

Для служебного пользования

Экземпляр № _____

**СХЕМА
РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

СТАВРОПОЛЬ – 2008 г.

Реферат

Отчет 40 с.

Разработка схемы развития и размещения особо охраняемых территорий Ставропольского края.

В отчете проведен анализ современного состояния ландшафтов и особо охраняемых территорий (заказников и памятников природы), дается обоснование новых видов ООПТ и схемы развития размещения ООПТ Ставропольского края, созданы электронные варианты карт размещения ООПТ и памятников природы на территории края (М 1:500000) и административных районов (М 1:200000).

Исполнители

Обоснование развития и размещения ООПТ в Ставропольском крае:

Шальнев В.А. – д-р геогр. наук, профессор, заведующий кафедрой физической географии СГУ;

Ляшенко Е.А. – канд. геогр. наук, старший преподаватель кафедры физической географии СГУ.

Создание электронных карт ООПТ и памятников природы Ставропольского края:

Каторгин И.Ю. – канд. геогр. наук, доцент кафедры геоинформатики и картографии СГУ.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛАНДШАФТОВ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ООПТ СТАВРОПОЛЬ- СКОГО КРАЯ	7
2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТО- РИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	14
3. СХЕМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СТАВ- РОПОЛЬСКОГО КРАЯ	19
3.1. Обоснование новых видов охраняемых территорий схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Ставропольского края	19
3.2. Реализация схемы развития и размещения особо охраняемых при- родных территорий Ставропольского края	24
ЛИТЕРАТУРА	26
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	27
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	32
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	40
ПРИЛОЖЕНИЕ 4	40

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с действующим законодательством и международными обязательствами Российской Федерации, особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) являются объектами общенационального достояния. Одним из основных направлений экологической политики России является создание и развитие ООПТ, играющих большую роль в обеспечении экологической безопасности в любом регионе России.

Система ООПТ является комплексом функционально и территориально взаимосвязанных охраняемых территорий, организованных с учетом природных и социально-экономических особенностей региона в целях сохранения, восстановления и поддержания природного баланса окружающей среды, биологического и ландшафтного разнообразия.

Цель сохранения и развития сети ООПТ в Российской Федерации состоит в:

- сохранении биологического и ландшафтного разнообразия;
- поддержании экосистемных процессов по сохранению качественной среды жизни населения;
- содействию устойчивому использованию биологических ресурсов и их восстановлению;
- сохранении биосферного генофонда, а также растений и животных, занесенных в красную книгу;
- сочетании устойчивого использования природных ресурсов с социально-экономическими потребностями.

В настоящее время в Российской Федерации создана сеть ООПТ, занимающих площадь 190 тыс. га, что составляет 10,5% от площади территории нашего государства. В том числе территория ООПТ федерального значения составляет около 3%, а регионального и местного – 7,5% от площади страны. Среди округов РФ ведущее положение занимает Южный Федеральный округ, где особо охраняемые территории занимают 11,5% от площади округа.

В Ставропольском крае заповедные территории представлены заказниками краевого значения (их 45), занимающими площадь 90,1 тыс. га (1,36% от площади края), и памятниками природы (их 66) общей площадью 11,2 тыс. га (0,17%). Национальных парков, заповедников и заказников федерального значения в крае нет. В связи с этим повышается роль особо охраняемых природных территорий краевого значения. Создание и развитие научно-обоснованной сети ООПТ – актуальная задача органов исполнительной власти края, так как сложившаяся ситуация в области функционирования ООПТ не отвечает концепции устойчивого развития.

Схема развития и размещения ООПТ в Ставропольском крае разработана в соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Ставропольского края «Об особо охраняемых природных территориях в Ставропольском крае», Градостроительным кодексом РФ, Концепцией перехода Российской Федерации к устойчивому развитию, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 апреля 1996 года № 440, основными положениями Концепции о биологическом разнообразии, Европейской стратегией сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, другими международными соглашениями России в этой сфере.

1. Современное состояние ландшафтов и теоретические основы создания схемы размещения ООПТ Ставропольского края

Ландшафты Ставропольского края отличаются особенностями природных условий и уникальностью биоразнообразия. Их современное состояние определяется высокой степенью антропогенной нагрузки; освоено до 95% от площади края, в том числе естественная растительность распахана на 60% от площади края.

При изучении современного состояния ландшафтов Ставропольского края использовался коэффициент нарушенности растительности природных ландшафтов (Шальнев, 2004), который рассчитывался по формуле:

$$K_{нр} = (S_{пб} / S_{л}) K_{сн},$$

где $K_{нр}$ – нарушенность растительности, $S_{пб}$ – площадь сохранившихся природных биоэкосистем, $S_{л}$ – площадь ландшафта, $K_{сн}$ – коэффициент стадии нарушенности растительности.

В разработке принципов территориальной организации ландшафтов ведущую роль играют вопросы сохранения их средоформирующих и ресурсообразующих функций, при которых природные ненарушенные и мало нарушенные биоэкосистемы составляли бы не менее 10-30% от площади ландшафта (Захаров, Кулинская, 1990). Н.Ф. Реймерс считает, что в условиях степной зоны в *естественном природном состоянии* должно находиться 40% площади территории, а Б.Б. Родман (1974) рекомендовал сохранять равновесное соотношение средостабилизирующих территорий ландшафта (ООПТ) к антропогенно нарушенным.

Для ландшафтов Ставропольского края предлагается две оптимальные модели такой организации в виде диаграмм степных и лесостепных, а также полупустынных ландшафтов (рис. 1).

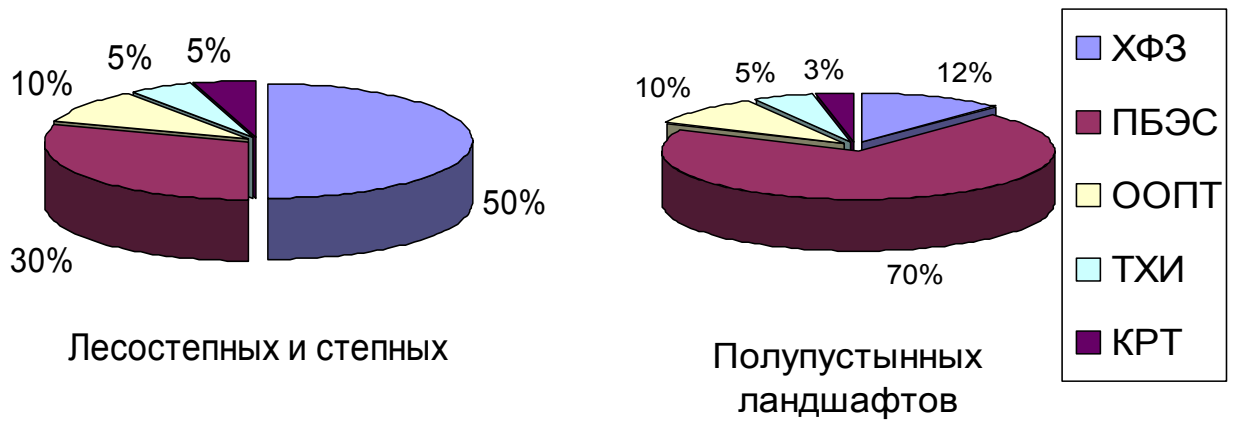


Рис. 1. Идеальная модель территориальной организации лесостепных и степных и полупустынных ландшафтов

Условные обозначения:

ХФЗ – хозяйственная функциональная зона (пашни, сады, виноградники);

ПБЭС – природные биоэкосистемы (леса, пастбища и сенокосы);

ООПТ – особо охраняемые природные территории;

ТХИ – техногенная инфраструктура (селитьба, дороги и др.);

КРТ – культурно-рекреационные территории.

