

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы республиканского значения "Каньон ручья Мешоко" (Республикэ мэхьанэ зиӀэ чӀыопс сауӀгъэтэу "Псыхъоу Мышьэкъо кӀэй")

1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

Памятник природы республиканского значения "Каньон ручья Мешоко" (Республикэ мэхьанэ зиӀэ чӀыопс сауӀгъэтэу "Псыхъоу Мышьэкъо кӀэй")

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

009

5. Профиль ООПТ:

Ландшафтный, ботанический.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

25.10.2004

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы республиканского значения «Каньон ручья Мешоко» имеет природоохранное, научное, познавательное, рекреационное значение. Цели создания:

- необходимость сохранения ценного ландшафтного объекта. Данное обстоятельство требует введения режима охраны, близкого к таковому национального парка;
- необходимость сохранения рекреационных и эстетических качеств объекта. Данные качества обусловлены отсутствием индустриального хозяйственного освоения территории, удобством подходов к ней рекреантов и наличием рекреационно привлекательных объектов: водопадов, геологических обнажений, археологических объектов, малонарушенных лесных сообществ. Вышеизложенное требует введение функционального зонирования территории и регулирования рекреационных нагрузок, ограничения лесопользования;
- необходимость сохранения водоохраных функций объекта. Данные функции выполняются в первую очередь лесами, произрастающими в водосборе ручья Мешоко. Водосбор имеет преимущественно крутые и скальные склоны, что обуславливает необходимость запрещения практически всех видов рубок, сохранения почвенного покрова и напочвенной растительности.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоудостоверяющие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	кабинет Министров Республики Адыгея	25.10.2004	191		О придании статуса памятника природы Республики Адыгея уникальным природным комплексам

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по

организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	управление природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея	17.11.2008	42-пр		Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения "Каньон ручья Мешоко"

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	кабинет Министров Республики Адыгея	07.12.2010	241		О некоторых вопросах памятников природы республиканского значения

10. Ведомственная подчиненность:

Управление по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):

Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Южный федеральный округ, Республика Адыгея, Майкопский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Основная площадь ООПТ расположена на правом берегу ручья Мешоко, в северной оконечности хребта Уна-Коз. Южная граница земель Каменноостского поселкового округа Майкопского района. Ручей Мешоко является правобережным притоком р. Белая. Он берёт начало на склонах хребта Уна-Коз.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Среднеевропейские и северокавказские (горный широколиственнолесной пояс) низкоронные	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

67,5 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

29,5 га

18. Границы ООПТ:

Данные отсутствуют

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Характеризуемая ООПТ имеет природоохранное, научное, познавательное, рекреационное значение. Они обусловлены отсутствием хозяйственного освоения территории, удобством подходов к ней рекреантов и наличием рекреационно-привлекательных объектов: водопадов, геологических обнажений, археологических объектов, слабонарушенных лесных сообществ. Использование ущелья ручья Мешоко в качестве рекреационного объекта привнесло в видовой состав растительности определённые изменения. Но число синантропных видов пока невелико – 8,4 % от их общего количества.

Сильное антропогенное влияние на растительный покров наблюдается на туристических стоянках: гроты под скалами, поляны возле 2-го и 5-го водопадов, обзорная площадка над скалами. Здесь отмечены скопления синантропных видов растений, наличие мусора, сильное уплотнение почвы. Подлесок, подрост и кустарники из-за их рубки на хворост и дрова для костра отсутствуют. На больших стоянках практически отсутствует и травянистый покров. Отмечены случаи сбора растений на букеты (цикламен, пролеска) или для пищевых целей (лук медвежий).

ООПТ «Каньон ручья Мешоко» находится на высоте 450–1000 м н.у.м. Ручей Мешоко является правобережным притоком р. Белая. Он берёт начало на склонах хребта Уна-Коз, прорезает его и в своей конечной части образует живописный каньон с водопадами. На террасах по обеим берегам ручья расположены пещеры и гроты с местами стоянок древнего человека.

Территория ООПТ располагается в пределах Руфабгинского поднятия. Здесь вскрываются отложения среднего (анизийский и ладинский ярусы) и верхнего (карнийский и норийский ярусы) триаса.

