**О создании особо охраняемой природной территории**

**местного значения муниципального образования**

**город-курорт Геленджик природной рекреационной**

**зоны «Лес в районе родника «Яблонька» и утверждении Положения**

**об особо охраняемой природной территории**

**местного значения муниципального образования**

**город-курорт Геленджик природной рекреационной**

**зоне «Лес в районе родника «Яблонька»**

В целях обеспечения сохранности природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов, сохранения зеленых зон муниципального образования город-курорт Геленджик, рассмотрев материалы обоснования создания особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной зоны «Лес в районе родника «Яблонька», по результатам анализа комплексного обследования земельных участков вышеуказанной потенциальной особо охраняемой природной территории, руководствуясь главой XVII Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 2 Федерального закона от 14 марта 1995 года №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в редакции Федерального закона от 8 августа 2024 года №308-ФЗ), Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 20 марта 2025 года №33-ФЗ), Федеральным законом от 20 марта 2025 года №33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», статьей 5 Закона Краснодарского края от 31 декабря 2003 года №656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» (в редакции Закона Краснодарского края от 31 июля 2024 года №5187-КЗ), постановлением администрации муниципального образования город-курорт Геленджик от 19 октября 2021 года № 2071 «Об утверждении Порядка отнесения земель муниципального образования город-курорт Геленджик к землям особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик, создания и использования особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик» (в редакции постановления администрации муниципального образования город-курорт Геленджик от 26 ноября 2024 года №2469), статьями 8, 27, 46, 72 Устава муниципального образования городской округ город-курорт Геленджик Краснодарского края, п о с т а н о в л я ю:

1. Создать особо охраняемую природную территорию местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природную рекреационную зону «Лес в районе родника «Яблонька» на территории земельного участка с кадастровым номером 23:40:0903000:631.

2. Утвердить Положение об особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной зоне «Лес в районе родника «Яблонька» (прилагается).

3. Определить возможные последствия отнесения земельных участков муниципального образования город-курорт Геленджик к землям особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной зоне «Лес в районе родника «Яблонька»:

-соблюдение режима особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной зоны «Лес в районе родника «Яблонька»;

- создание условий сохранности фаунистического и флористического состава особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной зоны «Лес в районе родника «Яблонька»;

- обеспечение сохранения и воспроизводства природных ресурсов и генофонда, регулирование и компенсирование различных нарушений в структуре экосистем, а также в комплексе с другими природоохранными мерами способствование поддержанию экологического равновесия и создание благоприятной среды для жизнедеятельности людей.

4. Учесть статус особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной зоны «Лес в районе родника «Яблонька» в генеральном плане и правилах землепользования и застройки муниципального образования город-курорт Геленджик.

5. Управлению архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования город-курорт Геленджик (Бессонов) направить копию настоящего постановления в уполномоченный орган исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды, осуществляющий ведение государственного кадастра особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в Краснодарском крае, в течение 10 рабочих дней со дня вступления его в силу.

6. Опубликовать настоящее постановление в печатном средстве массовой информации «Официальный вестник органов местного самоуправления муниципального образования город-курорт Геленджик» и разместить на официальном сайте администрации муниципального образования город-курорт Геленджик в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (admgel.ru).

7. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы муниципального образования город-курорт Геленджик Антипова В.В.

8. Постановление вступает в силу со дня его официального обнародования.

Глава муниципального образования

город-курорт Геленджик А.А. Богодистов

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

проекта постановления муниципального образования

город-курорт Геленджик

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«О создании особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной зоны «Лес в районе родника «Яблонька» и утверждении Положения об особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной

зоне «Лес в районе родника «Яблонька»

Проект подготовлен и внесен:

Отделом промышленности,

транспорта, связи и экологии

администрации муниципального

образования город-курорт Геленджик

Исполняющий обязанности

начальника отдела М.А. Носачева

Проект согласован:

