

УДК 504.05

***КАРТОГРАФИРОВАНИЕ СОХРАННОСТИ ЛАНДШАФТОВ И ОХРАНЫ
ПРИРОДЫ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ***

Усманова А.Р.

к.г.н., доцент

Уфимский университет науки и технологий,

Уфа, Россия

Вильданов И.Р.

Старший преподаватель

Уфимский университет науки и технологий,

Уфа, Россия

Аннотация. В условиях усиления антропогенного воздействия на природные комплексы, особую значимость приобретает оценка сохранности ландшафтов на уровне муниципальных районов. Карты позволяют оценить современную обстановку и помочь в разработке эффективных мер по охране природы и устойчивого территориального планирования. В данной статье рассмотрены особенности составления карт сохранности ландшафтов и охраны природы на примере Мелеузовского района Республики Башкортостан.

Ключевые слова: экологические карты, природные ландшафты, особо охраняемые природные территории, картографирование, административный район.

***MAPPING OF LANDSCAPE CONSERVATION AND NATURE PROTECTION
IN MUNICIPAL AREAS***

Usmanova A.R.

PhD., Associate Professor

Ufa University of Science and Technology,

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

Ufa, Russia

Vildanov I.R.

Senior Lecturer

Ufa University of Science and Technology,

Ufa, Russia

Abstract. In conditions of increased anthropogenic impact on natural complexes, assessment of landscape preservation at the municipal district level is of particular importance. The maps allow you to assess the current situation and help in developing effective measures for nature protection and sustainable territorial planning. This article examines the features of mapping landscape conservation and nature conservation using the example of the Meleuzovsky district of the Republic of Bashkortostan.

Keywords: ecological maps, natural landscapes, specially protected natural areas, mapping, administrative region.

Картографическое обеспечение является важной составляющей рационального использования и управления территорией. Оценку сохранности природных комплексов целесообразнее проводить на уровне муниципальных районов, поскольку территориально они соответствуют рангу ландшафт. Однако ввиду особенностей учета данных такие карты часто проектируются и составляются в разрезе сельсоветов и населенных пунктов. Большой проблемой при проектировании данных карт является отсутствие статистических данных [1].

Эколого-географические карты, связанные охраной природы являются констатационными. К показателям сохранности ландшафтов относятся наличие, площади и типы охранного статуса особо охраняемых природных территорий (ООПТ), площади лесов и естественных лугов и пастбищ. Наибольшую степень

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

охраны природы имеют ООПТ со статусом – заповедник, в которых запрещена любая хозяйственная деятельность. Далее следуют национальные парки, заказники, природные парки и памятники природы [2].

Сохранность ландшафтов естественной природы в Мелеузовском районе территориально отличается из-за особенностей рельефа. Наибольшая степень сохранности ландшафтов отмечается в восточной горнолесной части, а западная равнинная часть значительно освоена в сельскохозяйственном отношении.

Для оценки Мелеузовского района по части сохранности природных ландшафтов и охраны природы нами были рассмотрены такие показатели, как площади лесов, лесистость, площади и доля ООПТ по сельсоветам. Данные представлены в таблицах – 1 и 2 и на рисунках – 1 и 2.

Таблица 1– Площади лесов и лесистость в сельсоветах Мелеузовского района

№	Сельсоветы и горсоветы	Площадь лесов, га	Лесистость, %
1	Абитовский	379,8	4,0
2	Александровский	9934,4	56,4
3	Аптраковский	3209,3	34,2
4	Араслановский	2333,1	19,8
5	Воскресенский	17945	72,2
6	г. Мелеуз	19,4	0,5
7	Денисовский	117,1	0,6
8	Зирганский	1438	5,6
9	Иштугановский	1194,5	23,3
10	Корнеевский	190	0,9
11	Мелеузовский	75,4	0,8
12	Нордовский	65,8	0,4
13	Нугушевский	70263,9	72
14	Партизанский	96,1	0,4
15	Первомайский	3692,5	18,3
16	Сарышевский	196,8	4,4
17	Шевченковский	2625,2	31,3

Таблица 2 – Площади и доля ООПТ в сельсоветах Мелеузовского района

№	Сельсоветы и горсоветы	Площадь ООПТ, га	Доля ООПТ, %
1	Абитовский	847,5	8,9
2	Александровский	450,9	2,6
3	Аптраковский	3407,1	36,3
4	Араслановский	25,4	0,2
5	Воскресенский	0	0
6	г. Мелеуз	0	0

7	Денисовский	0	0
8	Зирганский	0	0
9	Иштугановский	4895,4	95,5
10	Корнеевский	0	0
11	Мелеузовский	0	0
12	Нордовский	0	0
13	Нугушевский	57779	59,2
14	Партизанский	0	0
15	Первомайский	1014,5	5
16	Сарышевский	516,4	11,5
17	Шевченковский	23	0,3

Лесистость района составляет всего 34,6 %. Показатель распределен по территории неравномерно. Наибольшие показатели, более 72 %, в Нугушевском и Воскресенском сельсоветах, менее 1 % в западных (рис.1).

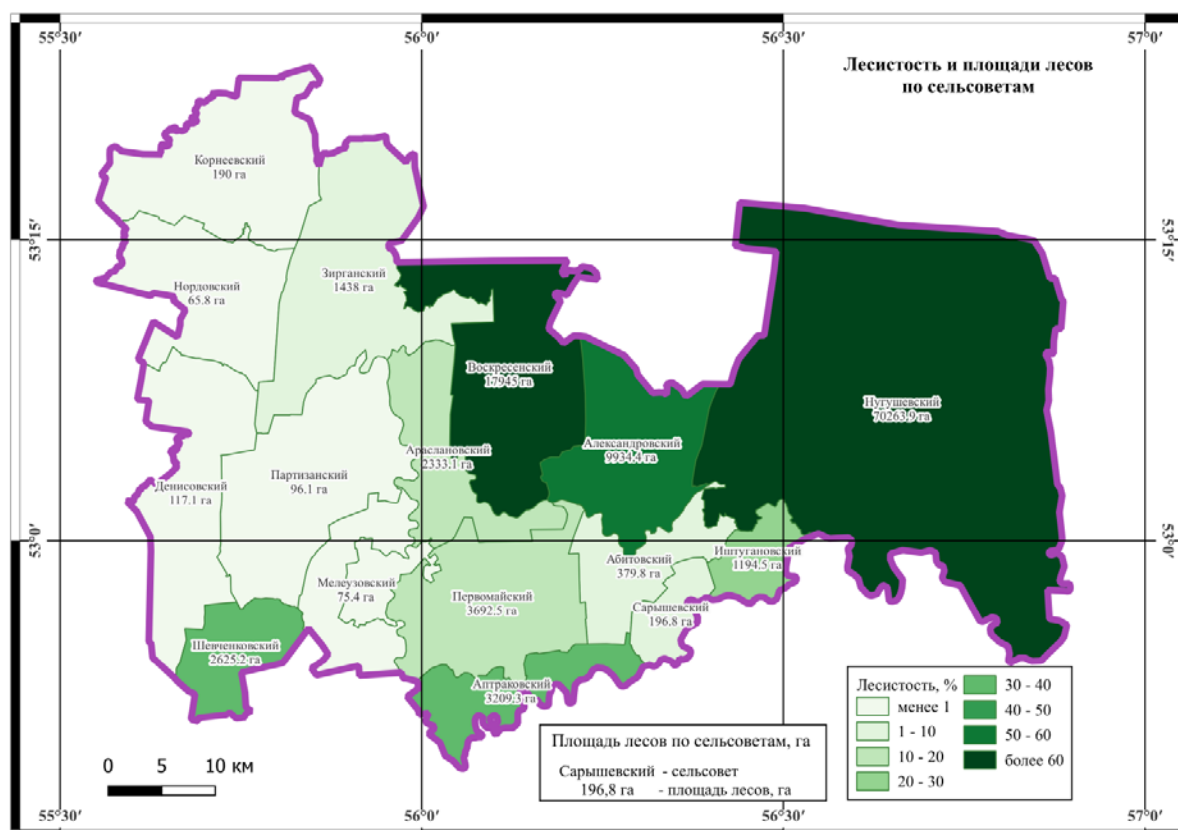


Рис. 1 – Лесистость и площади лесов в Мелеузовском районе

Карта лесистости позволяет отслеживать динамику деградации или уничтожения естественной растительности и выявлять важные для сохранения

биоразнообразия и экологического баланса территории. Кроме того, такие карты являются индикатором потенциала территории для организации рекреации, способности ландшафтов к самоочищению и др. [4].

Система ООПТ Мелеузовского района представлена национальным парком «Башкирия», заказником «Кунгак» и рядом маленьких памятников природы [3]. В целом ООПТ занимают 20,9 % территории района. Распределены особо охраняемые природные территории неравномерно. Для устойчивого сохранения биоразнообразия 10-15 % площади территории должны занимать охраняемые территории, соответственно для восточной части района данные параметры выполняются. Система ООПТ восточной части района выполняет свою основную функцию – сохранение биоразнообразия и поддержание экологического баланса. В западной части ООПТ практически отсутствуют, что может привести к обеднению биоразнообразия и общему снижению устойчивости экосистем.

