

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
(ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ)
Научно-исследовательский институт прикладной и экспериментальной
экологии (НИИПиЭЭ)**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор НИИПиЭЭ
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,
д.г.н.

_____ Л.П. Ярмак
« ____ » _____ 2023 г.

МАТЕРИАЛЫ

**«КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА СХЕМЫ РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ»**

Государственный контракт № 18 от 05 мая 2023 г.

Краснодар 2023 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Заместитель директора НИИПиЭЭ ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, к.б.н. _____	С.Б. Баранова
Заведующий отделом научных исследований и экологических программ НИИПиЭЭ ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, к. б. н. _____	А.А. Гайдай
Главный инженер НИИПиЭЭ ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, к. б. н. _____	М.В. Яценко
Зав. лабораторией НИИПиЭЭ ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, к. б. н. _____	М.М. Яценко
Главный инженер проекта НИИПиЭЭ ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, к. б. н. _____	М.Л. Филобок
Главный специалист НИИПиЭЭ ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, к. б. н. _____	О.А. Шумкова
Главный специалист НИИПиЭЭ ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ _____	Л.И. Гайдай
Инженер-эколог I категории НИИПиЭЭ ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ _____	М.С. Иванченко
Инженер-эколог II категории НИИПиЭЭ ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ _____	А.В. Давыдов

РЕФЕРАТ

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ЭКОСИСТЕМЫ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ, АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ, ЦЕЛЕВАЯ ФУНКЦИЯ.

Объектом исследований являются природные объекты и комплексы, имеющие высокую экологическую значимость и высокий риск негативного антропогенного воздействия.

Цель работы — обоснование на основе результатов исследований природных и антропогенных факторов включения в проект Схемы 2021-2022 года дополнительных территорий для придания им статуса ООПТ регионального значения Краснодарского края с учетом поступивших предложений от муниципальных образований и общественных организаций.

В ходе выполнения исследований:

- проведена работа с муниципальными образованиями и общественными экологическими организациями по формированию предложений и участков для создания особо охраняемых природных территорий регионального значения (далее – ООПТ);
- выполнен анализ пространственного положения предлагаемых к созданию ООПТ уникальных природных комплексов и экосистем по отношению к существующей сети ООПТ Краснодарского края (на основе ГИС-анализа фондовых материалов и данных дистанционного зондирования Земли);
- проведена оценка полноты сведений, обосновывающих целевую функцию предлагаемых для включения в Схему территорий;
- выполнены натурные обследования территорий согласно сформированному перечню и проведена оценка экологически значимых и приоритетных природных комплексов и экосистем на соответствие их целевым функциям создаваемых ООПТ, оценен риск негативного антропогенного воздействия на них;
- определены предварительные площади и границы экологически значимых и приоритетных природных комплексов и экосистем, проведено сопоставление карт предлагаемых к созданию ООПТ с картой социально экономического развития муниципальных образований Краснодарского края, в границах которых они расположены, материалами лесоустройства и действующей схемой ООПТ.

В результате проведенных исследований были подготовлены материалы «Корректировка Проекта Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края». С учетом риска негативного воздействия на особо ценные природные комплексы и экосистемы и их экологической значимости предложено включить в проект Схемы дополнительно 9 природных территорий, а также увеличить площадь существующей ООПТ регионального значения памятника природы «Роцца Платнировская», за счет присоединения к ней новых участков, и увеличить площадь природной территории «Предгорный природный лесной комплекс», включенной в 2021-2022 гг. в Проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края.

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ.....	2
РЕФЕРАТ.....	3
СОДЕРЖАНИЕ.....	4
ВВЕДЕНИЕ	6
1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ СХЕМЫ.....	8
1.1 Цели и задачи Схемы ООПТ Краснодарского края.....	9
1.2 Принципы, критерии и целевые функции формирования Схемы ООПТ Краснодарского края.....	10
1.3 Категории ООПТ в соответствии с действующим законодательством	12
2 АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ООПТ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.....	16
2.1 Анализ структуры существующей сети ООПТ Краснодарского края по категориям и профилю ООПТ на основе уточненного перечня ООПТ.....	16
2.2 Анализ пространственного положения существующей системы ООПТ с учетом их целевой обусловленности и состояния	18
2.2.1 Расположение существующей системы ООПТ по отношению к природным ландшафтам Краснодарского края.....	19
2.2.2 Расположение существующей системы ООПТ в системе административно-территориального устройства Краснодарского края.....	21
3 ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ООПТ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ, РАСШИРЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ С УЧЁТОМ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ, ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ.....	32
3.1 Обоснование создания новых ООПТ в Краснодарском крае.....	32
3.2 Перечень участков для образования ООПТ в Краснодарском крае с предложениями по их статусу, площади, границам и режимам особой охраны	32
3.3 Перечень проектируемых ООПТ, по которым заключен государственный контракт и/или получено положительное заключение государственной экологической экспертизы	34
3.4 Перечень проектируемых ООПТ на территории Краснодарского края, не включенных в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденную постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 № 549.....	35
4 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ	39
4.1 Проектирование и создание новых ООПТ, включенных в Схему	39
4.2 Совершенствование функционирования действующих ООПТ регионального значения	39
4.3 Информационное обеспечение работ и экологическое образование населения	40
5 ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ООПТ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (ЭТАПНОСТЬ, ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И МЕХАНИЗМ ФИНАНСИРОВАНИЯ)	41

5.1	Этапы реализации Схемы ООПТ Краснодарского края.....	41
5.2	Экономическое обоснование реализации Схемы ООПТ Краснодарского края	43
5.3	Финансовое обеспечение реализации Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края	43
6	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ООПТ	45
7	ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ	47
8	МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)	50
8.1	Общие сведения о планируемой деятельности	52
8.2	Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой деятельности.....	52
8.2.1	Существующее состояние ООПТ регионального значения Краснодарского края	54
8.2.2	Общая характеристика предлагаемых к включению в Схему развития и размещения ООПТ регионального значения природных территорий	57
8.2.3	Анализ хозяйственного использования природных территорий, предлагаемых к включению в Схему развития и размещения ООПТ	58
8.2.4	Основные этапы реализации намечаемой деятельности	59
8.2.5	Анализ воздействия на окружающую среду реализации проекта Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края	61
8.3	Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду	62
8.3.1	Основные факторы возможного негативного воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.....	62
8.3.2	Прогнозирование социальных и экономических последствий намечаемой деятельности.....	64
8.4	Меры по предотвращению и(или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.....	66
8.5	Мониторинг окружающей среды.....	68
8.5.1	Мониторинг изменения ландшафта под воздействием антропогенных и природных факторов	68
8.5.2	Мониторинг современного состояния и структуры популяций редких видов животных и растений	69
8.5.3	Мониторинг состояния водных объектов.....	70
8.5.4	Мониторинг состояния антропогенного воздействия.....	70
8.6	Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой деятельности на окружающую среду	71
8.7	Обоснование выбора варианта реализации планируемой деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований	71
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	72

ВВЕДЕНИЕ

В условиях обострения экологических проблем и, в частности, проблем, связанных с использованием лесосырьевых, минеральных и топливно-энергетических ресурсов, следствием которых является нарушение и деградация природных экосистем на больших территориях и акваториях, становится очевидной необходимость сохранения уникальных участков земной поверхности и акваторий.

Основная цель разработки документа «Схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края» (далее – Схема) – обоснование плана развития и размещения особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) Краснодарского края, обеспечивающих сохранение и восстановление особо ценных естественных экосистем в регионе, поддержание экологического равновесия и выявление закономерностей естественного развития природных комплексов и их компонентов.

Схема развития и размещения ООПТ Краснодарского края должна быть направлена на обеспечение условий устойчивого развития и оздоровления окружающей среды региона. В ходе ее реализации предполагается поэтапное образование новых ООПТ и введение на них специальных режимов природопользования в целях:

- сохранения биологического и ландшафтного разнообразия;
- поддержания экологического баланса и наиболее важных природных процессов;
- защиты территорий традиционного природопользования в сложившихся условиях;
- создания рекреационных территорий (зон).

В настоящее время в России ещё не сложилась единая методология создания сети ООПТ. При кажущейся очевидной необходимости учета критериев выделения охраняемых территорий, на практике наблюдается субъективность в подходах к их выделению. Во избежание этого выполнен анализ существующих подходов, принципов и критериев к формированию сети ООПТ и выделены основные из них, в наибольшей степени, отвечающие современным условиям.

В период 2021 – 2022 гг. министерством природных ресурсов Краснодарского края была проведена работа по разработке Проекта Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края на период 2023 – 2025 гг., в связи с реализацией действующей Схемы, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 549 от 21.07.2017 года «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края». Работа выполнялась Кубанским государственным университетом и Кубанским государственным аграрным университетом. Общее число объектов, включенных в проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края 2022 г., составляет 53 ООПТ.

Однако на сегодняшний день в министерство природных ресурсов Краснодарского края поступили дополнительные предложения от муниципальных образований и общественных организаций о включении в проект Схемы 2022 г. природных территорий, подвергающихся антропогенному воздействию, с целью их сохранения путем придания им правового статуса ООПТ регионального значения. В ходе проведенного совещания в администрации Краснодарского края было принято решение о необходимости выполнения работ по корректировке проекта Схемы 2022 года.

Основными задачами данной работы являются:

- организация работы с муниципальными образованиями и общественными экологическими организациями по формированию предложений и участков для создания особо охраняемых природных территорий регионального значения (далее – ООПТ).
- оценка полноты сведений, обосновывающих целевую функцию предлагаемых для включения в Схему территорий и

- проведение натурных обследований природных территорий согласно сформированному перечню с целью сбора дополнительных сведений для обоснования включения планируемых объектов в проект Схемы, а также проведения оценки на соответствие их целевым функциям;

- формирование материалов, обосновывающих включение новых ООПТ в Схему;

- сопоставление карт предлагаемых к созданию ООПТ с картой социально экономического развития муниципальных образований Краснодарского края, в границах которых они расположены, материалами лесоустройства и действующей схемой ООПТ;

- оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, включая анализ влияния образования ООПТ на социально-экономическую среду.

Данные исследования являются продолжением работ над созданием эффективной системы охраны особо ценных природных территорий Краснодарского края.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ СХЕМЫ

Реакцией на тотальное использование природных ресурсов является создание сети ООПТ на различных уровнях, от регионального до международного. Формирующиеся системы должны выполнять роль экологического каркаса, а отдельные ООПТ – роль своеобразных ядер, позволяющих сохранять в естественном состоянии наиболее ценные природные комплексы, а также способствовать успешному восстановлению экосистем, подверженных антропогенным воздействиям.

Н.Ф. Реймерс, Ф.Р. Штильмарк отмечают, что для обеспечения сохранения биоразнообразия необходимо создать единую региональную и межрегиональную экологическую сеть, которая должна быть представлена во всех природно-климатических зонах с включением в её состав ООПТ различных категорий ценных участков природных ландшафтов, находящихся под угрозой трансформации.

Распределение охраняемых природных территорий регионального уровня в пространстве при их организации складывается в результате необходимости удовлетворения многих разнородных потребностей.

Среди них доминируют следующие:

- сохранить нечто редкостное – виды, объекты, их сочетания; законсервировать то, что в прошлом было широко распространено, а теперь исчезает;
- представить типичное, которому угрожает повсеместное уничтожение, деградация, изменение (например, естественная растительность степной зоны);
- сохранить какие-то природные ресурсы для их хозяйственного использования то ли путем охраны на месте, то ли с помощью переноса с одного места на другое (акклиматизация), то ли путем консервации среды;
- отвести природные территории для отдыха и туризма.

Основным подходом формирования сети ООПТ является создание ландшафтных эталонов. В связи с тем, что ландшафтная сфера распадается на региональные участки, число эталонов должно быть велико и соответствовать числу природных разностей.

Дополнительный критерий выделения ООПТ - создание условий для жизни редких, исчезающих видов живого, а также и для удовлетворения потребности в рекреационных площадях.

Как правило, число ООПТ уравнивают с количеством ландшафтных разностей в пределах географических районов или крупных экосистем, т.е. исповедуется принцип «каждому типичному подразделению природы – своя ООПТ».

Другая проблема при создании сети ООПТ – определение оптимального количества и площади ООПТ в пределах типичного подразделения природы. При решении данной проблемы необходимо учитывать тот факт, что поддержание экологического равновесия в районе размещения ООПТ возможно при создании условий для бесконфликтного функционирования всех систем природы и общества. Организация ООПТ в освоенных районах должна обеспечивать экологическое равновесие в природных системах, в осваиваемых регионах следует оставлять нетронутые участки, которые впоследствии станут основой естественного баланса в преобразованной среде. Поэтому, чем уязвимее экосистемы, тем выше должен быть процент охраняемых природных территорий.

По мнению отдельных авторов, для всех стран мира не менее 20 % земельных фондов должны составлять резерваты, сохранившиеся в состоянии, близком к природным режимам. Общим недостатком этих исследований является подход к проблеме без учета факторов социального порядка, т.е. факторов, являющихся следствием государственной политики в области природопользования, а она может быть различной, т.е. рекомендуемая площадь резерватов может быть меньше.

Таким образом, организация сетей охраняемых территорий требует исчерпывающего знания региона и должна быть формализована в определённый научно-методический подход с разработкой системы критериев.

Учитывая, что ООПТ, особенно имеющие большую площадь, обладающие разнообразием свойств и качества, расположенных на ней природных комплексов, имеют, как правило, хорошую рекреационную освоенность территории и определённую заинтересованность в этом местного населения, для более эффективного использования территории ООПТ и обеспечения охраны особо ценных природных комплексов целесообразно выделение в пределах площади ООПТ функциональных зон с установленным для них режимом ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Создание сети ООПТ логичным и необходимым направлением развития природоохранной деятельности в Краснодарском крае. Однако создать природоохранный объект это еще не означает сохранить экологическую ценность территории. Территории нужен уход. Без него велика вероятность того, что со временем она потеряет свою экологическую ценность для видов, которые раньше поддерживала. Остаются только номинальные объекты без функционального наполнения. Большинство природно-заповедных объектов, которые не имеют администрации (ранг заказника и ниже), со временем утрачивают свое охранное значение и нуждаются в постоянной ревизии.

1.1 Цели и задачи Схемы ООПТ Краснодарского края

В соответствии со статьей 5(1) закона Краснодарского края «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» от 31.12.2003 г. № 656-КЗ планирование развития системы особо охраняемых природных территорий в Краснодарском крае осуществляется на основании Схемы ООПТ Краснодарского края. Схема ООПТ Краснодарского края содержит информацию обо всех созданных и планируемых к созданию ООПТ федерального, регионального и местного значения.

Схема определяет перспективные направления планомерного и эффективного сохранения и восстановления естественных экосистем на территории Краснодарского края, поддержания экологического равновесия и выявления закономерностей естественного развития природных комплексов и объектов, имеющих особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение.

Основной целью Схемы является обоснование плана развития и размещения ООПТ Краснодарского края, обеспечивающих сохранение и восстановление особо ценных естественных экосистем на территории края, поддержание экологического равновесия и выявление закономерностей естественного развития природных комплексов и их компонентов.

Разработка и реализация Схемы ООПТ Краснодарского края должны быть ориентированы на достижение следующих результатов:

- сохранение целостности естественных экосистем, эталонных и уникальных природных комплексов и других объектов природного наследия за счет организации и оптимизации ООПТ;
- поддержание экологических системных процессов и равновесия на экорегиональном уровне;
- содействие восстановлению и воспроизводству естественных популяций наиболее ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, редких и исчезающих биологических объектов;
- организация экологического просвещения населения и создание предпосылок для развития регулируемого рекреационного природопользования с учетом вида ООПТ, его функциональных зон, социально-экономических факторов и интересов местного населения;

- восстановление нарушенных природных комплексов;
- разработка и внедрение научных методов сохранения природных комплексов в условиях целевого использования ООПТ.

В ходе разработки Схемы были решены следующие задачи:

- определение базовых принципов, критериев и целевых функций формирования Схемы ООПТ Краснодарского края;
- проведение анализа состояния существующей сети ООПТ Краснодарского края и уточнение их целевых функций;
- сбор и анализ данных о перспективных территориях для включения в схему;
- проведение полевых исследований для сбора дополнительных сведений для обоснования включения планируемых объектов в Схему;
- формирование материалов, обосновывающих включение новых ООПТ в Схему.

1.2 Принципы, критерии и целевые функции формирования Схемы ООПТ Краснодарского края

При определении оптимального количества и площади ООПТ в пределах типичного подразделения природы необходимо учитывать тот факт, что поддержание экологического равновесия в районе размещения ООПТ возможно при создании условий для бесконфликтного функционирования всех систем природы и общества. Организация ООПТ в освоенных районах должна обеспечивать экологическое равновесие в природных системах, а в осваиваемых регионах следует оставлять нетронутые участки, которые впоследствии станут основой естественного баланса в преобразованной среде.

За основу выделения ООПТ взяты принципы и подходы, под которыми понимаются определенные свойства и характеристики отдельных участков.

Основными принципами формирования Схемы приняты:

- принцип преемственности – разработанная Схема построена с учетом существующей сети ООПТ;
- принцип поэтапного формирования – Схема формируется и реализуется поэтапно с учетом экономического и социального развития территории, возможностей финансирования работ по созданию ООПТ и готовности проектной документации;
- принцип комплексности – границы ООПТ выделяются на ландшафтной основе, т.е. выделяются территории, представляющие собой единый взаимосвязанный естественно сложившийся природный комплекс;
- принцип репрезентативности – репрезентативность предполагает включение в Схему ООПТ Краснодарского края природных комплексов, наиболее полно характеризующих разнообразие природы края и обеспечивающих их сохранность путем определения достаточной площади ООПТ и введения особого режима охраны;
- принцип соответствия основным целевым функциям ООПТ – основное назначение создаваемых ООПТ должно быть определено на основе соответствия охраняемых объектов и природных комплексов следующим 5 целевым функциям: эталонная, рефугиумная, резерватная, «монументальная», эколого-стабилизирующая;
- принцип сбалансированности планов развития и охраны природы – использование территории муниципальных образований должно осуществляться на основании Схем территориального планирования при приоритетном формировании «экологического каркаса», основу которого составляют действующие и планируемые к созданию ООПТ;

– принцип постоянного совершенствования – Схема подлежит совершенствованию по мере появления дополнительных научных исследований, накопления и анализа информации, внесения изменений в нормативные правовые акты.

Основными принципами при принятии решений по определению площади создаваемых ООПТ являются:

– принцип разумной достаточности – максимальная площадь ООПТ или их сети определяется потребностью сохранения оптимального числа особей охраняемого вида, необходимого для успешного естественного воспроизводства;

– принцип гибкости режимов охраны – введение обоснованного режима особой охраны в пределах, необходимого для выполнения природоохранных задач, включая сохранение свойств и качества природных компонентов ООПТ;

– принцип приоритетов – ведущими приоритетами Схемы являются выделение и охрана на наиболее уязвимых территориях экосистемы края редких и исчезающих видов растений, животных и среды их обитания; уникальных природных объектов и комплексов; мест массового произрастания хозяйственно-ценных видов растений, сезонных и миграционных концентраций ценных видов животных.

Наиболее важным показателем для определения категории ООПТ, установления границ, площади и режима особой охраны ООПТ является целевая обусловленность создаваемого ООПТ. Согласно методике оценки природоохранной эффективности ООПТ и их региональных систем, разработанной WWF России (Стишов, 2012), на ООПТ возлагается выполнение пяти основных целевых функций: эталонной, рефугиумной, «монументальной», резерватной и эколого-стабилизационной.

I. Эталонная функция проявляется в сохранении на ООПТ ненарушенных и малонарушенных природных комплексов, характерных для соответствующего природного региона, с присущими им внутренним видовым богатством флоры и фауны и ландшафтным разнообразием, а также наличием чуждых и синантропных элементов в биоте и биоценоотическом покрове.

II. Рефугиумная функция заключается в сохранении редких и исчезающих таксонов (видов, подвидов и популяций) растений и животных (эндемики, реликтовые виды и пр.), а также сохранение редких, исчезающих и эндемичных сообществ и экосистем. Рефугиум – местность, в которой благодаря наличию благоприятных условий смогли сохраниться виды растений и животных, ранее широко распространенные, но затем вымершие на большей площади ареала вследствие изменения экологических условий.

III. Резерватная функция определяется ролью ООПТ в качестве территории воспроизводства таксонов растений и животных, имеющих хозяйственную ценность, сохранения крупных скоплений животных, а также сохранения типичных ландшафтов, находящихся под угрозой уничтожения в результате хозяйственной деятельности, например степных.

IV. «Монументальная» функция определяется наличием на ООПТ особо примечательных природных объектов, которые могут считаться «исключительными природными феноменами», а также «территорий исключительной природной красоты и эстетической ценности» или исключительной научно-познавательной ценности.

V. Эколого-стабилизирующая функция заключается в значении ООПТ: а) для смягчения последствий изменения климата и состава атмосферы; б) для предотвращения эрозии и деградации почв; в) для защиты берегов и предотвращения наводнений; г) для сохранения запасов воды и ее качества; д) для сохранения рекреационных ресурсов территории.

Эталонная, рефугиумная, «монументальная» и резерватная функции ООПТ являются базовыми функциями сохранения биологического разнообразия. При реализации

данных функций на ООПТ создаются условия для выживания и нормального воспроизводства в естественной среде носителей генотипа – биологических видов.

Как следует из анализа функций основная цель создания ООПТ, сохранение ненарушенных природных комплексов, редких и исчезающих видов растений и животных, а также сообществ и экосистем.

Целевая обусловленность ООПТ предопределяет суть методических подходов к формированию сети ООПТ.

Одним из распространенных подходов к формированию сети ООПТ, используемых в практике заповедного дела, является биогеографический, базирующийся на исследовании закономерности распространения сообществ, образуемых совместно обитающими растениями, животными, микробами. Данный подход предусматривает организацию системы охраняемых территорий во всех природных зонах, а базовым принципом является зональная репрезентативность.

При этом важнейшим методическим инструментарием, используемым для решения биогеографических аспектов формирования сети ООПТ, является картографический. Биогеографические карты (растительности, зоогеографические, флористического и фаунистического районирования и т.д.) – основной инструмент географического анализа распространения биоты и сообществ. Так, в соответствии с предлагаемой методикой (Жигальский и др., 2003) участки высокой экологической значимости выделяются на основании характеристик растительного покрова, почв, фаунистических и гидробиологических комплексов с учетом ландшафтной структуры территории.

Однако на современном этапе социально-экономического развития для регионов РФ наиболее актуальным видится применение геоэкологического подхода, позволяющего рассматривать проблему в пространственно-временных аспектах взаимодействия общества с природной средой

Геоэкологический подход позволяет рассматривать ООПТ через призму отношений социально-экономической системы с окружающей средой с учетом не только природной составляющей, но и социальной, культурной, экономической. Учету подлежат изменения ландшафтов под влиянием антропогенных воздействий, а также воздействие ООПТ на жизнедеятельность населения.

Таким образом, выбор территорий, предлагаемых к организации ООПТ, с использованием вышеуказанных подходов осуществляется на основе результатов научных исследований, данных по распространению редких и исчезающих видов животных и растений, путей миграции и мест концентрации, ценных в хозяйственном отношении животных и растений, наличие уникальных природных комплексов и объектов, ценных мало нарушенных естественных территорий значимых для сохранения туристско-рекреационного потенциала. Результаты геоэкологического анализа должны быть основой экологического каркаса при разработке Схем территориального развития региона и муниципальных образований.

1.3 Категории ООПТ в соответствии с действующим законодательством

В соответствии с действующим законодательством к ООПТ относятся участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен особый режим охраны.

Федеральным законом от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – ФЗ № 33) на федеральном уровне предусмотрены шесть категорий ООПТ:

Государственные природные заповедники. Государственные природные заповедники относятся к ООПТ федерального значения. В границах государственных природных заповедников природная среда сохраняется в естественном состоянии и полностью запрещается экономическая и иная деятельность, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Федеральным законом.

Национальные парки. Национальные парки относятся к ООПТ федерального значения. В границах национальных парков выделяются зоны, в которых природная среда сохраняется в естественном состоянии и запрещается осуществление любой не предусмотренной ФЗ № 33 деятельности, и зоны, в которых ограничивается экономическая и иная деятельность в целях сохранения объектов природного и культурного наследия и их использования в рекреационных целях.

Государственные природные заказники. Государственными природными заказниками являются территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса.

Природные парки. Природные парки являются ООПТ регионального значения, в границах которых выделяются зоны, имеющие экологическое, культурное или рекреационное назначение, и соответственно этому устанавливаются запреты и ограничения экономической и иной деятельности.

Памятники природы. Памятники природы – уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

Дендрологические парки и ботанические сады. Дендрологические парки и ботанические сады являются ООПТ, созданными для формирования специальных коллекций растений в целях сохранения растительного мира и его разнообразия.

Законом Краснодарского края от 31.12.2003 г. № 656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» в соответствии со статьей 2 ФЗ № 33 установлены иные категории особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

ООПТ регионального и местного уровня Краснодарского края представлены следующими категориями:

Природный парк. Природные парки являются ООПТ регионального значения, в границах которых выделяются функциональные зоны, имеющие экологическое, культурное или рекреационное назначение, и соответственно этому устанавливаются запреты и ограничения экономической и иной деятельности.

На территориях природных парков в зависимости от экологической и рекреационной ценности природных участков устанавливаются различные режимы особой охраны и использования (могут быть выделены природоохранные, рекреационные, агрохозяйственные и иные функциональные зоны, включая зоны охраны историко-культурных комплексов и объектов).

Государственные природные заказники. Государственными природными заказниками являются территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса.

На территориях государственных природных заказников постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям со-

здания государственных природных заказников или причиняет вред природным комплексам и их компонентам.

Задачи и особенности режима особой охраны территории конкретного государственного природного заказника регионального значения определяются положением о нем, утверждаемым высшим исполнительным органом государственной власти Краснодарского края.

С целью сохранения типичных биоценозов, редких видов животных и растений, восстановления экологического равновесия, устойчивости и способности к саморегуляции всех природных комплексов в заказниках могут выделяться различные функциональные зоны, отличающиеся особенностями режима охраны.

Памятники природы. Памятниками природы являются уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

На территориях памятников природы и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

Дендрологические парки. Дендрологические парки и ботанические сады являются ООПТ, созданными для формирования специальных коллекций растений в целях сохранения растительного мира и его разнообразия.

На территориях дендрологических парков и ботанических садов запрещается всякая деятельность, не связанная с выполнением их задач и влекущая за собой нарушение сохранности флористических объектов.

Прибрежный природный комплекс. Прибрежными природными комплексами являются территории, прилегающие к водным объектам, отличающиеся высокой природоохранной ценностью. Они создаются для сохранения в естественном состоянии природного ландшафта и поддержания экологического баланса сопредельных территорий, сохранения биологического разнообразия, неистощительного использования природных ресурсов и организации регламентированной рекреации.

Для обеспечения сохранности и рационального использования природных ресурсов на территории прибрежных природных комплексов могут выделяться функциональные зоны.

В границах прибрежных природных комплексов и их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение режима прибрежных природных комплексов и их охранных зон.

Лиманно-плавневый комплекс. Лиманно-плавневыми комплексами являются территории и участки акватории водных объектов, предназначенные для сохранения биологического разнообразия, воспроизводства редких и хозяйственно ценных объектов животного и растительного мира, характерных для данных природных комплексов.

Для обеспечения сохранности и рационального использования природных ресурсов на территории лиманно-плавневых комплексов могут выделяться функциональные зоны.

В границах лиманно-плавневых комплексов запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение гидрологического режима, снижение видового разнообразия и сокращение численности объектов животного и растительного мира.

Природная рекреационная зона. Природными рекреационными зонами признаются территории, предназначенные для отдыха населения, туризма, включающие участки природных и (или) культурных ландшафтов (в том числе парки, скверы, зеленые зоны, садово-парковые ансамбли) с оборудованными зонами рекреации, экологическими тропами, туристическими маршрутами.

Для обеспечения сохранности и рационального использования природных ресурсов на территории природной рекреационной зоны могут выделяться функциональные зоны.

В границах природной рекреационной зоны запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение режима природной рекреационной зоны.

Природная достопримечательность. Природными достопримечательностями являются территории, включающие уникальные, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные объекты (в том числе места массовых скоплений животных, размножения редких видов животных, массового произрастания видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, деревья-долгожители, имеющие историко-мемориальное значение, деревья и лианы причудливых форм, холмы, валуны, водопады, родники, истоки рек, скалы, утесы, останцы, культовые объекты природного происхождения).

2 АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ООПТ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

2.1 Анализ структуры существующей сети ООПТ Краснодарского края по категориям и профилю ООПТ на основе уточненного перечня ООПТ

Краснодарский край представляет собой уникальную территорию, отличающуюся большим разнообразием природных условий и ресурсов, включая ландшафты и климат. На территории Краснодарского края находится значительное количество ценных природных комплексов, имеющих разный статус и соответственно особый режим охраны. Эти объекты включены в систему особо охраняемых природных территорий и представляют высокое природоохранное, научное и просветительское значение.

В соответствии с действующей системой ООПТ Краснодарского края (по состоянию на 25.07.2023 г.) на территории края располагается **439 ООПТ** (Приложение А), из них:

9 ООПТ федерального значения, в том числе: 2 государственных природных заповедника, 1 национальный парк, 2 государственных природных заказника, 4 дендрологических парка.

355 ООПТ регионального значения, в том числе: 5 природных парков, 21 государственный природный заказник, 316 памятников природы, 1 дендрологический парк, 5 прибрежных природных комплексов, 6 природных рекреационных зон, 1 лиманно-плавневый комплекс.

75 ООПТ местного значения, в том числе: 72 природные рекреационные зоны, 3 природные достопримечательности.

Кроме ООПТ в границах Краснодарского края присутствуют территории международного значения: территории водно-болотных угодий международного значения, созданных во исполнение обязательств Российской Федерации, вытекающих из Рамсарской конвенции: «Группа лиманов между рекой Кубань и рекой Протокой и Ахтарско-Гривенская система лиманов Восточного Приазовья».

Общая площадь, занимаемая в настоящее время ООПТ в границах Краснодарского края, составляет 963955,97994 га, что составляет 12,85 % от общей площади края.

Однако этот показатель отличается от реальной площади. Так, проведенный анализ размещения ООПТ на территории края показал, что в настоящее время выделяется ряд ООПТ, расположенных на одной и той же территории (например: на территории ООПТ федерального значения расположена 31 ООПТ регионального значения; на территории государственных природных заказников регионального значения – 3 памятника природы регионального значения и т.д.). В результате происходит двойной учет площадей, занятых ООПТ.

ООПТ федерального значения:

Заповедники: Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова (учрежден декретом Совета народных Комиссаров РСФСР от 12.05.1924 г. «О государственном Кавказском зубровом заповеднике»), государственный природный заповедник «Утриш» (учрежден распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.09.2010 г. № 1436-р), национальный парк: Сочинский национальный парк (образован Постановлением Совета Министров РСФСР от 05.05.1983 г. № 214 «О создании Сочинского государственного природного национального парка»).

Заказники: Сочинский общереспубликанский государственный природный заказник (создан Указом Президента Российской Федерации от 03.12.1993 г. № 2091), Приазовский государственный природный заказник (образован постановлением Совета Министров РСФСР от 11.04.1958 г. № 336).

Дендрологические парки: Дендрарий научно исследовательского института горного лесоводства и экологии леса (правовые документы отсутствуют), Дендрологический парк курортного комплекса «Русь» (правовые документы отсутствуют), Дендрологический парк ОАО «Санаторий им. М.В. Фрунзе» (правовые документы отсутствуют), Дендрологический парк «Южные культуры» (создан Решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14.07.1988 № 326, Распоряжение правительства Российской Федерации от 21.04.2011 г. № 685-р «О передаче в ведение Минприроды России дендрологического парка «Южные культуры», находящегося в ведении Минрегиона России»).

ООПТ федерального значения располагаются как на землях ООПТ, так и на землях иного назначения, поскольку в большинстве случаев они созданы без изъятия земель у землевладельцев и землепользователей.

ООПТ регионального значения:

Природные парки. В настоящее время на территории Краснодарского края создано 5 природных парков.

В 2010 г. был организован первый в крае природный орнитологический парк, расположенный в Имеретинской низменности Адлерского района муниципального образования город-курорт Сочи (постановление главы администрации Краснодарского края от 10 августа 2010 г. № 678).

В период реализации Схемы ООПТ Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 г. № 549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края», на территории Краснодарского края были созданы 4 природных парка – «Анапская пересыпь», «Маркотх», «Вулканы Тамани» и «Азовские косы».

Общая площадь природных парков – 106275,0909 га, что составляет 1,417 % от общей площади Краснодарского края.

Заказники. Заказники регионального значения Краснодарского края организованы в целях сохранения и поддержания в естественном состоянии уникальных природных комплексов и воспроизводства охотничьих видов животных. Всего в существующую сеть ООПТ Краснодарского края входит 21 государственный природный заказник (Приложение А).

В соответствии с действующим законодательством в области ООПТ государственные природные заказники регионального значения имеют следующие профили:

- комплексные (ландшафтные) заказники – 7;
- биологические (ботанические и зоологические) – 13;
- гидрологический – 1.

В период реализации Схемы ООПТ Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 г. № 549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края», на территории Краснодарского края были созданы 4 заказника: государственный природный гидрологический заказник «Анапский», государственный природный биологический (ботанический) заказник «Степной», государственный природный зоологический заказник «Кавказский», государственный природный комплексный заказник «Чехрак».

Общая площадь государственных природных заказников регионального значения – 361287,9 га, что составляет порядка 4,82 % общей площади Краснодарского края. Площадь заказников изменяется в довольно широких пределах: от 590,1 га (заказник «Большой Утриш») до 68084,4 га (заказник «Туапсинский»).

Памятники природы. Всего в существующую сеть ООПТ Краснодарского края входит 316 памятников природы на общей площади 29142,49354 га (0,388 % от общей территории края) (Приложение А).

Памятники природы были организованы с целью сохранения:

Ботанических объектов – 198 памятников на общей площади 7745,41 га.

Геологических объектов – 28 памятников на общей площади 4131,47 га.

Уникальных природных ландшафтов – 44 памятника на общей площади 8289,63 га.

Гидрологических объектов и гидрогеологических объектов – 41 памятник на общей площади 9120,24 га.

Природно-исторических объектов – 5 памятников на общей площади 108,20 га.

В период реализации Схемы ООПТ Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 г. № 549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края», на территории Краснодарского края были созданы 17 памятников природы.

Прибрежные природные комплексы. В существующей сети ООПТ Краснодарского края на сегодняшний день числится 5 прибрежных природных комплексов общей площадью 3610,8434 га, что составляет порядка 0,048 % от общей площади Краснодарского края.

Природные рекреационные зоны. Существующая сеть ООПТ Краснодарского края включает 5 природных рекреационных зон общей площадью 1155,9717 га, что составляет порядка 0,0154 % от общей площади Краснодарского края.

Дендрологический парк. Существующая сеть ООПТ Краснодарского края включает 1 дендрологический парк площадью 44,35 га, что составляет 0,00059% от общей площади Краснодарского края.

Лиманно-плавневый комплекс. В 2022 г. на территории Краснодарского края создана ООПТ с категорией лиманно-плавневый комплекс «Ахтарские соленые озера» площадью 7987,27 га, что составляет 0,106% от общей площади Краснодарского края.

ООПТ местного значения

ООПТ *местного значения* являются собственностью муниципальных образований и находятся в ведении органов местного самоуправления.

В существующей сети ООПТ Краснодарского края по состоянию на 25.07.2023 г. числится 75 ООПТ местного значения, из них 72 с категорией природные рекреационные зоны и 3 с категорией природная достопримечательность (Приложение А).

Общая площадь ООПТ местного значения – 939,8694 га, что составляет порядка 0,0125 % от общей площади Краснодарского края.

2.2 Анализ пространственного положения существующей системы ООПТ с учетом их целевой обусловленности и состояния

Анализ пространственного положения существующей системы ООПТ Краснодарского края проводился по 2 направлениям:

1) расположение существующей системы ООПТ по отношению к природным ландшафтам Краснодарского края.

2) расположение существующих ООПТ в системе административно-территориального устройства Краснодарского края.

2.2.1 Расположение существующей системы ООПТ по отношению к природным ландшафтам Краснодарского края

В России ООПТ являются традиционной и эффективной формой природоохранной деятельности. В Краснодарском крае система ООПТ начала складываться еще в 20-е годы прошлого века, когда в 1924 г. был создан Кавказский природный заповедник.

Наряду с заповедниками, на территории Краснодарского края организован Сочинский национальный парк, созданный в 1983 г.

Федеральные ООПТ получили распространение лишь в горной и прибрежной части черноморского побережья Краснодарского края (Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова, Сочинский национальный парк и государственный природный заповедник «Утриш», Сочинский Республиканский заказник). В плавневой зоне Азовского побережья расположен природный заказник «Приазовский» (гидроморфные и субгидроморфные (дельтовые и пойменные) ландшафты).

Сложившаяся на территории Краснодарского края, в настоящее время, сеть ООПТ (федеральных, региональных, местных), охватывает практически все типы ландшафтов.

Большая часть организованных на территории Краснодарского края ООПТ сосредоточена в предгорной и горной зонах края (более 50% существующих ООПТ сосредоточено на Черноморском побережье), при этом на территории степной зоны края представлены лишь единичные точечные объекты, которые не отражают в полной мере ландшафтное разнообразие данной зоны. Существующие на данной территории заказники Новоберезанский и Тихорецкий хозяйственно преобразованы, более 85% территории заказников представлены агроландшафтом в виде полей севооборота.

Данный факт связан также с экономическим развитием Краснодарского края, где в секторе экономики лидирующие позиции в северной части края, расположенной в пределах степной зоны, занимает агропромышленный сектор с преобладанием растениеводства, чему способствует рельеф местности.

Южная часть края, расположенная в пределах горной зоны, покрыта лесными массивами, определив преобладание на данной территории лесохозяйственной деятельности, на территориях, не покрытых лесом, развивается скотоводство в виде овцеводства, а также растениеводство: виноградарство. Для субтропиков края характерно выращивание чая. Плавневая зона края интенсивно используется для рисоводства и рыбоводства. Азово-Черноморское побережье интенсивно развивается как туристско-рекреационная зона. Для центральной части Краснодарского края характерно развитие промышленности.

Все это оказывает существенное влияние на размещение ООПТ края.

Полнота охвата видов и ареалов имеющихся ландшафтов существующей сетью ООПТ в Краснодарском крае, оценивается по ООПТ следующих категорий: заповедник, национальный парк, природный парк, прибрежный природный комплекс, заказник, памятник природы с площадью не менее 10 га. При меньшей площади ООПТ возможно сохранение урочищ и/или подурочищ, которые являются частью того или иного вида ландшафта.

Анализ пространственного распространения сети ООПТ по территории Краснодарского края показал, что в результате реализации Схемы ООПТ Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 г. № 549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края», в настоящее время из 20 родов ландшафтов, представленных на территории края, охвачены все. При этом большая часть существующих ООПТ на территории края, порядка 80%, расположена в пределах предгорной и горной зоны, тем самым выполняя функции сохранения ландшафтов именно данных зон.

Максимальное количество типов ландшафтов охвачено в горной и предгорных зонах территориями федеральных ООПТ: Кавказского государственного природного биосферного заповедника им. Х.Г. Шапошникова, Сочинским национальным парком, а также региональными ООПТ – государственными природными заказниками «Горячключевской», «Туапсинский», «Черногорье».

Также необходимо отметить, что отдельные памятники природы, например, Ханское озеро, сохраняет существенную площадь ландшафтов плавневой зоны.

Несмотря на то, что существующая сеть ООПТ Краснодарского края охватывает все ландшафты, представленные в регионе, выявленный заповедный фонд не является достаточным. Не достаточно в системе охраняемых территорий в настоящее время представлены природные степи, как равнинные, так и горные.

Равнинные степи в настоящее время на территории Краснодарского края практически исчезли, осколочные сообщества отмечаются только на Таманском полуострове, на востоке края, где заходят отроги Ставропольской возвышенности, и по крутым берегам рек Кубани и Лабы. В связи с чем, в период реализации Схемы ООПТ Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 г. № 549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края», с целью сохранения равнинных степей на территории Таманского полуострова был создан памятник природы «Гора Горелая», прибрежный природный комплекс «Таманская Швейцария». В восточной части Краснодарского края на территории Успенского района создан государственный природный биологический (ботанический) заказник «Степной». В северной части Краснодарского края в границах Куцевского и Крыловского районов были созданы памятники природы («Урочище Бугелы», «Урочище Пионер», «Урочище Куго-Ея», «Балка Ириновка», «Балка Крутая») целью которых является сохранение остатков уникальной степной растительности равнинной части края. Как отмечает профессор Литвинская С.А., уникальные горные степи с элементами средиземноморских гемиксерофильных видов растений, эндемиками флоры и фауны еще представлены в регионе, но искусственное террасирование склонов под посадки сосны пицундской и крымской создало угрозу существования горностепных ландшафтов.

Первым шагом на пути сохранения горных степей стало создание природного парка «Маркотх» и памятника природы «Верхнебаканский участок степной растительности». Но, к сожалению, создание данных ООПТ не решило в полной мере проблему сохранения уникальных равнинных и горных степей. В связи с чем, министерством природных ресурсов Краснодарского края в 2022 г. была инициирована работа по созданию ООПТ регионального значения памятников природы «Гора Лысая Новороссийская», «Тонельные горы», был заключён государственный контракт № 36 от 12.09.2022 г.

С целью охраны пойменных лесов на территории Краснодарского края в границах муниципального образования город Краснодар были созданы природные рекреационные зоны, а также организован государственный природный зоологический заказник «Кавказский».

Практически отсутствует охрана равнинных лесов из дуба черешчатого, горных и предгорных лесов из дуба скального, ножкоцветного, пушистого, вне охраняемых территорий находятся леса из сосны Коха. С целью охраны таких природных комплексов в рамках проекта Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края (2021 – 2022 г.) была обследована и включена в перечень перспективных территорий для создания ООПТ регионального значения природная территория «Предгорный природный лесной комплекс».

Плавнево-литоральный ландшафт Кубани, представляющий собой резерват редкого и специфического генофонда плавнево-литоральной растительности, уникальных орнитологических территорий, мест нерестилищ и обитания ценных промысловых и редких видов рыб в настоящее время охраняется недостаточно. В настоящее время на данном типе ландшафта расположен государственный природный заказник федерального значения «Приазовский». В рамках реализации действующей Схемы ООПТ Краснодарского края, утвержденная постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 г. № 549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края» (далее Схема 2017 г.) была создана ООПТ регионального значения лиманно-плавневый комплекс «Ахтарские соленые озера».

Учитывая высокий рекреационный потенциал Черноморского побережья края, целесообразной формой сохранения ландшафтного и видового разнообразия является использование побережья только в целях развития экологического рационального туризма при выделенных и функционирующих охраняемых территориях разного ранга. В настоящее время в связи с выведением лечебно-оздоровительные местности и курорты из категории особо охраняемых природных территорий, остро встает вопрос сохранения ценных природных территорий Азовского и Черноморского побережья в связи с усилившимся антропогенным воздействием на них. В связи с чем, становится целесообразным создание на данных территориях ООПТ с возможностью развития экологического рационального туризма.

Действующей Схемой 2017 г. было предусмотрено создание ООПТ на территории Азовского и Черноморского побережья с возможностью развития экологического рационального туризма. В настоящее время, в рамках реализации действующей Схемы 2017 г. созданы четыре природных парка («Анапская пересыпь», «Маркотх», «Вулканы Тамани», «Азовские косы») и три прибрежных природных комплекса («Анапское взморье», «Ясенская коса», «Таманский»).

Таким образом, анализ пространственного размещения сети ООПТ по территории Краснодарского края показал, что в результате реализации Схемы ООПТ Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 г. № 549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края», в настоящее время из 20 родов ландшафтов представленных на территории края, охвачены все. При этом большая часть существующих ООПТ на территории Краснодарского края, порядка 80%, расположена в пределах предгорной и горной зоны, а также черноморского побережья, тем самым выполняя функции сохранения ландшафтов именно данных зон.

2.2.2 Расположение существующей системы ООПТ в системе административно-территориального устройства Краснодарского края.

ООПТ федерального значения

Анализ расположения ООПТ федерального значения на территории Краснодарского края показал, что они расположены в прибрежной зоне Черного и Азовского морей в западной и южной части края на территории 4 муниципальных образований: город-курорт Анапа, город-курорт Сочи, Мостовской и Славянский районы. На схеме ниже выделены районы, в которых расположены ООПТ федерального значения (рис.2.1).



Рисунок 2.1 - Схема расположения ООПТ федерального значения в системе административно-территориального устройства Краснодарского края

ООПТ регионального значения

Анализ расположения 5-ти **природных парков регионального значения** показал, что существующие в настоящее время в системе ООПТ регионального значения Краснодарского края природные парки в основном расположены на побережье Черного и Азовского морей, а также в горной и предгорной зоне края на территории 8-ми муниципальных образований: города-курорты Анапа, Геленджик, Сочи, город Новороссийск, Абинский, Северский, Крымский, Темрюкский районы. На схеме ниже выделены районы, в которых расположены природные парки (рис. 2.2).

Состояние природных парков в целом оценивается как удовлетворительное, они выполняют задачи, для решения которых были организованы.

Для всех природных парков утверждены Положения, содержащие сведения о границах, площадях, режимах особой охраны, а также при наличии границы функциональных зон и их режимов особой охраны.

По состоянию на 25.07.2023 г. сведения о природных парках в системе Единого государственного реестра недвижимости содержатся по следующим ООПТ – «Анапское пересыпь», «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности».

Анализ распределения природных парков по целевой функции показал, что все природные парки выполняют две целевые функции – резерватную и рефугиумную. Так территория природного парка «Анапская пересыпь» представлена уникальными ландшафтами из песчаных дюн, единственными на черноморском побережье, с флорой, напоминающую типичную пустынную. Природный парк «Маркотх» располагается на северо-западной оконечности Кавказа, в месте соединения степной, средиземноморской и кавказ-

ской флоры, что позволяет обеспечить сохранение видов всех трех групп флоры одновременно на достаточно компактной территории. Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности представляет собой сложный конгломерат урбанизированного ландшафта с сочетанием остатков бывших природных территорий, а также вновь созданных аналогов естественной природной среды, имеющий большое значение в орнитологическом отношении, служащий важным звеном в поддержании популяций многочисленных и редких видов птиц. Природный парк «Вулканы» создан с целью сохранения уникальных природных комплексов – грязевых вулканов таманского полуострова, сохранения мест обитания журавля-красавки (гнездится только на таманском полуострове), дрофы, других редких и охраняемых видов животных и растений. Природный парк «Азовские косы» создан с целью сохранения уникальных экосистем, сформировавшихся на аккумулятивных образованиях береговой зоны Азовского моря, и обеспечение долгосрочного сохранения курортно-рекреационного потенциала территории.



Рисунок 2.2 - Схема расположения природных парков регионального значения в системе административно-территориального устройства Краснодарского края

Анализ расположения *государственных природных заказников регионального уровня* (всего 21) на территории Краснодарского края показал, что в основном они также расположены на побережье Черного моря (за исключением территорий городов-курортов Сочи и Геленджик) и в горной и предгорной зоне края. В пределах Азово-Кубанской равнины расположено только 9 заказников (Кавказский, Гulykevichский, Крымский, Тихорецкий, Новоберезанский, Средне-Лабинский, Лотос, Красный лес, Запорожско-Таманский и Степной). Они расположены на территории 21 муниципального образования: город-курорт Анапа, города Новоросси́йск и Горячий Ключ, Апшеронский, Белоречен-

ский, Выселковский, Гулькевичский, Кавказский, Красноармейский, Крымский, Калининский, Кореновский, Курганинский, Мостовской, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Туапсинский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский районы. На схеме ниже выделены районы, в которых расположены заказники (рис. 2.3).



Рисунок 2.3 - Схема расположения заказников регионального значения в системе административно-территориального устройства Краснодарского края

В действующей системе ООПТ Краснодарского края 12 государственных природных заказников являются зоологическими, и их территории активно используются в хозяйственной деятельности (недропользование, сельское хозяйство, лесное хозяйство); 7 заказников являются комплексными (ландшафтными), хозяйственная деятельность на них максимально минимизирована действующими режимами охраны ООПТ.

Для всех заказников утверждены Положения, содержащие сведения о границах, площадях, режимах особой охраны, а также, при наличии, границы функциональных зон и их режимов особой охраны.

Состояние заказников в целом оценивается как удовлетворительное. Заказники выполняют задачи, для решения которых они были организованы.

По состоянию на 25.07.2023 г. в систему Единого государственного реестра недвижимости внесены сведения о 18 заказниках регионального значения в виде зон с особыми условиями использования территории.

В результате проведенного анализа существующей системы ООПТ Краснодарского края, было выявлено несоответствие внешних границ государственного природного зоологического заказника «Запорожско-Таманский» границам его функциональных зон. А

именно границы функциональных зон выходят за внешние границы заказника. В связи с чем, необходимо провести работы по устранению выявленного несоответствия на основании подпункта 7 пункта 4 статьи 7(2) закона Краснодарского края от 21.12.2003 г. № 656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края».

В результате проведенного анализа было установлено, что в настоящее время государственный природный заказник «Большой Утриш», в границах, утвержденных постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 1010 от 21.12.2017 г., частично располагается в границах ООПТ федерального значения государственный природный заповедник «Утриш». Часть территории заказника «Большой Утриш» была включена в заповедник «Утриш» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации «О расширении территории государственного природного заповедника «Утриш» от 5 марта 2021 года № 332. В связи с чем, министерством природных ресурсов Краснодарского края был заключен государственный контракт № 35 от 06.09.2022 г. на выполнение работ «Подготовка проекта материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного комплексного заказника регионального значения «Большой Утриш», прибрежного природного комплекса «Анапское взморье», в соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 7(2) закона Краснодарского края от 21.12.2003 г. № 656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»,

Анализ действующих заказников по целевой функции показал, что все заказники выполняют резерватную функцию, и только 9 из них выполняют рефугиумную функцию, из которых 8 заказников расположено на побережье Черного моря, а также в горной и предгорной зоне Краснодарского края. Только 1 заказник («Степной») расположен в пределах Азово-Кубанской равнины.

На основании этого можно сделать вывод, что при создании новых заказников особое внимание следует уделить территории Азово-Кубанской равнины и выявлению территорий, выполняющих преимущественно рефугиумную функцию.

Анализ пространственного расположения 316 *памятников природы* на территории Краснодарского края, показал, что они расположены на территории 35 муниципальных образований. Памятники природы регионального значения отсутствуют на территории таких муниципальных образований как Славянский, Калининский, Выселковский, Тихорецкий, Новопокровский, Новокубанский, Курганинский, Успенский и Щербиновский районы (рис. 2.4).

По количеству памятников природы на территории муниципальных образований их количество варьирует в пределах от 1 памятника природы в городе Армавир до 71 в городе-курорте Сочи.

По оценке состояния памятников природы регионального значения получены следующие результаты:

1) Из 316 памятников природы 17 объектов утрачено под воздействием естественных или антропогенных факторов, но правовой статус ООПТ с данных территорий на сегодняшний день не снят. В данный перечень вошли 15 ботанических объектов (единичные деревья) и 2 родника.

В соответствии с пп.1 п. 5 ст. 7(2) закона Краснодарского края от 31.12.2003 г. № 656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» требуется проведение процедуры снятия правового статуса в связи с утратой природных комплексов и объектов, для охраны которых создана особо охраняемая природная территория, в результате неблагоприятных воздействий природного или антропогенного характера.

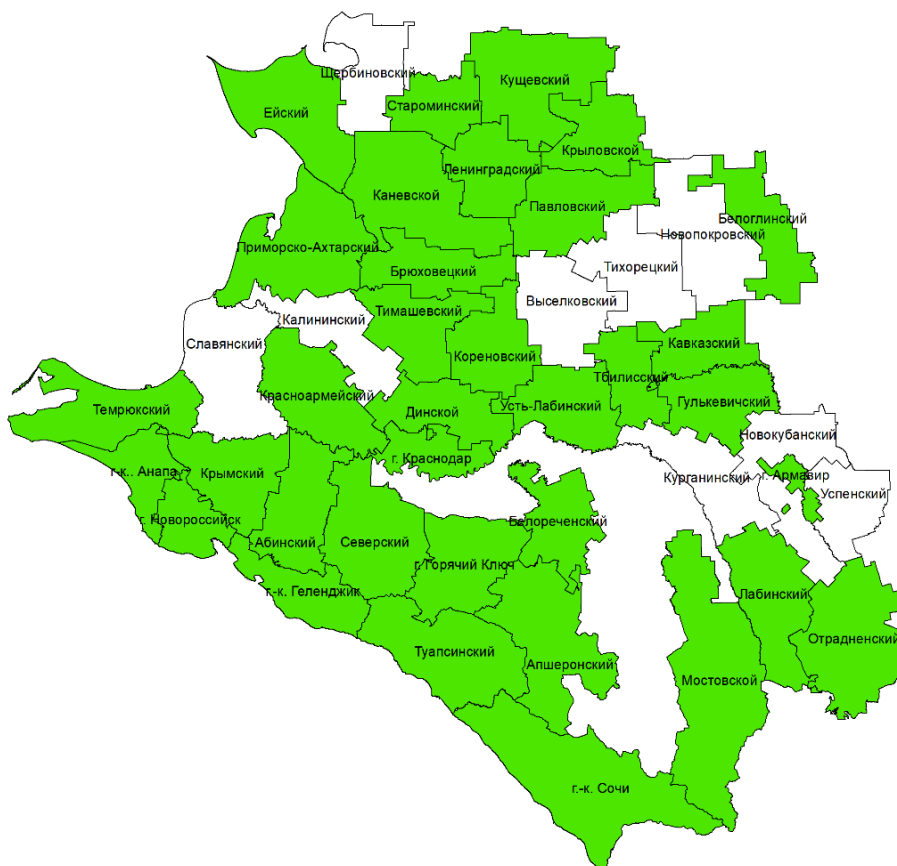


Рисунок 2.4 - Схема расположения памятников природы регионального значения в системе административно-территориального устройства Краснодарского края

2) Из 316 памятников природы 32 памятника природы полностью или частично расположены на территории ООПТ федерального значения, в том числе 30 расположены на территории ООПТ федерального значения Сочинский национальный парк, 1 (Водопадная щель) на территории государственного природного заповедника «Утриш». Памятник природы регионального значения «Хостинский известковый каньон», расположенный в границах Сочинского национального парка, включен ранее в список ООПТ регионального значения под названием «Тиссо-самшитовые насаждения» в одних и тех же границах.

В свою очередь из 30 памятников природы, расположенных в границах Сочинского национального парка, 4 расположены на территории более крупных памятников природы регионального значения, расположенных на территории национального парка:

- Агво-Ацкий комплекс (Белые скалы) входит в ООПТ «Алек-Ацкий участок»;
- Водопад Безымянный входит в ООПТ «Безымянный комплекс лесного и горного ландшафта»;
- Ахунская пещера входит в ООПТ «Гора Большой Ахун»;
- Назаровская пещера входит в ООПТ «Комплекс лесного и горного ландшафта».

Памятник природы «Аллея ликвидамбра» частично расположен на территории ООПТ федерального значения Сочинский национальный парк.

В соответствии с пп.2 п. 5 ст. 7(2) закона Краснодарского края «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» от 31.12.2003 г. № 656-КЗ для памятников природы полностью расположенных в границах ООПТ федерального значения требуется проведение процедуры снятия правового статуса ООПТ на основании расположения особо охраняемой природной территории регионального значения, в границах

особо охраняемой природной территории федерального значения, указанной в части 2 статьи 2 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ.

В соответствии с пп. 5 п. 4 ст. 7(2) закона Краснодарского края «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» от 31.12.2003 г. № 656-КЗ для памятников природы частично расположенных в границах ООПТ федерального значения требуется проведение процедуры изменения границ и площади на основании установления частичного расположения особо охраняемой природной территории регионального значения, в границах особо охраняемой природной территории федерального значения, указанной в пункте 2 статьи 2 Федерального закона "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ.

3) Из 316 памятников природы 10 полностью расположены на территории иных ООПТ регионального значения, в том числе:

– на территории государственного природного комплексного заказника «Черногорье» расположен памятник природы «Пещера Каньон»;

– на территории государственного природного зоологического заказника «Туапсинский» расположены памятники природы «Дуб (4 км восточнее с. Подхребтовое)» и «Скала Одинокая»;

– памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка» расположен в границах памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты», в границах квартала 9А, часть выдела 4б;

– памятник природы «Дуб Титан» расположен в границах памятника природы регионального значения «Парк Солнечный остров»;

– памятники природы «Береза космонавта Горбатко», «Дубы Вековые (4 дерева)» и «Дерево Гинкго» расположены в границах памятника природы «Парк им. Горького»;

– памятник природы «Насаждения сосны Коха» расположен на территории государственного природного зоологического заказника регионального значения «Горячключевской»;

– памятник природы «Ущелье Волчьих Ворот» расположен на территории памятника природы «Участок долины реки Паук».

В соответствии с пп.3 п. 5 ст. 7(2) закона Краснодарского края «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» от 31.12.2003 г. № 656-КЗ для памятников природы полностью расположенных в границах ООПТ регионального значения требуется проведение процедуры снятия правового статуса ООПТ на основании расположения особо охраняемой природной территории регионального значения в границах большей по площади особо охраняемой природной территории регионального значения, указанной в части 2 статьи 2 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ и (или) в части 2 статьи 1(1) закона Краснодарского края «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края».

4) Из 316 памятников природы для 3-х было установлено наложение границ на другие памятники природы регионального значения. Так, было выявлено наложение границ памятника природы «Флиши (геологические отложения)» на границы памятника природы «Роща сосны пицундской». В отношении памятника природы «Скала Парус» было установлено, что северо-восточная часть памятника природы расположена в границах памятников природы «Флиши (геологические отложения)» и «Роща сосны пицундской».

В соответствии с пп. 5 п. 4 ст. 7(2) закона Краснодарского края «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» от 31.12.2003 г. № 656-КЗ для памятников природы частично расположенных в границах ООПТ регионального значения

требуется проведение процедуры изменения границ и площади на основании установления частичного расположения особо охраняемой природной территории регионального значения, в границах особо охраняемой природной территории федерального значения, указанной в пункте 2 статьи 2 Федерального закона "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ и (или) в части 2 статьи 1(1) закона Краснодарского края «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края».

Таким образом, в настоящее время на территории Краснодарского края существует 301 памятник природы регионального значения в границах, которых сохранились уникальные природные объекты и территории, для сохранения которых и создавалась каждая конкретная ООПТ.

В отношении данных 301 памятника природы был проведен анализ по определению целевой функции, возложенной на них, который позволил сделать следующие выводы:

- 98 выполняет эколого-стабилизирующую функцию;
- 118 выполняет «монументальную» функцию;
- 14 выполняет рефугиумную функцию;
- 14 выполняет резерватную функцию;
- 1 выполняет монументальную и резерватную функцию;
- 36 выполняет рефугиумную и эколого-стабилизирующую функции;
- 8 выполняет резерватную и эколого-стабилизирующую функции;
- 5 выполняет рефугиумную и резерватную функции;
- 7 выполняет монументальную и эколого-стабилизирующую функции.

Состояние большинства памятников природы оценивается как удовлетворительное. В то же время для ряда памятников природы были выявлены факты нарушения установленного для них режима особой охраны.

Основные нарушения связаны с несоблюдением границ памятников природы и вовлечения их земель в хозяйственный оборот. Подобные нарушения были зафиксированы для следующих памятников природы: «Роща «Зеленый кут»», «Грязелечебный участок (Стеблиевская соленая подкова)», «Родник «Заповедный», «Родник колхоза им. Кирова».

Вовлечение в сельскохозяйственный оборот территорий данных памятников природы нарушает установленный для них режим особой охраны. Согласно Паспортам на данные памятники природы регионального значения на их территории запрещается распашка земель. На территории памятника природы регионального значения «Ремизный участок № 2», в границах, утвержденных постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.05.2017 г. № 379 «Об утверждении границ и режима особой охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных на территории муниципального образования город Краснодар», и прилегающих к нему территорий с целью созданию охранной зоны показал, что в настоящее время на территории памятника природы произрастает одно дерево, территория полностью антропогенно преобразована, присутствуют постройки, растительный покров практически полностью уничтожен.

По состоянию на 25.07.2023 г. в систему Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) внесено 266 записей о памятниках природы (учитывая, что некоторые памятники природы состоят из нескольких кластеров, они имеют записи в ЕГРН по каждому кластеру, общее количество записей составляет 334) регионального значения в виде зон с особыми условиями использования территорий.

Учитывая, что процедура по внесению сведений об ООПТ в ЕГРН была начата в 2010 г., на сегодняшний день необходимо провести работу по актуализации сведений в ЕГРН в связи с утратой отдельных объектов, отнесенных к особо охраняемым природным территориям.

В результате проведенного анализа расположения 5 *прибрежных природных комплексов* на территории Краснодарского края установлено, что они находятся на территории 4-х муниципальных образований: город Краснодар, город-курорт Анапа, Приморско-Ахтарский район, Темрюкский район. На схеме выделены районы, в которых расположены прибрежные природные комплексы (рис. 2.5).

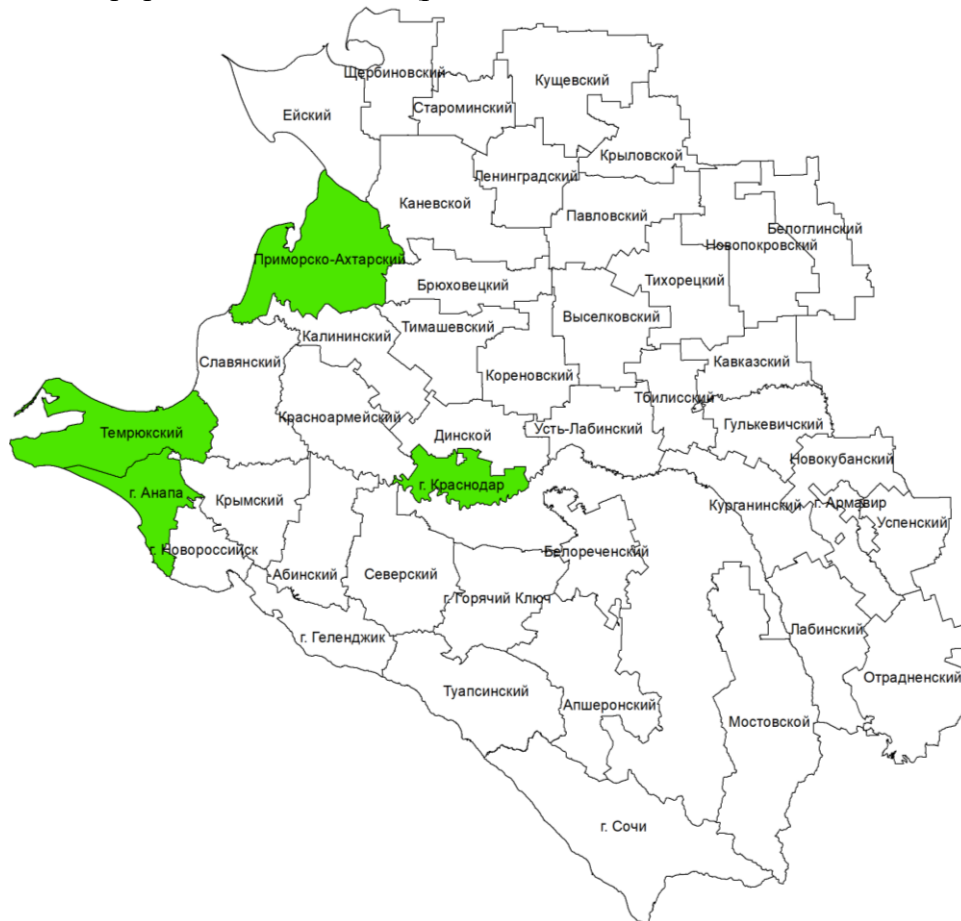


Рисунок 2.5 - Схема расположения прибрежных природных комплексов в системе административно-территориального устройства Краснодарского края

Анализ целевой функции прибрежных природных комплексов показал, что все они выполняют эколого-стабилизирующую функцию. Также 2 из 4 прибрежных природных комплекса – «Анапское взморье» и «Ясенская коса» – выполняют рефугиумную функцию, что заключается в следующем.

Прибрежный природный комплекс «Анапское взморье» представляет собой уникальный природный комплекс сухих субтропиков Черноморского побережья Кавказа – гемиксерофильных реликтовых экосистем Северного Средиземноморья. Растительный покров обследуемой ООПТ образован ассоциациями лесных и степных формаций, а также петрофитной растительностью скал и щебнистых осыпей. Территория характеризуется наличием большого количества охраняемых, как на региональном, так и федеральном уровнях, видов растений, имеющих довольно крупные популяции. В Красную книгу Краснодарского края включены 71 вид из 33 семейств, что составляет 14,5 % от общего состава сосудистых растений характеризуемой территории и 12,7 % от числа видов, охраняемых в Краснодарском крае, из которых на федеральном уровне охраняются 34 вида флоры обследуемой ООПТ (6,9 % от общего числа видов), более половины которых (64,7 %) отнесены к категории 3 (редкие виды). Территория ООПТ имеет большое значение для сохранения объектов животного мира и в первую очередь энтомофауны, герпетофауны и

орнитофауны региона. Так на обследуемой территории встречается порядка 53 вида позвоночных животных и порядка 30 видов беспозвоночных животных занесенных в Красные книги РФ и Краснодарского края. Территория имеет ключевое значение в размножении многих видов животных.

Прибрежный природный комплекс «Ясенская коса» является уникальным природным комплексом, в границах которого отмечено более 264 видов растений и 222 вида позвоночных животных, в том числе не менее 65 таксонов растений и животных, занесенных в Красные книги РФ и Краснодарского края. ООПТ обеспечивает сохранение экологического баланса курорта местного значения «Ясенская коса», уникального геологического образования Ясенская коса.

Прибрежный природный комплекс «Таманский» является уникальным природным ландшафтом северного побережья Азовского моря Краснодарского края. Здесь также проявляются процессы грязевого вулканизма, а степные сообщества характеризуются высоким уровнем присутствия редких и исчезающих видов растений и животных с сохранением ценных участков разнотравно-злаковой степи.

Состояние прибрежных природных комплексов в целом оценивается как удовлетворительное. Они выполняют задачи, которые были для них определены при их организации.

По состоянию на 25.07.2023 г. системе ЕГРН сведения о прибрежных природных комплексах значатся по трем прибрежным природным комплексам – «Анапское взморье», «Ясенская коса», «Болгарский остров», «Киргизские плавни».

При анализе пространственного положения 6-ти *природных рекреационных зон* установлено, что они расположены на территории 3-х муниципальных образований – город Краснодар, город-курорт Сочи и Успенский район (рис.2.6).



Рисунок 2.6 - Схема расположения природных рекреационных зон в системе административно-территориального устройства Краснодарского края

Анализ целевой функции природных рекреационных зон показал, что все они выполняют эколого-стабилизирующую функцию. Их состояние оценивается как удовлетворительное. Природные рекреационные зоны выполняют задачи, которые были для них определены при их организации.

По состоянию на 25.07.2023 года в систему ЕГРН внесены сведения о 4-х природных рекреационных зонах в виде зон с особыми условиями использования территории.

В результате анализа пространственного положения 75 **ООПТ местного значения** на территории Краснодарского края, установлено, что они расположены на территории 32 муниципальных образований (Приложение А).

На схеме ниже выделены районы, в которых расположены ООПТ местного значения (рис. 2.7).

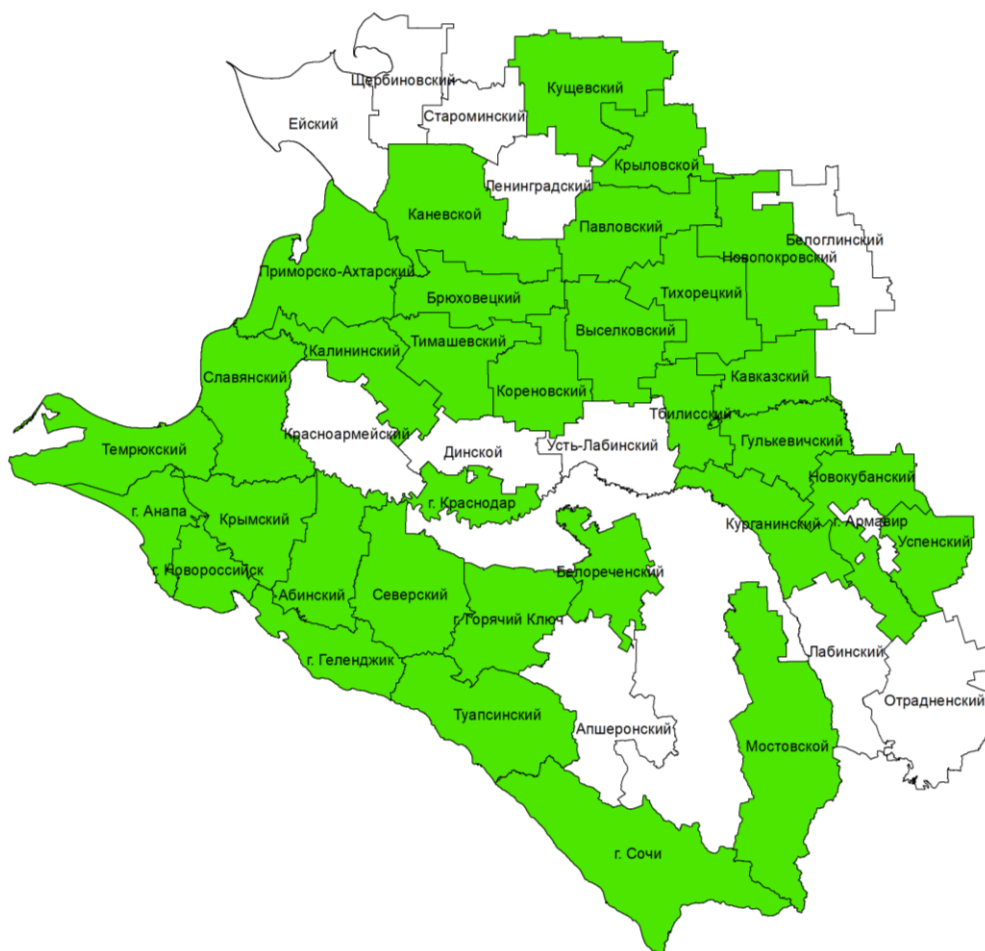


Рисунок 2.7 - Схема расположения ООПТ местного значения в системе административно-территориального устройства Краснодарского края

Анализ целевой функции ООПТ местного значения показал, что все они выполняют эколого-стабилизирующую функцию. Их состояние оценивается как удовлетворительное. ООПТ местного значения выполняют задачи, которые были для них определены при их организации.

Таким образом, из представленного анализа пространственного расположения существующих ООПТ Краснодарского края, включающего 44 муниципальных образования, следует, что в настоящее время на территории всех муниципальных образований Краснодарского края присутствуют особо охраняемые природные территории.

3 ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ООПТ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ, РАСШИРЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ С УЧЁТОМ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ, ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ

3.1 Обоснование создания новых ООПТ в Краснодарском крае

Для включения в Схему, в рамках работы 2021 – 2022 гг., было предложено 28 природных комплексов и отдельных природных объектов общей площадью 22941,6397 га. В рамках данной работы по корректировке проекта Схемы развития и разрешения ООПТ Краснодарского края предложено 11 природных комплексов и объектов общей площадью 1947,4312 га, из которых 1 объект связан с увеличением площади существующей ООПТ регионального значения памятника природы «Роща Платнировская», 1 объект связан с увеличением площади природного комплекса «Предгорный природный лесной комплекс», включенного в проект Схемы 2021-2022 гг.

Выбор территорий, предлагаемых к созданию ООПТ, осуществлялся на основе результатов научных исследований, данных по распространению редких и исчезающих видов животных и растений, путей миграции и мест концентрации ценных в хозяйственном отношении животных и растений, наличию уникальных природных комплексов и объектов, ценных мало нарушенных естественных территорий, значимых для сохранения туристско-рекреационного потенциала, анализа программ социально-экономического развития края.

Список обследованных объектов сформирован в результате анализа опубликованных материалов и консультаций с учеными научных и образовательных учреждений края, органами местного самоуправления, а также с общественными экологическими организациями и их представителями. За основу выделения ООПТ взят ландшафтно-экологический подход, учитывающий ландшафтные и экологические свойства и характеристики отдельных участков (территорий), обладающих внутренней взаимосвязью своих абиотических, биотических и антропогенных компонентов.

3.2 Перечень участков для образования ООПТ в Краснодарском крае с предложениями по их статусу, площади, границам и режимам особой охраны

Для включения в проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края (2021-2022 гг.) предложены следующие природные территории:

2021-2022 гг.

Предлагаемая категория - памятник природы:

1. Гора Шизе и хребет Грузинка – Абинский район
2. Бужорский лес – город-курорт Анапа
3. Массив пихты Нордмана в долине реки Дефань – Северский и Туапсинский районы
4. Высокогорный массив Ачишхо – город-курорт Сочи
5. Горный узел Большое Псеушхо – Туапсинский район
6. Балка Красногоровка – Крыловский район
7. Урочище Алексеевское (левый берег р. Эльдбузд) – Кушевский район
8. Урочище Шевченко – Кушевский район
9. Шкуруинские балки реки Ея – Кушевский район
10. Урочище Новомихайловское – Кушевский район
11. Целинные степи кургана Близнецы, горы Боюр-Гора и балки Общественная – Темрюкский район

12. Балка Натухаевская – город-герой Новороссийск
13. Кустарниковый участок степи в балках реки Малый Зеленчук – Усть-Лабинский район
14. Гора Паршивая – Отрадненский район
15. Каменные грибы – Абинский район
16. Предгорный природный лесной комплекс – Абинский район

Предлагаемая категория - прибрежный природный комплекс

17. Хребет Туапхат – город-курорт Геленджик
18. Южно-таманский берег – Темрюкский район
19. Байрачные дубравы, злаковоразнотравные степи и курганы коренного берега реки Лаба – Усть-Лабинский район
20. Балки горы Педенкова, гора Тиздар – Темрюкский район
21. Коренной берег реки Кубань – Усть-Лабинский район

Предлагаемая категория – природная рекреационная зона

22. Гора Школьная – Туапсинский район
23. Хребет Герпегем – Мостовский район

Предлагаемая категория - государственный природный заказник

24. Хребет Экепце-Гадык (Черноморский) – Лабинский район
25. Круглик – Отрадненский район
26. Новокубанский – Новокубанский район
27. Государственный природный биологический (ботанический) заказник регионального значения «Степной» (изменение границ за счет добавления трех новых кластеров) - Успенский район

Предлагаемая категория – дендрологический парк

28. Кудепстинский лесопарк – город-курорт Сочи

В рамках выполнения данной работ по корректировке проекта Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края, разработанного в 2021-2022 гг., прошедшего государственную экологическую экспертизу и получившего положительное заключение (Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 01.12.2022 г. № 16-ЭК), предложен дополнительный перечень особо охраняемых природных территорий, в соответствии с поступившими в министерство природных ресурсов Краснодарского края дополнительными предложениями от муниципальных образований и общественных организаций о включении их в проект Схемы 2022 г.

2023 г.

Предлагаемая категория - памятник природы:

1. Изменение площади природного комплекса «Предгорный природный лесной комплекс», включенного в проект Схемы 2021-2022 гг. за счет добавления новых кластеров – Абинский район
2. Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым – город-курорт Геленджик
3. Урочище Черный лес – Красноармейский район
4. Чебургольский лес – Красноармейский район
5. Мысхако – город-герой Новороссийск
6. Балка по ул. Кутузовская – город-герой Новороссийск
7. Гора Бытха – город-курорт Сочи
8. Гора Гнилая – Темрюкский район
9. Памятник природы регионального значения «Роща Платнировская» (изменение границ за счет добавления нового участка) - Кореновский район

10. Памятник природы регионального значения «Дендропарк «Колхозный» (изменение границ за счет добавления новых участков) - Кореновский район

Предлагаемая категория – природная рекреационная зона:

11. Нижнемарьянский полуостров – Красноармейский район

12. Елизаветинский лес – город Краснодар

Перечень природных территорий, включенных в проект Схемы (2021-2022 гг.), а также перечень природных территорий, предлагаемый в рамках работы по корректировке проекта Схемы (2021-2022 гг.), представлен в Приложении Б.

В приложении В представлены карточки природных территорий, предлагаемых к включению в корректируемый проект Схемы ООПТ Краснодарского края (2021 – 2022 г.г.) с последующим созданием ООПТ, содержащие описание природной ценности обследованных территорий, характера их хозяйственного использования (на основании проведенных натурных обследований), а также картографический и фотографический материал, предлагаемые режимы особой охраны территорий, каталоги координат.

Природные территории, включаемые в проект Схемы (2021-2022 гг.), в рамках ее корректировки, размещаются на землях следующих категорий:

- земли лесного фонда;
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли запаса;
- земли населенных пунктов;
- земли водного фонда;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли особо охраняемых территорий и объектов
- категория не установлена.

3.3 Перечень проектируемых ООПТ, по которым заключен государственный контракт и/или получено положительное заключение государственной экологической экспертизы

В соответствии со статьей 5(1) закона Краснодарского края «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» от 31.12.2003 г. № 656-КЗ планирование развития системы ООПТ в Краснодарском крае осуществляется на основании Схемы ООПТ Краснодарского края. Схема ООПТ Краснодарского края содержит информацию обо всех созданных и планируемых к созданию ООПТ федерального, регионального и местного значения.

Схема определяет перспективные направления планомерного и эффективного сохранения и восстановления естественных экосистем на территории Краснодарского края, поддержания экологического равновесия и выявления закономерностей естественного развития природных комплексов и объектов, имеющих особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение.

Действующая Схема развития и размещения ООПТ Краснодарского края была утверждена постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 № 549».

В настоящее время в завершающей стадии организации ОППТ, включенных в действующую Схему развития и размещения ООПТ Краснодарского края, утвержденной по-

становлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 № 549, находятся 8 ООПТ, в том числе:

1) Лиманно-плавневый комплекс «Ахтарские лиманы».

ПРИМЕЧАНИЕ: Положительное заключение № 870 экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов «Проект материалов, обосновывающих создание ООПТ регионального значения лиманно-плавневого комплекса «Ахтарские лиманы», утвержденное приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 21.02.2020 № 12-ЭК.

2) Лиманно-плавневый комплекс «Дельта реки Кубань».

ПРИМЕЧАНИЕ: Положительное заключение № 869 экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов «Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемой природной территории регионального значения – лиманно-плавневого комплекса «Дельта реки Кубань», утвержденное приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 19.02.2020 № 11-ЭК.

3) Природный парк «Урупский».

ПРИМЕЧАНИЕ: Государственный контракт от 31.05.2022 № 16 с ООО «ЦЭПСА» на выполнение работы «Подготовка проекта материалов, обосновывающих создание особо охраняемой природной территории регионального значения природного парка «Урупский».

4) Дендрологический парк «Якорная щель».

ПРИМЕЧАНИЕ: Положительное заключение № 869 экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов «Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемой природной территории регионального значения дендрологического парка «Якорная щель», утвержденное приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 07.04.2023 г. № 6-ЭК.

5) Прибрежный природный комплекс «Тешебс».

ПРИМЕЧАНИЕ: Положительное заключение № 869 экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов «Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемой природной территории регионального значения прибрежного природного комплекса «Тешебс», утвержденное приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 23.05.2023 г. № 10-ЭК.

В целях обеспечения завершения работ по организации вышеуказанных ООПТ, они включены в проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края (Приложение Б 1).

По состоянию на 25.07.2023 г. подписаны постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края о создании особо охраняемых природных территорий - прибрежный природный комплекс «Таманский», природный парк «Азовские косы», природная рекреационная зона «Головинский лесопарк». Данные объекты перемещены в Приложение А.

3.4 Перечень проектируемых ООПТ на территории Краснодарского края, не включенных в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденную постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 № 549

На основании анализа экологического состояния особо ценных природных комплексов на территории Краснодарского края возникла необходимость принятия срочных мер по приданию статуса ООПТ территориям, подвергающимся значительному антропогенному воздействию и не включенным в Схему развития и размещения ООПТ Красно-

дарского края, утвержденную постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 № 549. Данный вопрос обсуждался на заседаниях общественного Совета по ООПТ при губернаторе Краснодарского края.

Руководствуясь статьей 5(1) п.3 Закона КК «Об особо охраняемых территориях Краснодарского края» от 31.12.2003 года №656-КЗ, в соответствии с которой развитие системы ООПТ Краснодарского края может предусматривать придание статуса ООПТ территориям, не включенным в Схему ООПТ Краснодарского края, для обеспечения охраны природных комплексов и объектов, расположенных в границах этих территорий, требующих экстренных мер для их сохранения, Министерством природных ресурсов Краснодарского края были начаты проектные работы по следующим объектам:

1) Памятник природы «Гора Лысая Новороссийская».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 12.09.2022 № 36 с ООО «Гео-спектр».

2) Памятник природы «Шесхарисский можжевельник».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 12.09.2022 № 36 с ООО «Гео-спектр».

3) Памятник природы «Пойменные леса долины реки Маскага».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 12.09.2022 № 36 с ООО «Гео-спектр».

4) Памятник природы «Тоннельные горы».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 12.09.2022 № 36 с ООО «Гео-спектр».

5) Памятник природы «Верховья реки Кудако».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 12.09.2022 № 36 с ООО «Гео-спектр».

6) Природный парк «Мезмайский».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 12.09.2022 № 38 с МППО «Экологическая Вахта по Северному Кавказу».

7) Государственный природный ландшафтный заказник «Хребет Семисам».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 22.08.2022 № 33 с ООО «ЦЭПСА».

8) Памятник природы «Щель Церковная».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 12.09.2022 № 37 с ООО «Гринлайн».

9) Памятник природы «Баркова дача».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 12.09.2022 № 37 с ООО «Гринлайн».

10) Памятник природы «Джанхотский бор сосны пицундской».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 12.09.2022 № 37 с ООО «Гринлайн».

11) Прибрежный природной комплекс «Южно-Геленджикский».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 12.09.2022 № 37 с ООО «Гринлайн».

12) Государственный природный ландшафтный заказник «Хребет Шахан».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 19.12.2022 № 54 с ООО «ЦЭПСА».

13) Государственный природный зоологический заказник «Лабинский».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 16.01.2023 № 55 с ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ.

14) Лиманно-плавневый комплекс «Кирпильские плавни».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 16.01.2023 № 56 с ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ.

15) Государственный природный комплексный заказник «Большой Утриш» (изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования).

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 06.09.2022 № 35 с ООО «Гринлайн».

16) Прибрежный природный комплекс «Анапское взморье» (изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования).

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 06.09.2022 № 35 с ООО «Гринлайн».

17) Государственный природный ландшафтный заказник «Агрыйский» (изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования).

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 12.12.2022 № 53 с МППО «Экологическая Вахта по Северному Кавказу».

18) Памятник природы «Урочище Коваленкова бага».

ПРИМЕЧАНИЕ: Заключен Государственный контракт от 15.05.2023 № 19 с Межрегиональной общественной организацией «Социально-прогрессивный альянс научно-теоретического и практического содействия социально-экономическому и культурному росту регионов «Рост регионов».

В целях обеспечения завершения работ по организации вышеуказанных ООПТ, они включены в проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края (Приложение Б 2).

Таким образом, общее число проектируемых в настоящее время ООПТ и включенных в корректируемый проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края составляет 23 объекта, в том числе:

Вновь создаваемые ООПТ:

Природный парк	2
Государственный природный заказник	3
Прибрежный природный комплекс	2
Лиманно-плавневый комплекс	3
Дендрологический парк	1
Памятник природы	9

Выполнение работ по изменению границ, площади существующих ООПТ:

Государственный природный заказник	2
Прибрежный природный комплекс	1

Общее число объектов, включенных в корректируемый проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края, составляет **62** ООПТ.

Структура ООПТ регионального значения Краснодарского края, с учетом вышеизложенного, представлена в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Структура ООПТ регионального значения Краснодарского края

№ п/п	Категория ООПТ	Количество в настоящее время	Количество, предлагаемое к организации		Количество, проектируемых в настоящее время ООПТ	Общее количество
			2021-2022	2023		
1	Государственные природные заказники	21	3	-	3	27

№ п/п	Категория ООПТ	Количество в настоящее время	Количество, предлагаемое к организации		Количество, проектируемых в настоящее	Общее количество
2	Памятники природы	316	16	7	9	348
3	Природные парки	5	-	-	2	7
4	Прибрежные природные комплексы	5	5	-	2	12
5	Дендрологические парки	1	1	-	1	3
7	Лиманно-плавневые комплексы	1	-	-	3	4
8	Природные рекреационные зоны	6	2	2	-	10
ИТОГО		355	27	9	20	411

Выполнение работ по изменению границ, площади существующих ООПТ:

Вошел в проект Схемы ООПТ 2022:

Заказник:

1. Государственный природный биологический (ботанический) заказник регионального значения «Степной».

Вошел в корректируемый проект Схемы ООПТ 2023:

Памятник природы:

2. Памятник природы регионального значения «Роща Платнировская»

3. Памятник природы регионального значения «Дендропарк «Колхозный»

Проектируемые вне Схемы ООПТ:

Заказники:

4. Государственный природный комплексный заказник «Большой Утриш»;

5. Государственный природный ландшафтный заказник «Агрыйский».

Прибрежный природный комплекс:

6. Прибрежный природный комплекс «Анапское взморье».

При разработке Проектов материалов, обосновывающих создание отдельных ООПТ, и Проекта материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима, функционального зонирования ООПТ, границы, площади и иные характеристики природных территорий, представленных в приложениях Б, Б1, Б2, В, подлежат уточнению и могут изменяться.

4 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ

4.1 *Проектирование и создание новых ООПТ, включенных в Схему*

Работа по проектированию и созданию новых ООПТ, включенных в Схему, предусматривает следующие направления:

- уточнение необходимых площадей, объектов особой охраны и границ планируемых к созданию ООПТ,
- проведение комплексных экологических обследований участков природных территорий края с целью создания на них ООПТ;
- разработка обоснований к режимам природопользования и программам мониторинга на ООПТ, предлагаемых к созданию;
- подготовка и утверждение нормативных правовых актов, утверждающих создание ООПТ;
- разработка землеустроительной документации и внесение сведений об ООПТ в государственный кадастр недвижимости;
- подготовка проектов комплексного обустройства, обеспечения природоохранной и иной деятельности в границах созданных ООПТ;
- проведение специальных обследований сети ООПТ и ее отдельных объектов с целью оценки эффективности предпринимаемых мер по сохранению (восстановлению) биологического разнообразия и разработки рекомендаций по совершенствованию Схемы.

