

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ФЛОРЫ И ФАУНЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: КРАСНАЯ КНИГА КАК ЗЕРКАЛО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Рутковская Д.И., Шепель Д.М. студенты

Научный руководитель Басов С.В.

Брестский государственный технический университет, Беларусь

В данной статье рассматриваются виды флоры и фауны Республики Беларусь, которые занесены в Красную книгу, находятся под охраной, а также «Печальный список: что мы потеряли», чье произрастание не подтверждалось последние 40-100 лет.

Ключевые слова: Красная книга, флора, фауна, динамика, исчезновение, охрана, виды, климат, природа, наука.

Беларусь часто называют «легкими Европы». Однако уникальность нашей природы заключается не только в обширных лесах и болотах, но и в её обитателях, многие из которых балансируют на грани исчезновения. Пятое издание Красной книги Республики Беларусь, презентованное в конце 2025 года, — это не просто список редких видов, а диагноз здоровья нации и документ стратегической важности. На сегодняшний день под угрозой исчезновения находятся 213 видов диких животных и 310 видов дикорастущих растений.

История охраны редких видов в Беларуси началась 28 июня 1979 года, когда Совет Министров БССР учредил Красную книгу. Первое издание вышло в 1981 году и включало 80 видов животных и 85 видов растений.

Динамика изменений показывает не столько ухудшение ситуации, сколько развитие научных знаний. Так, если в третьем издании (2006) насчитывалось 189 видов животных и 274 вида растений, то к четвертому (2015) эти цифры выросли до 203 и 303 соответственно. Пятое издание (2025) зафиксировало новые цифры: +14 видов животных и +7 видов растений к охраняемому списку. Это результат более точного учета и мониторинга, а не только следствие негативных изменений. [1]

Чтобы понимать степень угрозы, ученые разделяют виды по категориям природоохранной значимости:

- I категория (CR) — вид, находящийся на грани исчезновения (например, обыкновенная летяга, европейская норка).
- II категория (EN) — исчезающий вид.
- III категория (VU) — уязвимый вид.
- IV категория (NT) — потенциально уязвимый вид, близкий к

переходу в группу угрожаемых.

Самый громкий успех природоохранной политики — зубр европейский. Еще недавно находившийся под угрозой, сегодня он исключен из списка исчезающих видов и переведен в IV категорию (потенциально уязвимые). Его популяция в Беларуси превышает 3 тысячи особей, что является одним из лучших показателей в мире. Это реальное доказательство того, что государственные программы работают.

Однако не все виды столь благополучны. В I категории по-прежнему числится европейская норка. Этот хищник практически исчез с лица страны из-за уничтожения пойменных угодий и конкуренции с интродуцированной американской норкой. Также в I категории находится обыкновенная летяга — скрытный ночной зверек, чья численность сокращается из-за вырубki старых душлистых лесов. Из положительных трендов стоит отметить рысь и барсука. Благодаря охранным мерам их статус понижен со II до IV категории, что означает стабилизацию популяции. [2]

Орнитофауна Беларуси имеет мировое значение. Наша страна является ключевым местом обитания для вертялкой камышевки и большого подорлика — видов, находящихся под глобальной угрозой исчезновения в масштабах всей Европы. В новое издание Красной книги добавили обыкновенную горлицу. Некогда обычный охотничий вид, сейчас она стала редкостью из-за изменений в сельском хозяйстве и неконтролируемой охоты на путях миграции. В то же время, такой вид, как авдотка, напротив, исключен из списков, так как перестал встречаться на территории страны, вероятно, исчезнув полностью. [3]

Растительный мир Беларуси хранит настоящие жемчужины. В экспозиции Центрального ботанического сада можно увидеть виды, которые в дикой природе уже не найти. Пример 1: «Папараць-кветка» или чистоуст величавый. Этот реликтовый папоротник — один из главных кандидатов на звание легендарного цветка папоротника из славянских мифов. В Восточной Европе известно всего несколько мест его произрастания. В Беларуси уникальная популяция сохранилась в окрестностях озера Селяхи в Брестском районе. Растение может достигать высоты более 1,5 метра, а его спороносные колоски действительно напоминают нераспустившийся бутон. Вид крайне чувствителен к нарушению гидрологического режима и сбору. Пример 2: Венерин башмачок настоящий. Это «северная орхидея», настоящий символ красоты белорусской природы. Растение настолько прихотливо, что прорастает только в симбиозе с определенными грибами в почве. Еще полвека назад в Беларуси было известно всего несколько мест, где он рос. Однако благодаря тому, что ученым удалось выявить новые популяции (иногда до 1000 экземпляров на одном острове среди болот), его охранный статус удалось понизить с I до III категории. Пример 3: Зверобой четырехкрылый —

возвращение из мертвых. История этого растения уникальна. Долгие годы оно считалось полностью исчезнувшим из флоры Беларуси. Однако в 2006 году ботаник Максим Джус обнаружил его в Кобринском районе. Позже вид нашли также в Пинском и Ивацевичском районах. В честь этого события Национальный банк выпустил памятную монету из серии «Адроджаныя расліны» (Возрожденные растения). [2]

Несмотря на все усилия, существуют виды, которые, вероятно, исчезли с лица Беларуси навсегда. В «черном списке» сегодня 26 видов растений, чье произрастание не подтверждалось последние 40–100 лет.

- Лен желтый — найден лишь однажды в 1893 году под Туровом. Исчез из-за распашки дерново-карбонатных почв после войны.

- Апозерис вонючий — встречался только на Мозырской гряде в XIX веке. Сегодня увидеть его можно только в коллекции ботанического сада, куда он был привезен из Карпат. [3]

Основными факторами, ведущими к сокращению биоразнообразия, остаются:

1. Трансформация местообитаний: осушение болот, вырубка старых лесов, распашка пойм.

2. Изменение климата: смещение ареалов холодолюбивых видов на север.

3. Инвазивные виды: конкуренция со стороны чужеродных растений и животных.

Для противодействия этим угрозам в Беларуси действуют 16 планов действий по сохранению животных и 30 — по сохранению растений. За время действия госпрограммы выявлено и передано под охрану 1237 мест обитания диких животных и растений. Красная книга Беларуси — это не просто перечень, а стратегический план действий. Тот факт, что зубр переведен в более безопасную категорию, а ранее исчезнувшие виды растений возвращаются в природу (как астранция большая в Беловежскую пуцу), доказывает: сохранение природы возможно при консолидации усилий науки, государства и общества. Задача нынешнего поколения — сделать так, чтобы шестое издание Красной книги стало тоньше пятого.

Литература:

1. Планета Беларусь. 28 июня. «Красная книга Беларуси»: историческая справка / Авт. Н. Суслова. – 27.06.2022. – Режим доступа: planetabelarus.by.

2. Красная книга Республики Беларусь: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / под общ. ред. С. М. Масляка. – 5-е изд. – Минск: Беларусь, 2025. . – 576 с.

3. Чырвоная кніга: Рэдкія і тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знікнення віды жывёл і раслін / Гал. рэдкал.: В. А. Казлоў (старшыня) [і інш.]. – Мінск: Беларуская Савецкая Энцыклапедыя, 1981. – 200 с.