

БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА — СИМВОЛ И ГОРДОСТЬ БЕЛАРУСИ

Краткий экскурс в прошлое

Беловежская пуца!.. Этот природный объект широко известен не только в Беларуси, но и далеко за ее пределами. О пуце сложены легенды, сняты фильмы, ей посвящены стихи и поэмы, о ней поют душевные песни. Величие и неповторимость пуцы придают сохранившиеся в относительно ненарушенном состоянии уникальные лесные массивы, распространенные в давние времена по всей Европе — от Балтийского моря до Буга и от Одера до Днепра; присутствие здесь реликтовых популяций растений и животных, в первую очередь древнего вида — зубра европейского. В Беловежской пуце встречаются все основные компоненты лесной флоры и фауны, основные типы лесных сообществ, которые присущи данному географическому региону. В непосредственной близости от границ Беловежского лесного массива проходит водораздел Балтийского и Черного морей, что обуславливает принадлежность рек, протекающих по территории пуцы, к разным морским бассейнам.

История Беловежской пуцы насыщена многими событиями и хранит до сих пор немало тайн. В давние времена площадь пуцы была гораздо обширнее и составляла 200 000 десятин (218 500 га). С увеличением народонаселения, а также с передачей императорами России значительных ее частей известным особам (графам Румянцеву, Ферзену, Сиверсу, Кутузову, полковнику Дренякину и др.) в вечное или временное владение увеличивалось ее промышленное освоение. Постепенно по периферии вырубались леса, что привело к уменьшению ее территории до 112 080 десятин (122 452 га).

С передачей пуцы в состав БССР в 1939 году в соответствии с постановлением СНК БССР № 1234 от 25.12.1939 г. был организован Белорусский государственный заповедник «Беловежская пуца». Однако начавшаяся Великая Отечественная война прервала его деятельность. И лишь после ее окончания на белорусской части Беловежской пуцы площадью 74,5 тыс. га был восстановлен этот природоохранный статус и были налажены планомерные работы по организации исследований и восстановлению зубров, изучению природных комплексов, планомерному ведению лесного хозяйства. В августе 1957 года в соответствии с распоряжением СМ СССР заповедник был преобразован в Государственное заповедно-охотничье хозяйство (ГЗОХ) «Беловежская пуца». Координацию его деятельности осуществляло Главное управление по охране природы, заповедникам и охотничьему хозяйству Минсельхоза СССР. Основной задачей ГЗОХ, наряду с охраной природных комплексов, стало активное наращивание численности диких животных за счет широкомасштабной биотехники и эффективной борьбы с хищниками. За сравнительно короткий период цель была достигнута. Поголовье копытных животных стало в несколько раз превышать оптимальное, что оказывало негативное влияние на развитие подлеска и подроста основных лесообразующих пород. В 60-е годы прошлого века как внутри пуцы, так и на прилегающих к ней заболоченных землях были проведены осушительные работы. Вследствие нарушения гидрологического режима снижалась устойчивость лесных насаждений. В начале 90-х годов XX столетия волевым решением руководства площадь абсолютно заповедной зо-

