

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 11.12.2014 г. № 1921

**ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

Лесопарк Варваринка

Наименование памятника природы

Туапсинский район

Муниципальное образование

Краснодар 2014 год

*Полное наименование памятника природы – Лесопарк Варваринка
 Распорядительный документ об объявлении (учреждении) памятника природы - решение Туапсинского райисполкома от 26 марта 1980 года № 8/140, решение Краснодарского крайисполкома от 14 сентября 1983 года № 488*

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

Цель создания – сохранение комплексного объекта, имеющего эстетическое и рекреационное значение

Подведомственность – Министерство природных ресурсов Краснодарского края

Профиль памятника природы – комплексный

Местоположение памятника природы, описание площади и границ памятника природы

Муниципальное образование – Туапсинский район

Категория земель – земли населенного пункта, земли лесного фонда

Кадастровый номер участка – нет данных

Местоположение памятника природы:

Лесной фонд - Туапсинское лесничество Небугское Б участковое лесничество кв. 114, выд. 1-12; кв. 118, выд. 1-13 на площади 70 га

Водный фонд - нет

Иные категории земель - земли населенных пунктов (поселений) (80 га)

Населенный пункт – г. Туапсе

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 -нет

Описание границ памятника природы – При установлении границ памятника природы на местности использовалась схема лесоустройства данной территории. Границы памятника природы выделены на актуальной картографической (материалах дистанционного зондирования, масштаба 1:10000) и топографической основах.

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

Площадь памятника природы – 150 га

Площадь охранной зоны памятника природы (если есть) – нет

Описание положения в рельефе – расположен в географическом центре города Туапсе, как водораздельное поднятие между бассейнами рек Туапсе и Паук. Максимальная высота 210 м

Сопряженные объекты – нет

Перечень зон и участков памятника природы, их площади

Кластерность территории памятника природы – нет

Площадь каждого участка, га (m^2) – нет

Режим особой охраны:

На территории памятника природы «Лесопарк Варваринка» 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.
- 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 водоохранной 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.
- Строительство всех видов капитальных и временных сооружений, кроме малых архитектурных форм, а также 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 на момент проведения комплексного экологического обследования 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:

- произвести санитарную очистку лесонасаждения;
- 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;
- загрязнение территории бытовым мусором;
- систематическая вырубка древесной и кустарниковой растительности в охранных зонах ЛЭП
- несанкционированные свалки мусора

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

Кадастровый номер участка - нет

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: - нет

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 _____

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:

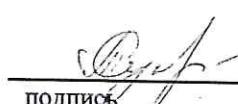
ФИО _____

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 15 мая 2014 года

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
 к паспорту памятника природы,
 утвержденному приказом
 министерства природных ресурсов
 Краснодарского края
 от 11.12.2014 № 1921

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.	сосна крымская - <i>Pinus pallasiana</i>
2.	дуб скальный - <i>Quercus petraea</i>
3.	граб обыкновенный - <i>Carpinus betulus</i>
4.	граб восточный - <i>Carpinus orientalis Miller</i>
5.	лещина обыкновенная - <i>Corylus avellana</i>
6.	бук восточный - <i>Fagus orientalis Lipsky</i>
7.	дуб скальный - <i>Quercus petraea</i>
8.	ясень высокий - <i>Fraxinus excelsior</i>
9.	клен полевой - <i>Acer campestre</i>
10.	бирючина обыкновенная - <i>Ligustrum vulgare</i>
11.	кизил обыкновенный - <i>Cornus mas</i>
12.	иглица колючая - <i>Ruscus aculeatus</i>
13.	свидина кроваво-красная - <i>Swida sanguinea</i>
14.	робиния ложноакациевая - <i>Robinia pseudo-acacia</i>
15.	гледичия трехколючковая - <i>Gleditsia triacanthos</i>
16.	амброзия полынолистная - <i>Ambrosia artemisiifolia</i>
17.	
Травянистая растительность	
18.	коротконожка лесная - <i>Brachypodium sylvaticum</i>
19.	овсяница лесная - <i>Festuca drymeja</i>
20.	осока раздвинутая - <i>Carex remota</i>
21.	подлесник европейский - <i>Sanicula europaea</i>
22.	примула обыкновенная - <i>Primula vulgaris</i>
23.	кочедыжник мужской - <i>Dryopteris filix-mas</i>
24.	орляк крымский - <i>Pteridium tauricum</i>
25.	сочевичник весенний - <i>Orobus vernus</i>
26.	фиалка душистая - <i>Viola odorata</i>
27.	безвременника теневого - <i>Colchicum umbrosum</i>
28.	тонколучник северный - <i>Phalacroloma septentrionale</i>
29.	мелколепестничек канадский - <i>Conyza canadensis</i>
30.	череда лучистая - <i>Bidens foliosa</i>
Внеярусная растительность	
31.	ежевика сизая - <i>Rubus caesius</i>
32.	плющ обыкновенный - <i>Herdera helix</i>
33.	жимолость кавказская - <i>Lonicera caucasica</i>

34.	сассапариль высокий - <i>Smilax excelsa</i>
35.	тамус обыкновенный - <i>Tamus communis</i>

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

№	Вид растения	Статус охраны
1	Морозник кавказский (<i>Helleborus caucasicus</i>)	Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)
2	Пыльцеголовник длиннолистный (<i>Cephalanthera longifolia</i>)	Красная книга РФ – 3 (редкий вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
3	Пыльцеголовник красный (<i>Cephalanthera rubra</i>)	Красная книга РФ – 3 (редкий вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
4	Цикламен косский (<i>Cyclamen coum</i>)	Красная книга РФ – 3 (редкий вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
5	Лимодорум недоразвитый (<i>Limodorum abortivum</i>)	Красная книга РФ – 3 (редкий вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
	Безвременник теневой (<i>Colchicum umbrosum</i>)	Красная книга РФ – 3 (редкий вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
 к паспорту памятника природы,
 утвержденному приказом
 министерства природных ресурсов
 Краснодарского края
 от 11.12.2014 № 1921

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.	жаба зеленая - <i>Bufo virides</i>
5.	желтопузик тракийский (западный) - <i>Pseudopus apodus thraciensis</i>
6.	крестовка кавказская - <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.	воробей домовый - <i>Passer domesticus</i>
13.	вяхирь - <i>Columba palumbus</i>
14.	гаичка черноголовая - <i>Parus palustris</i>
15.	голубь сизый - <i>Columba livia</i>
16.	деряба - <i>Turdus viscivorus</i>
17.	дрозд белозобый - <i>Turdus torquatus</i>
18.	дрозд черный - <i>Turdus merula</i>
19.	дятел зеленый - <i>Picus viridis</i>
20.	дятел пестрый большой - <i>Dendrocopos major</i>
21.	дятел пестрый малый - <i>Dendrocopos minor</i>
22.	дятел пестрый средний - <i>Dendrocopos medius</i>
23.	жаворонок лесной - <i>Lullula arborea</i>
24.	желна - <i>Dryocopus martius</i>
25.	кукушка обыкновенная - <i>Cuculus canorus</i>
26.	лазоревка обыкновенная - <i>Parus caeruleus</i>
27.	ласточка - <i>Hirundo</i>
28.	московка - <i>Parus ater</i>
29.	неясыть серая - <i>Strix aluco</i>
30.	пеночка желтобрюхая - <i>Phylloscopus nitidus</i>
31.	пеночка-трещотка - <i>Phylloscopus sibilatrix</i>
32.	перепелятник - <i>Accipiter nisus</i>
33.	пищуха обыкновенная - <i>Certhia familiaris</i>
34.	пустельга обыкновенная - <i>Falco tinnunculus</i>
35.	поползень обыкновенный - <i>Sitta europaea</i>

36.	ремез обыкновенный - <i>Remiz pendulinus</i>
37.	синица большая - <i>Parus major</i>
38.	синица длиннохвостая - <i>Aegithalos caudatus</i>
39.	скворец - <i>Sturnus</i>
40.	славка садовая - <i>Sylvia borin</i>
41.	славка серая - <i>Sylvia communis</i>
42.	славка черноголовая - <i>Sylvia atricapilla</i>
43.	сова ушастая - <i>Asio otus</i>
44.	сойка - <i>Garrulus glandarius</i>
45.	стриж черный - <i>Apus apus</i>
46.	сплюшка - <i>Otus scops</i>
47.	тетеревятник - <i>Accipiter gentilis</i>
48.	трясогузка белая - <i>Motacilla alba</i>
териофауна	
49.	белка обыкновенная - <i>Sciurus vulgaris</i>
50.	длинноухая ночница - <i>Myotis bechsteini</i>
51.	длиннокрыл обыкновенный - <i>Miniopterus schreibersi</i>
52.	домовая мышь - <i>Mus musculus</i>
53.	ёж белогрудый - <i>Erinaceus concolor</i>
54.	енот-полоскун - <i>Procyon lotor</i>
55.	крот - <i>Talpa sp.</i>
56.	ласка - <i>Mustela nivalis</i>
57.	лесная куница - <i>Marte marten</i>
58.	лисица обыкновенная - <i>Vulpes vulpes</i>
59.	малая вечерница - <i>Nyctalus leisleri</i>
60.	мышь лесная малая - <i>Sylvaemus uralensis</i>
61.	мышь-малютка <i>Micromys minutus</i>
62.	нетопырь Куля - <i>Pipistrellus kuhlii</i>
63.	нетопырь малый - <i>Pipistrellus pygmaeus</i>
64.	нетопырь лесной - <i>Pipistrellus nathusii</i>
65.	ночница Брандта - <i>Myotis brandti</i>
66.	ночница трехцветная - <i>Myotis emarginatus</i>
67.	ночница усатая - <i>Myotis mystacinus</i>
68.	обыкновенная полевка - <i>Microtus arvalis</i>
69.	пасюк - <i>Rattus norvegicus</i>
70.	полевая мышь - <i>Apodemus agrarius</i>
71.	полевка кустарниковая - <i>Microtus majori</i>
72.	рыжая вечерница - <i>Nyctalus noctula</i>
73.	соня лесная - <i>Dryomys nitedula</i>
74.	соня-полчок - <i>Glis glis</i>
75.	ушан обыкновенный - <i>Plecotus auritus</i>
76.	широкоушка обыкновенная - <i>Barbastella barbastellus</i>

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

№	Вид животного	Статус охраны
1.	жука-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</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в

	speciosa speciosa)	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 Бернарика (<i>Morimonella bednariki</i>)	Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
9.	усач-псевдосфегестес (<i>Pseudosphegesthes brunnescens</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 (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>Allancastria 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.	голубянка черноморская (<i>Lysandra melamarina</i>)	Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)
17.	кавказская крестовка (<i>Pelodytes caucasicus</i>)	Красная книга Краснодарского края – 1Б, УИ (находящийся под угрозой исчезновения)
18.	полоз эскулапов (<i>Elaphe longissima</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности вид) Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
19.	желтопузик тракийский (западный) (<i>Pseudopus apodus thracius</i>)	Красная книга Краснодарского края – 1Б, УИ (находящийся под угрозой исчезновения вид)
20.	лесной жаворонок (<i>Lullula arborea</i>)	
21.	европейская широкоушка (<i>Barbastella barbastellus</i>)	Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
22.	обыкновенный длиннокрыл (<i>Miniopterus schreibersi</i>)	Красная книга РФ – 1 (находящийся под угрозой исчезновения) Красная книга Краснодарского края – 1Б, УИ (находящийся под угрозой исчезновения)
23.	трехцветная ночница (<i>Myotis emarginatus</i>)	Красная книга РФ – 2 (сокращающийся в численности вид) Красная книга Краснодарского края – 1Б, УИ (находящийся под угрозой исчезновения)

24.	малая вечерница (<i>Nyctalus leisleri</i>)	Красная книга Краснодарского края – 2, УВ (уязвимый вид)
25.	ночница Брандта (<i>Myotis brandti</i>)	Красная книга Краснодарского края – 3, РД (редкий вид)
26.	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 11.12.2014 № 1921

Описание обособленных памятников природы

Для ботанических объектов:

диаметр ствола дерева _____,

высота дерева _____,

площадь проекции кроны на поверхность _____.

Для геологических объектов:

линейные размеры геологических объектов _____,

слагающие породы _____,

геологический возраст _____.

Для гидрологических объектов:

средний расход воды в роднике _____.

Другое – Серьезная антропогенная нагрузка в виде строительства, незаконных рубок, неорганизованного туризма, присутствия свалок бытовых отходов, прокладки дорог, коммуникаций и др., ухудшает экологические свойства лесопарка, вызывая усиление инвазивных процессов на ООПТ, что также может снизить ценность данного объекта для функционирования г. Туапсе как курорта.

Основные функции лесопарка (водоохранная и водорегулирующая, противоэрозионная, климаторегулирующая и санитарно-гигиеническая) не могут осуществляться без поддержания оптимального состава и структуры естественных и искусственных лесных насаждений. Особое место в составе растительных сообществ занимают охраняемые растения, имеющие экологическое и эстетическое значение для ООПТ.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к паспорту памятника природы,
утверженному приказом
министерства природных ресурсов
Краснодарского края
от 11.12.2014 № 1921

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.

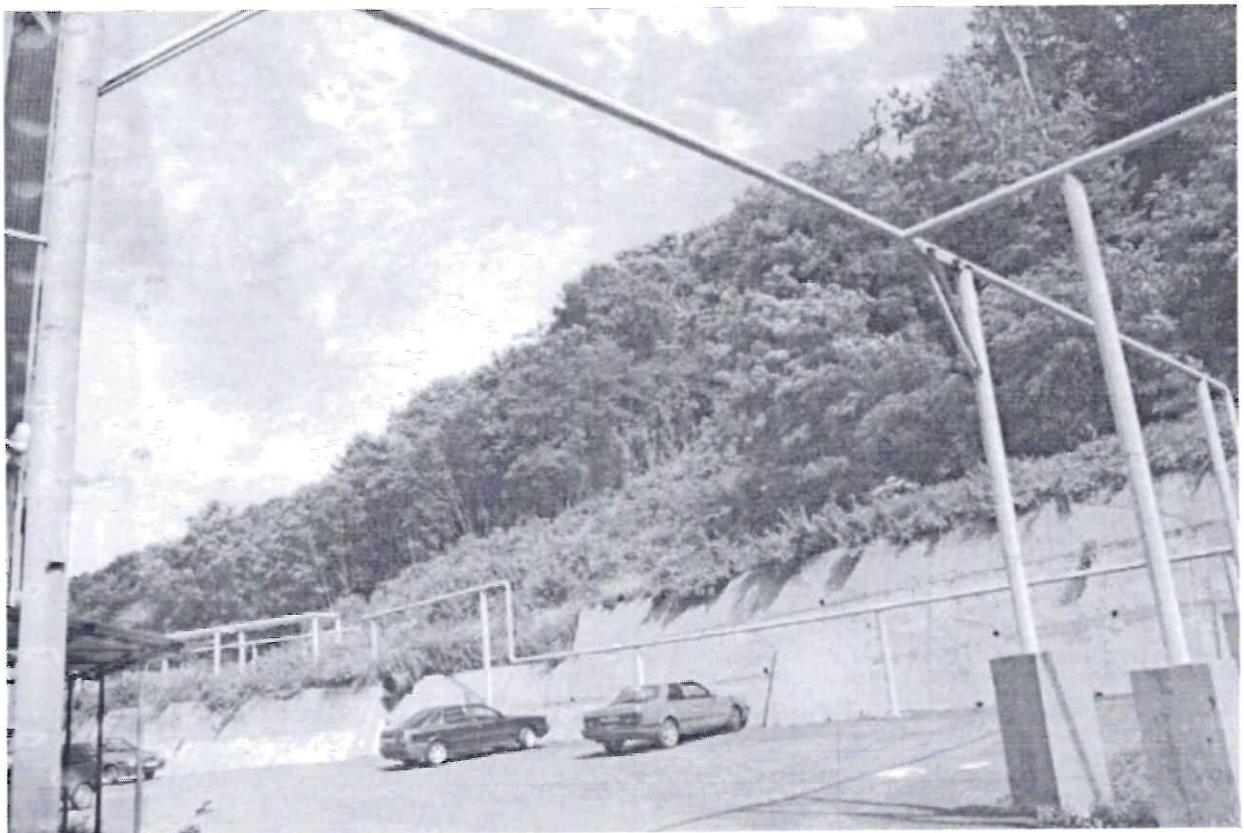


Рисунок 1 – Памятник природы «Лесопарк Варваринка»



Рисунок 2 – Памятник природы «Лесопарк Варваринка»



Рисунок 3 – Памятник природы «Лесопарк Варваринка»



Рисунок 4 – Памятник природы «Лесопарк Варваринка»



Рисунок 5 – Памятник природы «Лесопарк Варваринка»



Рисунок 6 – Памятник природы «Лесопарк Варваринка»

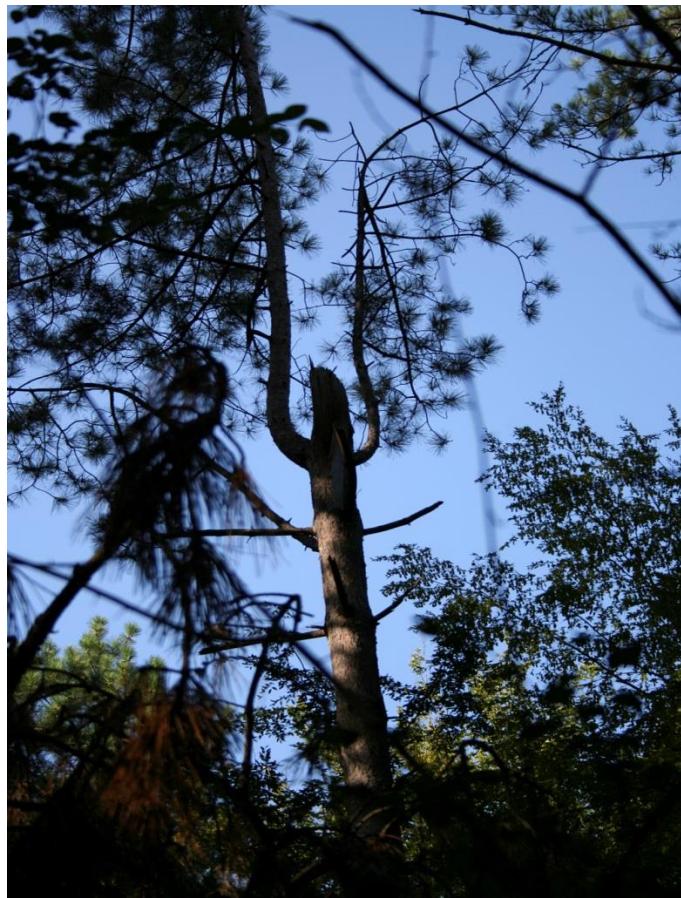


Рисунок 7 – Памятник природы «Лесопарк Варваринка»



Рисунок 8 – Памятник природы «Лесопарк Варваринка»



Рисунок 9 – Памятник природы «Лесопарк Варваринка»

Схема расположения памятника природы «Лесопарк Варваринка»

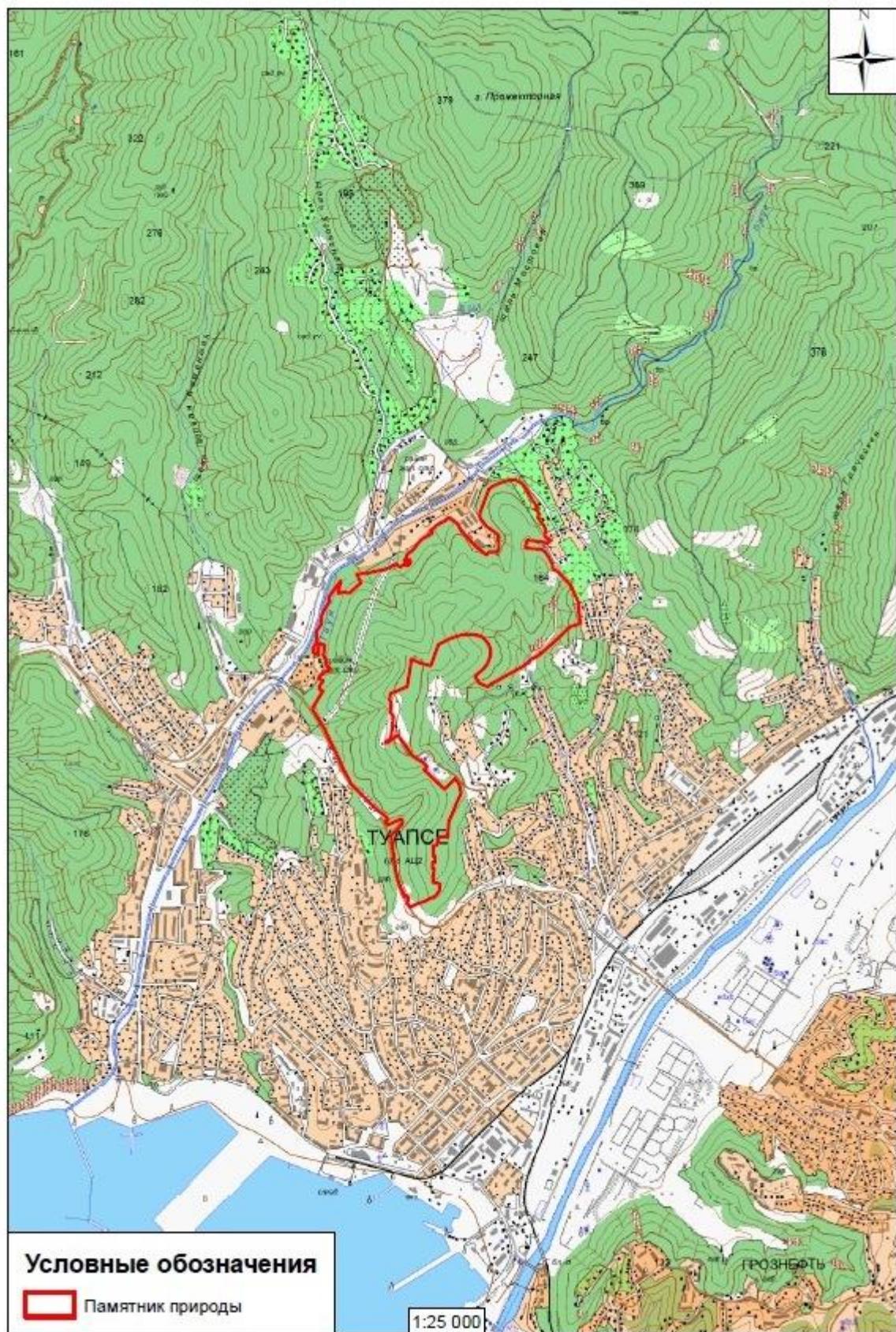
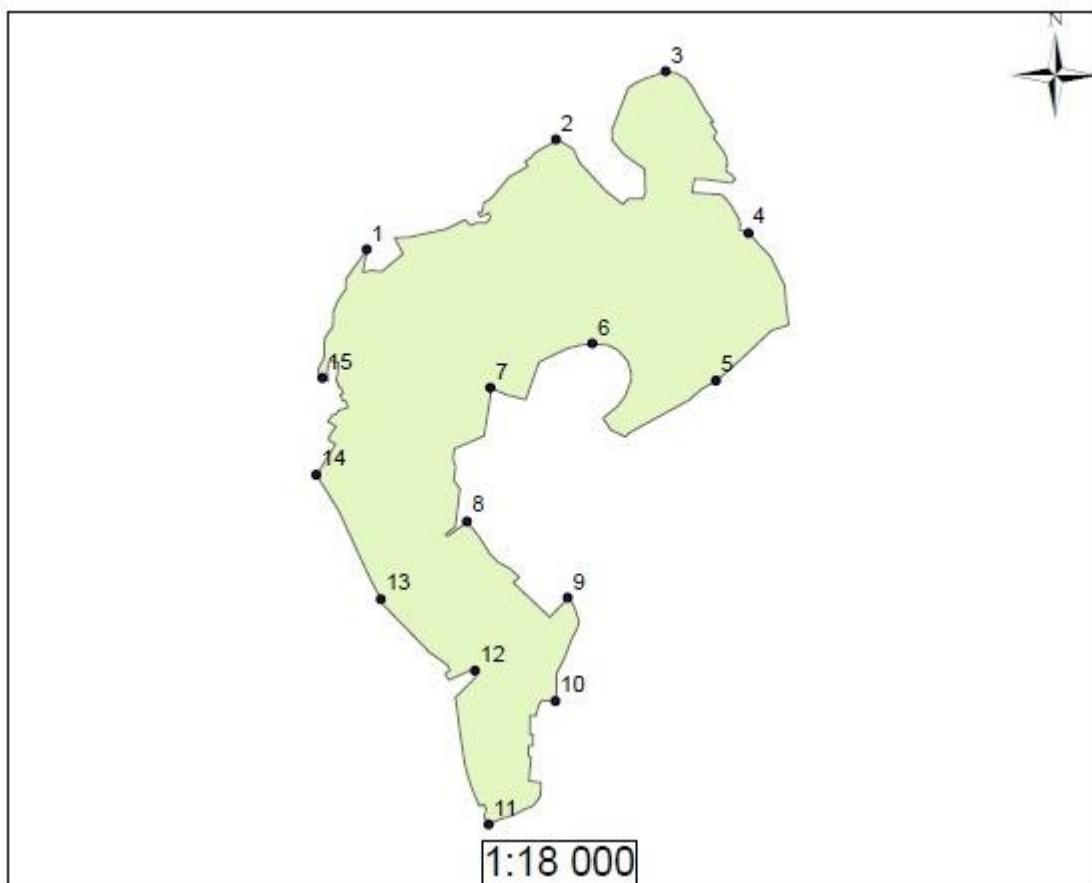




Схема границ памятника природы «Лесопарк Варваринка»



Номер точки	X	Y
1	376854.85	1387165.15
2	377163.73	1387696.11
3	377354.78	1388004.07
4	376901.01	1388236.36
5	376487.08	1388145.37
6	376591.26	1387798.39
7	376467.47	1387512.45
8	376091.96	1387446.47
9	375878.22	1387729.46
10	375588.14	1387694.66
11	375242.31	1387507.65
12	375673.07	1387469.57
13	375873.85	1387205.09
14	376222.69	1387023.54
15	376494.68	1387041.30

Система координат МСК-23