

Н. Н. Бамбиза, генеральный директор ГПУ «НП «Беловежская пуца»»

О ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЛЕСОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА»

In clause(article) bases of the territorial organization of preservation of a biodiversity on a basis of conservation especially protected territories are considered (examined). By the example of National park «Belovezhskaya pushcha» is investigated system of functional zoning of territory and ways of its(her) perfection are offered.

Одним из важнейших факторов сохранения биологического разнообразия является территориальная организация функционирования экосистем. Именно экосистемный уровень во многом определяет видовое и генетическое разнообразие природы. Ведущим инструментом совершенствования территориальной организации продуцирования экосистем является зонирование особоохраняемых природных территорий, в частности национальных парков. Рассмотрим данную проблему на примере Национального парка «Беловежская пуца».

В настоящее время Национальный парк «Беловежская пуца» представляет собой своего рода «остров сохранившейся первозданной природы». Дальнейшее ее сохранение зависит от изменения экологической обстановки, которая определяется природными факторами и антропогенным воздействием. Основными антропогенными факторами трансформации видового и экосистемного биоразнообразия Беловежской пуцы являются: осушение и обводнение; хозяйственное освоение территории и трансформация угодий; создание кормовых полей и другие биотехнические мероприятия; выборочная или сплошная вырубка леса; искусственное (хозяйственное) поддержание высокой численности диких копытных; строительство дорог и хозяйственных сооружений; туризм; длительное загрязнение территории техногенными поллютантами, поступающими с воздушными потоками из стран Западной Европы.

Многие из названных антропогенных факторов, взаимодействуя между собой, оказывают негативное воздействие непосредственно на биологические компоненты природных экосистем, вызывая нарушение их структуры и состава, изменение соотношений их элементов, или на среду обитания (экоотоп) биоты.

Зонирование территории Национального парка обуславливает дифференциацию режима и целей природопользования. Проведение зонирования позволяет в наиболее рациональной форме сочетать пассивную (консервативную) и активную формы охраны природных экосистем с разным режимом лесопользования в выделенных зонах.

Разделение белорусской части Беловежской пуцы на зоны впервые было произведено при лесоустройстве в 1962 г. В этот период были выделены две зоны: заповедно-охотничья на

площади 78411 га (99%) и лесопарковая – 760 га. Последняя предназначалась для размещения вольеров с дикими животными и отдыха посетителей (таблица).

В 1971–1972 гг. было проведено лесохозяйственное пуцы и разработан проект ведения лесного и охотничьего хозяйств (на площади – 87,4 тыс. га), в котором поставлены первоочередные задачи:

- сохранение лесов пуцы как образца природного ландшафта;
- поддержание должного санитарного содержания насаждений в увязке с заповедными и охотничьими хозяйствами;
- сохранение в нетронутым виде (состоянии) части лесного массива с полным набором типов местопроизрастаний пуцы;
- проведение селекционных работ и комплекса биотехнических мероприятий;
- обеспечение образцовой охраны и широкого воспроизводства охотничьей фауны;
- проведение научно-исследовательских работ биологического направления, результаты которых должны определять принципы и методы охраны биоразнообразия пуцы.

С учетом общего направления хозяйства и решения поставленных задач в комплексном лесохозяйственном проекте было предусмотрено на территории заповедно-охотничьего хозяйства организовать три функциональные зоны: лесопарковую (5579 га), абсолютно-заповедную (7694 га) и заповедно-охотничью (774 184 га). Целевое назначение абсолютно-заповедной зоны: сохранение и восстановление первоначальных сообществ путем естественного развития ее биоценозов и ведение систематических научных биогеоценотических исследований. Лесопарковая зона организована в рекреационных целях, а также для проведения культурно-просветительской работы. С учетом тенденции развития туризма, проектом 1972 г. была значительно увеличена лесопарковая зона, и ее организация предусмотрена в составе двух зон: зоолесопарка и резервной лесопарковой зоны без коренных и значительных преобразований естественной среды. Направление ведения хозяйства на территории заповедно-охотничьей зоны заключалось во всестороннем сохранении, улучшении и воспроизводстве растительных ассоциаций и популяций диких животных и рациональном использовании природных ресурсов.

В абсолютно-заповедной зоне запрещалось проведение любых хозяйственных мероприятий, кроме ликвидации последствий стихийных бедствий (пожары, ветровалы и буреломы). В лесопарковой зоне формировались наиболее ценные в эстетическом отношении насаждения с сохранением общего колорита Беловежской пуши.

Лесохозяйственные (санитарные рубки и рубки ухода), лесовосстановительные, биотехнические и охотничьи мероприятия в основном проводились в заповедно-охотничьей зоне.