В Ставропольском крае выделяется 24 ландшафта, границы которых не совпадают с границами административных районов. В названиях ландшафтов отражено их современное состояние с учетом антропогенного воздействия на их биотические компоненты (рис. 2).

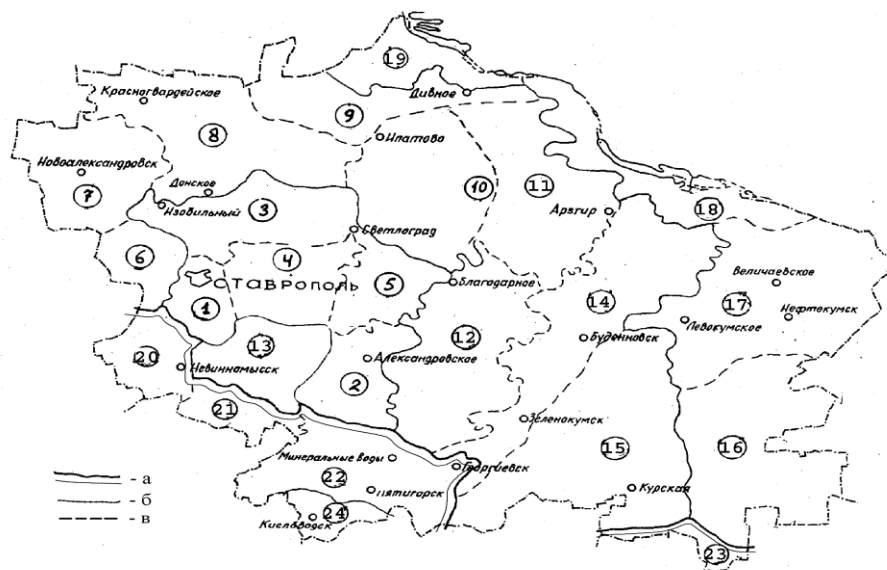


Рис. 2. Карта-схема ландшафтов Ставропольского края (Шальнев, 2004)

Условные обозначения:

Границы: а – физико-географических стран, б – провинций, в – ландшафтов.

Ландшафты равнин Предкавказья

Провинция лесостепных ландшафтов

1. Верхнегорлыкский культурно-природный значительно нарушенный типичных лесостепей
2. Прикалаусско-Саблинский природно-культурный сильно нарушенный типичных лесостепей
3. Ташлянский природно-культурный сильно нарушенный байрачных лесостепей
4. Грачевско-Калаусский культурно-природный сильно нарушенный байрачных лесостепей
5. Прикалаусско-Буйволинский природно-культурный сильно нарушенный байрачных лесостепей

Провинция степных ландшафтов

6. Егорлыкско-Сенгилеевский культурно-природный значительно нарушенный разнотравно-злаковых степей
7. Расшеватско-Егорлыкский природно-культурный очень сильно нарушенный (стадия катаценоз) разнотравно-злаковых степей
8. Среднегорлыкский природно-культурный очень сильно нарушенный (стадия катаценоз) разнотравно-злаковых степей
9. Бурукшунский сильно нарушенный природно-культурный злаковых степей
10. Нижнекалаусско-Айгурский природно-культурный сильно нарушенный злаковых степей
11. Чограйско-Рагулинский природно-культурный сильно нарушенный злаковых степей
12. Карамык-Томузловский природно-культурный очень сильно нарушенный (стадия катаценоз) злаковых степей
13. Кубано-Янкульский культурно-природный умеренно нарушенный злаковых степей
14. Левокумский природно-культурный сильно нарушенный сухих степей
15. Правокумско-Терский природно-культурный очень сильно нарушенный (стадия катаценоз) сухих степей

Провинция полупустынных ландшафтов

16. Курско-Прикаспийский культурно-природный мало нарушенный полупустынь
17. Нижнекумско-Прикаспийский культурно-природный мало нарушенный полупустынь
18. Чограйско-Прикаспийский культурно-природный слабо нарушенный полупустынь
19. Западно-Манычский культурно-природный значительно нарушенный полупустынь

Ландшафты Большого Кавказа

Провинция предгорных степных и лесостепных ландшафтов

20. Прикубанский природно-культурный сильно нарушенный луговидных степей
21. Воровсколесско-Кубанский культурно-природный значительно нарушенный лесостепей
22. Подкумско-Золкинский природно-культурный сильно нарушенный лесостепей
23. Малкинско-Терский природно-культурный очень сильно нарушенный (стадия катаценоз) луговидных степей

Провинция среднегорных ландшафтов лесостепей и остепненных лугов

24. Кубано-Малкинский культурно-природный умеренно нарушенный лесостепей

Проведенные расчеты коэффициента нарушенности растительности современных ландшафтов Ставропольского края показали высокую степень

их хозяйственной освоенности и нарушенности естественного растительного покрова (табл. 2), что не соответствует принципам идеальной модели территориальной организации ландшафтов и создания сети ООПТ (рис. 1)

При определении нарушенности травяной растительности ландшафтов края и проведении классификации этой нарушенности использовался коэффициент нарушенности (распаханности) и степень дигрессии растительности естественных биоценозов по 4-х бальной шкале с учетом данных СНИИСХ (Дзыбов, Лапенко, 2003): 0 – ненарушенные (полная сохранность видового разнообразия), 1 – первая стадия дигрессии, 2 – вторая стадия дигрессии, 3 – критическая стадия, 4 – необратимые процессы.

Классификация видов нарушенности приводится в табл. 1.

Таблица 1

Классификация видов изменчивости современных ландшафтов края

Виды изменчивости ландшафтов	Признаки нарушенности	Утрата основных функций ландшафтов
Мало нарушенные	Процент распаханности зональных (плакорных) биоценозов 20-25%, дигрессия 1-2-й стадии	Ослабление ресурсо-воспроизводящих и средоформирующих функций
Слабо нарушенные	Процент распаханности достигает 35-38 %; дигрессия 1-2-й стадии	Слабо нарушенные ресурсо-воспроизводящие функции
Умеренно нарушенные	Процент распаханности достигает 40-48%; дигрессия пастбищ 2-й стадии	Резкое снижение ресурсо-воспроизводящих функций, видового разнообразия и ослабление средоформирующих функций
Значительно нарушенные	Сохраняется 45-50% естественных биоценозов при 2-3-й стадии дигрессии	Критическое состояние всех функций с последующими необратимыми процессами
Сильно нарушенные	Полная распаханность территорий крутизной до 5-7°; 3-я стадия дигрессии	Утрата средоформирующих и необратимые ресурсо-воспроизводящие функции
Очень сильно нарушенные	Сохранение естественных биоценозов (5-10%) в охранных зонах рек; 4-я стадия дигрессии	Полная утрата функций природного ландшафта

Таблица 2

Соотношение природной и антропогенной составляющих в ландшафтах Ставропольского края и коэффициент нарушения растительности

