

## Сочинский Национальный парк: история создания и физико-географическая характеристика (очерк)

Е. В. Кюль\*

<sup>1</sup> Центр географических исследований  
Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук  
г. Нальчик, 360002, Кабардино-Балкарская Республика, Российская Федерация  
email: elenakyul@mail.ru

### Аннотация

В статье приведена история, структура, основные физико-географические особенности региона, природные компоненты Национального парка «Сочинский», задачи и режим охраны, функциональное зонирование и научная деятельность. Парк расположен в Краснодарском крае на южном склоне Большого Кавказа. Площадь парка — 191,3 тыс. га, леса занимают 180,7 тыс. га (94,5 %). Описаны ресурсы парка: геологические, гидрологические, биологические. Рекреационная деятельность в Сочинском национальном парке является основной. В Приложение включены фотографии наиболее посещаемых туристами достопримечательностей и редких видов животных Национального парка «Сочинский».

**Ключевые слова:** тис ягодный, *Taxus baccata*, леопард переднеазиатский *Panthera pardus ciscaucasica*, дольмены, пещеры, Национальный парк «Сочинский», рекреационная деятельность.

**Введение.** Первым государственным ведомством в районе Сочи, которое кроме прочих функций выполняло и природоохранные; стало Сочинское лесничество, учреждённое в 1870 г., оно состояло из управления и девяти казённых дач: Адлерской, Муравьевой, Александровской, Царской, Кубанской, Головинской, Лазаревской, Макопсинской, Вельяминовской. Слово "дача" с начала 18-го века до первой четверти 20-го века имело отличное от нынешнего значение, это был термин межевого законодательства, обозначавший "единицу генерального межевания; площадь, обведённую при генеральном межевании, круговыми межами; дачи именовались не по именам владельцев, а по именам близлежащих сел, деревень и пустошей" [Манько, 2017]<sup>1</sup>. Лесничество подчинялось Управлению государственных имуществ в Екатеринодаре (Краснодар). Кроме межевания казённых земель, их описания, продажи и сдачи в аренду, лесничество проводило различные мероприятия по защите леса, выдавало разрешение на охоту и отлов птиц и зверей, занималось лесоразработками и продажей леса, руководило колонизацией всего побережья и организацией поселений.

В пределах Сочинского лесничества в 1930 г. было создано Сочинское лесопромышленное хозяйство, которое в 1976 г. было реорганизовано в

---

\* Кюль Елена Владимировна, канд. географ. наук, снс, Центр географических исследований КБНЦ РАН, e-mail: elenakyul@mail.ru.

<sup>1</sup>Энциклопедический словарь. Том X: Давенпортъ — Десминь. Санкт-Петербург: Типо-Литография И. А. Ефрона, 1893. С. 162–163.

Сочинское опытно-показательное лесохозяйственное объединение Краснодарского краевого управления лесного хозяйства. На базе Сочинского, Адлерского и Лазаревского лесхозов 5 мая 1983 г. был создан Сочинский национальный парк<sup>2</sup> — первый и старейший национальный парк России<sup>3</sup>.

*Общие сведения.* Сочинский национальный парк (НП) расположен на территории Адлерского, Хостинского и Лазаревского районов юга Краснодарского края; на южном склоне Большого Кавказа в предгорной зоне — узкой прибрежной полосе вдоль Чёрного моря, обладающей уникальными природно-климатическими условиями для туризма, отдыха и лечения. С востока к Сочинскому НП примыкает Кавказский биосферный заповедник, с юга — крупнейший черноморский город-курорт Сочи (Рис. 1). Сочинский НП занимает 191,3 тыс. га, из них лесные земли занимают 180,7 тыс. га (94,5 %), нелесные земли — 10,6 тыс. га (5,5 %), пашни, сенокосы и пастбища — 1,7 тыс. га (0,9 %), воды — 0,9 тыс. га (0,5 %), дороги и просеки — 0,6 тыс. га (0,3 %), усадьбы — 0,2 тыс. га (0,1 %).

*Задачи и режим охраны.* Основные задачи Сочинского НП — сохранение и восстановление природных комплексов, имеющих особую научную, природоохранную, экономическую, историческую, эстетическую, рекреационную, просветительскую и культурную ценность.

Национальный парк состоит из трёх групп по пять лесничеств: 1) Лазаревская группа: Лазаревское лесничество, Головинское, Лыготхское, Марьинское, Макопсинское; 2) Центральная группа: Дагомыское лесничество, Верхне-Сочинское, Нижне-Сочинское, Мацестинское, Кудепстинское; 3) Адлерская группа: Веселовское лесничество, Адлерское, Кепшинское, Краснополянское, Аибгинское.

