

<https://doi.org/10.26160/2572-4347-2021-12-60-62>

К УЧЁТУ ПОТЕНЦИАЛА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Солодовников А.Ю., Солодовников Д.А., Солодовникова З.А.

Ключевые слова: животный мир, категории редкости, Красная книга, биологическое разнообразие, Курганская область.

Аннотация. В статье рассматриваются актуальные вопросы, связанные с сохранением видового разнообразия животного мира на территории одного субъекта Российской Федерации – Курганской области. Было отмечено, что видовое разнообразие животных на территории области высокое, но многие виды встречаются достаточно редко и поэтому нуждаются в дополнительной защите от внешнего воздействия. Одним из действенных мероприятий по сохранению наиболее редких животных явилось их включение в Красную книгу региона с приданием им статуса категорий редкости.

TO TAKE INTO ACCOUNT THE POTENTIAL OF SPECIALLY PROTECTED ANIMAL SPECIES OF KURGAN REGION

Solodovnikov A.Yu., Solodovnikov D.A., Solodovnikova Z.A.

Keywords: animals, rarity, Red Book, biovariety, Kurgan region.

Abstract. In this article the question of protection of natural variety of one of the subjects of Russian Federation – Kurgan region is observed. It was notified that despite the great numbers of different animals, some of the species are rare and need to be protected from the outside influence. One of the best ways to protect animals it to get them into the Red book of the region and to note their rarity state.

Жизнь человека с первых его шагов по земле оказалась навсегда связанной с животным миром, и, независимо от того, как складывались эти отношения в разные исторические эпохи, человек прямо или косвенно оказывал на него воздействие. Практически ежегодно в том или ином уголке земного шара вымирает несколько десятков видов животных. Для того чтобы затормозить этот процесс, государства мира и отдельные регионы внесли редких животных в «Красные книги».

Курганская область, о которой пойдёт речь в данном исследовании, находится в азиатской части РФ. Занимает площадь 71,5 тыс. км². Располагается в 3-х природных зонах – мелколиственных лесов, лесостепи и степи.

В Красную книгу Курганской области занесены 156 видов исчезающих животных, из них 16 видов млекопитающих, 50 – птиц, 2 – рептилий, 7 – амфибии, 3 – рыб, 4 – пауков и 74 – насекомых [1], что в процентном соотношении составляет 23,2 %, 16,0 %, 28,6 %, 77,8 %, 9,5 %, 3,7 % от общего количества зарегистрированных на территории Курганской области видов млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий, пауков и насекомых соответственно. Долю пауков и насекомых, занесённых в Красную книгу Курганской области, к общему количеству видов пауков и насекомых,

встречающихся на территории Курганской области, определить достаточно сложно, так как их видовой состав определён оценочным способом.

По статусу охраняемости преобладают виды, отнесённые к третьей категории (почти 54 %). Меньше всего в IV категории (7,7 %). В категориях 0 и V виды не встречаются (рис. 1). При этом самую высокую долю среди редких и исчезающих видов животных занимают насекомые (46,8 %), самую маленькую – рептилии (1,9 %). У разных классов животных соотношение категорий статуса редкости разное. Например, все пауки отнесены к III категории, а все рептилии – к IV категории, по 87,5 % млекопитающих и амфибий – к III категориям. Редкие насекомые примерно в равных пропорциях занимают большую часть во II и в III категориях (табл. 1).