№	Ландшафт	Площадь ландшафтов в %	Природная составляющая в % к площади ландшафта	Культурная составляющая в % к площади ландшафта	Изменчивость ландшафта (нарушенность)	Коэффициент нарушения (Кнр)
1	2	3	4	5	6	7
Лесостепные						
1	Верхнегорлыкский	2,09	48,6	51,4	Значительно	0,51
2	Прикалаусско-Саблинский	3,05	29,6	70,4	Сильно	0,7
3	Ташлянский	4,43	20,8	79,2	Сильно	0,8
4	Грачевско-Калауский	3,63	34,6	65,4	Сильно	0,66
5	Прикалаусско-Буйволинский	2,07	20,8	79,2	Сильно	0,8
Степные						
6	Егорлыкско-Сенгилеевский	1,73	46,0	54,0	Значительно	0,54
7	Расшеватско-Егорлыкский	3,68	5,1	94,9	Очень сильно	0,9
8	Среднегорлыкский	6,46	16,8	83,2	Очень сильно	0,83
9	Бурукшунский	2,92	23,0	77,0	Сильно	0,8
10	Нижнекалаусско-Айгурский	6,07	23,0	77,0	Сильно	0,8
11	Чограйско-Рагулинский	5,72	23,2	76,8	Сильно	0,8
12	Карамык-Томузловский	7,67	6,6	93,4	Очень сильно	0,9
13	Кубано-Янкульский	3,90	53,6	46,4	Умеренно	0,5
14	Левокумский	7,74	16,8	83,2	Сильно	0,83
15	Правокумско-Терский	8,92	10,7	89,3	Очень сильно	0,9

1	2	3	4	5	6	7
Полупустынные						
16	Курско-Прикаспийский	7,3	73,9	26,1	Мало	0,3
17	Нижекумско-Прикаспийский	7,41	80,0	20,0	Мало	0,2
18	Чограйско-Прикаспийский	3,49	60,6	39,4	Слабо	0,4
19	Западно-Манычский	1,68	49,2	50,8	Значительно	0,51
Степи и лесостепи предгорий						
20	Прикубанский	2,06	29,0	71,0	Сильно	0,7
21	Воровсколесско-Кубанский	1,57	36,5	63,5	Значительно	0,6
22	Подкумско-Золкинский	4,44	25,0	75,0	Сильно	0,7
23	Малкинско-Терский	0,60	10,5	89,5	Очень сильно	0,9
Лесостепи и остепненные луга среднегорий						
24	Кубано-Малкинский	1,36	60,0	40,0	Умеренно	0,4

Согласно предложенной классификации были определены группы ландшафтов края (рис. 3):

1. мало нарушенные с $K=0,21-0,3$ (Курско-Прикаспийский, Нижнекумско-Прикаспийский);
2. слабо нарушенные с $K=0,31-0,4$ (Чограйско-Прикаспийский);
3. умеренно нарушенные с $K=0,41-0,50$ (Кубано-Янкульский; Кубано-Малкинский);
4. значительно нарушенные с $K=0,51-0,65$ (Верхнегорлыкский, Егорлыкско-Сенгилеевский, Западно-Манычский, Воровсколесско-Кубанский);
5. сильно нарушенные с $K=0,66-0,80$ (Прикалаусско-Саблинский, Ташлянский, Грачевско-Калаусский, Прикалаусско-Буйволинский, Бурукшунский, Нижнекалаусско-Айгурский, Чограйско-Рагулинский, Прикубанский, Подкумско-Золкинский; Левокумский);
6. очень сильно нарушенные с $K \geq 0,81$ (Расшеватско-Егорлыкский, Среднегорлыкский, Карамык-Томузловский, Правокумско-Терский, Малкинско-Терский).

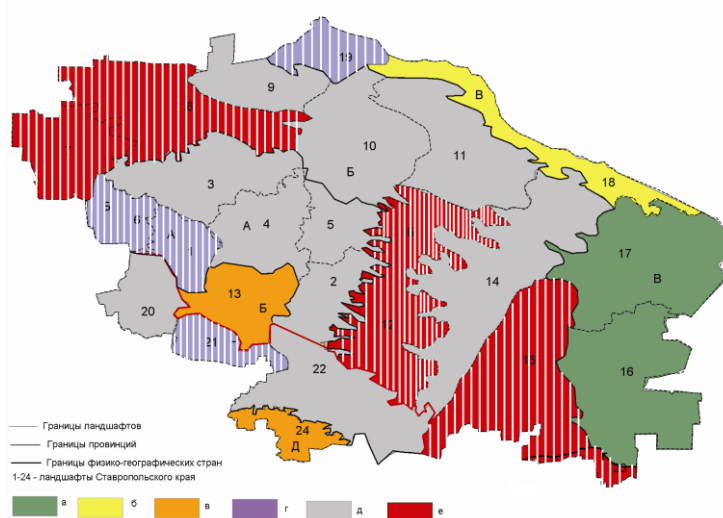


Рис. 3. Показатели нарушенности растительности современных ландшафтов Ставропольского края

- | | |
|-------------------------------------|---|
| а – мало нарушенные (0,21-0,3) | г – значительно нарушенные (0,51-0,65) |
| б – слабо нарушенные (0,31-0,4) | д – сильно нарушенные (0,66-0,8) |
| в – умеренно нарушенные (0,41-0,50) | е – очень сильно нарушенные ($\geq 0,81$) |
| А, Б, В, Г - ландшафтные провинции. | |

2. Существующие особо охраняемые природные территории Ставропольского края

В таблицах 3, 4 приведен перечень функционирующих ООПТ краевого значения, которые относятся к государственным природным заказникам и памятникам природы. В таблицах дается их название, местоположение в районах края и площадь в гектарах.

Государственные заказники по профилю представлены ботаническими (13), зоологическими (13), комплексными (10), гидрологическими (2) и биологическими (7). В ландшафтах заказники размещены неравномерно. Большая их часть сосредоточена в ландшафтах Верхнегорлыкском (14 заказников), Егорлыкско-Сенгилеевском (3), Карамык-Томузловском (3), Подкумско-Золкинском (3) и Кубано-Малкинском (3). В 7 ландшафтах заказники отсутствуют (Прикалаусско-Буйволинский, Расшеватско-Егорлыкский, Нижнекалаусско-Прикаспийский, Правокумско-Терский, Нижнекумско-Прикаспийский, Западно-Манычский, Прикубанский). На территории остальных ландшафтов имеется по одному заказнику. Исключение у Прикалаусско-Саблинского, Среднегорлыкского и Бурукшунского, где есть по два заказника.