4.2 *Совершенствование функционирования действующих ООПТ регионального значения*

В целях совершенствования функционирования действующих ООПТ регионального значения предусматривается выполнение работ в следующих направлениях:

- 1) разработка нормативно-правовой документации в области ООПТ;
- 2) проведение комплексных экологических обследований действующих ООПТ с целью определения их современного состояния;
- 3) разработка землеустроительной документации и внесение сведений об ООПТ в государственный кадастр недвижимости;
- 4) отражение существующих ООПТ, расположенных на землях лесного фонда, в проектах лесоустройства;
- 5) совершенствование системы управления ООПТ, в том числе разработка планов управления ими и их внедрение;
- 6) организация проведения мониторинга на территории ООПТ, включая:
 - проведение регулярных обследований состояния ООПТ в зонах усиленного антропогенного воздействия
 - организация и проведение научной деятельности на территории ООПТ, включенной в систему наблюдений.
- 7) разработка и изготовление справочных, учебно-методических и научно-популярных изданий по ООПТ края;
- 8) развитие экологического туризма на территории ООПТ (разработка и обустройство экологических троп и визит-центров на территории природных парков с целью экологического просвещения населения; организация экологических троп на территории природных заказников и прибрежных природных комплексах в зонах рекреации);
- 9) проведение биотехнических мероприятий на территории ООПТ (изготовление и установка информационных щитов, аншлагов, смотровых площадок, кормушек, солон-

цов, обустройство галечников, порхалищ, кормовых полей, искусственных гнездовых и другие элементы обустройства).

4.3 Информационное обеспечение работ и экологическое образование населения

В интересах информационного сопровождения реализации Схемы планируется осуществлять:

- меры по оптимизации существующей геоинформационной системы (ГИС), предназначенной для ведения государственного кадастра ООПТ Краснодарского края;
- составление карт (планов) земель с особым использованием территорий (существующие и планируемые ООПТ) и внесение данных земель в государственный кадастр недвижимости;
- использование информации, полученной в результате деятельности ООПТ, для развития регионального компонента в экологическом образовании, а также для разработки рекреационных нормативов.

5 ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ООПТ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (ЭТАПНОСТЬ, ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И МЕХАНИЗМ ФИНАНСИРОВАНИЯ)

Ответственным за реализацию Схемы является министерство природных ресурсов Краснодарского края.

Основными исполнителями Схемы являются министерство природных ресурсов Краснодарского края, а также специально уполномоченные государственные органы управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства природных ресурсов в соответствии с их компетенцией.

5.1 Этапы реализации Схемы ООПТ Краснодарского края

В соответствии со ст. 5(1) (пункты 4 и 5) Закона Краснодарского края «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» (в ред. Закона Краснодарского края от 01.06.2018 N 3807-КЗ) с целью обеспечения сохранности уникальных природных комплексов и объектов, в том числе включенных в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, может быть осуществлено резервирование земель (до 3-х лет), которым предполагается придать статус особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, и ограничена на них хозяйственная деятельность.

Резервирование земель, которым планируется придать правовой статус особо охраняемой природной территории, осуществляется в соответствии с порядком резервирования земель для государственных или муниципальных нужд, определенным Правительством Российской Федерации (постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 561) .

В процессе разработки Схемы ООПТ с целью гармонизации планов социально-экономического развития и планов размещения ООПТ на территории Краснодарского края и недопущения конфликтных ситуаций используются утвержденные Схемы территориального планирования регионального и местного уровня

После разработки проектов ООПТ, включенных в Схему развития и размещения ООПТ, и утверждения Положений об ООПТ в соответствии со ст 15 Градостроительного кодекса РФ органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, заинтересованные физические и юридические лица вправе представить в установленном порядке предложения о внесении изменений в схемы территориального планирования субъекта Российской Федерации с целью внесения актуальной информации о размещении ООПТ регионального и местного значения.

Реализацию Схемы планируется осуществлять поэтапно в зависимости от объемов финансирования.

Первый этап – первый год:

1. Проектирование и создание в установленном порядке новых ООПТ регионального значения, изменение границ, площади, функционального зонирования существующих ООПТ (Приложения Б, Б 2).

1.1. Подготовка проекта материалов, обосновывающих создание новых, изменение границ, площади действующих ООПТ (в соответствии с приложением Б, Б 2 пункты):

– создание ООПТ регионального значения

- Лиманно-плавневый комплекс «Кирпильские плавни»;
- Государственный природный ландшафтный заказник «Хребет Шахан»;
- Государственный природный зоологический заказник «Лабинский»;
- Прибрежный природный комплекс «Хребет Туапхат»;

- Памятник природы «Бужорский лес»;
 - Памятник природы «Гора Шизе и хребет Грузинка»;
 - Памятник природы «Горный узел Большого Псеушхо»;
 - Природная рекреационная зона «Гора Школьная»;
 - Памятник природы «Массив пихты Нордмана в долине реки Дефань»;
 - Памятник природы «Балка Красногоровка»;
 - Памятник природы «Шкуринские балки реки Ея»;
 - Памятник природы «Урочище Новомихайловское»;
 - Памятник природы «Урочище «Алексеевское» (левый берег р. Эльдбузд)»;
 - Памятник природы «Урочище Шевченко»;
 - Природная рекреационная зона «Хребет Герпегем»;
 - Памятник природы «Целинные степи кургана Близнецы, горы Боюр-Гора и балки Общественная»;
 - Памятник природы «Балка Натухаевская»;
 - Прибрежный природный комплекс «Южно-Таманский берег»;
 - Прибрежный природный комплекс «Балки горы Педенкова, гора Тиздар»;
 - Памятник природы «Урочище Коваленкова бага».
- изменение границ, площади действующих ООПТ регионального значения
- Государственный природный биологический (ботанический) заказник регионального значения «Степной»;
 - Государственный природный ландшафтный заказник «Агрыйский».

Второй этап – второй год:

2. Проектирование и образование в установленном порядке новых ООПТ регионального значения (в соответствии с приложением Б).

2.1. Подготовка проекта материалов, обосновывающих создание ООПТ (Приложение Б):

- Памятник природы «Высокогорный массив Ачишхо»;
- Памятник природы «Предгорный природный лесной комплекс»;
- Государственный природный комплексный заказник «Хребет Экепце-Гадык (Черноморский)»;
- Государственный природный комплексный заказник «Круглик»;
- Государственный природный комплексный заказник «Новокубанский»;
- Дендрологический парк «Кудепстинский лесопарк»;
- Прибрежный природный комплекс «Байрачные дубравы, злаковоразнотравные степи и курганы коренного берега реки Лаба»;
- Прибрежный природный комплекс «Коренной берег реки Кубань»;
- Памятник природы «Кустарниковый участок степи в балках реки Малый Зеленчук»;
- Памятник природы «Гора Паршивая»;
- Памятник природы «Каменные грибы»;
- Памятник природы «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым»;
- Памятник природы «Урочище Черный лес»;
- Памятник природы «Чебургольский лес»;
- Природная рекреационная зона «Нижнемарьянский полуостров»;
- Природная рекреационная зона «Елизаветинский лес»;
- Памятник природы «Мысхако»;

- Памятник природы «Балка по ул. Кутузовская»;
 - Памятник природы «Гора Бытха»;
 - Памятник природы «Гора Горелая».
- изменение границ, площади действующих ООПТ регионального значения*
- Памятник природы регионального значения «Роща Платнировская»;
 - Памятник природы регионального значения «Дендропарк «Колхозный».

Третий этап – третий год

3.1. Подготовка и принятие постановления о создании новых или изменении границ, площади действующих ООПТ регионального значения.

3.2. Постановка на кадастровый учет вновь созданных ООПТ. Внесение сведений в кадастр об изменении границ, площади действующих ООПТ.

3.3. Подготовка планов управления ООПТ.

5.2 Экономическое обоснование реализации Схемы ООПТ Краснодарского края

Совокупный экономический эффект от создания ООПТ как природоохранных и рекреационных объектов определить в настоящее время не представляется возможным. Не существует надежных, всесторонне апробированных методик, позволяющих достоверно оценить прямой экономический эффект от оживления хозяйственной и культурно-бытовой сферы в районе расположения предлагаемых ООПТ, увеличения оборота торговых организаций, появления новых рабочих мест.

Экономические затраты на реализацию Схемы ООПТ Краснодарского края выражаются в виде затрат на:

- проведение комплексного экологического обследования природных территорий, которые предполагается объявить ООПТ регионального значения (в соответствии с Приложением Б), с последующей подготовкой проекта материалов, обосновывающих создание ООПТ;
- прохождение государственной экологической экспертизы, включая проведения общественных обсуждений по вопросу создания ООПТ (в соответствии с приложением Б);
- подготовка землеустроительного дела для постановки на кадастровый учет вновь созданных ООПТ;
- разработка и утверждение планов управления для каждой созданной ООПТ.

Согласно приведенному в Приложении Г расчету затрат на создание ООПТ различной площади, согласно перечню, представленному в Приложении Б, на реализацию Схемы необходимо выделение из краевого бюджета *64 085 000,04 руб.*

Схемой не предусмотрен расчет затрат на отвод земель, капитальное строительство, приобретение техники, оборудования, других основных средств и содержание ООПТ, так как данные расчеты могут быть выполнены только в процессе подготовки технико-экономических обоснований создания или расширения ООПТ.

5.3 Финансовое обеспечение реализации Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края

Финансирование расходов на создание, охрану и функционирование ООПТ регионального значения, на их функциональное зонирование, утверждение и изменение их наименования, категории, границ, площади, режима особой охраны, функционального зо-

нирования, утверждение положений об этих территориях, а также снятие правового статуса ООПТ в соответствии с действующим законодательством осуществляется за счет:

- 1) средств краевого бюджета;
- 2) собственных средств государственных учреждений, которые осуществляют управление ООПТ регионального значения;
- 3) средств предприятий, учреждений, организаций, принявших на себя обязательства по обеспечению режима охраны ООПТ;
- 4) средств других не запрещенных законом источников.

Финансирование расходов на создание, охрану и функционирование ООПТ регионального значения, на их функциональное зонирование, утверждение и изменение их наименования, категории, границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования, утверждение положений об этих территориях, а также снятие правового статуса ООПТ осуществляется в установленном высшим исполнительным органом государственной власти Краснодарского края порядке за счет средств краевого бюджета на основе государственных программ Краснодарского края, ведомственных целевых программ и других не запрещенных законом источников.

6 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ООПТ

Природоохранная деятельность в Краснодарском крае находится в ведении как федеральных, так и региональных органов власти.

Государственное управление и государственный контроль в области создания и функционирования ООПТ федерального значения, а также их охрану осуществляют федеральные органы исполнительной власти в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Ответственным за управление двумя заповедниками федерального значения, находящимися в Краснодарском крае («Кавказский государственный биосферный заповедник» и «Утриш»), Сочинским национальным парком и двумя заказниками («Приазовский» и «Сочинский общереспубликанский государственный природный заказник») является Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Два заповедника и национальный парк управляются независимо друг от друга, хотя они регулярно взаимодействуют между собой. ООПТ федерального значения не подчинены администрации Краснодарского края, однако имеет место активный диалог между федеральными и региональными структурами.

Государственное управление и государственный контроль в области создания и функционирования ООПТ регионального значения, а также организацию их охраны, как особо охраняемых природных объектов, осуществляет администрация Краснодарского края в установленном порядке.

Государственное управление и государственный контроль в области использования, охраны, защиты и воспроизводства природных ресурсов в границах ООПТ регионального значения, а также охрану природных ресурсов на этих территориях, осуществляют в установленном порядке специально уполномоченные территориальные государственные органы управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства природных ресурсов в соответствии с их компетенцией.

Государственный контроль в области охраны окружающей среды и обеспечения сохранения биоразнообразия на территории ООПТ осуществляет министерство природных ресурсов Краснодарского края.

Ответственными за управление региональными ООПТ Краснодарского края являются: Министерство природных ресурсов Краснодарского края (МПР КК); Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Управление особо охраняемыми природными территориями Краснодарского края» (ГБУ КК «Управление особо охраняемыми природными территориями Краснодарского края»), Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Краснодаркрайохота» (ГБУ КК «Краснодаркрайохота»), Государственное казенное учреждение Краснодарского края «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» (ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности»).

Министерство природных ресурсов Краснодарского края подчинено администрации Краснодарского края. Основные функции МПР КК в области особо охраняемых природных территорий регионального значения:

- участвует в разработке законов и иных нормативных правовых актов Краснодарского края в области ООПТ регионального значения в соответствии с федеральным законодательством и принимает акты в пределах установленной компетенции;
- разрабатывает Схему развития и размещения ООПТ Краснодарского края;
- разрабатывает предложения по созданию и функциональному зонированию ООПТ регионального значения, их наименованию, категории, границам, площади, режиму особой охраны, функциональному зонированию, разрабатывает положения об этих терри-

ториях и согласовывает их с заинтересованными органами, а также разрабатывает предложения по снятию правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения;

- разрабатывает порядок функционального зонирования ООПТ регионального значения;

- разрабатывает предложения по резервированию земельных участков, которые предполагается объявить ООПТ регионального значения;

- разрабатывает предложения по созданию на земельных участках и водных объектах, прилегающих к ООПТ регионального значения, охранных зон с регулируемым режимом хозяйственной деятельности, обеспечивает согласование решения о создании данных охранных зон с федеральными органами исполнительной власти и органами местного самоуправления, а также разрабатывает положения об этих охранных зонах;

- согласовывает органу местного самоуправления муниципального образования Краснодарского края решение о создании ООПТ местного значения в случае, если создаваемая им ООПТ, будет занимать более чем пять процентов от общей площади земельных участков, находящихся в собственности муниципального образования;

- разрабатывает и обеспечивает реализацию государственных программ Краснодарского края и ведомственных целевых программ в области создания, охраны и функционирования ООПТ регионального значения;

- осуществляет передачу памятников природы регионального значения и их территорий под охрану лиц, в чье ведение они должны быть переданы, оформление охранного обязательства, паспорта и других документов;

- ведет государственный кадастр ООПТ регионального и местного значения;

- осуществляет государственный надзор в области охраны и использования ООПТ регионального значения.

ГБУ КК «Управление особо охраняемыми природными территориями Краснодарского края» действует под управлением Министерства природных ресурсов Краснодарского края. ГБУ КК «Управление особо охраняемыми природными территориями Краснодарского края» поручено выполнение функций в области управления, развития рекреационного потенциала и обеспечения соблюдения режима охраны особо охраняемых природных территорий на территории государственных природных заказниках (за исключением зоологических), памятниках природы, дендрологических парках и ботанических садах, прибрежных природных комплексах, лиманно-плавневых комплексах, природных рекреационных зонах.

ГБУ КК «Краснодаркрайохота» действует под управлением Министерства природных ресурсов Краснодарского края. ГБУ КК «Краснодаркрайохота» поручено выполнение функций в области управления, обеспечению соблюдения режима особой охраны, осуществлению сохранения и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания осуществлению мероприятий по ведению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории государственных природных заказниках зоологического профиля регионального значения.

ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» поручено выполнение функций в области управление парком, обеспечение режима особой охраны его территории в соответствии с действующим законодательством, а также проведение мероприятий по охране, воспроизводству и использованию объектов животного мира на указанной территории.

Управление и контроль в области создания и функционирования ООПТ местного значения, а также их охрану осуществляют соответствующие органы местного самоуправления.

7 ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ

Характер функционирования ООПТ определяется видом и размером охраняемой территории, особенностями физико-географических условий, состоянием охраняемых экосистем и взаимодействием охраняемых территорий и их компонентов с экосистемами окрестных территорий. Основными принципами эффективного функционирования ООПТ являются:

- Обеспечение сохранности свойств и качества особо ценных природных компонентов на территории ООПТ;
- Организация эффективного управления ООПТ;
- Проведение регулярных наблюдений и анализ сведений о состоянии ООПТ, оценка потенциальных негативных воздействий на территорию и природные комплексы ООПТ, способных нанести ущерб охраняемым объектам;
- Организация разработки и реализации природоохранных мероприятий, снижающих уровень потенциальных угроз ООПТ;
- Сочетание бюджетного финансирования функционирования ООПТ с другими источниками финансирования функционирования ООПТ;
- Привлечение общественности к осуществлению мероприятий по охране и функционированию ООПТ;
- Формирование нормативно-правовой основы обеспечения функционирования ООПТ;
- Использование ООПТ для повышения экологической культуры населения.

Анализ функционирования существующих на территории Краснодарского края ООПТ позволил определить следующий комплекс проблем: экологические, социально-экономические, нормативно-правовые, научные и организационно-управленческие.

Исследования показывают, что появлению данных проблем способствует низкая эффективность функционирования ООПТ, связанная с недостатками в их управлении. Необходимо постоянное и последовательное улучшение планирования, управления ООПТ, встраивание их в программы устойчивого развития региона, что в свою очередь имеет огромное значение для деятельности ООПТ. Оптимизация менеджмента ООПТ должна быть обеспечена взаимно согласованным развитием традиционно-хозяйственной, природоохранной, просветительской и рекреационно-туристической деятельности с широким вовлечением местных жителей.

Мало взять территорию под охрану, следует уделять большое внимание ее менеджменту, управлению. Таким образом, важным условием эффективного функционирования сети ООПТ является разработка планов управления ООПТ

План управления ООПТ – это официальный документ, определяющий стратегию и план действий по управлению особо охраняемой природной территорией на ближайшие годы с учетом сложившихся экономических, социальных и экологических условий и возможностей ландшафта. В документе обосновываются материальные затраты на проведение необходимых работ, определяются ожидаемые результаты деятельности и устанавливается программа мониторинга, позволяющая проводить оценку эффективности управления ООПТ.

Основная цель создания плана управления на ООПТ состоит в том, чтобы повысить гарантии сохранения ценностей данной территории, добиться реальных результатов в улучшении состояния объектов природы и культуры, уменьшить риски утраты или снижения качества природных комплексов и объектов или иных достопримечательностей территории.

Наилучшим образом цель может быть достигнута через разработку первоочередных природоохранных мероприятий, осуществляемых на территории ООПТ, и координацию деятельности всех вовлеченных в управление данной территорией субъектов так, чтобы увязать сохранение биоразнообразия со сбалансированным социально-экономическим развитием региона и естественной устойчивостью ландшафтов.

Одной из важных функций управления ООПТ является своевременное выявление потенциальных угроз для эффективного функционирования ООПТ.

В качестве потенциальных угроз рассматриваются категории антропогенных и природных воздействий, выделяемых по характеру их проявления и способных нанести существенный ущерб охраняемым природным комплексам и объектам ООПТ.

Антропогенные угрозы подразделяются на 7 основных категорий, в основе выделения которых лежат разные принципы. 5 из них объединяют воздействия, связанные с хозяйственной деятельностью за пределами ООПТ, различаясь характером их проявления, а 2 включают воздействия, являющиеся результатами деятельности на самой ООПТ, различаясь их законностью:

а) *внешние загрязнения* – любые виды промышленного, бытового и прочего загрязнения, источники которого располагаются за пределами ООПТ;

б) *внешние изменения гидрологического режима* – неблагоприятные изменения гидрологического режима ООПТ вследствие гидротехнических, мелиоративных и прочих работ, осуществляющихся за ее пределами;

в) *антропогенные пожары* – пожары, возникающие по вине человека, очаг возгорания которых располагается на территории или за пределами ООПТ.;

г) *эксплуатация популяций животных за пределами ООПТ* – все виды промысла за пределами ООПТ, оказывающие воздействие на ее популяции, например, охота на гнездящиеся на ООПТ виды птиц в районах их зимовок или на пути перелета и т. п.;

д) *инвазии, эпизоотии и эпифитотии* – неблагоприятные воздействия биоценологического характера, обусловленные или спровоцированные хозяйственной деятельностью за пределами ООПТ;

е) *незаконное природопользование на ООПТ и иные нарушения природоохранного режима* – любые нарушения существующего природоохранного режима ООПТ на ее территории, включая все виды незаконного природопользования, локальное загрязнение и т. п.;

ж) *разрешенные на ООПТ виды деятельности* – любая деятельность, предусмотренная регламентирующими режим ООПТ документами, но способная оказывать негативное воздействие на ее природные комплексы и объекты (ограниченная хозяйственная деятельность, спортивное рыболовство, экологический туризм как источник беспокойства и т. п.).

Очевидно, что, если наиболее значимые угрозы относятся к категории «е», основные усилия должны быть направлены на повышение эффективности службы охраны; а если же основными являются угрозы категории «ж», то в первую очередь необходимо изменение режима природопользования на ООПТ.

Природные угрозы объединяют возможные воздействия, в том числе катастрофические, которые, несмотря на их естественный характер, способны нанести серьезный ущерб охраняемым на ООПТ природным комплексам и объектам. В данном случае следует исходить из того, что угрозой представляет любое воздействие, оказывающее негативное влияние на природные объекты, сохранение которых является задачей ООПТ.

Выделяются проблемы нормативно-правового характера, связанные с несовершенством законодательной базы.

К научным проблемам относятся: разработка и создание единой региональной системы комплексного мониторинга природных комплексов; проведение и совершенствование функционального зонирования ООПТ; создание соответствующих баз данных; разработка и внедрение корпоративной ГИС для решения целого ряда эколого-географических и природоохранных задач.

Статус охраняемой территории должен обеспечить соответствующие условия для «дружественного» экономического развития, сохраняющего культурное своеобразие населения, постоянно проживающего в границах охраняемых территорий или вблизи них. Хотя первостепенной целью охраняемых территорий является сохранение биоразнообразия, водных ресурсов, поддержание ландшафтов и дикой природы, знания, права, образ жизни и культурные ценности людей, живущих около охраняемых территорий, должны быть включены в цели охраняемых территорий.

8 МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)

Приказом Минприроды России «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» от 01.12.2020 № 999 были утверждены новые требования к материалам оценки воздействия на окружающую среду.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду включают в себя комплект документации, подготовленной при проведении оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

Намечаемая деятельность связана с планированием развития и размещения ООПТ на территории Краснодарского края и предусматривает определение земельных участков с особо ценными природными комплексами или объектами и введение ограничений или запретов определенных видов хозяйственной или иной деятельности в зависимости от характера и уровня негативного воздействия на окружающую среду антропогенных факторов с целью обеспечения сохранности свойств и качества природных компонентов ООПТ в соответствии с ее целевыми функциями.

При проведении ОВОС необходимо учитывать тот факт, что поддержание экологического равновесия в районе размещения ООПТ возможно при создании условий для бесконфликтного функционирования всех систем природы и общества. Организация ООПТ в освоенных районах должна обеспечивать экологическое равновесие в природных системах, а в осваиваемых регионах следует оставлять нетронутые участки, которые впоследствии станут основой естественного баланса в преобразованной среде.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду разрабатываются в целях выбора оптимального варианта размещения ООПТ с учетом экологических, экономических и социальных аспектов. В материалах оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается выявление характера, интенсивности и степени возможного воздействия на окружающую среду планируемой ООПТ хозяйственной и иной деятельности, анализ и учет такого воздействия, оценка экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий реализации такой деятельности и разработка мер по предотвращению и (или) уменьшению таких воздействий с учетом общественного мнения.

На существующую систему ООПТ в Краснодарском крае и Российской Федерации в целом возлагаются задачи сохранения ненарушенных природных комплексов для сохранения жизнеподдерживающих систем биосферы в целом и биоразнообразия, в частности. Ценностями, сохраняемыми на территориях ООПТ, являются биоразнообразие, ненарушенные природные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы, рекреационные ресурсы и др.

Поскольку общей ценностью дикой природы можно считать ее способность порождать и поддерживать жизнь во всех ее проявлениях, то главной ценностью ООПТ можно считать ее возможность самоподдержания, даже самосохранения биосферы. Если же основная функция экологических благополучных территорий - эколого-стабилизационная, то большая их часть должна быть образована в малонаселенных и пока еще не вовлеченных в эксплуатацию территориях.

Схема развития и размещения ООПТ Краснодарского края направлена на обеспечение условий устойчивого развития и оздоровления окружающей среды региона. В ходе ее реализации предполагается поэтапное образование новых ООПТ и введение на них специальных режимов природопользования, ориентированных на достижение следующих результатов:

- сохранение биологического и ландшафтного разнообразия;
- поддержание экологического баланса и наиболее важных природных процессов;

- сбережение уникальных природных объектов, находящихся на территории края;
- защита территорий традиционного природопользования в сложившихся условиях;
- создание рекреационных территорий.

Для достижения вышеуказанных результатов важно соблюдать основные принципы формирования ООПТ, определенные на основании результатов анализа современной научной литературы, а именно:

принцип преемственности – разработанная Схема построена с учетом существующей сети ООПТ;

принцип поэтапного формирования – Схема формируется и реализуется поэтапно с учетом экономического и социального развития территории, возможностей финансирования работ по созданию ООПТ и готовности проектной документации;

принцип комплексности – границы ООПТ выделяются на ландшафтной основе, т.е. выделяются территории, представляющие собой единый взаимосвязанный естественно сложившийся природный комплекс;

принцип репрезентативности – репрезентативность предполагает включение в схему ООПТ Краснодарского края природных комплексов, наиболее полно характеризующих разнообразие природы края и обеспечивающих их сохранность путем определения достаточной площади ООПТ и введения особого режима охраны;

принцип соответствия основным целевым функциям ООПТ – основное назначение создаваемых ООПТ должно быть определено на основе соответствия охраняемых объектов и природных комплексов следующим 5 целевым функциям: эталонная, рефугиумная, резерватная, «монументальная», эколого-стабилизирующая;

принцип сбалансированности планов развития и охраны природы – использование территории муниципальных образований должно осуществляться на основании Схем территориального планирования при приоритетном формировании «экологического каркаса», основу которого составляют действующие и планируемые к созданию ООПТ.

принцип постоянного совершенствования – Схема подлежит совершенствованию по мере появления дополнительных научных исследований, накопления и анализа информации, внесения изменений в нормативные правовые акты.

Основными принципами при принятии решений по определению площади создаваемых ООПТ являются:

принцип разумной достаточности – максимальная площадь ООПТ или их сети определяется потребностью сохранения оптимального числа особей охраняемого вида, необходимого для успешного естественного воспроизводства;

принцип гибкости режимов охраны – введение обоснованного режима особой охраны в пределах, необходимого для выполнения природоохранных задач, включая сохранение свойств и качества природных компонентов ООПТ;

принцип приоритетов – ведущими приоритетами Схемы являются выделение и охрана на наиболее уязвимых территориях экосистемы края редких и исчезающих видов растений, животных и среды их обитания; уникальных природных объектов и комплексов; мест массового произрастания хозяйственно-ценных видов растений, сезонных и миграционных концентраций ценных видов животных.

Соблюдение вышеуказанных принципов позволяет сформировать сеть ООПТ регионального уровня на бесконфликтной основе с максимальной гармонизацией планов охраны природы и развития территории, что является главным условием эффективного функционирования создаваемых ООПТ.

Проблемы организации ООПТ имеют комплексный характер, поэтому создание комплексной системы ООПТ является более высокой формой организации экосистемного природопользования, имеющей глубокое эколого-социально-экономическое содержание.

Существующие и вновь создаваемые ООПТ не изымаются из хозяйственного оборота, а включаются в более высокоэффективную нетрадиционную форму хозяйствования, имеющую высшие эколого-социально-экономические цели. Это требует новых методов экологического планирования и управления на федеральном и региональном уровнях с законодательным закреплением норм и правил ведения такого хозяйства.

Одним из основных механизмов управления ООПТ является регулирование антропогенной нагрузки на ООПТ, определенной на основании оценки воздействия на окружающую среду, установленных ограничений хозяйственной деятельности

Материалы оценки воздействия на окружающую среду являются основанием для разработки обосновывающей документации по включению предлагаемых природных территорий, имеющих особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, в Схему ООПТ Краснодарского края с последующим созданием на них ООПТ, с целью их сохранения в условиях интенсификации экономического и социального развития.

8.1 Общие сведения о планируемой деятельности

Наименование планируемой деятельности: корректировка проекта Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края.

Целью планируемой деятельности является планирование развития и размещения ООПТ Краснодарского края, предусматривающее определение ценности и состояния природных комплексов и объектов, их местоположения и целевых функций, антропогенных факторов существующего и прогнозируемого негативного воздействия, а также условий бесконфликтного функционирования ООПТ для обеспечения их сохранности.

Планирование развития и размещения ООПТ направлено на сохранение в естественном состоянии наиболее ценных природных комплексов, восстановление естественных экосистем на территории Краснодарского края, поддержание экологического равновесия, а также содействие успешному восстановлению экосистем, подверженных антропогенным воздействиям.