*Функциональное зонирование Сочинского НП* выполнено с учётом местных природных, историко-культурных и социальных особенностей. Выделены следующие зоны: 1) зона заповедного режима — 54545 га (28,2 %), 2) зона режима заказника — 36025 га (18,6 %), 3) зона регулируемого рекреационного использования — 86683 га (44,7 %), 4) зона обслуживания посетителей — 13031 га (6,7 %), 5) зона хозяйственного назначения — 3453 га (1,8 %).

*Основные подразделения Сочинского национального парка:* Центральная усадьба, усадьбы лесничеств, питомник «Леопардовый», научный стационар «Хакудж», метеостанция в Лазаревском районе, сеть рекреационных маршрутов (30) и пикниковых площадок (10), Музей природы.

<sup>2</sup> Постановление Совета Министров РСФСР от 5 мая 1983 года № 2146, Приказ Минлесхоза от 21 мая 1986 г. № 1228 и Краснодарского Упрлесхоза от 13 июня 1986 г. № 396.

<sup>3</sup> Сочинский национальный парк // URL: [https://sochinp.ru/sochi/pages/sochinp\\_park.html](https://sochinp.ru/sochi/pages/sochinp_park.html).



Рисунок 1. Схема Сочинского национального парка (рис. с сайта «НАВИГАТОР»

<http://www.blacksea-cruises.ru>)

Figure 1. Scheme of Sochi National Park (<http://www.blacksea-cruises.ru>)

*Научная деятельность Сочинского НП.* Научный отдел организован в 2001 г. Основная тема «Мониторинг природно-территориального комплекса Сочинского национального парка» включает ряд направлений: «Территория Сочинского национального парка», «Метеорологическая характеристика сезонов года», «Пробные и учётные площади, ключевые участки, постоянные (временные) маршруты», «Разработка системы мониторинга природно-территориального комплекса», «Биоразнообразие редких и исчезающих видов сосудистых растений», «Лекарственные растения Сочинского национального парка», «Биоразнообразие ихтиофауны», «Биоразнообразие амфибий и рептилий», «Биоразнообразие птиц», «Мелкие млекопитающие»; «Мониторинг популяций крупных млекопитающих»; «Мониторинг основных рекреационных объектов», «Разработка системы мер по предотвращению изъятия с территории парка видов флоры и фауны, представляющих коммерческую ценность». Научные сотрудники уделяют особо пристальное внимание мониторингу состояния рекреационных объектов.

*Рекреационная деятельность.* Сочинский национальный парк обладает достаточно большой рекреационной сетью. На его территории разработано более 30 рекреационных маршрутов (Рис. 2).



**Рисунок 2.** Карта-схема рекреационных маршрутов Сочинского национального парка (рис. с сайта «НАВИГАТОР», <http://www.blacksea-cruises.ru>)

**Figure 2.** Map-scheme of recreational routes of Sochi National Park (viewed 7 June 2018, from Navigator? <http://www.blacksea-cruises.ru>)

*Природные ресурсы Сочинского НП.* Ландшафты, флора и фауна парка уникальны, поскольку нигде в России так близко не соседствуют море, субтропическое побережье и заснеженное высокогорье со всеми промежуточными природными поясами. Рельеф территории горный, сильно расчленённый и представляет собой несколько параллельных передовых низкогорно-среднегорных хребтов северо-западного направления, высотой от 1000 до 2000 м, редко более 2000 м. Самый высокий хребет Аигба — 2396 м. Главный Кавказский хребет заканчивается у горы Фишт (территория Кавказского заповедника), после чего продолжается далее к северо-западу под названием Черноморской цепи. Хребты разделены между собой депрессиями — глубокими ущельями. Текущие по ним реки (около 40) изобилуют большим количеством водопадов в верховьях; на реках второго порядка и их притоках есть пороги высотой от 2 до 72 м. Реки Мзымта, Шахе и Псоу имеют длину свыше 50 км [Туниев и др., 1988; Арефьев и др., 2004; Туниев, Акатов, 2009].

Сочинский НП богат бальнеологическими ресурсами — месторождениями сероводородных, йодобромных, радоновых, нарзановых и минеральных вод.

В хребтах Алек, Ахун, Ахцу, Ахштырь, Дзыхра Сочинского НП есть около 200 карстовых пещер. Для научных целей и спелеотуризма представляют интерес 50 наиболее крупных, длиннейшие — Воронцовская (12 км) и Назаровская пещера (7 км).

