

УДК 502.4 (470.43)

ФИТОСОЗОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЙТИНГ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2015 И.В. Казанцев¹, С.В. Саксонов²

¹ Поволжская социально-гуманитарная академия, Самара

² Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти

Поступила 17.03.2015

По 9 критериям проведена оценка природоохранного статуса памятников природы регионального значения Самарской области и составлен фитосоциологический рейтинг.

Ключевые слова: памятник природы, природоохранный статус, Самарская область.

Самарская область – один из регионов Средне-го Поволжья с высокой степенью преобразованности ландшафтов. Особенности географического расположения, наличие реки Волги с ее притоками, богатая ресурсно-сырьевая база, транспортная инфраструктура во многом определили интенсивное развитие сельского хозяйства и промышленности в регионе.

В целях сохранения от разрушения уникальных и типичных природных территориальных комплексов в Самарской области с начала 70-х гг.

XX в. начала складываться сеть особо охраняемых природных территорий. Ныне она представлена всеми формами, предусмотренными Федеральным законом 1995 г. «Об особо охраняемых природных территориях».

Наиболее многочисленной категорией особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Самарской области являются памятники природы регионального значения [2]. В настоящее время их создано 2014, на площади 780,05 км², что составляет 1,2% от территории региона (табл. 1).

Таблица 1. Доля памятников природы регионального значения в земельном фонде Самарской области и их природоохранный рейтинг

№ п/п	Муниципальный район	Площадь, км ²		ООПТ		Средний балл рейтинга ООПТ
		Район	ООПТ	Общее число	Доля от площади района, %	
1	2	3	4	5	6	7
1	Алексеевский	1890	7,35	10	0,4	70,4
2	Безенчужский	1988,8	87,0	7	4,4	81,5
3	Богатовский	824	4,3	4	0,5	96,3
4	Большеглушицкий	2534	10,0	4	0,4	83,3
5	Большечерниговский	2980	88,2	9	2,9	122,9
6	Борский	2103	1,0	5	0,05	71,1
7	Волжский	2481	91,7	13	3,7	58,2
8	Елховский	1201	2,5	5	0,2	79,2
9	Исаклинский	1578	7,5	8	0,4	89,5
10	Камышлинский	823,5	20,1	10	2,4	56,3
11	Кинельский	2103,7	15,5	12	0,7	36,6
12	Кинель-Черкасский	2469	12,0	7	0,5	144
13	Клявлинский	1160	3,3	5	0,3	53,4
14	Кошкинский	1750	16,3	2	0,9	110,5
15	Красноармейский	2190	4,5	5	0,2	79,2
16	Красноярский	2310	20,8	8	0,9	83,5
17	Нефтегорский	1350	7,8	8	0,6	66,5
18	Пестравский	1960	35,4	6	1,8	98,2

Наибольшая концентрация памятников природы в Сызранском (15 ООПТ), Волжском (13), Кинельском (12), Шигонском (11), Алексеевском

и Камышлинском (по 10 в каждом) муниципальных районах.

Распределение ООПТ по доле занимаемыми площадями от общей площади муниципального района выглядит иным образом. В среднем по всем муниципальным районам она составляет 1,4% и лишь в 11 (включая городские округа Сызрань и Тольятти) превышает ее (табл. 1), достигая свои максимальные значения в Сызранском

Казанцев Иван Викторович, кандидат биологических наук, декан естественно-географического факультета, kazantseviv@mail.ru; *Саксонов Сергей Владимирович*, доктор биологических наук, профессор, заместитель директора по научной работе, svсахonoff@yandex.ru

(5,7%) и Безенчукском (4,4%) муниципальных районах.

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
19	Похвистневский	2130	61,6	9	2,9	101,1
20	Приволжский	1379,3	6,2	7	0,5	54,3
21	Сергиевский	2720	9,8	9	0,3	82,4
22	Ставропольский	3662	22,6	2	0,6	74,5
23	Сызранский	1887	107,6	15	5,7	100,5
24	Хворостянский	1845	2,5	7	0,1	56,4
25	Челно-Вершинский	1162	23,6	6	2,0	70,3
26	Шенталинский	1338,2	16,6	7	1,2	63,8
27	Шигонский	2134,4	75,2	11	3,5	115
28	г.о. Самара	541,382	7,8	6	1,4	53,5
29	г.о. Сызрань	117	2,7	6	2,3	18,6
30	г.о. Тольятти	314,78	8,6	1	2,7	87
		52927,062	780,05	214	1,4	77,59

Используя методику фитосозологической оценки памятников природы Самарской области, разработанную в Институте экологии Волжского бассейна РАН [1] нами составлен рейтинг природоохранного статуса ООПТ региона (табл. 2, 3) по следующим IX показателям.

I – степень изученности растительного покрова: не изучен (0 баллов), очень слабо изучен (1), слабо изучен (2), средне изучен (3), хорошо изучен (4).

