

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗУМРУДНОЙ СЕТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Тимашкова А.В.

*Белорусский государственный университет,
г. Минск, Республика Беларусь
geo.timashko@outlook.com*

Приводится обоснование наличия Изумрудной сети в Республике Беларусь. Представлены основные критерии выделения видов для включения в Изумрудную сеть. Описываются особенности расширения сети с момента ратификации Бернской конвенции (2009 г.) по настоящее время, а также изменения количественного и качественного состава сети.

Ключевые слова: биотоп, биоразнообразие, Изумрудная сеть, природоохранная территория.

Введение. Высокий уровень биоразнообразия является основой для устойчивого функционирования природной среды. Половина всех лесов планеты, а также тысячи видов растений и животных были уничтожены людьми за последние 2 тысячелетия. С целью сохранить редкие виды и уникальные природные комплексы, где они обитают и произрастают, находясь под охраной, обязательным является создание сети территорий особого природоохранного значения. Такая сеть является неотъемлемым этапом формирования единого подхода к охране природы во всех странах Европы.

Одним из таких формирований выступает «Изумрудная сеть» (Emerald Network), созданная в 1998 г. под эгидой Бернской конвенции, представляющая собой систему взаимосвязанных областей, которые подлежат управлению, мониторингу и отчетности. Для этих целей служит сайт Emerald Network, где представлена экологическая сеть, состоящая из территорий с особым природоохранным статусом [1].

Основные критерии включения территорий в Изумрудную сеть прописаны в Рекомендации № 16 (1989) Постоянного Комитета Бернской конвенции [2]. Из общих положений следует выделить, что созданная сеть должна охватывать от 20 до 60 % популяций видов и площади биотопов, для которых выделяются территории особого природоохранного значения.

Материалы и методы исследований. Объектами исследования являются территории особого природоохранного значения Изумрудной сети Республики Беларусь. Методология проведения работы – обобщение и анализ состояния Изумрудной сети на территории Республики Беларусь.

Результаты и их обсуждение. В Республике Беларусь работы по созданию Изумрудной сети были начаты в 2009 г., еще до ратификации страной Бернской конвенции (2013 г.), и продолжаются до настоящего времени. На протяжении этих лет происходили количественные изменения в структуре объектов, принятых в Изумрудную сеть (рисунок 1).

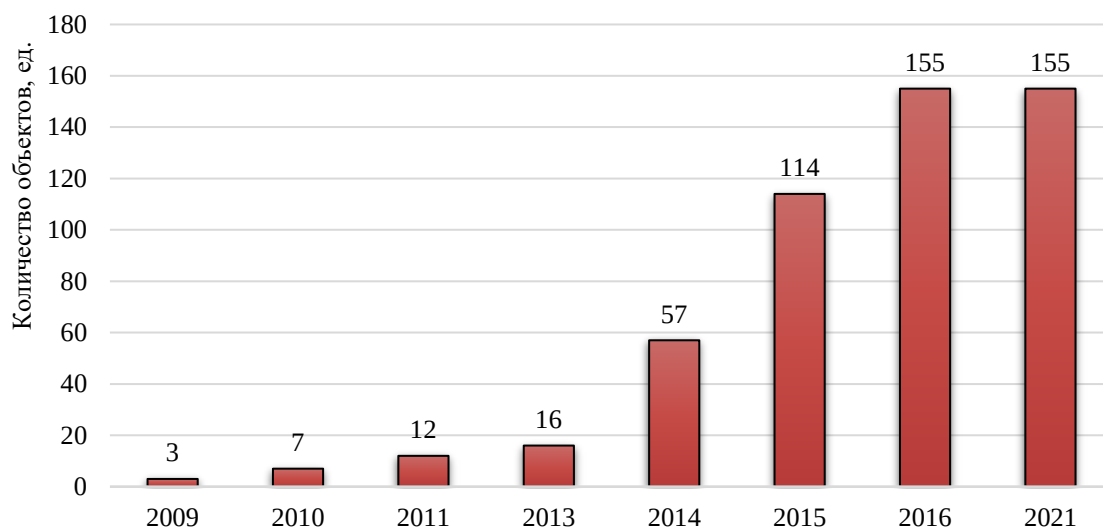


Рисунок 1 – Динамика объектов Изумрудной сети
(данные приводятся только для объектов, принятых Постоянным комитетом Бернской конвенции)

Наиболее активное развитие Изумрудной сети проходило в 2013-2016 гг. Последний биогеографический семинар по оценке достаточности сети проведен в г. Страсбург, в 2019 г. Из-за охватившей мир пандемии Covid-19 новые биогеографические семинары не проводятся. На тот момент Изумрудная сеть Беларуси состояла из 155 объектов, утвержденных Постоянным комитетом Бернской Конвенции с официальным статусом территорий особого природоохранного значения и 7 потенциальных территорий. Общая площадь утверждённых объектов Изумрудной сети составляла 2320,1 тыс. га.

