

УДК 502.13(476)

Е. М. Ходько (scurat2012@yandex.by),
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Гомельского государственного технического
университета имени П. О. Сухого
г. Гомель, Республика Беларусь

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ – ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО И ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ

В статье дан анализ состояния и перспектив развития особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь. Показаны проблемы, характерные в настоящее время для особо охраняемых природных территорий, и возможные направления их решения. Сделан вывод об эффективности политики государства в области функционирования и охраны особо охраняемых природных территорий, основной целью которой является сохранение биологического и ландшафтного разнообразия.

The article provides an analysis of the status and prospects of development of specially protected natural areas of the Republic of Belarus. The problems currently facing specially protected natural areas and possible ways of solving them are shown. Conclusion drawn on the effectiveness of state policy in the field of functioning and protection of specially protected natural areas, whose main objective is to preserve biological and landscape diversity.

Ключевые слова: сохранение; устойчивое развитие; особо охраняемые природные территории; оптимизация; экологический туризм; в интересах настоящего и будущего поколений.

Key words: conservation; sustainable development; specially protected natural areas; optimization; ecotourism; in the interests of present and future generations.

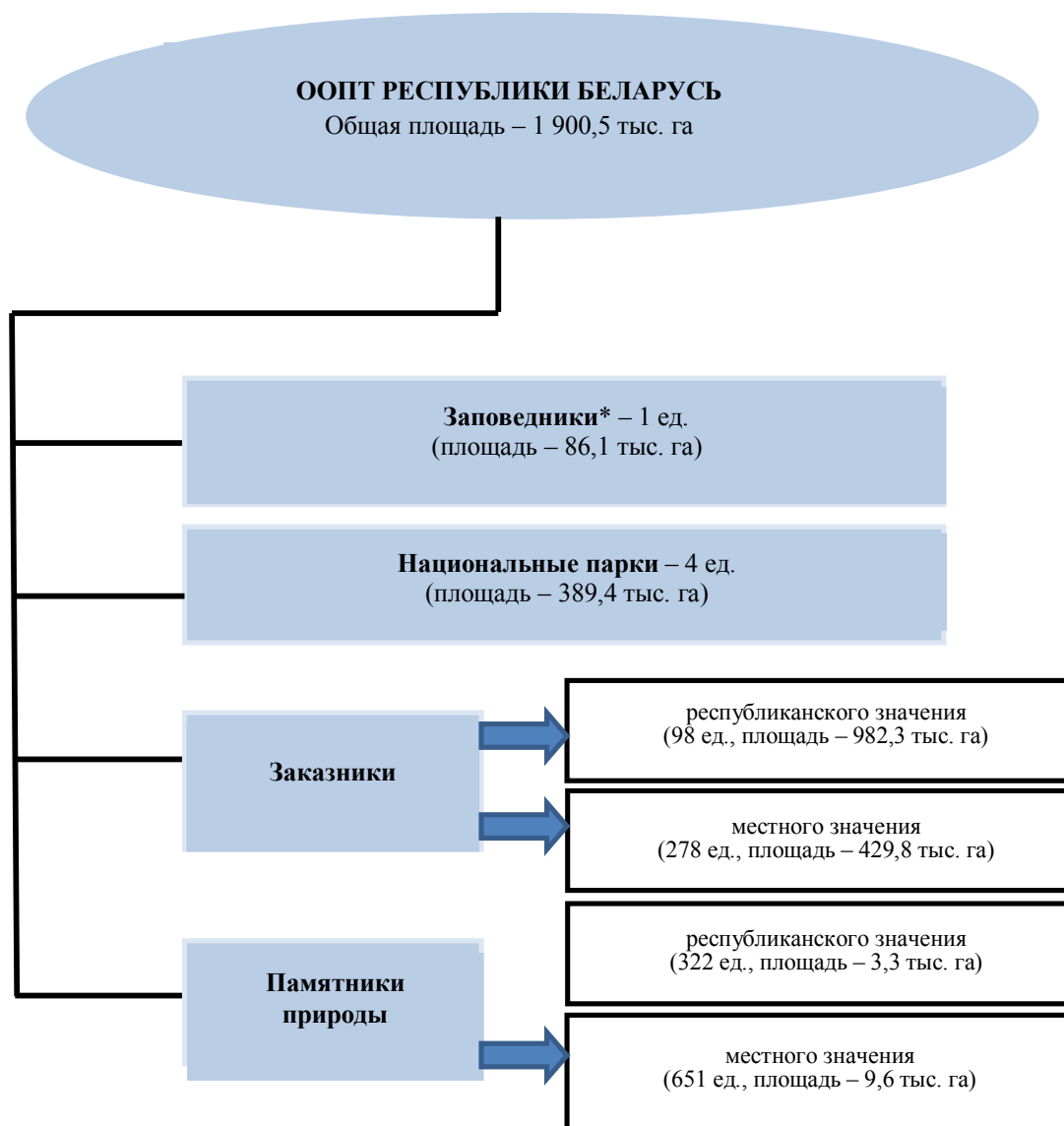
Введение

Биологическое и ландшафтное разнообразие имеет решающее значение для устойчивого развития страны благодаря основным товарам, экосистемным функциям и услугам, которые оно предоставляет, является неотъемлемой частью многих отраслей, от которых в значительной степени зависит качество жизни населения, конкурентоспособность и позиция страны в международном рейтинге. В соответствии с Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года одним из важнейших приоритетов устойчивости биологического и ландшафтного разнообразия является оптимизация системы особо охраняемых природных территорий [1].

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли с уникальными, эталонными или иными ценными природными комплексами и объектами, имеющими особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое и иное значение, изъятые полностью или частично из хозяйственного оборота, в отношении которых установлен особый режим охраны и использования. ООПТ являются национальным достоянием белорусского народа и в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» от 15 ноября 2018 г. № 150-З при объявлении, преобразовании и прекращении функционирования ООПТ социально-экономические интересы имеют приоритет над экономическими интересами [2].

В настоящее время в систему ООПТ Республики Беларусь включены 1 заповедник – Березинский биосферный заповедник, 4 национальных парка – Беловежская пушта, Браславские озера, Нарочанский и Припятский; заказники, а также памятники природы республиканского и местного значения (рисунок 1) [3; 4].

По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, удельный вес площади ООПТ страны по состоянию на 1 января 2024 года достиг 9,1% и составил 1 900,5 тыс. га. В структуре ООПТ Республики Беларусь наибольшая площадь приходится на заказники (рисунок 2). В составе данной категории ООПТ находилось 98 заказников республиканского значения, 278 – местного значения, общая площадь которых составляла 1 412,1 тыс. га (или 74,3% от общей площади ООПТ). Среди других категорий ООПТ значительная площадь приходится на долю заповедника и национальных парков (25,0%), наименьшая (0,7%) – на памятники природы республиканского и местного значения.



*Без Полесского государственного радиационно-экологического заповедника.

Рисунок 1 – Система ООПТ Республики Беларусь на 1 января 2024 года

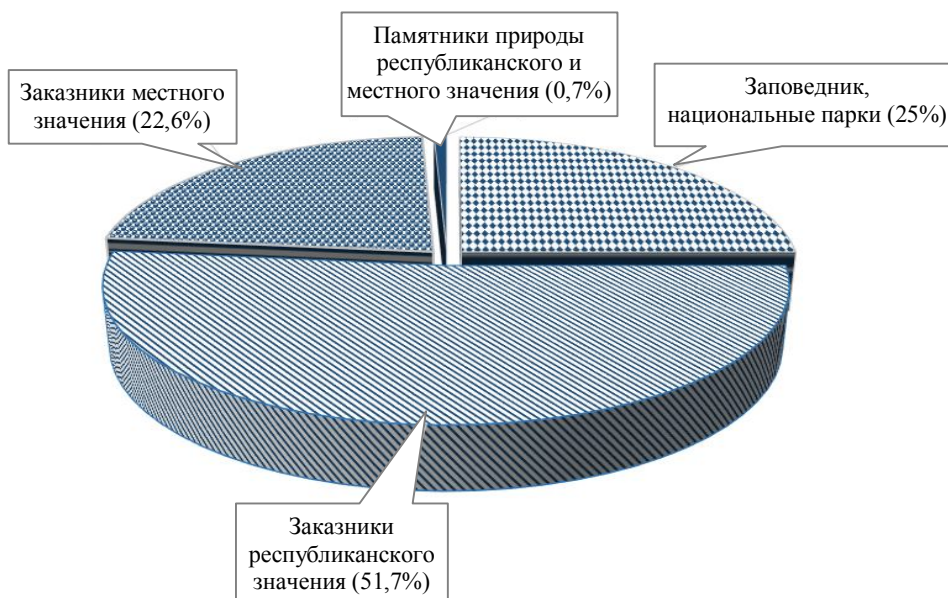


Рисунок 2 – Структура ООПТ Республики Беларусь на 1 января 2024 года

В результате катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС) с целью ограничения доступа граждан на территории зон радиоактивного загрязнения в 1988 году в Беларуси создан Полесский государственный радиационно-экологический заповедник (с систему ООПТ страны не включен, так как не отвечает целям и функциям ООПТ). Отличительными особенностями заповедника являются наличие высоких уровней загрязнения природной среды радионуклидами в результате катастрофы на ЧАЭС, в том числе трансурановыми изотопами.

В целях оптимизации системы ООПТ Республики Беларусь, обеспечивающей сохранение естественных экологических систем, биологического и ландшафтного разнообразия, устойчивого использования его компонентов, в 2014 г. утверждены Национальная стратегия развития системы ООПТ до 1 января 2030 года и схема рационального размещения ООПТ республиканского значения до 1 января 2025 года [5]. Согласно Национальной стратегии, система ООПТ призвана выполнять следующие функции: сохранение биологического разнообразия, в том числе генетического фонда; сохранение качества пресной воды и атмосферного воздуха; адаптация к глобальному изменению климата, в том числе предотвращение неблагоприятных климатических явлений; поглощение диоксида углерода (в основном болотными и лесными экологическими системами); сохранение природного и культурного наследия.

Система ООПТ Беларуси признана на международном уровне. ООПТ Республики Беларусь международного значения в соответствии с международными договорами включены во всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО; списки объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО; списки водно-болотных угодий международного значения; Изумрудную сеть ценных природных комплексов и объектов международного значения; трансграничные ООПТ, граничащие между собой ООПТ Республики Беларусь и сопредельных государств.

В Беларуси 3 ООПТ имеют статус биосферных резерватов ЮНЕСКО: Березинский биосферный заповедник, Национальный парк «Беловежская пуца» и заказник республиканского значения «Прибужское Полесье». На основе биосферного резервата «Прибужское Полесье» создан трехсторонний биосферный резерват «Западное Полесье» (Беларусь – Польша – Украина). Часть территории Национального парка «Беловежская пуца» включена в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. По состоянию на 2020 год 26 ООПТ Беларуси имели статус водно-болотных угодий международного значения общей площадью 778 946 га (3,7% территории страны), из которых 3 объекта являются частями трансграничных водно-болотных угодий международного значения «Простырь – Припять – Стоход» и «Ольманские болота – Переброды» (совместно с Украиной), «Котра – Чепкеляй» (совместно с Литвой) [6, с. 17–24]. В стране 11 ООПТ определены для включения в «Изумрудную сеть Европы» (Березинский биосферный заповедник, национальные парки «Беловежская пуца», «Браславские озера», «Припятский», «Нарочанский», заказники «Споровский», «Средняя Припять», «Ельня», «Выгонощанское», «Освейский», «Ольманские болота»).

В Национальной стратегии развития системы ООПТ обозначены проблемы, характерные для природных территорий в настоящее время. Например, для их решения предлагается ограничение весенней охоты на водно-болотных угодьях, имеющих международный Рамсарский статус. В связи с изменениями климата участились случаи проявления таких стихийных природных явлений, как засухи и ураганы, что приводит к увеличению риска возникновения пожаров, активизации вредителей и болезней леса, распространению инвазивных чужеродных видов дикорастущих растений, животных. По-прежнему интенсивно протекают процессы зарастания открытых лугов и низинных болот древесно-кустарниковой растительностью, утрата которых приводит к исчезновению на этих территориях некоторых видов растений и животных, что требует регулирования хозяйственной деятельности на данной территории. Обращается также внимание на недостаточное развитие на ООПТ экологического туризма. По-прежнему недостаточное участие в развитии туризма на ООПТ принимает местное население. Для решения этой проблемы предлагается более тесное взаимодействие между государственными природоохранными учреждениями и профессиональными участниками рынка туристических услуг. Нерегулируемая рекреационная деятельность на ООПТ в ряде случаев оказывает негативное воздействие на естественные экологические системы, биологическое и ландшафтное разнообразие. Для решения данной проблемы необходимо дальнейшее регулирование рекреационной нагрузки, внедрение «единого стиля» при разработке туристических, зеленых маршрутов, включая экологические тропы.

В границах ООПТ обитает около 80% видов редких и находящихся под угрозой исчезновения дикорастущих растений, около 90% диких животных. В настоящее время в республике разработаны и реализуются планы действий по сохранению дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь; предусмотрена передача под охрану пользо-

вателям земельных участков и (или) водных объектов типичных и (или) редких природных ландшафтов и биотопов на общей площади не менее 9 600 га [7]. В республике разработаны планы действий по сохранению диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, в том числе план управления белорусской популяцией зубра; медведя, рыси и барсука.