Таблица 3

Государственные природные заказники Ставропольского края по состоянию на 1 августа 2008 года

№ п/п	Название государственного природного заказника краевого значения	Ландшафт	Площадь, га
1	2	3	4
Зоологические заказники			
1	«Александровский» Александровского района	Прикалаусско-Саблинский, Кубано-Янкульский	25000,0
2	«Арзгирский» Арзгирского района	Нижнекалаусско-Айгурский	1400,0
3	«Бурукшунский» Ипатовского района	Бурукшунский	3600,0
4	«Восточный» Нефтекумского района	Курско-Прикаспийский	3284,0
5	«Красногвардейский» Красногвардейского района	Среднегорлыкский	150,0
6	«Лесная дача» Ипатовского района	Бурукшунский,	1380,0
7	«Лиман» Андроповского района	Воровсколесско-Кубанский	1100,0
8	«Новоселицкий» Новоселицкого района	Прикалаусско-Саблинский,	1272,0

		Карамык-Томузловский, Левокумский	
9	«Новотроицкий» Изобильненского района	Егорлыкско-Сенгилеевский, Карамык-Томузловский	1000,0
10	«Приозерный» город Ставрополь	Верхнеегорлыкский, Егорлыкско-Сенгилеевский	862,0
11	«Ставрополец» Шпаковского района	Егорлыкско-Сенгилеевский	36,0
12	«Соленое озеро» Петровского района	Грачевско-Калаусский, Прикалаусско-Буйволинский	1650,0
13	«Чограйский» Арзгирского района	Чограйско-Рагулинский	5800,0
Комплексные заказники			
14	«Баталинский» город Железноводск	Подкумско-Золкинский	10,50
15	«Бештаугорский» Минераловодского Района, Предгорного района	Подкумско-Золкинский	16012
16	«Большой Ессентучок» Предгорного района	Кубано-Малкинский, Подкумско-Золкинский	917
17	«Бугунтинский» Предгорного района	Кубано-Малкинский, Подкумско-Золкинский	932
18	«Вшивое озеро» Шпаковского района	Верхнеегорлыкский	235,80
19	«Дебри» Георгиевского района	Подкумско-Золкинский, Карамык-Томузловский	4000
20	«Кумагорский» Минераловодского района	Кубано-Янкульский	350,92
21	«Малый Ессентучок» Предгорного района	Кубано-Малкинский, Подкумско-Золкинский	1638
22	«Озера Тамбукан» Предгорного района	Подкумско-Золкинский	617,03
23	«Ставропольский чернозем» город Ставрополь	Верхнеегорлыкский	50,0
Ботанические заказники			
24	«Бажиган» Нефтекумского района	Курско-Прикаспийский	10,0
25	«Беспутская поляна» Шпаковского района	Верхнеегорлыкский	62,20
26	«Благодарненский» Благодарненского района	Карамык-Томузловский	13,30
27	«Бучинская поляна» Шпаковского района	Верхнеегорлыкский	103,20
28	«Вишневая поляна» Город Ставрополь	Верхнеегорлыкский	74,0
29	«Гора Бударка» Шпаковского района	Верхнеегорлыкский	30,74
30	«Новомарьевская поляна» Шпаковского района	Верхнеегорлыкский	144,80
31	«Сафонова дача» Георгиевского района	Карамык-Томузловский	754,0
32	«Солдатская и Малая поляны горы Стрижамент» Шпаковского района Кочубеевского района	Верхнеегорлыкский	697,60
33	«Урочище Бударка» Шпаковского района	Верхнеегорлыкский	140,60
34	«Урочище Пески» Петровского района	Ташлянский	142,0

35	«Черемшино» Александровского района	Прикалаусско-Саблинский	864,0
36	«Шалева поляна» Шпаковского района	Верхнегорлыкский	586,0
Гидрологические заказники			
37	«Кравцово озеро» город Ставрополь	Верхнегорлыкский	169
38	«Соленое озеро» Красногвардейского района	Среднегорлыкский	1250
Биологические заказники			
39	«Галюгаевский» Курского района	Малкинско-Терский	957
40	«Дюна» Нефтекумского района	Курско-Прикаспийский	2000
41	«Иргаклинский» Степновского района	Нижнекумско-Прикаспийский	2000
42	«Русский лес» г. Ставрополь	Верхнегорлыкский	7558
43	«Степан Бугор» Курский район	Курско-Прикаспийский	1085
44	«Удачный» город Ставрополь	Верхнегорлыкский	142,73
45	«Формика» город Ставрополь	Верхнегорлыкский	0,87
	Итого:		90082,29

Памятники природы – это уникальные явления природы в виде отдельных магматических гор КМВ (Бештау, Машук, Развалка, Верблюд и др.), пещер, групп скал (Красные камни), каменных образований («Каменный хаос», Лягушка), водопадов и др. Замечательное место среди них занимают лесные массивы, рощи и лесные дачи. Например, буковый лес на горе Стрижамент, который является самой восточной частью ареала бука в Европе.

Памятники природы занимают небольшие площади, иногда имеют точечное местоположение.

Значительное количество памятников в настоящее время не представляют природоохранной, эстетической, средоформирующей ценности или просто утрачены. Это такие как Баталинский источник минеральных вод, великовозрастные деревья в ПКиО имени Кирова (г. Пятигорск), группа великовозрастных деревьев в Ставропольском ПКиО, великовозрастное дерево сосны Сосновского, ореха грецкого, группа тополей Болле, великовозрастные тополя на ул.Мороза (г.Ставрополь), долина реки Кубани у ст. Барсуковской, Георгиевский, Косякинский и Кармалиновский песчаные карьеры, Холодный и Михайловский родники, урочище родника «Корыта».

Некоторые памятники природы включены в границы функционирующих государственных природных заказников: горы Кинжал и Кокуртлы на-

ходятся на территории заказника «Кумагорский», ландшафты высотной поясности Ставропольской горы входят в границы заказника Приозерный.

Всего по различным причинам целесообразно исключить из перечня памятников природы 18 объектов.

Таблица 4

Памятники природы краевого значения,
фактически сохранившие свое значение

№ п/п	Название	Местонахождение	Площадь, га
1	2	3	4
Ботанические памятники			
1	Дубовый лес на Прикалауских высотах	Александровский район	267,0
2	Буковский лес на Воровсколесских высотах (Чумацкий лес)	Андроповский район	90,0
3	Камыш-Бурунский пойменный лес	Нефтекумский район	48,0
4	Участки тиса ягодного в Бекешевском и Боргустанском лесничествах	Предгорный район	50,4
5	Лопатинская лесная дача	Шпаковский район	182,0
6	«Четвертая балка»	Шпаковский район	16,2
Геолого-геоморфологические памятники			
7	Пещеры «Каменные сараи»	Александровский район	1,0
8	Кисилевский курган	Александровский район	7,0
9	Гора Голубиная	Александровский район	
10	Гора Лягушинка	Александровский район	500,0
11	Каменные образования Столбы	Александровский район	
12	Гора Брык	Андроповский район	1082,0
13	Баталинская пещера	Минераловодский район	0,25
14	Гора Куцай	Петровский район	130,0
15	«Кольцо гора»	г.Кисловодск	0,5
16	Пятигорский большой провал	г. Пятигорск	3,0
17	Лермонтовская скала	Предгорный район	1,0
18	Скала «Замок коварства и любви»	Предгорный район	
19	Скалы «Броненосец» и «Миноносец»	Предгорный район	
20	«Каменный хаос» на северном склоне горы Стрижамент	Шпаковский район	1,0
21	Гора Острая	Шпаковский район	14,62
22	Группа скал «Красные камни»	г. Кисловодск	
Комплексные ландшафтные памятники			
23	Урочище «Семистожки»	Андроповский район	45,0
24	Гора Верблюд	Минераловодский район	390,0
25	Гора Змейка	Минераловодский район	194,0

