

ФОРМИРОВАНИЕ МЕСТНОЙ СХЕМЫ ЭКОСЕТИ НА ПРИМЕРЕ НОВОБУГСКОГО РАЙОНА НИКОЛАЕВСКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ

¹ Романенко М.М., ² Куценко С.В., ³ Патрушева Л.И., ⁴ Романенко А.В.

¹Управление экологии и природных ресурсов Николаевской областной государственной администрации, ²Региональный ландшафтный парк «Приингульский»,

³Черноморский государственный университет им. П.Могилы,

⁴Региональный ландшафтный парк «Приингульский».

Проведен обзор структурных элементов экосети, которые частично или полностью расположены на территории одного административного района и которые рекомендуются за основу при формировании местной схемы экологической сети Новобугского района Николаевской области Украины.

Природно-заповедный фонд Украины составляет 5,4 % от общей площади государства. Это значительно меньше, чем в большинстве европейских стран, где площади, занятые заповедными территориями, составляют в среднем 15 % [3].

Согласно стратегии государственной экологической политики Украины на период до 2020 года с целью приостановления процессов ухудшения состояния окружающей природной среды необходимо увеличивать площадь экологической сети (экосети) до 41 % от территории Украины [3]. Это является стратегическим заданием в достижении экологической сбалансированности территории Украины.

На общеевропейском уровне принципы формирования экосети закреплены в Европейской стратегии сохранения биоразнообразия [11, 12], на национальном уровне – в законах Украины, научных и методически разработках [2-5, 8-10].

В Николаевской области проведены комплексные исследования на тему формирования экологической сети в 2003-2004 годах [8]. Концептуальную схему экосети разработано С.В. Тарашуком с использованием результатов исследований О.М. Деркача. Первый проект областной программы развития экосети подготовлен коллективом авторов под руководством О.М. Деркача.

Актуальным является разработка региональной и местных схем формирования экосети.

Цель работы – определить структурные элементы и разработать эскизную схему формирования местной схемы экосети на примере Новобугского района Николаевской области.

Проблемными вопросами являются разные подходы к выделению экокоридоров, различные названия структурных элементов экосети, по-

сколько официальный перечень территорий и объектов экосети в Николаевской области не утвержден.

Новобугский район расположен на северо-востоке Николаевской области. Его площадь составляет 124,3 тыс. га. Он граничит с двумя административными районами Кировоградской области и четырьмя районами Николаевской области. Преобладающая часть Новобугского района расположена в бассейне р. Южный Буг, часть – в бассейне р. Днепр.

На основании исследований формирования экосети области, других изысканий выделены структурные элементы экосети, которые расположены в Новобугском районе.

В районе проходят такие экоридоры: общегосударственного значения - Южноукраинский (Степной), Бугский, Днепровский; регионального значения - Ингульский, Висунский; местного значения - Старогорожанский, Богомазский, Громоклейский, Татьяновский. Коридоры представлены реками, их прибрежными полосами, плавневыми комплексами, водооградительными лесными насаждениями, овражно-балочной сетью.

Ключевые территории (природные ядра): регионального значения – региональный ландшафтный парк (РЛП) «Приингульский» (3152,7 га); местного значения – заповедное урочище «Чабанка» (457,0 га), гидрологический заказник «Софиевское водохранилище» (417,0 га), ботанический заказник «Пелагеевский» (123,5 га), Ульяновский (предлагается к заповеданию площадью 8,3 га).

Общая площадь ключевых территорий, которые имеют статус природно-заповедного фонда или предлагаются к заповеданию, составляет 3618,0 га, или 3 % от площади района. Другими ключевыми территориями являются пастбища и сенокосы (14,37 тыс. га), лесные насаждения и другие лесопокрытые площади (6,02 тыс. га), открытые заболоченные земли (0,17 тыс. га) и другие природные комплексы. Эти угодья занимают приблизительно 20 % от территории района. Для более детального определения их роли в структуре экосети Новобугского района необходимо провести дополнительные исследования.

Среди ключевых территорий экосети Новобугского района центральное место занимает региональный ландшафтный парк (РЛП) «Приингульский». Он входит в состав Среднеингульской ключевой территории регионального значения в бассейне р. Ингул [1]. Из всех заповедных территорий, что расположены в системе Ингульского регионального коридора (Кировоградская и Николаевская области) РЛП «Приингульский» является единственным заповедным объектом, где создано специальную администрацию.

РЛП «Приингульский» создан в 2002 г. Его площадь составляет 3152,7 га. Он расположен на участке долины р. Ингул в пределах Розановского (1187,86 га, или 36,35 % от площади парка), Камянского (605,76 га,

18,54 %), Софиевского (842,72 га, 25,79 %) сельских советом и Новобугского (631,38 га, 19,32 %) городского совета.

