

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 26.12.2013 г. № 2144

**ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

Скала Киселева

Наименование памятника природы

Туапсинский район

Муниципальное образование

Краснодар 2013 год

Полное наименование памятника природы – Скала Киселева

Распорядительный документ об объявлении (учреждении) памятника

природы - решение Краснодарского крайисполкома от 14 июля 1988 года № 326

Памятник природы образован с изъятием/без изъятия у собственников (арендаторов)

Цель создания – сохранение объектов живой и неживой природы, имеющих повышенную природоохранную, познавательную и историко-культурную ценность и значимость в масштабах всего края

Профиль памятника природы – геологический

Местоположение памятника природы, описание площади и границ памятника природы

Муниципальное образование – Туапсинский район

Категория земель – земли лесного фонда

Кадастровый номер участка – нет данных

Местоположение памятника природы:

Лесной фонд - 0,894 га - Туапсинское лесничество Небугское участковое лесничество квартал 115Б выдел 8; часть выдела 19.

Водный фонд – нет

Иные категории земель - нет

Населенный пункт – нет

Положение объекта в системе улично-дорожной сети - нет

Наличие или отсутствие территориальной связи с иными природными или природно-антропогенными ландшафтами, ее характер – нет

Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий - памятник природы «Лесопарк (300 га)»

Описание границ памятника природы - точка 1 установлена на северо-западной оконечности скалы Киселева, далее в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 23:51:0101002:6 на расстояние 50 м до точки 2; от точки 2 в северо-восточном направлении на расстояние 82 м через точку 3 до точки 4; от точки 4 в юго-восточном направлении на расстояние 68 м до точки 5; от точки 5 в юго-западном направлении на расстояние 129 м через точки 6 и 7 до точки 8; от точки 8 в северо-западном направлении по береговой линии Черного моря на расстояние 74 м через точки 9 и 10 до точки 11; от точки 11 в северном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 23:51:0101002:6 на расстояние 30 м на исходную точку 1

Привязка к системе координат - система координат МСК-23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	376030,24	1384053,53
2	376058,89	1384094,03
3	376083,16	1384121,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
4	376124,05	1384140,63
5	376059,63	1384162,07
6	375992,15	1384118,99
7	375968,72	1384105,66
8	375947,65	1384098,19
9	375950,05	1384083,00
10	375976,90	1384061,78
11	376000,77	1384057,96
1	376030,24	1384053,53

Описание границ охранной зоны памятника природы (если есть) – нет

Площадь памятника природы – 0,894 га

Площадь охранной зоны памятника природы (если есть) – нет

Описание положения в рельефе – на берегу Чёрного моря в четырех километрах к северо-западу от Туапсе, между мысом Кадош и устьем реки Агой, в 2 км, на землях Туапсинского лесничества

Сопряженные объекты – нет

Перечень зон и участков памятника природы, их площади

Кластерность территории памятника природы – нет

Площадь каждого участка, га (м²) нет

Режим особой охраны:

На территории памятника природы «Скала Киселева» запрещено осуществление видов деятельности, противоречащих целям его создания или причиняющих вред природным комплексам и их компонентам, а также иные виды деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края, в том числе:

- Пользование объектами животного и растительного мира, отнесенными в установленном порядке к редким и находящимся под угрозой исчезновения.
- Сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом в установленном порядке.
- Сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в промышленных и коммерческих целях.
- Интродукция объектов животного и растительного мира в целях акклиматизации.
- Проведение сплошных рубок леса, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.
- Изреживание почвозащитного подлесочного яруса.

- При проведении санитарных рубок вырубка дуплистых и фаутовых деревьев.
- Проведение рубок ухода и санитарных рубок в гнездовой период.
- Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений (кроме случаев отсутствия возможности применения наземной техники при возникновении массовых эпидемий или иных естественных природных явлений, связанных со вспышками численности вредителей).
- Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями в водоохраной зоне водных объектов и над их акваторией.
- Сжигание естественной растительности.
- Проезд и стоянка всех видов транспортных средств, кроме работников уполномоченного органа Краснодарского края в области охраны объектов животного мира и среды их обитания, а также охраны и воспроизводства лесов.
- Размещение автостоянок, кемпингов.
- Организация палаточных лагерей, мест отдыха и разведение костров вне специально предусмотренных и оборудованных для этих целей мест.
- Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий без согласования с уполномоченным органом.
- Самовольное устройство спортивных площадок и установка спортивного оборудования, прокладка и маркировка спортивных трасс и маршрутов.
- Размещение детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования.
- Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.
- Размещение на земельных участках памятника природы рекламных и информационных щитов, не связанных с его функционированием.
- Геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ, кроме существующих объектов, в границах, установленных лицензиями на данный вид деятельности.
- Загрязнение поверхностных и подземных вод неочищенными сточными водами и другими веществами.
- Засорение поверхностных вод.
- Создание объектов размещения, хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, сброс неочищенных сточных вод.
- Распашка земель без согласования уполномоченного органа (за исключением земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции).
- Строительство всех видов капитальных и временных сооружений, за исключением малых архитектурных форм, выделение участков для жилищного и дачного строительства, садово-огороднической деятельности.