II – демонстрационное (эталонное) значение: не имеет (0 баллов), незначительное (2), среднее (4), большое (6), очень большое (8).

III – площадь памятника природы: больше 1 га (0 баллов), до 10 га (3), до 100 га (6), до 300 га (9), больше 300 га (12).

IV – антропоустойчивость растительного покрова: очень высокая (0 баллов), высокая (4), средняя (8), слабая (12), очень слабая (16).

V – ценотическое разнообразие: один тип растительности (0 баллов), два типа растительности (5), три типа растительности (10), четыре типа растительности (15), более четырех типов растительности (20).

VI – общая численность видового разнообразия: до 50 видов (0), до 100 видов (6), до 150 видов (12), до 200 видов (18), более 300 видов (24).

VII – число видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации [4] и Самарской области [3]: не занесено (0 баллов), от 1 до 5 видов (7), 6-10 видов (14), 12-20 видов (21), более 21 вида (28).

VIII – степень трансформированности: полностью трансформирован (0 баллов), сильно трансформирован (8), слабо трансформирован (16), условно коренной (24), коренной (32).

IX – восстановительный потенциал: очень хороший (0 баллов), хороший (9), удовлетворительный (18), слабый (27), очень слабый (36).

Таблица 2. Значения критериев фитосозологических оценок памятников природы регионального значения Самарской области

1	ООПТ	Р-н	критерии										E
			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1. Алексеевский район													
1.	Тополь вековой	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.	Родник Первокоммунарский	1	1	6	0	0	0	0	0	16	9	32	
3.	Колок Дубовый	1	0	4	3	8	5	6	7	16	18	67	
4.	Лесной колок Попов дол	1	1	4	3	8	5	6	7	16	18	68	
5.	Грековский лес	1	1	4	6	8	5	6	7	16	18	70	
6.	Герасимовская дубовая роща	1	1	4	6	8	5	6	7	16	18	71	
7.	Родник истока р. Съезжая	1	2	6	6	4	10	18	14	16	18	94	
8.	Урочище Богатырь	1	2	6	9	8	10	12	14	16	18	95	
9.	Овраг Бирючий	1	1	6	9	8	10	18	14	24	9	99	
10.	Березовый овраг	1	1	6	9	8	10	18	14	24	18	108	
2. Безенчукский район													
11.	Сосновая роща	2	1	0	6	4	5	6	0	0	18	40	
12.	Генковские лесополосы	2	1	6	9	4	5	12	0	0	18	56	
13.	Озеро Бобровое	2	4	2	12	0	5	6	7	16	9	64	
14.	Урочище Макарка	2	1	6	6	4	5	18	7	24	18	89	
15.	Александровская пойма	2	1	6	12	4	10	12	7	24	18	94	
16.	Васильевские острова	2	1	8	12	4	10	18	7	24	18	102	

17.	Майтуганские солонцы	2	3	6	12	8	10	24	21	24	18	126
Продолжение таблицы 2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3. Богатовский район												
18.	Урочище Ильмень	3	0	6	6	8	5	12	0	24	18	79
19.	Кутулукская дубрава	3	2	6	6	8	5	18	7	24	18	94
20.	Урочище Каменное	3	2	6	6	8	5	12	14	24	18	95
21.	Кутулукские яры	3	3	6	9	8	10	18	21	24	18	117
4. Большеглушицкий район												
22.	Фрунзенско-Каралыкская лесная полоса	4	1	6	12	4	5	12	0	0	9	49
23.	Колок Дубовенький	4	0	4	9	4	0	6	0	16	18	57
24.	Истоки р. Каралык	4	1	6	9	8	15	18	7	24	18	106
25.	Попов сад	4	2	6	9	8	15	18	21	24	18	121
5. Большечерниговский район												
26.	Дол Верблюдка	5	2	4	6	8	5	18	7	24	18	92
27.	Участок типчаково-ковыльной целинной степи	5	0	6	12	8	10	18	7	24	18	103
28.	Сестринские окаменелости	5	2	6	9	8	10	18	21	24	18	116
29.	Кошкинская балка	5	3	8	12	8	5	24	21	24	18	123
30.	Урочище Мулин Дол	5	2	6	12	12	8	12	28	24	18	123
31.	Каменные лога № 1, 2, 3	5	4	8	6	8	10	24	28	24	18	130
32.	Истоки р. Большой Иргиз	5	2	8	9	8	15	24	28	24	18	136
33.	Балка Кладовая	5	2	8	12	8	15	24	28	24	18	139
34.	Грызлы - опустыненная степь	5	4	8	12	12	15	24	28	24	27	144
6. Борский район												
35.	Неприкский борок	6	0	2	6	4	0	6	0	0	9	27
36.	Геологические отложения триаса	6	0	2	3	4	5	12	7	16	18	67
37.	Урочище Марьин пупок	6	1	4	6	4	5	12	14	16	9	71
38.	Урочище Мечеть	6	1	4	3	4	5	18	14	16	9	74
39.	Гостевский шихан	6	2	8	3	4	5	18	28	32	18	117
7. Волжский район												
40.	Генковская лесная полоса кв. 25 и 26	7	0	6	12	4	0	6	0	0	9	37
41.	Генковская лесная полоса кв. 35-38	7	0	6	12	4	0	6	0	0	9	37
42.	Генковская лесная полоса кв. 42-43	7	0	6	12	4	0	6	0	0	9	37
43.	Генковская лесная полоса кв. 75-80	7	0	6	12	4	0	6	0	0	9	37
44.	Генковская лесная полоса кв. 28-32	7	0	6	12	4	0	6	7	0	9	44
45.	Генковская лесная полоса кв. 15-23	7	0	6	12	4	0	12	0	0	9	45
46.	Преображенная степь	7	2	4	12	4	5	18	7	8	9	69
47.	Заливы острова Тушинский	7	1	4	12	4	5	12	7	16	9	70
48.	Дубрава естественного происхождения	7	0	2	12	4	5	18	7	16	9	73
49.	Ковыльная степь	7	0	4	9	8	0	12	7	24	9	73
50.	Березовый древостой естественного происхождения	7	0	2	9	4	5	12	0	24	18	73
51.	Озеро Яицкое	7	1	4	9	0	5	18	7	24	9	77
52.	Устье реки Чапаевки	7	1	4	12	4	5	18	7	16	18	85
8. Елховский район												
53.	Чишмалинский родник	8	0	4	3	0	0	6	0	16	9	38
54.	Родник Мордовинский	8	0	4	3	0	0	6	0	16	9	38
55.	Березовский родник	8	0	4	0	8	5	12	0	16	18	63
56.	Гора Лысая	8	3	6	6	8	10	24	28	24	18	127
57.	Гора Зеленая	8	3	6	9	8	10	24	28	24	18	130
9. Исаклинский район												
58.	Ольхово-березовая пойма	9	1	2	6	8	5	6	0	16	9	53

