

**Національний комітет географів України
Українська картографічна асоціація
Інститут географії НАН України
Державне науково-виробниче підприємство «Картографія»**

НАЦІОНАЛЬНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ: СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

**Збірник матеріалів
V Всеукраїнської науково-практичної
конференції
«Національні атласи у формуванні глобального
інформаційного простору»
(м. Київ, 13-14 вересня 2012 р.)**

Збірник засновано в 2003 році

Випуск 5

**Київ
ДНВП «Картографія»
2012**

УДК 528.9 (477) (006)

Засновники:

*Українська картографічна асоціація,
Державне науково-виробниче підприємство «Картографія»*

Редакційна колегія:

Руденко Л.Г., академік НАН України, доктор географічних наук, професор, Інститут географії НАН України (співголова)

Сосса Р.І., доктор географічних наук, ДНВП «Картографія» (співголова)

Бочковська А.І., Інститут географії НАН України

Козаченко Т.І., доктор географічних наук, професор, Інститут географії НАН України

Палієнко В.П., доктор географічних наук, професор, Інститут географії НАН України

Пересадько В.А., доктор географічних наук, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна

Путренко В.В., кандидат географічних наук, Інститут географії НАН (відп. секретар)

Руденко В.П., доктор географічних наук, професор, Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича

Шищенко П.Г., член-кореспондент Національної академії педагогічних наук, доктор географічних наук, професор, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка

*Рекомендовано до друку рішенням вченої ради Інституту географії НАН України
(протокол №7 від 19.07.2012 р.)*

У збірнику публікуються результати досліджень теоретичних та прикладних аспектів створення національних, тематичних і регіональних атласів держав як складових світової геоінформаційної системи.

В сборнике опубликованы результаты теоретических и прикладных аспектов создания национальных, тематических и региональных атласов государств как составляющих мировой геоинформационной системы.

These papers assembles the advances in development of national, thematic and regional atlases of states as components of the World geoinformational system presenting both their theoretical aspects and engineering applications

**КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕНЕДЖМЕНТА ТРАНСГРАНИЧНЫМИ
ОХРАНЯЕМЫМИ ПРИРОДНЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ БЕЛАРУСИ И ЛИТВЫ**

Государственная граница между Республикой Беларусь и Литовской Республикой, имеющая протяженность 462 км, является не только важным политико-административным, таможенным, миграционным и пограничным рубежом между двумя странами. В последнее время её роль возросла в качестве внешней границы между государствами недавно созданного Таможенного союза Беларуси, России, Казахстана и государствами Европейского Союза. Наряду с этим, следует отметить, что с физико-географических позиций существующая между ними государственная граница проходит и пересекает ряд крупных природных регионов, отличающихся разнообразием и уникальностью ландшафтных условий, достаточно высокой сохранностью естественного растительного покрова (около 60 % на её протяженности), наличием множества гидрологических объектов (рек, озер, болот). В сочетании с территориальной периферийностью расположенных в приграничной зоне природных комплексов и экотопов все это способствует сохранению здесь многочисленных видов флоры и фауны, формированию неоднородных ландшафтных структур. Последние приурочены к крупным региональным пространственно взаимосвязанным природным образованиям – Балтийской конечно-моренной грядовой возвышенности и примыкающими к ней слабо антропогенного преобразованным водно-ледниковым и озерно-аллювиальным комплексам. По своему экологическому значению и уровню биологического и ландшафтного разнообразия они имеют не только региональное, но и общеевропейское значение. Об этом свидетельствует включение природных комплексов этого региона в качестве части крупного коридора Общеевропейской экологической сети, имеющего протяжение на территории Германии, Польши, Литвы, Беларуси и Латвии. Учитывая относительно хорошую сохранность естественных геосистем в приграничных районах и прекращение деятельности ряда крупных военных полигонов, примыкающих к государственной границе, в начале 90-х годов прошлого столетия здесь были сформированы новые и расширены ранее созданные территории особо охраняемых природных территорий. (ООПТ). Кроме функций охраны природной среды, ООПТ обладают значительным рекреационным потенциалом и служат зонами кратковременного и длительного отдыха и туризма не только местного, но и республиканского и международного значения.

К настоящему времени на территории Литвы успешно функционируют 14 различных категорий ООПТ, примыкающих к литовско-белорусской государственной границе. С белорусской стороны имеется лишь только 4 ООПТ. Существующие в настоящее время немногочисленные охраняемые природные территории расположенные в приграничье Литвы и Беларуси имеют ряд существенных недостатков: во-первых, они не отражают всё природное разнообразие (ландшафтное строение, геоботанический покров, особенности живого мира, почвенные, геоморфологические и гидрологические условия), во-вторых, большинство из них пространственно и функционально не связаны и не имеют продолжения на территории соседнего государства, в-третьих, отсутствует согласованный режим их охраны, а также отличаются подходы к их управлению и использованию, в-четвертых, существует различие в определении категорий и статуса ООПТ. Так, согласно нормативно-правовой базе Беларуси последние представлены заповедниками, национальными парками, биологическими, ландшафтными, гидрологическими заказниками и биосферными резерватами. В свою очередь в Литве они включают заповедники национальные, региональные парки, биосферные резерваты, биосферные полигоны, ландшафтные, геологические, геоморфологические, гидрологические, почвенные, ботанические, зоологические, болотные, прибрежные морские заказники.