Начальник правового управления

администрации муниципального

образования город-курорт Геленджик Д.Г. Кулиничев

Начальник управления земельных

отношений администрации

муниципального образования

город-курорт Геленджик И.О. Исайко

Исполняющий обязанности

начальника управления архитектуры и

градостроительства администрации

муниципального образования

город-курорт Геленджик Д.А. Бессонов

Заместитель главы муниципального

образования город-курорт Геленджик В.В. Антипов

Заместитель главы муниципального

образования город-курорт Геленджик Я.А. Титаренко

Первый заместитель главы муниципального

образования город-курорт Геленджик М.П. Рыбалкина

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации

муниципального образования

город-курорт Геленджик

от\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОЛОЖЕНИЕ

об особо охраняемой природной территории местного

значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной зоне «Лес в районе родника «Яблонька»

1. Общие положения

1.1. Положение об особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной зоне «Лес в районе родника «Яблонька» (далее – Положение) разработано в соответствии с главой XVII Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 2 Федерального закона от 14 марта 1995 года №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 20 марта 2025 года №33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», статьей 5 Закона Краснодарского края от 31 декабря 2003 года №656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края», постановлением администрации муниципального образования город-курорт Геленджик от 19 октября 2021 года № 2071 «Об утверждении Порядка отнесения земель муниципального образования город-курорт Геленджик к землям особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик, создания и использования особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик» и устанавливает наименование, местонахождение, площадь, границы, режим особой охраны особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной зоны «Лес в районе родника «Яблонька» (далее также – ООПТ, ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька»), природные объекты, находящиеся в границах ООПТ.

Уполномоченным органом администрации муниципального образования город-курорт Геленджик в области организации мероприятий по созданию особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик является отдел промышленности, транспорта, связи и экологии администрации муниципального образования город-курорт Геленджик (далее - уполномоченный орган).

1.2. Положение разработано на основе материалов комплексного экологического обследования потенциальной особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной зоны «Лес в районе родника «Яблонька».

1.3. ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» имеет рекреационный профиль и создана в целях сохранения объектов животного и растительного мира территории.

1.4. ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» относится к категории природных рекреационных зон местного значения.

2. Состав и назначение ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька»

2.1. Цель создания ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» - сохранение таксонов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, а также сохранение субсредиземноморских растительных сообществ, обеспечение сохранности природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов, создание зеленого каркаса и поддержание экологического баланса в муниципальном образовании город-курорт Геленджик.

2.2. Основными задачами создания ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» являются:

- предотвращение сокращения площади земельных участков, занятых зелеными насаждениями;

- сохранение генофонда видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края;

- сохранение среды обитания диких животных;

- сохранение благоприятной окружающей среды для граждан;

- сохранение лесных сообществ, выполняющих противоэрозионную и противооползневую функции;

- организация эколого-просветительской деятельности;

- создание условий для организованной рекреации с учетом сохранения ценных биологических объектов и их среды обитания и обеспечения пожарной безопасности;

- создание условий для регулируемого туризма;

- разработка и внедрение научных методов сохранения природных комплексов в условиях рекреационного использования;

- поддержание естественных природных процессов;

- планирование и осуществление природоохранных мероприятий.

2.3. Фаунистический состав ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька».

Перечень видов животных, встречающихся на данной территории:

- орнитофауна: Вяхирь (Columba palumbus), Филин (Bubo bubo), Ушастая сова (Asio otus), Жаворонок (Alaudidae), Кукушка (Cuculus canorus), Сойка (Garrulus glandarius), Тетеревятник (Accipiter gentilis), Ласточка деревенская (Hirundo rustica), Кольчатая горлица (Streptopelia decaocto), Малый пестрый дятел (Dendrocopos minor), Черный стриж (Apus apus), Большая синица (Pams major), Сорока (Pica pica), Скворец (Stumus), Серая ворона (Corvus comix), Воробей домовый (Passer domesticus);

- герпетофауна: Жаба зеленая (Bufo viridis), Прыткая ящерица (Lacerta agilis exigua), Луговая ящерица (Lacerta praticola);

- териофауна: Крот (Talpa sp.), Полевка обыкновенная (Microtus arvalis), Мыши домовая (Mus musculus) и полевая (Apodemus agrarius), Крыса серая (Rattus norvegicus), Рыжая вечерница (Nyctalus noctula), Шакал (Canis aureus), Обыкновенная лисица (Vulpes vulpes).

Животный мир территории ООПТ крайне беден ввиду близости объектов транспортной инфраструктуры. В тоже время на данной территории могут обитать виды животных, характерные для широколиственных лесов.