26	Гора Машук	г.Пятигорск	310,0
27	Гора Лысая	Предгорный район	286,0
28	Гора Золотой курган	Предгорный район	500,0
29	Гора Дубровка	г.Пятигорск	308,0
30	Гора Развалка	г.Железноводск	166,0
31	Гора Юца	Предгорный район	370,0
32	Гора Бештау	Предгорный район	2500,0
33	Гора Шелудивая	Предгорный район	93,0
34	Балка Второй Лог	Шпаковский район	30,0
35	Курган Лохматый	Шпаковский район	9,52
Дендрологические памятники			
36	Роща сосны крымской	Грачевский район	9,0
37	Буковый участок на горе Стрижамент	Шпаковский район	362,0
38	Дендрарий СНИИСХ	Шпаковский район	15,2
Гидрологические памятники			
39	Озеро Птичьё	Изобильненский район	400,0
40	Лермонтовский водопад	Предгорный район	0,01
Палеонтологические памятники			
41	Беломечетский песчаный карьер	Кочубеевский район	0,25
Геологические памятники			
42	Гора Острая	г.Железноводск	50,0
43	Гора Железная	г.Железноводск	191,0
44	Гора Джуца	Предгорный район	324,0
45	Гора Бык	г.Железноводск	184,0
46	Гора Тупая	г.Железноводск	12,0
47	Гора Медовая	г.Железноводск	6,0
Геоморфологические памятники			
48	Травертиновый источник в Русской лесной даче	г. Ставрополь	0,03
	Итого:		9148,98

3. Схема особо охраняемых природных территорий Ставропольского края

3.1. Обоснование новых видов ООПТ для создания схемы особо охраняемых природных территорий края

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) обеспечивают существенный вклад в сохранение, восстановление и изучение биосистем, биологического и ландшафтного разнообразия, здоровой среды жизни человека, стабилизации экологической обстановки в районе или населенном пункте, экологическое просвещение населения и исследование природных условий и процессов.

Реализация схемы развития и размещения ООПТ в крае должна решить следующие проблемы:

- увеличение площади ООПТ в крае;
- усложнение структуры и расширение перечня категорий особо охраняемых территорий в соответствии с разнообразием природных условий ландшафтов края;
- обеспечение более равномерного распределения ООПТ не только во всех административных районах, но и во всех природных ландшафтах;
- сохранение уникальной флоры и фауны основных зональных типов ландшафтов (лесостепных, степных, полупустынных);
- сохранение исчезающих видов биоты и видов, занесенных в Красную книгу.

Схема является региональной частью сети ООПТ Российской Федерации и включает ООПТ краевого значения. При реализации настоящей схемы возможно межрегиональное и международное сотрудничество в целях ее совершенствования и повышения эффективности.

Ввиду того, что функционирующие ООПТ края занимают недостаточную площадь (101,3 тыс. га или 1,53% от площади края), что ниже средних показателей по Российской Федерации и субъектов ЮФО, предлагается зна-

чительно увеличить площади особо охраняемых природных территорий с учетом анализа современного состояния природных ландшафтов и расширить перечень категорий ООПТ краевого значения. Структура ООПТ с учетом новых категорий будет представлена в крае:

- природными парками;
- охраняемыми природными территориальными комплексами;
- охраняемыми массивами зеленых насаждений;
- государственными природными заказниками;
- природными микрозаказниками;
- лечебно-оздоровительными местностями.

Природный парк

Природные парки являются природоохранными рекреационными учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских и рекреационных целях.

На природные парки возлагаются следующие задачи:

- сохранение природной среды, природных ландшафтов;
- создание условий для отдыха (в том числе массового) и сохранение рекреационных ресурсов;
- разработка и внедрение эффективных методов охраны природы и поддержание экологического баланса в условиях рекреационного использования территорий природных парков.

На территориях природных парков устанавливаются различные режимы особой охраны и использования в зависимости от экологической и рекреационной ценности природных участков.

Охраняемые природные территориальные комплексы

Охраняемые природные территориальные комплексы являются особо охраняемыми природными территориями краевого значения и выполняют экологические, санитарно-гигиенические и рекреационные функции.

Охраняемые природные территориальные комплексы образуются с целью сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, поддержания экологического баланса и упорядочения рекреационного использования территорий.

На охраняемые природные территориальные комплексы возлагаются следующие задачи:

- сохранение природных биocenozов и биоэкоцистем морфологических единиц ландшафтов, поддерживающих экологический баланс ПТК;
- восстановление и сохранение генофонда биоты ландшафтов, включая редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды.

На территориях охраняемых природных территориальных комплексов запрещается или ограничивается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение экологических, эстетических и рекреационных качеств этих территорий.

Государственные природные заказники

Государственными природными заказниками объявляются территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса.

На территориях государственных природных заказников постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания государственных природных заказников или причиняет вред природным комплексам и их компонентам.

Задачи и особенности режима особой охраны конкретного государственного природного заказника определяются положением.

С целью сохранения типичных биоценозов, редких видов животных и растений, восстановления экологического равновесия, устойчивости и способности к саморегуляции всех природных комплексов в заказниках могут выделяться различные функциональные зоны, отличающиеся особенностями режима охраны.

Охраняемые массивы зеленых насаждений

Охраняемые массивы зеленых насаждений – особо охраняемые природные территории, представляющие собой лесные участки, расположенные на землях населенных пунктов и других категорий земель и выполняющие средообразующие, водоохраные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

На территории охраняемых массивов зеленых насаждений может осуществляться рекреационная деятельность, полностью или частично ограничиваться, либо запрещаться всякая хозяйственная деятельность, наносящая вред окружающей среде и здоровью человека.

Задачи и особенности режима охраняемых массивов зеленых насаждений определяются положением о них.

Природные микрозаказники

Природными микрозаказниками объявляются территории (акватории), предназначенные для охраны компактных мест произрастания и обитания редких и исчезающих видов растений и животных в целях восстановления их численности на площади не более 150 гектаров.

К природным микрозаказникам могут относиться:

- 1) регулярные места размножения редких видов животных и растений в тех случаях, когда организация заказника представляется нецелесообразной вследствие значительной удаленности (разобщенности) мест размножения;
- 2) места сезонной концентрации диких животных на ограниченных по площади участках, выполняющих важную роль в их жизненных циклах;

3) локальные места произрастания редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих видов растений.

На территориях природных микрозаказников запрещаются все виды хозяйственной деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и их компонентов, в том числе: рубки леса, распашка земель, применение удобрений, химических и биологических средств борьбы с вредителями леса и сельскохозяйственных растений.

Задачи и особенности режима особой охраны природного микрозаказника определяются положением о нем.

Лечебно-оздоровительные местности

Лечебно-оздоровительные местности – это территории (акватории), пригодные для организации лечения и профилактики заболеваний, а также отдыха населения и обладающие природными лечебными ресурсами (минеральные воды, лечебные грязи, рапа лиманов и озер, лечебный климат, пляжи, другие природные объекты и условия).

Лечебно-оздоровительные местности выделяются в целях их рационального использования и обеспечения сохранения их природных лечебных ресурсов и оздоровительных свойств.

В границах лечебно-оздоровительных местностей запрещается (ограничивается) деятельность, которая может привести к ухудшению качества и истощению природных ресурсов и объектов, обладающих лечебными свойствами.

В целях сохранения природных факторов, благоприятных для организации лечения и профилактики заболеваний населения, на территориях лечебно-оздоровительных местностей организуются округа санитарной или горно-санитарной охраны. Внешний контур округа санитарной (горно-санитарной) охраны является границей лечебно-оздоровительной местности.