Указом Президента Республики Беларусь «Об экологической сети» от 13 марта 2018 г. № 108 была утверждена схема национальной экологической сети [8]. Указанный документ принят в целях сохранения естественных экологических систем, биологического и ландшафтного разнообразия, а также обеспечения непрерывности среды обитания диких животных. Схема национальной экологической сети определяет основные элементы национальной экологической сети; мероприятия по формированию и функционированию элементов национальной экологической сети.

Например, на территории республиканских заказников необходимо проведение мероприятий по выявлению и передаче под охрану мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, типичных и редких природных ландшафтов и биотопов. При проектировании и возведении (реконструкции) участков автомобильных дорог необходимо провести мероприятия, направленные на предотвращение гибели диких животных в местах их массовой миграции.

В нижеприведенной таблице представлены элементы национальной экологической сети: ядра, экологические коридоры и охранные зоны. Ключевые элементы экологической сети – *ядра*. В зоны ядра включаются отдельные ООПТ (их части) и природные территории, подлежащие специальной охране, в том числе перспективные, обеспечивающие сохранение естественных экосистем. Настоящая схема включает 52 ядра экологической сети трех категорий, в том числе 14 ед. международного значения, 18 – национального, 20 – регионального. В *экологические коридоры* включаются отдельные природные территории, обеспечивающие связь между зонами ядра. В экологические коридоры могут включаться отдельные ООПТ (их части), если они имеют значение для расселения и миграции диких животных. В соответствии со схемой национальной экологической сети ядра связывают 34 коридора экологической сети, в том числе 6 ед. международного, 19 – национального, 9 – регионального значения. Третий элемент – «*охранные зоны*» – включает отдельные природные территории, подлежащие специальной охране, но не включенные в зоны ядра и экологические коридоры. Основная функция охранных зон – обеспечить предотвращение или смягчение вредных воздействий на природные комплексы, расположенные в зонах ядра и экологических коридорах. Схемой национальной экологической сети предусмотрено семь охранных зон: Беловежская, Березинская, Браславская, Морочно, Налибокская, Нарочанская и Припятская.

Элементы экологической сети Республики Беларусь

№	Ядра экологической сети, значение ядра			Коридоры экологической сети			Охранные зоны
	международного	национального	регионального	международные	национальные	региональные	
1	Беловежская пуща	Бабиновичское	Болото Мох	Западный Буг	Березинский	Котра	Беловежская
2	Березинское	Выгощанское	Бугское	Вилейский	Беседь	Лесная	Березинская
3	Браславское	Выдрица	Селец	Днепровский	Горынский	Лиозненский (Черница)	Браславская
4	Гродненская пуща	Днепро-Сожское	Ветковское	Западная Двина	Дисненский	Лугоса	Морочно
5	Ельня	Замковый лес	Вилейты	Неманский	Дриссенский	Россь	Налибокская
6	Козьянское	Званец	Гостилово	Припятский	Дулебский (Друть)	Сервечь	Нарочанская
7	Морочно	Ипуть	Жада		Ипуть	Усвяча	Припятская
8	Нарочанское	Липичанская пуща	Луникское		Обольский	Бобрик	
9	Поозерное	Налибокская пуща	Нещердо		Обстрековский	Бобр	
10	Простырь	Острова Дулебы	Октябрьское		Птичь		
11	Прибужское	Пойма реки Сож	Омговичское		Синьша-Поозерский		
12	Припятское	Свислочно-Березинский	Ричи		Поозерско-Синьша		

Окончание

№	Ядра экологической сети, значение ядра			Коридоры экологической сети			Охранные зоны
	международ- ного	националь- ного	региональ- ного	международ- ные	националь- ные	региональ- ные	
13	Полесские болота	Сервечь	Смычок		Сожский		
14	Суражское	Синьша	Старица		Спорицкий		
15		Спроровское	Стрельское		Стырский		
16		Стронга	Чериковский		Уборть		
17		Черневичское	Янка		Цна		
18		Чечерское	Червоное		Щарский		
19			Гродненская Свислочь		Ясельда		
20			Нача-Еленка				
Всего, ед.	14	18	20	6	19	9	7