Описание планируемой деятельности: при выполнении данной работы основной деятельностью является определение особо ценных уникальных природных территорий, определения их ценности и состояния природных комплексов и объектов, их местоположения и целевых функций, антропогенных факторов существующего и прогнозируемого негативного воздействия, с целью дальнейшего придания им правового статуса ООПТ, а также создания в последующем условий бесконфликтного функционирования вновь создаваемых ООПТ для обеспечения их сохранности.

В качестве альтернативного нулевого варианта можно предположить отказ от организации ООПТ в Краснодарском крае. Выбор такого решения приведет к полной беззащитности природной среды от воздействия усиливающихся антропогенных факторов.

Создание новых ООПТ на территории Краснодарского края, где возможно дальнейшее освоение природного комплекса – это не только сбережение высокого природного потенциала территории, поддержка экологического имиджа территории края, но и важный вклад в устойчивость экосистем и борьба с очевидными экологическими рисками.

8.2 Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой деятельности

В условиях интенсивного социально экономического развития края помимо проблемы сохранения действующих ООПТ особо важное значение приобретает проблема

своевременного выявления особо ценных природных комплексов, подлежащих государственной охране,

Сложившаяся на территории Краснодарского края, в настоящее время, сеть ООПТ (федеральных, региональных), охватывает практически все типы ландшафтов. Однако большая часть организованных на территории Краснодарского края ООПТ сосредоточена в предгорной и горной зонах края (более 50 % существующих ООПТ сосредоточено на Черноморском побережье), при этом на территории степной зоны края представлены лишь единичные точечные объекты, которые не отражают в полной мере ландшафтное разнообразие данной зоны. Существующие в данной зоне заказники Новоберезанский и Тихорецкий хозяйственно преобразованы и представлены агроландшафтами.

Данный факт связан также с экономическим развитием Краснодарского края, где в секторе экономики лидирующие позиции в северной части края, расположенной в пределах степной зоны, занимает агропромышленный сектор с преобладанием растениеводства.

Южная часть края, расположенная в пределах горной зоны, покрыта лесными массивами, определило преобладание на данной территории лесохозяйственной деятельности. На территориях, не покрытых лесом, развивается скотоводство, преимущественно овцеводство, а также растениеводство – в основном виноградарство. Для субтропиков края характерно выращивание чая. Плавневая зона края интенсивно используется для рисоводства и рыбоводства. Азово-Черноморское побережье интенсивно развивается как туристско-рекреационная зона. Для центральной части Краснодарского края характерно развитие промышленности.

Все это оказывает существенное влияние на размещение ООПТ в крае.

Анализ пространственного распространения сети ООПТ по территории Краснодарского края показал, что в результате реализации Схемы ООПТ Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 г. № 549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края», в настоящее время из 20 родов ландшафтов представленных на территории края, охвачены все. При этом большая часть существующих ООПТ (порядка 80%) расположена в пределах предгорной и горной зоны, а также черноморского побережья, тем самым выполняя функции сохранения ландшафтов именно данных зон.

Несмотря на то, что существующая сеть ООПТ охватывает все ландшафты, представленные в Краснодарском крае, выявленный заповедный фонд не является достаточным.

В настоящее время под недостаточной охраной остаются участки целинной степи, как равнинные, так и горные. Если первые практически исчезли в Предкавказье и осколочные сообщества их имеют место только на Таманском полуострове, на востоке, где на территорию края заходят отроги Ставропольской возвышенности, и по крутым берегам рек Кубани и Лабы, то уникальные горные степи с элементами средиземноморских гемиксерофильных видов растений, эндемиками флоры и фауны еще представлены в регионе.

Одним из путей охраны растительных сообществ степи является выделение их в сеть ландшафтных резерватов с охватом локалитетов редких и исчезающих видов растений. Целесообразно рассмотреть возможность создания памятников природы такого профиля на севере края, где сохранились небольшие уникальные участки степей с редкими и краснокнижными степными видами. Степными памятниками природы необходимо объявить курганы по среднему течению р. Кубань, сохранившиеся от распашки, как археологические памятники природы.

Учитывая высокий рекреационный потенциал Черноморского побережья края, целесообразной формой сохранения ландшафтного и видового разнообразия является ис-

пользование побережья только в целях развития экологического рационального туризма при выделенных и функционирующих охраняемых территориях разного ранга. В настоящее время в связи с выведением лечебно-оздоровительные местности и курорты как категории ООПТ, остро встает вопрос сохранения ценных природных территорий Азовского и Черноморского побережья, в связи с усилившимся антропогенным воздействием на них. В связи с чем, становится целесообразным создание ООПТ с возможностью развития экологического рационального туризма на них.

Интересным и уникальным объектом природы на территории края является грязевулканический комплекс. В крае известно около 50 действующих и потухших грязевых вулканов. Они располагаются на Таманском полуострове, в низкогорье крайнего северо-западного окончания Большого Кавказа и на акватории морей, омывающих Таманский полуостров, вблизи его берегов. Грязевулканические ландшафты сильно изменены деятельностью человека. Значимость грязевулканической территории определяется ее уникальностью и неповторимостью.

Недостаточна охрана пойменных и равнинных лесов из дуба черешчатого; горных и предгорных лесов из дуба скального, ножкоцветного, пушистого; вне охраняемых территорий находятся леса из сосны Коха.

Подлежит охране плавнево-литоральный ландшафт Кубани. Это резерват редкого и специфического генофонда плавнево-литоральной растительности, уникальная орнитологическая территория, места нерестилищ и обитания ценных промысловых и редких видов рыб.

8.2.1 Существующее состояние ООПТ регионального значения Краснодарского края

Как указано выше, в систему ООПТ Краснодарского края входят 353 ООПТ регионального значения, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов Краснодарского края, в том числе: 4 природных парка, 21 государственный природный заказник, 317 памятников природы, 1 дендрологический парк, 4 прибрежных природных комплекса, 5 природные рекреационные зоны, 1 лиманно-плавневый комплекс.

Анализ результатов обследования состояния ООПТ регионального значения показал, что основными факторами негативного воздействия являются следующие:

- несоблюдение режимов заказников (Туапсинский, Черногорье, Камышанова поляна, Абраусский, Большой Утриш, Агрыйский, Горячеключевской);
- чрезмерно высокая рекреационная нагрузка (Большой Утриш, Абраусский, Агрыйский);
- самовольные рубки насаждений (Камышанова поляна, Черногорье, Псебайский, Горячеключевской, Туапсинский заказник);
- отсутствие необходимых биотехнических работ, работ по регулированию численности животных (характерно для всех зоологических заказников).

Остро стоит проблема, связанная с арендой земельных участков на территории заказников (Большой Утриш, Абраусский, Агрыйский). Контроль за использованием арендованных участков осуществляется неэффективно, а в связи с высокой антропогенной нагрузкой утрачиваются наиболее уязвимые компоненты ландшафтов.

Отсутствие регулярных наблюдений за основными охраняемыми видами растений и животных, не позволяет судить об изменении их численности и структурах популяций. Отсутствие администраций заказников и необходимого организационного и финансового обеспечения не позволяет осуществлять управление данными ООПТ на уровне, обеспечивающем их сохранность и успешное функционирование.

По состоянию на 25.07.2023 г. в систему ЕГРН внесены сведения о 18 заказниках регионального значения в виде зон с особыми условиями использования территории.

Анализ современного состояния памятников природы показал, что отдельные памятники природы по разным причинам не соответствуют требованиям, предъявляемым к ним законодательством Российской Федерации.

Состояние большинства памятников природы оценивается как удовлетворительное. В то же время для ряда памятников природы были выявлены факты нарушения установленного для них режима особой охраны.

Основные нарушения связаны с несоблюдением границ памятников природы и вовлечения их земель в хозяйственный оборот. Подобные нарушения были зафиксированы для следующих памятников природы: «Роща «Зеленый кут»», «Грязелечебный участок (Стеблиевская соленая подкова)», «Родник «Заповедный», «Родник колхоза им. Кирова».

Вовлечение в сельскохозяйственный оборот территорий данных памятников природы нарушает установленный для них режим особой охраны. Согласно Паспортам на данные памятники природы регионального значения на их территории запрещается распашка земель. На территории памятника природы регионального значения «Ремизный участок № 2», в границах, утвержденных постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.05.2017 г. № 379 «Об утверждении границ и режима особой охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных на территории муниципального образования город Краснодар», и прилегающих к нему территорий с целью созданию охранной зоны показал, что в настоящее время на территории памятника природы произрастает одно дерево, территория полностью антропогенно преобразована, присутствуют постройки, растительный покров практически полностью уничтожен.

Часть памятников природы в настоящее время не представляют природоохранной, эстетической, средоформирующей ценности или просто утрачены.

Некоторые памятники природы расположены в границах функционирующих государственных природных заказников, а также федеральных ООПТ – Сочинский национальный парк, государственный природный заповедник «Утриш».

По состоянию на 25.07.2023 г. в систему ЕГРН внесено 266 записей о памятниках природы (учитывая, что некоторые памятники природы состоят из нескольких кластеров, они имеют записи по каждому кластеру, общее количество записей составляет 334) регионального значения в виде зон с особыми условиями использования территории.

Учитывая, что процедура по внесению сведений об ООПТ была начата в 2010 г., на сегодняшний день необходимо провести работу по актуализации сведений в ЕГРН, в связи с утратой отдельных объектов, отнесённых к особо охраняемым природным территориям.

Образование в Краснодарском крае ООПТ регионального значения осуществлялось для выполнения конкретных задач, имеющих локальное значение, без тесной взаимной связи между собой. В связи с этим действующие ООПТ федерального и регионального значения не в полной мере представляют ландшафтное разнообразие края.

Исключение из категории ООПТ территорий курортов привело к тому, что значительные площади уникальных природных территорий и объектов, на которых произрастает большое количество охраняемых растений, обитают охраняемые виды животных утратили правовой статус ООПТ и стало возможным их хозяйственное использование.

С целью недопущения утраты ценных природных территорий, расположенных в границах курортов и лечебно-оздоровительных местностях, в рамках реализации Схемы ООПТ Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 г. № 549 «Об утверждении Схемы развития и

размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края», были созданы на черноморском и азовском побережьях два природных парка и два прибрежных природных комплекса.

На сегодняшний день это недостаточная мера. Необходимо отметить, что основные площади курортов расположены в предгорной и горной частях Краснодарского края, а также на Азово-Черноморском побережье. Хозяйственная деятельность, связанная с воздействием на естественные природные ландшафты на территориях курортов, неизбежно приведет к их полной или частичной утрате. Так в результате интенсификации антропогенного воздействия могут развиваться такие процессы как водная и ветровая эрозии, обвалы, сели, оползни и т.д. Вовлечение в хозяйственную деятельность природных территорий, входящих в границы курортов, неизбежно приведет к изменению ареалов обитания и произрастания многих охраняемых видов животных и растений, что в итоге скажется на их численности и распространении. Наибольший урон будет нанесен узко эндемичным видам.

Проведенный анализ современного состояния существующей системы ООПТ Краснодарского края позволил выделить основные факторы негативного воздействия на ООПТ.

Проблема бытового загрязнения ООПТ с каждым годом становится все более видимой и насущной и, прежде всего, для территорий, традиционно используемых в рекреационных целях. Максимальную нагрузку испытывают как расположенные в окрестностях населенных пунктов объекты («Лесопарк Юбилейный» (Динской район), «Кипарис болотный» (п. Сукко), «Урочище сосны крымской «Архипо-Осиповское» (г. Геленджик), так и удаленные. Без обустройства рекреационных зон и выделения средств на их содержание, не может быть обеспечено санитарное благополучие территорий, а также сохранность экосистем. В результате бытового загрязнения и чрезмерной рекреационной нагрузки утрачивают ценность такие памятники природы как «Грязевой вулкан Ахтанизовский» (Темрюкский район), «Роща болотного кипариса» (г. Геленджик) и ряд других.

Проблема высокой рекреационной нагрузки обусловлена особой привлекательностью края. Чрезмерно высокую рекреационную нагрузку испытывают объекты, приуроченные к лесному фонду и объекты, расположенные в непосредственной близости от моря: «Коса Долгая» (Ейский район) «Грязевой вулкан Шуго» (Крымский район), «Озеро Соленое» (Темрюкский район), «Джанхотский бор сосны пицундской» (г. Геленджик) и многие другие.

Для сохранения памятников природы необходимо принятие безотложных мер по регулированию рекреационной нагрузки, с использованием научно - обоснованного экологического планирования рекреационного использования каждой ООПТ.

Проблема частичной застройки территорий памятников природы обусловлена отсутствием отражения границ некоторых ООПТ в ЕГРН, что приводит к погрешностям при оформлении землеотводных документов. Так, на сегодняшний день частично застроены территории таких объектов, как «Роща треугольная» (г. Кореновск), «Лесопарк Варваринка» (г. Туапсе), «Лавр камфорный» (г. Сочи), и ряд других. Решением данной проблемы может быть внесение описанных границ ООПТ в ЕГРН.

Проблема пожаров становится особо актуальной с наступлением засушливого периода, удлиняющего пожароопасное время. Наиболее существенна эта угроза для лесных территорий и объектов, подверженных рекреационной нагрузке. Недостатки финансирования и штата лесной охраны, а также, в подавляющем большинстве случаев, безнаказанность поджогов и беспечность отдыхающих, приводят к необратимым последствиям.

Проблема незаконных рубок леса так же связана, прежде всего, с недостатком штатов и финансовой обеспеченности природоохранных служб. Так, факты самовольных рубок на территории памятников природы отмечены для следующих ООПТ: «Урочище Чер-

ниговское», «Насаждения бука восточного», «Пихтовые насаждения» (Апшеронский район), «Массив сосны обыкновенной», «Лесные культуры дуба красного» (Мостовской район), «Каштановые насаждения», «Роща пихтово-буковая» (Туапсинский район), «Сосновая роща» (город-курорт Сочи) и другие.

Проблема отсутствия охранных зон памятников природы. Одним из основных инструментов обеспечения сохранности ООПТ является создание охранных зон. В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ (с изменениями и дополнениями) (пункт 10 статья 2) для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на природные парки, памятники природы на прилегающих к ним земельных участках и водных объектах создаются охранные зоны.

В настоящее время из 316 памятников природы регионального значения лишь для 3 («Коса Долгая», «Озеро Солёное», «Озеро Голубицкое») утверждены Положения о них и организованы охранные зоны.

В соответствии с государственным контрактом, заключённым с МПР КК, Научно-исследовательским институтом прикладной и экспериментальной экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина» в период с 2020 по 2022 г.г. была проведена работа по разработке проектов охранных зон для 250 памятников природы регионального значения.

Описанные факторы негативного воздействия на существующие ООПТ не являются исчерпывающими, это наиболее часто встречающиеся и характерные для значительной части ООПТ Краснодарского края.

8.2.2 Общая характеристика предлагаемых к включению в Схему развития и размещения ООПТ регионального значения природных территорий

На основании результатов проведенных исследований, а также предложений муниципальных образований и общественных организаций в проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края, разработанный в 2021-2022 гг. включено 28 природных комплексов и отдельных природных объектов общей площадью 22941,6397 га. В рамках данной работы по корректировке проекта Схемы развития и разрешения ООПТ Краснодарского края предложено дополнительно 12 природных комплексов и объектов общей площадью 1947,4312 га (Приложение Б), при этом 3 объекта связаны с увеличением площади: природный комплекс «Предгорный природный лесной комплекс» (включенного в проект Схемы 2021-2022 гг.), памятники природы регионального значения «Роща Платнировская» и «Дендропарк «Колхозный».

Для создания максимально благоприятных условий для сохранения экосистем, местообитаний видов, природных ландшафтов необходимо гарантировать:

- сохранение характерных экосистем, местообитаний и природных ландшафтов Краснодарского края на всем протяжении их естественного распространения;
- шадящее использование полуестественных и культурных ландшафтов Краснодарского края;
- поддержание жизнеспособных популяций видов животных и растений на протяжении их традиционного распространения;
- поддержания средообразующих процессов, от которых зависят эти экосистемы, местообитания видов и природные ландшафты.

После проведенной корректировки проекта Схемы предусмотрена следующая структура предлагаемых к организации новых ООПТ:

- заказники – 3,

памятники природы – 23,
дендрологический парк – 1,
прибрежные природные комплексы – 5,
природные рекреационные зоны – 4.

В рамках выполнения работ предлагается расширение границ действующего государственного природного биологического (ботанического) заказник регионального значения «Степной», памятников природы регионального значения «Роща Платнировская» и «Дендропарк «Колхозный».

Одним из принципов выбора территорий для организации ООПТ является соответствие свойств и качеств природных компонентов территории целевым функциям ООПТ (сохранение биоразнообразия, ценность природных ландшафтов, в том числе для рекреационных целей, и др.) При оценке экологической обстановки Краснодарского края принимается, что территория в границах предлагаемых к организации ООПТ природных территорий имеет удовлетворительное экологическое состояние.

Конкретные показатели значимости и фактического состояния природных комплексов и объектов приведены в приложении В.

Анализ результатов полевых исследований показал, что значимость и состояние природных комплексов и объектов соответствуют целевым функциям создаваемых ООПТ, однако в настоящее время они испытывают достаточно высокую антропогенную нагрузку.

Состояние окружающей среды в будущем может меняться как в результате природных процессов, так и в результате хозяйственной деятельности. Эти изменения могут привести к деградации особо ценных природных комплексов. В целях предупреждения возможной деградации ООПТ особое значение имеют регулирующие воздействия в виде ограничений и запретов определенных видов хозяйственной деятельности или их запретов, позволяющих снизить антропогенную нагрузку на ООПТ.

8.2.3 Анализ хозяйственного использования природных территорий, предлагаемых к включению в Схему развития и размещения ООПТ

Анализ хозяйственного использования 37 природных территорий, на которых предполагается создание ООПТ, а также природных территорий, предполагаемых к включению в состав существующих ООПТ, показал следующее.

19 природных территорий расположены полностью или частично на землях лесного фонда, из которых лишь некоторые территории фактически не вовлечены в хозяйственную деятельность («Каменные грибы», «Байрачные дубравы, злаковоразнотравные степи и курганы коренного берега реки Лаба», «Урочище Новомихайловское», «Гора Шизе и хребет Грузинак»). В границах остальных природных территориях осуществляется хозяйственная деятельность. К основным видам деятельности относятся заготовка древесины, рекреационное использование, использование территорий в качестве охотугодий.

Так, территория расположения предлагаемого к организации прибрежного природного комплекса «Хребет Туапхат» используется для ведения деятельности в сфере охоты, недропользования, рекреации; природные территории «Природный лесной комплекс», «Урочище «Черный лес», предлагаемые для создания памятника природы, используется для ведения деятельности в сфере охоты, по территории «Природный лесной комплекс» дополнительно проходят линейные объекты (линии связи, электропередачи, трубопроводный транспорт); в границах природных территорий «Гора Школьная», «Урочище «Елизаветинский лес», предлагаемые к созданию природных рекреационных зон, осуществляется рекреационное использование; в границах природной территории «Гора Школьная» располагаются линейные объекты; в границах природной территории «Хребет Герпегем», предлагаемой для создания природной рекреационной зоны, осуществляется заготовка

древесины, ведется сельскохозяйственная деятельность (сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных), развито туристическое использование территории; в границах природной территории «Круглик», предлагаемой к созданию государственного природного заказника, осуществляется заготовка древесины, на землях не отнесенных к землям лесного фонда и являющихся землями сельскохозяйственного назначения, осуществляется распашка земель и выращивание пропашных сельскохозяйственных культур; в границах природной территории «Горный узел Большое Псеушхо» осуществляется лесохозяйственная деятельность по заготовке древесины.

17 природных территорий (например: «Бужорский лес», «Кудепстинский лесопарк», «Южно-Таманский берег», «Балка Красногоровка», «Урочище «Алексеевское» (левый берег р. Эльдбузд)», «Целинные степи кургана Близнецы, горы Боюр-Гора и балки Общественная», «Кустарниковый участок степи в балках реки Малый Зеленчук», «Нижнемарьянский полуостров», «Мысхако», «Балка по ул. Кутузовская», «Гора Бытха», «Гора Горелая» и др.) расположены на землях иных категорий (земли сельскохозяйственного назначения; земли запаса; земли населенных пунктов; земли промышленности).

Наиболее интенсивное антропогенное воздействие характерно для природных территорий, расположенных в прибрежной зоне Черного моря («Гора Школьная», «Кудепстинский лесопарк», «Хребет Туапхат», «Мысхако», «Балка по ул. Кутузовская», «Гора Бытха» и др.), и степной зоне Краснодарского края.

Основное негативное воздействие в прибрежной зоне Черного моря проявляется в результате осуществления рекреационного использования, строительства капитальных и временных сооружений («Кудепстинский лесопарк», «Гора Школьная», «Мысхако», «Балка по ул. Кутузовская»), приводящих к уничтожению уникальных природных ландшафтов. Основное негативное воздействие в степной зоне выражено в вовлечении земель в сельскохозяйственную деятельность («Балка Красногоровка», «Урочище «Алексеевское» (левый берег р. Эльдбузд)», «Целинные степи кургана Близнецы, горы Боюр-Гора и балки Общественная», «Кустарниковый участок степи в балках реки Малый Зеленчук»).

8.2.4 Основные этапы реализации намечаемой деятельности

Реализацию Схемы планируется осуществлять поэтапно в зависимости от объемов финансирования.

С целью сохранения ценности природных территорий, которые предлагается объявить ООПТ регионального значения, предполагается проведение процедуры по резервированию земельных участков, предлагаемых к организации ООПТ.

Первый этап – первый год:

1. Проектирование и создание в установленном порядке новых ООПТ регионального значения, изменение границ, площади, функционального зонирования существующих ООПТ (Приложения Б, Б 2).

1.1. Подготовка проекта материалов, обосновывающих создание новых, изменение границ, площади действующих ООПТ (в соответствии с приложением Б, Б 2 пункты):

– создание ООПТ регионального значения

- Лиманно-плавневый комплекс «Кирпильские плавни»;
- Государственный природный ландшафтный заказник «Хребет Шахан»;
- Государственный природный зоологический заказник «Лабинский»;
- Прибрежный природный комплекс «Хребет Туапхат»;
- Памятник природы «Бужорский лес»;
- Памятник природы «Гора Шизе и хребет Грузинка»;
- Памятник природы «Горный узел Большого Псеушхо»;
- Природная рекреационная зона «Гора Школьная»;

- Памятник природы «Массив пихты Нордмана в долине реки Дефань»;
- Памятник природы «Балка Красногоровка»;
- Памятник природы «Шкуринские балки реки Ея»;
- Памятник природы «Урочище Новомихайловское»;
- Памятник природы «Урочище «Алексеевское» (левый берег р. Эльдбузд)»;
- Памятник природы «Урочище Шевченко»;
- Природная рекреационная зона «Хребет Герпегем»;
- Памятник природы «Целинные степи кургана Близнецы, горы Боюр-Гора и балки Общественная»;
- Памятник природы «Балка Натухаевская»;
- Прибрежный природный комплекс «Южно-Таманский берег»;
- Прибрежный природный комплекс «Балки горы Педенкова, гора Тиздар»;
- Памятник природы «Урочище Коваленкова бага».

– изменение границ, площади действующих ООПТ регионального значения

- Государственный природный биологический (ботанический) заказник регионального значения «Степной»;
- Государственный природный ландшафтный заказник «Агрыйский».

Второй этап – второй год:

2. Проектирование и образование в установленном порядке новых ООПТ регионального значения (в соответствии с приложением Б).

2.1. Подготовка проекта материалов, обосновывающих создание ООПТ (Приложение Б):

- Памятник природы «Высокогорный массив Ачишхо»;
- Памятник природы «Предгорный природный лесной комплекс»;
- Государственный природный комплексный заказник «Хребет Экепце-Гадук (Черноморский)»;
- Государственный природный комплексный заказник «Круглик»;
- Государственный природный комплексный заказник «Новокубанский»;
- Дендрологический парк «Кудепстинский лесопарк»;
- Прибрежный природный комплекс «Байрачные дубравы, злаковоразнотравные степи и курганы коренного берега реки Лаба»;
- Прибрежный природный комплекс «Коренной берег реки Кубань»;
- Памятник природы «Кустарниковый участок степи в балках реки Малый Зеленчук»;
- Памятник природы «Гора Паршивая»;
- Памятник природы «Каменные грибы»;
- Памятник природы «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым»;
- Памятник природы «Урочище Черный лес»;
- Памятник природы «Чебургольский лес»;
- Природная рекреационная зона «Нижнемарьянский полуостров»;
- Природная рекреационная зона «Елизаветинский лес»;
- Памятник природы «Мысхако»;
- Памятник природы «Балка по ул. Кутузовская»;
- Памятник природы «Гора Бытха»;
- Памятник природы «Гора Горелая».

– изменение границ, площади действующих ООПТ регионального значения

- Памятник природы регионального значения «Роща Платнировская»;
- Памятник природы регионального значения «Дендропарк «Колхозный».

Третий этап – третий год

3.1. Подготовка и принятие постановления о создании новых или изменении границ, площади действующих ООПТ регионального значения.

3.2. Постановка на кадастровый учет вновь созданных ООПТ. Внесение сведений в кадастр об изменении границ, площади действующих ООПТ.

3.3. Подготовка планов управления ООПТ.

8.2.5 Анализ воздействия на окружающую среду реализации проекта Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края

Намечаемая деятельность носит в целом природоохранный характер, однако антропогенное воздействие может оказать негативное влияние на ООПТ в следующих случаях:

- при реализации проекта обустройства ООПТ;
- при осуществлении разрешенных видов хозяйственной деятельности на территории ООПТ;
- при осуществлении хозяйственной деятельности за пределами ООПТ;
- при реализации проектов разрешенного строительства на территории ООПТ.

В целом территории планируемых ООПТ относятся к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, что позволяет считать их территориями особой экологической ответственности, при использовании которых приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

В то же время введение ограничений хозяйственной и иной деятельности на территориях, предлагаемых к организации ООПТ, несомненно, благоприятно скажется на их экологическом состоянии.

Характер и уровень ограничений хозяйственной деятельности устанавливается для каждой ООПТ, предлагаемой к созданию, в зависимости от ее природных особенностей и характера антропогенного воздействия (приложение Б).

Организация и выполнение этих работ осуществляется с особой осторожностью, не нарушая устойчивость экосистемы природного комплекса. В процессе создания ООПТ не используются технологии, способные оказать негативное воздействие на окружающую среду. При разработке проекта управления ООПТ предусматриваются все необходимые мероприятия, полностью исключающие негативное воздействие на окружающую среду при выполнении выше указанных работ и эксплуатации ООПТ.

При проектировании новых объектов, допускаемых к размещению на территории образованных ООПТ должны быть выполнены инженерно-экологические изыскания, проведена оценка воздействия на окружающую среду и предусмотрены мероприятия, исключающие негативное воздействие намечаемой деятельности на природную среду ООПТ, при этом должны быть оценены следующие параметры воздействия на природную среду:

- характер и интенсивность воздействия (поступление загрязняющих веществ в единицу времени);
- удельная мощность воздействия (поступление загрязняющих веществ на единицу площади);
- периодичность воздействия во времени (дискретное, непрерывное, разовое воздействие);
- длительность воздействия (год, месяц и т. д.)

- пространственные границы воздействия (глубина, размеры и форма зоны воздействия);
- возможность снижения воздействий до допустимых уровней при выполнении природоохранных мероприятий.

В соответствии с действующим законодательством указанные проекты объектов, размещаемых на территории ООПТ, согласовываются с уполномоченным органом государственной власти в области охраны окружающей среды.

Однако, в связи с тем, что проектируемый вид намечаемой деятельности, а именно разработка Схемы развития и размещения ООПТ, относится к природоохранным мероприятиям, направленным на сохранение ценных природных комплексов и объектов, общепринятый алгоритм проведения ОВОС намечаемой деятельности не может учесть все особенности взаимодействия человека и природы в условиях функционирования ООПТ, поэтому характер и уровень антропогенного воздействия в этом случае должен оцениваться для каждого конкретного источника негативного воздействия на окружающую среду ООПТ в соответствии с действующим природоохранным законодательством

Учитывая, что территория ООПТ включает земельные участки, находящиеся в хозяйственном использовании, и в основном не изымается под цели ООПТ, оценка социально-экономических последствий реализации схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края зависит от степени освоенности территорий предлагаемых ООПТ и вида хозяйственной деятельности.

ООПТ, включаемые в Схему, размещаются на землях следующих категорий:

- земли лесного фонда;
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли запаса;
- земли населенных пунктов;
- земли водного фонда;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли особо охраняемых территорий и объектов
- категория не установлена.

Территориально природные территории, предлагаемые к включению в Схему развития и размещения ООПТ Краснодарского края, располагаются в границах 18 муниципальных образований. Схема развития и размещения ООПТ Краснодарского края направлена на обеспечение условий устойчивого развития и оздоровления окружающей среды региона. В ходе ее реализации предполагается поэтапное образование новых ООПТ и введение на них специальных режимов природопользования с целью снижения негативного воздействия хозяйственной деятельности на уникальные, ценные комплексы ООПТ.