59.	Липовый древостой	9	0	2	6	4	5	6	0	16	18	57
Продолжение таблицы 2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60.	Сосновый древостой естественного происхождения	9	1	4	3	8	5	12	7	16	9	65
61.	Древостой дуба	9	1	4	9	4	5	18	7	16	9	73
62.	Пионерский лагерь санатория-профилоктория	9	1	4	6	4	10	18	7	24	9	83
63.	Озеро Солодовка	9	0	4	6	12	10	18	7	24	27	108
64.	Иса克林ская нагорная лесостепь	9	3	6	9	8	10	24	28	24	18	130
65.	Озеро Молочка	9	3	8	6	12	15	24	28	24	27	147

10. Камышлинский район

66.	Ново-Усмановская сероводородная вода	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67.	Камышлинская Мацеста	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68.	Родник Шарлак	10	0	2	0	0	0	0	0	16	9	27
69.	Родник Озын-тау	10	0	2	3	0	0	6	0	16	9	36
70.	Заброшенный карьер	10	0	2	0	8	0	6	0	16	9	41
71.	Медвежий колодец	10	0	4	0	0	0	6	0	16	18	44
72.	Осиновый и осиново-липовый древостой	10	1	2	12	4	5	6	7	16	9	62
73.	Дубрава кленово-ясменниковая	10	1	4	12	8	10	18	7	24	18	102
74.	Ульяновско-Байтуганское междуречье	10	3	6	12	8	15	18	21	24	18	125
75.	Гора Каратал чагыл (Кура-тас-Чагы)	10	2	6	6	8	10	24	28	24	18	126

11. Кинельский район

76.	Родник в окрестностях с. Чубовка	11	0	2	0	0	0	0	0	16	9	27
77.	Чубовские розы гипса	11	0	0	6	4	0	12	0	16	9	47
78.	Бобровое озеро	11	0	2	3	0	5	12	0	16	9	47
79.	Колок Кругленький	11	0	0	0	8	0	6	0	16	18	48
80.	Муравельный лес	11	1	4	9	8	5	12	7	16	9	71
81.	Самаро-Кинельская стрелка	11	2	4	9	4	10	18	7	24	18	96
82.	Игонев дол	11	3	4	6	8	5	18	14	24	18	100
83.	Алакаевско-Чубовская каменная степь	11	3	6	3	8	10	18	14	24	18	108
84.	Овраг Верховой	11	3	6	6	4	5	18	28	24	18	112
85.	Каменный дол	11	3	6	6	8	10	18	21	24	18	114
86.	Красносамарский сосняк	11	4	6	12	8	10	24	21	16	18	119
87.	Чубовская степь	11	4	6	3	8	10	18	28	24	18	119