ных ресурсов и экологии академик И. И. Лиштван, заместители директоров по научной работе академических институтов: зоологии — М. М. Пикул, экспериментальной ботаники — А. И. Лучков, заведующий лабораторией БГУ А. Н. Рачевский и некоторые другие специалисты. Обсуждался природоохранный статус Беловежской пуцы. Владимир Павлович Романовский активно предлагал реорганизовать ГЗОХ в национальный парк. Надо сказать, что он хорошо знал положение дел в пуце, потому что на протяжении продолжительного времени был директором ГЗОХ. Неоднократно он посещал польскую часть пуцы и осуществлял там Беловежский национальный парк. В пользу создания национального парка приводился и такой аргумент, что в ряде европейских стран, и особенно в США и Африке, давно и успешно функционируют такие природоохранные объекты, в которых совмещается охрана флоры и фауны и развитие экологического туризма. Отдельные ученые, присутствующие на вышеупомянутом совещании, предлагали и вариант заповедника. Поскольку создание национального парка было новым явлением для нашей республики, обстоятельно обсуждались все аспекты и отличия направлений деятельности обоих природоохранных объектов. В итоге рабочей группе из присутствующих ученых и работников природоохранного ведомства под руководством В. И. Недилько было поручено разработать в сжатые сроки проект положения о национальном парке «Беловежская пуца». Работа была ответственной, поскольку в республике в тот период не было соответствующего законодательства, регулирующего практику создания таких природоохранных объектов. Пришлось ориентироваться на союзные нормативные документы и зарубежный опыт, после чего в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 16 сентября 1991 года № 352 ГЗОХ было преобразовано в Государственный национальный парк (ГНП) «Беловежская пуца». С созданием на базе ГЗОХ и в его границах первого национального парка в Беларуси произошло существенное изменение режимов и назначения функциональных зон, выделенных на его территории. Режим охраны и использования каждой из 4 функциональных зон впервые законодательно был закреплен постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 27.05.1992 г. в Положении о ГНП «Беловежская пуца». Установление площади и границ функциональных зон поручалось выполнить лесоустроительству. В результате проведения таких работ белорусским лесоустроительным предприятием абсолютно заповедная зона увеличилась более чем в 3 раза, были выделены управляемая природная зона, зона регулируемого рекреационного пользования, а также хозяйственная зона.

ГНП «Беловежская пуца», Березинский биосферный и Припятский ландшафтно-гидрологический заповедники были переданы в ведение Управления делами Совета Министров. Для координации их деятельности из Национальной академии наук был приглашен опытный специалист кандидат наук А. М. Максимович. Это были очень важные шаги по сохранению ценных природных комплексов после создания суверенного государства — Республики Беларусь.

Охрана биоразнообразия лесов

Национальный парк «Беловежская пуца» получил не только широкую популярность из-за прошедшего резонансного политического события в декабре 1991 г. — подписания так называемых Беловежских соглашений, но и международное признание как уникальный природоохранный объект. В 1992 году Беловежская пуца была включена в Список Всемирного культурного и природного наследия, а в 1993-м ей присвоен статус биосферного заповедника.

Благодаря активной работе специалистов Аппарата Совета Министров, Госкомэкологии, Министерства лесного хозяйст-

*Пуца — жемчужина природы,
Здесь зубр могучий, древний лес!
Символ страны, гордость народа.
Велик всегда к ней интерес.
Всех привлекает к себе пуца
Уникальностью и красотой,
Многоголосьем птиц поющих,
Дыханием прошлых веков...*

ва, ученых национального парка и Академии наук Беларуси по подготовке необходимых документов и обосновывающих материалов, в сентябре 1992 года между Республикой Беларусь и Международным банком реконструкции и развития было подписано соглашение о предоставлении гранта ГЭФ для оказания научно-технической помощи ГНП «Беловежская пуца». Кстати, раньше, в 1991 году, такой грант был выделен Беловежскому национальному парку (Польша), и проект «Охрана биологического разнообразия лесов Беловежской пуцы» приобрел трансграничный статус для проведения исследований одновременно на белорусской и польской части пуцы, разделенной государственной границей. Это имело важное значение в тот период как в научном, так и в экологическом и экономическом отношении.

Разработка программы проекта осуществлялась при активном участии профессора В. Ф. Логинова, кандидатов наук В. Н. Толкача, А. М. Максимовича, академика В. И. Парфенова и некоторых других ученых и специалистов, а также экспертов Всемирного банка. К реализации проекта были привлечены ведущие ученые Академии наук, вузовской и отраслевой науки, природоохранных учреждений. В последующем мне пришлось быть одним из руководителей реализации программы данного проекта, докладывать о ходе его выполнения в центральном офисе Всемирного банка в Вашингтоне, а также участвовать во внедрении некоторых мероприятий в практику.

