

Юлия Валериевна Юдина

*Белгородский государственный национальный
исследовательский университет,
старший преподаватель,
г. Белгород,
yudina@bsu.edu.ru*

**ОБОСНОВАНИЕ ЗАПОВЕДНЫХ ЯДЕР ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ
ЗОНИРОВАНИИ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ХОТМЫЖСКИЙ» (БЕЛГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТЬ)**

Yulia Valerievna Yudina

*Belgorod National Research University,
Senior Lecturer,
Belgorod,
yudina@bsu.edu.ru*

**THE SUBSTANTIATION OF THE PROTECTED AREAS KERNEL AT THE
FUNCTIONAL ZONING OF THE NATURAL PARK «KHOTMYZHISKY»
(BELGOROD REGION)**

Основа проектирования и создания природного парка – это геопланирование его территории, т.е. обоснование внешних границ и внутреннее зонирование, направленное на «...сохранение природной среды и природных ландшафтов, создание условий для отдыха... и сохранение рекреационных ресурсов, разработку и внедрение эффективных методов охраны природы и поддержания экологического баланса...» [6, с. 25]. Функциональная зона, при этом, рассматривается как ограниченная территория, где действуют пространственные и временные управленческие предписания и осуществляются мероприятия, направленные на выполнение определенных задач природного парка [2].

С учетом существующего природоохранного законодательства и ландшафтной карты как основы геопланирования [9-11], автором разработана схема ландшафтно-функционального зонирования природного парка «Хотмыжский» с выделением территорий разного режима использования. Подобная дифференциация земель позволила обозначить экологический каркас территории природного парка «Хотмыжский», куда в качестве «заповедных ядер» отнесены заповедная и особо охраняемая зоны.

Зоны заповедного режима природного парка «Хотмыжский», решающие эталонно-резерватные задачи, включают наиболее сохранившиеся и типичные для естественных условий биоценозы, места обитания ценных видов животных и птиц, ареалы редких растений. Общая площадь зоны составила 230 га (2,2 % от общей площади Хотмыжского парка).

Оптимально организованная система эталонов ландшафтного разнообразия на 90 % решает проблему охраны биоразнообразия [1], которое сосредоточено в северной части парка (ур. Акулиновка, Покровское и др.) и в непрерывном биокоридоре поймы р. Ворскла, основными элементами которого являются заповедный участок «Лес на Ворскле», окрестности с. Дубино, ур. Монашкино и ур. Красиво. Считается, что кластерный участок заповедника «Белогорье» – «Лес на Ворскле» – единственное место Среднерусской лесостепи, где сохранились участки естественного дубового леса в возрасте 280-300 лет, которые можно рассматривать в качестве эталона восточноевропейских лесостепных дубрав наряду с преобладающими естественными 90-100-летними насаждениями. Примером сохранившегося до наших дней старовозрастного дубового леса за пределами заповедника, выступают ур. Акулиновка (кв. 37/9), ур. Покровское (кв. 32/2, 3, 12-14), ур. Томаров Лог (кв. 57/5; 58/1) и ур. Дубино (кв. 77/11-16). Правобережная часть реки Ворскла в позднем

голоцене представляла собой единый массив широколиственных лесов, но постоянная их трансформация привела к формированию нескольких названных выше самостоятельных урочищ [4]. Коренные участки, включенные в ранг микрозаповедников природного парка как зональные экосистемы лесостепи, включают насаждения дуба черешчатого с возрастом пород 85-130 лет и бонитетом I.

Принадлежность дубрав к лесостепному ландшафту юго-запада Среднерусской возвышенности рассматриваем с позиций «типичности»; это среднечувствительные геосистемы, находящиеся в относительно равновесном состоянии. К высокочувствительным геосистемам, связанным с особенностями проявления местных факторов дифференциации природной среды и принадлежащих к категории «уникальных», «неповторимых» и «не похожих» на фоновые зональные экосистемы, относятся вошедшие в заповедную зону гидрологические заказники: болота Бубновое, Новый мост, Сфагновое и безымянное тростниково-низинное около Хотмыжска, функцией которых является сохранение реликтовой и уникальной флоры, включая северных представителей биоты [3, 5, 7-8, 12].

Особо охраняемая зона, занимающая в пределах парка треть ее территории, выступает буферной зоной для заповедных ядер и «... в пределах которой обеспечиваются условия для сохранения природных комплексов и объектов...» [6, с. 22]. В первую очередь, назовем боры бонитета I и Ia урочищ Красиво, Сосна и Монашкино. Например, в ур. Красиво (кв. 64/1-8) – это бор и суборь свежие на склоне I надпойменной террасы с сосной обыкновенной и дубом нагорным во втором ярусе. Квартал 73/14, 15, 25, 26, 31 ур. Монашкино характеризуют бор свежий и суборь свежая на склоне I надпойменной террасы с сосной обыкновенной и дубом нагорным во втором ярусе. Выделены буферные зоны реликтовых болот ур. Красиво. Особенности функционирования экосистем и, прежде всего, их гипсометрическое положение в пределах первой надпойменной террасы р. Ворскла, нашли отражении в фитоценоотическом разнообразии их окружения.