8.3 Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду

8.3.1 Основные факторы возможного негативного воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности

Антропогенное воздействие на ландшафты Краснодарского края носит длительный характер. Оно связано в первую очередь с распашкой земель, выпасом скота, сокращением лесных площадей, добычей полезных ископаемых, рекреацией.

Наиболее выражено антропогенное влияние, как результат хозяйственной деятельности, вблизи населенных пунктов, вдоль дорог, в районах ведения сельскохозяйственной и лесохозяйственной деятельности.

Основными последствиями негативного воздействия на окружающую среду являются:

- нарушение сложившегося естественного ландшафта территории ООПТ,
- нарушение растительного покрова,
- уничтожение естественной среды обитания особо ценных видов животных и растений,
- изменение гидрологических условий, сформированных на территории ООПТ,
- загрязнение окружающей среды,
- недопустимое изъятие особо ценных природных компонентов.

Более подробная информация об источниках негативного воздействия для конкретных территорий, планируемых ООПТ, изложена в приложении В.

В целом территории планируемых ООПТ относятся к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, что позволяет считать их территориями особой экологической ответственности, при использовании которых главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Введенные в режим особой охраны ООПТ ограничения и/или запреты на отдельные виды хозяйственной и иной деятельности направлены на предотвращение последствий негативного воздействия на природные комплексы и объекты до уровня, обеспечивающего их сохранность и естественное воспроизводство (Приложение В).

В период организации и последующей эксплуатации ООПТ планируется выполнение следующих работ, которые могут оказать воздействие на окружающую среду:

1. Установка аншлагов, шлагбаумов, информационных щитов и др.
2. Создание инфраструктуры управления и охраны ООПТ.
3. Выполнение биотехнических, природоохранных мероприятий на территории ООПТ.
4. Обустройство экскурсионных троп и рекреационных мест.
5. Выполнение противопожарных мероприятий (устройство противопожарных полос, очистка территорий и др.)
6. Вынос или перепрофилирование существующих объектов хозяйственной деятельности, запрещенных к размещению на территории ООПТ.
7. Рекультивация нарушенных земель.
8. Уборка территорий в зоне рекреационного использования ООПТ
9. Эколого-просветительская и образовательная деятельность.

Организация и выполнение этих работ осуществляется с особой осторожностью, не нарушая устойчивость экосистемы природного комплекса. В процессе создания ООПТ не используются технологии, способные оказать негативное воздействие на окружающую среду. При разработке проекта управления ООПТ предусматриваются все необходимые мероприятия, полностью исключающие негативное воздействие на окружающую среду при выполнении выше указанных работ и эксплуатации ООПТ.

При проектировании новых объектов, допускаемых к размещению на территории образованных ООПТ, должны быть выполнены инженерно-экологические изыскания, проведена оценка воздействия на окружающую среду и предусмотрены мероприятия, исключающие негативное воздействие намечаемой деятельности на природную среду ООПТ, при этом должны быть оценены следующие параметры воздействия на природную среду:

- характер и интенсивность воздействия (поступление загрязняющих веществ в единицу времени),
- удельная мощность воздействия (поступление загрязняющих веществ на единицу площади),
- периодичность воздействия во времени (дискретное, непрерывное, разовое воздействие),
- длительность воздействия (год, месяц и т. д.),
- пространственные границы воздействия (глубина, размеры и форма зоны воздействия),
- возможность снижения воздействий до допустимых уровней при выполнении природоохранных мероприятий.

Исходя из вышеизложенного следует, что намечаемая деятельность по реализации Схемы ООПТ при соблюдении введенных ограничений и запретов на отдельные виды хозяйственной и иной деятельности на территории ООПТ не приведет к ухудшению экологической обстановки в районе размещения ООПТ.

8.3.2 Прогнозирование социальных и экономических последствий намечаемой деятельности

8.3.2.1 Недропользование

На основании полученной информации от министерства природных ресурсов Краснодарского края об учете месторождений в «Сводном отчетном балансе запасов общераспространенных полезных ископаемых на территории Краснодарского края», а также открытых данных ФГУ «Росгеолфонд» (<https://rfgf.ru>), территории месторождений были исключены из границ следующих предлагаемых к созданию ООПТ: природно-рекреационная зона «Хребет Герпегем», прибрежный природный комплекс «Коренной берег реки Кубань», памятник природы «Гора Шизе и хребет Грузинка», ввиду несоответствия целям создания ООПТ.

На других природных территориях, предлагаемых к созданию ООПТ, действующие лицензии на право пользования участками недр местного значения, содержащими общераспространенные полезные ископаемые, а также лицензии на право пользования участками недр местного значения, содержащими подземные воды, объем добычи, которых составляет не более 500 кубических метров в сутки, отсутствуют.

8.3.2.2 Сельскохозяйственное использование территорий, предлагаемых к включению в Схему развития и размещения ООПТ Краснодарского края

Режим использования сельскохозяйственных угодий будет сохраняться прежним (сенокосение, выпас скота, пчеловодство, а также выращивание сельскохозяйственных культур) в составе природных территорий, предлагаемых к созданию ООПТ. Поэтому потери по сельскому хозяйству будут минимальными.

Ожидается, что создание ООПТ и развитие туризма приведут к оживлению спроса на экологически чистую сельскохозяйственную продукцию, и тем самым к развитию её производства. В свою очередь, администрации организаций предлагаемых к созданию ООПТ должны быть заинтересованы в сохранении сельхозугодий, являющихся неотъемлемой частью исторического ландшафта территории.

8.3.2.3 Охотничье хозяйство

На территориях, предлагаемых к включению в Схему развития и размещения ООПТ Краснодарского края, не имеется и не имелось в прошлом промысловых охотничьих хозяйств. Здесь охота и рыбная ловля осуществляются лишь в любительских целях.

Поскольку на территории планируемых к созданию ООПТ располагаются охотничьи угодья, закрепленные за охотопользователями (например: «Бужорский лес», «Балка Красногоровка», «Урочище «Алексеевское» (левый берег р. Эльдбузд)), «Хребет Герпегем», «Предгорный лесной комплекс», «Балка Натухаевская», «Кустарниковый участок степи в балках реки Малый Зеленчук», «Хребет Туапхат», «Гора Школьная», «Чебургольский лес», «Урочище «Черный лес» и др.), режимом особой охраны предусмотрено ведение спортивной и любительской охоты. Поэтому потери этого вида хозяйственной деятельности не учитываются, так как осуществление охотничьей деятельности остается неизменным.

8.3.2.4 Лесохозяйственная деятельность

Все леса в границах природных территорий, предлагаемых к включению в Схему развития и размещения ООПТ Краснодарского края, расположены на землях лесного фонда и относятся к защитным, здесь разрешены только выборочные рубки, на спелые насаждения приходится менее 5% лесов, значительная часть древостоев расположена на труднодоступных участках, поэтому хозяйственная ценность лесов на рассматриваемой территории низка.

Тем не менее, территории 17 объектов частично или полностью вовлечены в хозяйственное использование. К основным видам деятельности относятся заготовка древесины, рекреационное использование, использование территорий в качестве охотугодий. Так территория расположения природного объекта «Хребет Герпегем» находится в аренде ЗАО ПДК «Апшеронск» под заготовку древесины; участки лесного фонда в границах природной территории «Горный узел Большое Псеушхо» находятся в аренде у ИП Мадиков, ООО «Южный лес» под заготовку древесины; участки лесного фонда в границах природной территории «Предгорный лесной комплекс» предоставлены в аренду ООО «Сириус» для осуществления охотхозяйственной деятельности; в границах природной территории «Хребет Туапхат» земельные участки лесного фонда предоставлены для осуществления недропользования (ФГУП «РОСМОРПОРТ», ФГБУ «Туберкулезный санаторий «Голубая бухта»), под строительство, реконструкцию, эксплуатацию линейных объектов - линия электропередачи воздушной линии (ЛЭП-10 кВ) для электроснабжения радицентра «Геленджик», ведение сельского хозяйства (Прошичка Виктор Федорович, Чурина Наталья Евгеньевна), осуществление рекреационной деятельности (ООО «Шампань Холл», ИП Глушко Николай Иванович, ООО «Турстатус», ООО «НаукоГрад», ООО «Эдем», ООО «Сибарит Регион», ООО «Ромашкино», Шапошникова Анна Вячеславовна).

В границах всех природных территорий, предлагаемых к включению в Схему развития и размещения ООПТ Краснодарского края, предусматривается проведение системы хозяйственных мероприятий, направленных на выполнение основных целей и задач создаваемых ООПТ, а также заготовка гражданами древесины для собственных нужд. Поэтому ущерба интересам местного населения, связанного с возможным сокращением объема заготовки древесины, не предвидится.

Таким образом, каких-либо существенных материальных потерь, связанных с ограничением использования природных ресурсов на территории предлагаемых к созданию ООПТ не предполагается.

8.3.2.5 Развитие туристической отрасли

Ожидается, что организация таких ООПТ, как прибрежные природные комплексы, природные рекреационные зоны, заказники, памятники природы, приведет к оживлению развития регулируемого экотуризма на территории Краснодарского края. Кроме того, со-

здание ООПТ приведет к более рациональному использованию рыбных запасов и охотничьей фауны, снижению уровня браконьерства.

Развитие туризма в рамках проектируемых природных парков создаст благоприятные условия для трудоустройства местного населения. Основным резерв для трудоустройства будут составлять не рабочие места, собственно, в парке, а рабочие места, необходимые для функционирования учреждений сервиса: в гостиницах, ресторанах, транспортных агентствах, туристических фирмах и т. п.

Создание на базе создаваемых заказников и природных парков воспроизводственных участков, также позволит организовать дополнительные рабочие места для местного населения.

В целом создание ООПТ приведет к оздоровлению экономической ситуации в регионе.

Таким образом, создание ООПТ целесообразно не только с точки зрения охраны природы и рационального использования природных ресурсов, но и ввиду дальнейшего развития экономики края, ориентированной на формирование рекреационно-туристской инфраструктуры высокого уровня.

8.4 Меры по предотвращению и(или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду

Помимо определения значимости природных комплексов предлагаемых для включения в Схему Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края и определения их границ основной задачей также является разработка комплекса мер по снижению негативного воздействия антропогенных факторов на природные комплексы предлагаемых к созданию ООПТ путем установления соответствующего режима хозяйственной деятельности и разработки комплекса природоохранных мероприятий по восстановлению и предупреждению деградации природных комплексов.

В целях обеспечения рационального использования природных ресурсов в границах природных территорий, предлагаемых к созданию ООПТ регионального значения с учетом установленной их природоохранной значимости, были разработаны режимы особой охраны. Предлагаемые режимы охраны позволят снизить уровень негативного воздействия антропогенных факторов и обеспечить сохранность естественных свойств и качества природных компонентов, предлагаемых к созданию ООПТ природных территорий, включенных в Проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края.

К основным разрешенным видам хозяйственной деятельности должны быть отнесены:

- 1) научно-исследовательская деятельность, направленная на изучение биологического разнообразия, не связанная с изъятием объектов растительного и животного мира из природной среды;
- 2) мониторинг состояния природных комплексов и объектов ООПТ, осуществляемый в части биоты, без изъятия объектов растительного и животного мира из природной среды;
- 3) осуществление природоохранных и биотехнических мероприятий;
- 4) предотвращение угрозы возникновения и последствий опасных природных явлений (негативное воздействие вод, пожаров, обильных осадков, сильных ветров и т.д.), угрожающих жизни людей и экосистемам ООПТ;
- 5) заготовка и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд способами, не приводящими к гибели растений;
- 6) осуществление регламентированной рекреации.

Для тех видов хозяйственной деятельности, которые допускаются на территориях, предлагаемых к созданию ООПТ при установленных ограничениях, существуют факторы возможного негативного воздействия, требующие выполнения мероприятий по снижению этих воздействий и соответствующей оценки с точки зрения допустимости остаточных воздействий в условиях прибрежного природного комплекса. Вводимые ограничения хозяйственной деятельности на территориях, предлагаемых к созданию ООПТ, изложены в Приложении В.

Создать природоохранный объект, это еще не означает сохранить экологическую ценность территории. Территории нужен уход, и в особенности степным экосистемам. Без него велика вероятность того, что со временем природная территория потеряет свою экологическую ценность для видов, которые раньше поддерживала. Останутся только номинальные объекты, без функционального наполнения.

Большинство природно-заповедных объектов, которые не имеют администрации (ранг заказника и ниже), со временем утрачивают свое охранное значение и нуждаются в ревизии. Поэтому наиболее значимым мероприятием по сохранению природных комплексов ООПТ является организация эффективного управления ООПТ.

Первостепенное значение при создании планов управления ООПТ должно уделяться организации диалога с местным сообществом по территориальному (ландшафтному) планированию. В соответствии с концепцией устойчивого развития, система экологического менеджмента (система управления окружающей природной средой) может быть эффективной лишь при постоянном улучшении.

Таким образом, следующим, наиболее важным этапом, является разработка плана управления ООПТ. План управления ООПТ – это официальный документ, определяющий стратегию и план действий по управлению особо охраняемой природной территорией на ближайшие годы с учетом сложившихся экономических, социальных и экологических условий и возможностей ландшафта. В документе обосновываются материальные затраты на проведение необходимых работ, определяются ожидаемые результаты деятельности и устанавливается программа мониторинга, позволяющая проводить оценку эффективности управления особо охраняемой природной территорией.

Основная цель создания плана управления на ООПТ состоит в том, чтобы повысить гарантии сохранения ценностей данной территории, добиться реальных результатов в улучшении состояния объектов природы и культуры, уменьшить риски утраты или снижения качества природных комплексов и объектов или иных достопримечательностей территории.

Наилучшим образом цель может быть достигнута через разработку первоочередных природоохранных мероприятий, осуществляемых на территориях ООПТ и координацию деятельности всех вовлеченных в управление данной территорией субъектов так, чтобы увязать сохранение биоразнообразия со сбалансированным социально-экономическим развитием региона и естественной устойчивостью ландшафтов.

Данные мероприятия позволят обеспечить своевременное выявление негативных тенденций в их состоянии и скорректировать действующие планы по охране природных комплексов ООПТ.

В качестве основных мероприятий, направленные на ликвидацию негативных последствий существующей хозяйственной и иной деятельности, на сохранение и восстановление природных экосистем, редких видов животных и растений и исторического наследия, оценки их эффективности, следует предусмотреть следующие:

- 1 Обеспечения охраны ООПТ и контроль соблюдения устанавливаемого режима его особой охраны.

- 2 Корректировка и приведение в соответствие с установленными границами и режимом охраны ООПТ существующей градостроительной документации.
- 3 Информирование населения об установленном режиме особой охраны ООПТ.
- 4 Организация и проведение мониторинговых работ на территории ООПТ в соответствии с прилагаемой программой мониторинга (раздел 8.5).
- 5 Организация сбора и утилизации бытовых отходов на территориях ООПТ.
- 6 Выполнение биологической рекультивации эродированных участков вдоль автомобильных дорог с использованием видов местной флоры.

Установление допустимой рекреационной нагрузки.

Непрерывно возрастающий процесс развития городских и промышленных территорий, транспортной сети способствует прогрессирующему росту загородного отдыха в естественной природной обстановке. Еще более быстрыми темпами развивается процесс интенсификации использования территории, что ведет к повышению уровня воздействия рекреантов на природные комплексы. Одним из нежелательных эффектов возрастающего рекреационного природопользования является вызываемое им воздействие на природные объекты, в результате которого наблюдаются ухудшение состояния, продуктивности, защитных свойств насаждений, сокращение численности фауны, загрязнение водоемов и др.

Оценивать возможность и необходимость развития туризма на ООПТ нужно с точки зрения имеющегося рекреационного потенциала территории, сохранения его уникального ландшафта, природных объектов, а также животного и растительного мира.

8.5 Мониторинг окружающей среды

Для оценки экологического состояния ООПТ организуется и проводится мониторинг состояния основных природных компонентов ООПТ, с привлечением научных сотрудников профильных организаций, институтов и высших учебных заведений, а также членов общественных организаций.

С учётом природных особенностей территории, в программу такого мониторинга рекомендуется включить в систему наблюдений следующие объекты и процессы:

- изменение ландшафта под воздействием антропогенных и природных факторов;
- животные и растительные сообщества;
- качество воды и донных отложений в лиманах;
- изменение антропогенной нагрузки (в том числе рекреационной).

8.5.1 Мониторинг изменения ландшафта под воздействием антропогенных и природных факторов

Данный вид наблюдений целесообразно осуществлять с помощью космических снимков, имеющих точную привязку к местной системе координат, или наблюдений с помощью беспилотников с установленной съёмочной аппаратурой.

По результатам дешифровки снимков можно установить:

- сокращение лесопокрытой площади или площади растительного покрова ООПТ;
- сокращение водной поверхности водных объектов ООПТ;
- наличие несанкционированных свалок твердых коммунальных отходов;
- развитие эндогенных и экзогенных процессов;
- запрещенные виды деятельности (добыча полезных ископаемых, незаконная рубка леса, строительство запрещенных объектов и др.).

8.5.2 Мониторинг современного состояния и структуры популяций редких видов животных и растений

Отслеживаемые параметры: динамика снижения / увеличения численности видов, обитающих на территории ООПТ и сопредельных участков. Периодичность: ежегодные, сезонные исследования во время весенне-летнего периода репродуктивности животных.

Процедура проведения: учет животных существующими методиками (маршрутный, трансекты и др.), слежение за появлением и количеством синантропных видов их состоянием в нынешних условиях обитания. Выявление мест гнездовых птиц, нерестилищ земноводных и пресмыкающихся. Учет численности редких видов в характерных местах обитания.

Обоснование: необходим учет представителей животного мира для получения динамической картины о численности и состоянии популяций редких видов. Выявление редких видов, не обнаруженных за период исследования, их охрана и применение соответствующих биотехнических мероприятий к выявленным редким видам, если потребуется.

Учитывая уникальные растительные сообщества территории природного парка, мониторинг растительного покрова является весьма актуальным. Под мониторингом растительного покрова, или ботаническим мониторингом понимается специальное длительное слежение за его состоянием (флорой и растительностью) на постоянных пробных площадях и ключевых участках. Ботанический мониторинг – это один из главных методов изучения динамики растительного покрова под воздействием естественных и антропогенных факторов.

Для оценки изменений, происходящих в растительном покрове ООПТ требуется организация системы локального мониторинга, осуществляемого на биоценотическом, популяционном и организменном уровнях. В процессе мониторинга на всех уровнях исследований выполняется четыре последовательных этапа действия:

- а) наблюдение (слежение) и получение данных – измерения и учет;
- б) их анализ и оценка ситуации;
- в) прогноз ситуации;
- г) принятие управленческих и технологических решений.

Растительный покров ООПТ большей частью представлен лесными сообществами, нарушенными в разной степени, что определяет особенности мониторинга изучаемых объектов.

В основе мониторинга растительных экосистем находится отслеживание и учет текущих изменений состояния древесно-кустарниковых сообществ. Для проведения мониторинговых исследований используются общепринятые геоботанические методики, а также стандартные подходы к изучению популяций растений (Сукачев, Лавренко, 1952; Гусев, Мелехова и др., 2002).

Учетные площади закладываются в типичных местах ООПТ и на территориях, подверженных антропогенному воздействию. На учетных площадях (в зависимости от видовой насыщенности сообществ размеры пробных площадей для травянистых сообществ составляют в пределах от 1 до 100 м², для лесопокрываемых участков – от 100 до 5000 м².) Растительность, фитоценозы которой имеют меньшие размеры или представлены узкими полосами (прибрежно-водная растительность вдоль берега реки или озера, заросли рудеральных растений по обочинам дорог и т.д.), можно описывать без заложения пробных площадок в «естественных границах».

Наблюдения, предусмотренные настоящей программой, должны осуществляться профильными специалистами – ботаниками.

8.5.3 Мониторинг состояния водных объектов

Мониторинг экологического состояния водных объектов включает в себя наблюдение за состоянием поверхностных вод и донных отложений в водных объектах, расположенных в пределах организуемой ООПТ.

При проведении лабораторных физико-химических исследований проб поверхностных вод определяются следующие параметры и показатели:

- содержание взвешенных веществ,
- водородный показатель (рН),
- содержание растворённого кислорода,
- биохимическое потребление кислорода (БПК₅),
- химическое потребление кислорода (ХПК),
- «Азотная группа» (азот общий, азот аммонийный, нитраты, нитриты),
- содержание фосфора общего, фосфатов;
- концентрации тяжёлых металлов (мышьяк, медь, никель, цинк, свинец, кадмий, хром, ртуть);
- нефтепродукты.

При проведении лабораторных физико-химических исследований проб донных отложений определяются следующие параметры и показатели:

- содержание суммарных нефтяных углеводородов,
- физико-механические параметры: гранулометрический состав, плотность,
- концентрации тяжёлых металлов: мышьяка, меди, никеля, цинка, свинца, кадмия, хрома, ртути,
- водородный показатель рН.

Отбор проб осуществляется один раз в год по одной пробе поверхностных вод и донных отложений из каждого лимана. Точка отбора должна располагаться на удалении от берега и возможных источников негативного воздействия на водный объект.

8.5.4 Мониторинг состояния антропогенного воздействия

Отслеживаемые параметры: качественное и количественное состояние экосистем на территориях, подверженных интенсивному рекреационному использованию.

Периодичность: ежегодные, сезонные исследования во время весенне-летнего периода.

Процедура проведения: осмотр выделенных участков на предмет захламления территории мусором, выявление фактов вырубki растительности, нарушения почвенного покрова и т.д. На территории пляжей проводят подсчет отдыхающих на единицу площади.

Таким образом, оценка воздействия на окружающую природную среду в ходе реализации выполнения работы «Корректировка проекта Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края» показала, что планируемое размещение новых ООПТ и установленный режим их особой охраны не приведет к ухудшению экологической и социальной обстановки.

Данное мероприятие носит природоохранное значение и направленно на сохранение окружающей природной среды.

В процессе создания ООПТ не используются технологии, способные оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Природные территории, предлагаемые к включению в Схему развития и размещения ООПТ Краснодарского края, относятся к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, что позволяет считать их территориями особой экологической ценности.

гической ответственности, при использовании которых приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Ограничение хозяйственной и иной деятельности на территориях, предлагаемых к включению в Схему развития и размещения ООПТ Краснодарского края, несомненно, благоприятно скажется на их экологическом состоянии.

8.6 Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой деятельности на окружающую среду

При проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой деятельности по разработке проекта Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края на окружающую среду не выявлены.

8.7 Обоснование выбора варианта реализации планируемой деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований

На существующую систему ООПТ в Краснодарском крае и Российской Федерации в целом возлагаются задачи сохранения природных комплексов, жизнеподдерживающих систем биосферы и биоразнообразия, в частности. Ценностями, сохраняемыми на территориях ООПТ, являются биоразнообразие, ненарушенные природные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы, рекреационные ресурсы и др.

Поскольку общей ценностью дикой природы можно считать ее способность порождать и поддерживать жизнь во всех ее проявлениях, то главной ценностью ООПТ можно считать ее возможность самоподдержания, даже самосохранения биосферы. Если же основная функция экологических благополучных территорий – эколого-стабилизационная, то большая их часть должна быть образована в малонаселенных и пока еще не вовлеченных в эксплуатацию территориях.

Проблемы организации ООПТ имеют комплексный характер, поэтому создание комплексной системы ООПТ является более высокой формой организации экосистемного природопользования, имеющей глубокое эколого-социально-экономическое содержание.

Существующие и вновь создаваемые ООПТ не изымаются из хозяйственного оборота, а включаются в более высокоэффективную нетрадиционную форму хозяйства, имеющую высшие эколого-социально-экономические цели. Это требует новых методов экологического планирования и управления на национальном и региональном уровнях с законодательным закреплением норм и правил ведения такого хозяйства.

В ходе проведенных исследований был сформирован оптимальный вариант границ, площади, местоположения и режима особой охраны создаваемых ООПТ исходя из условия необходимости обеспечения сохранения особо ценных природных комплексов и объектов, благоприятной экологической обстановки на территории ООПТ и минимизации возможных негативных последствий для социально-экономической деятельности региона.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Работа по корректировке проекта Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края была выполнена в соответствии с Описанием объекта закупки, являющегося неотъемлемой частью государственного контракта, и с действующим законодательством в области охраны окружающей среды Российской Федерации и Краснодарского края в полном объеме. Полученные результаты исследований позволили прийти к следующим выводам:

1. В соответствии с действующей системой ООПТ Краснодарского края по состоянию на 25.07.2023 г. на территории края располагается 439 ООПТ (Приложение А), из них:

– 9 ООПТ федерального значения, в том числе: 2 государственных природных заповедника, 1 национальный парк, 2 государственных природных заказника, 4 дендрологических парка.

– 355 ООПТ регионального значения, в том числе: 5 природных парков, 21 государственный природный заказник, 316 памятников природы, 1 дендрологический парк, 5 прибрежных природных комплексов, 6 природных рекреационных зон, 1 лиманно-плавневый комплекс.

– 75 ООПТ местного значения, в том числе: 72 природные рекреационные зоны, 3 природные достопримечательности.

2. В систему ООПТ регионального значения, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов Краснодарского края, входят 353 ООПТ, в том числе: 4 природных парка, 21 государственный природный заказник, 317 памятников природы, 1 дендрологический парк, 4 прибрежных природных комплексов, 5 природные рекреационные зоны, 1 лиманно-плавневый комплекс.

3. Основным подходом формирования сети ООПТ является создание ландшафтных эталонов. В связи с тем, что ландшафтная сфера распадается на региональные участки, число эталонов должно быть велико и соответствовать числу природных разностей. Дополнительный критерий выделения ООПТ – создание условий для жизни редких, исчезающих видов живого, а также и для удовлетворения потребности в рекреационных площадях.

4. На современном этапе социально-экономического развития для регионов Российской Федерации наиболее актуальным видится применение геоэкологического подхода, позволяющего рассматривать проблему в пространственно-временных аспектах взаимодействия общества с природной средой. Геоэкологический подход позволяет рассматривать ООПТ через призму отношений социально-экономической системы с окружающей средой с учетом не только природной составляющей, но и социальной, культурной, экономической, при этом учету подлежат изменения ландшафтов под влиянием антропогенных воздействий, а также воздействие ООПТ на жизнедеятельность населения.

5. Пространственный анализ сети ООПТ на территории Краснодарского края показал, что в результате реализации Схемы ООПТ Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 г. № 549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края», в настоящее время из 20 родов ландшафтов, представленных на территории края, ООПТ охвачены все. При этом большая часть существующих ООПТ на территории края – около 80% – расположена в пределах предгорной и горной зон, выполняя функции сохранения ландшафтов именно данных зон.

6. Несмотря на то, что существующая сеть ООПТ Краснодарского края охватывает все ландшафты, представленные в регионе, выявленный заповедный фонд не является достаточным.

– Не достаточно в системе охраняемых территорий в настоящее время представлены природные степи, как равнинные, так и горные.

– Актуальной является охрана пойменных лесов на территории Краснодарского края. Практически отсутствует охрана равнинных лесов из дуба черешчатого, горных и предгорных лесов из дуба скального, ножкоцветного, пушистого, вне охраняемых территорий находятся леса из сосны Коха.

– Учитывая высокий рекреационный потенциал Черноморского побережья края, целесообразной формой сохранения ландшафтного и видового разнообразия является использование побережья только в целях развития экологического туризма при выделенных и функционирующих охраняемых территориях разного ранга. В настоящее время в связи с выведением лечебно-оздоровительные местности и курорты как категории особо охраняемых природных территорий, остро встает вопрос сохранения ценных природных территорий Азовского и Черноморского побережья по причине усилившегося антропогенного воздействия на них. В связи с чем, целесообразно создание особо охраняемых природных территорий с возможностью развития внутри них экологического рационального туризма.

7. На основании анализа поступивших предложений от муниципальных образований, общественных организаций, результатов экспедиционного обследования участков, а также учета экономических возможностей финансирования работ по реализации Схемы, для включения в Схему развития и размещения ООПТ Краснодарского края, после проведения ее корректировки, предложены 28 природных комплексов и отдельных природных объектов общей площадью 22941,6397 га. В рамках работы по корректировке проекта Схемы развития и разрешения ООПТ Краснодарского края предложено 12 природных комплексов и объектов общей площадью 1947,4312 га, из которых 2 объект связаны с увеличением площади существующих ООПТ регионального значения памятников природы «Роща Платнировская» и «Дендропарк «Колхозный», 1 объект связан с увеличением площади природного комплекса «Предгорный природный лесной комплекс», включенного в проект Схемы 2021-2022 гг.

8. Общее число проектируемых в настоящее время ООПТ и включенных в проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края 2022 г. составляет 23 объекта, в том числе:

Вновь создаваемые ООПТ:

Природный парк	2
Государственный природный заказник	3
Прибрежный природный комплекс	2
Лиманно-плавневый комплекс	3
Дендрологический парк	1
Памятник природы	9

Выполнение работ по изменению границ, площади существующих ООПТ:

Государственный природный заказник	2
Прибрежный природный комплекс	1

9. Основными видами хозяйственного использования территорий, планируемых к созданию ООПТ, оказывающих на них негативное воздействие, являются недропользование, сельскохозяйственное использование, лесохозяйственная деятельность, охота, рекреационная и туристическая деятельность.