Актуальной проблемой, непосредственно связанной с повышением эффективности устойчивого использования ООПТ, является обеспечение функционирования рынка экосистемных услуг. Управление ООПТ с наиболее ценными природными комплексами и объектами, в том числе Березинским биосферным заповедником, национальными парками и 26 заказниками республиканского значения, осуществляет 31 государственное природоохранное учреждение (ГПУ). К 2021 году в Беларуси на территории Березинского биосферного заповедника, четырех национальных парков и 28 заказников создано 48 экологических троп и 176 туристических маршрутов, а также 116 туристических стоянок. С целью оптимизации туристической деятельности ГПУ развивают новые направления экотуризма: экскурсии на болотоступах и болотоходах животных (ГПУ «Заказник “Ельня”»); тропление следов диких животных (ГПУ «Заказник “Ельня”»); организация обучения дайвингу (ГПУ «Браслав-Ричи»); водные походы на плотках (ГПУ «Заказник “Днепро-Сожский”»); организация наблюдения за зубром европейским (ГПУ «Заказник “Озеры”»); фотоохота на глухариных токах (ГПУ «Заказник “Налибокский”»).

В стране активно ведется работа по экологическому просвещению населения (буклеты, рекламные листовки, проспекты, календари, открытки, веб-ресурсы и др.), посвященные тематике экологического туризма. Экологическое просвещение способствует повышению глобальной информированности о культуре белорусского народа и стране, их вкладе в цивилизованное развитие человечества, с одной стороны, а с другой – способствует привлечению туристов. Основными результатами реализации Национальной стратегии развития системы ООПТ до 1 января 2030 года должны стать следующие:

- завершение формирования национальной экологической сети с учетом оптимизации ее пространственной структуры;
- интеграция национальной экологической сети в экологическую сеть соседних государств и общеевропейскую экологическую сеть путем создания ряда трансграничных ООПТ, в том числе «Заповедное Поозерье» (Республика Беларусь – Российская Федерация) и биосферных резерватов («Березинский биосферный заповедник»).

Достижению Целей устойчивого развития Республики Беларусь способствует реализация Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2021–2025 годы. Результатом реализации Государственной программы в области сохранения биологического и ландшафтного разнообразия установлен целевой ориентир: удельный вес площади ООПТ в общей площади страны – не менее 9,1% к 2025 году [9].

Заключение

В соответствии с Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года главный целевой ориентир сохранения и устойчивого использования биологического и ландшафтного разнообразия – повышение удельного веса площади ООПТ.

ООПТ являются национальным достоянием народа Беларуси. Оптимизация системы ООПТ, в том числе с учетом национальной экологической сети и условий для развития туристической деятельности на ООПТ, – приоритетные направления развития системы ООПТ в интересах настоящего и будущего поколений. В Республике Беларусь принимаются комплексные меры по их реализации.

Доказательством эффективности политики государства в области биологического и ландшафтного разнообразия является повышение доли площади ООПТ от общей площади страны не менее 9,1% к 2025 году (8,8% в 2015 году).

Список использованной литературы

1. **Национальная** стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 года : [одобр. протоколом заседания Президиума Совета Министров Респ. Беларусь от 2 мая 2017 г. № 10] // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. – 2015. – № 4. – С. 4–99.
2. **Об особо** охраняемых природных территориях : Закон Респ. Беларусь от 15 нояб. 2018 г. № 150-3 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 23.10.2023).
3. **Охрана** окружающей среды в Республике Беларусь. 2024 : стат. буклет / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол.: И. В. Медведева (пред.) [и др.]. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2024. – 35 с. – URL: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_39700/ (дата обращения: 25.01.2024).
4. **Статистический** ежегодник Республики Беларусь. 2024 : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол.: И. В. Медведева (пред.) [и др.]. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2024. – 317 с. – URL: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_135040/ (дата обращения: 12.12.2024).
5. **Национальная** стратегия развития системы особо охраняемых природных территорий до 1 января 2030 года : утв. постановлением Совета Министров Респ. Беларусь от 2 июля 2014 г. № 649 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 23.10.2023).
6. **Зеленкевич, Н. А.** Современная сеть Рамсарских территорий в Республике Беларусь / Н. А. Зеленкевич, Д. Г. Груммо // Рамсарские территории Беларуси: «Болото Дикое» / Д. Г. Груммо [и др.] ; под ред. Д. Г. Груммо. – Минск, 2020. – С. 17–24.
7. **О Национальном** плане действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия на 2021–2025 годы : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 21 дек. 2021 г. № 733 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 23.10.2023).
8. **Об экологической** сети : Указ Президента Респ. Беларусь от 13 марта 2018 г. № 108 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 23.10.2023).
9. **О Государственной** программе «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2021–2025 годы : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 19 февр. 2021 г. № 99 : в ред. от 20 нояб. 2023 г. № 802 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 30.11.2023).

Получено 13.12.2024.