

Управление по охране окружающей среды и природным ресурсам
Республики Адыгея

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № 009

**Особо охраняемая природная территория
регионального значения
памятник природы**

«КАНЬОН РУЧЬЯ МЕШОКО»

2015 год

Сведения об особо охраняемой природной территории республиканского значения памятника природы «Каньон реки Мешоко»

1. Название ООПТ

Памятник природы республиканского значения «Каньон ручья Мешоко»

2. Категория ООПТ

Памятник природы

3. Значение ООПТ

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

009

5. Профиль

Ландшафтно-геологический

6) Статус ООПТ

Действующий

7) Дата создания

25 октября 2004 года

8) Цели создания

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

Наименование документа	Площадь ООПТ	Краткое содержание
Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 25 октября 2004 года № 191	67,5 га	Утверждены границы памятника природы «Каньон ручья Мешоко»
Приказ Управления природных ресурсов Республики Адыгея от 17 ноября 2008 года № 42-пр		Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения «Каньон ручья Мешоко»

10) Ведомственная подчиненность

Управление по охране окружающей среды, природным ресурсам и чрезвычайным ситуациям Республики Адыгея

11) Международный статус ООПТ

Не присваивались

12) Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы

III

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

1

14) Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления субъекта Российской Федерации

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.

16) Общая площадь ООПТ (га),

Общая площадь – 67,5 га

в том числе:

а) Площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ

0

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования

0

17) Площадь охранной зоны ООПТ (га)

29,5 га

18) Границы ООПТ

Памятник природы «Каньон ручья Мешоко» расположен в следующих пределах: Зона экстенсивной рекреации - квартал 45 выделы 1-8, 10, 11, 12, 14 Каменноостского участкового лесничества Гузерипльского лесничества.

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

Границы памятника природы «Каньон ручья Мешоко» утверждены Постановлением Кабинета министров Республики Адыгея от 25 октября 2004 года № 191.

19) Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий

Отсутствуют

20) Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

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).

б) краткая характеристика рельефа

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.

в) краткая характеристика климата

Количество осадков – 750-800 мм/год

г) краткая характеристика почвенного покрова

Почвы – луговато-черноземные выщелочные мощные

д) краткое описание гидрологической сети

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

е) краткая характеристика флоры и 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 (*Thelicrania 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 (*Poligonatum 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 (*Agruncus 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 (*Muscari 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*).

Список видов сосудистых растений памятника природы «Каньон ручья Мешоко»

Род, вид	Охранный статус	Место произрастания	Обилие
1	2	3	4
семейство Aspleniaceae – Костенцовые			
1. <i>Asplenium trichomanes</i> L. – костенец волосовидный	–	на влажных скалах	Cop ₃
2. <i>Phyllitis scolopendrium</i> L. – листовник сколопендровый	–	на скалах, камнях	Cop ₃
семейство Dryopteridaceae – Щитовниковые			
3. <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott. – щитовник мужской	–	под пологом леса	Cop ₂
семейство Equisetaceae – Хвощевые			
4. <i>Equisetum hiemale</i> L. – хвощ зимующий	–	на влажных местах	Sol
семейство Araliaceae – Аралиевые			
5. <i>Hedera helix</i> L. – плющ обыкновенный	–	под пологом леса на стволах деревьев	Cop ₁
семейство Araceae – Ароидные			
6. <i>Arum orientale</i> Vieb. – аронник восточный	–	под пологом леса	Cop ₂
семейство Celastraceae – Бересклетовые			
7. <i>Euonymus europaea</i> L. – бересклет европейский	–	в 3, 4 ярусах леса	Cop ₃
семейство Fabaceae – Бобовые			
8. <i>Lotus corniculatus</i> L. – лядвенец рогатый	–	на полянах	Cop ₂
9. <i>Trifolium strepens</i> Crantz – клевер шуршащий	–	на полянах	Cop ₂
10. <i>Lathyrus silvestris</i> L. – чина лесная	–	под пологом леса	Cop ₁
семейство Fagaceae – Буковые			
11. <i>Fagus orientalis</i> Lipsky – бук восточный	–	в 1 ярусе леса	Cop ₃
12. <i>Quercus petraea</i> L. – дуб скальный	–	в 1 ярусе леса	Cop ₂
семейство Boraginaceae – Бурачниковые			
13. <i>Cynoglossum officinale</i> L. – чернокорень лекарственный	–	на стоянках	Sol
семейство Vitaceae – Виноградные			

