

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы республиканского значения "Естественные насаждения каштана посевного" (Республикэ мэхьанэ зи1э ч1ыопс саугьэтэу "Шхьомчыяльэр")

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

Памятник природы республиканского значения "Естественные насаждения каштана посевного" (Республикэ мэхьанэ зи1э ч1ыопс саугьэтэу "Шхьомчыяльэр")

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

013

5. Профиль ООПТ:

Ландшафтный, ботанический.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

28.11.1973

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Цели создания

- памятник природы имеет природоохранное, научное, познавательное, рекреационное, водоохранное значение. Рекреационная и эстетическая привлекательность объекта обусловлена отсутствием индустриального хозяйственного освоения территории, наличием рекреационно-привлекательных объектов: геологических обнажений, первичных лесов колхидского типа и редких видов растений. Водоохранные функции объекта выполняются в первую очередь лесами, произрастающими в водосборе р. Полковницкая Балка. Уникальные естественные старовозрастные насаждения каштана посевного (*Castanea sativa* Mill.), реликта третичного периода, находящегося под угрозой исчезновения, а также участки сохранившихся первичных буковых лесов с колхидским подлеском. Здесь же обнаружены палеолитические стоянки.

ООПТ создано с целью охраны уникальных естественных старовозрастных насаждений каштана посевного (*Castanea sativa*), реликта третичного периода, находящегося под угрозой исчезновения, а также участков сохранившихся первичных буковых лесов с колхидским подлеском и палеолитических стоянок древнего человека. Природоохранное, научное, познавательное, рекреационное значение:

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоудостоверяющие документы:

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

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

организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	кабинет Министров Республики Адыгея	29.06.1998	209		О нормировании рекреационных нагрузок на особо охраняемые и уникальные природные территории Республики Адыгея
Приказ	управление природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея	09.10.2008	36-пр		Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения "Естественные насаждения каштана посевного"

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Майкопского районного Совета народных депутатов	28.11.1973	644		
Решение	исполнительный комитет Краснодарского краевого Совета народных депутатов	14.07.1988	326		Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы
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:

Среднее течение реки Полковницкая, притока реки Белая.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

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

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

1 332,1 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:

18. Границы ООПТ:

Данные отсутствуют

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Рекреационная и эстетическая привлекательность объекта обусловлена отсутствием индустриального хозяйственного освоения территории.

Рельеф местности пригоден для отдыха в выходной день в стиле «пикника». К месту отдыха можно подъехать на автомашине. Однако если целью рекреантов будет являться посещение штолен или водопадов, то путь к ним сравнительно неблизкий, довольно однообразный, хоть и лишен экстремальных спусков и подъёмов, и доступен даже для детей дошкольного возраста. Разница высот между долиной р. Белой и первым водопадом – 200 м, первой штольной – 380 м, обзорной площадкой – 480 м.

Количество осадков – 750-800 мм/год.

Почвы – бурые лесные.

Памятник природы «Естественные насаждения каштана посевного» находится в зоне расположения широколиственных лесов из дуба, граба, бука, ясеня. В верхней части памятника находятся естественные насаждения каштана посевного (съедобного), а также участки буковых лесов с сильно развитым подлеском колхидского типа.

На территории памятника природы в ходе исследований 2011 г. было обнаружено 36 видов сосудистых растений, объединённых в 34 рода из 24 семейств. Наиболее богатыми в видовом отношении семействами являются: розоцветные (Rosaceae) – четыре вида (11,1% от общего числа видов), березовые (Betulaceae), буковые (Fagaceae), губоцветные (Lamiaceae) – по три вида (по 8,3%). Они составляют 36,0% всего видового состава. Еще три семейства насчитывают по два вида (16,7%). На долю остальных семейств приходится 47,2% всего видового состава.

Видовой состав растительности характеризуемой ООПТ, принадлежность видов к особо охраняемым категориям, места их произрастания и обилие приведены в таблице. Тропа к памятнику природы лежит через лес, первый ярус которого состоит из дубов (*Quercus* sp.), граба обыкновенного (*Carpinus caucasica*), бука восточного (*Fagus orientalis*). На речных террасах преобладает ольха серая (*Alnus incana*). Во втором ярусе – клён равнинный (*Acer campestre*), клён светлый (*Acer laetum*), груша кавказская (*Pyrus caucasica*).