Были оценены современное состояние лесных экосистем, методы ведения природоохранной и хозяйственной деятельности, определено генетическое разнообразие лесообразующих пород и диких парнокопытных животных, проведены мероприятия по профилактике и оздоровлению стада зубров от поражения болезнями, обоснована необходимость совершенствования зонирования территории нацпарка в связи с присоединением новых участков, предложены современные способы ведения экологически чистого сельского хозяйства на прилегающих территориях и много других мероприятий, отраженных в стратегии сохранения первобытного леса, включая план управления и методические подходы к его осуществлению.

Наряду с закупкой современного оборудования, персонал ряда природоохранных учреждений и других организаций прошел обучение в ведущих мировых центрах по освоению ГИС-технологий, ведению биобизнеса и другим актуальным направлениям. Осуществление данного проекта создало научно-методическую и технологическую базу для решения на современном уровне имеющихся в тот период экологических



В течение веков Беловежская пуца находилась в составе разных государств, соответственно, изменялся и режим сбережения этих уникальных лесных массивов и обитающих в них могучих зубров — от их строгой охраны до массового истребления. Но никогда охранный режим не отменялся полностью, и остаток первобытного равнинного леса сохранился только в Беловежском регионе. Распространено мнение, что пуца сохранилась благодаря обитанию в ней зубров. Хотя многие князья, короли, цари устраивали роскошные охоты, но всё же дорожили пуцей, и здесь на протяжении столетий не переводился самый ценный ее обитатель — зубр, считающийся королевским зверем. Но во время войн пострадал и этот ценный вид. А раньше бесследно исчез тур, позднее — тарпан, медведь, лось, олень. Но при этом следует заметить, что в прежние времена лесная стража вела непримиримую борьбу с хищными зверями: проводился отстрел медведей и волков, которые представляли угрозу существованию зубров. Из истории известны случаи, когда после продолжительной и упорной схватки медведь загрыз старого зубра, а стая волков могла справиться с молодыми зубрами.

ны была уменьшена почти в 1,7 раза (с 7694 до 4592 га) и частично перенесена на другие участки. Хотя в те времена статус Беловежской пуцы формально приравнивался к заповеднику, его работники и ученые выражали обеспокоенность в связи с происходящими негативными процессами, создающими угрозу будущему лесов. Пуце уделялось пристальное внимание и со стороны других государственных структур, а также ученых Академии наук. Неожиданно и мне пришлось прикоснуться к решению проблем в пуце. А дело было так.

Первый национальный парк в Беларуси

В 1991 году на рабочее совещание у премьер-министра Республики Беларусь В. Ф. Кебича были приглашены руководители некоторых министерств и ведомств, а также ученые Академии наук и БГУ. Среди присутствующих были председатель Госкомэкологии А. М. Дорофеев, первый заместитель министра лесного хозяйства В. П. Романовский, руководитель подразделения по науке Аппарата Совмина В. И. Недилько, директор Института проблем использования природ-



проблем, послужило импульсом в развитии научных исследований, расширению международных связей, развитию регулируемого экологического туризма и других видов деятельности в национальном парке, а также на сопредельных территориях. Данный проект получил высокую оценку от международных экспертов. Более обстоятельно результаты его реализации изложены в книге «Сохранение биологического разнообразия лесов Беловежской пущи» (авторы и редакторы А. И. Лучков, В. Н. Толкач, В. И. Парфенов и др.), а также в ряде научных публикаций и информационных материалов.

Важным событием явилась передача в состав национального парка гидрологического заказника республиканского значения «Дикое» — одного из крупнейших низинных болот в Европе, возраст которого превышает шесть тысяч лет. Оно является Рамсарским угодьем, здесь обитает популяция вертяхой камышевки и другие виды птиц. На базе принятого в состав пущи Шерешевского лесничества создано экспериментальное лесохозяйственное хозяйство. Построенный там вольер по типу «ранчо», расположенный на сопредельной территории национального парка, предназначен для ведения интенсивного охотничьего хозяйства трофейного направления с целью снижения общей численности копытных в Беловежской пуще путем переселения отловленных и выбракованных в самой пуще животных. Наряду со снижением численности в центральной части пущи, это должно способствовать более точному селекционному отбору животных и улучшению качества популяции.

