

Список источников

1. Николаева, Т. А. Оптимизация подготовки будущих инженеров безопасности жизнедеятельности / Т. А. Николаева. — Брянск : Изд-во БГПУ, 2001. — С.60—69.
2. Смирнова, Е. Э. Пути формирования модели специалиста с высшим образованием / Е. Э Смирнова — Л. : ЛГУ, 1977. — 136 с.

ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ПАРК ЯСЕНЕЦ»

В. Н. Зубев

Согласно Национальной стратегии и Плана действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия Республики Беларусь среди антропогенно преобразованных территорий наибольшее значение имеют разнообразные, в том числе уникальные древостой искусственного происхождения, в первую очередь старинные парки.

Значение старинных парков многообразно. Так, создание паркового комплекса вблизи от усадьбы диктовалось, по мнению некоторых исследователей [5], желанием создать ветрозащитный экран. В старинных парках «зашифрованы» умения и талант подчеркнуть эмоциональное разнообразие природы. Там планировались обычно самые разнообразные эстетические элементы: видовые точки, прямые аллеи и извилистые дорожки, пруды.

Парковые насаждения выполняют ландшафтно-эдикаторную функцию. Они стабилизируют локальный климатический режим, поддерживают равновесие антропогенных экосистем, создают экотонные эффект. Старинные парки и их фрагменты особенно значимы на крупных обезлесенных пространствах Барановичской равнины (Барановичский и Ляховичский районы Брестской области).

В нашей работе мы рассматриваем вопрос сохранения парка Ясенец (Барановичский район) через придание ему статуса памятника природы.

Полевое изучение парка Ясенец осуществлялось нами в ходе реализации проектов эколого-краеведческого общественного объединения «Неруш» в 2001—2005 годах и в рамках реализации научно-исследовательской темы «Сохранение биоразнообразия и развитие экологического туризма в старинных парках Барановичского района» 2006—2007 гг [1; 2; 9].

Информация об историко-культурном потенциале парка Ясенец отражена в работах Л. Н. Нестерчука, А. Т. Федорука, Р. Афтаназы [4; 5; 10; 11].

Парк Ясенец является пейзажным парком периода классицизма. Находится у северной окраины деревни Ясенец Городищенского поселкового совета Барановичского района.

В середине XVI века небольшим имением на р. Сервечь владел Война Богушевич Рамейка, который служил княгине Острожской и ее мужу Альбрехту Ляскову. Он положил начало новому роду – Войно-Ясенецких (один их них Александр (? — 1698), войский витебский, каштелян новогрудский), которые владели имением до 1720-х годов. Далее имение переходило к Неселовским. Казимир Игнатий Неселовский (1676 — 1752), владелец Ясенца и Ворончи, был известным государственным и политическим деятелем, старостой циринским, каштеляном смоленским, послом на сеймы, депутатом Трибунала Великого княжества Литовского. В 1798 г. имением владел Кароль Густав Шиллинг, от которого, по мнению А.Т. Федорука, в начале XIX века оно отошло Верещакам. Земельные угодья имения в 1890 г. составляли 360 десятин [8].

Усадебный дом был заложен Неселовским в 1740-е годы Позднее дом расширился и перестраивался в формах классицизма, получив усложненную планировку. Изображение дворца известно по публикации R. Aftanazy [11]. Постройки имения, а также деревянная церковь были разрушены в Первую мировую войну [4].

Усадьба Ясенец известна как родина последнего канцлера Великого княжества Литовского, публициста, драматурга Иоахима Литавора Хрептовича (4.01.1729 — 1812). Он родился в доме бабушки Теофилии Войны (из рода де Раесов), во втором браке Неселовской. В Ясенце прошли первые годы его жизни. Затем родители забрали сына в свое имение в Щорсы [10].

Хрептович известен как инициатор создания Эдукационной комиссии в Речи Посполитой, основатель библиотеки в Щорсах. Пост канцлера княжества давал Иоахиму Хрептовичу возможность копировать уникальные рукописи, собирать важнейшие документы, книги, картины того времени. Хрептович скупал все существовавшие энциклопедические издания, выписывал периодику Речи Посполитой, Российской империи, других европейских стран. После смерти 83-летнего библиофила (1812 г.) его коллекция насчитывала более 15 тысяч томов.

Иоахим Хрептович в памяти современников остался как одна из наиболее ярких личностей эпохи Просвещения. «Он произвел в умах ту революцию, особенно в образовании, которая ставила новое поколение на расстояние в два века от предыдущего. Он, занимаясь государственными вопросами... любил и уважал науки, и добавлял мощью своего гения красоты тому языку, который нам остался. Он показал, как можно улучшать хозяйство, не увеличивая крепость (барщину) крестьянина, как личная свобода крестьян увеличивает богатство господину» [3].

На территории, примыкающей к парку, сохранился ряд кирпичных хозяйственных построек периода XIX — первой половины XX вв.

Площадь пейзажного парка — 8,5 га. Он располагается на склоне моренной возвышенности с перепадами высот 195 — 205 м и наклоном на юг. С восточной стороны парк ограничен дорогой Ясенец — Болтичи. На территории парка выделяется несколько смотровых точек. Дорожно-тропиночная сеть смыкается на южной террасной поляне, где, как предполагается, находился усадебный дом. В настоящее время на южной окраине парка находится песчаный карьер, используемый местными жителями для свалки мусора.

Севернее и западнее парка находятся сельскохозяйственные угодья.

Территория парка представляет интерес с точки зрения развития экологического туризма. Сама долина реки Сервечь, где располагается парк, обладает высокой аттрактивностью. К востоку от парка находится геологический (гидрологический) памятник природы «Родник Ясенец» и водохранилище Кутовщина

Полевые исследования показали, что основу древостоя сохранившегося парка составляют дуб черешчатый и граб, в подросте встречаются клен, осина, вяз, тополь канадский, в кустарниковом ярусе — лещина обыкновенная, бересклет обыкновенный и бородавчатый, бузина черная и красная, жимолость лесная. С южной стороны парка к нему примыкает тополевая аллея. Со стороны деревни к парку ведет аллея лиственниц. Для территории парка отмечено высокое биоразнообразие. В ходе полевых исследований 2006 года в парке зафиксировано 134 вида растений и 194 вида животных.

Учитывая низкую степень лесистости этой территории, парк Ясенец можно считать биоцентром экологической сети северной части Барановичского района.

Памятниками природы в Республике Беларусь объявляются уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, историко-культурном и эстетическом отношении природные комплексы и объекты с занимаемой ими территорией с целью обеспечения условий сохранения уникальных, эталонных и иных ценных качеств, присущих данному природному комплексу или объекту, в интересах будущих поколений [6]. Объявление природных комплексов с занимаемой ими территорией памятником природы допускается как с изъятием (в нашем случае), так и без изъятия земельных участков у землевладельцев и землепользователей. В границах памятника природы охраняемыми документами устанавливается единый или территориально дифференцированный режим его охраны и использования с ограничением отдельных видов деятельности и природопользования. Любая деятельность, угрожающая сохранности памятника природы, запрещается.

Парк Ясенец соответствует критериям объявления памятника природы [7], а именно:

- является уникальным, невосполнимым, ценным в экологическом, научном, историко-культурном и эстетическом отношении;
- является территориально целостным;
- имеет природно-искусственное происхождение.

Обоснование объявления памятника природы включает научное и технико-экономическое обоснование [8].

Научное и технико-экономическое обоснование создания памятника природы в соответствии с действующими нормативными документами будет содержать:

- раздел «Условия размещения», в котором приводятся результаты анализа размещения памятника природы в системе природного районирования территории республики;
- раздел «Природные условия», в котором дается оценка экологического, научного и иного значения памятника природы;
- раздел «Историко-культурный потенциал» с определением историко-культурного значения объекта;
- раздел «Социально-экономический потенциал», содержащий информацию о современном использовании территории и природных ресурсов, составе и структуре земель в рассматриваемых границах, характере современного рекреационного использования территории;
- раздел «Антропогенные нагрузки и угрозы природным комплексам и объектам», в котором приводятся результаты анализа и оценки факторов, оказывающих негативное влияние на состояние природного объекта.

На основании анализа и оценки потенциала территории, а также антропогенных нагрузок и угроз природному комплексу определяется граница территории памятника природы и его охранной зоны.

Проводится оценка экологических, экономических (включая возможные убытки и потери землевладельцев и землепользователей) и социальных последствий объявления памятника природы.

Необходимо подготовить следующие картографические материалы:

- ситуационный план в масштабе 1:200 000 с границами рассматриваемой территории, границами административно-территориальных единиц, обозначением населенных пунктов, основных автомобильных дорог, основных водоемов и водотоков;
- схематическую карту территории памятника природы в масштабе от 1:10 000 до 1:25 000.

Учитывая современное состояние парка Ясенец, на территории предполагаемого памятника природы могут быть разрешены:

в научных целях:

- ведение мониторинга за состоянием окружающей среды;
- изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов;

– сбор информации по редким видам животных и растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь и требующих особого внимания, изучение их экологии и биологии, создание коллекций, выявление условий мест обитания, размножения, наличие кормовой базы;

в эколого-просветительских целях:

– проведение учебных, производственных практик школьников, студентов;

– проведение учебно-познавательных экскурсий;

– организация и обустройство экологических учебных троп;

в рекреационных целях:

– прогулки;

– экскурсии;

– познавательный туризм, предназначенный для ознакомления с достопримечательностями памятника природы;

– научный туризм.