На протяжении 2007-2010 годов для РЛП разработано землеустроительную документацию по установлению границ. Проведено кадастровую съемку земель и установлено, что 48,8 % заповедной территории занимают сельскохозяйственные угодья, 19,2 % – вода, 14,3 % – леса и другие лесопокрытые площади, 3,47 % – открытые земли без растительного покрова или с незначительным растительным покровом, 1,29 % – открытые заболоченные земли, остальные % – другие угодья. Среди сельскохозяйственных угодий преобладают пастбища [6, 7].

Основу растительного покрова территории РЛП «Приингульский» составляет высшая водная, болотная, пойменно-лесная, кустарниковая, луговая, степная растительность [1]. На территории парка зафиксировано более 20 видов растений, которые занесены в Красную книгу Украины [6]. Здесь обитает приблизительно 2000 видов насекомых, 18 видов рыб, 3 вида земноводных, 5 видов пресмыкающихся, более 100 видов птиц, 19 видов млекопитающих [6].

В состав РЛП «Приингульский» входит 2 другие ключевые территории: заказники «Софиевское водохранилище», «Пелагеевский».

Гидрологический заказник «Софиевское водохранилище» создан на площади 417,0 га в 1990 г. Это – русловое водохранилище, источник водоснабжения и орошения. Водоохранилище на р. Ингул заполнено в 1968 г. Площадь водного зеркала водоема составляет 470 га, средняя ширина - 260 м, максимальная – 700 м; средняя глубина – приблизительно 7 м. Постоянный пользователь земельного участка – Николаевское областное управление водных ресурсов. Ботанический заказник «Пелагеевский» создан на площади 123,5 га в 1993 г. Он расположен на склонах балки Каламурзовая. В составе растительного покрова заказника выявлено более 20 видов охраняемых растений.

Заповедное урочище «Чабанка» создано в 1972 г. Оно занимает 457,0 га. Здесь преобладают посадки дуба и ясеня возрастом 50-70 лет. Их средняя высота 16–18 м., диаметр 20 см. Постоянный землепользователь – государственное предприятие «Баштанское лесное хозяйство». Территория относится к Новобугскому лесничеству.

На участке склона правого берега р. Ингул на юг от с. Ульяновка предлагается создать ландшафтный заказник «Ульяновский».

Структурными элементами местной схемы экосети Новобугского района являются 3 коридора общегосударственного, 2 – регионального, 4 местного значения. При этом участки некоторых экокоридоров более высокого ранга играют роль ключевых территорий в местной схеме экосети района. В Новобужье 4 ключевые территории имеют статус природно-

заповідного фонду, 1 – подлежить заповіданню. Регіональний ландшафтний парк «Приінгульський» займає особе важке місце в схемі екосети району.

Для оптимізації структури екосети Новобугського району Ніколаської області необхідним являється збільшення площі ключових територій за рахунок сільськогосподарських угідь і лісних насаджень.

Література

1. Винокуров Д.С. Ключові території Інгульського регіонального екокоридору: характеристика, зв'язки, оптимізація // Чорноморський ботанічний журнал. - т. 7, № 4 (2011). - с. 329-346.
2. Закон України «Про екологічну мережу України». - Відомості Верховної Ради України, 2004. - № 45. - с.502
3. Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року. - Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011. - № 26. - с. 218.
4. Мовчан Я.І. Екологічна мережа України. Обґрунтування її структури та необхідності створення // Конвенція про біологічне різноманіття. Громадська обізнаність та участь. — К.: Стило, 1997. — С. 98–110.
5. Мовчан Я.І. Національна екомережа України. Концепція та сценарії втілення // Наук. зап. Нац. Ун-ту К.-Могил. Акад., 2001. — Т. 19, ч. II, спец. вип. - с. 411–415.
6. Проект створення регіонального ландшафтного парку «Приінгульський» (звіт за договором № 2-ЗС/01 від 24.09.01) / ТОВ ВКФ «СКВІД». — Керівник теми: С.А. Молчанова. — Інв. № немає. — Миколаїв, 2002. — 93 с.
7. Технічна документація з організації та встановлення меж регіонального ландшафтного парку «Приінгульський». - ТОВ «Обласний земельно-кадастровий центр», 2007-2010.
8. Формування екологічної мережі Миколаївської області, розробка відповідної Програми» / Деркач О.М., Тарашук С.В., Коломієць Г.В., Патрушева Л.І. / рукопис/. - 2004.
9. Шеляг-Сосонко Ю.Р. Головні риси екомережі України // Розбудова екомережі України. — К., 1999. — С. 13—22.
10. Шеляг-Сосонко Ю.Р., Гродзинський М.Д., Романенко В.Д. Концепція, методи і критерії створення екосети України. — К.: Укрфитосоціоцентр, 2004. — 143 с.
11. Bennett Graham — Conserving Europe's Natural Heritage. Towards a European Ecological Network . — London-Dordrecht-Boston. 1994.— 334 p.
12. Pan-European Biological Diversity Strategy.- Strasbourg: Council of Europe, UNEP, ECNC. 1996. — 50 p.