ет и определенную ответственность на природоохранное учреждение по обеспечению охранного режима на территории, уровню управления и др. В последующем срок действия этого диплома продлевается на 5 или 10 лет после предварительного всестороннего изучения международными экспертами деятельности природоохранного учреждения и рассматривается на заседании Комитета министров Совета Европы в Страсбурге (Франция). На одном из таких заседаний вместе с белорусскими дипломатами довелось присутствовать и мне, когда в 2003 году обсуждался вопрос продления диплома Национальному парку «Беловежская пуща» на очередной срок. Это была важная и ответственная миссия.

В связи с принятием в октябре 1994 года Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях и объектах», регулирующего практику их объявления и функционирования, появилась возможность приступить к реализации создания других национальных парков в соответствии со Схемой рационального размещения особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь. Ученые давно подготовили соответствующие обоснования и инициировали их создание. Ведь уже имелся практический опыт при организации Национального парка «Беловежская пуща». Благодаря настойчивой и активной деятельности руководства Управления делами Президента, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды совместно с Министерством лесного хозяйства, местными органами власти, общественностью в



В 1997 году ГНП «Беловежская пуща» был удостоен высокой и престижной международной награды — Диплома Совета Европы. Так высоко оценен труд многих поколений работников пущи, ученых, всех, кто внес вклад в сохранение и восстановление природных богатств Беловежской пущи, проявлял постоянную заботу об этом уникальном природном объекте. На торжественное мероприятие по случаю вручения Диплома приглашены ветераны, представители местных органов власти, природоохранных республиканских органов и других организаций, бывшие руководители природоохранного учреждения «Беловежская пуща». Надо отметить, что такой награды в 1995 году был удостоен и один из старейших заповедников Европы — Березинский биосферный. При этом Диплом Совета Европы накладыва-

конце прошлого столетия были созданы национальные парки «Браславские озера» и «Нарочанский», а Припятский государственный ландшафтно-гидрологический заповедник был преобразован в Национальный парк «Припятский» с присоединением части поймы Припяти и прилегающих земель. Таким образом были взяты под охрану важные и ценные природные объекты.

Возможно, при создании таких уникальных охраняемых территорий были учтены не все особенности природоохранного характера, и со временем могли проявиться некоторые недочеты в их организации. Но то, что по прошествии 20—30 лет в республике с высокой насыщенностью промышленными, сельскохозяйственными и другими объектами, густой сетью автодорог эти природоохранные объекты получили широкую известность и успешно функционируют, свидетельствует о правильных подходах в непростых условиях конца XX века при ограниченности финансовых средств и дефиците кадров природоохранного профиля, в том числе руководящего состава. Следует также отметить, что площади этих охраняемых объектов не только не уменьшились за последние десятилетия, а значительно увеличились за счет присоединения прилегающих значимых в экологическом отношении территорий, которые являются своего рода буфером сохранения ценных объектов. Национальные парки явились локомотивом развития экологического просвещения и туризма в республике, создания современной рекреационной инфраструктуры. Но это не говорит о том, что уже нельзя что-то совершенствовать и проводить структурные и некоторые другие преобразования с целью оптимизации функционирования таких охраняемых территорий с учетом интересов местного населения, мирового опыта, рекомендаций ученых, общественности, а также социально-экономических, природоохранных и других требований.