10. Территории ООПТ, включенные в Схему для последующего создания новых ООПТ, режимы их охраны учитываются при разработке схем территориального планиро-

вания, правил землепользования и застройки, документации по планировке территории и иных видов градостроительной и землеустроительной документации, а также лесного плана Краснодарского края, лесохозяйственных регламентов, схем комплексного использования и охраны водных объектов.

11. Оценка воздействия на окружающую природную среду при реализации проекта «Проект Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края» показала, что планируемое размещение новых ООПТ и установленный режим их особой охраны не приведут к ухудшению экологической и социальной обстановки и будут способствовать сохранению особо ценных природных комплексов и объектов Краснодарского края.

Перечень существующих ООПТ Краснодарского края (по состоянию на 25.07.2023 г.)

№ п/п	Название	Профиль	Целевые функции					Дата создания	Площадь, га (в т.ч. акватория)	Административный район	Значение	Правовые акты
			Эталонная	Резервная	Резерватная	Монументальная	Эколого-стабилизирующая					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ООПТ федерального значения												
<i>Государственный природный заповедник</i>												
1	Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова	-	+	+	+			1924	общая площадь 280335,0 ориентировочная площадь в границах Краснодарского края 182217,75	Занимает земли Краснодарского края (г.-к. Сочи, Мостовский район, Апшеронский), Республики Адыгея и Карачаево-Черкесской Республики РФ	федеральное	Декрет Совета народных Комиссаров РСФСР от 12.05.1924 г. «О государственном Кавказском зубровом заповеднике»
2	Государственный природный заповедник «Утриш»	-	+	+	+			2010	11338,76	г.-к. Анапа и г. Новороссийск	федеральное	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2010 г. № 1436-р; Постановление Правительства Российской Федерации от 05.03.2021 г. № 332
Итого (в границах Краснодарского края)									193556,51			
<i>Национальный парк</i>												
1	Сочинский национальный парк	-	+	+	+			1983	208599,85	г.-к. Сочи	федеральное	Постановление Совета Министров РСФСР от 05.05.1983 г. № 214
Итого									208599,85			
<i>Государственный природный заказник</i>												
1	Приазовский	-			+			1958	42200,00	Славянский район	федеральное	Постановление Совета Министров РСФСР от 11.04.1958 г. № 336
2	Сочинский обще-	-			+			1993	10574,00	г.-к. Сочи	федераль-	Указ Президента РФ от 03.12.1993 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	республиканский										ное	№ 2091
Итого									52774,00			
<i>Дендрологический парк и ботанический сад</i>												
1	Дендрарий	-				+		1944	46,4427	г.-к. Сочи	федеральное	Приказ народного комиссариата лесной промышленности от 11.09.1944 г. № 1070; Приказ МПР РФ № 261 от 25.04.2016 г.
2	Дендрологический парк курортного комплекса «Русь»	-				+		1997	15,5	г.-к. Сочи	федеральное	данные отсутствуют
3	Дендрологический парк ОАО «Санаторий им. М.В. Фрунзе»	-				+		1996	6,48	г.-к. Сочи	федеральное	данные отсутствуют
4	Дендрологический парк «Южные культуры»	-				+		1979	20,0	г.-к. Сочи	федеральное	Решение исполнительного комитета Адлерского районного Совета народных депутатов от 28.11.1979 г. № 403, Решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14.07.1988 г. № 326
Итого									88,4227			
Общая площадь федеральных ООПТ									455018,7827			
1	Анапская пере-сыпь	-		+	+			07.09.2020	32869,77 (30073,30)	г.-к. Анапа, Темрюкский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 552 от 07.09.2020 г.
2	Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности	-				+		10.08.2010	298,59	г.-к. Сочи	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 678 от 10.08.2010 г.
3	Маркотх	-		+	+			26.10.2020	65645,23	г.-к. Геленджик, г. Новороссийск, Северский р-н, Крымский р-н, Абинский р-н	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края 674 от 26.10.2020 г.
4	Вулканы Тамани	-		+	+			27.06.2022	1503,46	Темрюкский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края 385 от 27.06.2022 г.
5	Азовские косы	-		+	+			14.06.2023	5958,0409	Щербиновский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края 342 от 14.06.2023 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									106275,0909			
<i>Государственный природный заказник</i>												
1	Камышанова поляна	Ландшафтный		+	+			10.08.1987	3129,47	Апшеронский район	Региональное	Решение 124 от 10.08.1986 (Апшеронский районный Совет народных депутатов Краснодарского края), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 94 от 24.02.2021 г.
2	Черногорье	Комплексный		+	+			10.08.1986	5205,82	Апшеронский район	Региональное	Решение 124 от 10.08.1986 (Апшеронский районный Совет народных депутатов Краснодарского края), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 548 от 2017 г. в редакции Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 86 от 25.02.2019 г.
3	Белореченский	Зоологический			+			18.05.1989	10236,28	Белореченский район	Региональное	Решение 54 от 21.02.1989 (Белореченский райисполком), Решение 220 от 18.05.1989 (Исполнительный комитет Краснодарский краевой Совет народных депутатов), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 816 от 25.07.2013 г.
4	Горячключевской	Зоологический			+			01.01.1988	42697	г. Горячий Ключ, Северский район, Туапсинский район	Региональное	Решение 430 от 07.07.1986 (Краснодарский райисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 386 от 11.07.2018 г.
5	Абраусский	Ландшафтный		+	+			01.01.1990	6120,77	г. Новороссийск	Региональное	Решение Новороссийского ГС НД от 19.10.1990; Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 11.02.2021 г. №73
6	Красная горка	Зоологический			+			05.02.1986	13174,3	г. Новороссийск, г.-к. Анапа	Региональное	Решение Краснодарского КИК 64 от 05.02.1986, Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 50 от 30.01.2012 г.; Постановление главы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												администрации (губернатора) Краснодарского края № 150 от 15.02.2012 г.
7	Большой Утриш	Комплексный		+	+			06.02.1987	590,11	город-курорт Анапа	Региональное	Решение 37 от 06.02.1987 (Анапский районный Совет народных депутатов Краснодарского края), Постановление 116 от 02.03.1994 г. главы администрации (губернатор) Краснодарского края, Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 1010 от 21.12.2017 г.
8	Ново-Березанский	Зоологический			+			13.06.1973	27961,9	Кореновский район, Выселковский район	Региональное	Решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета депутатов трудящихся № 271 от 13.06.1973 г.; Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 413 от 29.04.2013 г.
9	Красный лес	Зоологический			+			18.04.1994	5232,11	Красноармейский район	Региональное	Постановление главы администрации Краснодарского края № 219 от 18.04.1994 г.; Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 799 от 136.10.2016 г.
10	Крымский	Зоологический			+			18.05.1989	20922,38	Крымский район	Региональное	Решение Краснодарского краевого совета народных депутатов № 220 от 18 мая 1989 г.; Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 1327 от 15.11.2011 г.
11	Средне-Лабинский	Зоологический			+			01.01.1976	9320,41	Курганинский район	Региональное	Решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 28.04.1976 г. № 56; Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 1007 от 12.12.2016 г.
12	Псебайский	Зоологический		+	+			01.01.1971	37080,61	Мостовский район	Региональное	Решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.08.1971 № 560; Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 842 от 15.12.2020 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	Лотос	Комплексный			+			18.04.1994	43400 (6824,40)	Приморско-Ахтарский, Калининский районы	Региональное	Постановление главы администрации Краснодарского края № 219 от 18.04.1994 г.; Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 540 от 30.08.2018 г.
14	Запорожско-Таманский	Зоологический			+			13.10.1967	35429,22 (28542,60)	Темрюкский район	Региональное	Решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 13.10.1967 №726; Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 716 от 12.08.2015 г. в редакции Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 868 от 08.11.2016 г.
15	Тихорецкий	Зоологический			+			29.04.2013	14359,94	Тихорецкий район	Региональное	Постановление администрации Краснодарского края № 852 от 02.12.1999 г.; Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 1059 от 19.12.2016 г.
16	Агрыйский	Ландшафтный		+	+			28.05.1986	1566,24	Туапсинский район	Региональное	Решение исполнительного комитета Туапсинского районного Совета народных депутатов от 28.05.1986 №255, Решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14.07.1988 №326; Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 05.10.2020 г. № 620
17	Анапский	Гидрологический			+			07.09.2020	946,46 (946,46)	город-курорт Анапа	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 07.09.2020 г. № 551
18	Туапсинский	Зоологический		+	+			17.05.1978	68084,4	Туапсинский район	Региональное	Решение исполнительного комитета Туапсинского районного Совета народных депутатов от 05.04.1978 №6, Решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 05.02.1986 №64; Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 714 от 09.11.2020 г. (в редакции постановления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 26.12.2022 г. № 992)
19	Степной	Ботанический		+	+			05.08.2021	1747,77	Успенский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 453 от 05.08.2021 г.
20	Кавказский	Зоологический		+	+			11.01.2022	13310,46	Гулькевичский район Кавказский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 1 от 11.01.2022 г.
21	Чехрак	Комплексный		+	+			20.05.2022	419,63	Отраденский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.05.2022 г. № 289
Итого									360935,28			
<i>Дендрологический парк</i>												
1	Зеленая роща	-						20.06.00	44,35	г.-к. Сочи	Региональное	Решение крайисполкома от 14.09.1983 г. № 488, Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.03.2013 г. № 207
Итого									44,35			
<i>Памятник природы</i>												
1	<u>Дуб Вековой (300 лет) - утрачен</u>	Ботанический						14.09.83	-	Абинский район	Региональное	Решение Абинского райисполкома № 14 от 15.12.1978 г., Решение Краснодарского крайисполкома № 488 от 14.09.1983 г.
2	Участок дуба красного	Ботанический			+			14.09.83	2,92	Абинский район	Региональное	Решение Абинского райисполкома № 128/1 от 13.03.1980 г., Решение Краснодарского крайисполкома от 14.09.1983 г. № 488; Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
3	Участок сосны обыкновенной	Ботанический			+			13.04.80	0,4888	Абинский район	Региональное	Решение 128 от 13.03.1980 (Абинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
4	Большая и Малая Азишские пещеры	Геологический				+		14.07.88	7,87	Апшеронский район	Региональное	Решение 310 от 09.08.1991 (Апшеронский районный Совет народных депутатов Краснодарского края), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Водопад Университетский	Гидрологический				+		12.08.21	8,7754	Апшеронский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 12.08.2021 г. № 482
6	Гуамское ущелье	Ландшафтный			+	+		25.02.87	1379,71	Апшеронский район	Региональное	Решение 509 от 15.12.1978 (Апшеронский районный Совет народных депутатов Краснодарского края), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
7	Насаждение бука восточного	Ботанический			+			14.07.88	10,29	Апшеронский район	Региональное	Решение Краснодарского КИК 326 от 14.07.1988 г., Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
8	Озеро Самурское	Гидрологический					+	12.08.21	12,195	Апшеронский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 482 от 12.08.2021 г.
9	Пихтовые насаждения	Ботанический			+			14.07.88	11,03	Апшеронский район	Региональное	Решение Краснодарского КИК 326 от 14.07.1988 г., Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
10	Скала «Собор»	Геологический				+		14.09.83	24,92	Апшеронский район	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
11	Урочище «Волчьи ворота»	Геологический				+		15.12.78	2,64	Апшеронский район	Региональное	Решение 509 от 15.12.1978 (Апшеронский районный Совет народных депутатов Краснодарского края), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
12	Урочище «Черниговское»	Ботанический			+			13.01.81	11,3	Апшеронский район	Региональное	Решение 12 от 13.01.1981 (Апшеронский районный Совет народных депутатов Краснодарского края), Решение 38 от 28.11.1986 (Апшеронский районный Совет народных депутатов Краснодарского края), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	Участок пихты Нордмана с тисом ягодным	Ботанический			+			11.02.80	19,1	Апшеронский район	Региональное	Решение 110 от 11.02.1980 (Апшеронский районный Совет народных депутатов Краснодарского края), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
14	Эталонный массив дуба скального	Ботанический			+			14.07.88	51,73	Апшеронский район	Региональное	Решение Краснодарского КИК 326 от 14.07.1988 г., Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
15	Эталонный участок бука восточного	Ботанический			+			14.07.88	14,76	Апшеронский район	Региональное	Решение Краснодарского КИК 326 от 14.07.1988 г., Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
16	Родник колхоза им. В.И.Ленина	Гидрологический				+		21.06.80	0,785	Белоглинский район	Региональное	Решение 280 от 21.06.1980 (Белоглинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
17	Родник колхоза «Россия»	Гидрологический				+		21.06.80	0,785	Белоглинский район	Региональное	Решение 280 от 21.06.1980 (Белоглинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
18	Горячий источник минеральных вод	Гидрологический				+		08.12.78	0,785	Белореченский район	Региональное	Решение № 466 от 08.12.1978 (Белореченский райисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
19	Дуб «Красивый»	Ботанический				+		14.01.79	0,01	Белореченский район	Региональное	Решение 466 от 08.12.1978 (Белореченский райисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
20	<u>Дуб «Молодежный» (400 лет) - утрачен</u>	Ботанический						14.01.79	-	Белореченский район	Региональное	Решение 466 от 08.12.1978 (Белореченский райисполком)
21	Дуб «Урожайный»	Ботанический				+		14.01.79	0,02	Белореченский район	Региональное	Решение 466 от 08.12.1978 (Белореченский райисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Участок площа колхидского	Ботанический					+	10.02.78	0,9	Белореченский район	Региональное	Решение 69 от 10.02.1978 (Белореченский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2013 г. № 76
23	Бейсугский лес урочища Суходол	Комплексный			+			18.05.82	198,72	Брюховецкий район	Региональное	Решение 271 от 18.05.1982 (Брюховецкий Райсовет), Решение 296 от 20.05.1982 (Брюховецкий Райсовет), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
24	Урочище географических культур дуба	Ботанический					+	14.07.88	10,78	г. Армавир	Региональное	Решение Краснодарского КИК 326 от 14.07.1988 г., Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
25	Дантово ущелье	Комплексный				+		15.06.77	0,096	г. Горячий Ключ	Региональное	Выписка из решения 8/264 от 15.06.1977 (Горячеключевской горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2013 г. № 76
26	Китовая гавань	Комплексный		+				12.08.21	42,8245	г. Горячий Ключ	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края 12.08.2021 г. № 482
27	Массив сосны крымской	Ботанический			+			01.03.80	1,35	г. Горячий Ключ	Региональное	Решение 4 от 01.03.1980 (Горячеключевской горисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
28	<u>Насаждения сосны Коха – на территории ГПЗ Горячеключевской</u>	Ботанический			+			14.07.88	2,1	г. Горячий Ключ	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
29	Скала Петушок	Геологический				+		15.06.77	0,0427	г. Горячий Ключ	Региональное	Выписка из решения 8/264 от 15.06.1977 (Горячеключевской горисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												31.01.2013 г. № 76
30	Скала Зеркало	Геологический				+		05.08.21	0,5081	г. Горячий Ключ	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 05.08.2021 г. № 455
31	Аллея елей, посаженная космонавтами	Природно-исторический				+		14.07.88	0,1554	г. Краснодар	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
32	<u>Береза космонавта Горбатко - утрачен</u>	Ботанический				+		26.11.77	-	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
33	Ботанический сад Кубанского государственного университета	Ботанический			+		+	14.07.88	15,988	г. Краснодар	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
34	Ботанический сад им. И.С. Косенко	Ботанический			+		+	14.07.88	41,11174	г. Краснодар	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
35	<u>Дерево Гинкго - утрачен</u>	Ботанический				+		26.11.77	-	г. Краснодар	Региональное	Решение 345 от 26.11.1977 (Октябрьский райисполком г. Краснодара), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
36	Дерево гинкго двулопастный	Ботанический				+		26.11.81	0,016	г. Краснодар	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
37	Дерево Платан	Ботанический				+		13.09.78	0,0337	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	Два дерева платана	Ботанический				+		13.09.78	0,037	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
39	Дуб Великан	Ботанический				+		13.09.78	0,0243	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
40	<u>Дуб Долгожитель - утрачен</u>	Ботанический				+		13.09.78	0,0059	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
41	Дуб Красавец	Ботанический				+		13.09.78	0,0126	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
42	Дуб Краснодарец	Ботанический				+		13.09.78	0,0094	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
43	<u>Дуб Кудрявый - утрачен</u>	Ботанический				+		13.09.78	0,0121	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
44	Дуб Молодежный	Ботанический				+		13.09.78	0,0074	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
45	<u>Дуб Прекрасный - утрачен</u>	Ботанический						13.09.78	-	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
46	Дуб Старик	Ботанический				+		13.09.78	0,0311	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
47	Дуб Старожил	Ботанический				+		13.09.78	0,0068	г. Краснодар	Региональное	Решение 62, п.865 от 09.12.1981 (Первомайский райисполком г. Краснодара), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (гу-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												бернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
48	<u>Дуб Титан - утрачен</u>	Ботанический				+		26.08.81	-	г. Краснодар	Региональное	Решение 354 от 26.08.1981 (Октябрьский райисполком г. Краснодара), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
49	Дуб черешчатый «Запорожец»	Ботанический				+		08.08.79	0,0106	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
50	<u>Дубы Вековые (4 дерева) - утрачен</u>	Ботанический				+		28.12.77	-	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
51	Лесопарк Приречный	Ботанический					+	13.09.78	48,25	г. Краснодар	Региональное	Решение 7 п. 114 от 26.03.1980 (Прикубанский районный совет народных депутатов Исполнительный комитет), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.05.2017 г. № 379
52	Лесопарк Хомуты	Ботанический					+	26.03.80	38,71	г. Краснодар	Региональное	Решение 7 п. 114 от 26.03.1980 (Прикубанский районный совет народных депутатов Исполнительный комитет), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.05.2017 г. № 379
53	Озеро Карасун	Гидрологический					+	09.12.81	14,0653	г. Краснодар	Региональное	Решение 62, п.865 от 09.12.1981 (Первомайский райисполком г. Краснодара), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
54	Парк им. Горького	Природно-исторический					+	14.07.88	13,3285	г. Краснодар	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												края от 31.03.2016 г. № 164
55	Парк Солнечный остров	Природно-исторический					+	26.08.81	40,2988	г. Краснодар	Региональное	Решение 354 от 26.08.1981 (Советский Райисполком г. Краснодара), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
56	Чистяковская роща	Природно-исторический					+	14.07.88	54,41	г. Краснодар	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
57	Платан кленолистный «Красавец»	Ботанический					+	08.09.78	0,0207	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
58	Платан кленолистный «Красный»	Ботанический					+	08.09.78	0,0251	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
59	Платан (2 дерева)	Ботанический					+	26.11.81	0,02	г. Краснодар	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.03.2016 г. № 164
60	Ремизный участок № 2	Ботанический					+	14.07.88	0,07	г. Краснодар	Региональное	Решение 18175 от 13.06.1984 (Прикубанский районный совет народных депутатов Исполнительный комитет), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.05.2017 г. № 379
61	<u>Тополь белый «Триумфальная арка» - на территории памятника природы «Лесопарк Хомуты»</u>	Ботанический						16.01.86	-	г. Краснодар	Региональное	Решение 331 от 16.01.1986 (Прикубанский районный совет народных депутатов Исполнительный комитет), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
62	<u>Ясень остроплодный «Близнецы» - утрачен</u>	Ботанический						09.12.81	-	г. Краснодар	Региональное	Решение 62, п.865 от 09.12.1981 (Первомайский райисполком г. Краснодара), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	Урочище Верхняя и Нижняя Дубинка	Ботанический					+	21.12.17	115	г. Краснодар	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2017 г. № 1012
64	Кипарис болотный	Ботанический				+		26.03.80	0,4	г. Новороссийск	Региональное	Решение 5 п.129 от 26.03.1980 (Анапский райисполком) Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 16.08.2012 г. № 947
65	Озеро Абрау	Комплексный		+			+	14.07.88	175,91	г. Новороссийск	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17.12.2019 г. № 871
66	Озеро Лиманчик	Гидрологический					+	14.07.88	2,04	г. Новороссийск	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17.12.2019 г. № 871
67	Озеро Романтики	Гидрологический		+			+	14.09.83	1,35	г. Новороссийск	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17.12.2019 г. № 871
68	Суджукская лагуна	Гидрологический					+	26.06.79	58,2315	г. Новороссийск	Региональное	Решение 328 от 29.06.1979 (Новороссийский городской Совет народных депутатов Краснодарского края), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 16.08.2012 г. № 947
69	Фисташка туполистная	Ботанический					+	14.09.83	38,38	г. Новороссийск	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
70	Цемесская роща	Комплексный					+	14.09.83	121,67	г. Новороссийск	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
71	Верхнебаканский участок степной растительности	Ботанический		+			+	19.08.21	36,4183	г. Новороссийск	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19.08.2021 г. № 516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	<u>Водопадная щель – на территории заповедника «Утриш»</u>	Гидрологический		+			+	26.03.80	-	город-курорт Анапа	Региональное	Решение 5 п.129 от 26.03.1980 (Анапский райисполком)
73	Два дуба черешчатых	Ботанический				+		23.03.80	0,0263	город-курорт Анапа	Региональное	Решение 5 п.129 от 26.03.1980 (Анапский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
74	Дуб черешчатый	Ботанический				+		24.02.82	0,0246	город-курорт Анапа	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
75	Можжевельник красный	Ботанический			+			26.03.80	19,0728	город-курорт Анапа	Региональное	Решение 5 п.129 от 26.03.1980 (Анапский райисполком), Решение 123 от 18.03.1981 (Анапский райисполком); Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление губернатора 610 от 21.09.2021 г., Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.09.2021 г. № 610
76	Бор сосны крымской Беттинский	Ботанический			+		+	14.09.83	2931,69	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 23, п. 495 от 18.11.1981 (Геленджикский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222, в редакции постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.03.2019 г. № 144
77	Каскад водопадов на реке Тешебс	Гидрологический				+		02.12.76	24,1	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 22 п. 500/7 от 24.11.1971 (Геленджикский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
78	Дерево Тис ягодный (80 лет)	Ботанический				+		18.02.81	0,024	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 23, п. 495 от 18.11.1981 (Геленджикский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												25.06.2013 г. № 650
79	Кедр Ливанский	Ботанический				+		12.03.75	0,0085	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение пр. 4, п. 108 от 10.03.1975 (Геленджикский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
80	Михайловское месторождение йодо-бромистых вод	Гидрологический					+	14.09.83	0,78	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 23, п. 495 от 18.11.1981 (Геленджикский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
81	<u>Пихта Андалузская - утрачен</u>	Ботанический						14.07.88	-	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение пр. 4, п. 108 от 10.03.1975 (Геленджикский горисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
82	Родник Наташа	Гидрологический				+		24.11.71	3,1335	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 22 п. 500/7 от 24.11.1971 (Геленджикский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
83	Родник Холодок	Гидрологический				+		14.07.88	0,78	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 22 п. 500/7 от 24.11.1971 (Геленджикский горисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
84	Родник Яблонька	Гидрологический				+		14.07.88	14,27	город-курорт Геленджик	Региональное	Протокол 14 п. 313 от 03.07.1980 (Геленджикский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	Роща болотного кипариса	Ботанический					+	14.09.83	0,2	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
86	Роща дуба пушистого	Комплексный		+				18.11.81	516,2	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 23, п. 495 от 18.11.1981 (Геленджикский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
87	Роща сосны пиндской	Ботанический		+				14.07.88	954,96	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 22 п. 500/7 от 24.11.1971 (Геленджикский горисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
88	Роща тиса ягодного	Ботанический					+	14.09.83	2,91	город-курорт Геленджик	Региональное	Протокол 14 п. 313 от 03.07.1980 (Геленджикский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
89	<u>Скала Парус – требуется изменение границ</u>	Геологический				+		24.11.71	0,0039	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 22 п. 500/7 от 24.11.1971 (Геленджикский горисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
90	Солнцедарское месторождение лечебно-питьевых вод	Гидрологический					+	18.11.81	0,785	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 23, п. 495 от 18.11.1981 (Геленджикский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
91	Урочище сосны крымской «Архипо-Осиповское»	Ботанический		+				14.07.88	561,42	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												222, в редакции постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.03.2019 г. № 144
92	<u>Флиши (геологические отложения) - требуется изменение границ</u>	Геологический				+		24.11.71	48,4655	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 22 п. 500/7 от 24.11.1971 (Геленджикский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
93	Южно-Геленджикское месторождение столовых вод	Гидрологический					+	18.11.81	0,785	город-курорт Геленджик	Региональное	Решение 23, п. 495 от 18.11.1981 (Геленджикский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
94	Хотедайское насаждений сосны пицундской	Ботанический		+				05.08.21	79,6936	город-курорт Геленджик	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 05.08.2021 г. № 455
95	<u>Агво-Ацкий комплекс (Белые скалы) – на территории СНП</u>	Геологический				+	+	14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
96	<u>Агурские водопады – на территории СНП</u>	Гидрологический				+		14.07.88	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
97	<u>Айбгинское эталонное коренное насаждение – на территории СНП</u>	Ботанический		+	+			14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
98	<u>Алек-Ацкий участок – на территории СНП</u>	Комплексный		+	+			14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
99	<u>Аллея ликвидамбра - требуется корректировка границ</u>	Ботанический				+	+	26.07.78	5,7835	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
100	<u>Ахунская пещера – на территории СНП</u>	Геологический				+		14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	<u>Безымянный комплекс лесного и горного ландшафта – на территории СНП</u>	Ботанический		+	+			14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
102	<u>Бук восточный, Ацкий лесной массив – на территории СНП</u>	Ботанический		+	+			14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
103	<u>Водопад Безымянный – на территории СНП</u>	Гидрологический				+		14.07.88	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
104	<u>Воронцовская пещерная система – на территории СНП</u>	Геологический				+		14.07.88	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
105	Голубые ели (роща)	Ботанический					+	26.07.78	0,0227	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
106	<u>Гора Большой Ахун – на территории СНП</u>	Комплексный		+			+	14.07.88	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
107	Дерево гинкго	Ботанический				+		26.07.78	0,0068	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
108	Дерево гинкго (аллея)	Ботанический					+	26.07.78	0,1729	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
109	Дерево Дружбы	Природно-исторический				+		26.07.78	0,0032	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	Дерево секвойя I	Ботанический				+		26.07.78	0,0041	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
111	Дерево секвойя II	Ботанический				+		26.07.78	0,007	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
112	<u>Дзыхринское ущелье – на территории СНЦ</u>	Комплексный				+	+	14.07.88	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
113	Дуб голубой (2 дерева)	Ботанический				+		26.07.78	0,0079	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
114	Кедр атласский	Ботанический				+		26.07.78	0,0043	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
115	<u>Кедр гималайский I - утрачен</u>	Ботанический				+		26.07.78	0,0163	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
116	<u>Кедр гималайский II - утрачен</u>	Ботанический				+		26.07.78	0,0067	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
117	Кедр гималайский III	Ботанический					+	26.07.78	0,0096	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
118	Кедр гималайский IV	Ботанический					+	26.07.78	0,0096	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
119	Кедр гималайский V	Ботанический					+	26.07.78	0,0158	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
120	Кедр гималайский стриженная форма (65 экземпляров)	Ботанический					+	26.07.78	0,532	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
121	Кедр гималайский Ю.А. Гагарина	Ботанический					+	26.07.78	0,0088	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
122	Кипарис вечнозеленый	Ботанический					+	26.07.78	0,0015	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
123	<u>Комплекс лесного горного ландшафта – на территории СНП</u>	Комплексный			+			14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
124	<u>Краснополянский лесной массив – на территории СНП</u>	Ботанический			+			14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
125	<u>Кудепстинский каньон – на территории СНП</u>	Комплексный					+	14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
126	<u>Кудепстинский самшитовый участок – на территории СНП</u>	Ботанический			+	+		14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	Куртина ногоплодник	Ботанический					+	26.07.78	0,0019	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
128	Лавр камфорный	Ботанический					+	26.07.78	0,0293	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
129	Лавр ложнокамфорный (45 лет)	Ботанический				+		26.07.78	0,1003	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
130	<u>Лесные культуры дуба изменчивого с плантациями дуба пробкового – на территории СНП</u>	Ботанический		+				14.07.88	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
131	Лжелиственница прекрасная	Ботанический					+	26.07.78	0,0177	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 8/40 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
132	Магнолия крупноцветная - куртина летчиков-испытателей	Ботанический				+		26.07.78	0,0969	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
133	Магнолия крупноцветная (35 деревьев)	Ботанический					+	26.07.78	0,1462	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
134	<u>Мамедова щель – на территории СНП</u>	Комплексный		+			+	14.07.88	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
135	<u>Назаровская пещера – на территории СНП</u>	Геологический				+		14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
136	<u>Насаждения самшита – на территории СНП</u>	Ботанический		+				14.07.88	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
137	Пальма Вашингтония	Ботанический				+		12.04.77	0,0031	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 235 от 12.04.1977 (Хостинский райисполком города Сочи), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
138	Пальмовая роща	Ботанический				+		12.04.74	0,4033	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 235 от 12.04.1977 (Хостинский райисполком города Сочи), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
139	Пекан белый	Ботанический					+	10.12.78	0,437	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 10.12.1978 (Адлерский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
140	Платан восточный «Великан»	Ботанический				+		28.11.79	0,0333	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 403 от 28.11.1979 (Адлерский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
141	Платан восточный «Кудрявый»	Ботанический				+		28.11.79	0,0321	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 403 от 28.11.1979 (Адлерский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
142	Платан восточный «Патриарх»	Ботанический				+		28.11.79	0,0327	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 403 от 28.11.1979 (Адлерский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
143	Платан кленолистный	Ботанический				+		10.12.78	0,024	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 10.12.1978 (Адлерский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												(Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
144	Платановая аллея	Ботанический					+	26.07.78	0,6237	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
145	<u>Рододендроновый участок – на территории СНП</u>	Комплексный		+				14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
146	<u>Роща дубово-буковая – на территории СНП</u>	Ботанический		+			+	14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
147	<u>Роща каштана – на территории СНП</u>	Ботанический		+				14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
148	Роща кедра гималайского	Ботанический					+	12.04.77	1,1784	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 12.04.1977 (Хостинский райисполком города Сочи), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
149	<u>Роща сосны Пицундской – на территории СНП</u>	Ботанический		+				14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
150	<u>Самшит колхидский – на территории СНП</u>	Ботанический		+				14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
151	<u>Самшитовая роща – на территории СНП</u>	Ботанический		+				14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
152	<u>Секвойя Гигантская (15 деревьев) – требуется корректировка гарниц</u>	Ботанический		+			+	14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
153	Сосна кедровая	Ботанический					+	12.04.77	0,0177	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 12.04.1977 (Хостинский райисполком города Сочи), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
154	Сосна пицундская	Ботанический				+		26.07.78	0,0150	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
155	Сосновая роща	Ботанический					+	12.04.77	27,0807	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 12.04.1977 (Хостинский райисполком города Сочи), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
156	Тис ягодный	Ботанический				+		26.07.78	0,015	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
157	<u>Тисо-самшитовые насаждения – на территории СНП</u>	Ботанический		+				14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
158	Тюльпанная аллея	Ботанический					+	26.07.78	0,0740	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
159	Тюльпанное дерево, посаженное Н.Н. Раевским	Ботанический				+		26.07.78	0,06	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 313 от 26.07.1978 (Сочинский горисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207
160	Уголок «Фито-фантазия»	Ботанический		+			+	09.12.00	0,3353	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 950 от 09.12.2000 (Администрация города Сочи), Распоряжение 545-р от 24.05.2001 (Администрация Краснодарского края) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.01.2013 г. № 207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
161	<u>Ущелье Ахцу – на территории СНП</u>	Комплексный		+			+	14.07.88	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
162	<u>Хостинский известковый каньон – на территории СНП</u>	Комплексный				+	+	14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
163	<u>Юбилейный лесной массив – на территории СНП</u>	Ботанический		+			+	14.09.83	-	город-курорт Сочи	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
164	Сообщество орхидных (поселок Хлебобоб)	Ботанический					+	19.08.21	8,7466	город-курорт Сочи	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19.08.2021 г. № 516
165	Долина реки Хобза	Ботанический					+	19.08.21	19,4045	город-курорт Сочи	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19.08.2021 г. № 516
166	Береза, посаженная космонавтом В.В. Горбатко	Ботанический				+		18.04.84	0,0035	Гулькевичский район	Региональное	Решение 165 от 18.04.1984 (Гулькевичский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
167	Береза, посаженная космонавтом В.В. Горбатко	Ботанический				+		18.04.84	0,0049	Гулькевичский район	Региональное	Решение 165 от 18.04.1984 (Гулькевичский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
168	Дубы пирамидальные «Три брата» (три дерева)	Ботанический				+		18.04.84	0,0096	Гулькевичский район	Региональное	Решение 165 от 18.04.1984 (Гулькевичский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
169	Насаждение сосны Крымской	Ботанический					+	03.10.88	51,02	Гулькевичский район	Региональное	Решение 413 от 03.10.1988 (Гулькевичский райисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
170	Платановая аллея	Ботанический					+	18.04.84	0,1689	Гулькевичский район	Региональное	Решение 165 от 18.04.1984 (Гулькевичский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постанов-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												ление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
171	Родник Майкопский	Гидрологический				+		18.04.84	0,2826	Гулькевичский район	Региональное	Решение 165 от 18.04.1984 (Гулькевичский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
172	Родник Прохлада	Гидрологический				+		18.04.84	0,2826	Гулькевичский район	Региональное	Решение 165 от 18.04.1984 (Гулькевичский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
173	Сосновая роща	Ботанический					+	18.04.84	0,6067	Гулькевичский район	Региональное	Решение 165 от 18.04.1984 (Гулькевичский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
174	<u>Ясень - утрачен</u>	Ботанический						18.04.84	0,0224	Гулькевичский район	Региональное	Решение 165 от 18.04.1984 (Гулькевичский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
175	Лесопарк «Юбилейный»	Ботанический					+	26.03.80	30,00	Динской район	Региональное	Решение 123 от 28.03.1980 (Динской райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
176	Лесопарк «Юбилейный»	Ботанический					+	14.07.88	30,66	Динской район	Региональное	Решение 123 от 28.03.1980 (Динской райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
177	«Парк-полуостров»	Ботанический					+	01.11.76	6,1112	Динской район	Региональное	Решение 1 от 01.11.1976 (Динской райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												20.08.2013 г. № 915
178	Роща «Зеленый кут»	Ботанический					+	01.11.78	13,60	Динской район	Региональное	Решение 501 от 01.11.1978 (Динской райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
179	Коса Долгая	Комплексный		+			+	25.04.84	190,00	Ейский район	Региональное	Решение 127 от 25.04.1984 (Ейский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.04.2013 г. № 411
180	Коса Камышеватская	Комплексный		+			+	21.11.12	1800,00	Ейский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатор) Краснодарского края от 21.11.2012 г. № 1395
181	Озеро Ханское	Гидрологический		+			+	22.11.74	9500,00	Ейский район	Региональное	Решение 845 от 22.11.1974 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 07.06.2016 г. № 391
182	Парк «30-летия Победы»	Ботанический					+	08.04.82	4,5688	Кавказский район	Региональное	Решение 108 от 08.04.1982 (Кропоткинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
183	Родник Хрустальный	Гидрологический				+		08.04.82	0,2826	Кавказский район	Региональное	Решение 108 от 08.04.1982 (Кропоткинский горисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
184	Сосновая роща «Западная»	Ботанический					+	14.09.83	4,8	Кавказский район	Региональное	Решение 108 от 08.04.1982 (Кропоткинский горисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
185	Сосновая роща «Северная»	Ботанический					+	14.09.83	7,26	Кавказский район	Региональное	Решение 108 от 08.04.1982 (Кропоткинский горисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
186	Насаждения дуба черешчатого с примесью ясеня	Ботанический					+	14.07.88	34,86	Каневский район	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
187	Приазовские плавни	Комплексный					+	20.05.82	58,0804	Каневский район	Региональное	Решение 296 от 20.05.1982 (Брюховецкий Райсовет), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
188	Дендропарк «Колхозный»	Комплексный					+	29.07.80	4,5151	Кореновский район	Региональное	Решение 386 от 29.07.1980 (Кореновский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
189	Роща Платнировская	Ботанический					+	29.07.80	16,9522	Кореновский район	Региональное	Решение 386 от 29.07.1980 (Кореновский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
190	Роща Треугольная	Ботанический					+	29.07.80	2,7	Кореновский район	Региональное	Решение 386 от 29.07.1980 (Кореновский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
191	Грязелечебный участок (Стеблиевская соленая подкова)	Геологический					+	18.07.79	33,25	Красноармейский район	Региональное	Решение 421 от 18.07.1979 (Красноармейский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
192	Родник Криница	Гидрологический					+	14.09.83	-	Красноармейский район	Региональное	Решение 421 от 18.07.1979 (Красноармейский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
193	Гладковские сопки	Геологический				+		26.02.88	2,2	Крымский район	Региональное	Решение 54 от 26.02.1988 (Крымский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
194	Грязевой вулкан Шуго	Геологический				+		26.02.88	4,11	Крымский район	Региональное	Решение 54 от 26.02.1988 (Крымский райисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
195	Дуб Великан	Ботанический				+		26.02.88	0,0208	Крымский район	Региональное	Решение 54 от 26.02.1988 (Крымский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
196	Массив дуба ножкоцветного Школьный	Ботанический					+	14.09.83	180,95	Крымский район	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Решение 568 от 26.11.1986 (Крымский райисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
197	Массив Крымской сосны	Ботанический					+	14.09.83	58,51	Крымский район	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
198	Долина реки Чекупс	Комплексный					+	12.08.21	8,3072	Крымский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 12.08.2021 г. № 482
199	Балка Крутая	Ботанический					+	01.10.20	51,6623	Крыловский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатор) Краснодарского края от 01.10.2020 г. № 619
200	Балка Ириновка	Ботанический					+	01.10.20	14,6624	Крыловский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатор) Краснодарского края от 01.10.2020 г. № 619
201	Кустарниковая роща с редкой растительностью	Ботанический					+	14.09.83	7,37	Кушевский район	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатор) Краснодарского