- Прокладка линейных объектов, кроме эксплуатации, реконструкции и ремонта существующих систем линейных сооружений, при условии проведения природоохранных мероприятий по снижению негативного воздействия работ на природные объекты и комплексы по согласованию с уполномоченным органом Краснодарского края и на основании проекта, получившего положительное заключение государственной экологической экспертизы.
- Перепрофилирование сложившихся к моменту организации памятника природы направлений хозяйственно-производственной деятельности землепользователей.
- Обустройство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм.
- Организация сенокосов и выпас сельскохозяйственных животных. Массовый прогон и выпас скота.
- Иные виды хозяйственной деятельности, влекущие повреждение и уничтожение природных комплексов памятника природы.

В случае возникновения угрозы либо наступления режима чрезвычайной ситуации проведение работ, связанных с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций различного характера производится в соответствии с действующим законодательством о чрезвычайных ситуациях. Информация о планируемых и реализуемых мероприятиях, а также о нанесенном вреде направляется в орган исполнительной власти Краснодарского края, уполномоченный в области охраны окружающей среды.

Меры охраны:

- установить аншлаги, информирующие о статусе ООПТ;
- осуществлять периодический контроль и своевременное информирование о нарушении особого режима охраны в пределах памятника природы;
- не допускать ведения хозяйственной деятельности, противоречащей режиму особой охраны памятника природы.

Природные характеристики территории

Описание *растительности* приводится в Приложении № 1 к паспорту памятника природы.

Описание *животного мира* приводится в Приложении № 2 к паспорту памятника природы.

Параметры обособленного памятника природы приводятся в Приложении № 3 к паспорту памятника природы.

Состояние (степень нарушенности) – хорошее/удовлетворительное/плохое (с указанием повреждений)

- высокая рекреационная нагрузка;
- большое количество бытового мусора;
- отсутствие рубок ухода неблагоприятно отражается на древесной растительности.

Перечень земельных участков, предоставленных гражданам и юридическим лицам, с указанием местоположения границ, а так же прав владения и пользования участками

Кадастровый номер участка - нет

Местоположение границ участка _____

Для юридического лица: - нет

*Организационно-правовая форма – _____,
наименование, юридический адрес – Туапсинское лесничество Небугское
участковое лесничество – филиал ГУ КК «Комитет по лесу»,
телефон, факс, e-mail _____,*

ФИО руководителя _____,

ФИО контактного лица _____,

*Название и реквизиты документов на право собственности, владения,
пользования, аренды - _____,*

Для физического лица: - нет

ФИО _____

*Название и реквизиты документов на право собственности, владения,
пользования, аренды _____*

Кадастровый номер участка _____,

Местоположение границ участка _____,

Для юридического лица:- нет

*Организационно-правовая форма - _____,
наименование, юридический адрес- _____,
телефон, факс, e-mail _____,*

ФИО руководителя _____,

ФИО контактного лица _____,

*Название и реквизиты документов на право собственности, владения,
пользования, аренды - _____,*

Для физического лица:

ФИО _____

*Название и реквизиты документов на право собственности, владения,
пользования, аренды _____*

Кадастровый номер участка _____,

Местоположение границ участка _____,

Для юридического лица:

Организационно-правовая форма _____,

наименование, юридический адрес _____,

телефон, факс, e-mail _____,

ФИО руководителя _____,

ФИО контактного лица _____,
Название и реквизиты документов на право собственности, владения,
пользования, аренды _____

Для физического лица:

ФИО _____
Название и реквизиты документов на право собственности, владения,
пользования, аренды _____

Дополнительные материалы, в том числе Охранное обязательство, приводятся в
Приложении № 4 к паспорту памятника природы.

Составитель: Т.Е.Сунцова,
Ведущий специалист-эксперт отдела особо
охраняемых природных территорий

подпись

Ведущий консультант отдела
особо охраняемых
природных территорий А.А.Медков

подпись

Дата _____

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к паспорту памятника природы,
утвержденному приказом
министерства природных ресурсов
Краснодарского края
от 26.12.2013 г. № 2144

Растительность – перечень основных типов растительных сообществ, их состав, характеристика, пространственное распределение. Список видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.

Список видов растений

№	Вид растения
Древесная растительность	
1.	бук восточный - <i>Fagus orientalis</i>
2.	дуб скальный - <i>Quercus petraea</i>
3.	граб обыкновенный - <i>Carpinus betulus</i>
4.	граб восточный - <i>Carpinus orientalis</i>
5.	лещина обыкновенная - <i>Corylus avellana</i>
6.	ясень высокий - <i>Fraxinus excelsior</i>
7.	дуб черешчатый - <i>Quercus robur</i>
8.	вяз шершавый - <i>Ulmus scabra</i>
Травянистая растительность	
9.	овсяница лесная - <i>Festuca drymeja</i>
10.	трахистемон восточный - <i>Trachystemon orientalis</i>
11.	серпуха пятилистная - <i>Serratula quinquefolia</i>
12.	щитовник мужской - <i>Dryopteris filix-mas</i>
13.	костенец сколопендровый - <i>Phyllitis scolopendrium</i>
14.	купена многоцветковая - <i>Polygonatum multiflorum</i>
15.	фиалка душистая - <i>Viola odorata</i>
16.	мордовник шароголовый - <i>Echinops sphaerocephalus</i>
17.	гравилат городской - <i>Geum urbanum</i>
18.	морозник кавказский - <i>Helleborus caucasicus</i>

Список видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края:

№	Вид растения	Статус охраны
1.	пион кавказский (<i>Paenonia caucasica</i>)	Красная книга РФ – 3 (редкий вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
2.	пыльцеголовник длинолистный (<i>Cephalanthera longifolia</i>)	Красная книга РФ – 3 (редкий вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
3.	ятрышник мужской (<i>Orchis mascula</i>)	Красная книга РФ – 3 (редкий вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)

4.	ятрышник провансальский (<i>Orchys provincialis</i>)	Красная книга РФ – 3 (редкий вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
5.	шафран прекрасный (<i>Crocus speciosus</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
6.	пальцекорник желтоватый (<i>Dactylorhiza flavescens</i>)	Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к паспорту памятника природы,
утвержденному приказом
министерства природных ресурсов
Краснодарского края
от 26.12.2013 г. № 2144

Животный мир – видовой состав, численность, местообитание. Список видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.

Список животных

№	Вид животного
герпетофауна	
1.	веретеница ломкая - <i>Anguis fragilis</i>
2.	водяной уж - <i>Natrix tessellata</i>
3.	восточная прыткая ящерица - <i>Lacerta agilis exigua</i>
4.	желтопузик Тракийский (западный) - <i>Pseudopus apodus tharius</i>
5.	зеленая жаба - <i>Bufo virides</i>
6.	кавказская крестовка - <i>Pelodytes caucasicus</i>
7.	обыкновенная квакша - <i>Mila arborea</i>
8.	полоз эскулапов - <i>Elaphe longissima</i>
9.	уж обыкновенный - <i>Natrix natrix</i>
10.	черноморская луговая ящерица - <i>Darevskia praticola pontica</i>
11.	ящерица Браунера - <i>Darevskia brauneri</i>
орнитофауна	
12.	белая трясогузка - <i>Motacilla alba</i>
13.	белозобый дрозд - <i>Turdus torquatus</i>
14.	большая синица - <i>Parus major</i>
15.	большой пестрый дятел - <i>Dendrocopos major</i>
16.	вяхрь - <i>Columba palumbus</i>
17.	деряба - <i>Turdus viscivorus</i>
18.	длиннохвостая синица - <i>Aegithalos caudatus</i>
19.	домовый воробей - <i>Passer domesticus</i>
20.	дятел пестрый малый - <i>Dendrocopos minor</i>
21.	желна - <i>Dryocopus martius</i>
22.	желтобрюхая пеночка - <i>Phylloscopus nitidus</i>
23.	зеленый дятел - <i>Picus viridis</i>
24.	кукушка обыкновенная - <i>Cuculuscanorus</i>
25.	ласточка - <i>Hirundo</i>
26.	лесной жаворонок - <i>Lullula arborea</i>
27.	московка - <i>Parus ater</i>
28.	обыкновенная лазоревка - <i>Parus caeruleus</i>
29.	обыкновенная пищуха - <i>Certhia familiaris</i>
30.	обыкновенная пустельга - <i>Falco tinnunculus</i>
31.	обыкновенный поползень - <i>Sitta europaea</i>
32.	обыкновенный ремез - <i>Remiz pendulinus</i>
33.	пеночка-трещотка - <i>Phylloscopus sibilatrix</i>
34.	перепелятник - <i>Accipiter nisus</i>
35.	садовая славка - <i>Sylvia borin</i>

36.	серая неясыть - <i>Strix aluco</i>
37.	серая славка - <i>Sylvia communis</i>
38.	сизый голубь - <i>Columba livia</i>
39.	скворец - <i>Sturnus</i>
40.	сойка - <i>Garrulus glandarius</i>
41.	сплюшка - <i>Otus scops</i>
42.	средний пестрый дятел - <i>Dendrocopos medius</i>
43.	тетеревиатник - <i>Accipiter gentilis</i>
44.	ушастая сова - <i>Asio otus</i>
45.	черноголовая гаичка - <i>Parus palustris</i>
46.	черноголовая славка - <i>Sylvia atricapilla</i>
47.	черный дрозд - <i>Turdus merula</i>
48.	черный стриж - <i>Apus apus</i>
тернофауна	
49.	белка обыкновенная - <i>Sciurus vulgaris</i>
50.	долгоухая ночница - <i>Myotis bechsteini</i>
51.	домовая мышь - <i>Mus musculus</i>
52.	европейская широкоушка - <i>Barbastella barbastellus</i>
53.	ёж белогрудый - <i>Erinaceus concolor</i>
54.	енот-полоскун - <i>Procyon lotor</i>
55.	крот - <i>Talpa sp.</i>
56.	кустарниковая полевка - <i>Microtus majori</i>
57.	ласка - <i>Mustela nivalis</i>
58.	лесная куница - <i>Marte martes</i>
59.	лесная соня - <i>Dryomys nitedula</i>
60.	лесной нетопырь - <i>Pipistrellus nathusii</i>
61.	лисица обыкновенная - <i>Vulpes vulpes</i>
62.	малая вечерница - <i>Nyctalus leisleri</i>
63.	малая лесная мышь - <i>Sylvaemus uralensis</i>
64.	малый нетопырь - <i>Pipistrellus pygmaeus</i>
65.	мышь-малютка - <i>Micromys minutus</i>
66.	нетопырь Куля - <i>Pipistrellus kuhlii</i>
67.	ночница Брандта - <i>Myotis brandti</i>
68.	обыкновенная полевка - <i>Microtus arvalis</i>
69.	обыкновенный длиннокрыл - <i>Miniopterus schreibersi</i>
70.	обыкновенный ушан - <i>Plecotus auritus</i>
71.	пасюк - <i>Rattus norvegicus</i>
72.	полевая мышь - <i>Apodemus agrarius</i>
73.	рыжая вечерница - <i>Nyctalus noctula</i>
74.	соня-полчок - <i>Glis glis</i>
75.	трехцветная ночница - <i>Myotis emarginatus</i>
76.	усатая ночница - <i>Myotis mystacinus</i>

Список видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.

№	Вид животного	Статус охраны
1.	жук-олень (<i>Lucanus cervus</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности вид) Красная книга Краснодарского края – 7, СК (специально контролируемый вид)
2.	канавочник замотайлова (<i>Trechus zamotajlovi</i>)	Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)
3.	бронзовка кавказская (<i>Cetonischema speciosa speciosa</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
4.	пестряк бартельса (<i>Aleurostictus bartelsii</i>)	Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)
5.	брахита кубанская (<i>Brachyta caucasica kubanica</i>)	Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
6.	усач большой дубовый (<i>Cerambyx cerdo</i>)	Красная книга Краснодарского края – 7, СК (специально контролируемый вид)
7.	усач альпийский (<i>Rosalia alpina</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
8.	моримонелла Бернаррика (<i>Morimonella bednariki</i>)	Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
9.	усач-псевдосфегестес (<i>Pseudosphagesthes brunescens</i>)	Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)
10.	пчела-плотник (<i>Xylocopa valga</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности вид) Красная книга Краснодарского края – 7, СК (специально контролируемый вид)
11.	милезия шершневидная (<i>Milesia crabroniformis</i>)	Красная книга Краснодарского края – 1Б, УИ (находящийся под угрозой исчезновения вид)
12.	мнемозина (Аполлон черный) (<i>Parnassius mnemosyne</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности вид) Красная книга Краснодарского края – 7, СК

№	Вид животного	Статус охраны
		(специально контролируемый вид)
13.	поликсена (<i>Zerynthia polyxena</i>)	Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
14.	алланкастрия Кавказская (Зеринтия Кавказская, Таис Кавказская) (<i>Allancastris caucasica</i>)	Красная книга Краснодарского края – 7, СК (специально контролируемый вид)
15.	пестрянка Двуцветная (Сложноцветница двуцветная) (<i>Jordanita chloros</i>)	Красная книга Краснодарского края – 1Б, УИ (находящийся под угрозой исчезновения вид)
16.	тритон Карелина (<i>Triturus karelini</i>)	Красная книга РФ – 4 (неопределенный по статусу вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
17.	тритон малоазиатский (<i>Triturus vittatusophryticus</i>)	Красная книга РФ – 3 (редкий вид) Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)
18.	тритон Ланца (<i>Triturus vulgaris lantzi</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности вид) Красная книга Краснодарского края – 7, СК (специально контролируемый вид)
19.	жаба колхидская (<i>Bufo verrucosissimus</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности вид) Красная книга Краснодарского края – 7, СК (специально контролируемый вид)
20.	кавказская крестовка (<i>Pelodytes caucasicus</i>)	Красная книга РФ – 23 (сокращающийся в численности) Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)
21.	лягушка малоазиатская (<i>Rana macrocnemis</i>)	Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)
22.	колхидский уж (<i>Natrix megalcephala</i>)	Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)
23.	желтопузик Тракийский (западный) (<i>Pseudopus apodus tharius</i>)	Красная книга Краснодарского края – 1Б, УИ (находящийся под угрозой исчезновения)
24.	полоз эскулапов (<i>Elaphe longissima</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности)

№	Вид животного	Статус охраны
		вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
25.	сапсан (<i>Falco peregrinus</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности вид) Красная книга Краснодарского края – 7, СК (специально контролируемый вид)
26.	лесной жаворонок (<i>Lullula arborea</i>)	Красная книга Краснодарского края – 1Б, УИ (находящийся под угрозой исчезновения)
27.	малый подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	Красная книга РФ – 3 (редкий вид с ограниченным ареалом) Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)
28.	европейская широкоушка (<i>Barbastella barbastellus</i>)	Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
29.	трехцветная ночница (<i>Myotis emarginatus</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности вид) Красная книга Краснодарского края – 1Б, УИ (находящийся под угрозой исчезновения)
30.	усатая ночница (<i>Myotis mystacinus</i>)	Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к паспорту памятника природы,
утвержденному приказом
министерства природных ресурсов
Краснодарского края
от 26.12.2013 г. № 2144

Описание обособленных памятников природы

Для ботанических объектов:

*диаметр ствола дерева*_____.

*высота дерева*_____.

*площадь проекции кроны на поверхность*_____.

Для геологических объектов:

линейные размеры геологических объектов - высота скалы – 46 м; ширина в основании – 60 м

слагающие породы - скала Киселева состоит из ритмически переслаивающихся тонких пластов песчаников и мергелей (флиш). Эта толща мелководных морских отложений образовалась в верхнемеловое время — 80 млн. лет назад. Слои горных пород поставлены вертикально и простираются в сторону мыса Кадош параллельно берегу моря, но не прямолинейно, а изогнуты в виде гигантской дуги, огибающей залив

геологический возраст - складки, изгибы и изломы пластов возникли в пиренейско-аттическую фазу альпийской складчатости — 20 — 10 млн. лет назад.

Для гидрологических объектов:

*средний расход воды в роднике*_____.

Другое – Скала Киселева представляет собой каменистый трехгранный утес, выдающийся в море, состоящий из тонких пластов мергелей и песчаников стоящих вертикально. Скала Киселева - уникальный памятник природы, единственное место на всем Черноморском побережье, где при горообразовании слои осадков, развернувшись, приняли вертикальное положение.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к паспорту памятника природы,
утвержденному приказом
министерства природных ресурсов
Краснодарского края
от 26.12.2013 г. № 2144

Дополнительные материалы – фотографии памятника природы или наиболее характерных его частей, картографический материал (карты (схемы) расположения памятника природы и охранной зоны (1:100000, 1:50000), карты (схемы) памятника природы с обозначением границ (1:2000 или 1:500, в зависимости от занимаемой площади), Охранное обязательство, иные материалы.



Рисунок 1 – Памятник природы «Скала Киселева»



Рисунок 2 – Памятник природы «Скала Киселева»



Рисунок 3 – Памятник природы «Скала Кислева»



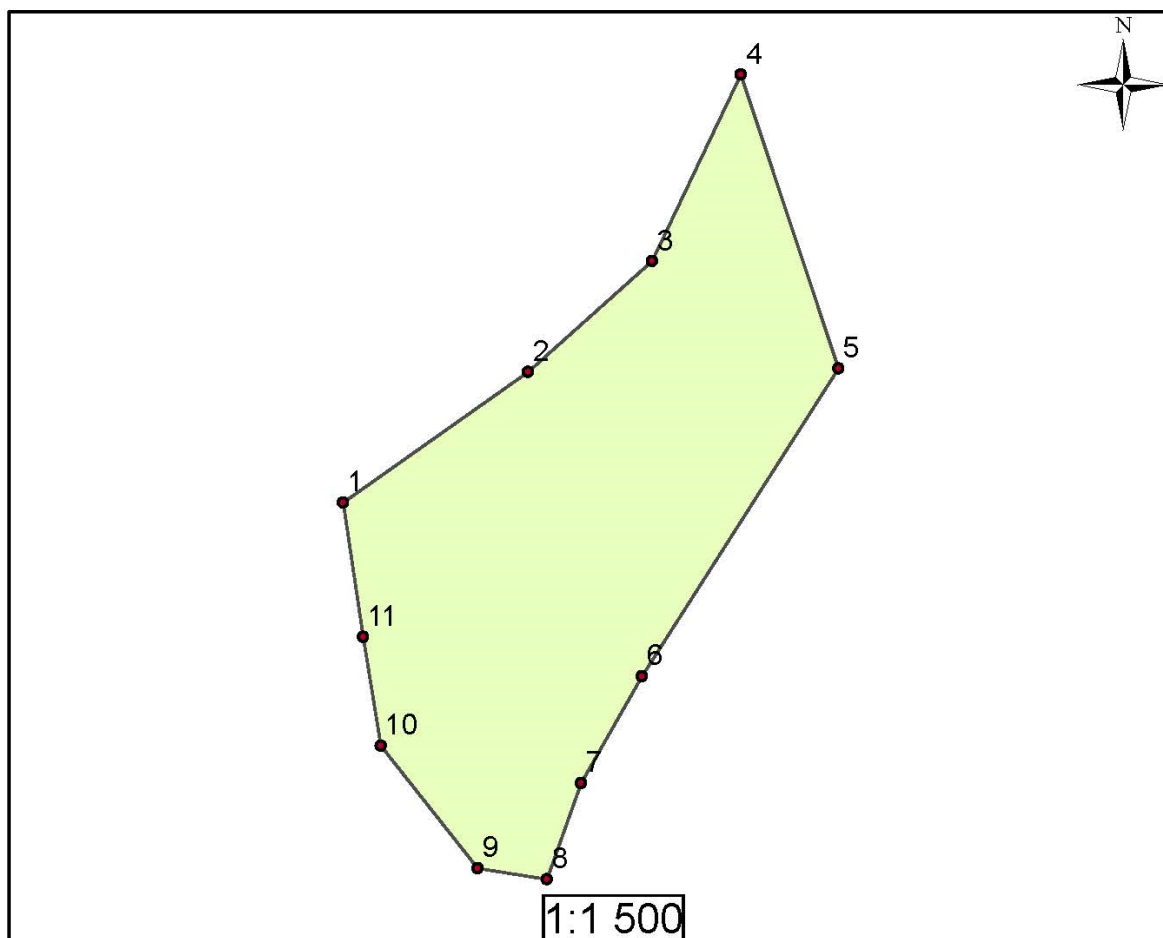
Рисунок 4 – Памятник природы «Скала Кислева»



Рисунок 5 – Памятник природы «Скала Кислева»

Схема расположения памятника природы «Скала Киселева»

Схема границ памятника природы «Скала Киселева»



Номер точки	X	Y
1	376030,24	1384053,53
2	376058,89	1384094,03
3	376083,16	1384121,22
4	376124,05	1384140,63
5	376059,63	1384162,07
6	375992,15	1384118,99
7	375968,72	1384105,66
8	375947,65	1384098,19
9	375950,05	1384083,00
10	375976,90	1384061,78
11	376000,77	1384057,96

Система координат МСК-23