шесть из десяти заповедников не имеют территориальной целостности и состоят из нескольких разрозненных участков (табл. 1), расположенных на разном удалении друг от друга. Разделенные сильно измененными ландшафтами они утрачивают ценные компоненты биоты и не выдерживают конкуренции с синантропными видами. Сложность заключается и в организации охраны на отдаленных участках от центральной усадьбы заповедников. Найти в лесостепной зоне крупные и хорошо сохранившиеся естественные экосистемы очень трудно и создание кластерных заповедников один из возможных путей в такой ситуации. Для сохранения биоразнообразия в настоящее время пересматривается структура охраняемых территорий и во многих случаях разрозненные участки целесообразно объединить экологическими коридорами для сохранения непрерывности природных систем.

Если рассматривать заповедные территории с точки зрения соответствия охраны зональных ландшафтов, то можно прийти к следующему заключению. В 7 из 10 заповедников лесные массивы составляют от 77 (Воронинский государственный заповедник) до 97% («Приволжская лесостепь») их площади. Лесостепные заповедники охраняют преимущественно лесные экосистемы и только в трех «Белогорье», «Галичья Гора» и Центрально-Черноземном соотношение «лесостепь» ближе к оптимальному для лесостепи. Следует также отметить. Что большинство заповедных территорий охраняют преимущественно долинно-речные ландшафты с комплексом пойменных и нагорных лесов. Несомненно, они нуждаются в охране, но типич-

но лесостепные ландшафты с водораздельными лесными и степными участками почти не представлены. Если рассчитать коэффициент зональной репрезентативности заповедников для лесостепи (Никольский, Румянцев, 2001), то получим 0,4. Эта цифра свидетельствует о зональной не репрезентативности и крайне малой площади лесостепных заповедников, так как оптимальным является коэффициент равный 1. Фоновые ландшафты лесостепи еще сохранились и некоторые экосистемы даже охраняются в ранге памятников природы. Это наиболее многочисленная группа в сложившейся системе ООПТ лесостепи. На территории Липецкой области, полностью расположенной в пределах лесостепи, их количество равно 133, а площадь составляет 13297 га. Они обычно занимают территории от 1 до нескольких десятков или сотен гектар. Режим охраны часто не соблюдается. Проведенные полевые обследования некоторых памятников природы на территории Липецкой и Воронежской областей показали, что практически эти территории не охраняются. Осведомленность местных жителей мала. Как правило, они не знают о существовании памятников природы, даже если они располагаются всего в сотне метров от населенного пункта. В системе просвещения этим, часто уникальным, объектам уделяется мало внимания, поэтому велико негативное антропогенное воздействие в виде рубки деревьев, сенокосения, выпаса скота, а также сильной рекреационной нагрузки. В ряде областей отсутствует информация о памятниках природы в регионе или существуют исключительно научные публикации, мало доступные широкой публике.

Таким образом, следует признать необходимость расширения площади заповедных территорий лесостепи, в частности за счет включения в состав уже существующих заповедников хорошо сохранившиеся лесостепные экосистемы, находящиеся в ранге памятников природы и объединить их экологическими коридорами. В результате зональная репрезентативность заповедников лесостепи будет приближена к оптимальной.

Таблица 1

Структура заповедных территорий лесостепи

Название заповедника	Административное положение	Год создания	Площадь, га	Тип и количество участков
1. Воронежский биосферный	Воронежская обл. Липецкая обл.	1927	31 050	Территориально целостный, межобластной
2. Воронинский	Тамбовская обл.	1994	10 300	Кластерный, 10 участков
3. «Галичья Гора»	Липецкая обл.	1925, 1969	230,8	Кластерный, бучастков
4. Жигулевский	Самарская обл.	1927, 1966	23 103	Территориально целостный
5 «Белогорье»	Белгородская обл.	1925	2 243	Кластерный
6. «Приволжская лесостепь»	Пензенская обл.	1989	8326	Кластерный, 5 участков
7. Хоперский	Воронежская обл.	1935	16 200	Территориально целостный
8. Центрально-	Курская обл., Белгородская	1935	4 316	Межобластной, кла-

Название заповедника	Административное положение	Год создания	Площадь, га	Тип и количество участков
Черноземный биосферный	обл.			стерный, 7 участков
9. «Шульган-Таш»	Республика Башкортостан	1958,1986	22 500	Территориально целостный
10. Западная часть Башкирского	Республика Башкортостан	1930	49 600	Территориально целостный

ЛИТЕРАТУРА

- Никольский А.А., Румянцев В.Ю. Зональная репрезентативность системы природных заповедников Российской Федерации.// Актуальные проблемы экологии и природопользования. Выпуск 2. М., 2001.
- Реймерс Н.Ф. Надежды на выживание человечества. Концептуальная экология. М., 1992.
- Реймерс Н.Ф., Штильмарк Ф.Р. Особо охраняемые природные территории. М., 1978.