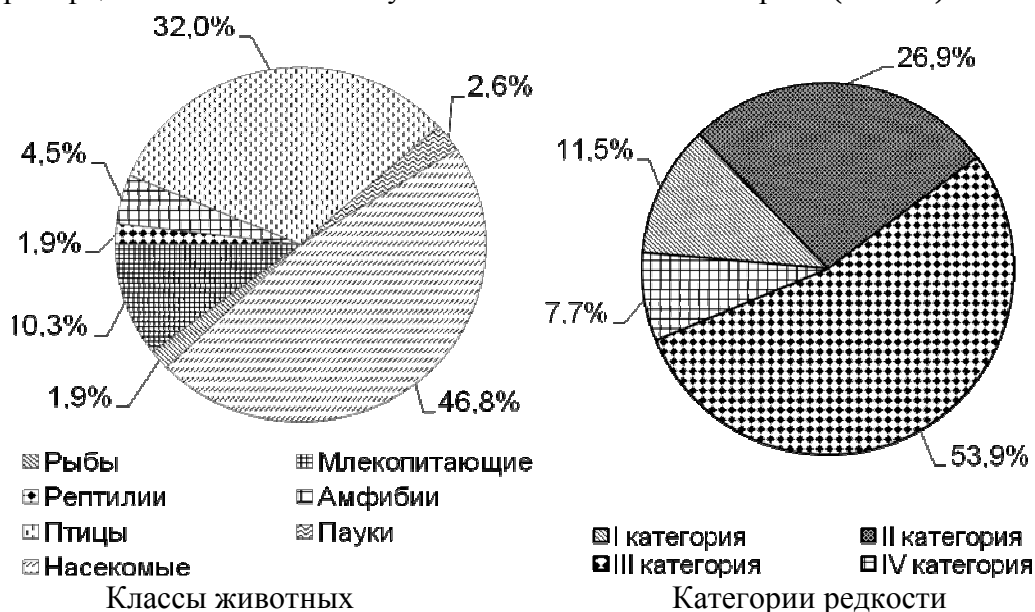


Рис. 1. Редкие и исчезающие классы животных Курганской области по категориям редкости, %, источник: составлено по [1-2]

Табл. 1. Редкие и исчезающие животные в Курганской области по категориям редкости

Вид	Категории статуса ¹							
	I		II		III		IV	
	ед.	%	ед.	%	ед.	%	ед.	%
Млекопитающие					14	87,5	2	12,5
Птицы	13	26,0	10	20,0	25	50,0	2	4,0
Рептилии							2	100,0
Амфибии					6	85,7	1	14,3
Рыбы					1	33,3	2	66,7
Пауки					4	100,0		
Насекомые	5	6,8	32	43,2	34	46,0	3	4,0
Итого	18	11,5	42	26,9	84	53,9	12	7,7

Примечание: категории статуса: 0 – исчезнувшие (или возможно исчезнувшие), I – находящиеся под угрозой исчезновения, II – сокращающиеся в численности (уязвимые), III – редкие, IV – неопределённые по статусу, V – восстанавливаемые и восстанавливающиеся виды. Источник: составлено по [1-2].

Таким образом, Курганская область, несмотря на свои маленькие размеры по меркам РФ, на своей территории сохранила большое количество редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растительного и животного мира.

Список литературы

1. Постановление правительства Курганской области «О Красной книге Курганской области» (с изменениями от 28.08.2018 № 260).
2. Красная книга Курганской области. Изд. 2-е. Курган: Изд-во Курганского гос.ун-та, 2012. 448 с.

References

1. The governmental declaration of Kurgan region «The Red book of Kurgan region» (including erratas 28.08.2018 № 260).
2. The Red book of Kurgan district. 2nd ed. Kurgan: Kurgan state university, 2012. 448 с.

Солодовников Александр Юрьевич – доктор географических наук, доцент, начальник научно-исследовательского отдела Экологии Тюменского отделения «СургутНИПИнефть», г.Тюмень, Россия sa100365@mail.ru	Solodovnikov Aleksandr Yurievich – doctor of geographical studies, associate professor, Chief of scientific-research ecological department of «SurgutNIPIneft» Tyumen department, Tyumen, Russia, sa100365@mail.ru
Солодовников Дмитрий Александрович – магистр экологии, школа иностранных языков «The Best», г.Тюмень, Россия, solodovnikov-dmitriy@mail.ru	Solodovnikov Dmitriy Aleksandrovich – magister of ecology, «The Best» language school, Tyumen, Russia, solodovnikov-dmitriy@mail.ru
Солодовникова Злата Александровна – студент, Тюменский государственный медицинский университет, г.Тюмень, Россия, zлата.solodovnikova@mail.ru	Solodovnikova Zlata Aleksandrovna – student, Tyumen State Medical University, Tyumen, Russia, lata.solodovnikova@mail.ru

Received 11.02.2021