Продолжение таблицы Б.1

1	2	3	4
14. <i>Vitis silvestris</i> J.F.Gmel – виноград лесной	–	под пологом леса	Sol
семейство Dipsacaceae – Ворсянковые			
15. <i>Scabiosa ucrainica</i> L. – скабиоза украинская	–	на травяных склонах, полянах	Cop ₁
семейство Convolvulaceae – Бьюнковые			
16. <i>Calistegia sepium</i> (L.) R.Br. – повой заборный	–	под пологом леса	Sol

семейство Caryophyllaceae – Гвоздичные			
17. <i>Stellaria holostea</i> L. – звездочка жестколистная	–	под пологом леса	Sol
семейство Lamiaceae – Губоцветные			
18. <i>Teucrium chamaedrys</i> L. – дубровник обыкновенный	–	под пологом леса	Sol
19. <i>Origanum vulgare</i> L. – душица обыкновенная	–	на травяных склонах, полянах	Cop ₁
20. <i>Salvia glutinosa</i> L. – шалфей клейкий	–	под пологом леса	Cop ₁
21. <i>Salvia verticillata</i> L. – шалфей мутовчатый	–	на открытых местах	Cop ₂
22. <i>Scutellaria altissima</i> L. – шлемник высочайший	–	под пологом леса	Cop ₂
23. <i>Thymus majkopensis</i> Klokov et Shost. – чабрец майкопский	–	на каменистых склонах	Cop ₂
24. <i>Prunella vulgaris</i> L. – черноголовка обыкновенная	–	на травяных склонах, полянах	Cop ₂
25. <i>Lamium maculatum</i> L. – яснотка пятнистая	–	под пологом леса	Cop ₂
26. <i>Lamium purpurea</i> L. – яснотка пурпурная	–	под пологом леса	Cop ₂
семейство Dioscoreaceae – Диоскорейные			
27. <i>Tamus communis</i> L. – тамус обыкновенный	–	под пологом леса	Cop ₃
семейство Caprifoliaceae – Жимолостные			
28. <i>Sambucus ebulus</i> L. – бузина травянистая	–	в зарослях, на опушках	Sp
29. <i>Sambucus nigra</i> L. – бузина чёрная	–	в кустарниковом ярусе	Sol
30. <i>Lonicera caprifolium</i> L. – жимолость душистая	–	под пологом леса	Sol
31. <i>Viburnum opulus</i> L. – калина обыкновенная	–	в кустарниковом ярусе	Sol
32. <i>Viburnum lantana</i> L. – калина гордовина	–	в кустарниковом ярусе	Sol
семейство Poaceae – Злаки			
33. <i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson – лисохвост мышехвостниковый	–	на стоянках	Sol
34. <i>Setaria pumila</i> Schult. – щетинник маленький	–	на стоянках	Sol
Продолжение таблицы Б.1			
1	2	3	4
35. <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv. – коротконожка лесная	–	под пологом леса	Cop ₃
Семейство Umbelliferaeae – Зонтичные			
36. <i>Aegopodium podagraria</i> L. – сныть обыкновенная	–	под пологом леса	Cop ₃
37. <i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC. – торилис японский	–	на щебнистых склонах	Sol
семейство Saxyfragaceae – Камнеломковые			
38. <i>Saxyfraga rotundifolia</i> L. – камнеломка круглолистная	–	на влажных камнях скалах	Cop ₁
семейство Cornaceae – Кизилловые			
39. <i>Cornus mas</i> L. – кизил обыкновенный	–	в 3 ярусе	Cop ₂
40. <i>Thelicrania australis</i> C.A. Mey. – свидина южная	–	в 3 ярусе	Cop ₂