Парк Ясенец, по нашему мнению, может быть объявлен памятником природы республиканского или местного значения с учетом требований действующих нормативных документов. Этому способствует историко-культурный, экологический, эстетический потенциал рассматриваемой территории, необходимость сохранения биоразнообразия паркового комплекса. Создание памятника природы будет способствовать дальнейшему развитию сети особо охраняемых природных территорий Беларуси, обеспечению устойчивости парка как биоцентра экологической сети северной части Барановичского района.

Список источников

1. Зуев, В. Н. Межсекторальное сотрудничество в процессе охраны и использования уникальных природных комплексов (на примере старинных парков Барановичского района) / В. Н. Зуев // Природные условия и ресурсы европейской России и сопредельных территорий: современные проблемы и пути их решения : Сб. науч. ст. — Смоленск : Универсум, 2005. — С.264—268.
2. Зуев, В. Н. Перспективы развития туристской сферы Барановичского региона / В. Н. Зуев // Туризм и региональное развитие. Выпуск 4 : Сб. науч. статей — Смоленск : Универсум, 2006. — С.355—359.
3. Карев, Д. В. Последний канцлер Великого княжества Литовского / Д. В. Карев, Р.И. Гришко // Наш радавод. Кн. 5, ч. 1. — Гродна, 1993. — С. 127.
4. Несцярчук, Л. М. Замкі, палацы, паркі Берасцейшчыны Х-XX стагоддзяў (гісторыя, стан, перспектывы) / Л. М. Несцярчук. — Мінск : БЕЛТА, 2002. — 336 с.
5. Несцярчук, Л. М. Палацы, паркі, замкі Баранавіцкага раёна: гісторыя, стан, перспектывы / Л. М. Несцярчук. — Брэст : аблдрукарня, 1999. — 80 с.
6. Об особо охраняемых природных территориях : Закон Республики Беларусь, 23 мая 2000 г. // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. — 2000. — №52. // Сб. нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды. Вып. 40 — Минск : БелНИЦ “Экология”, 2002. — С.193—223.
7. Правила подготовки представлений об объявлении, преобразовании и прекращении функционирования памятников природы и охранных документов памятников природы : постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, 10 мая 2001, №7 // Сб. норм. докум. по вопросам охраны окружающей среды. — Вып. 43. — Минск : “БелНИЦ Экология”, 2003. — С.147—157.
8. Рекомендации по разработке научных и технико-экономических обоснований объявления, преобразования или прекращения функционирования особо охраняемой природной территории : утв. приказ Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды, 10 мая 2001, №7 // Сб. норм. докум. по вопросам охраны окружающей среды. — Вып. 43. — Минск : “БелНИЦ Экология”, 2003. — С.163—174.
9. Рындевич, С. К. Старинные парки как резерваты сохранения биоразнообразия в антропогенных ландшафтах / С. К. Рындевич // Экологические проблемы западного региона Беларуси : Сб. науч. статей / под общ. ред. проф. Е. П. Кремлева. — Гродно : ГрГУ, 2007. — С.101—103.
10. Федорук, А. Т. Старинные усадьбы Берестейщины / А. Т. Федорук ; ред. Т. Г. Мартыненко. — Минск : БелЭн, 2004. — 576 с.
11. Aftanazy, R. Dzieje rezydencji na dawnych kresach Rzeczypospolitej / R. Aftanazy. — T.2. Wrocław. — Warszawa. — Krakow, 1992. — 720 s.

КРЕАТИВНАЯ СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ПОДГОТОВКИ СОВРЕМЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

А. М. Кабушко

Достижение целей обеспечения экологической безопасности страны, успешная реализация экологической политики в значительной степени определяются уровнем экологического образования специалистов, который в настоящее время не в полной мере удовлетворяет возрастающим требованиям к современным кадрам в деле формирования их экологической компетенции как составной части профессиональной подготовки и переподготовки. Формирование комплексной системы экологического образования, которая отвечала бы как задачам подъема экономики Республики Беларусь и перехода ее к новому качественному состоянию, так и требованиям эффективного оздоровления окружающей среды, — важная проблема, стоящая перед нашим обществом. Ее разрешение требует знания теоретических основ экологии и экономики природопользования, особенностей организации и управления в экологической сфере всеми специалистами, занятыми в различных секторах национальной экономики.