## АНАЛИЗ ДЕНДРОСОЗОФЛОРЫ РЕГИОНА ЗАГОРОДЬЕ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

В.Г. Блох Научный руководитель – **Н.А. Чигрин**, к.б.н., доцент **Полесский государственный университет** 

С каждым годом происходит заметное сокращение раритетных видов растений. Поэтому проблема сохранения редких видов растений является одной из самых важных. Это подтверждают международные документы: Конвенция о защите мирового культурного и природного наследия (Париж 1972), Бернская конференция (Берн 1979), Конвенция о биоразнообразии (Рио-де-Жанейро 1992), Общеевропейские стратегии сохранения биотического и ландшафтного разнообразия (София 1995), Глобальные стратегии охраны растений (Гаага 2002), Международная программа ботанических садов в области охраны растений (ВGCI), а также другие документы, обязывающие государства разрабатывать системы мероприятий по сохранению фиторазнообразия.

В Республике Беларусь созданы благоприятные условия для осуществления такого рода деятельности, подтвержденные имеющимися общими и специальными законодательными и подзаконными актами, отдельными правовыми нормами административного и уголовного права: Конституция Республики Беларусь (ст. 34, 46, 55) от 15.03.1994 г. с дополнениями и изменениями от 24 ноября 1996 г.; Законы Республики Беларусь; Кодексы Республики Беларусь; Постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [1-5].

Изучением раритетной дендрологической флоры занимаются вплотную в соседних странах. В Республике Беларусь исследования посвящены в большей степени травянистой растительности, поэтому изучение раритетной дендрологической флоры поможет поддержать природные популяции исчезающих растений и сохранить ценные раритетные виды мировой дендрологической флоры.

Цель работы – проведение анализа раритетной дендрологической флоры Пинского Полесья, внесенной в Красную книгу РБ, Красную книгу РФ, Красную книгу Украины, а также определение количественного состава объектов Белорусского Полесья, имеющие ценные интродуцированные дендросозофиты.

Исходя из физико-географического районирования Республики Беларусь выделяют 6 провинций: Белорусско-Валдайская, Западно-Белорусская, Восточно-Белорусская, Предполесская, Восточной Балтики, Полесская.

Полесье, общая площадь составляет около 130 тыс.  $\kappa m^2$ , находится на территории четырёх государств: Беларуси, России, Украины и Польши. Площадь Белорусского Полесья составляет более  $60\,000\,\kappa m^2$ .

Полесье – историко-культурная область, расположенная на территории Полесской низменности, население которой принадлежит к разным этносам, хотя и родственным, исходящим, в прошлом, от единой древнерусской этнической общности [6, с. 4-7].

В таблице 1 представлены природоохранные территории Белорусского Полесья, общее число которых составляет 190 шт ( $S=6~534,3961~\text{кm}^2$ ) половину из которых занимают ботанические памятники природы местного значения.

Таблица 1 — Природоохранные территории Белорусского Полесья (по данным Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь на 01.01.2014)

Охраняемые территории	Кол-во, шт	Площадь, га
Национальные парки	2	340962,00
Ландшафтные заказники республиканского значения	6	218962,59
Биологические заказники республиканского значения	7	45218,40
Гидрологические заказники республиканского значения	ı	ı
Ботанические памятники природы республиканского значения	30	305,95
Геологические памятники природы республиканского значения	7	160,92
Ландшафтные заказники местного значения	3	7527,46
Ботанические памятники природы местного значения	93	1403,59
Гидрологические заказники местного значения	17	10682,00
Биологические заказники местного значения	17	26847,20
Геологические памятники природы местного значения	8	1369,50
Всего	190	653439,61

Поскольку площадь Белорусского Полесья составляет более 60 000 км<sup>2</sup> и площадь природоохранной территории Белорусского Полесья – 6 534,3961 км<sup>2</sup> из этого, следует, что 1/10 Белорусского Полесья составляют природоохранные территории [7].

