

Управление по охране окружающей среды и природным ресурсам
Республики Адыгея

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № 017

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

«ВОДОПАДЫ РУЧЬЯ РУФАБГО»

2015 год

Сведения об особо охраняемой природной территории республиканского значения памятника природы «Водопады ручья Руфабго»

1. Название ООПТ

Памятник природы республиканского значения «Водопады ручья Руфабго»

2. Категория ООПТ

Памятник природы

3. Значение ООПТ

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

017

5. Профиль

Ландшафтно-геологический.

6) Статус ООПТ

Действующий

7) Дата создания

25 октября 2004 года

8) Цели создания

Необходимость сохранения ценных ландшафтных объектов. 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. 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 Руфабго. Водосбор имеет преимущественно крутые и скальные склоны, что обуславливает необходимость запрещения практически всех видов рубок, сохранения почвенного покрова и напочвенной растительности.

Объект имеет природоохранное, научное, познавательное, рекреационное значение.

9) Нормативная основа функционирования ООПТ

Наименование документа	Площадь ООПТ	Краткое содержание
Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 25 октября 2004 года №191	322,4 га	Утверждены границы памятника природы «Водопады ручья Руфабго»
Приказ Управления природных ресурсов Республики Адыгея № 32-пр от 9 октября 2008 года		Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения «Водопады ручья Руфабго»

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

Ш

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:

Республика Адыгея, Майкопский район.

В 1 км южнее границы земель Каменноостского поселкового округа Майкопского района по левому берегу реки Белая. Ландшафтно-геологический памятник природы «Водопады ручья Руфабго» создан в 2004 г. на площади 322,4 га, вдоль левого берега р. Белая в пределах высот 412–917 м н.у.м. Его северные границы расположены в 1 км от земель Каменноостского поселкового округа Майкопского района.

Ручей Руфабго, протяженностью около 16 км, является левым притоком р. Белая. Его истоки зарождаются на хребте Азиш-Тау. Верхние части склонов, прилегающих к водотоку, образуют отвесные стены и придают долине ручья форму каньона, достигающего близ устья глубины 160 м. Пересекая разнородные по твердости и условиям залегания горные породы, ручей Руфабго то расширяется, то сужается и образует на своем пути около 10 водопадов. Самый высокий из них («Шнурочек») достигает высоты около 10 м.

16) Общая площадь ООПТ (га),

322,4га

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

		Площадь (га)		
		Всего:	В т.ч.:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
Кластерные участки:				
№	Название			

17) Площадь охранной зоны ООПТ (га)

197,2 га

18) Границы ООПТ

Памятник природы «Водопады ручья Руфабго» расположен в пределах следующих кварталов:

- зона экстенсивной рекреации - квартал 44 выделы 51, 62, 63, 78, 79, 80, 83-85; квартал 53 выделы 38-39; квартал 57 выделы 24, 25; квартал 58 выделы 1, 2; квартал 65 выделы 13, 14 Каменноостского участкового лесничества Гужерипльского лесничества;

- зона покоя - квартал 58 выдел 6; квартал 66 выделы 1, 3, 4, 47, 48, 49 Каменноостского участкового лесничества Гужерипльского лесничества.

Границы памятника природы «Водопады ручья Руфабго» утверждены Постановлением Кабинета Министров Республики Адыгея от 25 октября 2004 года № 191
Описание границ его охранной зоны:

Охранная зона располагается в следующих кварталах Гузерипльского лесничества:

- квартал 44 выделы 43-50, 60, 61, 71-77, 81, 82, 86, 87;
- квартал 53 выделы 35-37;
- квартал 58 выделы 4, 5, 7, 11-14, 20, 21, 32-34;
- квартал 65 выделы 26,33,45;
- квартал 66 выделы 2, 5-15, 20, 23.

Координаты всей ООПТ

	Центр	Север	Восто	Юг	Запад
Широта			к		
Долгота					

19) Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий

Отсутствуют

20) Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Несмотря на длительное и интенсивное использование ущелья р. Руфабго в качестве экскурсионного туристического объекта видовой состав растительности практически не изменился. Существенно нарушенными оказались лишь не отсыпанные гравием участки тропы, а также места стоянок, имеющие сейчас сильно уплотненный почвенный покров и лишённые травянистого покрова и листовенного опада. Основные же объекты охраны (водопады, участки первичных буковых лесов с колхидским подлеском, участок произрастания тиса ягодного, местообитания остроухой ночницы, скальные карнизы вдоль р. Руфабго) не изменились, поскольку не вовлечены в рекреационную деятельность. По сути, используется лишь эстетический ресурс водопадов, ради которого и происходит паломничество экскурсантов, а также участок памятника природы в технической зоне.

