

<https://doi.org/10.26160/2572-4347-2023-18-71-73>

ЭВОЛЮЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КРАСНОЙ КНИГИ В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТНОМНОМ ОКРУГЕ

Солодовников А.Ю.

Тюменское отделение ОАО «СургутНИПИнефть», Тюмень

Ключевые слова: животные, растения, грибы, Красная книга, Ямало-Ненецкий автономный округ.

Аннотация. Статья посвящена Красной книге Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО). Было отмечено, что, несмотря на огромную размерность территории региона и его слабую освоенность, ряд видов растительного и животного мира был включён в региональную Красную книгу. Показано, что за периодами издания Красных книг произошли изменения по количеству видов, нуждающихся в дополнительной защите. Приводятся сведения о количестве видов растительного и животного мира, занесённых в Красную книгу ЯНАО.

THE EVOLUTION OF THE RED BOOK OF YAMAL-NENETS AUTHONOMOUS DISTRICT

Solodovnikov A.Yu.

Tyumen department «SurgutNIPIneft», Tyumen

Keywords: animals, plants, fungus, the Red Book, Yamal – Nenets autonomous district.

Abstract. This article is devoted to the Red Book of Yamal – Nenets autonomous district (YaNAD). Despite the fact of limited business activities, some of the animals and plants are catalogised into the Red Book of the region. Modern research showed that the numbers of species required protection has changed. The numbers of protected species in YaNAD are observed.

Как известно, в обществе сложилось устойчивое мнение, что виды животного и растительного мира, занесённые в Красные книги, имеют больше шансов для сохранения от исчезновения, чем без придания им статуса видов, нуждающихся в повышенном внимании. В этом только доля истины, поскольку на проблему сохранения видов от исчезновения нужно смотреть гораздо шире. Об этом в научной литературе написано немало и поэтому нет смысла останавливаться на данном вопросе.

Ямало-Ненецкий автономный округ, о котором пойдёт речь, расположен в азиатской части России, в её северо-западной части. Вся территория относится к районам Крайнего севера. С юга на север округ протянулся на 1150 км, с запада на восток – 1130 км. Его площадь 769,3 тыс. км², или 4,5% площади страны. Численность населения на 01.01.2022 г. составила 552,1 млн чел., плотность населения – 0,7 чел/км². Казалось бы, при такой низкой плотности населения, нет необходимости внесения тех или иных видов животных и растений в Красную книгу. Однако проблема не в самом человеке, а в суровых природных условиях и в индустриализации автономного округа со стороны добывающих отраслей. Дело в этом, что этот

регион России – главная газовая кладовая и один из важнейших центров нефтедобычи, а в ближайшем будущем и новый центр горнорудного производства.

С учётом этих и других обстоятельств возникла необходимость выявления видов растений и животных, которые в автономном округе встречаются редко и которые наиболее уязвимы при антропогенном воздействии. Первое издание Красной книги ЯНАО было подготовлено в 1997г. Второе издание увидело свет в 2010 г. В 2018 г. постановлением правительства ЯНАО от 11.05.2018 № 552-П был подтверждён перечень видов, занесённых в Красную книгу ЯНАО в версии 2010 г.

В первое издание Красной книги ЯНАО были занесены 129 видов, в том числе 70 видов животных, 27 – растений и 16 – грибов и лишайников. Во втором издание место нашлось для 139 видов, в том числе 56 видов животных, 70 – растений и 13 – грибов и лишайников. За период, прошедший между первым и вторым изданиями Красной книги, количество охраняемых видов увеличилось на 8%. Рост количества видов произошёл благодаря высшим сосудистым растениям (в 1,8 раза), а именно: папоротникообразным. Количество видов животного мира, грибов и лишайников наоборот сократилось – на 20,0 и 18% соответственно. Среди животного мира без изменений осталось только количество видов амфибий (табл. 1).

Табл. 1. Количество видов животных, растений и грибов, занесённых в Красную книгу ЯНАО

Таксоны	1997 г.	2010 ¹ г.	2018 к 1997 гг., %
Всего	129	139	107,8
Животные, в т.ч.	70	56	80,0
– млекопитающие	7	4	57,1
– птицы	25	19	76,0
– рептилии	2	1	50,0
– амфибии	4	4	0,0
– насекомые	27	24	88,9
– рыбы	5	4	80,0
Сосудистые растения, в т.ч.	38	70	184,2
– покрытосеменные, из них	33	58	175,8
двудольные	29	43	148,3
однодольные	4	15	375,0
– высшие споровые, в т.ч.	5	12	240,0
мохообразные		9	900,0
плаунообразные		1	100,0
папоротникообразные	5	2	40,0
Грибы и лишайники	16	13	81,3

Примечание: ¹ в редакции 2018 г.

Источники: составлено по [1-3].

Основной вывод

Таким образом, несмотря на большую размерность и малую заселённость территории автономного округа, слабую хозяйственную освоенность ряд видов растительного и животного мира встречается очень редко и поэтому они нуждаются в дополнительной защите с учётом грядущей индустриализации самых северных пространств.

Список литературы

1. Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа: животные, растения, грибы / Отв. ред. Л.Н. Добринский. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 1997. – 240 с.
2. Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа: животные, растения, грибы / Отв. ред. С.Н. Эктова, Д.О. Замятин. – Екатеринбург: Изд-во «Баско», 2010. – 308 с.
3. О Красной книге Ямало-Ненецкого автономного округа. Постановление правительства ЯНАО от 11.05.2018 № 552-П.

References

1. The Red Book of the Yamalo-Nenets Autonomous Okrug: animals, plants, fungi / Ed. by L.N. Dobrinsky. – Yekaterinburg: Publ. house. of the Ural. un-ty, 1997. – 240 p.
2. The Red Book of the Yamalo-Nenets Autonomous District: animals, plants, fungi / Ed. by S.N. Ektova, D.O. Zamyatin. – Yekaterinburg: Basco Publ. house, 2010. – 308 p.
3. About the Red Book of the Yamalo-Nenets Autonomous District. Resolution of the Government of the YNAD of 11.05.2018 No. 552-P.

<p>Солодовников Александр Юрьевич – доктор географических наук, доцент, начальник научно-исследовательского отдела Экологии</p>	<p>Solodovnikov Alexander Yurievich – doctor of geographical studies, associate professor, chief of scientific-research ecological department</p>
<p>sa100365@mail.ru</p>	

Received 15.03.2023