3.2. Реализация схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Ставропольского края

Реализация Схемы позволит решить ряд проблем, связанных с охраной природы края и сохранением биосферного генофонда лесостепных, степных и полупустынных ландшафтов края:

1. Увеличить площади ООПТ до 5,07% от площади края (334889,14 га), т.е. почти в три с половиной раза.

2. Расширить перечень категорий ООПТ краевого значения, что позволит учитывать особенности и уникальность природных условий лесостепных, степных и полупустынных ландшафтов края, а также их современное состояние.

3. Обеспечить более равномерное распределение ООПТ по территории края и их присутствие во всех ландшафтах (и, следовательно, районах) края. Предлагается не просто увеличить количество и площадь ООПТ, но и проявить определенную системность в их территориальном размещении.

Выравнивается существующая диспропорция в размещении ООПТ в определенных группах ландшафтов. Основное количество существующих ООПТ приходится на лесостепные ландшафты (Верхнегорлыкский, Подкумско-Золкинский, Прикалаусско-Саблинский и др.). В меньшей степени они присутствуют в полупустынных ландшафтах. Их мало, но они есть. Значительно хуже обстоит дело в степных ландшафтах, занимающих большую часть площади края и наиболее освоенных человеком. Здесь степень антропогенной нарушенности максимальная (коэффициент нарушенности 0,7-0,9). ООПТ здесь представлены только единично в 7 из 14 ландшафтов и их площадь не превышает 0,1% от площади ландшафта (Ташлянский, Нижнекалаусско-Айгурский, Чограйско-Рагулинский, Карамык-Томузловский, Кубано-Янкульский, Прикубанский, Кубано-Малкинский).

Предложенная Схема размещения ООПТ в определенной степени исправляет этот дисбаланс.

В пределах полупустынных ландшафтов (Западно-Маньчский, Чограйско-Прикаспийский Нижнекумско-Прикаспийский) предлагается организовать Маньчский природный парк (38220 га) и Левокумский озерный природный территориальный комплекс (140000 га).

Предлагается увеличить количество заказников в ландшафтах степной провинции (Кубано-Янкульский, Правокумско-Терский - 2), в ландшафтах полупустынной провинции (Западно-Маньчский, Курско-Прикаспийский - 2) и в ландшафтах предгорной степной провинции (Кубано-Малкинский - 2, Подкумско-Золкинский - 1). Всего предлагается образовать 8 заказников общей площадью 45423,7 га. Кроме того, площадь 6 функционирующих заказников необходимо увеличить на 7040,87 га.

Намечается дополнить список памятников природы 5 новыми.

В ландшафтах лесостепной провинции планируется образовать 3 микрозаказника, в степной провинции - 9 и в ландшафтах полупустынной провинции - 2. Всего планируется образовать на территории края 14 природных микрозаказников общей площадью 2037 га.

На территории края предлагается образовать 3 охраняемых массива зеленых насаждений общей площадью 2764 га, а также одну лечебно-оздоровительную местность общей площадью 700 га.

Таким образом, всего Схемой предусмотрено образование 33 новых особо охраняемых природных территории и увеличить площадь земель с особым режимом использования на 235657,87 га (3,57% от площади края).

Восстановление природных биоэкосистем ландшафтов намного дороже, чем поддержание их существования. Более того, восстановленные биоэкосистемы не будут содержать первичный генофонд биосферного разнообразия. Видовое разнообразие будет утрачено. Экономически целесообразным является обеспечение неистощительного использования и охрана естественных биоэкосистем ландшафтов Ставропольского края. На практике это достигается путем создания диверсифицированных и сбалансированных схем ООПТ.

Литература

1. Дзыбов Д.С., Лапенко Н.Г. Зональные и вторичные бородачевые степи Ставрополья. – Ставрополь, 2003. – 224 с.
2. Захаров Ю.С., Кулинская С.В. Устойчивость геосистем и эколого-хозяйственная дифференциация территории // Охрана природы в территориальном проектировании. – М., 1990.
3. Реймерс Н.Ф. Экология: Теории, законы, правила, принципы и гипотезы. – М., 1994. – 366 с.
4. Шальнев В.А. Ландшафты Северного Кавказа: эволюция и современность. – Ставрополь: СГУ, 2004. – 264 с.
5. Экологический атлас ООО «Кавказтрансгаз» / Под общей ред. В.В. Зиновьева, А.Д. Хованского. – Ставрополь: ООО «Кавказтрансгаз»; Ростов н/д: ИИЦ ООО «Наш регион», 2007. – 64 с.

**ПЕРЕЧЕНЬ
ПЛАНИРУЕМЫХ К ОРГАНИЗАЦИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИ-
РОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

1. ПРИРОДНЫЕ ПАРКИ

№	Наименование, краткая характеристика природного парка, его значение	Административный район, ландшафт	Площадь, га
1	Маньчский Биоэкосистемы сухих степей и полупустынь, аквальные экосистемы озера и редкие виды растений. Рекреационная территория.	Апанасенковский, Западно-Маньчский	38220,0

2. ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

№	Наименование, краткая характеристика природного территориального комплекса, его значение	Административный район, ландшафт	Площадь, га
2	Левокумский озерный Уникальные растительные биоценозы полупустынь, охранные прибрежные зоны озера (гнездовья птиц), исчезающие виды растений и животных.	Левокумский, Нижекумско-Прикаспийский	140000,0

3. ОХРАНЯЕМЫЕ МАССИВЫ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

№	Наименование, краткая характеристика зеленых массивов, его значение	Административный район, ландшафт	Площадь, га
3	Таманская лесная дача (Пригородный лес) Лесные биоценозы, родники, редкие и исчезающие виды животных и растений. Рекреационная территория.	г. Ставрополь, Верхнегорлыкский	474,0
4	Татарская лесная дача Лесные биоценозы, родники, редкие и исчезающие виды животных и растений. Территория водосбора реки Грушевой, впадающей в Сенгилеевское водохранилище.	Шпаковский, Верхнегорлыкский	2087,0

№	Наименование, краткая характеристика зеленых массивов, его значение	Административный район, ландшафт	Площадь, га
5	Члинский лес Лесные биоценозы, родники, редкие и исчезающие виды животных и растений. Рекреационная территория.	г. Ставрополь, Верхнегорлыкский	203,0
	Итого:		2764,0

4. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЗАКАЗНИКИ

№	Наименование, краткая характеристика природных заказников, его значение	Административный район, ландшафт	Площадь, га
	Комплексные		
	Маныч-Гудило		
6	Биоэкосистемы сухих степей и полупустынь, аквальные экосистемы озера и редкие виды растений.	Апанасенковский, Западно-Манычский	8500,0
	Бекешевский лесной		
7	Уникальный лесной биоценоз, редкие и исчезающие виды растений и животных.	Предгорный, Кубано-Малкинский	11290,0
	Боргустанский		
8	Растительные биоценозы и биоэкосистемы уникальных луговых степей, редкие и исчезающие виды растений и животных.	Предгорный, Подкумско- Золкинский	3278,0
	Янкульский		
9	Восстановление злаковых и полынно-злаковых степей, редкие и исчезающие виды растений и животных.	Кочубеевский, Кубано-Янкульский	5155,0
	Кабардинско-Джинальский		
10	Территория образования нарзанов. Растительные биоценозы и биоэкосистемы уникальные луговых степей, редкие и исчезающие виды растений и животных.	Предгорный, Кубано-Малкинский	13644,0
	Темижбекский		
11	Охрана типичной пойменной растительности и животного мира долины Кубани.	Новоалександровский, Расшеватско- Егорлыкский	1928,0
	Зеленокумский		
12	Восстановление полынно-злаковых ценозов, а также массив пойменного леса реки Кумы. Рекреационное значение.	Советский, Правокумско- Терский	360,0
	Ботанические		
	Яман-Кую		
13	Охрана полынно-злаковых ценозов.	Курский, Курско- Прикаспийский	200,0
	Итого:		45423,7