12. Кинель-Черкасский район

88.	Тимашевские лесополосы	12	0	4	3	4	0	12	0	0	9	32
89.	Родник Горенка	12	0	2	0	0	0	6	0	16	9	33
90.	Графское озеро	12	1	2	3	0	5	12	0	16	9	47
91.	Осинник в истоках реки Лозовки	12	0	2	6	4	5	6	0	16	18	57
92.	Верховья р. Козловки	12	0	4	12	4	5	18	7	16	18	84
93.	Урочище в верховьях р. Кувайки	12	0	4	12	4	10	18	0	24	18	90
94.	Сарбайская лесостепь	12	2	6	12	4	5	18	7	24	18	96

13. Клявлинский район

95.	Михайловский серный источник	13	0	0	3	0	0	6	0	16	9	34
96.	Старосеменкинский серный источник	13	0	0	3	0	0	6	0	16	9	34
97.	Родник Чигиз-Буз	13	0	4	3	0	5	12	0	16	9	49
98.	Останцы соснового леса	13	0	0	9	4	0	6	7	16	18	60
99.	Сосновый древостой	13	3	4	12	4	5	18	7	24	9	90

14. Кошкинский район

100.	Надеждинская лесостепь	14	0	4	9	8	10	18	7	24	18	98
101.	Гипновое болото	14	2	8	12	8	10	18	14	24	27	123

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15. Краснодарский район												
102.	Усадьба А.А. Бострома	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103.	Истоки реки Чагры	15	1	4	6	8	10	12	14	16	18	89
104.	Истоки реки Б. Вязовка	15	1	4	6	4	10	12	21	24	18	100
105.	Урочище Родники	15	0	4	9	4	10	18	14	24	18	101
106.	Прибайкальская настоящая степь	15	2	4	9	8	10	18	21	16	18	106
16. Красноярский район												
107.	Дубовый древостой смешанный с липой и кленом	16	0	0	6	4	0	6	7	16	9	48
108.	Шиланские Генковские лесополосы	16	0	6	12	4	0	12	7	0	9	50
109.	Озеро Белое	16	0	4	9	0	5	12	7	24	9	70
110.	Царевщинское озеро	16	0	6	3	4	5	12	7	24	18	79
111.	Дубовый древостой	16	0	4	9	4	5	12	7	24	18	83
112.	Царев курган	16	4	8	6	4	5	18	21	16	27	111
113.	Гора Красная	16	3	6	6	8	10	18	21	24	18	114
114.	Гора Лысая	16	3	6	6	8	10	18	21	24	18	114
17. Нефтегорский район												
115.	Насаждения сосны обыкновенной	17	0	0	6	4	0	6	0	0	9	25
116.	Святой колодец	17	0	2	0	0	0	6	0	16	9	33
117.	Баринский родник	17	0	2	0	0	5	6	0	16	9	39
118.	Озеро Бобровое	17	0	4	6	4	5	6	0	16	9	50
119.	Насаждения дуба и клена	17	0	2	9	4	5	12	7	16	9	64
120.	Богдановская сыртовая ковыльня степь	17	2	4	9	4	5	18	14	24	18	98
121.	Вязовская ковыльня степь	17	2	6	6	4	10	18	21	24	18	109
122.	Домашкинская лесостепь	17	1	6	12	4	10	18	21	24	18	114
18. Пестравский район												
123.	Байрачный колок	18	0	2	3	4	5	12	7	16	18	67
124.	Марьевская балка	18	1	6	9	4	10	18	7	24	18	97
125.	Тепловская балка	18	0	6	12	4	10	18	7	24	18	99
126.	Балка Лозовая	18	2	6	6	4	10	18	14	24	18	102
127.	Ландшафтный комплекс вдоль р. Малый Иргиз	18	0	6	9	4	10	18	14	24	18	103
128.	Иргизская пойма	18	1	6	12	4	15	18	21	24	18	121
19. Похвистневский район												
129.	Малокинельские пойменные дубравы	19	0	4	9	4	5	18	0	24	9	73
130.	Малокинельские нагорные дубравы	19	1	6	9	4	10	18	7	16	9	80
131.	Мочалеевские нагорные дубравы	19	0	2	12	4	5	18	7	16	18	82
132.	Подбельские пойменные дубравы	19	1	6	12	4	10	24	7	24	18	106
133.	Похвистневские пригородные дубравы	19	1	6	12	4	10	24	7	24	18	106
134.	Лесостепь в верховьях р. Аманак	19	2	6	3	4	15	24	14	24	18	110
135.	Абдулзаводская дубрава	19	2	6	12	4	15	24	14	16	18	111
136.	Ятманские широколиственные леса	19	2	6	12	4	15	24	14	16	18	111
137.	Гора Копейка	19	3	6	9	4	15	24	28	24	18	131
20. Приволжский район												
138.	Кашпирский сосновый древостой	20	1	0	6	4	0	6	0	0	9	26
139.	Генковская полоса Лента	20	0	6	9	4	5	12	0	0	9	45
140.	Давыдовские сосны	20	1	0	6	4	5	12	7	0	18	53
141.	Озеро Турбаза	20	0	4	3	0	5	12	0	24	9	57

142.	Место обитания авдотки	20	0	2	6	4	10	12	0	16	18	58
143.	Нижне-Печерская дубрава	20	0	2	9	4	5	12	7	16	9	64
Продолжение таблицы 2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144.	Федоровская дубрава	20	0	4	6	4	5	18	7	24	9	77

21. Сергиевский район

145.	Серебристые тополя	21	0	2	9	4	0	12	7	0	9	43
146.	Студеный ключ	21	0	4	3	0	5	6	0	16	9	43
147.	Якушкинские источники	21	0	2	3	0	5	18	0	16	9	53
148.	Голубое озеро	21	2	2	3	0	5	18	0	16	18	64
149.	Серноводская пещера	21	0	4	6	0	5	18	7	24	9	75
150.	Нефтяной овраг	21	2	4	6	4	5	24	7	24	18	94
151.	Горы на реке Казачка	21	1	8	12	4	5	24	14	24	18	110
152.	Гора Высокая	21	2	8	9	4	5	24	28	24	18	122
153.	Серноводский шихан	21	4	8	9	8	15	24	28	24	18	138

22. Ставропольский район

154.	Мастрюковские озера	22	1	4	12	0	5	18	7	16	9	72
155.	Сосновый древостой	22	2	4	12	4	5	18	7	16	9	77

23. Сызранский район

156.	Нефтяная скважина № 10	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157.	Нефтяная скважина № 8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158.	Балашейские пески	23	0	4	6	4	5	18	7	16	18	80
159.	Каменные деревья	23	0	8	12	4	10	18	7	16	18	93
160.	Истоки реки Усы	23	1	8	9	4	10	18	7	24	18	99
161.	Гремячий	23	3	8	12	4	10	24	7	24	9	101
162.	Истоки реки Крымза	23	1	8	12	4	10	18	7	24	18	102
163.	Малоусинские нагорные сосняки и дубравы	23	3	8	9	4	5	24	14	24	18	109
164.	Рачейские скалы	23	3	8	6	8	5	18	28	24	18	118
165.	Узилово болото	23	1	8	3	8	5	12	28	32	27	124
166.	Раменская лесная дача	23	3	8	12	4	10	24	28	24	18	130
167.	Семь ключей	23	3	8	12	8	10	18	21	24	27	131
168.	Рачейский бор	23	3	8	12	8	10	24	28	24	18	135
169.	Моховое болото	23	3	8	6	8	5	18	28	32	27	135
170.	Рачейская тайга	23	3	8	12	12	10	18	28	32	27	150

24. Хворостянский район

171.	Родник Девятая пятница	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172.	Генковская лесная полоса кв. 36	24	0	4	6	4	0	12	7	0	18	61
173.	Генковская лесополоса кв. 44	24	0	4	6	4	0	12	7	0	18	61
174.	Владимировские сосны	24	1	2	6	4	5	12	7	16	9	62
175.	Морьевский лес	24	0	2	9	4	5	12	0	16	18	66
176.	Урочище Тюльпан	24	0	6	6	4	5	12	7	24	18	72
177.	Хворостянский дендросад	24	3	4	3	4	0	18	7	16	18	73

25. Челно-Вершинский район

178.	Барский родник	25	0	0	3	0	0	12	0	16	18	49
179.	Калиновский ельник	25	0	4	6	4	5	12	7	16	9	65
180.	Родник Студеный ключ	25	0	4	6	0	5	12	7	16	18	68
181.	Дубрава водоохранная	25	0	4	12	4	5	12	7	16	9	69
182.	Лесной колок Яндык	25	0	2	6	4	5	12	7	24	9	69
183.	Урочище Данилин пчельник	25	1	6	12	4	5	18	14	24	18	102

26. Шенталинский район

184.	Памятная лесопосадка в честь 100-летия со дня рождения В.И. Ленина	26	0	2	6	4	0	6	0	0	9	27
185.	Эталонные насаждения культуры сосны обыкновенной	26	0	2	9	4	0	6	0	0	9	30
186.	Ново-Кувакский родник	26	0	4	3	4	5	12	7	16	9	60
187.	Древостой березы	26	0	4	6	4	5	12	7	16	9	63
188.	Ново-Кувакская дубрава	26	0	4	9	4	5	12	14	16	9	73
189.	Ковыльная степь с дубравными колками	26	0	6	9	4	5	18	7	24	18	91