семейство Cupressaceae – Кипарисовые			
41. <i>Juniperus communis</i> L. – можжевельник обыкновенный	–	в расщелинах камней и скал	Cop ₂
семейство Aceraceae – Кленовые			
42. <i>Acer laetum</i> С.А. Меу. – клён красивый	–	в 1, 2 и 3 ярусах	Cop ₂
43. <i>Acer platanoides</i> L. – клён остролистный	–	в 1, 2 и 3 ярусах	Cop ₂
44. <i>Acer campestre</i> L. – клён полевой	–	в 1, 2 и 3 ярусах	Sol
семейство Campanulaceae – Колокольчиковые			
45. <i>Campanula alliariifolia</i> Willd. – колокольчик чесночницелистный	–	на влажных и солёных камнях	Cop ₂
семейство Urticaceae – Крапивные			
46. <i>Urtica dioica</i> L. – крапива двудомная	–	на полянах, туристических стоянках	Sol
семейство Rhamnaceae – Крушиновые			
47. <i>Rhamnus cathartica</i> L. – жёстер слабительный	–	на каменистых склонах	Cop ₂
семейство Asclepiadaceae – Ластовневые			
48. <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medicus – ластовень обыкновенный	–	под пологом леса, на каменистых местах	Cop ₂
семейство Betulaceae – Берёзовые			
49. <i>Carpinus betulus</i> L. – граб обыкновенный	–	в 1, 2 ярусах, в подлеске	Cop ₃
50. <i>Corylus avellana</i> L. Rupr. – лещина обыкновенная	–	в 3 ярусе, среди кустарников	Cop ₂
семейство Liliaceae – Лилейные			
51. <i>Paris incompleta</i> Vieb. – вороний глаз неполный	–	под пологом леса	Sol
Продолжение таблицы Б.1			
1	2	3	4
52. <i>Poligonatum multiflorum</i> (L.) All. – купена многоцветковая	–	под пологом леса	Cop ₂
53. <i>Allium ursinum</i> L. – лук медвежий	–	под пологом леса	Cop ₁
54. <i>Allium paniculatum</i> L. – лук метельчатый	–	на каменистых, щебнистых местах	Cop ₂
55. <i>Muskari dolychanthum</i> Woronow et Tron – мышиный гиацинт длинноцветковый	–	на каменистых, щебнистых местах	Cop ₂
56. <i>Scilla sibirica</i> Haw. – пролеска сибирская	–	под пологом леса	Sol
57. <i>Asparagus verticillatus</i> L. – спаржа мутовчатая	–	под пологом леса	Sol
семейство Ranunculaceae – Лютиковые			
58. <i>Clematis vitalba</i> L. – ломонос обыкновенный	–	на опушках, полянах	Sol
59. <i>Helleborus orientalis</i> Lam. – зимовник восточный	РА, Кк	под пологом леса	Sol
семейство Papaveraceae – Маковые			
60. <i>Chelidonium majus</i> L. – чистотел большой	–	на туристических стоянках, полянах	Sol
семейство Chenopodiaceae – Маревые			
61. <i>Chenopodium hybridum</i> L. – марь гибридная	–	на туристических стоянках, полянах	Sol
семейство Rubiaceae – Мареновые			
62. <i>Galium aparine</i> L. – подмаренник цепкий	–	под пологом леса	Sol
63. <i>Asperula caucasica</i> Pobed. – ясменник кавказский		под пологом леса	Sp

семейство Oleaceae – Маслиновые			
64. <i>Ligustrum vulgare</i> L. – бирючина обыкновенная	–	в кустарниковом ярусе	Cop ₂
65. <i>Fraxinus excelsior</i> L. – ясень обыкновенный	–	в 1, 2, 3 ярусах	Cop ₃
семейство Scrophulariaceae – Норичниковые			
66. <i>Veronica austriaca</i> L. – вероника австрийская	–	под пологом леса	Sol
семейство Solanaceae – Пасленовые			
67. <i>Physalis alkekengi</i> L. – физалис обыкновенный	–	под пологом леса	Sol
семейство Primulaceae – Первоцветные			
68. <i>Cyclamen coum</i> Mill. – цикламен кавказский	РФ, РА, Кк	под пологом леса	Sol
семейство Plantaginaceae – Подорожниковые			
69. <i>Plantago major</i> L. – подорожник большой	–	на туристических стоянках, полянах	Sol
семейство Rosaceae – Розовые			
70. <i>Crataegus sanguinea</i> L. – боярышник кроваво-красный Продолжение таблицы Б.1	–	в 3 и кустарниковом ярусах, в зарослях	Cop ₂
1	2	3	4
71. <i>Crataegus pentagyna</i> Waldst. et Kit. – боярышник пятистолбиковый	–	в 3 и кустарниковом ярусах, в зарослях	Cop ₂
72. <i>Crataegus monogyna</i> Waldst. et Kit. – боярышник однопестичный	–	в кустарниковом ярусе	Cop ₂
73. <i>Aruncus dioicus</i> (Walt.) Fern. – волжанка двудомная	–	под пологом леса	Sol
74. <i>Geum urbanum</i> L. – гравилат городской	–	под пологом леса	Cop ₁
75. <i>Pyrus caucasica</i> Fed. – груша кавказская	–	во 2 и 3 ярусах	Cop ₂
76. <i>Rubus caesius</i> L. – ежевика сизая	–	под пологом леса	Cop ₂
77. <i>Fragaria vesca</i> L. – земляника лесная	–	под пологом леса	Sol
78. <i>Agrimonia eupatoria</i> L. – репешок аптечный	–	на полянах	Cop ₁
79. <i>Prunus spinosa</i> L. – слива колючая	–	в зарослях, на опушках	Cop ₁
80. <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench – черешня, птичья вишня	–	во 2 и 3 ярусах	Sol
81. <i>Rosa rubiginosa</i> L. – шиповник ржаво-красный	–	в зарослях	Sol
82. <i>Rosa canina</i> L. – шиповник собачий	–	в зарослях, на опушках	Sp
83. <i>Malus sylvestris</i> Mill. – яблоня лесная	–	во 2 и 3 ярусах	Sp
семейство Rutaceae – Рутовые			
84. <i>Dictamnus caucasicus</i> Grossh. – ясенец кавказский	–	в светлых дубовых лесах	Sol
семейство Asteraceae – Сложноцветные			
85. <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. – амброзия полыннолистная	–	на сорных местах, туристических стоянках	Sol
86. <i>Petasites officinalis</i> Moench – белокопытник лекарственный	–	на солнечных опушках	Cop ₂
87. <i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. – бодяк обыкновенный	–	под пологом леса	Sol

88. <i>Centaurea iberica</i> Trev. ex Sprengel – василёк иберийский	–	на полянах	Sol
89. <i>Solidago virgaurea</i> L. – золотарник обыкновенный	–	под пологом леса	Sp
90. <i>Kemulariella caucasica</i> (Willd.) Tamamsch – кемуляриелла, кавказская астра	–	на каменистых склонах	Cop ₁
91. <i>Pirethrum corymbosum</i> (L.) Willd. – пиретрум щитковый	–	на полянах	Sp
92. <i>Achillea biserrata</i> M. Bieb. – тысячелистник дваждыпильчатый	–	в светлых лесах	Cop ₂

Продолжение таблицы Б.1

1	2	3	4
93. <i>Achillea millefolium</i> L. – тысячелистник обыкновенный	–	на полянах, травяных склонах	Sp
94. <i>Cichorium intybus</i> L. – цикорий обыкновенный	–	на полянах	Cop ₂
семейство Crassulaceae – Толстянковые			
95. <i>Sedum pallidum</i> M. Bieb. – очиток бледный	–	на каменистых склонах	Sol
96. <i>Sedum spurium</i> M. Bieb. – очиток ложный	–	под пологом леса	Sol
Семейство Violaceae – Фиалковые			
97. <i>Viola silvestris</i> Lam. – фиалка лесная	–	под пологом леса	Sol
<p>Примечания:</p> <p>1. Охранный статус: РФ – Красная книга Российской Федерации (2008), РА – Красная книга Республики Адыгея (2000), Кк – Красная книга Краснодарского края (2007), МСОП – Красный список Международного союза охраны природы;</p> <p>2. Обилие (по О. Друде): Soc – очень обильно, сплошь, проективное покрытие >95%; Cop 1-3 – вид обилен, по величине обилия выделяются 3 степени проективного покрытия, соответственно: 30–40, 50–60 и 70–90%; Sp – вид обычен, но сплошного покрова не образует, проективное покрытие 10–20%; Sol – вид растёт рассеянно, проективное покрытие 3–5%; Un – вид встречается один раз, проективное покрытие < 1%</p>			

ж) краткие сведения о лесном фонде

Основная площадь ООПТ, занятая вторичными широколиственными лесами. Основу лесных массивов составляют свежие дубняки.

з) краткие сведения о животном мире

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

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира.

Род, вид	Охранный статус	Место произрастания	Обилие
семейство Ranunculaceae – Лютиковые			
<i>Helleborus orientalis</i> Lam. – зимовник восточный	РА, Кк	под пологом леса	Sol
семейство Primulaceae – Первоцветные			
<i>Cyclamen coum</i> Mill. – цикламен кавказский	РФ, РА, Кк	под пологом леса	Sol

Примечания:

1. Охранный статус: РФ – Красная книга Российской Федерации (2008), РА – Красная книга Республики Адыгея (2000), Кк – Красная книга Краснодарского края (2007), МСОП – Красный список Международного союза охраны природы;

2. Обилие (по О. Друде): Soc – очень обильно, сплошь, проективное покрытие >95%; Sor 1-3 – вид обилен, по величине обилия выделяются 3 степени проективного покрытия, соответственно: 30–40, 50–60 и 70–90%; Sp – вид обычен, но сплошного покрова не образует, проективное покрытие 10–20%; Sol – вид растёт рассеянно, проективное покрытие 3–5%; Un – вид встречается один раз, проективное покрытие < 1%

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

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

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Экосистема	Краткая характеристика	Оценка состояния
------------	------------------------	------------------

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Объект	Характеристика
ООПТ «Каньон ручья Мешоко»	Ручей Мешоко является правобережным притоком р. Белая. 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.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Объект	Характеристика
Территория памятника природы	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

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ

Палеолитические стоянки

На террасах по обеим берегам ручья расположены пещеры и гроты с местами стоянок древнего человека.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

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

На территории ООПТ имеются рекреационно-привлекательные объекты: водопады, геологические обнажения, археологические объекты, малонарушенные лесные сообщества. Водоохранные функции объекта выполняются в первую очередь лесами, произрастающими в водосборе ручья Мешоко.

21) Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель;

По составу земель:

Категории земель, установленные Земельным кодексом Российской Федерации	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Земли особо охраняемых территорий и объектов	67,5	100
Земли лесного фонда	67,5	100
Земли водного фонда	-	-
Земли запаса	-	-
Земли сельскохозяйственного назначения	-	-
Земли поселений	-	-
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	-	-

б) экспликация земель особо охраняемых территорий;

в) экспликация земель лесного фонда (по каждой категории земель)

	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	65,1	96,4
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.	64,6	95,7
сомкнувшиеся лесные культуры	-	-
несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
естественные редины	-	-
лесопитомники	-	-
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	0,5	0,74
гари	-	-
вырубки	-	-
погибшие древостои	-	-
редины	-	-
прогалины	0,5	0,74
пустыри	-	-

Нелесные земли (всего), в т.ч.:	2,4	3,56
- пашни	-	-
- огороды	-	-
- луга (всего), В т.ч.:	-	-
пойменные	-	-
суходольные	-	-
в т.ч. сенокосы (всего), в т.ч.:	-	-
сенокосы пойменные	-	-
сенокосы суходольные	-	-
- степи	-	-
- тундры	-	-
- пастбища	-	-
- кустарники	-	-
- пески	-	-
- каменистые россыпи	-	-
- ледники	-	-
- морская акватория	-	-
- водотоки (реки, ручьи, каналы и т.п.)	-	-
- водоемы (озера, пруды, водохранилища и т.п.)	-	-
- родники	-	-
- болота	-	-
- дороги	-	-
- просеки	-	-
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	-	-
Прочие земли (указать какие)	2,4	3,56

22) Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия (природный комплекс, вид и др.)	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
			Критическая, существенная или умеренная
Туризм		Сокращается численность животных, вытаптывается растительность, нарушается структура почв, повышается интенсивность эрозионных процессов, загрязняется территория	Умеренная
Рубки леса и уничтожение растительности		Разрушение горных экосистем, развитие эрозии почвы, происходит смена главных пород на	Умеренная

		малоценные.	
--	--	-------------	--

б) угрозы негативного воздействия

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия (природный комплекс, вид, и др.)	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет)
Пожары	природный комплекс	Уничтожение растительности	Засушливый период

23) Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирования ООПТ

Отсутствуют

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

Отсутствуют

25) Общий режим охраны и использования ООПТ

Приказ «Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения «Каньон ручья Мешоко» от 17 ноября 2008 года № 42-пр.

26) Зонирование территории ООПТ

Приказ «Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения «Каньон ручья Мешоко» от 17 ноября 2008 года № 42-пр.

Выполнение многофункциональных задач памятника природы, совмещение интересов охраны природы и отдыха достигается благодаря территориальному разграничению функций – зонированию. Пространственное размежевание режимов пользования служит залогом долговременного сохранения природных комплексов, нуждающихся в защите, и создает условия для полноценного отдыха на природе.

В основу предлагаемого зонирования территории памятника природы положены критерии двух типов: с одной стороны, пешеходная доступность, степень рекреационного благоустройства, безопасность, концентрация привлекательных природных объектов, с другой – соэкологическая значимость и степень уязвимости природных комплексов.

Выделена одна функциональная зона:

- зона экстенсивной рекреации.

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.

Допустимые виды использования:

- 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 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;

г) проведение строительных работ по реконструкции существующих линейных объектов.

Собственники, владельцы, арендаторы и пользователи земельных участков, расположенных в границах памятника природы республиканского значения:

Памятник природы находится в границах Каменноостского участкового лесничества Гузерипльского лесничества Управления лесами Республики Адыгея.

Допустимые виды использования:

- сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;

- обеспечение санитарной и противопожарной 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 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;

- г) проведение строительных работ по реконструкции существующих линейных объектов.

27) Режим охранной зоны ООПТ

Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 25 октября 2004 г. № 191 «О придании статуса памятника природы РА уникальным природным комплексам».

Приказ Управления природных ресурсов Республики Адыгея от 17 ноября 2008 года № 42-пр «Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения «Каньон ручья Мешоко»

Каменноостское участковое лесничество Гузерипльского лесничества Управления лесами Республики Адыгея.

Общая площадь охранной зоны: 29,5 гектара.

На территории охранной зоны запрещается:

- 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.

На территории охранной зоны разрешается:

- 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, находящиеся в границах ООПТ

Отсутствуют

29) Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

На территории природного парка организованной эколого-просветительской и рекреационной деятельности не ведется.

а) музеи природы, информационные и визит-центры

Отсутствуют

б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты

На территории памятника природы «Каньон ручья Мешоко» рекомендовано применение на незначительном уровне таких типов рекреационного использования как тропиночно-дорожная и полустационарная рекреация, а так же проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий.

На данной территории не рекомендовано использование следующих типов рекреации: бездорожная, конная, транспортная и стационарная рекреации. Не рекомендуется возведение временных строений и сооружений.

Рекомендуемые туристские маршруты

Согласно наших исследований, в пределах ООПТ «Каньон ручья Мешоко» возможна организация двух туристских маршрутов, наносящих минимальный вред окружающей среде.

Маршрут № 1.

От автомобильной дороги Майкоп – Гузерипль к двум водопадам и общеизвестному месту отдыха «Турецкие бани»

Протяжённость маршрута – 1400 м.

Рекомендуемое время нахождения на маршруте: 2 часа, из них в пути – 1 час.

Описание маршрута

От автомобильной дороги Майкоп – Гузерипль в 1500 м от южной окраины посёлка Каменноостского. Здесь начинается территория памятника природы «Каньон ручья Мешоко». Вначале тропа идёт 250 м по правому берегу р. Мешоко и поднимается к подножию скальника. Возле скального полигона расположены 2 грота – удобные места для отдыха и ночёвки туристов. Сразу после подъема – первый грот, территорию которого можно разделить на две стоянки площадью около 160 м² каждая. Второй грот, с родником, находится через 70 м от первого влево по тропе вдоль скальника. Грот защищен от ветра и вмещает стоянку площадью 170 м². Каждую стоянку необходимо оборудовать стационарным кострищем.

От первого грота тропа идёт по правому берегу реки и через 400 м выходит к развилке троп. Этот участок тропы (100 м) в дождливую погоду очень скользкий. Его необходимо оборудовать поручнями и ступеньками. Тропа, ведущая вниз по крутому спуску, оканчивается стоянкой площадью около 190 м². Здесь необходимо оборудовать кострище.

Чтобы продолжить прогулку, от водопада нужно вернуться к развилке троп. Отсюда тропа идет 400 м вдоль ущелья по правому берегу реки к самому большому гроту, традиционному месту остановок туристских групп на ночлег со стоянкой площадью 390 м². Здесь необходимо оборудовать кострище, на месте уже существующего. Далее тропа идет вверх по течению и через 250 м подходит к двум водопадам и общеизвестному месту отдыха «Турецкие бани» (3 стоянки площадью 198 м², 135 м², 130 м²). Здесь необходимо обустроить 3 кострища, учитывая популярность стоянок.

Маршрут № 2

От автомобильной дороги Майкоп – Гузерипль к двум водопадам и общеизвестному месту отдыха «Гурецкие бани»

Протяжённость маршрута – 1750 м. К поляне над ущельем ведет 500 м гравийной и 300 м грунтовой дороги.

Рекомендуемое время нахождения на маршруте: 2 часа, из них в пути: 1 час. При условии подъезда к поляне и начала маршрута от нее – 45 минут.

Описание маршрута

От поселковой камнедробилки в южной части поселка асфальтированная дорога, огибая старый карьер с озером на дне (местные называют его оз. Красное) поднимается вверх и, через 500 м приводит к развилке с грунтовой дорогой. Далее, вправо по ходу движения грунтовая дорога выходит на большую поляну, край которой обрывается скальными выступами в сторону ущелья Мешоко высотой до 50 м (скала «Копилка», как её называют местные). Отсюда открывается прекрасный вид на ущелье. Но, для безопасности посетителей необходимо обустройство ограничительных перил на протяжении 300 м вдоль скального обрыва. Хотя эта поляна находится вне территории памятника природы, она имеет важное значение для развития рекреации. Здесь есть несколько стоянок для отдыха и возможность оставить транспорт, чтобы совершить прогулку по ущелью. Это место привлекает не только гостей, но и жителей посёлка ввиду лёгкой доступности пешком и на транспорте, поэтому местность испытывает сильную антропогенную нагрузку, что видно по состоянию растительного покрова и замусоренности. Территорию можно разделить на 2 стоянки площадью около 400 м² и 800 м². Двигаясь от поляны по натопанной тропе вдоль края скального обрыва вверх по течению, выходим к основной тропе, проходящей вдоль ущелья по правому берегу реки вдоль скальника и попадаем на территорию памятника природы.

Тропы ущелья в некоторых местах узкие, сложные для прохождения неподготовленными туристами. Поэтому, в целях организации массового посещения территории памятника природы, их необходимо оборудовать перилами, ступеньками, особенно на участках, труднопроходимых в дождливую погоду. Тропу необходимо промаркировать и установить указатели.

На поляну в настоящее время ведет коммерческий конный маршрут. Он проходит непосредственно по поляне, и, огибая территорию памятника природы, пересекает р. Мешоко вдоль ЛЭП и ведет к тропе вдоль скального обрыва хребта Уна-Коз. При организации на поляне мест отдыха для пешеходных и автотуристов, учитывая близость конного маршрута к местам стоянок, конный маршрут необходимо отвести в сторону от поляны.

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения

Отсутствуют

г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха

Отсутствуют

Подготовила – Кислицына Светлана Викторовна (ведущий специалист-эксперт
Управления по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея.
Тел/факс (8772) 57-09-24, e-mail: ecokontrol_ra@mail.ru Дата составления: 20.10.2014 года