5. ПРИРОДНЫЕ МИКРОЗАКАЗНИКИ

№	Наименование, краткая характеристика заказника, его значение	Административный район, ландшафт	Площадь, га
14	Мирный Участок полынно-злаковой и типчаково-полынно-ковыльной растительности.	Курский, Курско-Прикаспийский	150,0
15	Курсавский Участок склона южной экспозиции с ковыльно-типчаковой и типчаково-полынной растительностью.	Андроповский, Кубано-Янкульский	150,0
16	Подлужненский Участок типчаково-ковыльных и типчаково разнотравных степей в сочетании с байрачным лесом. Рекреационное значение.	Изобильненский, Ташлянский	150,0
17	Добровольненский Восстановление разнотравно-злаковых степей.	Ипатовский, Среднегорлыский	150,0
18	Подлесненский Восстановление разнотравно-злаковых степей.	Труновский, Среднегорлыский	100,0
19	Сергиевский Восстановление разнотравно-злаковых и разнотравных степей (генофонд для восстановления пастбищ).	Грачевский, Грачевско-Калаусский	143,0
20	Казгулакский Восстановление степных ценозов.	Туркменский, Нижнекалаусско-Айгурский	150,0
21	Летней Ставки Типчаково-ковыльных степей (сохранение генофонда степей) для восстановления пастбищ. Рекреационное значение.	Туркменский, Нижнекалаусско-Айгурский	150,0
22	Кучерлинский Восстановление злаковых степей (сохранение генофонда степей для восстановления пастбищ). Рекреационное значение.	Туркменский, Нижнекалаусско-Айгурский	150,0
23	Журавский Восстановление типчаково-ковыльных (бородачевых) степей. Рекреационное значение.	Новоселицкий, Карамык-Томузловский,	150,0
24	Долиновский Восстановление злаковых степей.	Новоселицкий, Карамык-Томузловский	150,0
25	Кианский Восстановление злаковых степей. Рекреационное значение.	Андроповский, Кубано-Янкульский	150,0
26	Нефтекумский Восстановление полупустынных ценозов. Рекреационное значение.	Нефтекумский, Нижнекумско-Прикаспийский	144,0
27	Надзорненский Восстановление луговых степей. Рекреационное значение.	Кочубеевский, Прикубанский	150,0
	Итого:		2037

6. ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕСТНОСТИ

№	Наименование, краткая характеристика лечебно-оздоровительной местности, ее значение	Административный район, ландшафт	Площадь, га
28	Соленое озеро (Северно-Калиновское) Восстановление разнотравно-злаковых степей. Месторождение лечебных грязей. Водоохранная зона 500 м. Рекреационное значение.	Александровский, Грачевско-Калауский	700,0

7. ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

№	Наименование, краткая характеристика памятника природы, его значение	Административный район, ландшафт	Площадь, га
29	Озеро Зункарь Восстановление поlynно-злаковых ценозов, а также лесной массив. Водоохранная зона 300 м. Рекреационное значение.	Нефтекумский, Курско-Прикаспийский	361,0
30	Участок целинной степи на горе Невинномысской	Кочубеевский, Прикубанский	50,0
31	Водопад на р. Куме Водопад в верховьях р. Кумы выше ст. Бекешевской (Боргустанское лесничество)	Предгорный, Кубано-Малкинский	10,0
32	Ущелье р. Кабардинки Ущелье реки Кабардинки в районе Кисловодска	Предгорный, Кубано-Малкинский	60,0
33	Ущелье р. Березовки Ущелье реки Березовки а районе Кисловодска	Предгорный, Кубано-Малкинский	60,0
	Итого:		541,0
	ИТОГО по планируемым ООПТ (3,46% от площади края)		228617,0

8. УВЕЛИЧЕНИЕ ПЛОЩАДИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАКАЗНИКОВ

№	Наименование заказника	Административный район, ландшафт	Площадь фактическая, га	Проектная площадь, га	Увеличение площади, га
1	Александровский	Александровский район, Прикалаусско-Саблинский, Кубано-Янкульский	25000,0	27320,0	2320,0
2	Благодарненский	Благодарненский, Карамык-Томузловский	13,3	33,9	20,6
3	Сафонова дача	Георгиевский, Карамык-Томузловский	754,0	4350,0	3596,0

4	Соленое озеро	Петровский, Грачевско- Калауский, Прикалаусско- Буйволинский	1650,0	1866,0	216,0
5	Солдатская и Ма- лая поляны горы Стрижамент	Кочубеевский, Шпаковский, Верхнегорлыкский	697,6	1068,7	371,1
6	Приозерный	г. Ставрополь, Верхнегорлыкский, Егорлыкско- Сенгилеевский	862,0	1379,17	517,17
	Итого:			36017,77	7040,87
	Всего				235657,87

Всего планируется увеличение площади ООПТ на 235657,87 га (3,57% от площади края).

Перечень существующих и планируемых ООПТ в схеме развития и размещения ООПТ Ставропольского края

№ п/п	Район, городской округ	Существующие ООПТ	Площадь существующих ООПТ, га	Предлагаемые ООПТ	Площадь планируемых ООПТ, га	Итого площадь ООПТ, га
1	2	3	4	5	6	7
1	Александровский	заказник «Александровский»	27320,0	лечебно оздоровительная местность «Соленое озеро»	700,0	29659,0
		заказник «Черемшино»	864,0			
		памятник природы «Дубовый лес на Прикалаусских высотах»	267,0			
		памятник природы «Пещеры «Каменные сараи»	1,0			
		памятник природы «Кисилевский курган»	7,0			
		памятник природы «Гора Голубиная»	-			
		памятник природы «Гора Лягушинка»	500,0			
		памятник природы «Каменные образования Столбы»	-			
			28959,0			

2	Андроповский	заказник «Лиман»	1100,0	Природный микрозаказник «Курсавский»	150,0	2617,0	
		памятник природы «Урочище «Семистожки»	45,0		Природный микрозаказник «Кианский»		150,0
		памятник природы «Гора Брык»	1082,0				
		памятник природы «Буковый лес на Воровсколеских высотах (Чумацкий лес)»	90,0				
			2317,0		300,0		
3	Апанасенковский			природный парк «Маньчский»	38220,0	46720,0	
				заказник «Маньч-Гудило»	8500,0		
					46720,0		
4	Арзгирский	заказник «Арзгирский»	1400,0			7200,0	
		заказник «Чограйский»	5800,0				
			7200,0				
5	Благодарненский	заказник «Благодарненский»	33,9			33,9	
6	Буденновский						
7	Георгиевский	заказник «Дебри»	4000,0			8350,0	
		заказник «Сафонова дача»	4350,0				
			8350,0				
8	Грачевский	памятник природы «Роща сосны крымской»	9,0	природный микрозаказник «Сергиевский»	143,0	152,0	
9	Изобильненский	заказник «Новотроицкий»	1000,0	природный микрозаказник «Подлужненский»	150,0	1550,0	
		памятник природы «Озеро Птичье»	400,0				
			1400,0				

10	Ипатовский	заказник «Бурукшунский»	3600,0	природный микрозаказник «Добровольненский»	150,0	5130,0
		заказник «Лесная дача»	1380,0			
			4980,0			
11	Кировский					
	Шпаковский Кочубеевский	заказник «Солдатская и Малая поляны горы Стри- жамент»	1068,7			1068,7
12	Кочубеевский	памятник природы «Бело- мечетский песчаный карьер»	0,25	заказник «Янкульский»	5155,0	5355,25
				природный микрозаказник «Надзорненский»	150,0	
				памятник природы «Уча- сток целинной степи на го- ре Невинномысской»	50,0	
					5355,0	
13	Красногвардейский	заказник «Красногвардей- ский»	150,0			1400,0
		заказник «Соленое озеро»	1250,0			
			1400,0			
14	Курский	заказник «Галюгаевский»	957,0	заказник «Яман-Кую»	200,0	2392,0
		заказник «Степан Бугор»	1085,0	природный микрозаказник «Мирный»	150,0	
			2042,0		350,0	
15	Лвокумский			охраняемый природный территориальный комплекс «Лвокумский озерный»	140000,0	140000,0
	Минераловодский Предгорный	заказник «Бештаугорский»	16012,0			16012,0

16	Минераловодский	заказник «Кумагорский»	350,92			935,17
		памятник природы «Гора Верблюды»	390,0			
		памятник природы «Гора Змейка»	194,0			
			935,17			
17	Нефтекумский	заказник «Восточный»	3284,0	природный микрозаказник «Нефтекумский»	144,0	5847,0
		заказник «Бажиган»	10,0			
		заказник «Дюна»	2000,0	памятник природы «Озеро Зункар»	361,0	
		памятник природы «Камыш-Бурунский пойменный лес»	48,0			
			5342,0		505,0	
18	Новоалександровский			заказник «Темижбекский»	1928,0	1928,0
19	Новоселицкий	заказник «Новоселицкий»	1272,0	природный микрозаказник «Журавский»	150,0	1572,0
				природный микрозаказник «Долинский»	150,0	
					300,0	
20	Петровский	заказник «Урочище Пески»	142,0			2138,0
		заказник «Соленое озеро»	1866,0			
		памятник природы «Гора Куцай»	130,0			
			2138,0			

21	Предгорный	заказник «Большой Эссентучок»	917,0	заказник «Кабардинско-Джинальский»	13644,0	34253,43
		заказник «Бугунтинский»	932,0	заказник «Бекешевский лесной»	11290,0	
		заказник «Малый Эссентучок»	1638,0	заказник «Боргустанский»	3278,0	
		заказник «Озеро Тамбукан»	617,03	памятник природы «Водопад на реке Кума»	10,0	
		памятник природы «Участки тиса ягодного в Бекешевском и Боргустанском лесничествах»	50,4	памятник природы «Ущелье реки Кабардинка»	60,0	
		памятник природы «Гора Бык»	184,0	памятник природы «Ущелье реки Березовка»	60,0	
		памятник природы «Скала «Замок коварства и любви»	-			
		памятник природы «Скалы «Броненосец» и «Миноносец»	-			
		памятник природы «Гора Лысая»	286,0			
		памятник природы «Гора Золотой Курган»	500,0			
		памятник природы «Гора Джуца»	324,0			
		памятник природы «Гора Юца»	370,0			
		памятник природы «Гора Шелудивая»	93,0			
			5911,43		28342,0	
22	Советский			заказник «Зеленокумский»	360,0	360,0
23	Степновский	заказник «Иргаклинский»	2000,0			2000,0

24	Труновский			природный микрозаказник «Подлесненский»	100,0	100,0
25	Туркменский			природный микрозаказник «Казгулакский»	150,0	450,0
				природный микрозаказник «Летней Ставки»	150,0	
				природный микрозаказник «Кучерлинский»	150,0	
					450,0	
26	Шпаковский	заказник «Ставрополец»	36,0	охраняемый массив зеленых насаждений «Татарская лесная дача»	2087,0	
		заказник «Вшивое озеро»	235,8			
		заказник «Беспутская поляна»	62,20			
		заказник «Бучинская поляна»	103,20			
		заказник «Гора Бударка»	30,74			
		заказник «Новомарьевская поляна»	144,80			
		заказник «Урочище Бударка»	140,60			
		заказник «Шалева поляна»	586,00			
		памятник природы «Буковый участок на горе Стрижамент»	362,0			
		памятник природы «Лопатинская лесная дача»	182,0			
		памятник природы «Каменный хаос» на северном склоне горы Стрижамент»	1,0			

		памятник природы «Гора Острая»	14,62			
		памятник природы «Курган Лохматый»	9,52			
		памятник природы «Дендрарий СНИИСХ»	15,2			
		памятник природы «Четвертая балка»	16,2			
		памятник природы «Балка Второй Лог»	30,0			
			1969,88		2087,0	4056,88
27	Город Ставрополь	заказник «Приозерный»	1379,17	охраняемый массив зеленых насаждений «Гаманская лесная дача (Пригородный лес)»	474,0	10050,8
		заказник «Ставропольский чернозем»	50,0	охраняемый массив зеленых насаждений «Члинский лес»	203,0	
		заказник «Вишневая поляна»	74,0			
		заказник «Кравцово озеро»	169,0			
		заказник «Русский лес»	7558,0			
		заказник «Удачный»	142,73			
		заказник «Формика»	0,87			
		памятник природы «Травертиновый источник в Русской лесной даче»	0,03			
			9373,8			
	Город Железноводск город Лермонтов	памятник природы «Гора Бештау»	2500,0			2500,0

28	Город Железноводск	заказник «Баталинский»	10,5			619,75
		памятник природы «Гора Острая»	50,0			
		памятник природы «Гора Железная»	191,0			
		памятник природы «Гора Развалка»	166,0			
		памятник природы «Гора Тупая»	12,0			
		памятник природы «Гора Медовая»	6,0			
		памятник природы «Баталинская пещера»	0,25			
			619,75			
29	Город Кисловодск	памятник природы «Кольцо гора»	0,5			1,51
		памятник природы «Группа скал «Красные камни»	-			
		памятник природы «Лермонтовская скала	1,0			
		памятник природы «Лермонтовский водопад»	0,01			
			1,51			
30	Город Пятигорск	памятник природы «Гора Машук»	310,0			621,0
		памятник природы «Пятигорский большой провал»	3,0			
		памятник природы «Гора Дубровка»	308,0			
			621,0			
	Итого:		106272,14		228617,0	334889,14

Карта «Схема особо охраняемых природных территорий

Ставропольского края» в М 1: 600000

Электронный вариант

Карты особо охраняемых природных территорий административных районов

Ставропольского края в М 1: 200000

Электронный вариант

Александровский район
Андроповский район
Апанасенковский район
Арзгирский район
Благодарненский район
Буденновский район район
Георгиевский район
Грачевский район
Изобильненский район
Ипатовский район
Кировский район
Кочубеевский район
Красногвардейский район
Курский район
Левокумский район
Минераловодский районы
Нефтекумский район
Новоалександровский район
Новоселицкий район
Петровский район
Предгорный район
Советский район
Степновский район
Труновский район
Туркменский район
Шпаковский район
г. Ставрополь