*Растительность.* Территория Сочинского НП относится к Колхидской лесорастительной провинции с очень богатым и разнообразным растительным миром. Около 95 % площади занимают горные леса. Из них 94 % территории заняты лиственными породами (наиболее распространён бук восточный — *Fagus orientalis* — 40,9 %); из хвойных пород 93 % площади занимает пихта Нордмана (кавказская) — *Abies nordmanniana*.

На территории парка выделяются: 1) колхидские влажные смешанные леса на высотах 300–600 м, занимающие предгорья, днища и склоны речных долин; на этих же высотах на южных склонах расположены дубовые и каштановые леса; 2) буковые леса на высотах от 700–800 до 1500 м; 3) пихтовые леса на северных склонах на высотах 1200–1700 м (на нижнем пределе представлены буково-пихтовыми формациями); 4) буковые и сосновые криволесья с хорошо развитым травяным покровом на отметках 1400–2000 м; 5) высокотравные субальпийские луга (злаковые, злаково-разнотравные и разнотравные) на высотах 2000–2300 м; 6) альпийские низкотравные луга на высотах 2300–2800 м, а выше по хребтам Ачишхо и Аибга — луга, представленные разнотравными, злаковыми, осоковыми и кобрезиевыми сообществами с многочисленными переходными вариантами.

В Сочинском национальном парке зарегистрировано около 1500 видов аборигенных высших растений, из которых 23 вида — реликтовые, а 43 — эндемичные растения. В Красную книгу МСОП внесён тис ягодный — *Taxus baccata* (реликт), в Красную книгу РФ занесены ещё 46 видов, среди них сосна пицундская — *Pinus brutia* var. *pityusa*, лещина древовидная (орех медвежий) — *Corylus colurna*, инжир колхидский (смоковница, фиговое дерево, винная ягода) — *Ficus colchica*, пионы кавказский — *Paeonia caucasica* и Витмана — *P. wittmanniana* и др. (Табл. 1).

*Животный мир.* В Сочинском НП насчитывается около 80 видов млекопитающих, 120 — птиц, 17 — пресмыкающихся, 9 — земноводных, 21 вид рыб. Среди типичной горно-лесной и высокогорной кавказской фауны много эндемиков и реликтов. В частности, в Красную книгу МСОП занесены леопард переднеазиатский *Panthera pardus ciscaucasica*, гадюка кавказская или Казнакова *Vipera kaznakovi*, колхидский уж *Natrix megalcephala*, колхидская жаба *Bufo verrucosissimus*, кавказская крестовка *Pelodytes causicus*, эскулапов полоз *Elaphe longissima* и др. В Красную книгу РФ внесены 10 видов млекопитающих, 9 — птиц, 4 — рептилий, 5 — амфибий, 3 вида кольчатых червей (Табл. 2) [Tuniyev, Ostrovskikh, 2001].

**Таблица 1. Перечень редких видов растений Сочинского национального парка, включённых в Красную книгу РФ**

**Table 1. The List of rare plant species of the Sochi National Park included in the Red Data Book of the Russian Federation**

№ n/n	Название вида (русское/латинское)	Примечание
1	<b>Голосеменные растения</b> — Тис ягодный – <i>Taxus baccata</i>	Реликт
1-46	<b>Покрыгосеменные</b> Анакампис пирамидальный – <i>Anacamptis pyramidalis</i>	–
2-3	Безвременник великолепный, теневой – <i>Colchicum speciosum</i> , <i>C. umbrosum</i>	–
4	Горянка колхидская – <i>Epimedium colchicum</i>	Эндемик
5	Диоскорея кавказская – <i>Dioscorea caucasica</i>	Эндемик
6	Дрок сванетский – <i>Genista suanica</i>	Эндемик
7	Иглица колхидская – <i>Ruscus colchicus</i>	Эндемик
8	Инжир обыкновенный – <i>Ficus carica</i>	–
9	Кандык кавказский – <i>Erythronium caucasicum</i>	Эндемик
10	Клекачка (Стафилия) колхидская – <i>Staphylea colchica</i>	Эндемик
11	Ковыль перистый – <i>Stipa pennata</i>	–
12	Колокольчик Отрана – <i>Campanula autraniana</i>	Эндемик
13	Лептопус колхидский (Арахна колхидская) – <i>Leptopus colchicus</i> ( <i>Arachne colchica</i> )	Эндемик
14 – 15	Лилия кавказская, Кессельринга – <i>Lilium martagon</i> , <i>L. kesselringianum</i>	Эндемик
16	Лимодорум недоразвитый – <i>Limodorum abortivum</i>	–
17	Мак восточный – <i>Papaver orientale</i>	–
18	Надбородник безлистный – <i>Epipogium aphyllum</i>	–
19	Овсяница Семье (длинноостная) – <i>Festuca sommieri</i> ( <i>longearistata</i> )	Эндемик
20	Офрис оводоносная – <i>Ophrys oestrifera</i>	–
21	Пальцекорник трехлистный – <i>Dactylorhiza triphylla</i>	–
22	Пион Витмана – <i>Paeonia wittmanniana</i>	Эндемик
23-25	Подснежник Воронова, кавказский, широколистный – <i>Galanthus woronowii</i> , <i>G. caucasicus</i> , <i>G. platyphyllus</i>	Эндемики
26-27	Пыльцеголовник красный, крупноцветковый – <i>Cephalanthera rubra</i> , <i>C. Damasonium</i>	–
28	Рожь Куприянова – <i>Secale kuprijanovii</i>	–
29	Самшит колхидский – <i>Buxus colchica</i>	Реликт, эндемик
30	Серапиас сошниковый – <i>Serapias vomeracea</i>	–
31	Скрученник спиральный – <i>Spiranthes spiralis</i>	–
32	Срединская большая – <i>Sredinskya grandis</i>	Эндемик
33	Стевениелла сатириовидная – <i>Steveniella satyrioides</i>	–
34	Траунштейнера шаровидная – <i>Traunsteinera globosa</i>	–
35	Тюльпан Липского – <i>Tulipa lipskyi</i>	Эндемик
36	Хмелеграб обыкновенный – <i>Ostrya carpinifolia</i>	Реликт
37	Цикламен кавказский – <i>Cyclamen coum</i>	Эндемик
38	Шаровница (Глобулярия) волосоцветковая – <i>Globularia trichosantha</i>	Реликт
39-40	Шафран долинный, прекрасный – <i>Crocus vallicola</i> , <i>C. speciosus</i>	–
41-46	Ятрышник клопоносный, мужской, прованский, пурпурный, трехзубчатый, шлемоносный – <i>Orchiscoriophora</i> , <i>O. Mascula</i> , <i>O. provincialis</i> , <i>O. purpurea</i> , <i>O. trident-tate</i> , <i>O. Militaris</i>	–

**Таблица 2. Перечень редких видов животных, включённых в Красную книгу РФ**  
**Table 2. The List of rare species of animals included in the Red Data Book of the Russian Federation**

№ n/n	Название вида (русское/латинское)	Примечание
<b>1-21</b>	<b>Беспозвоночные</b>	–
	Альпийский усач – <i>Rosalia alpina</i>	
2-5	Жужелицы Константинова, Мирошникова, венгерская, кавказская – <i>Carabus constantinovi</i> , <i>C. miroshnikovi</i> , <i>C. hungaricus</i> , <i>C. caucasicus</i>	Эндемики
6	Двупятнистый афодий – <i>Aphodius bimakulatus</i>	–
7	Дозорщик-император – <i>Anax imperator</i>	–
8	Железняк – <i>Aporrectodea dubiosa</i>	–
9	Жук-олень – <i>Lucanus cervus</i>	–
10	Закавказская эйзеня – <i>Eisenia transcaucasica</i>	Эндемик
11-13	Дровосеки зубчатогрудый, кавказский, узлоусый – <i>Rhesus serricollis</i> , <i>Xylosteus caucasicola</i> , <i>Cerambyx nodulosus</i>	Эндемики
14	Красивая бронзовка – <i>Potosia speciosa</i>	–
15	Крупный парнопес – <i>Parnopes grandior</i>	–
16	Мнемозина – <i>Parnassius mnemosyne</i>	–
17	Обыкновенный аполлон – <i>Parnassius apollo</i>	–
18	Паразитический оруссус – <i>Orussus abietinus</i>	–
19	Пахучий красотел – <i>Calosoma sycophanta</i>	–
20	Плероневра Даля – <i>Pleroneura dahli</i>	Реликт
21	Пчела-плотник – <i>Xylocopa valga</i>	–
<b>1</b>	<b>Круглоротые:</b> украинская минога – <i>Eudontomyzon maria</i>	–
<b>1-2</b>	<b>Рыбы</b>	–
	Азово-черноморская шемая – <i>Chalcalburnus chalcoides mento</i>	
2	Кумжа – <i>Salmo trutta</i>	–
<b>1-5</b>	<b>Земноводные</b>	Эндемик
	Кавказская жаба – <i>Bufo verrucosissimus</i>	
2	Кавказская крестовка – <i>Pelodytes caucasicus</i>	Эндемик
3-5	Тритоны малоазиатский, обыкновенный Ланца, Карелина – <i>Triturus vittatus</i> , <i>T. vulgaris lantzi</i> , <i>T. karelini</i>	Эндемики
<b>1-4</b>	<b>Пресмыкающиеся</b>	–
	Эскулапов полоз – <i>Elaphe longissima</i>	
2-3	Гадюки Динника, Казнакова – <i>Vipera dinniki</i> , <i>V. kaznakovi</i>	Эндемики
4	Средиземноморская черепаха – <i>Testudo graeca nikolski</i> , причерноморский подвид	Эндемик
<b>1-12</b>	<b>Птицы</b>	–
	Белоголовый сип – <i>Gyps fulvus</i>	
2	Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i>	–
3	Бородач – <i>Gypaetus barbatus</i>	–
4	Змееяд – <i>Circaetus gallicus</i>	–
5	Кавказский тетерев – <i>Lyrurus mlokosiewiczii</i>	Эндемик
6	Красный коршун – <i>Milvus milvus</i>	–
7	Малый подорлик – <i>Aquila pomarina</i>	–
8	Орлан-белохвост – <i>Haliaeetus albicilla</i>	–
9	Сапсан – <i>Falco peregrinus</i>	–
10	Скопа – <i>Pandion haliaetus</i>	
11	Чёрный аист – <i>Ciconia nigra</i>	–
12	Чёрный гриф – <i>Aegypius monachus</i>	–
<b>1-11</b>	<b>Млекопитающие</b>	–
	Гигантская вечерница – <i>Nyctalus lasiopterus</i>	
2-4	Подковонос большой, малый, Мегели – <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>R. hipposideros</i> , <i>R. mehelyi</i>	–
5	Обыкновенный длиннокрыл – <i>Miniopterus schreibersi</i>	–
6	Ночница остроухая, трёхцветная – <i>Myotis blythi</i> , <i>M. emarginatus</i>	–