Состоявшееся Международное совещание представителей природоохранных ведомств и научных учреждений Республики Беларусь и Литовской Республики 16 сентября 2011 г. в г. Гродно провозгласило необходимость двустороннего сотрудничества в этой сфере, которое должно заключаться в разработке общей стратегии и методов управления трансграничными ООПТ, обосновании целесообразности создания национального парка в трансграничном регионе Августовская пуца, составления общего плана управления трансграничной ООПТ «Чепкеляй-Котра». Предложено осуществить мероприятия, направленные на развитие экотуризма, обмена опытом и определить оптимальные направления рационального природопользования с учетом мнения и интересов местного населения и широкой общественности.

Выбор вышеуказанных ООПТ в качестве перспективных объектов природоохранного сотрудничества не случаен. Существующий на территории Беларуси ландшафтный заказник «Гродненская пуца» площадью свыше 20,0 тыс. га может считать ядром создания трансграничного межгосударственного национального парка «Августовская пуца». Его общая площадь составит около 160,0 тыс. га, из которых свыше 25,0 тыс. га может располагаться на территории Литвы и около 115,0 тыс. га на территории Польши. Это единая в структурно-функциональном отношении природоохранная территория должна сохраняться и опираться на единые правила её управления. Это в полной мере относится ко второй существующей трансграничной ООПТ «Чепкеляй-Котра», расположенной в приграничной зоне Беларуси и Литвы общей площадью 80,2 тыс. га.

Конечной целью организации и осуществления согласованного управления трансграничных ООПТ Беларуси и Литвы является реализация мер по сохранению их богатого природного наследия, придания им единого природоохранного статуса, активизации и углубления долгосрочного сотрудничества как на государственном, так и на региональном и местном уровнях, а также интеграция ООПТ в общеевропейскую экологическую сеть, формирование которой планируется завершить в 2015 г.

К числу важнейшего механизма достижения указанной цели является картографическое обеспечение такого управления. Оно включает составление серии специальных разномасштабных тематических карт и подготовку «Атласа трансграничных ООПТ Литвы и Беларуси: природная среда и туристско-рекреационное природопользование». Разработка структуры, содержания, подготовка макетов и издание этих картографических материалов является одной из важнейших задач международного проекта «Менеджмент трансграничных особо охраняемых природных территорий Алитусского уезда и Гродненской области и их интеграция в общеевропейскую сеть» исполнителем которого с белорусской стороны является географический факультет Белорусского госуниверситета. Указанный проект будет реализовываться в течение 2012–2013 гг. по Программе трансграничного сотрудничества Европейского союза «Латвия – Литва – Беларусь» в рамках Европейского инструмента добрососедства и партнерства. Исходя из запросов согласованного планирования и управления трансграничными ООПТ, необходимости углубления приграничного сотрудничества, а также информированности и вовлечения в этот процесс местного населения и широкой общественности предлагается разработать следующие картографические издания на бумажных и электронных носителях:

- обзорную карту «Трансграничные охраняемые природные территории Беларуси и Литвы» масштаба 1:400000 и развернутую легенду к ней, включающую перечень таких территорий, их площадь, год образования, национальный и международный статус в сопоставлении с классификацией ООПТ Международного союза охраны природы, принадлежность к Рамсарским угодьям, специальным охраняемым объектам Natura 2000 или Мирового природного наследия;

- карты отдельных трансграничных ООПТ масштаба 1:00000 на топооснове с указанием на них существующих функциональных зон, ценных природных, исторических, культурных, рекреационных объектов, туристических маршрутов и экологических троп,

объектов транспортной и социальной инфраструктуры, пограничных переходов, границ территорий, занесенных в Список мирового природного наследия и др.;

- карты конфликтных ситуаций природопользования трансграничных ООПТ масштаба 1:100000 с нанесением на них точечных, линейных, площадных источников, причиняющих ущерб окружающей среде или её отдельным компонентам. Приводится расширенная легенда к ним, отражающая вид источника конфликта, степень интенсивности его воздействия, объекты конфликтных ситуаций, их реальное или потенциально возможное проявление, а также территориальные границы развития негативных экологических процессов;

- карты трансграничной экологической сети приграничной зоны Беларуси и Литвы масштаба 1:400000, создание которой базируется на результатах созданных государственных национальных экологических сетей. Карта отражает ядра экологической сети, экологические коридоры – русла миграции, представленные территориальным сочетанием долин рек, лесных массивов, озерных и болотных экосистем, а также водоохранных полос вдоль гидрологической сети. Карта будет иллюстрировать место трансграничного ООПТ в экологической сети, а также дифференциацию её ключевых компонентов по значимости: международные, национальные и региональные. Прикладное значение указанной карты заключается в территориальном выделении зон со специальным режимом использования, регламентирующим природопользование в трансграничной экологической сети и порядок осуществления хозяйственной и иной деятельности на её территории. Создание вышеуказанных и других специальных (социально-экономических, демографических, туристско-рекреационных) и использование результатов ранее выполненной Схемы территориальной организации белорусско-литовского приграничья позволит научнообоснованно подойти к расширению ООПТ в этом регионе и трансформации сложившегося землепользования.

Созданные карты и их содержание будут являться частью и существенной информационной базой при подготовке Плана управления трансграничными природными территориями, определяющего согласованное межгосударственное их планирование и развитие.

Дальнейшее функционально-хозяйственное использование трансграничного региона Беларуси и Литвы должно определяться сохранением его экологической ценности, развитием экологического туризма, формированием сети агрорекреаций, расширением санаторно-лечебных учреждений и зон отдыха, возрождением фермерского хозяйства и сохранением трансграничного природопользования. Все это даст толчок устойчивого и сбалансированному его развитию и усилению межгосударственного сотрудничества между Республикой Беларусь и Литовской Республикой.