Животное население является наиболее ранимым компонентом ландшафта и решение о площади строго охраняемой территории должно ориентироваться на оценку экологической потребности животных к определенным местообитаниям для размножения и к кормовым ресурсам.

Восточная периферия ур. Сборно-Лисичанское и Покровское является ареалом обитания и зимовки лося или сохатого, косули европейской, кабана или вепря, пятнистого оленя, лисицы обыкновенной, енотовидной собаки, барсука, куницы лесной, горностая. С 1989 г. замечены многочисленные поселения бобра речного, который к началу XX века практически исчез в Белгородской области. Пруды «Штаны» и «Покровский» являются ареалом обитания выхухоли русской; заболоченная пойма р. Ворскла – места гнездования и кормежки серого журавля, аиста белого, поручейника. Выявлены ареалы распространения беспозвоночных животных, включенных в Красную книгу России.

Средоформирующие луга долинно-балочных систем представлены экосистемами пойм и суходолов, где основу составляют злаковые и бобовые ассоциации с богатой примесью лугово-степного разнотравья и осок.

В связи с заилением и обмелением рек области сократилось количество и площадь нерестилищ на реках, поэтому места массовой концентрации ихтиофауны и зимовальные ямы р. Ворскла также должны иметь охранный статус. Положительный эффект окажет и увеличение ширины водоохранной зоны, установленной нами с учетом ландшафтно-геоморфологических позиций и бассейновой концепции, до 300 м и более.

Таким образом, выделение заповедной зоны и особо охраняемой в пределах природного парка «Хотмыжский» позволила обозначить основные элементы регионального экологического каркаса.

Список литературы

1. Двуреченский, В.Н. Зонально-ландшафтный принцип – важнейшее направление геоэкологического обустройства особо охраняемых природных территорий Центрального

- Черноземья / В.Н. Двуреченский, А.В. Бережной, А.Я. Григорьевская // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2000. – № 1. – С. 134-138.
2. Как создать план управления национального парка. Практические рекомендации [Электронный ресурс] / Ю.А. Буйволов. – М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2002. – Режим доступа: http://v61.bsu.ru/content/page/1415/hecadem/zapovednik/part%207/pdf/05_Management_Plans_RU.pdf (дата обращения 13.07.2016).
 3. Колчанов, А.Ф. Растительность Белгородского края и ее охрана вплоть до XX столетия / А.Ф. Колчанов // Научные ведомости Белгородского государственного университета. – 1996. – №3. – С. 102-132.
 4. Лисецкий, Ф.Н. Формирование регионального экологического каркаса для обеспечения устойчивого развития / Ф.Н. Лисецкий // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экология. – 2000. – № 3 (12). – С. 3-9.
 5. Присный, А.В. Экстразональные группировки в фауне наземных насекомых юга Среднерусской возвышенности / А.В. Присный. – Белгород: БелГУ, 2003. – 296 с.
 6. Сборник руководящих документов по заповедному делу / В.Б. Степаницкий. – М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2000. – 703 с.
 7. Юдина, Ю.В. Болота Белгородской области / Ю.В. Юдина, П.А. Украинский // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах: материалы VI Международной научной конференции. – Белгород: Изд-во «ПОЛИТЕРРА», 2015. – С. 342-349.
 8. Юдина, Ю.В. К вопросу охраны болотных экосистем Белгородской области / Ю.В. Юдина, П.А. Украинский // Современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования: материалы I Международной научно-практической Интернет-конференции. – Соленое Займище: ФГБНУ «ПНИИАЗ», 2016. – С. 743-758.
 9. Юдина, Ю.В. Картографирование геосистем Белгородской области: региональные особенности / Ю.В. Юдина // Современные проблемы науки и образования. – 2013б. – № 6. – С. 933.
 10. Юдина, Ю.В. Ландшафтный подход к пространственной организации региональной сети природных парков (на примере Белгородской области) / Ю.В. Юдина // Академическая наука – проблемы и достижения: материалы VII международной научно-практической конференции. – North Charleston, SC, USA. – 2015. – С. 11-16.
 11. Юдина, Ю.В. Пространственная организация лесостепных ландшафтов юго-запада Среднерусской возвышенности / Ю.В. Юдина // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 6. – С. 618.
 12. Yudina, Yu.V. Ways to preserve biological diversity of bog ecosystems within natural parks system / Yu.V. Yudina // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2016. – № 7 (6). – P. 38-44.