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,  2020 год | Красная книга Краснодарского края, 2022 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Лягушка малоазиатская  (Ranamacrocnemis) | - | 3 УВ |
| 2. | Полоз каспийский (желтобрюхий)  (Hierophis caspius | 2 | 3 УВ |
| 3. | Орел-карлик  (Hieraaetus pennatus) | - | 3 УВ |
| 4. | Лесной жаворонок  (Lullula arborea) | - | 3 УВ |
| 5. | Бабочник опаленный (Libelloides hispanicus) | - | 3 УВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6. | Красотел - пахучий  (Calosoma sycophanta) | 2 | 4 СК |
| 7. | Жук-олень (Lucanus cervus) | 2 | 4 СК |
| 8. | Бронзовка кавказская (Cetonischema speciosa speciosa) | - | 3 УВ |
| 9. | Усач большой дубовый (Cerambyx cerdo) | - | 4 СК |
| 10. | Клит (Юшт) Степанова  (Clytus stepanovi) | - | 3 УВ |
| 11. | Пчела – плотник  (Xylocopa valga) | - | 3 УВ |
| 12. | Парусник Мнемозина (Аполлон черный) (Pamassius mnemosyne) | 2 | 4 СК |

2.4. Флористический состав ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька».

Территория ООПТ занята естественным широколиственным лесом, имеющим высокую природоохранную ценность.

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

- древесная растительность: Дуб пушистый (Quercus pubescens), Граб восточный (Carpinus orientalis), Держи-дерево (Paliurus spina-christi), Можжевельник красный (Juniperus oxycedrus);

- кустарниковая растительность: Кизил обыкновенный (Cornus mas), Бирючина обыкновенная (Lugustrum vulgare), Иглица понтийская (Ruscus ponticus), Жасмин кустарниковый (Jasminum fruticans);

- травянистая растительность: Фиалка душистая (Viola odorata), Аронник восточный (Arum orientale), Живучка хиосская (Ajuga chia), Звездочка средняя (Stellaria media), Заразиха гвоздичная (Orobanche caryophyllacea), Чистяк весенний (Ficaria vema), Осока раздельная (Carex divisa), Осока черноколосая (Сагех melanostachya), Коротконожка лесная (Brachypodium silvaticum), Мятлик луговой (Роа pratensis), Подлесник европейский (Saniculal europaea), Лютик грузинский (Ranunculus georgicus), Пролеска двулистная (Scilla bifolia), Бурачок шершавый (Alyssum hirsutum) Лук (Allium sp.);

- внеярусная растительность: Плющ обыкновенный (Hedera helix).

На данной территории массово произрастает Клетчатка перистая (Staphylea pinnata), семейство Клекачковые – Staphyleaceae – вид растительности, включенный в Красную книгу России и Красную книгу Краснодарского края.

Клекачка перистая – Staphylea pinnata L. 1753. Среднеевропейскосредиземноморский третичнореликтовый вид с дизъюнктивным ареалом. Вид включен в Красный Список МСОП-1997 IUCN Red List of Threatened Plants. Cambridge, 1997. Word status: Indeterminate (I). Вид включен в Красную книгу Краснодарского края со статусом «Уязвимые» - 2 УВ. Красная книга Российской Федерации – категория статуса 3, редкий вид с дизъюнктивным ареалом. Региональная популяция относится к категории редкости «Уязвимая» – Vulnerable. Характерен высокий восстановительный потенциал. Является доминантом кустарникового яруса. Растет под пологом Quercus pubescens, Q. petraea, Carpinus betulus, Pinus pallasiana и др. Тренд положительный.

3. Границы и площадь ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька»

3.1. ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» расположена в Архипо-Осиповском сельском округе, на северо-западе от с.Архипо-Осиповка с левой стороны от федеральной автомобильной дороги М-4 «Дон». В границы населенного пункта с. Архипо-Осиповка не входит и расположена в границах земельного участка с кадастровым номером 23:40:0903000:631.

Площадь ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» составляет 4080 кв.м.

3.2. Сведения о границах ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» представлены в приложении к Положению.

4. Режим особой охраны ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька»

4.1. На всей территории ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» запрещается следующая деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств территории:

4.1.1. Выделение земельных участков для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства, размещения санаторных комплексов и гостиниц, садоводческих товариществ, предоставления садоводческих и дачных участков.

4.1.2. Строительство линейных объектов и неразрывно связанных с ними объектов.

4.1.3. Движение, стоянка, заправка всех механизированных транспортных средств вне существующих дорог и специально отведенных площадок, кроме транспортных средств уполномоченного органа и муниципальное казенное учреждение муниципального образования город-курорт Геленджик «Управление городскими лесами» (далее – МКУ), транспортных средств специализированных органов и служб, органов и организаций, осуществляющих охрану, контроль при исполнении служебных обязанностей, лиц, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность, действующих по согласованию с уполномоченным органом, а также лиц, обслуживающих линейные объекты, в полосах отвода данных объектов.

4.1.4. Мойка, ремонт и техническое обслуживание транспортных средств.

4.1.5. Размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания и осмотра транспортных средств, иных промышленных объектов.

4.1.6. Создание объектов размещения, хранения и захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ.

4.1.7. Применение и складирование ядохимикатов, использование токсичных химических препаратов в любых целях, за исключением случаев их использования при возникновении массовых эпидемий или иных естественных природных явлений, связанных со вспышками численности вредителей.

4.1.8. Проведение геологоразведочных, взрывных и буровых работ, разработка полезных ископаемых, изъятие инертных материалов, а также выполнение иных работ, связанных с пользованием недрами, за исключением деятельности в природоохранных, научно-исследовательских и эколого-просветительских целях.

4.1.9. Любая деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима водных объектов, не связанная с их восстановлением.

4.1.10. Размещение сооружений, не связанных с использованием ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька».

4.1.11. Сброс неочищенных сточных и дренажных вод без очистки в водные объекты и на рельеф местности, а также установка септиков.

4.1.12. Загрязнение почвы, воды, растительности, засорение и захламление территории.

4.1.13. Строительство и обустройство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм, навозохранилищ и скотомогильников, выпас скота.

4.1.14. Распашка или любые иные агротехнические мероприятия, предполагающие нарушение почвенно-растительного покрова, за исключением проведения данных работ в противопожарных целях.

4.1.15. Деятельность, влекущая за собой нарушение естественных природных ландшафтов.

4.1.16. Изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька», за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

4.1.17. Промышленная заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных и технических растений.

4.1.18. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд способами, приводящими к гибели растений.

4.1.19. Добыча и иное изъятие из природной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, а также их дериватов, без разрешений, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

4.1.20. Промысловая охота.

4.1.21. Разрушение (уничтожение) либо регулярно используемых гнезд, нор, логовищ, убежищ, жилищ и других сооружений животных, используемых для размножения.

4.1.22. Проведение сплошных рубок, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

4.1.23. Проведение санитарных рубок без обеспечения сохранности старовозрастных, фаутных, сухостойных и валежных деревьев в количестве не менее 5 экземпляров каждой группы на 1 га.

4.1.24. Сжигание растительности и ее остатков, за исключением туристских костров, организованных с соблюдением правил пожарной безопасности.

4.1.25. Разведение костров вне специально обустроенных мест.

4.1.26. Размещение кемпингов, организация палаточных лагерей, устройство бивуаков вне специально оборудованных мест, согласованных с уполномоченным органом, за исключением одиночных палаток.

4.1.27. Интродукция и (или) акклиматизация новых видов, не характерных для данной территории, за исключением случаев, связанных с необходимостью борьбы с вредными организмами, осуществляемой по согласованию с уполномоченным органом в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.1.28. Сбор ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом.

4.1.29. Осуществление любых мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационных) без согласования с уполномоченным органом Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания.

4.1.30. Осуществление всех видов хозяйственной или иной деятельности, способных оказать воздействие на объекты животного мира и среду их обитания, без согласования с уполномоченным органом Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания.

4.1.31. Все виды работ, связанные с нарушением почвенно-растительного покрова, за исключением установки шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, связанных с использованием ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька», проведения согласованных в установленном порядке природоохранных (в том числе биотехнических) мероприятий.