7	Кавказская лесная кошка – <i>Felis silvestris caucasica</i>	Эндемик
6	Леопард переднеазитатский – <i>Panthera pardus ciscaucasica</i>	Эндемик
7	Кавказская выдра – <i>Lutra lutra</i>	Эндемик
19	Зубр кавказский – <i>Bison bonasus caucasicus</i>	Эндемик

Всего в Сочинском НП около 250 видов растений и животных, занесённых в Красные книги различного ранга: в Красном Списке МСОП — 42 вида, в Красных книгах РФ — 54 вида растений, 15 — грибов и лишайников, 54 вида животных (Табл. 1 и 2).

*Памятники природы, истории и культуры.* Комплексные памятники природы включают участки типичных среднегорных ландшафтов, геологические образования, долины рек, карстовые массивы, ущелья с водопадами и реликтовой растительностью. Например, комплексный памятник «Верхне-Хостинский каньон», расположенный на границе Сочинского НП и Кавказского биосферного заповедника, включает ботанический памятник «Тисо-самшитовая роща» (Рис. 2.28; Рис. 2Пр.В) и геологический памятник — известняковый массив с карстовой пещерой «Воронцовская» (Рис. 2.24, Рис. 1Пр.), а также урочище «Белые (Орлиные) скалы» на р. Сочи (Рис. 2.21)<sup>4</sup>. На территории Сочинского НП выделено 15 ботанических памятников и 4 геологических [Туниев и др., 1988; Tuniyev, 1997]. Более 80 территорий с особо ценными и редкими ботаническими и зоологическими объектами оборудованы смотровыми площадками [Туниев и др., 1988; Придня и др., 2009].

В Сочинском НП широко представлены водные (гидрологические) памятники — водопады, озёра, источники минеральных вод; среди них выделяются: «Агурские водопады» — комплекс из 3-х водопадов на реке Агура (Рис. 2.23 и Рис. 3Пр.), «Озёра Хмелевского» (Рис. 2.32, Рис. 4Пр.) и др.

На территории парка отмечено 114 памятников истории и культуры разных эпох — от раннего палеолита до позднего средневековья: стоянки, поселения, дольменные группы, гробницы, остатки крепостей, средневековых храмов, курганные могильники (Рис. 2.12; Рис. 4Пр.).

*Рекомендации по организации рекреационной деятельности.* Для успешного использования экотуристского потенциала Сочинского региона и самого национального парка необходимо решить следующие основные задачи: 1) регламентировать количество рекреантов согласно рекреационной ёмкости территории, организовать размещение экотуристов в окружающих населённых пунктах, уточнить функциональное зонирование территории с учётом новых подходов к флористическому зонированию [Тимухин, Туниев, 2016]; 2) развивать познавательные формы туризма, которые будут способствовать популяризации среди населения экологических и культурно-исторических знаний [Придня и др., 2009]; 3) обеспечить безопасность туристов, оборудовать экологические маршруты и тропы защитой от опасных природных процессов по международным стандартам туристского рынка [Кюль, Джаппуев, 2018; Кюль, 2018].

<sup>4</sup> Памятники природы Сочи // URL: [sorgo1987.org/blog/posts/pamyatniki-prirody-sochy](http://sorgo1987.org/blog/posts/pamyatniki-prirody-sochy). Сочинский национальный парк // URL: <http://floranimal.ru/national/park.php?pid=125>.

*Выводы.* Сочинский национальный парк ориентирован, в первую очередь, на рекреационную деятельность и, в частности, на развитие экотуризма, который подразумевает элементы экологического образования, воспитания и просвещения. Основная мотивация туристов заключается в стремлении удовлетворить потребность в любовании красотами нетронутой природы — ландшафтами, растениями и животными — в новых для себя областях страны и мира, а также в познании нового, но не только в биологии или геологии, а и в традиционной культуре и облике народов, населяющих отдалённые от урбанизации регионы и уголки мира. Тематические экскурсии должны проводиться малыми группами по разработанному, обустроенному и контролируемым маршрутам и экологическим тропам. При таком подходе негативное воздействие на окружающую природную и социокультурную среду сводится к минимуму, а большое количество высоко эстетичных достопримечательностей и памятников природы, истории и культуры позволит сотрудникам насыщать отдых туристов положительными эмоциями, а также совмещать отдых с познанием дикой или окультуренной природы.

Основными проблемами, затрудняющими развитие экологического туризма в Сочи, является отсутствие программ для разных категорий туристов и соответствующих международным стандартам туристского рынка; отсутствие законов, направляющих часть доходов от экотуризма на нужды местных жителей, и недооценка необходимости участия коренного населения в развитии, в частности, сельского экотуризма; низкая комфортность экотроп и маршрутов и отсутствие единых методов определения рекреационных нагрузок.

### Литература

- Арефьев Ю. Ф., Кузнецова Е. В., Семиколенов А. А. Природопользование в условиях Сочинского национального парка // Природопользование: ресурсы, техническое обеспечение / ред. Ф. В. Пошарников. – Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2004. Вып. 2. С. 3–10.
- Кюль Е. В. Национальный парк «Приэльбрусье»: краткое описание, проблемы и пути развития // Биота и среда заповедных территорий. 2018. № 2. С. 66–84.
- Кюль Е. В., Джаппуев Д. Р. Геоэкологическое состояние горных ландшафтов в лавиноопасных районах национального парка «Приэльбрусье» // Биота и среда заповедных территорий. 2018. № 1. С. 71–91.
- Манько Ю. И. К истории сохранения природных ресурсов на юге Приморья и организации заповедника «Кедровая падь» // Биота и среда заповедников Дальнего Востока = Biodiversity and Environment of Far East Reserves. 2017. № 1. С. 3–18.
- Придня М. В., Ромашин А. В., Пиньковский М. Д. Экосистемные услуги лесов Западного Кавказа // Успехи современного естествознания. 2009. № 11. С. 9–20/
- Тимухин И. Н., Туниев Б. С. О границах Бело-Лабинского, Туапсе-Адлерского и Абхазского флористических районов Кавказа // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о земле. 2016. Т. 26, № 2. С. 91–97.
- Туниев Б. С., Лебедева А. А., Григорьева Г. П. Рекомендации по выделению особо охраняемых участков и памятников природы района Сочи. Ч. 1. – Сочи. Сочинское отделение Русского Географического Общества, 1988. 33 с.
- Туниев С. Б., Акатов В. В. Длина и видовое богатство рыб горных рек Черноморского побережья Кавказа (на примере Сочинского Причерноморья) // Экологический вестник Северного Кавказа. 2009. Т. 5, № 3. С. 37–45.
- Tuniyev V. S. About exact borders of the Colchis biogeographical province // Russian Journal of Herpetology. 1997. Vol. 4, No. 2. P. 182–185.
- Tuniyev V. S., Ostrovskikh S. V. Two new species of vipers of "kaznakovi" complex (Ophidia: Viperinae) from the Western Caucasus // Russian Journal of Herpetology. 2001. Vol. 8, No. 2. P. 117–126.

