

## **ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ**

В соответствии с Конвенцией о биологическом разнообразии государства, участвующие в данной конвенции должны содействовать восстановлению исчезающих видов, в частности путем разработки и осуществления планов и стратегий рационального использования. Однако меры практической охраны невозможны без денежной оценки редких видов животных и растений.

В экономической науке существуют определенные подходы к построению экономической оценки природных ресурсов (например, затратный и рентный подходы). Однако каждый из них имеет существенные недостатки, что не позволяет в полной мере определить экономическую стоимость редких и исчезающих видов растений и животных.

Для определения наиболее подходящего метода определения экономической стоимости в рамках исследования предлагается сравнение двух следующих методов: метод восстановительной стоимости и метод на основе такс.

Первый метод учитывает следующие факторы: текущие издержки по разведению животных, норматив амортизации основных фондов возврата капитала, стоимость создания основных фондов, период достижения животными половозрелого возраста, численность, достаточная для выхода вида из состояния «редкости», фактическая численность животных.

Экономическая стоимость на основе такс может быть определена как произведение количества единиц данного вида на размер таксы за ущерб биологическому ресурсу [1].

С целью сравнения данного и предыдущего методов произведем расчет методом экономической оценки на основе такс на примере гагары чернозобой.

### **Определение экономической стоимости гагары чернозобой методом экономической оценки на основе такс**

Показатель	Значение
Количество единиц данного вида на территории Республики Беларусь	530 (15 пар и 500 неразмножающихся особей)
Суммарные издержки по разведению птицы	8947,6 р. (+ 2800 — издержки на содержание чистого водоема, р.)
Пороговая численность птиц	8000
Размер таксы за ущерб биологическому ресурсу	30 базовых величин (1 базовая величина на 2021 г. = 29 р.)
Экономическая стоимость методом на основе такс ( $530 \cdot 30 \cdot 29 = 461\ 100$ р.)	461 100 р.
Восстановительная стоимость ( $11\ 747,6 \cdot 3 \times \times 8000/530 = 531\ 966,792$ )	531 966,792 р.

Источник: собственная разработка.

Проанализировав результаты данных методов, можно сделать вывод о недостаточном отражении полной стоимости последнего. В нем не учитываются такие показатели, как издержки по разведению вида, пороговая численность. Из-за этого экономическая стоимость уменьшается и является недостоверной.

Решением проблемы определения экономической стоимости редких и исчезающих видов растений и животных является разработка методических приемов перехода от характеристик свойств редких видов, выраженных в количественных и качественных натуральных показателях, к их стоимостной оценке.

#### **Источник**

1. О таксах для определения размера возмещения вреда, причиненного окружающей среде [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 24 июня 2008 г., № 348 : с изм. и доп. от 31.05.2017 г., № 197 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2022.