190.	Кондурчинская лесостепь	26	0	8	12	4	5	18	14	24	18	103
Продолжение таблицы 2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27. Шигонский район												
191.	Усольский парк	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192.	Караульный бугор (гора Светелка)	27	0	2	9	4	5	12	7	24	9	72
193.	Орлиная пещера	27	0	6	9	4	5	24	14	24	18	104
194.	Чувашский бугор	27	2	6	6	4	5	18	21	24	18	104
195.	Муранские брусничники	27	2	8	12	8	10	24	21	24	27	136
196.	Муранские озера	27	2	8	12	8	10	24	21	24	27	136
197.	Подвальские террасы	27	3	8	12	8	10	24	21	24	27	137
198.	Левашовская лесостепь	27	2	8	9	8	10	24	28	24	27	140
199.	Меловые леса южной части Сенгилеевской возвышенности	27	2	8	12	8	10	24	28	24	27	143
200.	Муранский бор	27	2	8	12	8	10	24	28	24	27	143
201.	Гурьев овраг	27	3	8	9	12	15	24	28	24	27	150
28. Городской округ Самара												
202.	Куйбышевский ботанический сад	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203.	Пещера братьев Грехе	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204.	Древостой дуба	28	1	4	6	4	5	18	7	16	9	70
205.	Древостой дуба естественного происхождения	28	1	4	6	4	5	18	7	16	9	70
206.	Самарское устье	28	1	6	9	4	5	18	7	16	9	75
207.	Соколы горы и берег между Студеным и Коптевым оврагами	28	2	8	12	4	10	24	21	24	18	117
29. Городской округ Сызрань												
208.	Дендрологический парк им. 60-летия образования ВООП	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209.	Тополь бальзамический - долгожитель	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210.	Тополь черный. Дерево-долгожитель	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211.	Урочище Монастырская гора	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212.	Кашпирские обнажения юрских и меловых пород	29	0	0	3	4	0	18	0	16	9	50
213.	Акватория водохранилища ГЭС	29	2	6	6	0	5	18	0	16	9	62
30. Городской округ Тольятти												
214.	Ставропольский сосняк	30	3	4	12	4	5	18	7	16	18	87

Используя обобщенный критерий фитосозологического статуса как сумму 9 показателей (см. выше) получаем распределение муниципальных районов по следующему рейтингу (в баллах).

Выше среднего значения баллы набрали следующие административные районы:

Кинель-Черкасский – 144
 Большечерниговский – 122,9
 Шигонский – 115
 Кошкинский – 110,5
 Похвистневский – 101,1
 Сызранский – 100,5
 Пестравский – 98,2
 Богатовский – 96,3
 Исаклинский – 89,5
 г.о. Тольятти – 87
 Красноярский – 83,5

Большеглушицкий – 83,3

Сергиевский – 82,4

Безенчукский – 81,5

Елховский – 79,2

Красноармейский – 79,2 (близ среднего значения)

Ниже среднего значения баллы набрали следующие административные районы:

Ставропольский – 74,5

Борский – 71,1

Алексеевский – 70,4

Челно-Вершинский – 70,3

Нефтегорский – 66,5

Шенталинский – 63,8

Волжский – 58,2

Хворостянский – 56,4

Камышлинский – 56,3

Приволжский – 54,3
г.о. Самара – 53,5
Клявлинский – 53,4
Кинельский – 36,6
г.о. Сызрань – 18,6.

Максимальное (расчетное) значение фитосозологического статуса – 176 баллов, которых не набрала ни одна из особо охраняемых природных территорий Самарской области. Среднее значение (по факту) фитосозологического статуса – 77,59 баллов, выше этого значения имеют ООПТ 16 административных районов (54%).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертная фитосозологическая оценка памятников природы регионального значения Самарской области позволяет выстроить рейтинг природоохранной ценности этих объектов, который выглядит следующим образом (табл. 3):

Таблица 3. Рейтинг памятников природы Самарской области

Рейтинг	Баллы	ООПТ	Район
1-2	150	Рачейская тайга	23
1-2	150	Гурьев овраг	27
3	147	Озеро Молочка	9
4	144	Грызлы - опустыненная степь	5
5-6	143	Меловые леса южной части Сенгилеевской возвышенности	27
5-6	143	Муранский бор	27
7	140	Левашовская лесостепь	27
8	139	Балка Кладовая	5
9	138	Серноводский шихан	21
10	137	Подвальские террасы	27
11-13	136	Истоки реки Большой Иргиз	5
11-13	136	Муранские брусничники	27
11-13	136	Муранские озера	27
13-14	135	Рачейский бор	23
13-14	135	Моховое болото	23
15-16	131	Гора Копейка	19
15-16	131	Семь ключей	23
17-20	130	Каменные лога № 1, 2, 3	5
17-20	130	Гора Зеленая	8
17-20	130	Иса克林ская нагорная лесостепь	9
17-20	130	Раменская лесная дача	23
21	127	Гора Лысая	8
22-13	126	Майтуганские солонцы	2
22-23	126	Гора Каратал чагыл	10
24	125	Ульяновско-Байтуганское междуречье	10
25	124	Узилово болото	23
26-28	123	Кошкинская балка	5
26-28	123	Урочище Мулин Дол	5
26-28	123	Гипновое болото	14
29	122	Гора Высокая	21
30-31	121	Попов сад	4