## Sochi National Park: the History of the Creation of Physical and Geographical Characteristics (Essay)

E. V. Kyul

Centre for geographical studies, Kabardino-Balkar scientific centre of the Russian Academy of Sciences  
Nalchik, 360002, Kabardino-Balkar Republic, Russian Federation  
email: elenakyul@mail.ru

### Abstract

Characteristics of Sochi national Park is given in the article. The history of the Park and the stages of development are given. Geological, hydrological, biological (vegetation and wildlife) resources of the Park are considered in detail in the work. Tasks and mode of protection, functional zoning and scientific activities in the Park are also considered by the author. Recreational activities in Sochi national Park is the main. The most visited attractions: Geological, Hydrological, Botanical monuments of nature, history and culture, as well as rare species of animals are presented.

**Keywords:** yew berry, *Taxus baccata*, Persian leopard, *Panthera pardus ciscaucasica*, dolmens, caves, Sochi National Park, recreational activity.

### References

- Arefiyev Yu. F., Kuznetsova E. V., Semikolenov A. A., 2004, Prirodopol'zovaniye v usloviyakh Sochinskogo natsional'nogo parka [Nature Management in the Conditions of the Sochi National Park], in F. V. Posharnikov (ed.) *Prirodopol'zovaniye: resursy, tekhnicheskoye obespecheniye* [Nature Management: Resources, Technical Support], pp. 3–10, issue 2; Voronezhskaya gosudarstvennaya lesotekhnicheskaya akademiya, Voronezh. (in Russ.)
- Kyul E. V., 2018, Natsional'nyy park «Priel'brus'ye»: kratkoye opisaniye, problemy i puti razvitiya [«Prielbrusye» National Park: Brief Description, Problems and Directions of Development], *Biodiversity and Environment of Protected Areas*, no. 2, pp. 66–84. (in Russ.)
- Kyul E. V., Dzhappuyev D. R., 2018, Geoekologicheskoye sostoyaniye gornyykh landshaftov v lavinopasnykh rayonakh natsional'nogo parka «Priel'brus'ye» [Geoecological state of mountain landscapes in avalanche prone areas of the National Park «Prielbrusye»], *Biodiversity and Environment of Protected Areas*, no. 1, pp. 71–91. (in Russ.)
- Man'ko Yu. I., 2017, To the history of the natural resources conservation in the South Primorye and organization of Nature Reserve Kedrovaya Pad', *Biodiversity and Environment of Far East Reserves*, no 1, pp. 3–18. (in Russ.)
- Pridnya M. V., Romashin A. V., Pinkovsky M. D., 2009, Ekosistemnyye uslugi lesov Zapadnogo Kavkaza [Ecosystem Services of Western Caucasus Forests], *Uspekhi sovremennogo estestvoznaniya* [Successes of Modern Natural Science], no. 11, pp. 9–20. (in Russ.)
- Timukhin I. N., Tuniyev B. S., 2016, O granitsakh Belo-Labinskogo, Tuapse-Adlerskogo i Abkhazskogo floristicheskikh rayonov Kavkaza [Delimitation of Belaja-Laba, Tuapse-Adler and Abkhasian floristic districts of the Caucasus], *Bulletin of Udmurt University. Series Biology. Earth Sciences*, vol. 26, no. 2, pp. 91–97. (in Russ.)
- Tuniyev B. S., Ostrovskikh S. V., 2001, Two new species of vipers of "kaznakovi" complex (Ophidia: Viperinae) from the Western Caucasus, *Russian Journal of Herpetology*, vol. 8, no. 2, pp. 117–126.
- Tuniyev B. S., 1997, About exact borders of the Colchis biogeographical province, *Russian Journal of Herpetology*, vol. 4, no. 2, pp. 182–185.
- Tuniyev B. S., Lebedeva A. A., Grigor'yeva G. P., 1988, *Rekomendatsii po vydeleniyu osobo okhranyayemykh uchastkov i pamyatnikov prirody rayona Sochi. Ch. 1.* [Recommendations on the allocation of specially protected areas and nature monuments of the Sochi region. Part 1], 33 p., Sochinskoye otdeleniye Russkogo Geograficheskogo Obshchestva, Sochi. (in Russ.)
- Tuniyev S. B., Akatov V. V., 2009, Dlina i vidovoye bogatstvo ryb gornyykh rek Chernomorskogo poberez'ya Kavkaza (na primere Sochinskogo Prichernomor'ya) [The length and the fishes biodiversity of mountain rivers of the Caucasian Black Sea coast (on exaple of Sochi Seashore)], *The North Caucasus Ecological Herald*, vol. 5, no. 3, pp. 37–45. (in Russ.)

## Приложение. Сочинский национальный парк, достопримечательности

Supplementary material. Sochi national Park, attractions

**Воронцовская пещерная система.** Уникальный геологический и историко-культурный памятник в верховьях р. Кудепста — пещеры Воронцовская, Лабиринтовая, Кабаний провал — самая протяжённая пещерная система в Краснодарском крае, длина 10640 м. Пещерная стоянка первобытного человека. Редкие реликтовые растения колхидского леса. Для удобства посещения по периметру появились благоустроенные дорожки и проведено освещение, разработаны экскурсии по Большому и Малому кольцам.



