

СОХРАНЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ В БЕЛАРУСИ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Forests are one of the main renewable natural resources and the most important national wealth of Belarus. Therefore, it is important to develop a system of sustainable forest management that is impossible without biodiversity conservation. It is necessary to maintain historically formed ecosystems in the forest fund, which are the habitats of various groups of living organisms.

Биологическое разнообразие – это все многообразие жизни на земле, растений, животных, микроорганизмов с их наборами генов и сложных экосистем. В настоящее время биологическое разнообразие рассматривают на трех уровнях: видовом, генетическом и на уровне биологических сообществ. Видовое разнообразие служит для человека источником естественных ресурсов, генетическое – необходимо любому виду для сохранения жизнеспособности. Разнообразие на уровне сообществ представляет собой отклик видов на условия окружающей среды [1].

Проблема сохранения биоразнообразия в Беларуси регулируется рядом международных документов. Наиболее важной является Конвенция о биологическом разнообразии (Рио-де Жанейро, 1992 г.). В Беларуси действуют законы «Об особо охраняемых природных территориях», «О животном мире», Лесной кодекс Республики Беларусь и др.

В Беларуси все большее значение уделяется ведению охотничьего хозяйства, как отдельному виду экономической деятельности, связанному с охраной, воспроизводством и рациональным использованием охотничьих ресурсов. Наибольшее ресурсное значения для населения имеют

заяц, косуля, лось, олень, кабан. Однако в настоящее время значительно снижается популяция парнокопытных, в частности оленя благородного.

Благородный олень с давних времен был одним из главных объектов охоты. Его нерегулируемая добыча, сокращение площадей лесов, ухудшение кормовой базы привели к сокращению естественного ареала оленя. Оптимальной плотностью населения оленя, при которой все внутривидовые процессы проходят благоприятно, считается плотность 10 особей/тыс. га и более. Однако на территориях большинства охотничьих угодий отмечается плотность менее 3,1 особи/тыс. га. По данным Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь активный рост численности оленя был отмечен с 2006 г., когда началось их искусственное расселение в рамках Государственной программы развития охотничьего хозяйства на 2006–2015 гг. В таблице представлены данные отражающие показатели численности оленя.

Таблица. Численность благородного оленя на территории Беларуси

Год	Численность, ос.	Добыча, ос.	Добыча, %	Прирост, ос.	Прирост, %
2003	4 887	172	3,5	-	-
2004	5 031	142	2,8	144	6,5
2005	4 933	186	3,8	-98	0,9
2006	5 747	412	7,2	814	20,3
2007	6 767	329	4,9	1020	24,9
2008	8 064	441	5,5	1297	24,0
2009	8 716	613	7,0	652	13,6
2010	9 395	706	7,5	679	14,8
2011	9 985	714	7,2	590	13,8
2012	11 352	826	7,3	1340	20,6
2013	12 223	893	7,3	898	15,2

Шкрядова К.В.

По данным Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь охота на оленя благородного проводится менее интенсивно, чем на косулю и лося. Можно сделать вывод, что численность оленей на территории Беларуси растет, однако она значительно ниже экологически возможного уровня. Поэтому необходимо искусственное расселение оленя на территории Беларуси и содействие его естественному расселению.

В Беларуси общая численность оленя невысокая – около 15 тыс. особей, имеется лишь 8–10 крупных и средних популяций, остальные – малочисленные. Экономическая отдача от использования ресурсов таких популяций не отвечает современным требованиям. Добыча трофейных самцов оленя экономически выгодна, в связи с этим деятельность охотничьих хозяйств должна быть направлена на развитие этой индустрии [2].

Результативность увеличения популяции оленя во многом зависит от видового разнообразия растений и кормовой продуктивности угодий в особенности зимой. В зимний период веточный корм в рационах оленей может достигать 40-50% всех кормов. Поскольку естественные запасы древесно-веточного корма быстро истощаются, этот вид корма зимой следует скармливать в качестве добавки к рациону или заменять им часть сена. Особую значимость древесно-кустарниковый корм приобретает в условиях крупных ферм, когда заготовка сена в ряде случаев сопряжена с большими трудностями или ограничена земельными ресурсами [3].

В настоящее время на базе БГТУ проводятся исследования по разработке специализированного прикорма для оленя, который будет включать древесно-кустарниковую составляющую (ветки голубики) обогащенную биологически активными веществами (БАВ). Повышенная биологическая и пищевая ценность прикорма будет достигнута путем включения в его состав жмыха ягод голубики (отхода пищевой и фармацевтической промышленности) и БАВ лекарственных растений. Необходимо отметить, что использование прикорма, обогащенного БАВ, позволит увеличить ценность оленя, в рационе которого будет использоваться данный прикорм. На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что разработка нового обогащенного БАВ прикорма в некоторой степени позволит решить проблему утилизации отходов,

так как в его состав будут включены отходы сельского хозяйства, пищевой и фармацевтической промышленности и данный прикорм поможет поддержать кормовые ресурсы оленя в особенности в зимний период и будет способствовать сохранению и увеличению численности этих животных, а также повышению их трофейных характеристик.

Исследование выполнено при поддержке программы Европейского Союза Эразмус+ «Системы землепользования в ЕС: наука, менеджмент и политика» (with the support of the Erasmus+ programme of the European Union «553575-EPP-1-2014-1-BY-EPPJMO-MODULE: Erasmus+ Jean Monnet Modules»).

Библиографический список

1. Примак, Р. Б. Основы сохранения биоразнообразия / Р. Б. Примак. – М.: Изд-во НУМЦ, 2002. – 256 с.
2. Лях, Ю. Г. Значение карантинных мероприятий при широкой реакклиматизации оленя благородного в Беларуси / Ю. Г. Лях // Экологический вестник. – 2016. – № 1. – С. 65–71.
3. Кормление сельскохозяйственных животных: учебное пособие / Н. И. Владимиров [и др.]. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. – 211 с.