30-31	121	Иргизская пойма	18
32-33	119	Красносамарский сосняк	11
32-33	119	Чубовская степь	11
34	118	Рачейские скалы	23
35-37	117	Кутулукские яры	3
35-37	117	Гостевский шихан	6
35-37	117	Соколы горы и берег между Студеным и Коптевым оврагами	28
38	116	Сестринские окаменелости	5
39-42	114	Каменный дол	11
39-42	114	Гора Красная	16
39-42	114	Гора Лысая	16
39-42	114	Домашкинская лесостепь	17
43	112	Овраг Верховой	11
44-46	111	Царев курган	16
44-46	111	Абдулзаводская дубрава	19
44-46	111	Ятманские широколиственные леса	19
47-48	110	Лесостепь в верховьях р. Аманак	19
47-48	110	Горы на реке Казачка	21
49-50	109	Вязовская ковыльная степь	17
49-50	109	Малоусинские нагорные сосняки и дубравы	23
51-53	108	Березовый овраг	1
51-53	108	Озеро Солодовка	9
51-53	108	Алакаевско-Чубовская каменистая степь	11
54-57	106	Истоки р. Каралык	4
54-57	106	Прибайкальская настоящая степь	15
54-57	106	Подбельские пойменные дубравы	19
54-57	106	Похвистневские пригородные дубравы	19
58-59	104	Орлиная пещера	27
58-59	104	Чувашский бугор	27
60-62	103	Участок типчаково-ковыльной целинной степи	5
60-62	103	Ландшафтный комплекс вдоль р. Малый Иргиз	18
60-63	103	Кондурчинская лесостепь	26
64-68	102	Васильевские острова	2
64-68	102	Дубрава кленово-ясменниковая	10
64-68	102	Балка Лозовая	18
64-68	102	Истоки реки Крымза	23
64-68	102	Урочище Данилин пчельник	25
69-70	101	Урочище Родники	15
69-70	101	Гремячий	23
71-72	100	Игонев дол	11
71-72	100	Истоки реки Б. Вязовка	15
73-75	99	Овраг Бирючий	1
73-75	99	Тепловская балка	18
73-75	99	Истоки реки Усы	23
76-77	98	Надеждинская лесостепь	14
76-77	98	Богдановская сыртовая ковыльная степь	17
78	97	Марьевская балка	18

79-80	96	Самаро-Кинельская стрелка	11
79-80	96	Сарбайская лесостепь	12
81-82	95	Урочище Богатырь	1
81-82	95	Урочище Каменное	3
83-86	94	Родник истока р. Съезжая	1
83-86	94	Александровская пойма	2
83-86	94	Кутулукская дубрава	3
83-86	94	Нефтяной овраг	21
87	93	Каменные деревья	23
88	92	Дол Верблюдка	5
89	91	Ковыльная степь с дубравными колками	26
90-91	90	Сосновый древостой	13
90-91	90	Урочище в верховьях р. Кувайки	12
92-93	89	Истоки реки Чагры	15
92-93	89	Урочище Макарка	2
94	87	Ставропольский сосняк	30
95	85	Устье реки Чапаевки	7
96	84	Верховья реки Козловки	12
97-98	83	Пионерский лагерь санатория-профилоктория	9
97-98	83	Дубовый древостой	16
99	82	Мочалевские нагорные дубравы	19
100-101	80	Малокинельские нагорные дубравы	19
100-101	80	Балашейские пески	23
102-103	79	Урочище Ильмень	3
102-103	79	Царевщинское озеро	16
104-106	77	Озеро Яицкое	7
104-106	77	Федоровская дубрава	20
104-106	77	Сосновый древостой	22
107-108	75	Серноводская пещера	21
107-108	75	Самарское устье	28
109	74	Урочище Мечеть	6
110-116	73	Дубрава естественного происхождения	7
110-116	73	Ковыльная степь	7
110-116	73	Березовый древостой естественного происхождения	7
1101-116	73	Древостой дуба	9
110-116	73	Малокинельские пойменные дубравы	19
110-116	73	Хворостянский дендросад	24
110-116	73	Ново-Кувакская дубрава	26
117-119	72	Мастрюковские озера	22
117-119	72	Урочище Тюльпан	24
117-119	72	Караульный бугор (гора Светелка)	27
120-122	71	Герасимовская дубовая роща	1
120-122	71	Урочище Марын пупок	6
120-122	71	Муравельный лес	11
123-127	70	Грековский лес	1
123-127	70	Заливы острова Тушинский	7
123-127	70	Озеро Белое	16
123-127	70	Древостой дуба	28
123-127	70	Древостой дуба естественного происхождения	28