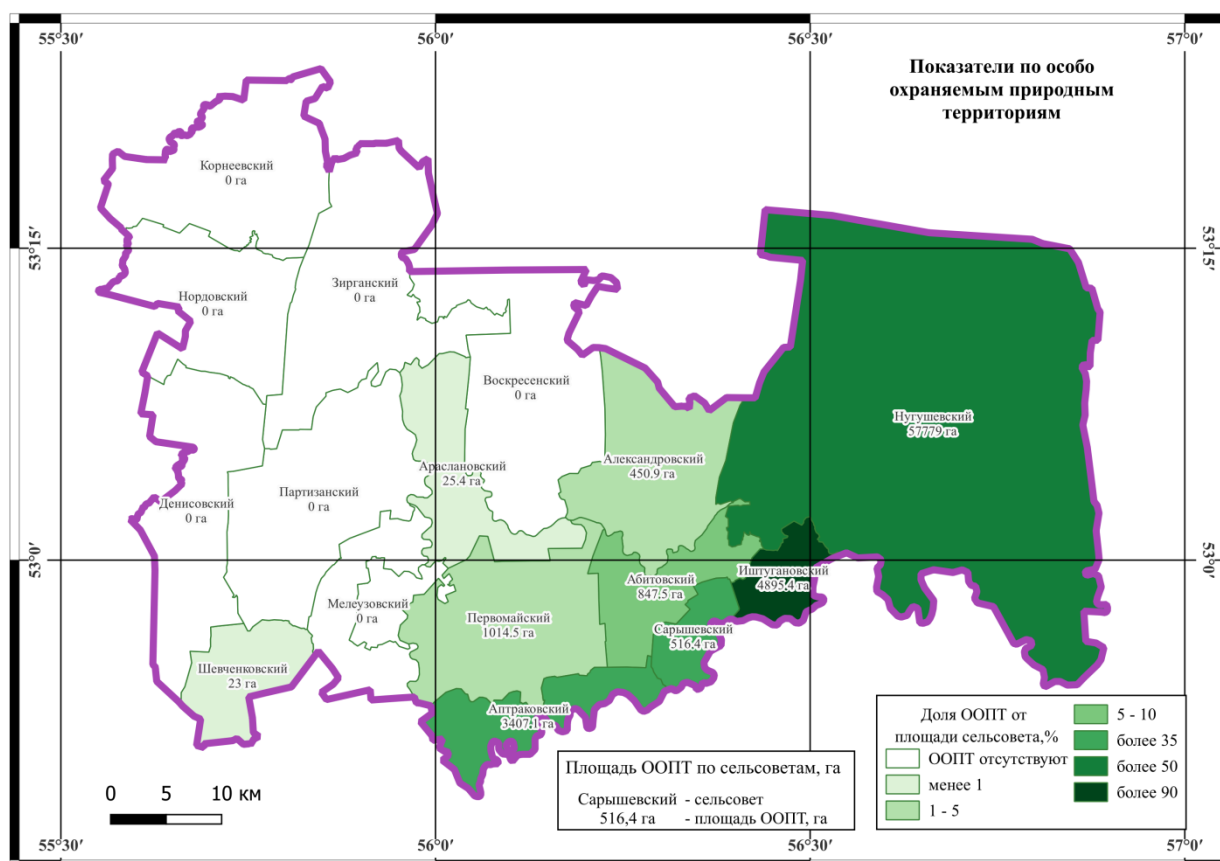


Рис 2. – Площади и доля ООПТ в сельсоветах Мелеузовского района

Составленные карты позволяют уточнить современное состояние системы ООПТ, ее распределение по району, выявить территории с потенциально сниженной устойчивостью к антропогенному воздействию и спланировать экологически сбалансированное развитие муниципального района.

Библиографический список:

1. Вильданов И. Р., Бакиева Э. В., Назмеева И. В., Зиннатуллин И. Р. Оценка экологического состояния территории муниципального района на примере Туймазинского района Республики Башкортостан // Астраханский вестник экологического образования. – 2024. – № 1(79). – С. 59-65.
2. Богдан Е. А., Нигматуллин А. Ф., Белан Л. Н. [и др.] Оценка состояния особо охраняемых природных территорий некоторых северных и центральных районов Республики Башкортостан // Вестник Академии наук Республики Башкортостан. – 2022. – Т. 45, № 4(108). – С. 27-38.
3. Реестр особо охраняемых природных территорий республиканского значения. – Изд. 4-е, перераб. – Воронеж: ИП Коновалов И.С., 2020. – 404 с.
4. Хизбуллина Р. З., Бакиева Э. В., Усманова А. Р. [и др.] Планирование лесных ландшафтов на примере Бавлинского района республики Татарстан // Астраханский вестник экологического образования. – 2020. – № 1(55). – С. 82-89.

Оригинальность 81%