Из имеющихся пяти регионов Белорусского Полесья (Брестское Полесье, Загородье, Мозырское Полесье, Припятское Полесье и Гомельское Полесье), наши исследования берут свое начало во втором из указанных, а именно в парках «Дубое» и «Поречье» Пинского района.

По итогам изучения дендрологической флоры, проведенного в сентябре 2016 г. выявлено, что в парке «Дубое» произрастает 1 вид дендросозофитов, а в парке «Поречье» – 4 вида (таблица 2) [8 -11].

Таблица 2 – Количественный состав дендросозофитов парков «Дубое» и «Поречье»

Парк	КК РБ	КК РФ	КК У
«Дубое»	Пихта белая	-	-
	(Abies alba)		
«Поречье»	Пихта белая	Орех айлантолистный	Сосна кедровая
	(Abies alba)	(Juglans ailanthifolia)	(Pinus cembra)
		Лапина ясенелистная	
		(Pterocarya fraxinifolia)	

Условные обозначения к таблице: КК РБ – Красная книга Республики Беларусь; КК РФ – Красная книга Российской Федерации; КК У – Красная книга Украины.

Общее их состояние на момент исследования удовлетворительное.

Таким образом, проведение анализа дендросозофитов региона Загородье Белорусского Полесья показало, что на территории изученных парков произрастают 4 вида растений, занесенных в Красные книги Беларуси, России и Украины. В связи с этим, требуется дальнейшие исследования территорий Белорусского Полесья для выявления мест произрастания редких и ценных видов дендрологической флоры, учета и определения их состояния с целью разработки мероприятий по сохранению ценных видов.

## Список использованных источников

- 1. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г.). Минск: Амалфея, 2005. 56 с.
- 2. Об охране окружающей среды: Закон Республики Беларусь, 26.11.1992 №1982-XII (ред. от 24.12.2015, с изм. От 18.10.2016г.) Статья 64-1 // Консультант Плюс [электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2017.
- 3. Об особо охраняемых природных территориях и объектах: Закон Республики Беларусь, 20.10.1994 № 3353-XII (ред. от 28.04.2015, с изм. от 18.10.2016) Статья 21 // Консультант Плюс [электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2017.
- 4. О растительном мире: Закон Республики Беларусь, 14.06.2003 №205-3 (ред. от 22.01.2013) Статья 24 // Консультант Плюс [электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2017.
- 5. Об установлении списков редких и находящихся под угрозой исчезновения на территории Республики Беларусь видов диких животных и дикорастущих растений, включаемых в Красную книгу Республики Беларусь: постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, 09.06.2014 №26 // Консультант Плюс [электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2017.
- 6. Материальная культура / В.К. Бондарчик, И.Н. Браим, Н.И. Бураковская и др.; Редкол.: В.К. Бондарчик, Р.Ф. Кирчив (ответственные редакторы) и др.; АН УССР. Львовское отделение Института искусствоведения, фольклора и этнографии им. М.Ф. Рыльского. Киев: Наук, думка, 1988. 448 с.
- 7. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Памятники природы. Режим доступа: http://minpriroda.gov.by/ru/new\_url\_1100754902-ru/. Дата доступа: 18.02.2017.
- 8. Планета Земля. Историческая география [Электронный ресурс] / Белорусское Полесье. Режим доступа: http://geosfera.org/evropa/belorussiya/728-belorusskoe-polese.html. Дата доступа: 18.02.2017.
- 9. Красная книга Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Растения. Режим доступа: http://redbook.minpriroda.gov.by/plants.html. Дата доступа: 20.02.2017.
- 10. Красная книга России [Электронный ресурс] / Растения. Режим доступа: http://redbookrf.ru/rasteniya/. Дата доступа: 20.02.2017.
- 11. Красная книга Украины [Электронный ресурс] / Сосудистые растения. Режим доступа: http://redbook-ua.org/ru/category/tracheophyta/. Дата доступа: 20.02.2017.