**Рисунок 1Пр.: Воронцовская пещера** (фото с сайта ПВДШКА <http://pvdshka.ru>)  
**Figure 1Supp.: Vorontsovskaya Cave** (<http://pvdshka.ru>)

**Верхне-Хостинский каньон** — комплексный памятник природы в истоках р. Восточная Хоста, живописные самшитники и карстовые формы.

**Тисо-самшитовая роща на р. Хоста** раскинулась по восточному склону Ахун-горы. С более чем 600-метровой высоты открываются потрясающие виды на море, городскую панораму, окрестности вплоть до Пицунды и Кавказской горной гряды. Уникальный, единственный в своём роде естественный памятник флоры доледникового периода. Настоящий природный музей под открытым небом. Там растут породы деревьев и кустарников, которых просто больше нет на земле. А возраст взрослых экземпляров растений переваливает за 2 тысячи лет.



**Рисунок 2Пр.: А — Верхне-Хостинский каньон** (фото с сайта ЗИНРОС, <http://zinros.ru/>)

**В — Тисо-самшитовая роща** (фото с сайта ЗИНРОС, <http://zinros.ru/>)

**Figure 2Supp.: A — Verkhne-Khostinskiy Canyon; B — Yew-boxwood Grove** (<http://zinros.ru/>)

**Агурские водопады.** Три водопада высотой 21, 23 и 30 м. Гидрологический памятник природы в пределах Ахунского карстового массива, учреждён 14.07.88 г. Агурское ущелье расположено в 4 км от черноморского побережья, в 20 минутах езды от Сочи. Через ущелье протекает река Агура длиной около 10 километров. Пешеходная тропа по Агурскому ущелью была проведена ещё в царскую эпоху. Для каждого туриста цель похода по Агурскому ущелью — это увидеть живописные водопады — главную достопримечательность ущелья.



**Рисунок 3Пр.: Агурские водопады: нижний (А), средний (В) и верхний (С)**

(фото с сайта ДОРОГИ МИРА, <http://worldroads.ru>)

**Figure 3Supp.: Agurskie Waterfalls, Lower (A), Middle (B) and Upper (C)** (<http://worldroads.ru>)

**Озёра Хмелевского.** Живописные зарастающие озёра на верхней границе лесного пояса.



**Рисунок 4Пр.: Большое озеро; длина озера 194 м, максимальная ширина 82 м., площадь — 9390 кв.м, отметка зеркала 1752,2 м** (фото с сайта eSosed, <http://ru.esosed.org>)

**Figure 4Supp.: Bol'shoe Lake** (<http://ru.esosed.org>)

**Волконский дольмен** — памятник неизвестной древней цивилизации, единственный на Кавказе, полностью вырублен из огромного куска скалы. Заглянув внутрь через небольшое отверстие в портале, можно разглядеть сферический потолок и оценить акустику постройки — красивое эхо. Учёные предполагают, что Волконский дольмен насчитывает всего около 5000 лет. Второй дольмен, высеченный лишь наполовину, находится на северном склоне у станции Шапсугской.

**Река Восточный Дагомус у пос. Барановка.** Азалиевые дубняки и самшитники с послелесными полянами, насыщенными редкими представителями флоры. Плотные популяции кавказской гадюки или гадюки Казнакова *Vipera kaznakovi* и эскулапова полоза *Elaphe longissima*).



**Рисунок 5Пр. 2:** А — Волконский дольмен-монолит (фото с сайта Достопримечательности России, <http://dnt-chukotka.ru/>)

В — река Восточный Дагомус — «Дагомусские корыта» (фото с сайта Discoveric.ru, <http://dnt-chukotka.ru/>)

**Переднеазиатский леопард или кавказский барс** – *Panthera pardus ciscaucasica* — редкий вид, обитает в горах от Абхазии до Пакистана. В 2006 г. была утверждена «Программа реинтродукции переднеазиатского леопарда на Кавказе», созданная WWF России совместно с РАН. Планируется создание размножающейся группировки леопарда в Центре разведения и реабилитации на базе Сочинского национального парка и выпуск адаптированного потомства в Кавказском заповеднике.



**Рисунок 16. Переднеазиатский леопард в питомнике** (фото с сайта Журнал ГОРЕЦ, <http://dnt-chukotka.ru/>)

**Figure 17. The Persian leopard in Leopard nursery** (<http://dnt-chukotka.ru/>)