		ного происхождения	
128-130	69	Преображенная степь	7
128-130	69	Дубрава водоохранная	25
128-130	69	Лесной колок Яндык	25
131-132	68	Лесной колок Попов дол	1
131-132	68	Родник Студеный ключ	25
133-135	67	Колок Дубовый	1
133-135	67	Геологические отложения триаса	6
133-135	67	Байрачный колок	18
136	66	Морьевский лес	24
137-138	65	Сосновый древостой естественного происхождения	9
137-138	65	Калиновский ельник	25
139-142	64	Озеро Бобровое	2
139-142	64	Насаждения дуба и клена	17
139-142	64	Нижнее-Печерская дубрава	20
139-142	64	Голубое озеро	21
143-144	63	Березовский родник	8
143-144	63	Древостой березы	26
145-147	62	Осиновый и осиново-липовый древостой	10
145-147	62	Владимировские сосны	24
145-147	62	Акватория водохранилища ГЭС	29
148-149	61	Генковская лесная полоса кв. 36	24
148-149	61	Генковская лесополоса кв. 44	24
150-151	60	Останцы соснового леса	13
150-151	60	Ново-Кувакский родник	26
152	58	Место обитания авдотки	20
153-156	57	Колок Дубовенький	4
153-156	57	Липовый древостой	9
153-156	57	Осинник в истоках реки Лозовки	12
153-156	57	Озеро Турбаза	20
157	56	Генковские лесополосы	2
158-160	53	Ольхово-березовая пойма	9
158-160	53	Давыдовские сосны	20
158-160	53	Якушкинские источники	21
161-163	50	Шиланские Генковские лесополосы	16
161-163	50	Озеро Бобровое	17
161-163	50	Кашпирские обнажения юрских и меловых пород	29
164-166	49	Фрунзенско-Каралыкская лесная полоса	4
164-166	49	Родник Чигиз-Буз	13
164-166	49	Барский родник	25
167-168	48	Колок Кругленький	11
167-168	48	Дубовый древостой смешанный с липой и кленом	16
169-171	47	Чубовские розы гипса	11
169-171	47	Бобровое озеро	11
169-171	47	Графское озеро	12
172-173	45	Генковская лесная полоса кв. 15-23	7
172-173	45	Генковская полоса Лента	20
174-175	44	Генковская лесная полоса кв. 28-32	7

174-175	44	Медвежий колодец	10
176-177	43	Серебристые тополя	21
176-177	43	Студеный ключ	21
178	41	Заброшенный карьер	10
179	40	Сосновая роща	2
180	39	Баринский родник	17
181-182	38	Чишмалинский родник	8
181-182	38	Родник Мордовинский	8
183-186	37	Генковская лесная полоса кв. 25 и 26	7
183-186	37	Генковская лесная полоса кв. 35-38	7
183-186	37	Генковская лесная полоса кв. 42-43	7
183-186	37	Генковская лесная полоса кв. 75-80	7
187	36	Родник Озын-тау	10
188-189	34	Михайловский серный источник	13
188-189	34	Старосеменкинский серный источник	13
190-191	33	Родник Горенка	12
190-191	33	Святой колодец	17
192-193	32	Родник Первокоммунарский	1
192-193	32	Тимашевские лесополосы	12
194	30	Эталонные насаждения культуры сосны обыкновенной	26
195-198	27	Неприкский борок	6
195-198	27	Родник Шарлак	10
195-198	27	Родник в окрестностях с. Чубовка	11
195-198	27	Памятная лесопосадка в честь 100-летия со дня рождения В.И. Ленина	26
199	26	Кашпирский сосновый древостой	20
200	25	Насаждения сосны обыкновенной	17

0	0	Дендрологический парк им. 60-летия образования ВООП	29
0	0	Камышлинская Магеста	10
0	0	Куйбышевский ботанический сад	28
0	0	Нефтяная скважина № 10	23
0	0	Нефтяная скважина № 8	23
0	0	Ново-Усмановская сероводородная вода	10
0	0	Пещера братьев Грече	28
0	0	Родник Девятая пятница	24
0	0	Тополь бальзамический – долгожитель	29
0	0	Тополь вековой	1
0	0	Тополь черный. Дерево-долгожитель	29
0	0	Урочище Монастырская гора	29
0	0	Усадьба А.А. Бострома	15
0	0	Усольский парк	27

Работа выполнена в рамках программы Отделения биологических наук «Биоресурсы» и грантов РФФИ № 14-04-97072 р_поволжье_а.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Саксонов С.В., Розенберг А.Г., Сенатор С.А. Фитосоциологическая оценка памятников природы Самарской области // Вест. Самарского. гос. экономич. ун-та. 2014. Спецвыпуск. С. 144-153.
2. Особо охраняемые природные территории регионального значения Самарской области: Материалы гос. кадастра. Самара: ООО «Офорт», 2013. 502 с.
3. Красная книга Самарской области: Растения / Под ред. Г.С. Розенберга и С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 372 с.
4. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Т-во науч. изд. КМК, 2008. 885 с.

PHYTOSOOLOGICAL RATING OF THE NATURAL MONUMENTS IN SAMARA REGION

© 2015 I.V. Kazantsev¹, S.V. Saksonov²

¹Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara

²Institute of Ecology of Volga river Basin of Russian Academy of Science, Togliatti

On 9 criteria assessed the conservation status of natural monuments of regional significance Samara region and is composed phytosoziological rating.

Key words: monument, conservation status, Samara region.