



Придание белорусской части Августовской пуцци статуса биосферного резервата и в перспективе трехстороннего белорусско-польско-литовского — с такой инициативой выступают ученые Гродненского Государственного университета имени Я. Купалы и Национальной академии наук Беларуси.

Августовская пуца — один из крупнейших в Европе лесных массивов, который расположен на территории трех стран — Беларуси, Литвы и Польши. Эту экосистему по праву называют «зелеными легкими Европы», и поэтому каждая из стран-хозяек принимает определенные меры по ее охране и рациональному использованию. В белорусской части пуцци в 1978 году создан Сопоткинский государственный ботанический заказник, который в середине 2000 года преобразован в ландшафтный государственный заказник «Гродненская пуца» и уже много лет привлекает пристальное внимание ученых.

— Это место действительно уникальное, — убежден доцент кафедры ботаники ГрГУ имени Я. Купалы кандидат биологических наук Олег Созинов. — Основную площадь (почти 70 процентов) занимают леса, в которых особую ценность имеют растительные сообщества с преобладанием дуба, граба, липы. Возраст некоторых деревьев достигает 250—300 лет. Здесь расположены шесть озер, низовья трех рек, несколько небольших лесных речушек и множество родников и ручьев. Благодаря приграничному размещению в этих местах сохранилась богатая флора и фауна. Здесь на относительно небольшой территории (около 33,5 тысячи гектаров) отмечается высокий уровень биологического разнообразия: более 800 видов сосудистых растений, 230 видов позвоночных животных. За время экспедиций, проводимых с 1997 года научными сотрудниками двух институтов НАН — ботаники и зоологии, выявлено много редких и исчезающих видов растений и животных. В Красную книгу Беларуси занесены 32 вида обитающих здесь позвоночных животных, 11 — насекомых, 22 вида растений. Некоторые же

Августовская пуца

растения, например, бурачок Гмелина, шелковник плавающий, прострел богемский, овсяница песколюбивая, обнаружены в Беларуси только на этой территории. Ряд видов — под угрозой исчезновения и внесен в Европейский Красный список растений и животных.

Флору и фауну Гродненской пуцци исследовали ученые Национальной академии наук, ГрГУ, БГУ, Московского государственного университета имени М. Ломоносова, общественного объединения «Ахова птушак Бацькаўшчыны». Специалистами выявлены редкие ландшафты, природные комплексы, имеющие природоохранное и рекреационное значение и перспективы для развития туризма. К сожалению, статус ландшафтного заказника не снимает всех существующих угроз для биологического разнообразия. Поэтому белорусские ученые разработали рекомендации по оптимизации экологической ситуации, расширению границ и изменению статуса охраняемой территории.

В научной среде родилась идея о придании Гродненской пуцце статуса биосферного резервата под эгидой ЮНЕСКО — экосистемы, предназначенной для формирования устойчивых экоцентрических взаимоотношений между биологическим разнообразием природы и социально-экономическим прогрессом человечества. Так суть этого статуса определяют ученые. Говоря же общедоступно, это означает гармоничное сочетание на одной территории природоохранных мер и неструктивной хозяйственной деятельности человека.

— Для Августовской пуцци такой статус был бы оптимальным, — считает Олег Викторович. — Как свидетельствуют исторические факты и сведения, полученные в ходе исследований, природа здесь не была абсолютно нетронутой. К примеру, в почвах сосняков часто выявляются слои угольков. Оказалось, в старину леса здесь выделялись под сельхозугодья, и крестьяне расчищали их под посевы с помощью огня (так называемые льды). Зола же служила удобрением для почвы. После того как плодородие снижалось, земли оставляли под

естественное лесовозобновление. Соответственно можно сделать вывод, что растительные и животные сообщества Гродненской пуши в некоторой степени адаптировались к присутствию и деятельности человека, то есть между людьми и природой здесь возможен компромисс. И наиболее оптимальное поле деятельности в биосферном резервате, который расположен на перекрестке государственных границ, думается, лежит в сфере развития туризма.

Результаты своих исследований ученые оформили в нескольких проектах, в которых представлены аргументы за придание пуше нового статуса. Во-первых, это наличие большого количества охраняемых видов животных и растений, растительных сообществ, уникальных форм рельефа, разнообразие более 60 видов почв. Во-вторых, общая история охраняемой трансграничной территории, засвидетельствованная немалым числом сохранившихся исторических памятников, в том числе и гидротехнического искусства — Августовский канал. В-третьих, несомненное европейское значение экологического коридора (пуша является ключевым звеном, связующим лесные массивы Германии и Польши с Прибалтикой и Россией). И, наконец, как предрасполагающий фактор, то, что все три участка Августовской пуши относятся к особо охраняемым территориям Беларуси, Литвы и Польши.

В научных отчетах обозначены и угрозы, существующие сегодня, возможность устранить которые даст создание резервата. Это сокращение доли широколистных лесов, изменение гидрологического режима, браконьерский лов рыбы и охота, интенсивное животноводство, негативные последствия деятельности человека — распашка земель, строительство жилья, неорганизованный отдых.

— Таким образом, можно сделать вывод: территория Августовской пуши имеет необходимые предпосылки для создания биосферного резервата, а в перспективе — и трехстороннего трансграничного биосферного резервата, — подводит итог Олег Созинов.

Такую точку зрения разделяют во многих высоких инстанциях. На заседании Межведомственного координационного совета по вопросам трансграничного сотрудничества в МИДе Республики Беларусь в 2009 году рассматривался вопрос о целесообразности

создания в районе Гродненской пуши биосферного резервата. Начатую работу было решено продолжить — разработать социально-экономическое обоснование для включения территории в резерват, подготовить предложения в Программу ЮНЕСКО «Человек и биосфера». Эту идею поддержали представители научных и природоохранных кругов Беларуси, Литвы и Польши, принявшие участие в международном семинаре. Потенциальный биосферный резерват ЮНЕСКО «Августовская пуша»: обоснование создания биосферного резервата как модельного региона европейского значения», прошедшем в Гродно. Это отмечено в резолюции семинара. Теперь дело за подготовкой каждой из трех сторон номинальной заявки-досье для направления в секретариат ЮНЕСКО.

Важным шагом в реализации этого плана стало проектное предложение, подготовленное совместно с Институтом экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси, ГрГУ и БелНИЦземом, в Национальную комиссию Республики Беларусь по делам ЮНЕСКО. В нем оговаривается формирование заявки на создание биосферного резервата «Гродненская пуша» на границе с Польшей и Литвой как элемента международной и национальной экологической сети.

Будем надеяться, что в 2010 году, объявленном ЮНЕСКО Международным годом биоразнообразия, в Беларуси будет создан четвертый биосферный резерват, что даст еще одну реальную возможность сформировать необходимые условия для развития региона при сохранении уникальной природы.

Л.Новицкая

Источник: Рэсп.-2009.-11снеж.-С.7.