4.1.32. Проведение спортивных, зрелищных и иных массовых мероприятий, устройство спортивных площадок и установка спортивного оборудования, аттракционов, прокладка и маркировка спортивных трасс и маршрутов, размещение объектов общественного питания.

4.1.33. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, связанных с использованием ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька».

4.1.34. Самовольное (без полученного в установленном порядке разрешения либо с нарушением условий, им предусмотренных) ведение археологических раскопок и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность.

4.1.35. Предоставление земельного участка, расположенного в границах ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька», под строительство и реконструкцию, кроме объектов, непосредственно связанных с обеспечением использования ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька», с учетом отсутствия неблагоприятного воздействия на объекты животного и растительного мира.

4.1.36. Повреждение древесно-кустарниковой растительности ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» посетителями.

4.1.37. Самовольная посадка деревьев и кустарников, а также другие самовольные действия граждан, направленные на обустройство ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька».

4.1.38. Перемещение посетителей вне существующей дорожно-тропиночной сети.

4.1.39. Размещение аттракционов, спортивных и детских площадок, объектов сезонной розничной (нестационарной) торговли (палатки, лотки).

4.1.40. Размещение рекламных и информационных щитов на фундаментной основе вне специально отведенных мест, согласованных с уполномоченным органом.

4.1.41. Организация новых площадок и дорожек с твердым искусственным покрытием без согласования с уполномоченным органом.

4.1.42. Выгул собак без поводка и намордника, а также без выполнения санитарно-гигиенических мероприятий – уборки экскрементов собак (не распространяется на собак-поводырей и служебных собак, находящихся при исполнении служебных заданий).

5. Контроль за состоянием и использованием

ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька»

5.1. Муниципальный контроль в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий местного значения на территории муниципального образования город-курорт Геленджик осуществляет администрация муниципального образования город-курорт Геленджик через уполномоченный орган.

5.2. Мероприятия по сохранению, содержанию особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик, использованию, охране, воспроизводству, защите ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька», организации осуществления мер пожарной безопасности, управлению, развитию, развитию рекреационного потенциала и обеспечению соблюдения режима охраны особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик осуществляет МКУ.

Указанные мероприятия осуществляются в рамках экологического мониторинга состояния окружающей природной среды и особо ценных объектов на ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька», наблюдения за абиотическими и биотическими компонентами окружающей природной среды с антропогенного воздействия на территорию.

5.3. Экологический мониторинг состояния окружающей природной среды и особо ценных объектов на ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» должен включать:

- мониторинг почвенного покрова;

- мониторинг растительного покрова и состояния видового разнообразия флоры;

- мониторинг объектов животного мира;

- лесопатологический мониторинг;

- мониторинг состояния популяций видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Краснодарского края.

5.3.1. Мониторинговые исследования должны проводится не реже одного раза в три года.

5.3.2. Мониторинг почвенного покрова включает регулярные наблюдения за состоянием поверхностного почвенного горизонта. Отбор проб почв осуществляется в соответствии с нормативными документами:

- ГОСТ Р 58595-2019 «Почвы. Отбор проб»;

- ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»;

- ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

Отобранные пробы почв анализируются на определение следующих физико-механических и химических параметров:

- физико-механические параметры: гранулометрический состав, плотность грунта, потери при прокаливании;

- морфологические параметры: увеличение объемов наноса почвы;

- концентрации тяжелых металлов: мышьяка, меди, никеля, цинка, свинца, кадмия, хрома, ртути;

- концентрация бенз(а)пирена;

- концентрация пестицидов;

- содержание суммарных нефтяных углеводородов (НУВ);

- водородный показатель рН.

Лабораторные исследования проб почвы должны быть выполнены в испытательных лабораториях, имеющих соответствующие аттестаты аккредитации и области аккредитации.

5.3.3. Мониторинг состояния видового разнообразия флоры и состояния растительного покрова – это специальное длительное слежение за состоянием флоры и растительности с целью выявления степени воздействия абиотических, биотических и антропогенных факторов воздействия, кратко- и долгосрочного прогнозирования состояния объектов растительного мира и их сообществ. В зависимости от площади ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» мониторинг флоры и растительности может охватывать либо всю территорию ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» (при малой площади ООПТ), либо проводиться на постоянных пробных площадках (при крупной площади ООПТ). Пробные площадки должны охватывать все формации растительности, все типичные и уникальные сообщества.