Количество осадков – 750-800 мм/год.

Почвы – луговато-черноземные выщелочные мощные.

Ручей Мешоко является правобережным притоком р. Белая. Он берёт начало на склонах хребта Уна-Коз, прорезает его и в своей конечной части образует живописный каньон с водопадами. Водосбор территории ООПТ имеет преимущественно крутые и скальные склоны, что обуславливает необходимость запрещения здесь практически всех видов рубок, сохранения почвенного покрова и напочвенной растительности.

В пределах ООПТ «Каньон ручья Мешоко» имеются элементы различных поясов растительности: широколиственных лесов, субальпийского пояса, петрофитной и луговой растительности. Видовой состав растительности характеризуемой ООПТ, принадлежность видов к особо охраняемым категориям, места их произрастания и обилие приведены в таблице.

Распределение различных элементов растительности во многом совпадает с существующими туристическими тропами. Первая основная тропа проходит по ущелью под скалами, здесь представлены лесные формации. Вторая основная тропа располагается над скальным обрывом, обрамляющими ущелье, здесь представлены элементы петрофитной, луговой и субальпийской растительности.

Состав флоры рекреационных участков этой территории включает свыше 97 видов сосудистых растений. Основу лесных массивов составляют свежие дубняки. Флористический состав лесного участка тропы включает 15 древесных и 45 травянистых видов.

На данном участке маршрута в первом ярусе доминирует дуб скальный (*Quercus petraea*). Здесь также произрастают бук восточный (*Fagus orientalis*), груша кавказская (*Pyrus caucasica*), граб обыкновенный (*Carpinus betulus*), клён платановидный (*Acer platanoides*), клён красивый (*Acer laetum*), яблоня лесная (*Malus sylvestris*), ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior*). Во втором древесном ярусе преобладает ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior*).

Подлесок образует преимущественно подрост таких видов как клён красивый (*Acer laetum*), клён платановидный (*Acer platanoides*), клён полевой (*Acer campestre*), птичья вишня (*Cerasus avium*), яблоня лесная (*Malus sylvestris*).

В кустарниковом ярусе преобладают боярышник однопестичный (*Crataegus monogyna*), боярышник кроваво-красный (*Crataegus sanguinea*). Часто встречаются бересклет европейский (*Euonymus europaea*), бирючина обыкновенная (*Ligustrum vulgare*), бузина черная (*Sambucus nigra*), жёстер слабительный (*Rhamnus cathartica*), калина обыкновенная (*Viburnum opulus*), калина гордовина (*Viburnum lantana*), кизил обыкновенный (*Cornus mas*), лещина обыкновенная (*Corylus avellana*), свидина южная (*Thelictaria australis*).

Под пологом леса встречаются следующие виды лиан: плющ обыкновенный (*Hedera helix*), виноград лесной (*Vitis silvestris*).

В травянистом покрове под пологом леса доминирует коротконожка лесная (*Brachypodium sylvaticum*), достаточно обильны щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas*), гравилат городской (*Geum urbanum*), шалфей клейкий (*Salvia glutinosa*), чина лесная (*Lathyrus silvestris*), тамус обыкновенный (*Tamus*

communis), сныть обыкновенная (*Aegorodium podagraria*), лук медвежий (*Allium ursinum*). Часто встречаются аронник восточный (*Arum orientale*), шлемник высочайший (*Scutellaria altissima*), яснотка пурпурная (*Lamium purpurea*), яснотка пятнистая (*Lamium maculatum*), купена многоцветковая (*Polygonatum multiflorum*), ежевика сизая (ожина) (*Rubus caesius*), золотарник обыкновенный (*Solidago virgaurea*), тысячелистник дваждыпильчатый (*Achillea biserrata*).

