

География

УДК 338.48

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ
ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РАЙОНОВ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

О. В. ИВЛИЕВА *

*Институт туризма, сервиса и креативных индустрий,
Южный федеральный университет (ИТСКИ ЮФУ), Россия*

В результате комплексной оценки природных условий территории Ростовской области были выделены районы, наиболее благоприятные для развития особо охраняемых природных территорий. Проведена оценка современного состояния этих территорий по разнообразию видов растительных сообществ, по распаханности земель, лесистости территории.

<https://doi.org/10.46991/PYSUC.2024.58.3.261>

Keywords: natural potential, ploughing of land, plant communities, landscapes.

Введение. Сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ) на Дону достаточно обширна и разнообразна. Они играют важнейшую роль в сохранении и восстановлении ресурсов живой природы Ростовской области и являются наиболее эффективным механизмом поддержания экологического баланса территорий, сохранения естественного биологического разнообразия.

Во всем мире ООПТ самым широким образом используются для организации экологического туризма. Возможность их использования для грамотного развития экологического туризма очевидна. Ограниченный познавательный, тщательно регламентируемый туризм во многих ООПТ с учетом их размеров, специфики, традиций повысит социальную значимость ООПТ и станет веским аргументом против непрекращающихся попыток вовлечь природные ресурсы заповедных территорий в иные формы хозяйственной деятельности.

Материалы и методы. Для анализа благоприятности природных условий Ростовской области (РО) для проектирования и развития ООПТ были приняты во внимание следующие показатели: доля распаханных земель (%), лесистость (%), фитоценотическое разнообразие, содержание гумуса (%), количество и площадь ООПТ, количество “краснокнижных” видов растений и животных (см. таблицу).

* E-mail: ivlieva.o@mail.ru

*Ландшафтно-экологические факторы благоприятности природных условий
Ростовской области для развития ООПТ*

№	Районы	Доля распаханных земель, %	Лесистость, %	Фитоценотическое разнообразие	Содержание гумуса, %	Количество ООПТ	Площадь ООПТ, тыс. га	Количество “краснокнижных” видов
1	Азовский	65,8	2,8	9	3,6	1	18,40	121
2	Аксайский	49,9	3,3	8	3,6	—	—	77
3	Багаевский	47,6	1,7	6	3	—	—	36
4	Белокалитвинский	53,8	2,6	9	2,9	2	0,62	70
5	Боковский	56,2	4,5	8	3,5	—	—	61
6	Верхнедонской	46,4	19,2	9	3,5	6	0,80	150
7	Веселовский	69,6	0,4	6	3	—	—	40
8	Волгодонской	51,3	5,85	10	3	1	0,01	48
9	Дубовский	49,0	1,7	9	2,2	—	—	54
10	Егорлыцкий	79,8	0,4	5	3,53	—	—	22
11	Заветинский	31,2	0,7	8	2,2	—	—	51
12	Зерноградский	81,5	0,7	6	3,53	2	0,7	37
13	Зимовниковский	58,0	0,8	8	2,2	—	—	39
14	Кагальницкий	83,9	0,1	4	3,53	—	—	26
15	Каменский	48,2	9,5	8	3,5	5	2,13	107
16	Кашарский	64,0	2,6	7	3,5	5	2,404	46
17	Константиновский	64,2	2,3	10	1,5	1	0,09	61
18	Красносулинский	50,7	6,1	6	3,5	1	8,63	94
19	Куйбышевский	70,8	0,7	5	3,6	2	0,14	63
20	Мартыновский	66,5	3	9	3	1	0,02	40
21	Матвеево-Курганский	74,8	0,7	7	3,6	—	—	69
22	Миллеровский	58,5	5,95	8	3,5	3	3,48	97
23	Милютинский	65,9	3,4	6	1,5	1	1,21	35
24	Морозовский	70,5	1,5	7	1,5	1	0,07	30
25	Мясниковский	61,5	0	7	3,6	5	4,27	88
26	Неклиновский	68,5	0,2	7	3,6	6	5,53	91
27	Обливский	55,4	6,1	7	1,5	—	—	66
28	Октябрьский	52,3	6,29	8	3,6	2	0,38	77
29	Орловский	58,0	1,1	9	2,2	1	6,71	103
30	Песчанокопский	83,1	0,1	4	3,53	—	—	21
31	Пролетарский	56,8	1,5	9	3	—	—	64
32	Ремонтненский	41,2	0,5	7	2,2	3	2,76	65
33	Родионово-Несветайский	71,3	0,1	4	3,6	—	—	49
34	Сальский	73,4	1,28	6	3,53	4	0,54	58
35	Семикаракорский	50,5	3,8	7	3	3	0,60	42
36	Советский	60,9	5,77	6	1,5	1	0,1	45
37	Тарасовский	59,5	10,2	9	3,5	3	0,62	99
38	Тацинский	69,1	1,44	6	1,5	—	—	34
39	Усть-Донецкий	47,4	13,4	10	3,6	5	5,03	143
40	Целинский	83,5	0,1	3	3,53	—	—	31
41	Цимлянский	39,9	9,4	9	1,5	2	13,91	92
42	Чертковский	53,9	4,3	6	3,5	3	0,97	65
43	Шолоховский	43,0	21,5	9	3,5	7	1,71	190

Для расчета показателя доли распаханности земель были использованы данные Росреестра [1] по площадям административных районов и площадям пашни в разрезе административных районов области.

Лесистость – степень облесённости территории. Определяется отношением покрытой лесом площади к общей площади страны, района, лесхоза и т. д. [2]. Сведения о лесистости районов области были рассчитаны по данным Лесного плана РО (2018 г.).

Для определения фитоценотического разнообразия районов были проведены подсчеты количества фитоценозов с использованием совмещенной карты растительности и административного деления РО (1973 г.) в графическом редакторе CorelXaraPro 5.0.

Данные по содержанию гумуса составлены на основании интерактивной карты обеспеченности почв РО питательными веществами [3]. При расчете показателя количества и площади ООПТ рассматривались территории федерального и областного значения в разрезе административных районов области. При расположении ООПТ в границах двух и более районов зачет ООПТ осуществлялся для всех районов. Площадь ООПТ составлялась на основании федерального и областного законодательства [4–6]. В расчет не принимались ООПТ местного значения в связи с их малой площадью и непостоянным количеством.

Расчет показателя “краснокнижных” видов растений и животных осуществлялся на основании третьего издания Красной книги РО (2017 г.).

Результаты и обсуждение. Минимальный показатель распаханности земель отмечается в шести районах: Шолоховском, Цимлянском, Усть-Донецком, Тарасовском, Каменском, Верхнедонском. Два из этих районов отличаются самой высокой лесистостью, она составляет в Шолоховском – 21,5%, в Верхнедонском – 19,2%. В сравнении со всеми районами РО, остальные из вышеперечисленных (Цимлянский, Усть-Донецкий, Тарасовский, Каменский) имеют площадь лесов от 10 до 13% при средней лесистости территории РО 2,5%. Территории этих шести районов отличает также высокое фитоценотическое разнообразие ландшафтов, а также большое количество ООПТ. На территории этих районов насчитывается не менее 5–7 памятников природы.

Все ООПТ отличаются богатейшим биологическим разнообразием, высокой сохранностью природных комплексов и незначительным антропогенным воздействием. Четыре территории представлены уникальными по красоте пойменными ландшафтами с озерами и водотоками (ериками, протоками, ручьями). Благодаря наличию в границах памятников природы различных видов экосистем здесь наблюдается сосредоточение редких и исчезающих видов флоры и фауны.

Природный потенциал ООПТ необходимо использовать в просветительских и рекреационных целях. Разработка программ просветительских мероприятий и экологического туризма – важная составляющая планирования и реализации задач, стоящих перед ООПТ. Важно осуществлять все мероприятия с учетом специфики территории и допустимых нагрузок на природные комплексы и объекты ООПТ. Создание визит-центров, экологических

маршрутов и троп, проведение экологических праздников, акций, бесед, лекций и многие другие формы уже доказали свою эффективность по привлечению внимания большого количества людей к природоохранной деятельности, к рассмотрению экологических проблем родного края, к осознанию ценности природы.

Живописные сохранившиеся участки живой природы всегда притягивают людей, и это требует принятия дополнительных мер по их сохранению. Организация регулярных мероприятий по предотвращению и выявлению нарушений режима особой охраны ООПТ, проведение разъяснительных бесед с местным населением и посетителями, установка информационных и предупреждающих аншлагов, применение административных мер к нарушителям – неотъемлемая часть функционирования ООПТ. Именно здесь возможно связать воедино рекреацию, обучение и воспитание населения.

Благодаря современным информационным ресурсам, ГИС-технологиям, доступности кадастровых данных, скорости получения и обмена сведениями определение таких территорий значительно облегчается.

В 2014 г. Правительством Ростовской области утвержден Порядок организации и функционирования особо охраняемых природных территорий РО [7], в котором описана вся процедура создания, реорганизации и упразднения ООПТ областного значения, необходимые материалы и их содержание. Также установлен круг заявителей, которые могут обращаться с предложениями по данным вопросам.

Конечно, в данном вопросе нельзя снимать со счета современную социально-экономическую ситуацию. Создание ООПТ влечет за собой значительную нагрузку на бюджет области: создание структуры управления и обеспечение функционирования, материальное оснащение, ежегодное содержание и т.д.

В то же время Правительством Ростовской области запланировано создание крупнейшей в истории ООПТ – природного парка “Среднедонской” на территории Верхнедонского и Шолоховского районов [8]. Планируемая площадь парка может составить около 176,5 тыс. га. На территории парка будут выделены функциональные зоны с различным режимом особой охраны. По завершении мероприятий по созданию природного парка доля площади этой ООПТ федерального, регионального и местного значения в общей площади Ростовской области должна достичь 4%.

Заключение. Комплекс мер, ориентированных на обеспечение охраны особо охраняемых природных территорий Ростовской области, предусмотренный государственной программой, позволит улучшить сохранение и увеличить площадь распространения, а также количество видов растительного и животного мира Ростовской области [9].

ЛИТЕРАТУРА

1. Доклад о состоянии и использовании земель в Ростовской области в 2022 г. Ростов-на-Дону (2022), 55.
http://kadastrdon.ru/news/news_post/01-04-2015-opublikovan-doklad-o-ostoyanii-i-ispolzovaniizemel-v-rostovskoy-oblasti-v-2014-godu
2. Распоряжение Главы Администрации (губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34 “Об утверждении лесного плана Ростовской области на 2009–2018 гг”. *Официальный сайт Правительства Ростовской области*.
<http://www.donland.ru/documents/Ob-utverzhdenii-Lesnogo-plana-Rostovskoj-oblasti-na-2009-%E2%80%93-2018-gody>
3. Интерактивная карта обеспеченности почв Ростовской области питательными веществами.
<http://www.donplodorodie.ru/>
4. Постановление Правительства РФ от 27.12.1995 № 1292 “Об учреждении в Ростовской области государственного природного заповедника “Ростовский” Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации”.
<http://www.consultant.ru/>
5. Постановление администрации Ростовской области от 19.10.2006 № 418 “О памятниках природы Ростовской области”.
<http://www.donland.ru/documents/>
6. Постановление Правительства Ростовской области от 27.11.2014 № 789 “О создании государственного природного заказника “Горицкий””.
<http://www.donland.ru/documents/>
7. Постановление Правительства Ростовской области от 15.05.2014 № 350 “Об утверждении Порядка организации и функционирования особо охраняемых природных территорий Ростовской области” (в ред. постановления Правительства РО от 11.05.2016 № 337). *Официальный портал Правительства Ростовской области*.
<http://www.donland.ru/documents/>
8. Постановление Правительства Ростовской области от 31.12.2015 № 227 “О создании государственного природного заказника “Левобережный””.
<http://www.donland.ru/documents/>
9. Постановление Правительства Ростовской области от 25.09.2013 № 595 “Об утверждении государственной программы Ростовской области “Охрана окружающей среды и рациональное природопользование””.
<http://www.donland.ru/documents/>

О. Ч. ԻՎԱՆԵՎԱ

**ՈՌՍՏՈՎԻ ՄԱՐԶԻ ԼԱՆԴԱԳՖՏԻ ԵՎ ԾՐՁԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ
ԳՈՐԾՈՒՆԵՐԻ ԳԱՎԱՀԱՏՄԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ
ԲՆԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ**

Ա մ փ ո փ ու մ

Ուստուի մարզի բնական պայմանների համապարփակ գնահատման արդյունքում առանձնացվել են բնության հատուկ պահպանվող տարածքների զարգացման համար առավել բարենպաստ տարածքներ: Կատարվել է բնության հատուկ պահպանվող տարածքների ներկա վիճակի գնահատում՝ հիմնվելով բոլյսերի համայնքների բազմազանության, հերկած հողերի և տարածքի անտառածածկույթի վրա:

O. V. IVLIEVA

ASSESSMENT OF LANDSCAPE AND ECOLOGICAL FACTORS
OF THE DISTRICTS OF THE ROSTOV REGION FOR THE DESIGN
OF SPECIALLY PROTECTED NATURAL AREAS

S u m m a r y

As a result of a comprehensive assessment of the natural conditions of the Rostov Region, areas were identified that are most favorable for the development of specially protected natural areas. An assessment was made of the current state of these areas in terms of the diversity of plant community species, the extent of arable land, and the forest cover of the area.