Подлесок образует подрост граба обыкновенного (*Carpinus caucasica*), бука восточного (*Fagus orientalis*), клёна равнинного (*Acer campestre*). Реже встречается подрост клёна светлого (*Acer laetum*). Кустарниковый ярус образован лещиной обыкновенной (*Corylus avellana*), кизилом мужским (*Cornus mas*), бузиной чёрной (*Sambucus nigra*), ежевикой сизой (*Rubus caesius*) (рисунок Г.21). Часто встречается лиана – плющ обыкновенный (*Hedera helix*).

В травянистом ярусе – подлесник европейский (*Sanicula europaea*), земляника лесная (*Fragaria vesca*), фиалка (*Viola* sp.), коротконожка лесная (*Brachypodium sylvaticum*), толстостенка крупнолистная (*Pachyphragma macrophyllum*), вороний глаз неполный (*Paris incompleta*), герань Роберта (*Geranium robertianum*), купена многоцветковая (*Polygonatum multiflorum*), двулепестник парижский (*Circaea lutetiana*), шалфей клейкий (*Salvia glutinosa*) (рисунок Г.22).

Затем тропа выходит к каштановой формации, в которой доминирует каштан посевной (*Castanea sativa*) (рисунок Г.23). В первом ярусе так же встречаются граб обыкновенный (*Carpinus caucasica*), бук восточный (*Fagus orientalis*), ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior*). Во втором ярусе – клён равнинный (*Acer campestre*), ольха серая (*Alnus incana*). В кустарниковом ярусе преобладают ежевика сизая (*Rubus caesius*), кизил южный (*Cornus australis*), бересклет широколистный (*Euonymus latifolia*), лещина обыкновенная (*Corylus avellana*).

Травянистый ярус, из-за большого затенения, представлен теневыносливыми видами, такими как: будра плющевидная (*Glechoma hederacea*), земляника лесная (*Fragaria vesca*), фиалка (*Viola* sp.), цикламен кавказский (*Cyclamen coum*), недотрога обыкновенная (*Impatiens noli-tangere*), гнездовка обыкновенная (*Neottia nidus-avis*), листовник сколопендровый (*Phyllitis scolopendrium*) (рисунок Г.25), щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas*), кочедыжник женский (*Athyrium filix-femina*). Вдоль тропы часто встречаются подорожник большой (*Plantago major*), черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris*), гравилат городской (*Geum urbanum*).

Животный мир представлен традиционными для региона видами, из крупных диких млекопитающих встречаются кавказский благородный олень, кабан, европейская косуля, бурый медведь, волк. 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.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Aquifoliales			
Aquifoliaceae			
1	<i>Ilex colchica</i> Pojark.	Падуб колхидский	• Региональная КК (Республика Адыгея): 3, РД
Dipsacales (Ворсянковые)			
Adoxaceae (Адоксовые)			
2	<i>Sambucus nigra</i> L.	Бузина черная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Fagales (Буковые)			
Fagaceae (Буковые)			
3	<i>Castanea sativa</i> Mill.	Каштан посевной	• Региональная КК (Республика Адыгея): 2, УВ
4	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
Lamiales (Губоцветные)			
Oleaceae (Маслиновые)			
5	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Ясень обыкновенный (высокий)	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Amaryllidaceae (Амариллисовые)			
6	<i>Galanthus alpinus</i> Sosn.	Подснежник альпийский	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Республика Адыгея): 3, РД
7	<i>Galanthus woronowii</i> Losinsk.	Подснежник Воронова	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Республика Адыгея): 2, УВ

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)	38	2	4	3
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	35	2	4	3
Eudicots (Настоящие двудольные)	29	0	2	3
Monocots (Однодольные)	6	2	2	0
Pteridophyta (Папоротники)	3	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	3	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

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

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель лесного фонда:

Памятник природы «Естественные насаждения каштана посевного» расположен в пределах следующих кварталов: - зона экстенсивной рекреации - квартал 32 выделы 36, 133; квартал 33 выделы 14, 22, 23, 25, 27-30, 32, 129; квартал 34 выделы 30, 31, 33, 34; квартал 35 выделы 1-29, 102; квартал 36 выделы 11, 15, 22; квартал 42 выделы 1-16, 27, 28; квартал 44 выделы 1-4, 6-10, 18; квартал 45 выделы 1-34, 37-43, 45-49; квартал 46 выделы 1, 9, 14; квартал 47 выделы 1, 2, 6, 16, 17; квартал 48 выделы 1-6, 21; квартал 49 выделы 1-11, 18, 19 Первомайского участкового лесничества Первомайского лесничества; - зона покоя - квартал 40 выделы 1-16, 18-21; квартал 41 выделы 1-26, 102, 112; квартал 42 выделы 17-24, 26; квартал 43 выделы 1-9; квартал 44 выделы 5, 11-17, 19; квартал 45 выделы 35, 36, 44 Первомайского участкового лесничества Первомайского лесничества

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

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Туризм		Сокращается численность животных, вытаптывается растительность, нарушается структура почв, повышается интенсивность эрозионных процессов, загрязняется территория	Умеренная
Рубки леса		Разрушение горных экосистем, развитие эрозии почвы, происходит смена главных пород на малоценные, эрозия почвы, нарушение гидрологического режима	Умеренная
Сбор каштанов		Массовый неконтролируемый сбор каштанов приведёт к ухудшению условий воспроизводства каштана посевного из-за уменьшения банка семян, уплотнению почвенного покрова, ухудшению кормовой базы	Умеренная

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

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

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Приказ управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея от 09.10.2008 №36-пр

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На всей территории памятника природы запрещается:

- все виды рубок, за исключением уборки угрожающих падением деревьев, сухостоя, валежника;
- заготовка живицы и древесных соков;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- действия, изменяющие гидрологический режим земель;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, выходов минералов и горных пород, сбор геологических образцов, за исключением разрешенных научно-исследовательских работ;
- нарушение почвенного покрова;
- сенокошение, выпас скота, транзитный прогон домашних животных;
- строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, строительство капитальных зданий и сооружений, дорог и путепроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций;
- любые виды пользования животным миром, за исключением разрешенных научно-исследовательских работ;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;
- сбор зоологических, ботанических, минералогических и иных коллекций, за исключением предусмотренных планом научно-исследовательских работ;
- загрязнение территории бытовыми и производственными отходами;
- нанесение надписей на скалах и камнях;
- повреждение растущих деревьев и кустарников;
- повреждение и уничтожение аншлагов, квартальных столбов, иных межевых знаков, а также искусственных сооружений, предназначенных для отдыха и обеспечения безопасности посетителей;
- иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов;
- передвижение вне установленных и обозначенных троп.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;
- обеспечение санитарной и пожарной безопасности людей, животных, природных комплексов и объектов;
- прокладка туристических маршрутов с учетом потенциальной опасности возникновения опасных природных явлений, угрожающих жизни людей (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:

Квартал 40, выделы 1 - 16, 18 - 21; квартал 41, выделы 1 - 26, 102, 112; квартал 42, выделы 17 - 24, 26; квартал 43, выделы 1 - 9; квартал 44, выделы 5, 11 - 17, 19; квартал 45, выделы 35, 36, 44, Первомайского участкового лесничества Первомайского лесничества.

Зона экстенсивного рекреационного использования

Описание границ:

Квартал 32, выделы 36, 133; квартал 33, выделы 14, 22, 23, 25, 27 - 30, 32, 129; квартал 34, выделы 30, 31, 33, 34; квартал 35, выделы 1 - 29, 102; квартал 36, выделы 11, 15, 22; квартал 42, выделы 1 - 16, 27, 28; квартал 44, выделы 1 - 4, 6 - 10, 18; квартал 45, выделы 1 - 34, 37 - 43, 45 - 49; квартал 46, выделы 1, 9, 14; квартал 47, выделы 1, 2, 6, 16, 17; квартал 48, выделы 1 - 6, 21; квартал 49, выделы 1 - 11, 18, 19, Первомайского участкового лесничества Первомайского лесничества;

Запрещенные 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:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Приказ управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея от 09.10.2008 №36-пр

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 118.7000 га

Описание границ охранной зоны:

Располагается в следующих кварталах Первомайского участкового лесничества Первомайского лесничества:

- квартал 42, выдел 25;
- квартал 48, выделы 7 - 14, 20, 22;
- квартал 49, выделы 12 - 17.

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

На территории охранной зоны запрещается:

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

- прогон скота и его выпас;
- строительство промышленных и сельскохозяйственных объектов, автомобильных дорог.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

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

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

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

Данные отсутствуют