

Управление по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики
Адыгея

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № 012

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

«ДОЛИНА АММОНИТОВ»

2015 год

Сведения об особо охраняемой природной территории республиканского значения памятника природы «Долина аммонитов»

1. Название ООПТ

Памятник природы республиканского значения «Долина аммонитов»

2. Категория ООПТ

Памятник природы

3. Значение ООПТ

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

012

5. Профиль

Палеонтологический.

6) Статус ООПТ

Действующий

7) Дата создания

25 октября 2004 года

8) Цели создания

Низовья Полковницкой балки в месте впадения реки Полковницкая в реку Белая пересекают триасовые и юрские отложения, на поверхности суши и в самой балки и руслах рек находятся окаменелые раковины аммонитов, наутилусов и белемнитов.

Природоохранное, научное, познавательное, рекреационное значение:

Необходимость сохранения уникального палеонтологического объекта: большого скопления в русле реки окаменевших раковин аммонитов, наутилусов и белемнитов. Данное обстоятельство требует введения режима охраны, близкого к таковому заповедника.

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: геологических обнажений, наличием аммонитов и редких видов растений. 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 реки Белая. Водосбор имеет преимущественно крутые 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	25,407 га	Утверждены границы памятника природы «Долина аммонитов»
Приказ Управления природных ресурсов Республики Адыгея № 45-пр от 17 ноября 2008 года		Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения «Долина аммонитов»

10) Ведомственная подчиненность

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

11) Международный статус ООПТ

Не присваивался

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

Майкопский район, Республики Адыгея. Памятник природы располагается на землях лесного фонда Майкопского района Республики Адыгея. Граничит с сельскохозяйственными землями колхоза «Верный путь» и полосами отчуждения автомобильной и железной дорог.

15) Географическое положение ООПТ:

Долина реки Белая между ст. Абадзеховская и пос. Каменноостровский. 59 км трассы Майкоп-Хаджох. Примерные координаты: 44. 15 мин СШ и 41. 7 мин ВД

	Центр	Север	Восток	Юг	Запад
Широта	44. 15 мин СШ				
Долгота	41. 7 мин ВД				

16) Общая площадь ООПТ (га),

Общая площадь – 25,407 гектара

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)

0

18) Границы ООПТ

Памятник природы регионального значения «Долина аммонитов» расположен в долине реки Белой в следующих границах:

- зона покоя - восточная граница начинается на левом берегу реки Белой от точки северо-западной оконечности железнодорожного моста через реку Белую в районе остановочной платформы «56 км». Затем граница продолжается в юго-восточном направлении, пересекая русло реки Белой по железнодорожному мосту. Далее граница продолжается в юго-западном направлении вдоль правого берега русла реки, охватывая всю галечную часть, непокрытую водой, до водокачки. Затем граница поворачивает на юго-восток вдоль нижней кромки обрыва правого берега реки Белой до точки выше 100 метров по течению от устья реки Полковницкой. Далее граница пересекает в западном направлении русло реки Белой и продолжается в северном направлении, следуя изгибу реки, вдоль нижней кромки обрыва, охватывая всю галечную часть, непокрытую водой, до точки северо-западной оконечности железнодорожного моста на левом берегу реки Белой.

- зона экстенсивной рекреации - восточная граница начинается от точки на левом берегу реки Белой в 50 метрах ниже по течению от северо-восточной оконечности автомобильного моста через реку Белую в районе остановочной железнодорожной платформы «56 км». Затем граница пересекает реку Белую в юго-восточном направлении и поворачивает на юго-запад вдоль правого берега реки, пересекая 59 километр шоссе Майкоп-

Гузерибль и железнодорожную ветку Майкоп-Каменноостский. Напротив водокачки граница поворачивает по верхней кромке обрыва правого берега реки Белой на юго-восток, следуя изгибу русла реки, и продолжается в южном направлении до министочника пансионата «Лесная сказка» закрытого акционерного общества «Картонтара». Граница охватывает прибрежную полосу водоохранной зоны реки Белой (ее облесненную часть) на землях колхоза «Верный путь» (станция Абадзехская). Далее граница пересекает реку Белую в западном направлении вдоль ЛЭП до точки на верхней кромке обрыва левого берега реки Белой и продолжается в северном направлении до устья реки Полковницкой по землям лесного фонда Первомайского лесхоза (квартал 23 Первомайского лесничества), включая выделы 6-9 и 11-14. Далее граница продолжается в северном направлении по землям лесного фонда Первомайского лесхоза (квартал 15 Первомайского лесничества), включая выделы 6, 7, 12, 13, 105 и 109. Далее граница поворачивает на северо-восток и проходит по землям колхоза «Верный путь» (станция Абадзехская), обходя дачи в районе остановочной железнодорожной платформы «56 км» с южной стороны. Северная граница пересекает шоссе Майкоп-Гузерибль и железнодорожную ветку Майкоп-Каменноостский на расстоянии 20 метров от северных оконечностей мостов через реку Белую и продолжается до точки на левом берегу реки Белой в 50 метрах ниже по течению от северо-восточной оконечности автомобильного моста.

Границы памятника природы «Долина аммонитов» 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

Территория ООПТ не используется для хозяйственной деятельности и представляет собой зрелую лесную экосистему. Данная ООПТ пользуется популярностью среди населения. Она легко доступна для различных видов транспорта, по берегам реки много пляжей. Растительность на ряде участков подвержена интенсивному антропогенному прессу. На тропях травянистый покров полностью отсутствует. На стоянках имеются мусорные свалки, необорудованные кострища. В качестве материала для костров используются ветки и расположенные поблизости молодые деревья. На стволах деревьев имеется множество надписей.

б) краткая характеристика рельефа

Рельеф – низнегорный, диапазон абсолютных высот 460 – 590 м над у. м. В Полковницкой балке, её левом притоке ручье Семияблонево и в русле реки Белой, от устья балки и до обрывов в правом борту реки (ниже мостов) обнажаются раннемеловые (аптские) кварцевые и глауконитовые слабо уплотненные пески и алевроиты с многочисленными крупными монолитными песчаниковыми конкрециями. Последние имеют размеры от 5-10 см до 1-1,5 м в поперечнике и часто образуют причудливые, в том числе антропоморфные агломерации. Наибольшая концентрация вымытых из рыхлых осадков конкреций фиксируется в русле и бортах реки Белой в участке автомобильного и железнодорожного мостов, где ими сформированы речные пороги.

в) краткая характеристика климата

Данные отсутствуют

г) краткая характеристика почвенного покрова

Почвы – луговато-черноземные выщелоченные мощные;

д) краткое описание гидрологической сети

Водосбор имеет преимущественно крутые склоны, что обуславливает необходимость запрещения практически всех видов рубок, сохранения почвенного покрова и напочвенной растительности.

е) краткая характеристика флоры и растительности

В ходе исследований 2011 г. на территории памятника природы «Долина аммонитов» было обнаружено 72 вида сосудистых растений, объединённых в 64 рода из 35 семейств. Наиболее богатыми в видовом отношении семействами являются: розоцветные (Rosaceae) – 10 видов (13,9% от общего числа видов), бобовые (Fabaceae) и астровые (Asteraceae) – по 7 видов (по 9,7%), а также злаки (Gramineae), берёзовые (Betulaceae), губоцветные (Lamiaceae), подорожниковые (Plantaginaceae), жимолостные (Caprifoliaceae) – по 3 вида (по 4,2%). Данные виды составляют 54,2% всего видового состава. На долю остальных семейств приходится 45,8% всего видового состава.

Видовой состав растительности характеризуемой ООПТ, принадлежность видов к особо охраняемым категориям, места их произрастания и обилие приведены в таблице.

Основными лесообразующими породами вдоль туристического маршрута являются бук восточный (*Fagus orientalis*), граб обыкновенный (*Carpinus betulus*), дуб черешчатый (*Quercus robur*). Во втором ярусе – клён равнинный (*Acer campestre*), клён светлый (*Acer laetum*), груша кавказская (*Pyrus caucasica*). В кустарниковом ярусе – боярышник мелколистный (*Crataegus microphylla*), лещина обыкновенная (*Corylus avellana*), бузина чёрная (*Sambucus nigra*), ежевика сизая (*Rubus caesius*), жимолость каприфоль (*Lonicera carthagenensis*) (рисунок Г.11). Иногда встречается лиана плющ обыкновенный (*Hedera helix*).

В травянистом ярусе отмечены подлесник европейский (*Sanicula europaea*), земляника лесная (*Fragaria vesca*), будра плющевидная (*Glechoma hederacea*), горечавка раздельночашечная (*Gentiana asclepiadea*), фиалки (*Viola* sp.), коротконожка лесная (*Brachypodium sylvaticum*).

Ближе к урезу воды в древостое преобладают ольха серая (*Alnus incana*), тополь белый (*Populus alba*), ива белая (*Salix alba*). В кустарниковом ярусе появляются кизил мужской (*Cornus mas*), боярышник одноствольный (*Crataegus monogyna*), бирючина обыкновенная (*Ligustrum vulgare*).

В травянистом ярусе здесь отмечены толстостенка крупнолистная (*Pachyphragma macrophyllum*), вороний глаз неполный (*Paris incompleta*), герань Роберта (*Geranium robertianum*), щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas*), гравилат городской (*Geum urbanum*), аронник пятнистый (*Arum maculatum*), купена многоцветковая (*Polygonatum multiflorum*), копытень промежуточный (*Asarum intermedium*), недотрога обыкновенная (*Impatiens noli-tangere*), окопник крупноцветковый (*Symphytum grandiflorum*), двулепестник парижский (*Circaea lutetiana*) (рисунок Г.12), бородавник крупноцветковый (*Lapsana grandiflora*), мелколепестник однолетний (*Phalacrolooma annuum*), кочедыжник женский (*Athyrium filix-femina*), шалфей клейкий (*Salvia glutinosa*), ромашник девичелистный (*Pyrrethrum parthenifolium*), волжанка обыкновенная (*Aruncus vulgaris*).

Во влажных местах произрастают щавель курчавый (*Rumex crispus*), черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris*), хвощ зимующий (*Equisetum hiemale*), у самого берега реки – белокопытник белый (*Petasites albus*).

На камнях часто встречаются очиток побегоносный (*Sedum stoloniferum*), костенец волосовидный (*Asplenium trichomanes*), листовник сколопендровый (*Phyllitis scolopendrium*).

Вдоль берегов реки встречаются небольшие поляны, которые используются туристами как стоянки. На них присутствует луговая и сорная растительность. Здесь обычны клевер ползучий (*Trifolium repens*), клевер луговой (*Trifolium pratense*), мелколепестник однолетний (*Phalacrolooma annuum*), вязель разноцветный (*Coronilla varia*), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*), подорожник большой (*Plantago major*), ежа сборная (*Dactylis glomerata*).

В районе впадения реки Полковницкая Балка в р. Белая находятся обширный песчаный пляж и прилегающая к нему лесная поляна. Здесь вдоль кромки леса большие заросли образует бузина травянистая (*Sambucus ebulus*). В массе встречаются крапива двудомная (*Urtica dioica*), мелколепестник однолетний (*Phalacrolooma annuum*), амброзия полынолистная (*Ambrosia artemisiifolia*). Отмечены также зверобой волосистый (*Hypericum hirsutum*), репешок обыкновенный (*Agrimonia eupatoria*), вербена лекарственная (*Verbena*

officinalis), люцерна серповидная (*Medicago falcata*) (рисунок Г.15), люцерна хмелевая (*Medicago lupulina*), донник лекарственный (*Melilotus officinalis*), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*), клевер ползучий (*Trifolium repens*), клевер луговой (*Trifolium pratense*), клевер равнинный (*Trifolium campestre*), шток-роза морщинистая (*Alcea rugosa*), канатник Теофраста (*Abutilon theophrasti*), пырей ползучий (*Elytrigia repens*), подорожник ланцетный (*Plantago lanceolata*), подорожник средний (*Plantago media*), лапчатка ползучая (*Potentilla reptans*).

Список видов сосудистых растений памятника природы «Долина аммонитов»

Род, вид	Охранный статус	Место произрастания	Обилие
1	2	3	4
семейство 1. Athyriaceae – Кочедыжниковые			
1. <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth. – кочедыжник женский	–	под пологом леса	Sp
семейство 2. Dryopteridaceae – Щитовниковые			
2. <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott – щитовник мужской	–	под пологом леса	Sp
семейство 3. Aspleniaceae – Костенцовые			
3. <i>Asplenium trichomanes</i> L. – костенец волосовидный	–	на камнях	Sol
4. <i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newm. – листовник сколопендровый	–	на камнях	Sol
семейство 4. Equisetaceae – Хвощовые			
5. <i>Equisetum hiemale</i> L. – хвощ зимующий	–	на влажных участках	Sol
семейство 5. Gramineae – Злаки			
6. <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv. – коротконожка лесная	–	под пологом леса	Sol
<i>Dactylis glomerata</i> L. – ежа сборная	–	на полянах	Sp
7. <i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski – пырей ползучий	–	на полянах	Sol
семейство 6. Araceae – Ароидные			
8. <i>Arum maculatum</i> L. – аронник пятнистый	–	под пологом леса	Sol
семейство 7. Liliaceae – Лилейные			
9. <i>Paris incompleta</i> M. Vieb. – вороний глаз неполный	–	под пологом леса	Sol
10. <i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All. – купена многоцветковая	–	под пологом леса	Sp
Семейство 8. Oleaceae – Маслиновые			
11. <i>Ligustrum vulgare</i> L. – бирючина обыкновенная	–	в кустарниковом ярусе	Sol
семейство 9. Salicaceae – Ивовые			
12. <i>Populus alba</i> L. – тополь белый	–	во 2 ярусе вдоль реки, по краю полян	Cop ₁
13. <i>Salix alba</i> L. – ива белая	–	во 2 ярусе вдоль реки	Sol
семейство 10. Cornaceae – Кизилловые			
14. <i>Cornus mas</i> L. – кизил мужской	–	в кустарниковом ярусе	Sol
семейство 11. Betulaceae – Берёзовые			
15. <i>Alnus incana</i> (L.) Moench – ольха серая	–	во 2 и 3 ярусах у воды	Cop ₃
16. <i>Carpinus betulus</i> L. – граб обыкновенный	–	в 1, 2, 3 ярусах	Cop ₂
17. <i>Corylus avellana</i> L. – лещина обыкновенная	–	в кустарниковом	Cop ₁

		ярус	
семейство 12. Fagaceae – Буковые			
18. <i>Fagus orientalis</i> Lipsky – бук восточный	–	в 1, 2 и 3 ярусах	Cop ₃
19. <i>Quercus robur</i> L. – дуб черешчатый	–	в 1 ярус	Cop ₁
семейство 13. Urticaceae – Крапивные			
20. <i>Urtica dioica</i> L. – крапива двудомная	–	на полянах, вокруг стоянок	Cop ₁
семейство 14. Aristolochiaceae – Кирказоновые			
21. <i>Asarum intermedium</i> Grossh. – копытень промежуточный	–	под пологом леса	Sp
семейство 15. Cruciferae – Крестоцветные			
22. <i>Pachyphragma macrophyllum</i> (Hoffm.) N.Busch – толстостенка крупнолистная	–	под пологом леса	Cop ₁
семейство 16. Crassulaceae – Толстянковые			
23. <i>Sedum stoloniferum</i> S.G. Gmelin – очиток побегоносный	–	на камнях	Sol
семейство 17. Polygonaceae – Гречишные			
24. <i>Rumex crispus</i> L. – щавель курчавый	–	на влажных местах	Sol
семейство 18. Rosaceae – Розоцветные			
25. <i>Crataegus microphylla</i> C.Koch – боярышник мелколистный	–	в кустарниковом ярус	Sol
26. <i>Crataegus monogyna</i> Jacquin – боярышник одноствольный	–	в кустарниковом ярус	Sol
27. <i>Aruncus dioicus</i> (Walt.) Fern. – волжанка двудомная	–	под пологом леса	Sol
28. <i>Fragaria vesca</i> L. – земляника лесная	–	под пологом леса	Sp
29. <i>Agrimonia eupatoria</i> L. – репешок обыкновенный	–	на поляне	Sol
30. <i>Geum urbanum</i> L. – гравилат городской	–	под пологом леса	Sol
31. <i>Potentilla reptans</i> L. – лапчатка ползучая	–	на поляне	Sol
32. <i>Pyrus caucasica</i> Fed. – груша кавказская	–	во 2 ярус	Sol
33. <i>Rosa canina</i> L. – шиповник собачий	–	на поляне	Sol
34. <i>Rubus caesius</i> L. – ежевика сизая	–	под пологом леса	Cop ₁
семейство 19. Fabaceae – Бобовые			
35. <i>Medicago falcata</i> L. – люцерна серповидная	–	на поляне	Sp
36. <i>Medicago lupulina</i> L. – люцерна хмелевая	–	на поляне	Sol
37. <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pallas – донник лекарственный	–	на поляне	Sol
38. <i>Trifolium pretense</i> L. – клевер луговой	–	на поляне	Sp
39. <i>Trifolium repens</i> L. – клевер ползучий	–	на поляне	Sp
40. <i>Trifolium campestre</i> Schreber – клевер равнинный	–	на поляне	Sol
41. <i>Coronilla varia</i> L. – вязель разноцветный	–	на поляне	Un
семейство 20. Geraniaceae – Гераниевые			
42. <i>Geranium robertianum</i> L. – герань Роберта	–	под пологом леса	Sol
семейство 21. Aceraceae – Кленовые			
43. <i>Acer campestre</i> L. – клён равнинный	–	во 2 и 3 ярусах	Sp
44. <i>Acer laetum</i> C.A. Meyer – клён светлый	–	во 2 и 3 ярусах	Sp
семейство 22. Balsaminaceae – Бальзаминовые			
45. <i>Impatiens noli-tangere</i> L. – недотрога обыкновенная	–	под пологом леса	Cop ₁

семейство 23. Malvaceae – Мальвовые			
46. <i>Alcea rugosa</i> Alef. – шток-роза морщинистая	–	на поляне	Un
47. <i>Abutilon theophrasti</i> Medicus – канатник Теофраста	–	на поляне	Un
семейство 24. Hypericaceae – Зверобойные			
48. <i>Hypericum hirsutum</i> L. – зверобой волосистый	–	на поляне	Sol
семейство 25. Onagraceae – Кипрейные			
49. <i>Circaea lutetiana</i> L. – двулепестник парижский	–	под пологом леса	Sol
семейство 26. Araliales – Аралиевые			
50. <i>Hedera helix</i> L. – плющ обыкновенный	–	под пологом леса, на стволах деревьев	Sol
семейство 27. Apiaceae – Зонтичные			
51. <i>Sanicula europaea</i> L. – подлесник европейский	–	под пологом леса	Sp
семейство 28. Gentianaceae – Горечавковые			
52. <i>Gentiana asclepiadea</i> L. – горечавка раздельночашечная	–	под пологом леса	Sol
семейство 29. Boraginaceae – Бурачниковые			
53. <i>Symphytum grandiflorum</i> DC. – окопник крупноцветковый	–	под пологом леса	Sol
семейство 30. Verbenaceae – Вербеновые			
54. <i>Verbena officinalis</i> L. – вербена лекарственная	–	на поляне	Sol
семейство 31. Lamiaceae – Губоцветные			
55. <i>Glechoma hederacea</i> L. – будра плющевидная	–	под пологом леса	Sol
56. <i>Prunella vulgaris</i> L. – черноголовка обыкновенная	–	у дороги, возле луж	Sp
57. <i>Salvia glutinosa</i> L. – шалфей клейкий	–	под пологом леса	Sol
семейство 32. Plantaginaceae – Подорожниковые			
58. <i>Plantago major</i> L. – подорожник большой	–	у обочин дороги	Sol
59. <i>Plantago lanceolata</i> L. – подорожник ланцетный	–	на полянах	Sol
60. <i>Plantago media</i> L. – подорожник средний	–	на полянах	Sol
семейство 33. Caprifoliaceae – Жимолостные			
61. <i>Lonicera caprifolium</i> L. – жимолость каприфоль	–	под пологом леса	Cop ₁
62. <i>Sambucus ebulus</i> L. – бузина травянистая	–	на полянах	Cop ₂
63. <i>Sambucus nigra</i> L. – бузина чёрная	–	в кустарниковом ярусе	Sp
семейство 34. Asteraceae – Сложноцветные			
64. <i>Achillea millefolium</i> L. – тысячелистник обыкновенный	–	на полянах	Sol
65. <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. – амброзия полынелистная	–	на полянах	Cop ₁
66. <i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn. – белокопытник белый	–	у реки	Sol
67. <i>Lapsana communis</i> L. – бородавник обыкновенный	–	под пологом леса	Sol
68. <i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l. – одуванчик лекарственный	–	на полянах	Sol
69. <i>Phalacrolooma annuum</i> (L.) Dumort. –	–	на полянах	Cop ₁

мелколепестник однолетний			
70. <i>Pyrethrum parthenifolium</i> Willd. – ромашник девичелистный	–	у края леса	Un
Семейство 35. <i>Violaceae</i> – Фиалковые			
71. <i>Viola</i> sp. – фиалка	–	под пологом леса	Sol
Примечание: 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%			

ж) краткие сведения о лесном фонде

Основными лесообразующими породами вдоль туристического маршрута являются бук восточный (*Fagus orientalis*), граб обыкновенный (*Carpinus betulus*), дуб черешчатый (*Quercus robur*). Долина нижнего течения р. Полковницкая Балка, прилегающая к ООПТ, покрыта густыми лесами (вторичные буково-грабовые и ольховые леса) и выполняет важную водосборную функцию.

Краткая характеристика пробной площади памятника природы «Долина аммонитов»

Наименование показателя	Характеристика показателя
Местонахождение	Памятник природы «Долина аммонитов», Первомайское лесничество, кв. 15, выдел 7
Тип леса	СВДЧ – свежие дубняки дуба черешчатого
Тип условий местопрорастания	Д2_4Г
Состав древостоя	8Днч2Г – 80% дуба черешчатого низкоствольного, 20% граба
Средний возраст древостоя, лет	125
Класс бонитета	4
Полнота	2
Запас (м ³ /га)	1500
Состав, густота подроста	50Бк40Дч10Г – 50% бук, 40% дуб черешчатый, 10% граб, 8 тыс. шт./га
Состав, густота подлеска	боярышник мелколистный, лещина обыкновенная, бузина чёрная – редкий
Фоновые виды и проективное покрытие живого напочвенного покрова	редкое: подлесник европейский, земляника лесная, будра плющевидная, горечавка раздельночашечная
Вид лесной рекреации	– тропиночно-дорожная – полустационарная – стационарная
Номер стадии рекреационной территории	3
Размер пробной площади, га	2,9
Коэффициент перевода на гектар	2,9

з) краткие сведения о животном мире

Сведения о животном мире отсутствуют.

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

Особо охраняемые виды вдоль туристического маршрута нами обнаружены не были.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

В ходе исследований 2011 г. на территории памятника природы «Долина аммонитов» было обнаружено 72 вида сосудистых растений, объединённых в 64 рода из 35 семейств. Наиболее богатыми в видовом отношении семействами являются: розоцветные (Rosaceae) – 10 видов (13,9% от общего числа видов), бобовые (Fabaceae) и астровые (Asteraceae) – по 7 видов (по 9,7%), а также злаки (Gramineae), берёзовые (Betulaceae), губоцветные (Lamiaceae), подорожниковые (Plantaginaceae), жимолостные (Caprifoliaceae) – по 3 вида (по 4,2%). Данные виды составляют 54,2% всего видового состава. На долю остальных семейств приходится 45,8% всего видового состава.

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
Территория памятника природы «Долина аммонитов»	На его территории расположен уникальный палеонтологический объект: скопления в русле реки окаменевших раковин аммонитов, наutilusов и белемнитов

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Объект	Характеристика
Территория памятника природы «Долина аммонитов»	На его территории расположен уникальный палеонтологический объект: скопления в русле реки окаменевших раковин аммонитов, наutilusов и белемнитов
Территория памятника природы «Долина аммонитов»	Долина нижнего течения р. Полковницкая Балка, прилегающая к ООПТ, покрыта густыми лесами (вторичные буково-грабовые и ольховые леса) и выполняет важную водосборную функцию
Территория памятника природы «Долина аммонитов»	Рекреационную привлекательность объекта определяет существование удобного подхода к ней туристов и наличие рекреационно-привлекательных объектов: геологических обнажений, аммонитов, редких видов растений.

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

- оценка современного состояния ООПТ в целом

Удовлетворительная

Памятник природы «Долина аммонитов» имеет природоохранное, научное, познавательное, рекреационное и водоохранное значение, определяемое следующими факторами:

1. На его территории расположен уникальный палеонтологический объект: скопления в русле реки окаменевших раковин аммонитов, наутилусов и белемнитов (рисунок Д.3.);

2. Территория ООПТ не используется для хозяйственной деятельности и представляет собой зрелую лесную экосистему;

3. Долина нижнего течения р. Полковницкая Балка, прилегающая к ООПТ, покрыта густыми лесами (вторичные буково-грабовые и ольховые леса) и выполняет важную водосборную функцию.

Рекреационную привлекательность объекта определяет существование удобного подхода к ней туристов и наличие рекреационно-привлекательных объектов: геологических обнажений, аммонитов, редких видов растений.

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	25,407	100
Земли лесного фонда	25,407	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;

Экспликация земель (в гектарах и процентах от общей площади)

Категории земель, установленные Земельным кодексом Российской Федерации	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Земли особо охраняемых территорий и объектов	25,407	100
Земли лесного фонда	25,407	100

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.:	25,2	99,1
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.	24,11	94,9
сомкнувшиеся лесные культуры	-	-

несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
естественные редины	-	-
лесопитомники	-	-
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	1,1	4,33
гари	-	-
вырубки	-	-
погибшие древостои	-	-
редины	-	-
прогалины	-	-
пустыри	-	-
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	0,2	0,79
- пашни	-	-
- огороды	-	-
- луга (всего), в т.ч.:	-	-
пойменные	-	-
суходольные	-	-
в т.ч. сенокосы (всего), в т.ч.:	0,2	0,79

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
Рубки леса		Развитие эрозии почвы, происходит смена главных пород на малоценные, нарушение гидрологического режима	Умеренная
Туризм		Сокращается количество окаменевших раковин аммонитов, наутилусов и белемнитов, вытаптывается растительность, нарушается структура почв, повышается интенсивность эрозионных процессов, загрязняется территория	Умеренная

б) угрозы негативного воздействия

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное	Предполагаемый период нарастания угрозы до
------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--

	(природный комплекс, вид, и др.)	воздействие	существенного негативного воздействия (лет)

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

Общий режим охраны и использования ООПТ «Долина реки аммонитов» определен приказом Управления природных ресурсов Республики Адыгея № 45-пр от 17 ноября 2008 года «Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения «Долина аммонитов».

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.

Выделены следующие функциональные зоны:

- зона экстенсивной рекреации;
- зона покоя.

26) Зонирование территории ООПТ

Зонирование ООПТ «Долина реки аммонитов» определено приказом Управления природных ресурсов Республики Адыгея № 45-пр от 17 ноября 2008 года «Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения «Долина аммонитов».

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;
- сенокосение, 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;
- 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;

В зоне экстенсивной рекреации 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

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

Согласно полученных нами результатов, в пределах ООПТ «Долина аммонитов» возможна организация одного туристского маршрута с несколькими вариантами его завершения.

Маршрут №1.

Туристский маршрут к памятнику природы «Долина аммонитов» начинается от железнодорожной платформы остановки электропоезда «Белореченская – Хаджох» под названием «59-й км».

Тропинка, идущая строго на юг вдоль железнодорожного полотна выходит на левый берег р. Белой. Здесь через реку проложены два моста: железнодорожный и автомобильный. Под мостами на правом и левом берегах реки расположено скопление аммонитов. Крупные каменные шары россыпью покрыли каменистые берега реки. Аммониты являются основным предметом интереса туристов. Сюда стекаются группы экскурсантов и отдыхающих осмотреть уникальное месторождение окаменелых морских животных и отдохнуть на берегу реки.

Спустившись под мост, туристы начинают передвижение вверх по течению по каменисто-галечной отмели берега. По пути они могут осмотреть нагромождения из огромных каменных шаров. Постепенно передвигаясь по берегу, рекреанты проходят отвесные песчаные обрывы и попадают на обширную поляну в месте впадения реки Полковницкая Балка в р. Белая.

В этом месте туристы могут остановиться на отдых, разжечь костры и совершить радиальные выходы:

1. К месторождению аммонитов вверх по р. Полковницкая балка;
2. Вверх по левобережному притоку р. Полковницкая балка – ручью Семияблоневому;
3. К естественным выходам сероводородных минеральных источников, расположенных на левом берегу р. Белой выше слияния её с Полковницкой балкой;
4. К крупной курганной группе, расположенной на правом берегу р. Полковницкая балка.

Маршрут выходного дня туристы могут завершить двумя путями:

1. По обходной тропе, идущей от р. Полковницкая балка к дачному кооперативу и, далее, – к железнодорожной платформе «59-й км». Она очень удобна для прохождения и позволяет передвигаться по ней даже рекреантам со слабым уровнем физической подготовки.

2. Переправившись на правый берег р. Полковницкая балка, рекреанты по хорошей тропе идут вверх по течению по левому берегу р. Белой. По пути им встречается старая лесовозная дорога и выходы серных минеральных источников. По тропе они доходят до подвесного моста, идущего через р. Белая, и по нему переправляются на её правый берег. Здесь они осматривают беседку с сероводородным источником санатория «Победа». Далее проходят по правому берегу реки к автомобильному и железнодорожному мостам. По пути осматривают скопления аммонитов и выходы сероводородных источников. Подойдя к мостам, они поднимаются на полотно дороги и выходят к железнодорожной платформе «59-й км».

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