

Павлович Е.О.
*Белорусский государственный технологический
университет, г. Минск, Беларусь
16helena04@mail.ru*

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ЗЕЛеной» ЭКОНОМИКИ

This paper is about the preservation of wildlife conservation. Firstly, the paper tells the main reasons for reducing the number of animals and extinction, and, secondly, about the methods of animal protection. In conclusion it's said about the international cooperation of countries and of the measures taken to address these problems.

Важными чертами «зеленой» экономики являются: эффективное использование природных ресурсов; сохранение и увеличение природного капитала; уменьшение загрязнения; низкие углеродные выбросы; предотвращение утраты экосистемных услуг и биоразнообразия.

С начала XVII в. на территории Беларуси исчезло более 20 видов наземных позвоночных животных. Среди них два вымерших на земле вида: лесной бык — тур и дикая лошадь — лесной тарпан. Перестали встречаться также соболь, лань, дрофа. В белорусских реках исчезли речная минога и 11 видов рыб, в том числе белуга, русский осетр, лосось. Ряд видов истреблен человеком, другие исчезли вследствие глобального сокращения ареала или изменения мест обитания. Беловежский зубр — своеобразный символ Беларуси — сохранился только в условиях неволи, проведены работы по его натурализации.

Главные причины сокращения численности и вымирания животных: нарушение среды обитания; чрезмерное добывание, промысел в запрещенных зонах; акклиматизация чуж-

дых видов; случайное (непреднамеренное) уничтожение; загрязнение среды; опыты над животными.

Нарушение среды обитания вследствие вырубки лесов, осушения болот, зарегулирования стока, создания водохранилищ и других антропогенных воздействий коренным образом меняет условия размножения диких животных, пути их миграции, что весьма негативно отражается на их численности и выживании. Под добыванием имеется в виду как прямое преследование и нарушение структуры популяции (охота), так и любое другое изъятие животных и растений из природной среды для различных целей.

Следующей причиной является акклиматизация чуждых видов. В литературе описаны многочисленные случаи вымирания аборигенных видов из-за влияния на них завезенных видов животных или растений. Широко известны в нашей стране примеры негативного влияния американской норки на местный вид — европейскую норку, канадского бобра — на европейского, ондатры на выхухоль, и т. д.

Другие причины снижения численности и исчезновения животных: прямое их уничтожение для защиты сельскохозяйственной продукции и промысловых объектов (гибель хищных птиц, сусликов, ластоногих, койотов и др.); случайное (непреднамеренное) уничтожение (на автомобильных дорогах, в ходе военных действий, при кошени трав, на линиях электропередач, при зарегулировании водного стока и т. д.). загрязнение среды пестицидами, нефтью и нефтепродуктами, атмосферными загрязнителями, свинцом и другими токсинами. - опыты над животными.

К сожалению, первопричиной всех этих экологических проблем является, прямо или косвенно, сам человек и его, зачастую губительная для живых организмов деятельность.

Способы охраны животных:

- оказания помощи животным в случае заболеваний, угрозы гибели при стихийных бедствиях и вследствие других причин;
- пропаганды охраны и сохранения животного мира;
- воспитания граждан в духе гуманного и бережного отношения к животному миру;

- создание национальных и природных парков, резерватов, заказников, охраняемых ландшафтов, заповедников и т.д.;
- международное сотрудничество;
- борьба с браконьерством
- массовое проявление общественного протеста, нестандартные пути решения данной проблемы.

Охрана животных — это, прежде всего охрана их мест обитания.

В 124 странах мира насчитывается более 2600 крупных охраняемых территорий общей площадью свыше 4 млн км², что составляет около 3 % суши. В Беларуси общая площадь особо охраняемых природных территорий составляет более 1,8 млн. га или 8,7 % от всей территории страны. В Республике Беларусь функционирует более 1,2 тыс. особо охраняемых природных территорий, в том числе Березинский биосферный заповедник, 4 национальных парка («Беловежская пушча», «Браславские озера», «Нарочанский» и «Припятский») и 95 заказников республиканского значения.

Сохранение редких и исчезающих видов животных и растений требует тесного международного сотрудничества. Исторически первым документом в области международной охраны животного мира принято считать Парижскую Конвенцию 1902 года, посвященную проблеме охраны птиц, полезных для сельского хозяйства. Решающим моментом развития международной правовой охраны животного и растительного мира также стала Конвенция о биологическом разнообразии, которая была открыта для подписания 5 июня 1992 года на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро. Республика Беларусь в числе более 140 государств мира 5 июня 1992 г. подписала, а 10 июня 1993 г. ратифицировала данную Конвенцию. Для исполнения международных обязательств в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Беларусь от 28 августа 1995 года под руководством Республиканской комиссии по проблемам биологического разнообразия были разработаны проекты Национальной стратегии и Плана действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия, одобренные Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26 июня 1997 года.

Возможными путям решения проблемы браконьерства могут быть законодательные акты, освещение проблемы в СМИ, новые штрафные санкции. Например, для выявления людей, осуществляющих лов рыбы сетью, можно наблюдать с помощью беспилотного летательного аппарата, оснащенного камерой видеонаблюдения, для сбора доказательств противоправной деятельности.

Каждый спасенный от гибели вид - это сохраненный для народного хозяйства природный ресурс. Черный список погибших видов нашей планеты - безвозвратно утраченные возможности повышения благосостояния человечества.

Библиографический список:

1. Сайт: Законы Республики Беларусь 2016 // Закон о животном мире. - Режим доступа: www.kodeksy-by.com. - Дата доступа: 11.03.2016.

2. Конвенция о биологическом разнообразии: Ратифицирована Верховным Советом Республики Беларусь, 10 июня 1993 г. // Ведамасці Вярхоўнага Савета Рэспублікі Беларусь. 1993, № 29.

3. Окружающая среда и природные ресурсы Республики Беларусь. Минск, 1998.

4. Сайт: Большая библиотека // Экология и охрана природы. Режим доступа: www.e-ng.ru. - Дата доступа: 11.03.2016.

5. Сайт: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. Режим доступа: www.minpriroda.gov.by. - Дата доступа: 17.03.2016.