Места концентрации редких видов, а также красивоцветущих растений должны быть охвачены мониторингом. Это позволит определить фактическое количество экземпляров, а также оценить негативное воздействие несанкционированного изъятия или повреждения растений.

Необходим контроль над внедрением в природу культурных растений и инвазионных видов. Особое внимание следует уделять границам ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» вблизи дорог и пешеходных дорожек, а также мест отдыха посетителей. Результаты мониторинга состояния адвентивных (чужеродные) видов, их влияния на аборигенные (особенно эндемичные и редкие) виды служат основанием для реализации мероприятий по уничтожению занесенных чужеродных видов.

Мониторинговые исследования необходимо проводить в разные вегетационные периоды: ранней весной, в начале лета, в середине лета или начале осени. Это позволит более полно обследовать популяции редких и исчезающих видов, имеющих охранный статус на региональном и (или) федеральном уровнях.

На основании мониторинга растительного покрова определяются сукцессионные процессы на ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька». При прогнозировании изменения ключевых и эталонных сообществ и сообществ, в состав которых входят уязвимые компоненты флоры, имеющие охранный статус, необходимо проводить мероприятия по прекращению неблагоприятного воздействия (вытеснение агрессивными видами растений, в том числе инвазионными, уязвимых видов и видоизменение растительных сообществ, приводящее к утрате их природоохранного значения) на эти сообщества.

5.3.4. Мониторинг объектов животного мира ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» включает в себя:

- мониторинг энтомофауны.

Мониторинг энтомофауны ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» должен базироваться на мониторинге массовых видов, прежде всего листогрызущих насекомых, инвентаризации видов и учет численности на всей территории ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» либо на постоянных пробных площадках.

Цель мониторинга - прогнозы динамики численности главнейших насекомых-вредителей древесно-кустарниковой растительности. Результаты мониторинга должны быть основополагающими при проведении мероприятий по ликвидации насекомых-вредителей, санитарной обработке насаждений (инсектицидами, биопрепаратами) и (или) применении других методов биологической защиты при согласовании с МКУ;

- мониторинг герпетофауны.

Объектами мониторинга являются земноводные и пресмыкающиеся, которые ведут оседлый образ жизни и не склонны к значительным перемещениям, являются одними из наиболее удобных объектов для мониторинга состояния популяций и населяемых ими биотопов. Поскольку представители герпетофауны являются кормовыми объектами многих животных, мониторинг состояния их популяций важен для оценки качества кормовой базы птиц и млекопитающих.

Мониторинг состояния герпетофауны складывается из наблюдений за популяциями охраняемых федеральным (региональным) законодательством видов животных и популяциями некоторых широко распространенных (фоновых) видов. Основными методами мониторинга являются визуальные наблюдения и учеты численности на постоянных маршрутах и пробных площадках. Учетные маршруты и площадки закладываются во всех основных типах местообитаний представителей герпетофауны. Контролируемые параметры: распространение, численность и плотность популяций.

Наиболее подходящим временем для мониторинга состояния популяций земноводных и пресмыкающихся являются апрель-май и август-сентябрь. Точные сроки мониторинговых наблюдений корректируются в зависимости от погодных условий конкретного года;

- мониторинг орнитофауны.

Цель мониторинга – изучение видового разнообразия и численности орнитофауны ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька». Изменения видового состава птиц могут свидетельствовать о перестройках в экосистеме ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька». Отслеживать изменения можно как в течение года или по отдельным годам, так и по отдельным сезонам года:

- весенний: середина февраля (начало отлета большинства зимующих видов) – конец апреля (окончание прилета самых поздних мигрантов);

- летний (гнездовой): май – середина июля (наличие гнездового аспекта фауны);

- летне-осенний: середина июля (начало миграции) – середина ноября (прилет большинства зимующих видов);

- зимний: середина ноября – середина февраля (наличие зимнего аспекта фауны).

Достаточно простыми методами мониторинга являются фенологические наблюдения, прежде всего регистрация прилета и отлета птиц.

В зимнее время видами-индикаторами могут стать врановые (серая ворона, сойка, сорока), синицевые (большая синица, обыкновенная лазоревка), полевой воробей, вьюрковые (зяблик, вьюрок) и др., в гнездовое – такие дендрофильные виды, как обыкновенный скворец, черноголовая славка, пеночка-теньковка, южный соловей, большая синица, зяблик.