При лесоустройстве в 1981–1982 гг. по рекомендации органов управления ГЗОХ «Беловежская пуша» было пересмотрено зонирование территории пуши прежнего (1971–1972 гг.) лесохозяйства. В проекте на предстоящий ревизионный период на территории хозяйства (87 607 га) было выделено три функциональные зоны:

– абсолютно-заповедная общей площадью 4592 га. Основное целевое назначение зоны – резерват биоразнообразия, эталон природы, естественная природная лаборатория для проведения научных исследований;

– традиционного землепользования (1815 га) выделена в основном с целью производства сельскохозяйственной продукции для удовлетворения внутренних потребностей хозяйства и его сотрудников. В эту зону вошли земли подсобного сельского хозяйства, населенные пунк-

ты, усадьбы, пастбища и др., уже интенсивно используемые сельскохозяйственные земли;

– заповедно-охотничья (81 200 га) – целевое назначение и режим пользования на ее территории допускают проведение лесохозяйственных, лесохотничьих и биотехнических мероприятий, способствующих сохранению и естественному развитию природных комплексов пуши.

В результате нового зонирования площадь абсолютно-заповедной зоны уменьшилась с 7694 га (8,8% от территории пуши) до 4592 га (5,2%) и перенесена на окраину пуши, граничащую с сельскохозяйственными угодьями. Один из участков в 1972 г. площадью 4762 га был полностью ликвидирован, два других уменьшены в 1,3 и 2,7 раза (таблица).

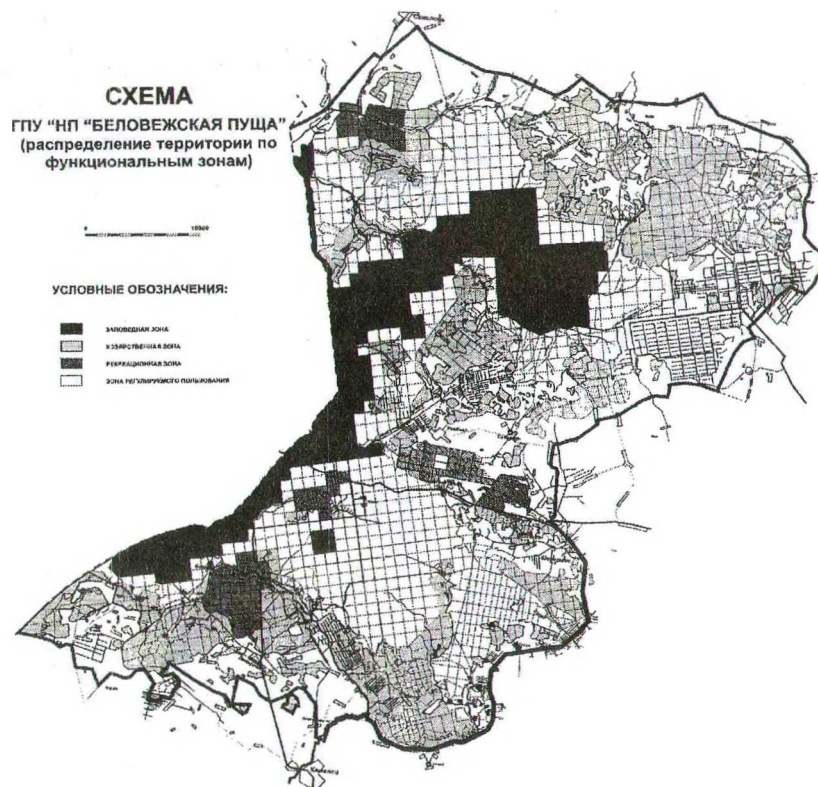
В пределах заповедно-охотничьей зоны выделены участки с целенаправленным особым режимом охраны, которые отнесены проектом в категорию особоохраняемых. Это – уникальные по составу, возрасту и продуктивности отдельные древостой, места произрастания редких видов растений (дуб скальный, пихта белая, венерин башмачок, плющ обыкновенный и др.), занесенных в Красную книгу, научные стационары, глухариные тока, места гнездования малого подорлика и черного аиста, выводковые станции глухаря, постоянные места рева оленей, бобровые поселения, поселения барсука.

Таблица

Изменение функционального зонирования территории Беловежской пуши в послевоенный период

Год лесоустройства	Общая площадь (тыс. га)	Наименование функциональных зон и их площадь, га				
1952	71,8	Заповедная – 71 800 (100%) *				
1963	79,2	Заповедно-охотничья – 78 411 (99%)	Лесопарковая – 760 (1,0%)			
1972	87,5	Абсолютно-заповедная – 7 694 (8,8%)	Заповедно-охотничья – 74 184 (84,8%)		Лесопарковая – 5 579 (6,4%)	
1983	87,6	Абсолютно-заповедная – 4 592 (5,3%)	Заповедно-охотничья – 81 200 (92,6%)		Зона традиционного использования – 1 815 (2,1%)	
1992	87,4	Абсолютно-заповедная – 15 677 (17,3%)	Управляемая природная – 57 005 (65,3%)	Регулируемого рекреационного пользования – 10 712 (12,3%)		Хозяйственная зона – 3 969 (4,5%)
2004	163,5	Заповедная – 30 000 (18,3%)	Регулируемого использования – 52 782 (32,3%)	Регулируемого рекреационного пользования – 6 140 (3,8%)	Хозяйственная – 63 320 (38,7%)	Шерешевское лесохотничье хозяйство – 11 263 (6,9%)

* С 1957 года после образования Государственного заповедно-охотничьего хозяйства (ГЗОХ) – Заповедно-охотничья.