б) краткая характеристика рельефа

Ручей Руфабго, протяженностью около 16 км, является левым притоком р. Белая. Его истоки зарождаются на хребте Азиш-Тау. Верхние части склонов, прилегающих к водотоку, образуют отвесные стены и придают долине ручья форму каньона, достигающего близ устья глубины 160 м. Пересекая разнородные по твердости и условиям залегания горные породы, ручей Руфабго то расширяется, то сужается и образует на своем пути около 10 водопадов. Самый высокий из них («Шнурочек») достигает высоты около 10 м.

Территория ООПТ располагается в пределах Руфабгинского поднятия, уникального тем, что в нём вскрываются самые западные на Кавказе выходы триасовых отложений, представленные всеми тремя отделами с присущей им ископаемой фауной. В Руфабгинском поднятии вскрывается дислоцированный фундамент южного края Скифской плиты и нижние слои плосколежащего чехла.

в) краткая характеристика климата

Среднегодовое количество осадков 800-1600 мм, средняя июльская температура + 18, средняя январская –3

г) краткая характеристика почвенного покрова

Породы фундамента представлены палеозойскими гранодиоритами и триасовыми осадочными породами: известняками, песчаниками, конгломератами и вулканическими

породами – туфами в сочетании с кремнистыми слоями. В русле правого притока Руфабго (вблизи 6-го водопада) имеются обнажения аквамариновых туфов, рассматриваемых геологами как месторождение поделочных камней. Почвы – бурые лесные

д) краткое описание гидрологической сети

Ручей Руфабго, протяженностью около 16 км, является левым притоком р. Белая. Его истоки зарождаются на хребте Азиш-Тау. Верхние части склонов, прилегающих к водотоку, образуют отвесные стены и придают долине ручья форму каньона, достигающего близ устья глубины 160 м. Пересекая разнородные по твердости и условиям залегания горные породы, ручей Руфабго то расширяется, то сужается и образует на своем пути около 10 водопадов. Самый высокий из них («Шнурочек») достигает высоты около 10 м. Водосбор характеризуемого района имеет преимущественно крутые и скальные склоны, что обуславливает необходимость запрещения практически всех видов рубок, сохранения почвенного покрова и напочвенной растительности.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Растительность ущелья ручья Руфабго относится к поясу широколиственных лесов. Её основу составляет буково-грабово-дубовый лес. Видовой состав растительности характеризуемой ООПТ, принадлежность видов к особо охраняемым категориям, места их произрастания и обилие приведены в таблице. Изучение флористического состава выявило, что в исследованном ущелье произрастает 16 видов древесных растений.

В первом ярусе леса доминирующим видом является бук восточный (*Fagus orientalis*), вместе с ним здесь встречаются дуб скальный (*Quercus petraea*), граб обыкновенный (*Carpinus betulus*), груша кавказская (*Pyrus caucasica*), клён платановидный (*Acer platanoides*), ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior*).

Второй древесный ярус образован следующими видами: граб восточный (*Carpinus orientalis*), клён красивый (*Acer laetum*), клён платановидный (*Acer platanoides*), вишня птичья (*Cerasus avium*), яблоня лесная (*Malus sylvestris*), ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior*).

Третий ярус (подлесок) образован преимущественно такими видами как боярышник однопестичный (*Crataegus pentagyna*), граб восточный (*Carpinus orientalis*), клён красивый (*Acer laetum*), клён платановидный (*Acer platanoides*), кизил мужской (*Cornus mas*), тис ягодный (*Taxus baccata*), вишня птичья (*Cerasus avium*).

Кустарниковый ярус включает бересклет европейский (*Euonymus europaea*), бирючину обыкновенную (*Ligustrum vulgare*), боярышник пятистолбиковый (*Crataegus pentagyna*), кизил мужской (*Cornus mas*), лещину обыкновенную (*Corylus avellana*), свидину южную (*Thelicrania australis*).

Ярус травянистых растений представлен 22 видами. Из них:

Папоротники: костенец волосовидный (*Asplenium trichomanes*), листовник сколопендровый (*Phyllitis scolopendrium*), щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas*).

Хвощевые: хвощ зимующий (*Equisetum hiemale*).

Покрытосеменные: белокопытник лекарственный (*Petasites officinalis*), волжанка двудомная (*Aguncus dioicus*), вороний глаз неполный (*Paris incompleta*), гравилат городской (*Geum urbanum*), двулепестник парижский (*Circaea lutetiana*), ежевика сизая (ожина) (*Rubus caesius*), зимовник восточный (*Helleborus orientalis*), золотарник обыкновенный (*Solidago virgaurea*), камнеломка круглолистная (*Saxyfraga rotundifolia*), лук медвежий, черемша (*Allium ursinum*), недотрога обыкновенная (*Impatiens noli-tangere*), просвирник лесной (*Malva silvestris*), плющ обыкновенный (*Hedera helix*), сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria*), тамус обыкновенный (*Tamus communis*), чина лесная (*Lathyrus silvestris*), шалфей клейкий (*Salvia glutinosa*), ясменник кавказский (*Asperula caucasica*).

Моховый ярус представлен маршанцией (*Marchantia polymorpha*), ракомитрумом седоватым (*Racomitrium canescens*), тетрафисом прозрачным (*Tetraphis pellucida*), коноцефалом коническим (*Conoccephalum conicum*).

Виды, не относящиеся к лесной флоре, но встречающиеся возле тропы и на туристических стоянках: бодяк обыкновенный (*Cirsium vulgare*), горец земноводный (*Poligonum amphibium*), подорожник большой (*Plantago major*), крапива двудомная (*Urtica dioica*), чистотел большой (*Chelidonium majus*).

В целом в районе проведения наблюдений обнаружено 46 видов сосудистых растений 28 семейств, а также 4 вида мхов 4 семейств (таблица Б.2). Наибольшим разнообразием характеризуется семейство Розоцветные, включающее 7 видов.

Вдоль туристской тропы встречаются особо охраняемые виды растений. Из них один включён в Красную книгу России (2008), один – в Красную книгу Краснодарского края (2007), два – в Красную книгу республики Адыгея (2000) и два – в Красный список МСОП.

Состояние растительности возле существующих туристических троп угнетённое. У травянистых растений это выражается в отставании в росте в сравнении с растениями, произрастающими на отдалении от тропы. У древесных и кустарниковых видов угнетённость проявляется в обламывании веток и обнажении корней.

Несмотря на длительное и достаточно интенсивное использование ущелья ручья Руфабго в качестве экскурсионного туристического объекта, видовой состав растительности этого района не несёт выраженных черт засорения синантропными и адвентивными видами, в целом соответствуя поясу широколиственных лесов. Доля видов, не относящихся к лесной флоре, мала – около 10 %. Эти виды не доминируют, не имеют большого проективного покрытия, встречаются только около экскурсионной тропы и в местах туристических стоянок – на полянах. Однако состояние растений на самой тропе и вдоль неё угнетенное.

Списки видов сосудистых растений, произрастающих на ООПТ памятник природы «Водопады ручья Руфабго»

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 Taxaceae – Тисовые			
5. <i>Taxus baccata</i> L. – тис ягодный	РФ, РА, Кк, МСОП	во 2 ярусе леса	Sol
семейство Araliaceae – Аралиевые			
6. <i>Hedera helix</i> L. – плющ обыкновенный	–	на стволах деревьев, на скалах, под пологом леса	Cop ₂
семейство Araceae – Ароидные			
7. <i>Arum orientale</i> Bieb. – аронник восточный	–	под пологом леса	Cop ₂
семейство Balsaminaceae – Бальзаминовые			
8. <i>Impatiens noli-tangere</i> L. – недотрога обыкновенная	–	на влажных местах под пологом леса	Sp
семейство Celastraceae – Бересклетовые			
9. <i>Euonymus europaea</i> L. – бересклет европейский	–	в 3, 4 ярусах леса	Cop ₃
семейство Fabaceae – Бобовые			
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 ₂
12. <i>Quercus petraea</i> L. – дуб скальный	–	в 1 ярусе леса, возле скал	Cop ₃
семейство Polygonaceae – Гречишные			
13. <i>Polygonum amphibium</i> L. – горец земноводный	–	на полянах, туристических стоянках	Sol
семейство Lamiaceae – Губоцветные			
14. <i>Salvia glutinosa</i> L. – шалфей клейкий	–	под пологом леса	Cop ₁
семейство Dioscoreaceae – Диоскорейные			
15. <i>Tamus communis</i> L. – тамус обыкновенный	–	под пологом леса	Cop ₃
семейство Ranunculaceae – Лютиковые			
Продолжение таблицы Б.2			
1	2	3	4
16. <i>Helleborus orientalis</i> Lam. – зимовник восточный	РА, Кк	под пологом леса	Sol
семейство Apiaceae – Зонтичные			
17. <i>Aegopodium podagraria</i> L. – сныть обыкновенная	–	под пологом леса, на опушках, полянах	Cop ₃
семейство Saxyfragaceae – Камнеломковые			
18. <i>Saxyfraga rotundifolia</i> L. – камнеломка круглолистная	–	на влажных камнях, скалах	Cop ₁
семейство Cornaceae – Кизилловые			
19. <i>Cornus mas</i> L. – кизил мужской	–	в 3 ярусе	Cop ₂
20. <i>Thelicrania australis</i> С.А.Меу. – свидина южная	–	в 3 ярусе	Cop ₂
семейство Aceraceae – Кленовые			
21. <i>Acer laetum</i> С.А. Меу. – клён красивый	–	в 1, 2 и 3 ярусах	Cop ₂
22. <i>Acer platanoides</i> L. – клён платановидный	–	в 1, 2 и 3 ярусах	Cop ₂
семейство Urticaceae – Крапивные			
23. <i>Urtica dioica</i> L. – крапива двудомная	–	на полянах, туристических стоянках	Sol
семейство Betulaceae – Берёзовые			
24. <i>Carpinus betulus</i> L. – граб обыкновенный	–	в 1, 2 ярусах, в подлеске	Cop ₃
25. <i>Corylus avellana</i> L. Rupr. – лещина обыкновенная	–	в 3 ярусе, среди кустарников;	Cop ₂
семейство Liliaceae – Лилейные			
26. <i>Allium ursinum</i> L. – лук медвежий, черемша	–	под пологом леса	Cop ₁
семейство Papaveraceae – Маковые			
27. <i>Chelidonium majus</i> L. – чистотел большой	–	на туристических стоянках, полянах	Sol
семейство Malvaceae – Мальвовые			
28. <i>Malva silvestris</i> L. – просвирник лесной	–	на туристических стоянках, полянах	Sol
семейство Rubiaceae – Мареновые			
29. <i>Asperula caucasica</i> Pobed. – ясменник кавказский	–	под пологом леса	Sp
семейство Oleaceae – Маслиновые			
30. <i>Ligustrum vulgare</i> L. – бирючина обыкновенная	–	в кустарниковом ярусе	Cop ₂
31. <i>Fraxinus excelsior</i> L. – ясень обыкновенный	–	в 1, 2, 3 ярусах	Cop ₁
семейство Plantaginaceae – Подорожниковые			

32. <i>Plantago major</i> L. – подорожник большой	–	на туристических стоянках, полянах	Sol
семейство Rosaceae – Розовые			
33. <i>Crataegus monogyna</i> Waldst. et Kit. – боярышник однопестичный	–	в кустарниковом ярусе	Cop ₂
Продолжение таблицы Б.2			
1	2	3	4
34. <i>Aruncus dioicus</i> (Walt.) Fern. – волжанка двудомная	–	под пологом леса	Sol
35. <i>Geum urbanum</i> L. – гравилат городской	–	под пологом леса	Cop ₁
36. <i>Pyrus caucasica</i> Fed. – груша кавказская	–	во 2 и 3 ярусах	Cop ₂
37. <i>Rubus caesius</i> L. – ежевика сизая	–	под пологом леса	Cop ₂
38. <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench – вишня птичья	–	во 2 и 3 ярусах	Sol
39. <i>Malus sylvestris</i> Mill. – яблоня лесная	–	во 2 и 3 ярусах	Sp
семейство Asteraceae – Сложноцветные			
40. <i>Petasites officinalis</i> Moench – белокопытник лекарственный	–	на солнечных опушках	Cop ₂
41. <i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. – бодяк обыкновенный	–	под пологом леса	Sol
42. <i>Solidago virgaurea</i> L. – золотарник обыкновенный	–	под пологом леса	Sp
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%; Cop 1-3 – вид обилён, 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%			

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы располагается на землях лесного фонда Майкопского района Республики Адыгея Каменноостского участкового лесничества Гузерипльского лесничества. ООПТ «Водопады ручья Руфабго» имеет площадь 322,4 га. Состав флоры рекреационных участков этой территории включает свыше 46 видов сосудистых растений. Лесные массивы представлены преимущественно свежими букняком. Состояние растительности возле туристических троп угнетённое, но основные растительные ассоциации сохранены. Видовой состав растительности не несёт выраженных черт засорения синантропными и адвентивными видами. С землями других категорий не граничит.

Характеристика	ООПТ «Водопады ручья Руфабго»
Площадь ООПТ, га	322,4
Категория насаждений ¹	1
Протяжённость дорог и троп ²	0
Степень защищённости ³	+
Мелиорация ⁴	—
Атмосферное загрязнение ⁵	—
¹ Категория насаждений, преобладающая в районе рекреационного использования: 1 – перестойные, 2 – средневозрастные, 3 – молодняки, 4 – олуговевшие прогалины, 5 – поляны. ² Протяжённость дорог и троп: 0 – менее 10 м/га, 1 – 10–25 м/га, 2 – 25–100 м/га, 3 – 100–250 м/га. ³ Степень защищённости: наличие вдоль троп и дорог защитно-декоративных изгородей или густого подлеска и подроста: «+» – есть, «-» – нет. ⁴ Мелиорация: мульчирование, рыхление, подсев устойчивых трав, известкование и внесение удобрений, а также формирование куртинно-полевой структуры: «+» – есть, «-» – нет. ⁵ Атмосферное загрязнение: «+» – есть, «-» – нет.	

з) краткие сведения о животном мире

Животный мир представлен из крупных млекопитающих кабаном и европейской косулей

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

Местообитания остроухой ночницы (*Myotis blythi* Tomes, 1857), редкого и исчезающего вида млекопитающих, включенного в Красные книги Российской Федерации и Республики Адыгея, - скальные карнизы вдоль р. Руфабго.

семейство Taxaceae – Тисовые			
43. <i>Taxus baccata</i> L. – тис ягодный	РФ, РА, Кк, МСОП	во 2 ярусе леса	Sol
семейство Ranunculaceae – Лютиковые			
44. <i>Helleborus orientalis</i> Lam. – зимовник восточный	РА, Кк	под пологом леса	Sol
семейство Ranunculaceae – Лютиковые			
45. <i>Helleborus orientalis</i> Lam. – зимовник восточный	РА, Кк	под пологом леса	Sol

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Территория памятника природы располагается в пределах ареалов 57 видов сосудистых растений (*Galanthus caucasicus* (Baker) Grossh, *Galanthus woronowii* Losinsk, *Cyclamen coum* Mill. subsp. *caucasicum* (с. Koch) O. Schwarz, *Plex colchica* Pojark и др.), 33 видов насекомых, 4 видов земноводных и пресмыкающихся, 3 видов птиц и млекопитающих, внесенных в Красные книги Международного союза охраны природы (МСОП), Российской Федерации и Республики Адыгея

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
Водопады	Участки первичных буковых лесов с колхидским подлеском. Участок произрастания тиса ягодного на правом берегу ручья Руфабго напротив скалы Парус (чуть выше места впадения в ручей Руфабго ручья Бачурина)
Местообитания остроухой ночницы	Редкий и исчезающий вид млекопитающих, включенный в Красные книги Российской Федерации и Республики Адыгея

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Объект	Характеристика

--	--

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

--	--

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

Удовлетворительное

Наиболее целесообразно использование этой территории для развития экологического научно-познавательного туризма, эколого-просветительской деятельности, проведения студенческих практик.

ООПТ повышают устойчивость экосистем сопредельных с ООПТ территорий, вовлеченных в текущее народно-хозяйственное использование, являются естественными убежищами биологического разнообразия, способствуют сохранению здоровой среды для населения. Система ООПТ обеспечивает хранение генофонда, сбор и переработка огромного массива данных о состоянии природной среды на территории РФ. Способствует сохранению ландшафтов.

21) Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель;

Экспликация земель в целом по ООПТ

(по каждой категории земель)

По составу земель:

Категории земель, установленные Земельным кодексом Российской Федерации	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Земли особо охраняемых территорий и объектов	322,4	100
Земли лесного фонда	322,4	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;

№ п/п	Категории земель	Площадь, га	Площадь, %
Зона покоя:		24,4	7,6
1.	Эталоны насаждений	2,0	0,6
2.	Леса на склонах более 30 градусов	13,0	4,1
3.	Леса 1-й группы, не имеющие категорий защитности	9,4	2,9
Зона экстенсивной рекреации:		100,0	31,0
1.	Берегозащитные полосы	31,1	9,7
2.	Леса на склонах более 30 градусов	62,9	19,5
3.	Полосы вдоль обрывов, осыпей	0,5	0,2

4.	Лесоплодовые и орехоплодовые насаждения	2,7	0,8
5.	Леса 1-й группы, не имеющие категорий защитности	2,8	0,8
Охранная зона:		191,8	59,5
1.	1-км участки вдоль населенных пунктов	15,2	4,7
2.	Леса на склонах более 30 градусов	30,6	9,5
3.	Полосы вдоль обрывов, осыпей	21,9	6,8
4.	Лесоплодовые и орехоплодовые насаждения	42,6	13,2
5.	Леса 1-й группы, не имеющие категорий защитности	66,4	20,6
6.	Скалы, каменные осыпи	15,1	4,7
Прочие земли (по всем трем зонам):		6,2	1,9
1.	Ручьи	6,2	1,9
ВСЕГО:		322,4	100,0

в) экспликация земель лесного фонда

Экспликация земель в целом по ООПТ
(по каждой категории земель)

	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	309,7	96,06
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.	306,7	95,13
сомкнувшиеся лесные культуры	-	-
несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
естественные редины	-	-
лесопитомники	-	-
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	3	0,93
гари	-	-
вырубки	0,4	0,12
погибшие древостои	-	-
редины	-	-
прогалины	2,6	0,81
пустыри	-	-
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	12,7	3,94
- 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.)	1	0,31
- водоемы (озера, пруды, водохранилища и т.п.)	-	-
- родники	-	-
- болота	-	-
- дороги	-	-
- просеки	-	-
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	-	-
Прочие земли (указать какие) скалы	11,7	3,63

22) Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия

Несмотря на длительное и интенсивное использование ущелья р. Руфабго в качестве экскурсионного туристического объекта видовой состав растительности практически не изменился. Существенно нарушенными оказались лишь не отсыпанные гравием участки тропы, а также места стоянок, имеющие сейчас сильно уплотненный почвенный покров и лишенные травянистого покрова и листовенного опада. Основные же объекты охраны (водопады, участки первичных буковых лесов с колхидским подлеском, участок произрастания тиса ягодного, местообитания остроухой ночницы, скальные карнизы вдоль р. Руфабго) не изменились, поскольку не вовлечены в рекреационную деятельность. По сути, используется лишь эстетический ресурс водопадов, ради которого и происходит паломничество экскурсантов, а также участок памятника природы в технической зоне. Состояние растительности возле туристических троп угнетённое, но основные растительные ассоциации сохранены. Видовой состав растительности не несёт выраженных черт засорения синантропными и адвентивными видами.

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия (природный комплекс, вид и др.)	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Туризм		Сокращается численность животных, вытаптывается растительность, нарушается структура почв, повышается интенсивность эрозийных процессов, загрязняется территория	Умеренная
Внедрение чуждых и сорных видов	Лесные экосистемы	Интенсивная рекреационная нагрузка	Умеренная
Рубки леса		Разрушение горных экосистем, развитие эрозии почвы, происходит смена главных пород на малоценные, эрозия почвы, нарушение	

		гидрологического режима	
--	--	-------------------------	--

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	ООПТ	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 Управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея от 9 октября 2008 года № с32-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 в природе.

26) Зонирование территории ООПТ

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.

- зона экстенсивной рекреации;
- зона покоя.

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 (в зоне покоя допускается транзитное посещение организованными группами в научных и учебно-познавательных целях без остановочных пунктов);
- проведение научных исследований, включая экологический мониторинг;
- ведение эколого-просветительской работы;
- инвентаризация объектов историко-культурного наследия;
- осуществление контрольно-надзорных функций.

В зоне экстенсивной рекреации дополнительно разрешается 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

Охранная зона отсутствует

28) Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ

ЗАО «Руфа-Тур» Адрес: 352770, Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский район, п. Каменноостский, ул. Мира, 25

Договор от 9 декабря 2008 года № 178 аренды лесного участка из состава земель лесного фонда, имеющего кадастровые номера: 1-я часть участка 01:04:5611012:51 площадью 44500 кв.м. (4,45 га). 2-я часть участка 01:04:5611012:52 площадью 4000 кв.м. (0,4 га), 3-я часть участка 01:04:5611012:49 площадью 7000 кв.м. (0,7га), 4 часть участка 01:04:5611012:50 площадью 9100 кв.м. (0,91 га), общей площадью 64600,08 кв.м. (6,46 га).

По настоящему договору Арендатор обязуется принять во временное пользование (аренду) земельный участок для культурно-оздоровительных, туристических и спортивных целей. Вид использования лесов – осуществление рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки, занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, и др.

Срок использования (аренды) Арендатором лесного участка устанавливается со дня государственной регистрации договора до 10 ноября 2055 года.

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

Рекомендуемый туристский маршрут

Согласно наших исследований, в пределах ООПТ «Водопады ручья Руфабго» для организации массового посещения возможно использование одного маршрута, ставшего наиболее посещаемым после постройки пешеходного моста через р. Белая.

Маршрут № 1

От автомобильной дороги Майкоп – Гузерипль к четвертому водопаду «Шнурочек»

Протяжённость маршрута 2150 м.

Остановки на маршруте: на стоянках, возле смотровых площадок у водопадов.

Рекомендуемое время нахождения на маршруте: 2,5 часа, в пути: 1 час.

Описание маршрута

От автодороги Майкоп – Гузерипль, в 3000 м от пос. Каменноостский, к ущелью р. Руфабго через реку Белая ведет пешеходный мост. Проход по нему платный. Возможность подъезда по асфальтированной дороге, стоянка возле моста и в 500 метрах от него обеспечили большой поток туристов и отдыхающих в ущелье р. Руфабго.

Пройдя по мосту туристы попадают к оборудованному месту отдыха (стоянка площадью 136 м²). Здесь есть навесы с лавочками, оборудовано кафе, возле которого можно покушать сидя за столиками. Отсюда пешая тропа уходит к ущелью р. Руфабго.

Тропа идет вдоль ущелья вверх по течению ручья и приводит к стоянке площадью 102 м². На стоянке нет кострищ, но, вследствие интенсивного использования этих стоянок туристами для отдыха, растительный покров здесь отсутствует. Отсюда вниз, к подножию первого водопада «Шум» ведет лестница. Осмотрев первый водопад, туристы поднимаются назад по лестнице и отправляются далее по тропе вдоль ущелья вверх по течению. Небольшая лестница ведет к месту, где можно увидеть водопад «Шум» сверху.

Полотно тропы в некоторых местах укреплено природным камнем и выровнено щебнем. Маршрут на всем протяжении маркирован, но, учитывая наличие специальных требований к маркировке, её нужно привести в соответствие с общепринятыми стандартами. Через 150 метров от водопада возле тропы две стоянки площадью 63 м² и 35 м². Раньше они использовались для ночевки туристов в палатках, на участке есть следы старых кострищ. Сейчас на этой территории в выходные дни оборудуется ларек с чаем и т.п. Далее идет тропа, опасные участки которой оборудованы поручнями и разнообразными мостками. Через 750 метров тропа подходит ко 2-му водопаду «Каскадный». От него в 150 метрах 3-й водопад – «Сердце Руфабго». Смотровая здесь оборудована ограничительными поручнями. Далее, через 100 м, тропа приводит к 4-му водопаду «Шнурочек» или как его еще называют «Девичья коса». Это самый высокий водопад р. Руфабго. Территорию у его подножия можно разделить на 2 стоянки площадью 414 м² и 810 м².

Кроме того к водопадам ручья Руфабго можно прийти от экскурсионного объекта «Хаджохская теснина» по левому берегу реки Белая. Дорога от посёлка Каменноостского переходит в тропу протяжённостью 2500 м. Тропа в некоторых местах узкая, размыта родниками, спускающимися со скальных склонов. Множество троп, ведущих к р. Руфабго отходят от лесовозной дороги на склоне г. Батарейная, что на юго-западе посёлка Каменноостского. Конечными пунктами этих троп являются: пещера Сквозная в стене хребта Азиш-Тау, от которой крутой спуск ведет к стоянке над первым водопадом «Шум», спуск к туристской стоянке над 4-м водопадом «Шнурочек» и к скальному ущелью р. Бачурино, левому притоку р. Руфабго.

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