Для выявления гнезд крупных видов птиц необходимо проводить осмотр территории поздней осенью и в начале весны, когда нет листвы на листопадных деревьях. Целесообразно вести наблюдения за ними (прилет птиц на гнездовые участки, строительство и ремонт гнезд, локализация гнезд и ее изменение, численность).

Для мониторинга можно привлекать учащихся средних общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, юннатов, учителей биологии, географии, природоведения. Курировать данную работу должны профессиональные орнитологи;

- мониторинг териофауны.

Для выявления характера и степени воздействия на териофауну ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» необходимо отслеживать динамику ее качественного и количественного состава. Контролируемые показатели: распространение, численность и плотность популяций. Контролю подлежат популяции как редких видов, так и массовых видов (грызуны, насекомоядные). Необходимо отслеживать возможные изменения распределения животных на ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька».

Экологические профили для мониторинга популяций млекопитающих необходимо закладывать как на участках активной рекреационной деятельности, так и в пределах, не затронутых рекреацией, для выявления тенденций изменения качественных и количественных изменений териофауны на участках с разным уровнем антропогенного воздействия. В качестве фоновых объектов следует выбрать мелких наземных грызунов и насекомоядных (ежей). При этом необходимо отказаться от использования летальных методов отлова животных в ходе учетов, выбрать метод наблюдения в природной среде, либо применять специальное оборудование (живоловки, канавки и др.).

5.3.5. Государственный лесопатологический мониторинг осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

К наземным методам осуществления государственного лесопатологического мониторинга относятся следующие способы проведения государственного лесопатологического мониторинга:

- регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

- выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

- выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

- инвентаризация очагов вредных организмов;

- экспедиционные обследования;

- оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления государственного лесопатологического мониторинга относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

5.3.6. Мониторинг состояния популяций видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Краснодарского края, осуществляется в целях определения их современного состояния (численность, плотность, распространение в пределах ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька») и прогнозирования изменения основных популяционных характеристик. Для каждого биологического объекта, имеющего охранный статус, выявленного на ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька», МКУ определяется методика проведения популяционных исследований.

5.3.7. Мониторинговые исследования и выдача заключений о состоянии окружающей природной среды и особо ценных объектов на ООПТ «Лес в районе родника «Яблонька» осуществляется МКУ, которое при необходимости привлекает организации, имеющие в своем штате специалистов со специальным образованием (биологическим, лесохозяйственным, экологическим), либо ученых, проводящих научные исследования в области биологии и (или) экологии.

5.3.8. Согласно пункту 1.7 Порядка отнесения земель муниципального образования город-курорт Геленджик к землям особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик, создания и использования особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик, утвержденного постановлением администрации муниципального образования город-курорт Геленджик от 19 октября 2021 года №2071, финансирование мероприятий по отнесению земель муниципального образования город-курорт Геленджик к землям особо охраняемых природных территорий, использованию особо охраняемых природных территорий осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования город-курорт Геленджик, средств бюджетных учреждений, которые осуществляют управление особо охраняемыми природными территориями местного значения, средств других не запрещенных законом источников.