Единичными экземплярами под пологом леса произрастают звездочка жестколистная (*Stellaria holostea*), повой заборный (*Calistegia sepium*), вороний глаз неполный (*Paris incompleta*), дубровник обыкновенный (*Teucrium chamaedrys*), зимовник восточный (*Helleborus orientalis*), пролеска сибирская (*Scilla siberica*), спаржа мутовчатая (*Asparagus verticillatus*), подмаренник цепкий (*Galium aparine*), вероника австрийская (*Veronica austriaca*), физалис обыкновенный (*Physalis alkekengi*), цикламен кавказский (*Cyclamen coum*), волжанка двудомная (*Aruncus dioicus*), земляника лесная (*Fragaria vesca*), ясенец кавказский (*Dictamnus caucasicus*), очиток ложный (*Sedum spurium*), ластовень обыкновенный (*Vincetoxicum hirundinaria*), фиалка лесная (*Viola silvestris*).

На скальных выходах и влажных камнях преобладают костенец волосовидный (*Asplenium trichomanes*), листовник сколопендровый (*Phyllitis scolopendrium*), часто встречается камнеломка круглолистная (*Saxyfraga rotundifolia*). Возле воды на сильно увлажнённой почве произрастает хвощ зимующий (*Equisetum hiemale*).

На туристических стоянках и осветлённых участках тропы произрастают следующие виды: душица обыкновенная (*Origanum vulgare*), колокольчик чесночницелистный (*Campanula alliariifolia*), лук метельчатый (*Allium paniculatum*), лядвенец рогатый (*Lotus corniculatus*), мышиный гиацинт длинноцветковый (*Muskari dolychanthum*), чернокорень лекарственный (*Cynoglossum officinale*). По краю полян образуют заросли белокопытник лекарственный (*Petasites officinalis*) и бузина травянистая (*Sambucus ebulus*).

Верхняя тропа проходит по скалистому склону хребта Уна-Коз. На его каменистых склонах, лишенных древесного покрова, наблюдаются ассоциации луговой, петрофитной растительности и субальпийских видов, включающие такие виды как василек иберийский (*Centaurea iberica*), клевер шуршащий (*Trifolium strepens*), астра кавказская (*Kemulariella caucasica*), ластовень обыкновенный (*Vincetoxicum hirundinaria*), ломонос виноградолистный (*Clematis vitalba*), лук метельчатый (*Allium paniculatum*), лядвенец рогатый (*Lotus corniculatus*), можжевельник обыкновенный (*Juniperus communis*), очиток бледный (*Sedum pallidum*), пиретрум щитковый (*Pirethrum corymbosum*), репешок аптечный (*Agrimonia eupatoria*), скабиоза украинская (*Scabiosa ucrainica*), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*), торилис японский (*Torilis japonica*), цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus*), чабрец майкопский (*Thymus majkopensis*), черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris*), шалфей мутовчатый (*Salvia verticillata*).

На склонах ущелья имеются обширные заросли кустарников, состоящие из таких видов как: боярышник однопестичный (*Crataegus monogyna*), боярышник пятистолбиковый (*Crataegus pentagyna*), боярышник кроваво-красный (*Crataegus sanguinea*), груша кавказская (*Pyrus caucasica*), слива колючая (*Prunus spinosa*), шиповник собачий (*Rosa canina*), яблоня лесная (*Malus sylvestris*).

Синантропные виды, встречающиеся возле тропы и на туристических стоянках: амброзия полыннолистная (*Ambrosia artemisiifolia*), бодяк обыкновенный (*Cirsium vulgare*), лисохвост мышехвостниковый (*Alopecurus myosuroides*), марь гибридная (*Chenopodium hybridum*), подорожник большой (*Plantago major*), крапива двудомная (*Urtica dioica*), чистотел большой (*Chelidonium majus*), щетинник маленький (*Setaria pumila*).

Животный мир представлен: из крупных млекопитающих - кабаном и европейской косули.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Dipsacales (Ворсянковые)			
Adoxaceae (Адоксовые)			
1	<i>Sambucus nigra</i> L.	Бузина черная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Fagales (Буковые)			
Fagaceae (Буковые)			
2	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.	Дуб скальный	• Красный список МСОП: Lower Risk/conservation dependent (LR/cd), ver. 2.3
Laniales (Губоцветные)			
Lamiaceae (Губоцветные)			
3	<i>Thymus majkopensis</i> Klokov & Desjat.-Shost.	Тимьян майкопский	• Региональная КК (Республика Адыгея): 3, РД
Oleaceae (Маслиновые)			
4	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Ясень обыкновенный (высокий)	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	96	0	1	3
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	91	0	1	3
Eudicots (Настоящие двудольные)	79	0	1	3
Monocots (Однодольные)	12	0	0	0
Pinophyta (Голосемянные)	1	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	1	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	4	0	0	0
Equisetopsida (Хвощевые)	1	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	3	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Земли лесного фонда 67,5 га, 100%
- Экспликация земель лесного фонда:
Квартал 45 выделы 1 - 8, 10, 11, 12, 14 Каменноостского участкового лесничества
Гузериписьского лесничества.

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Туризм		Сокращается численность животных, вытаптывается растительность, нарушается структура почв, повышается интенсивность эрозионных процессов, загрязняется территория	Умеренная
Рубки леса		Разрушение горных экосистем, развитие эрозии почвы, происходит смена главных пород на малоценные	Умеренная

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Приказ управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея от 17.11.2008 №42-пр

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На всей территории памятника природы запрещается:

- все виды рубок, за исключением уборки угрожающих падением деревьев, сухостоя, валежника;
- заготовка живицы и древесных соков;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- действия, изменяющие гидрологический режим земель;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, выходов минералов и горных пород, сбор геологических образцов, за исключением разрешенных научно-исследовательских работ;
- нарушение почвенного покрова;
- сенокошение, выпас скота, транзитный прогон домашних животных;
- строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, строительство капитальных зданий и сооружений, дорог и путепроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций;
- любые виды пользования животным миром, за исключением разрешенных научно-исследовательских работ;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;
- сбор зоологических, ботанических, минералогических и иных коллекций, за исключением

- предусмотренных планом научно-исследовательских работ;
- загрязнение территории бытовыми и производственными отходами;
- нанесение надписей на скалах и камнях;
- повреждение растущих деревьев и кустарников;
- повреждение и уничтожение аншлагов, квартальных столбов, иных межевых знаков, а также искусственных сооружений, предназначенных для отдыха и обеспечения безопасности посетителей;
- иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов;
- передвижение вне установленных и обозначенных троп.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;
- обеспечение санитарной и пожарной безопасности людей, животных, природных комплексов и объектов;
- прокладка туристических маршрутов с учетом потенциальной опасности возникновения опасных природных явлений, угрожающих жизни людей;
- проведение научных исследований, включая экологический мониторинг;
- ведение эколого-просветительской работы;
- инвентаризация объектов историко-культурного наследия;
- осуществление контрольно-надзорных функций.

Осуществление рекреационной и туристской деятельности на территории памятника природы допускается при соблюдении следующих обязательных для выполнения условий:

а) разработка проекта планировки и развития памятника природы, согласованного с Управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея (далее - Управление), в соответствии с которым осуществляется:

- возведение только временных строений и сооружений (пункты остановок и навесов для краткосрочного пребывания граждан на территории памятника природы);
- благоустройство зоны экстенсивной рекреации (размещение дорожно-тропиночной сети, смотровых площадок, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора мусора и др.).

б) возможность одновременного нахождения людей на территории памятника природы на основе согласованных с Управлением научно-обоснованных предельно допустимых рекреационных нагрузок на природные комплексы и объекты;

в) проведения комплексной ревизии реального состояния памятника природы с привлечением специализированных организаций;

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Приказ управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея от 17.11.2008 №42-пр

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 29.5000 га

Описание границ охранной зоны:

Охранная зона располагается на территории квартала 45 на выделах 9,13.

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

- сплошные рубки;
- добыча полезных ископаемых и местных строительных материалов;
- сбор лекарственного сырья, ягод, грибов, цветов, дикорастущих плодов, семян, сенокошение без выписки лесного билета;

- прогон скота и его выпас;
- загрязнение территории бытовыми и производственными отходами;
- строительство промышленных и сельскохозяйственных объектов, автомобильных дорог.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

- все виды природопользования не разрушающие природный комплекс, в том числе, лесопользование;
- рубки леса промежуточного пользования, строительство турбаз, домов отдыха, санаториев, дорог, трубопроводов и других коммуникаций и объектов должны вестись по согласованию с Управлением.

28. **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

29. **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют