

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы республиканского значения "Долина аммонитов" (Республикэ мэхьанэ зи1э ч1ыопс саугъэтэу "Хьамлэшк1ожь к1эй")

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

Памятник природы республиканского значения "Долина аммонитов" (Республикэ мэхьанэ зи1э ч1ыопс саугъэтэу "Хьамлэшк1ожь к1эй")

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

012

5. Профиль ООПТ:

Палеонтологический.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

25.10.2004

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

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:

Правоудостоверяющие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

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

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	управление природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея	17.11.2008	45-ПР		Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения "Долина аммонитов"

Другие документы:

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

10. Ведомственная подчиненность:

Управление по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

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

Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)

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

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Южный федеральный округ, Республика Адыгея, Майкопский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы регионального значения "Долина аммонитов" расположен в долине реки Белой между ст. Абадзеховская и пос. Каменноостский. 59 км трассы Майкоп-Хаджох на землях лесного фонда Майкопского района Республики Адыгея. Граничит с сельскохозяйственными землями колхоза «Верный путь» и полосами отчуждения автомобильной и железной дорог.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

25,4 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Данные отсутствуют

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

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 тропах 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.

Рельеф – нижнегорный, диапазон абсолютных высот 460 – 590 м над у. м. В Полковницкой балке, её левом притоке ручье Семьяблонево 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.

Почвы – луговато-черноземные выщелоченные мощные.

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 caprifolium*) (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*), мелколестник однолетний (*Phalacrologoma annuum*), кочедыжник женский (*Athyrium filix-femina*), шалфей клейкий (*Salvia glutinosa*), ромашник девичелистный (*Purethrum 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 (*Phalacrologoma 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 (*Phalacrologoma 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*).

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.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрытосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Dipsacales (Ворсянковые)			
Adoxaceae (Адоксовые)			
1	<i>Sambucus nigra</i> L.	Бузина черная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Fagales (Буковые)			
Fagaceae (Буковые)			
2	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	70	0	0	2
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	65	0	0	2
Eudicots (Настоящие двудольные)	58	0	0	2
Magnoliids (Магнолиды)	1	0	0	0
Monocots (Однодольные)	6	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	5	0	0	0
Equisetopsida (Хвощевые)	1	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	4	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

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

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Земли особо охраняемых территорий и объектов 25,407 га - 100%

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

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Рубки леса		Развитие эрозии почвы, происходит смена главных пород на малоценные, нарушение гидрологического режима	Умеренная
Туризм		Сокращается количество окаменевших раковин аммонитов, наutilusов и белемнитов, вытаптывается растительность, нарушается структура почв, повышается интенсивность эрозионных процессов, загрязняется территория	Умеренная

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

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

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление кабинета Министров Республики Адыгея от 07.12.2010 №241

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На всей территории памятника природы запрещаются:

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

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

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.

26. Зонирование территории ООПТ:

В пределах ООПТ выделены 2 зоны:

- Зона покоя
- Зона экстенсивного рекреационного использования

Зона покоя

Описание границ:

- 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 экстенсивного рекреационного использования

Описание границ:

- 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 - Гузерипль 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 - Гузерипль 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.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

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) проведение 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:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют