

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 25.01.2019 г. № 95

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

**ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

«Массив сосны крымской»

Наименование памятника природы

Город Горячий Ключ

Муниципальное образование

Краснодар 2019 год

Полное наименование памятника природы регионального значения: «Массив сосны крымской» (далее также – памятник природы).

Реквизиты нормативных правовых актов о создании памятника природы и его охранной зоны (при наличии), утверждении границ и режима особой охраны памятника природы, функционального зонирования (при наличии) и его охранной зоны (при наличии):

- образован решением Горячеключевского районного исполнительного комитета от 4 марта 1980 года № 4, решением Краснодарского краевого исполнительного комитета от 14 июля 1988 года № 326;

- границы и режим особой охраны утверждены постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28 апреля 2018 года № 222 «О памятниках природы регионального значения, расположенных на территориях муниципальных образований Абинский район, Апшеронский район, город Армавир, Белореченский район, Брюховецкий район, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, Гулькевичский район, Кавказский район, Каневской район, Крымский район, Лабинский район, Ленинградский район, Мостовский район, город Новороссийск, Отрадненский район, Северский район, Темрюкский район, Туапсинский район, Усть-Лабинский район».

Памятник природы создан без изъятия у правообладателей земельных участков.

Цель создания памятника природы: сохранение естественного насаждение дуба с вкраплениями сосны крымской, имеющего научно-рекреационное значение.

Подведомственность памятника природы: министерство природных ресурсов Краснодарского края.

Местоположение, площадь, описание границ памятника природы и его охранной зоны (при наличии)

Муниципальное образование: г. Горячий Ключ.

Населенный пункт: вне границ населенного пункта.

Положение памятника природы в системе улично-дорожной сети: нет.

Кадастровый номер земельного участка: 23:41:0707001:11.

Категория земель: земли лесного фонда.

Описание местоположения границ памятника природы и его охранной зоны (при наличии) в пределах лесничеств, участков лесничеств, лесных кварталов и лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов (в случае расположения памятника природы на землях лесного фонда): расположен на северо-западном склоне хребта Котх, горы Ключевая на территории Горячеключевского лесничества, Ключевского А участкового лесничества, квартал 28, выдел 12, часть выдела 8.

Наличие в границах памятника природы иных особо охраняемых объектов: отсутствуют.

Описание границ памятника природы, функциональных зон (при наличии) и его охранной зоны (при наличии):

Обозначение части границ		Описание прохождения границ
от точки	до точки	
1	2	3
Участок 1		
1	2	точка 1 установлена на северо-западной окраине памятника природы, далее в юго-восточном направлении по лесному массиву на расстояние 53 м до точки 2
2	3	от точки 2 в юго-восточном направлении ломаной линией по лесному массиву на расстояние 123 м до точки 3
3	4	от точки 3 в северо-западном направлении по лесному массиву на расстояние 79 м до точки 4
4	1	от точки 4 в северном направлении по лесному массиву на расстояние 88 м на исходную точку 1
Участок 2		
1	2	точка 1 установлена на северо-западной окраине памятника природы, далее в юго-восточном направлении по лесному массиву на расстояние 98 м до точки 2
2	3	от точки 2 в юго-западном направлении по лесному массиву на расстояние 150 м до точки 3
3	1	от точки 3 в северо-восточном направлении по лесному массиву на расстояние 78 м на исходную точку 1

Охранная зона памятника природы не предусмотрена.

Площадь памятника природы: 1,35 га (кластер № 1 - 0,63 га, кластер № 2—0,72 га).

Перечень функциональных зон памятника природы
(при наличии) с указанием их площади (га)

Функциональное зонирование памятника природы не предусмотрено.

Режим особой охраны памятника природы

На территории памятника природы регионального значения «Массив сосны крымской» запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта и естественного состояния свойств и качества природных компонентов, имеющих важное значение для реализации целевых функций памятника природы, в том числе:

1. Предоставление земельных участков для строительства, реконструкции объектов капитального строительства в случае если изменение параметров объекта капитального строительства, его частей, расширение объек-

- та капитального строительства связаны с увеличением занимаемой ими площади;
2. Размещение временных (некапитальных) объектов;
 3. Добыча (в том числе сбор, отлов) объектов животного и растительного мира, отнесенных в установленном порядке к редким и находящимся под угрозой исчезновения, за исключением добычи, осуществляемой с целью изучения, исследования и иного использования в научных целях;
 4. Сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в промышленных и коммерческих целях;
 5. Сбор ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды, охраны объектов животного мира и среды их обитания и лесных отношений (далее - уполномоченный орган) в установленном порядке;
 6. Интродукция диких видов животных и растений, не характерных для данной территории, в том числе в целях акклиматизации, без согласования с уполномоченным органом;
 7. Осуществление любых мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационных мероприятий) в границах памятника природы без согласования с уполномоченным органом;
 8. Осуществление всех видов хозяйственной или иной деятельности, способных оказать воздействие на объекты животного мира и среду их обитания, без согласования с уполномоченным органом;
 9. Вырубка деревьев, кустарников и лиан, за исключением рубок ухода и санитарных рубок, в том числе, в охранных зонах линейных объектов, полосах отвода автомобильных дорог. В случае проведения рубок ухода и санитарных рубок необходимо оставление в лесу части старовозрастных, фаутовых, сухостойных и валежных деревьев;
 10. Проведение сплошных рубок леса, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;
 11. Уничтожение либо повреждение гнезд, дупел, нор и других жилищ, убежищ и устойчивых мест размножения диких животных;
 12. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами в границах водоохранных зон водных объектов и над их акваторией;
 13. Сжигание растительности, разведение костров, осуществление весенних палов;
 14. Самовольная посадка деревьев и кустарников, а также другие самовольные действия граждан и должностных лиц, направленные на обустройство памятника природы;
 15. Проезд и стоянка всех видов транспортных средств за пределами дорог общего пользования, стоянка, заправка топливом, мойка и их ремонт, кроме транспортных средств уполномоченного органа и транспортных средств подведомственных ему государственных учреждений при исполнении служебных обязанностей, научных организаций, научных работников, действующих по согласованию с

указанным органом;

16. Устройство спортивных площадок и установка спортивного оборудования, прокладка и маркировка спортивных трасс и маршрутов, кроме прокладки и обустройства туристических троп;

17. Организация палаточных лагерей, мест отдыха и стоянок автотранспорта, за исключением установки палаток и лагерей сотрудников научных организаций и научных работников, действующих по согласованию с уполномоченным органом;

18. Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий;

19. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

20. Изъятие водных ресурсов из поверхностных водных объектов;

21. Загрязнение поверхностных и подземных вод неочищенными сточными водами и другими веществами;

22. Гидромелиоративные и ирригационные работы;

23. Размещение отвалов размываемых грунтов;

24. Создание объектов размещения, хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, сброс неочищенных сточных вод;

25. Размещение на земельных участках памятника природы рекламных и информационных щитов, не связанных с его функционированием;

26. Геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ;

27. Инженерные изыскания, связанные с нарушением компонентов природной среды;

28. Ведение сельского хозяйства, в том числе распашка земель, обустройство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм, применение пестицидов и агрохимикатов, организация сенокосов, прогон и выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;

29. Перепрофилирование направлений хозяйственно-производственной деятельности землепользователей, если оно может привести к увеличению антропогенных нагрузок на природные комплексы памятника природы;

30. Все виды работ, связанные с нарушением почвенно-растительного покрова, за исключением работ по установке аншлагов, информационных щитов, шлагбаумов и иных объектов, необходимых для функционирования особо охраняемой природной территории, охраны объектов животного мира, археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений) при наличии полученного в установленном законодательством порядке разрешения (открытого листа), соблюдении условий, предусмотренных разрешением (открытым листом), и по согласованию с уполномоченным органом.

В случае возникновения угрозы либо наступления режима чрезвычайной ситуации проведение работ, связанных с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций различного характера, производится в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края о чрезвычайных ситуациях. Информация о планируемых и реализуемых мероприятиях, а

также о нанесенном вреде направляется в уполномоченный орган исполнительной власти Краснодарского края, в области охраны окружающей среды.

Собственники, арендаторы, владельцы и пользователи земельных и лесных участков в границах памятника природы оказывают всемерное содействие уполномоченному органу, подведомственным ему государственным учреждениям в осуществлении полномочий в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Краснодарского края.

Меры охраны памятника природы

Организационные мероприятия включают:

1. Утверждение границ памятника природы и внесение сведений о нем в государственный кадастр недвижимости;
2. Утверждение паспорта на памятник природы;
3. Внесение изменений в Лесной План Краснодарского края и Лесохозяйственные регламенты лесничеств в части уточнения границ памятника природы расположенного на землях лесного фонда;
4. Внесение изменений в Генеральные планы и в Схемы территориального планирования Краснодарского края, муниципальных образований, городских и сельских поселений в части уточнения границ памятника природы;
5. Информирование всех заинтересованных лиц о режиме и границах памятника природы. Передача охранных обязательств;
6. Вынос границ памятника природы в натуру;
7. Установка аншлагов (информационных щитов) по границам памятника природы, на основных подъездах к памятнику природы, на пересечении дорог;
8. Осуществление контроля территории памятника природы с целью обеспечения установленного режима охраны территории;
9. Выполнение научных экологических работ, включая мониторинг состояния окружающей среды, и эколого-просветительских мероприятий, направленных на соблюдение установленного режима охраны и использования памятника природы.

Практические мероприятия включают:

1. Расчистку территории памятника природы от ТКО;
2. Проведение санитарных рубок и лесовосстановительных работ (посадка древесных и кустарниковых насаждений);
3. Выполнение противопожарных мероприятий;
4. Ландшафтную реабилитацию нарушенных участков памятника природы (проведение рекультивации участков памятника природы, в наибольшей степени измененных под воздействием антропогенных факторов);
5. Биотехнические мероприятия по сохранению животных (устройство подкормочных полей, солонцов, искусственных гнезд и другие) на основании рекомендации специалистов;
6. Выполнение мероприятий по сохранению редких видов животных, растений и грибов на основании рекомендации специалистов;

7. Мероприятия по снижению антропогенной нагрузки на территорию, организация регламентированной рекреации.

Перечень земельных участков, на которых находится памятник природы, предоставленных гражданам и юридическим лицам, приводится в приложении № 1 к паспорту памятника природы.

Природные характеристики территории

Характеристика рельефа, почвенного покрова, описание состояния поверхностных и подземных вод приводится в приложении № 2 к паспорту памятника природы.

Описание растительного мира территории приводится в приложении № 3 к паспорту памятника природы.

Описание животного мира территории приводится в приложении № 4 к паспорту памятника природы.

Дополнительные материалы приводятся в приложении № 5 к паспорту памятника природы.

Начальник отдела
особо охраняемых
природных территорий



А.А. Медков

Начальник управления
охраны окружающей среды



Д.М. Заякина

Дата 25 января 2019 года

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к паспорту памятника природы
регионального значения,
утвержденному приказом
министерства природных ресурсов
Краснодарского края
от 25.01.2019 г. № 95

**Перечень земельных участков, на которых находится
памятник природы регионального значения,
предоставленных гражданам и юридическим лицам**

Кадастровый номер участка: 23:41:0707001:11.

Форма права владения/пользования земельным участком: управление.

Сведения о правообладателе земельного участка:

Для юридического лица:

наименование: Горячеключевское лесничество;
юридический адрес: 353235, Краснодарский край, Северский район,
пгт Афипский, ул. Пушкина, д. 1;
телефон, факс, e-mail: 8(86159)31-1-36, 31-2-45, факс 26-9-18;
ФИО руководителя: Урсок Казбек Мугдинович;
ФИО контактного лица: информация отсутствует;
виды и реквизиты документов на право владения/пользования земельным
участком: информация отсутствует.

Кадастровый номер участка: отсутствует (лесной участок квартал 28А,
выдел 8).

Форма права владения/пользования земельным участком: аренда.

Сведения о правообладателе земельного участка:

Для юридического лица:

наименование: ЗАО ПДК «Апшеронск»;
юридический адрес: 352690, Краснодарский край, г. Апшеронск,
ул. Коммунистическая, 25, офис 42;
телефон, факс, e-mail: (86152) 2-83-43, apshlag@yandex.ru;
ФИО руководителя: информация отсутствует;
ФИО контактного лица: информация отсутствует;
виды и реквизиты документов на право владения/пользования земельным
участком: договор аренды № 1-ИНВ от 17.09.2009г.

Начальник управления
охраны окружающей среды



Д.М. Заякина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к паспорту памятника природы
регионального значения,
утвержденному приказом
министерства природных ресурсов
Краснодарского края
от 25.01.2019 г. № 95

Характеристика рельефа, почвенного покрова, описание состояния поверхностных и подземных вод: памятник природы расположен на северо-восточном склоне хребта Котх, на высотах 190-220 м, в 800 м от города Горячий Ключ, на землях лесного фонда. Хребет Котх протягивается с юго-востока на северо-запад от реки Пшиш до реки Псекупс и сложен флишевыми песчано-глинистыми образованиями палеоцена и верхнего мела.

Территория расположения памятника природы, по схеме физико-географического районирования, относится к Северо-Кавказской провинции Большого Кавказа, характеризующейся преобладанием горных умеренно-гумидных ландшафтов лесного типа.

Ландшафт памятника природы рекреационный, низкогорный, трансаккумулятивный, лесохозяйственный, с сосновым лесом с примесью дуба и граба, на серых лесных оподзоленных почвах на делювиальных глинах.

Геохимический ландшафт территории – трансаккумулятивный геохимически подчиненный долинам горных малых рек и ручьев. Относится к области равнин и куэстовых плато предгорий Большого Кавказа, северной подобласти, куэстовому району

В районе расположения памятника природы выделяются два генетических типа почв: бурые и серые лесные, дерново-карбонатные типичные и выщелоченные почвы.

Бурые лесные почвы распространены в области средних гор по узким водоразделам и нешироким долинам рек. Данный тип почв формируется под мертвопокровными буковыми, буково-грабовыми, пихтовыми и пихто-еловыми лесами, а также под дубовыми лесами с примесью граба, бука и дикорастущих плодовых.

Окраска бурых лесных почв коричневая (от темной до светлой), с глубиной переходит в бурую; структура комковатая или комковато-порошистая, переходящая в глыбистую; мехсостав суглинистый; от HCl не вскипают; содержание гумуса в верхнем горизонте до 10 %, но в начале переходного горизонта его около 1,5 %; ёмкость поглощения 15-20 мг/экв. на 100 г почвы, 20 - 30 % - поглощенный водород; реакция среды кислая; физические свойства верхнего горизонта благоприятные, но с глубиной становятся неудовлетворительными; в естественных условиях эрозионно-устойчивы, но после сведения леса и распашки легко подвергаются смыву.

Серые лесные оподзоленные почвы встречаются реже; они формируются в условиях замедленного процесса разложения лесного опада и некоторого усиления промывного режима и отличаются наличием элювиального или переходных горизонтов, повышенной кислотностью (рН 5,1-5,5), ненасыщенностью ос-

нованиями. Они встречаются на крутых склонах, где наблюдается интенсивная водная эрозия почвы. Незначительный слой почвы, подстилаемый скальными породами, не позволяет корневой системе удерживать высокие деревья, что, со временем приводит к их падению.

В соответствии с картой эрозионного районирования памятник природы находится на территории сильной и очень сильной водной эрозии.

Гидрографическая сеть района относится к бассейну реки Псекупс. Однако гидрологический режим реки не влияет на состояние территории памятника природы, так как она протекает на расстоянии 1,5 км от него и отгорожена рядом возвышенностей. Дождевые сточные воды с территории стекают в щель без названия с восточной стороны памятника природы. Участок не подтапливается и не затапливается.

Питьевые подземные воды территории относятся к бассейну Центрально-Кавказская ГСО, месторождение – Хребтовое, вмещающий горизонт – Средне-Верхнеюрский, запасы – 0,084.тыс. м³/сут, Месторождение расположено на правом берегу реки Псекупс, в черте города Горячий Ключ.

По химическому составу воды преимущественно гидрокарбонатные кальциевые, гидрокарбонатно-сульфатные с минерализацией 0,3-0,7 г/дм³.

Гидрогеологические условия не оказывают влияния на памятник природы.

Начальник управления
охраны окружающей среды

Д.М. Заякина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к паспорту памятника природы
регионального значения,
утвержденному приказом
министерства природных ресурсов
Краснодарского края
от 25.01.2019 г. № 95

**Описание растительного мира территории
памятника природы регионального значения**

Перечень основных типов растительных сообществ, их состав, пространственное распределение:

- древесная растительность: Дуб черешчатый (*Quercus robur*), Граб обыкновенный (*Carpinus betulus*), Вишня птичья (*Prunus avium*);

- кустарниковая растительность: Лещина обыкновенная (*Corylus avellana*), Рододендрон желтый (*Rhododendrum luteum*), Жимолость каприфоль (*Lonicera caprifolium*);

- травянистая растительность: Орляк крымский (*Pteridium tauricum*), Осока (*Carex*), Ожика (*Luzula*), Фиалка лесная (*Viola silvestris*), Купена лекарственная (*Polygonatum officinale*), Зубянка пятилисточковая (*Dentaria bulbifera*), Коротконожка лесная (*Brachypodium sylvaticum*), Вероника теневая (*Veronica umbrosa*), Скополия карниольская (*Scopolia carniolica*), Чина весенняя (*Lathyrus vernus*), Окопник (*Symphytum*), Одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*), Примула обыкновенная (*Primula vulgaris*), Земляника (*Fragaria*);

- внеярусная растительность: Плющ обыкновенный (*Hedera helix*), Сассапариль высокий (*Smilax excelsa*), Ежевика сизая (*Rubus caesius*).

Список видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, с указанием категории и статуса редкости вида:

№ п/п	Виды растений	Категория и статус редкости вида	
		Красная книга Российской Федерации, 2008 год	Красная книга Краснодарского края, 2017 год
1	2	3	4
1.	Сосна крымская (сосна Палласа) (<i>Pinus pallasiana</i>)	1	2 ИС
2.	Пальцекоренник желтоватый (<i>Dactylorhiza flavescens</i>)	-	3 УВ

Начальник управления
охраны окружающей среды



Д.М. Заякина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к паспорту памятника природы
регионального значения,
утвержденному приказом
министерства природных ресурсов
Краснодарского края
от 25.01.2019 г. № 95

**Описание животного мира территории
памятника природы регионального значения**

Перечень видов животных, встречающихся на данной территории:

- герпетофауна: Тритон Карелина (*Triturus karelini*), Тритон малоазиатский (*Triturus vittatus ophryticus*), Тритон Ланца (*Triturus vulgaris lantzi*), Жаба зеленая (*Bufo viridis*), Квакша обыкновенная (*Hyla arborea*), Лягушка озерная (*Rana ridibunda*), Веретеница ломкая (*Anguis fragilis*), Скальная ящерица (*Darevskia saxicola*), Восточная прыткая ящерица (*Lacerta agilis exigua*), Полоз желтобрюхий (*Hierophis caspius*), Четырехполосый полоз (*Elaphe quatuorlineata*), Уж обыкновенный (*Natrix natrix*), Колхидский уж (*Natrix megalocephalo*), Медянка (*Coronella austriaca*), Гадюка степная (*Pelias renardi*);

- териофауна: Южный еж (*Erinaceus roumanicu*), Кавказский крот (*Talpa caucasica*), Кавказская бурозубка (*Sorex satunini*), Бурозубка Волнухина (*Sorex volnuchini*), Малая белозубка (*Crocidura suaveolens*), Длиннохвостая белозубка (*Crocidura russula*), Кутора Шелковникова (*Neomys schelkovnikovi*), Кутора обыкновенная (*Neomys fodiens*), Большой подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малый подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Остроухая ночница (*Myotis blythii*), Ночница Наттерера (*Myotis nattereri*), Водяная ночница (*Myotis daubentonii*), Трехцветная ночница (*Myotis emarginatus*), Обыкновенный длиннокрыл (*Miniopterus schreibersi*), Европейская широкоушка (*Barbastella barbastellus*), Лесной нетопырь (*Pipistrellus nathusii*), Малая вечерница (*Nyctalus leisleri*), Рыжая вечерница (*Nyctalus noctula*), Заяц-русак (*Lepus europaeus*), Белка обыкновенная (*Sciurus vulgaris*), Соня-полчок (*Glis glis*), Лесная соня (*Dryomys nitedula*), Пасюк (*Rattus norvegicus*), Домовая мышь (*Mus musculus*), Полевая мышь (*Apodemus agrarius*), Малая лесная мышь (*Sylvaemus uralensis*), Кавказская мышь (*Sylvaemus ponticus*), Обыкновенная полевка (*Microtus arvalis*), Кустарниковая полевка (*Microtus majori*), Шакал (*Canis aureus*), Лисица обыкновенная (*Vulpes vulpes*), Енот-полоскун (*Procyon lotor*), Енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides*), Кавказская европейская норка (*Mustela lutreola turvi*), Ласка (*Mustela nivalis*), Каменная куница (*Martes foina*), Кавказская выдра (*Lutra lutra meridionalis*), Лесная куница (*Martes martes*), Барсук (*Meles meles*), Кавказский лесной кот (*Felis silvestris daemon*), Кабан (*Sus scrofa*), Кавказский благородный олень (*Cervus elaphus maral*), Косуля европейская (*Capreolus capreolus*);

- орнитофауна: Черный аист (*Ciconia nigra*), Сизый (скалистый) голубь (*Columba livia*), Вяхирь (*Columba palumbus*), Горлица обыкновенная (*Streptopelia turtur*), Горлица кольчатая (*Streptopelia decaocto*), Тетеревиатник

(*Accipiter gentilis*), Перепелятник (*Accipiter nisus*), Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*), Змеяед (*Circaetus gallicus*), Малый подорлик (*Aquila pomarina*), Большой подорлик (*Aquila clanga*), Балобан (*Falco cherrug*), Перепел обыкновенный (*Coturnix coturnix*), Фазан северокавказский (*Phasianus colchicus septentrionalis*), Дупель (*Gallinago media*), Гаршнеп (*Lymnocyptes minimus*), Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*), Малый зуёк (*Charadrius dubius*), Кукушка обыкновенная (*Cuculus canorus*), Ушастая сова (*Otus asio*), Филин (*Bubo bubo*), Стриж бело-брюхий (*Apus melba*), Сизоворонка (*Coracias garrulus*), Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*), Удод (*Upupa epops*), Вертишейка (*Jynx torquilla*), Зеленый дятел (*Picus viridis*), Желна (*Dryocopus martius*), Дятел пестрый малый (*Dendrocopos minor*), Средний пестрый дятел (*Dendrocopos medius*), Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*), Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), Жаворонок белокрылый (*Melanocorypha leucoptera*), Жаворонок лесной (*Lullula arborea*), Лесной конек (*Anthus trivialis*), Белая трясогузка (*Motacilla alba*), Трясогузка горная (*Motacilla cinerea*), Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*), Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*), Серый сорокопут (*Lanius excubitor*), Обыкновенная иволга (*Oriolus oriolus*), Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*), Сойка (*Garrulus glandarius*), Сорока (*Pica pica*), Галка (*Corvus monedula*), Ворон (*Corvus corax*), Серая ворона (*Corvus cornix*), Грач (*Corvus frugileus*), Оляпка (*Cinclus cinclus*), Завирушка лесная (*Prunella modularis*), Черноголовая славка (*Sylvia atricapilla*), Садовая славка (*Sylvia borin*), Крапивник (*Troglodytes troglodytes*), Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*), Желтобрюхая пеночка (*Phylloscopus nitidus*), Мухоловка-белошейка (*Ficedula albicollis*), Малая мухоловка (*Ficedula parva*), Серая мухоловка (*Muscicapa striata*), Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*), Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*), Зяблик (*Erithacus rubecula*), Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*), Обыкновенный соловей (*Luscinia luscinia*), Черный дрозд (*Turdus merula*), Певчий дрозд (*Turdus philomelos*), Деряба (*Turdus viscivorus*), Дубонос (*Coccyzus coccyzus*), Обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*), Обыкновенная лазоревка (*Parus caeruleus*), Большая синица (*Parus major*), Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*), Черноголовая гаичка (*Parus palustris*), Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*), Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*), Домовый воробей (*Passer domesticus*), Воробей полевой (*Passer montanus*), Зяблик (*Fringilla coelebs*), Обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*), Черноголовый щегол (*Carduelis carduelis*), Коноплянка (*Acanthis cannabina*), Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*), Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*).

Список видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, с указанием категории и статуса редкости вида:

№ п/п	Виды животных	Категория и статус редкости вида	
		Красная книга Российской Федерации, 2008 год	Красная книга Краснодарского края, 2017 год
1	2	3	4
1.	Тритон Карелина (<i>Triturus karelini</i>)	4	3 УВ

1	2	3	4
2.	Тритон малоазиатский (<i>Triturus vittatus ophryticus</i>)	3	3 УВ
3.	Тритон Ланца (<i>Triturus vulgaris lantzi</i>)	2	3 УВ
4.	Желтобрюхий (каспийский) полоз (<i>Hierophis caspius</i>)	-	3 УВ
5.	Гадюка степная (<i>Pelias renardi</i>)	-	3 УВ
6.	Черный аист (<i>Ciconia nigra</i>)	3	2 ИС
7.	Змееяд (<i>Circaetus gallicus</i>)	2	3 УВ
8.	Малый подорлик (<i>Aquila pomarina</i>)	3	3 УВ
9.	Филин (<i>Bubo bubo</i>)	2	2 ИС
10.	Лесной жаворонок (<i>Lullula arborea</i>)	-	3 УВ
11.	Черный аист (<i>Ciconia nigra</i>)	3	2 ИС
12.	Большой подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	3	2 ИС
13.	Малый подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	3	3 УВ
14.	Европейская широкоушка (<i>Barbastella barbastellus</i>)	-	3 УВ
15.	Остроухая ночница (<i>Myotis blythii</i>)	2	3 УВ
16.	Трехцветная ночница (<i>Myotis emarginatus</i>)	2	3 УВ
17.	Ночница Наттерера (<i>Myotis nattereri</i>)	-	3 УВ
18.	Усатая ночница (<i>Myotis mystacinus</i>)	-	3 УВ
19.	Обыкновенный длиннокрыл (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	1	3 УВ
20.	Кавказская европейская норка (<i>Mustela lutreola turovi</i>)	1	2 ИС
21.	Кавказская выдра (<i>Lutra lutra meridionalis</i>)	3	3 УВ
22.	Кавказский лесной кот (<i>Felis silverstris daemon</i>)	3	3 УВ

Начальник управления
охраны окружающей среды



Д.М. Заякина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к паспорту памятника природы
регионального значения,
утвержденному приказом
министерства природных ресурсов
Краснодарского края
от 25.01.2019 г. № 95

Дополнительные материалы

Фотографии памятника природы регионального значения:



Рисунок 1. Памятник природы «Массив сосны Крымской»



а)

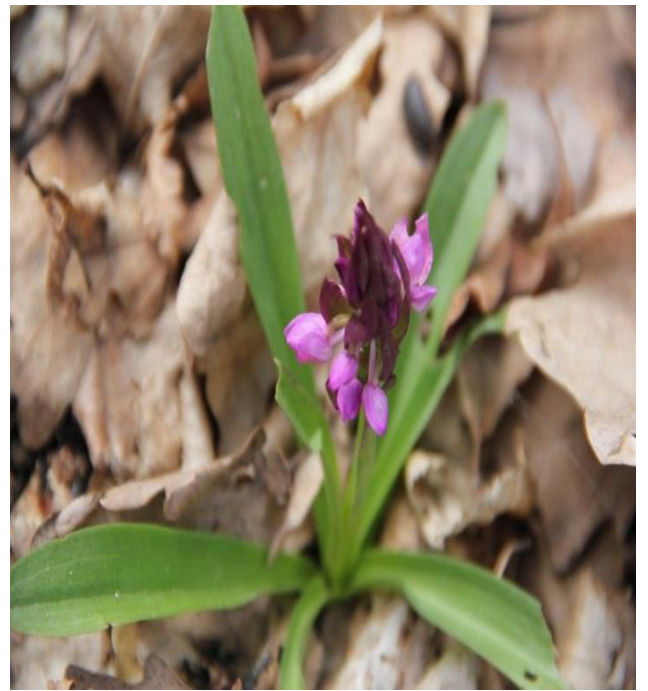


б)

Рисунок 2. Макростробилы на ветвях сосны (а) и подрост сосны (б)



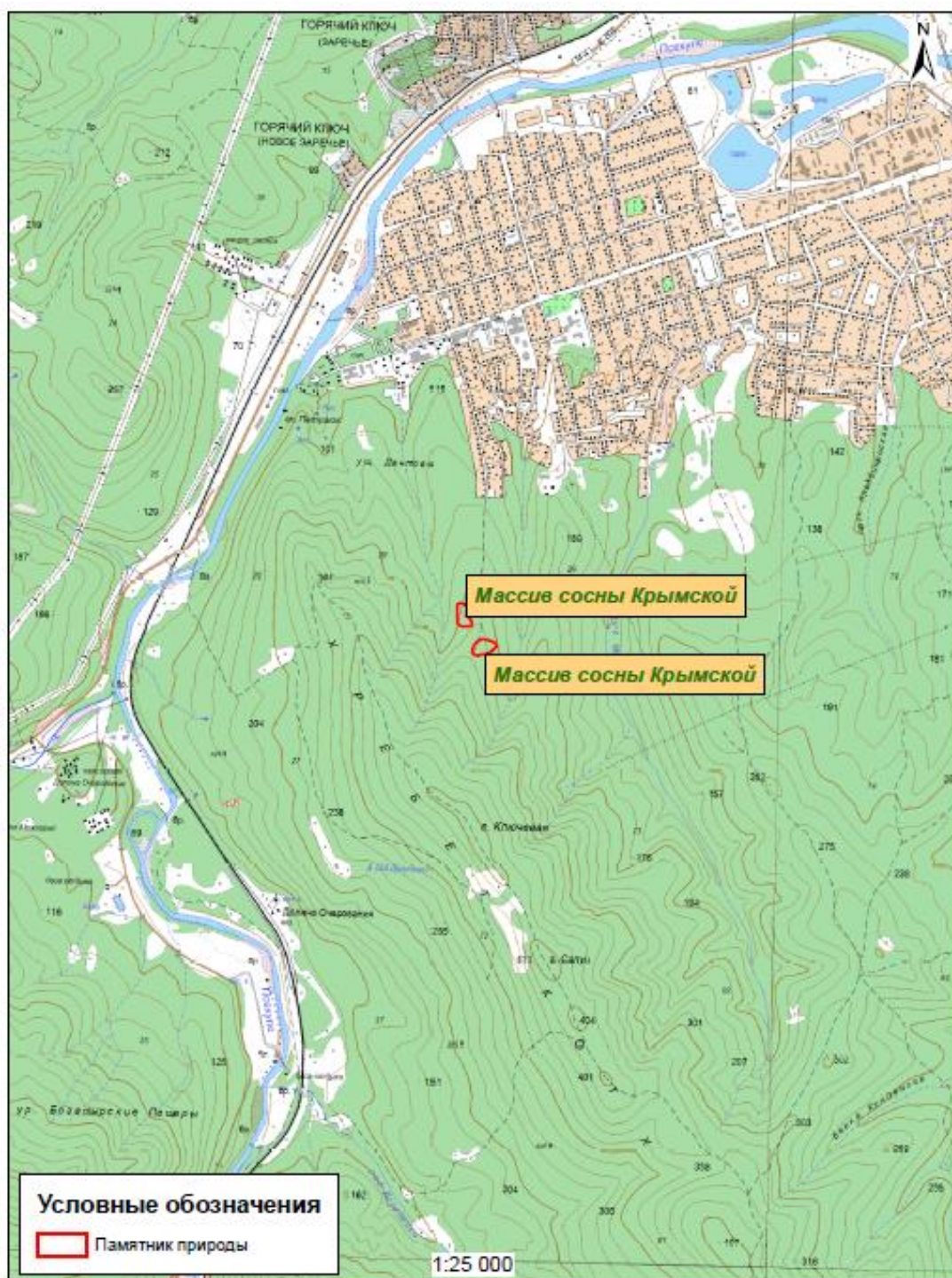
а)



б)

Рисунок 3. Сосна крымская (а) и пальцекоренник желтоватый (б)

Картографические материалы с нанесенными границами памятника природы регионального значения:



Карта-схема памятника природы «Массив сосны крымской»

Начальник управления
охраны окружающей среды

Д.М. Заякина