Исполняющий обязанности

начальника отдела промышленности,

транспорта, связи и экологии

администрации муниципального

образования город-курорт Геленджик М.А. Носачева

Приложение

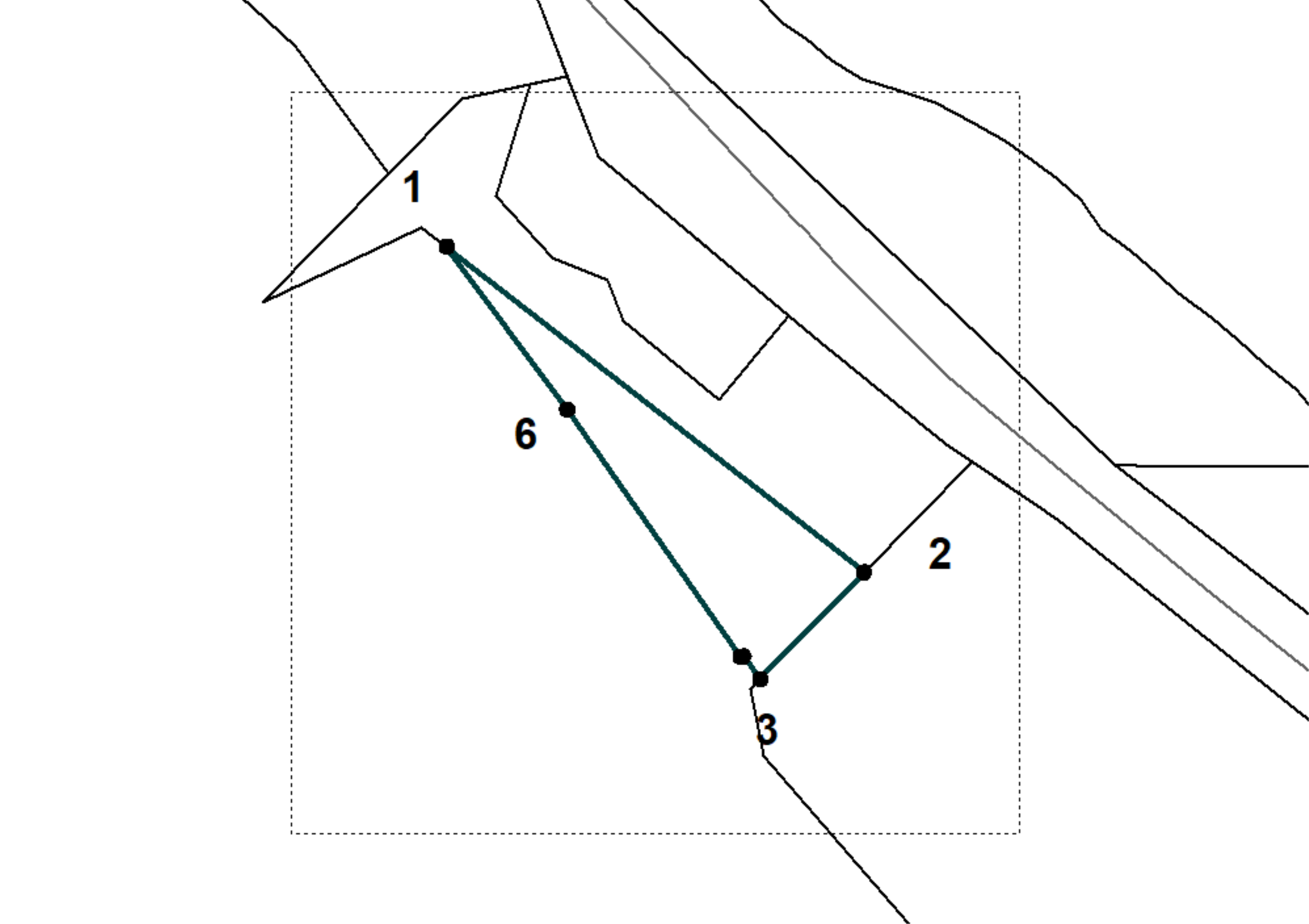
к Положению об особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования город-курорт Геленджик природной рекреационной зоне «Лес в районе родника «Яблонька»

Координаты и схема расположения земельного участка

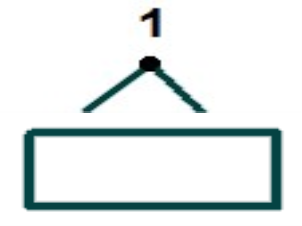
на кадастровом плане территории

Площадь земельного участка 4080 кв.м

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | |
| X | Y |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 407 510,22 | 1 342 445,90 |
| 2 | 407 405,27 | 1 342 580,72 |
| 3 | 407 370,81 | 1 342 547,18 |
| 4 | 407 378,20 | 1 342 541,87 |
| 5 | 407 378,03 | 1 342 540,85 |
| 6 | 407 457,69 | 1 342 484,75 |



Масштаб 1:5000

Условные обозначения:

номер характерной точки

границы образуемого земельного участка

Исполняющий обязанности

начальника отдела промышленности,

транспорта, связи и экологии

администрации муниципального

образования город-курорт Геленджик М.А. Носачева