С приданием Беловежской пушче статуса Национального парка (1991 г.) структура функциональных зон снова изменилась. Согласно проекту лесоустройства 1992–1993 гг., абсолютно-заповедная зона увеличена с 4592 до 15 677 га (17,9%). Она расположена на пяти территориально разобщенных участках. Основное назначение зоны – резерват генофонда растений и животных, эталон дикой природы, создание условий для естественного развития биогеоценозов и их комплексного изучения. На территории зоны запрещается проведение всех видов хозяйственной деятельности, кроме научно-исследовательской и охранной. Зона представлена характерными для пушчи коренными хвойно-широколиственными лесами. Кроме абсолютно-заповедной зоны, при лесоустройстве выделены: управляемая природная зона (57 005 га – 65,3% от площади пушчи), зона регулируемого рекреационного пользования (10 712 – 12,3%) и хозяйственная зона (3969 га – 4,5%).

Управляемая природная зона является объектом исследования динамики развития и устойчивости экосистем, в различной мере нарушенных хозяйственной деятельностью человека, изучения лесовосстановительных процессов и проведения научно обоснованных лесохозяйственных и природоохранных мероприятий. Деятельность человека в этой зоне должна быть направлена на обеспечение оптимальных условий для развития устойчивых природных экосистем и сохранения эволюционного характера развития растительного и животного мира.

Зона регулируемого рекреационного пользования (10 712 га) предназначена для ознакомления с достопримечательностями национального парка, организованного экологического туризма, рекреации и изучения рекреационных нагрузок на экосистемы. Ландшафты зоны отличаются высокими эстетическими и санитарно-гигиеническими свойствами. Зона представлена двумя участками с преобладанием сосновых лесов, традиционно используемых для сбора грибов и ягод. Природоохранная и хозяйственная деятельность на территории этой зоны должна быть направлена на сохранение и в определенной мере обустройство лесных ландшафтов и водных объектов в рекреационных и научно-просветительских целях.

Хозяйственная зона (3969 га) предназначена для размещения объектов административного, хозяйственного и рекреационного назначения, приема и обслуживания туристов, проживания и осуществления хозяйственной деятельности местного населения. На территории хозяйственной зоны разрешается проведение рубок промежуточного пользования, производство сельскохозяйственной продукции, заготовка кормов, сбор грибов и ягод, любительский лов рыбы. Указанные виды природопользования в пределах выделенной территории строго регламентируются и контролируются администрацией.

С 1993–2005 гг. общая площадь национального парка увеличилась за счет принятых земель от других землепользователей с 87 239 до 163 505 га. В связи с увеличением площади

парка в 2004 г. составлен проект зонирования, в котором изменены площади функциональных зон, выделенных при лесоустройстве 1992 г. В результате несколько изменилось и их территориальное размещение. Отдельные участки заповедной зоны объединили в один и увеличили ее площадь с 15 677 до 30 000 га. Зону регулируемого пользования уменьшили на 4218 га (с 57 000 до 52 782 га), а рекреационную зону – с 10 712 до 6140 га. Почти в 16 раз (с 3969 до 63 320 га) увеличили хозяйственную зону за счет присоединения к национальному парку земель сельскохозяйственных предприятий и лесхозов.

В данном контексте считаем нецелесообразным проведение на территории охраняемой зоны национального парка гидротехнической (осушительной) мелиорации, нарушающей ход естественных процессов и динамики развития природных экосистем пуши. В целях обеспечения естественных процессов возобновления в лесах Беловежской пуши необходимо ежегодно регулировать численность диких копытных, устанавливая их изъятие в соответствии с кормовой емкостью угодий.

В заключении изложенного материала необходимо отметить, что естественные процессы демутиаций и сукцессий в лесах Беловежской пуши в определенной степени нарушены антропогенным воздействием. В связи с этим воз-

действием снизилась устойчивость лесных насаждений к экстремальным экологическим условиям и нарушились процессы возобновления под пологом коренных типов леса. В целях сохранения биологического и экосистемного разнообразия и сочетания пассивной (консервативной) и активной формы охраны лесных экосистем в Беловежской пуше еще в 1972 г., как это было замечено, проведено ее функциональное зонирование. Однако при каждом очередном лесоустройстве изменялись площади и территориальное размещение функциональных зон, в том числе и абсолютно-заповедной (заповедной). Такое положение во многом обесценивает значение функциональных зон, особенно заповедной, и осложняет изучение динамики формирования и функционирования биогеоценозов с учетом особенностей режима охраны и проведения лесохозяйственных мероприятий в каждой функциональной зоне национального парка.

В этой связи следует установить четкие границы функциональных зон и без острой необходимости не изменять их во времени.

Литература

Толкач В. Н., Дворак Л. Е. Функциональное зонирование Беловежской пуши // Сохранение биологического разнообразия лесов Беловежской пуши. – Мн., 1996. – С. 30–44.