Испытание на устойчивость

Леса Беловежской пущи в прошлом не раз подвергались не только рубкам, но и испытывали различные природные катаклизмы. Накопление больших объемов сухостоя, валежника в высоковозрастных насаждениях создавали угрозу возникновения пожаров, вспышек вредителей и других явлений, зарегистрированных в разные периоды ее существования. Так, в 1811 году пущу охватил самый масштабный и продолжительный за всю историю пожар в ее юго-восточной части. В 1834 году также пожаром были повреждены насаждения на площади около 900 га. Ураганы, смерчи, ветровалы отмечались в 1880 году, а также в конце XX и в самом начале XXI века. В 1907 году наблюдалось нашествие вредителя леса монашенки, и с целью предотвращения ее распространения было получено даже разрешение на вырубку сырорастущих деревьев. Большой вред, много забот и неприятностей доставили массовые вспышки короедов, которые буйствовали в еловых насаждениях после ураганов, пожаров в 1882—1883, 1908—1909 годах и в другие периоды. И поэтому не случайно известный поэт Н. Н. Добронравов, проникшись историей пущи, выразил свои чувства такими словами: «...Мне понятна твоя вековая печаль, Беловежская пуща...»

Беловежская пуща, на территории которой преобладали высоковозрастные насаждения, в наше время одной из первых в Европе приняла удар стихии, вызванной массовым нашествием короедов и усыханием еловых лесов. По многолетним наблюдениям ученых и лесоводов, короед в пуще развивается циклически, примерно раз в 10—11 лет, и поражает преимущественно ослабленные ельники, а жаркие летние сезоны и другие факторы способствуют ослаблению насаждений. Масштабное усыхание ельников происходило в 60-е годы XX столетия, в начале XXI века. В целях борьбы с этим коварным вредителем леса применялись разные подходы: установка феромонных ловушек, выкладка ловчих деревьев и другие способы, однако такие меры позволяют уничтожить лишь небольшую часть жуков в период их лёта. Для выработки подходов по применению эффективных мер борьбы и предотвращения распространения короеда на другие здоровые насаждения в национальном парке проводились совещания с приглашением ученых, в том числе зарубежных, специалистов-лесопатологов, работников природоохранных служб и других ведомств, депутатов. Эта проблема освещалась СМИ, иногда, правда, односторонне, что вызвало некоторую обеспокоенность у общественности. В полной мере аналогичное стихийное бедствие проявилось в 2017 году и на польской части Беловежской пущи, что обусловило там значительное увеличение объемов заготовки древесины. В последнее десятилетие в лесах по всей Беларуси отмечалось массовое усыхание не только еловых, но и сосновых насаждений.

По данным ученых, на одном дереве накапливается несколько сотен жуков, которые в течение двух месяцев обрабатывают его и перемещаются на другие здоровые деревья, погибающие деревья их уже не интересуют. В жаркие годы короед может давать два поколения, что приводит к резкому увеличению его численности и наносимого вреда хвойным насаждениям. Как показала



практика, подход в борьбе с этими вредителями один — своевременное выявление очагов и оперативное изъятие пораженных деревьев, ликвидация порубочных остатков, чтобы не допустить дальнейшего распространения на здоровые насаждения. Но принимать такие оперативные меры надо с учетом существующих нормативных актов, рекомендаций, осторожно и дифференцированно, особенно на территории природоохранных учреждений. Такая реальность на сегодняшний день.

Данная проблема постоянно находится в поле зрения ученых и специалистов лесного хозяйства. Так, недавно в Институте леса НАН Беларуси разработан биологический препарат для защиты хвойных насаждений с использованием феромонной ловушки новой конструкции с феромоном и спорами гриба *Beauveria Bassiana*, что позволяет эффективно бороться с вершинным и шестизубчатым короедом и короедом-типографом. По заключению ученых, использование этого метода снижает численность данных вредителей на 50—60%. В настоящее время проводятся работы по дальнейшему испытанию, и после процедуры регистрации планируется осуществлять разработку указанного препарата с 2026 года. Будем надеяться, что в будущем применение этого метода поможет лесоводам эффективно бороться со стволовыми вредителями.

Александр ЛУЧКОВ, кандидат биологических наук, почетный лесовод
Фото автора

(Продолжение следует)