Работа над пополнением и уточнением Изумрудной сети ведется и в настоящее время. В 2021 г. подготовлено и, после одобрения Советом Европы, вступит в силу очередное обновление Изумрудной сети для Республики Беларусь.

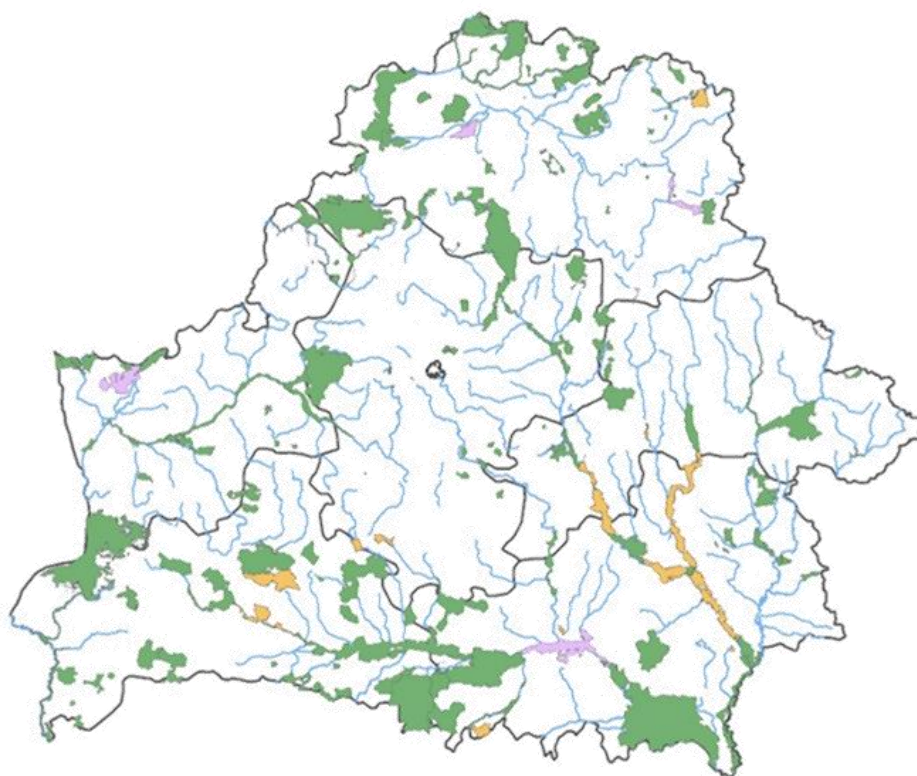
Основные изменения состоят в следующем:

- Уточнены границы существующих территорий. После обновления общая площадь утвержденных объектов сети (155) составляет 2326588,22 га, что увеличивает их площадь более чем на 6,5 тыс. га. Площадь 7 потенциальных объектов составит 97363,0 га.

38. Добавлен ряд новых территорий. Площадь территорий, предложенных к номинации – 206672 га. Таким образом, общая площадь Изумрудной сети составит 2630623,22 га, или 12,7 % территории страны (рисунок 2).

- Добавлены новые сведения о растениях и животных, а также их новые местонахождения. В результате обновления сведений по Изумрудной сети в Беларуси под охраной Бернской конвенции будут находиться 22 вида сосудистых растений и 150 видов животных.

39. Пересмотрен и уточнен список биотопов и их пространственное распределение. Всего площадь охраняемых биотопов составит 1174247,5 га, что занимает в среднем 44,7 % общей площади сети.



Условные обозначения:

■ принятые территории

■ территории-претенденты

■ предложенные территории

Рисунок 2 – Современное состояние Изумрудной сети Беларуси
(составлено автором по [1])

Заключение. Таким образом, на данный момент Изумрудная сеть Беларуси состоит из 155 объектов, утвержденных Постоянным комитетом Бернской Конвенции с официальным статусом территорий особого природоохранного значения, 7 потенциальных территорий и 15 новых территорий, предложенных к номинации.

Большинство объектов анализируемой экологической сети представляют собой ООПТ нашей страны. Это Березинский биосферный заповедник, Полесский заповедник, национальные парки «Браславские озёра», «Нарочанский», «Беловежская пуща», «Припятский», а также заказники республиканского и местного значения, такие как «Званец», «Ричи», «Споровский», «Швакшты» и многие другие. При этом 49 территорий сети обеспечены 100 % охраной на национальном уровне, для 55 территорий охраняется 80-99 % их площади.

Значительным этапом в обеспечении комплексного подхода к охране природы в Европе является создание Изумрудной сети. Формирование данной сети непосредственно в Беларуси позволяет увеличить финансирование охраны природы страны. Развитие туризма также является неоспоримым преимуществом. Наличие подобной сети послужит своеобразным индикатором для привлечения туристов, что, в свою очередь, станет плюсом и для развития туристической деятельности в нашей стране.

Библиографические ссылки

1. Emerald Network – General Viewer [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://emerald.eea.europa.eu>.
2. Recommendation N 16 (1989) of the Standing Committee on areas of special conservation interest (Adopted by the Standing Committee on 9 June 1989) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rm.coe.int/1680746c25>.