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												края от 20.08.2013 г. № 915
202	Липовая аллея	Ботанический					+	14.09.83	0,2809	Кушевский район	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатор) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
203	Родник колхоза им. Кирова	Гидрологический					+	14.09.83	0,2826	Кушевский район	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатор) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
204	Урочище Куго-Ея	Комплексный					+	29.12.15	51,1001	Кушевский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.12.2015 г. № 1343
205	Урочище Пионер	Комплексный					+	05.08.21	75,8377	Кушевский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 05.08.2021 г. № 455
206	Урочище Бугелы	Ботанический					+	05.08.21	98,9886	Кушевский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 12.08.2021 г. № 482
207	Озеро Круглое	Гидрологический					+	10.08.76	17	Лабинский район	Региональное	Решение 18 от 10.08.1976 (Лабинский райисполком), Решение 144 от 25.05.1977 (Усть-Лабинский райисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 24.04.2018 г. № 222
208	<u>Тополь белый - утрачен</u>	Ботанический						23.04.87	-	Лабинский район	Региональное	Решение 98 от 23.04.1987 (Лабинский горисполком), Решение 15 от 01.05.1987 (Лабинский райисполком)
209	Гинкго двулопастный	Ботанический					+	29.05.87	0,0015	Ленинградский район	Региональное	Решение 223 от 29.05.1987 (Ленинградский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
210	Дубовая роща	Ботанический					+	09.06.81	75,79	Ленинградский район	Региональное	Решение 6 от 09.06.1981 (Ленинградский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
211	Пруд «Тополёк»	Гидрологический					+	09.06.81	40	Ленинградский район	Региональное	Решение 6 от 09.06.1981 (Ленинградский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
212	Урочище «Зеленая роща»	Ботанический					+	09.06.81	13,34	Ленинградский район	Региональное	Решение 6 от 09.06.1981 (Ленинградский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
213	Два дерева тиса ягодного	Ботанический					+	11.12.87	0,065	Мостовский район	Региональное	Решение 313 от 11.12.1987 (Мостовской райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
214	Лесные культуры дуба красного	Ботанический					+	27.03.80	12,15	Мостовский район	Региональное	Решение 125 от 27.03.1980 (Мостовской райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
215	Лесные культуры каштана посевного	Ботанический		+			+	27.03.80	3	Мостовский район	Региональное	Решение 125 от 27.03.1980 (Мостовской райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
216	Лесные культуры пихты Нордмана	Ботанический					+	27.03.80	3,2	Мостовский район	Региональное	Решение 125 от 27.03.1980 (Мостовской райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
217	Массив каштана посевного	Ботанический					+	27.03.80	11,21	Мостовский район	Региональное	Решение 125 от 27.03.1980 (Мостовской райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
218	Массив сосны обыкновенной	Ботанический					+	27.03.80	28,55	Мостовский район	Региональное	Решение 125 от 27.03.1980 (Мостовской райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
219	Насаждение облепихи	Ботанический					+	08.09.77	8,34	Мостовский район	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
220	Насаждение бука восточного	Ботанический					+	27.03.80	167,22	Мостовский район	Региональное	Решение 125 от 27.03.1980 (Мостовской райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
221	Урочище Дольмены	Комплексный					+	27.03.80	46,19	Мостовский район	Региональное	Решение 125 от 27.03.1980 (Мостовской райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
222	Ущелье ручья Солёный	Комплексный			+		+	27.03.80	50,15	Мостовский район	Региональное	Решение 125 от 27.03.1980 (Мостовской райисполком), Решение 313 от 11.12.1987 (Мостовской райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
223	Гора Кизинчи	Комплексный		+			+	05.08.21	286,5051	Мостовский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 05.08.2021 г. № 454
224	Ущелье реки Кызыл-Бек	Ботанический					+	12.08.21	206,7377	Мостовский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 12.08.2021 г. № 482
225	Кувинское ущелье	Геологический		+			+	24.04.81	237,72	Отрадненский район	Региональное	Решение 131 от 24.04.1981 (Отрадненский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
226	Насаждение сосны	Ботанический					+	24.04.81	0,6311	Отрадненский район	Региональное	Решение 131 от 24.04.1981 (Отрадненский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постанов-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
												ление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76	
227	Насажде-ние сос-ны обыкновенной	Ботаниче-ский					+	17.03.80	2,6	Отраденский район	Регио-нальное	Решение 56 от 17.03.1980 (Отраденский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администра-ции (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76	
228	Озеро Рогожин-ское	Гидроло-гический					+	24.04.81	0,97	Отраденский район	Регио-нальное	Решение 131 от 24.04.1981 (Отраденский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постанав-ление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76	
229	Парк японской софоры	Ком-плексный					+	24.04.81	5,5	Отраденский район	Регио-нальное	Решение 131 от 24.04.1981 (Отраденский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постанав-ление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76	
230	Плантация обле-пихи	Ботаниче-ский					+	24.04.81	773,3275	Отраденский район	Регио-нальное	Решение 131 от 24.04.1981 (Отраденский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постанав-ление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222	
231	Тисс ягодный Отраденский	Ботаниче-ский		+			+	24.04.81	58,27	Отраденский район	Регио-нальное	Решение 131 от 24.04.1981 (Отраденский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постанав-ление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222	
232	Урочище Кислое	Ком-плексный		+			+	24.04.81	5,871	Отраденский район	Регио-нальное	Решение 131 от 24.04.1981 (Отраденский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постанав-ление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76	
233	Круглый курган	Ком-плексный					+	+	04.02.83	0,4511	Павловский район	Регио-нальное	Решение 3-52 от 04.02.1983 (Павловский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постанав-ление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
234	Крутая балка	Комплексный					+	07.03.80	8,1039	Павловский район	Региональное	Решение 4-73 от 07.03.1980 (Павловский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
235	Родник Заповедный	Гидрологический				+		07.03.80	0,2826	Павловский район	Региональное	Решение 4-73 от 07.03.1980 (Павловский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
236	Местообитание лотоса орехоносного в лимане Среднем	Комплексный			+			29.07.82	2,089	Приморско-Ахтарский район	Региональное	Решение 329 от 29.07.1982 (Приморско-Ахтарский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 01.08.2014 г. № 786
237	Местообитание лотоса орехоносного в Садковском Гирле	Комплексный			+			29.07.82	1,0029	Приморско-Ахтарский район	Региональное	Решение 329 от 29.07.1982 (Приморско-Ахтарский райисполком), Решение 475 от 25.11.1982 (Приморско-Ахтарский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 01.08.2014 г. № 786
238	Гора Артиллерийская	Комплексный		+			+	20.07.87	8,46	Северский район	Региональное	Решение 175 от 20.07.1987 (Северский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
239	Гора Собер-Баш	Геологический		+			+	14.09.83	3370	Северский район	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 01.12.2011 г. № 1411
240	<u>Дуб Вековой (115 лет) - утрачен</u>	Ботанический						16.07.82	-	Северский район	Региональное	Решение 241 от 16.07.1982 (Северский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
241	Дуб Северский (100 лет)	Ботанический				+		16.07.82	0,0278	Северский район	Региональное	Решение 241 от 16.07.1982 (Северский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
242	Дуб Старожил (105 лет)	Ботанический				+		16.07.82	0,0229	Северский район	Региональное	Решение 241 от 16.07.1982 (Северский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
243	Массив дуба скального высокоствольного	Ботанический		+			+	15.02.80	9,1	Северский район	Региональное	Решение 70 от 15.02.1980 (Северский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
244	Насаждения каштана посевного	Ботанический		+			+	01.01.88	11,71	Северский район	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
245	Насаждение липы мелколистной	Ботанический		+			+	15.02.80	6,74	Северский район	Региональное	Решение 70 от 15.02.1980 (Северский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
246	Парк имени Пушкина	Ботанический					+	16.07.82	7,0098	Северский район	Региональное	Решение 241 от 16.07.1982 (Северский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
247	Гора Бараний Рог	Комплексный		+			+	05.08.21	58,2524	Северский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 05.08.2021 г. № 455
248	Наташкины водопады	Гидрологический				+	+	12.08.21	3,9261	Северский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 12.08.2021 г. № 482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
249	Два родника «Двойники»	Гидрологический				+		14.09.83	0,2826	Староминский район	Региональное	Решение 111 от 10.04.1981 (Староминский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
250	Роща Темная	Ботанический					+	10.04.81	23,3629	Староминский район	Региональное	Решение 111 от 10.04.1981 (Староминский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
251	Острова	Комплексный			+		+	17.03.78	34,4	Тбилисский район	Региональное	Решение 128 от 17.03.1978 (Тбилисский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
252	Парк совхозный	Ботанический					+	09.04.80	5,3372	Тбилисский район	Региональное	Решение 123 от 09.04.1980 (Тбилисский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
253	Родник Светлячок	Гидрологический					+	09.04.80	0,1256	Тбилисский район	Региональное	Решение 123 от 09.04.1980 (Тбилисский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
254	Высокий берег реки Кубань	Комплексный			+		+	19.08.21	79,9629	Тбилисский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19.08.2021 г. № 516
255	Гора Миска	Геологический			+		+	09.01.80	22	Темрюкский район	Региональное	Решение 25 от 09.01.1980 (Темрюкский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 01.08.2014 г. г. № 786
256	Грязевой вулкан Ахтанизовский	Геологический					+	13.07.78	8	Темрюкский район	Региональное	Решение 354 от 13.07.1978 (Темрюкский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 01.08.2014 г. г. № 786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
257	Мыс Железный Рог	Геологический			+		+	18.12.84	19,316	Темрюкский район	Региональное	Решение 646 от 18.12.1984 (Темрюкский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 01.08.2014 г. № 786
258	Мыс Панагия	Геологический			+		+	18.12.84	4,88	Темрюкский район	Региональное	Решение 646 от 18.12.1984 (Темрюкский райисполком) Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
259	Озеро Голубицкое	Гидрологический					+	13.07.78	5,546	Темрюкский район	Региональное	Решение 354 от 13.07.1978 (Темрюкский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 01.08.2014 г. № 786
260	Озеро Солёное	Гидрологический					+	18.12.84	318,6	Темрюкский район	Региональное	Решение 406 от 10.06.1981 (Темрюкский райисполком) Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 01.08.2014 г. № 786
261	Дубовый рынок	Комплексный			+		+	05.08.21	89,4547	Темрюкский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 05.08.2021 г. № 454
262	Гора Горелая	Комплексный			+		+	05.08.21	115,8320	Темрюкский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 05.08.2021 г. № 454
263	<u>Тополь Сторожил - утрачен</u>	Ботанический						25.12.87	-	Темрюкский район	Региональное	Решение 418 от 25.12.1987 (Темрюкский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
264	Лесопарк «Юбилейный»	Ботанический					+	26.06.80	47,600	Тимашевский район	Региональное	Решение 147 от 26.03.1980 (Тимашевский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 20.08.2013 г. № 915
265	Анастасиевские	Ком-					+	15.11.85	9,66	Туапсинский район	Регио-	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	поляны	плексный									нальное	райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
266	Бассейн рек Азугун, Хошепс, Подлыся	Комплексный					+	15.11.85	524,6810	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
267	Водопад у села Красное	Гидрологический					+	15.04.83	4,0	Туапсинский район	Региональное	Решение 148 от 15.04.1983 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
268	Два источника сероводородных вод	Гидрологический					+	18.07.79	30,243	Туапсинский район	Региональное	Решение 12 п.345 от 18.07.1979 (Туапсинский райисполком) Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
269	Дендропарк	Ботанический					+	01.03.80	8,446	Туапсинский район	Региональное	Решение 5 п. 169 от 01.03.1980 (Туапсинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
270	Дуб (0,2 км восточнее с. Подхребтовое)	Ботанический					+	14.07.88	0,01	Туапсинский район, 0,2 км восточнее с. Подхребтовое, на правом берегу р. Нечепсухо	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
271	Дуб (6 км северо-западнее устья р. Цыпка, урочище Редькина поляна)	Ботанический					+	15.11.85	0,01	Туапсинский район, 6 км северо-западнее устья р. Цыпка, урочище Редькина поляна	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
272	<u>Дуб (Цыпка) - утрачен</u>	Ботанический						15.11.85	-	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
273	<u>Дуб (4 км восточнее с. Подхребтовое) - на территории ГПЗ Туапсинский</u>	Ботанический				+		15.11.85	0,010	Туапсинский район, 4 км восточнее с. Подхребтовое, на правом берегу ручья Холодная щель	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
274	<u>Дуб (Цыпка) - утрачен</u>	Ботанический						15.11.85	-	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
275	Дуб Великан	Ботанический				+		15.11.85	0,010	Туапсинский район, 1 км севернее аула Агуй-Шапсуг	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
276	Дуб Великан (с. Агой)	Ботанический				+		15.11.85	0,010	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
277	Дуб Великан (3 км западнее а. Псебе)	Ботанический				+		15.11.85	0,10	Туапсинский район, 3 км западнее а. Псебе, на левом берегу р. Псебе	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
278	Дуб Великан (1 км западнее а. Большое Псеушко)	Ботанический				+		15.11.85	0,010	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
279	<u>Дуб Великан (6 км севернее с. Новомихайловка) -</u>	Ботанический						15.11.85	-	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>утрачен</u>											
280	Дуб Великан (п. Джубга)	Ботаниче- ский				+		15.11.85	0,0387	Туапсинский район	Регио- нальное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
281	<u>Дуб с. Подхреб- товое - утрачен</u>	Ботаниче- ский				+		15.11.85	0,0314	Туапсинский район, в северной части с. Подхребтовое	Регио- нальное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком). Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
282	<u>Дуб (1 км север- нее а. Псебе) - утрачен</u>	Ботаниче- ский						15.11.86	-	Туапсинский район	Регио- нальное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
283	Кедр атласский	Ботаниче- ский				+		09.02.83	0,026	Туапсинский район	Регио- нальное	Решение 4/58 от 09.02.1983 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы ад- министрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
284	Лесопарк Варва- ринка	Ботаниче- ский					+	26.03.80	108,93	Туапсинский район	Регио- нальное	Решение 8/140 от 26.03.1980 (Туапсинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постанав- ление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
285	Лесопарк Кадош	Ботаниче- ский					+	26.03.70	269,30	Туапсинский район	Регио- нальное	Решение 8/140 от 26.03.1980 (Туапсинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постанав- ление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17.06.2014 г. № 614
286	Обнажения Агой- ского перевала	Геологи- ческий				+		15.04.83	16,86	Туапсинский район	Регио- нальное	Решение 141 от 15.04.1983 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постанав- ление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17.06.2014 г. № 614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
287	Озеро Хыжи	Гидрологический					+	15.11.85	0,95	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
288	Платановая аллея имени Карла Маркса	Ботанический					+	26.03.80	1,5355	Туапсинский район	Региональное	Решение 8-140 от 26.03.1980 (Туапсинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
289	<u>Родник Целебный - утрачен</u>	Гидрологический						14.09.83	-	Туапсинский район	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)
290	Роща каштанового дуба	Ботанический					+	18.07.79	1,4806	Туапсинский район	Региональное	Решение 12 п.345 от 18.07.1979 (Туапсинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650
291	Роща ореха грецкого	Ботанический					+	14.09.83	14,60	Туапсинский район	Региональное	Решение 7 от 14.05.1976 (Туапсинский райисполком) Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
292	Роща пихтово-буковая	Ботанический					+	14.09.83	10,00	Туапсинский район	Региональное	Решение 7 от 14.05.1976 (Туапсинский райисполком) Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
293	Роща пицундской сосны	Ботанический					+	14.09.83	103,00	Туапсинский район	Региональное	Решение 12 п.345 от 18.07.1979 (Туапсинский райисполком) Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
294	Ручей Пеус	Комплексный		+			+	15.11.85	567,00	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30.01.2012 г. № 74
295	Ручей Тисовый	Комплексный		+			+	15.04.83	6,255	Туапсинский район	Региональное	Решение 141 от 15.04.1983 (Туапсинский райисполком) Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком), Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
296	Скала Киселева	Геологический				+		26.03.80	0,894	Туапсинский район	Региональное	Решение 8-140 от 26.03.1980 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)
297	Скала Монах	Геологический				+		18.07.79	0,017	Туапсинский район	Региональное	Решение 12 п.345 от 18.07.1979 (Туапсинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
298	<u>Скала Одинокая-на территории ГПЗ Туапсинский</u>	Геологический						15.11.85	0,946	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
299	Скала Тренировочная	Геологический				+		15.04.83	0,9	Туапсинский район	Региональное	Решение 141 от 15.04.1983 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30.01.2012 г. № 73
300	Тисовая роща	Ботанический		+			+	15.04.83	0,3915	Туапсинский район	Региональное	Решение 141 от 15.04.1983 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 г. № 650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
301	Тисовая роща	Ботанический		+			+	15.11.85	31,615	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
302	Урочище Монастырь	Ботанический		+			+	15.11.85	1,00	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
303	Участок долины реки Паук	Комплексный		+			+	15.11.85	485,11	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17.06.2014 г. № 614
304	<u>Ущелье Волчьих Ворот – на территории ООПТ река Паук</u>	Геологический						15.11.85	4,084	Туапсинский район	Региональное	Решение 141 от 15.04.1983 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
305	Ущелье реки Де-Де	Комплексный		+			+	29.12.16	334,2	Туапсинский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.12.2016 г. № 1094
306	Ущелье реки Бешеной	Комплексный					+	14.07.1988	69,073	Туапсинский район	Региональное	Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
307	Черный камень	Геологический					+	15.11.85	0,008	Туапсинский район	Региональное	Решение 392 от 15.11.1985 (Туапсинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
308	Груша дикая «Кубаночка»	Ботанический					+	11.12.79	0,004	Усть-Лабинский район	Региональное	Решение 462 от 11.12.1979 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
309	Дуб Старожил	Ботанический				+		14.09.83	0,0393	Усть-Лабинский район	Региональное	Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
310	Дуб Старожил (3 дерева)	Ботанический				+		27.04.82	0,0224	Усть-Лабинский район	Региональное	Решение 155 от 27.04.1982 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
311	Дуб Старожил-II	Ботанический				+		27.04.82	0,0074	Усть-Лабинский район	Региональное	Решение 155 от 27.04.1982 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
312	Можжевельная аллея (длина 300 м)	Ботанический					+	04.03.80	16,65	Усть-Лабинский район	Региональное	Решение 5 от 04.03.1980 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
313	Платан Кудряш	Ботанический				+		11.12.79	0,0288	Усть-Лабинский район	Региональное	Решение 462 от 11.12.1979 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 г. № 76
314	<u>Родник «Све- жесть» - утрачен</u>	Гидрологический						14.09.83	-	Усть-Лабинский район	Региональное	Решение 155 от 27.04.1982 (Усть-Лабинский райисполком)
315	Родник «Холодок»	Гидрологический				+		27.04.82	0,2826	Усть-Лабинский район	Региональное	Решение 155 от 27.04.1982 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
316	Родник «Хрусталик»	Гидрологический				+		27.04.82	0,7850	Усть-Лабинский район	Региональное	Решение 155 от 27.04.1982 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 г. № 222
Итого									29142,49354			
<i>Прибрежные природные комплексы</i>												
1	Анапское взморье			+			+	11.12.2019	369,61	г.-к. Анапа	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 11.12.2019 г. № 862
2	Ясенская коса			+			+	19.12.2019	2827,57	Приморско-Ахтарский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19.11.2019 г. № 770
3	Болгарский остров						+	22.03.2021	36,67	г. Краснодар	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 22.03.2021 г. № 145
4	Киргизские плавни						+	22.03.2021	29,6	г. Краснодар	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 22.03.2021 г. № 145
5	Таманский						+	15.05.2023	347,3934	Темрюкский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 15.05.2023 г. № 270
Итого									3610,8434			
<i>Лиманно-плавневый комплекс</i>												
1	Ахтарские соленые озера			+	+			30.03.2022	7987,27	Приморско-Ахтарский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30.03.2022 г. № 131
Итого									7987,27			
<i>Природная рекреационная зона</i>												
1	Лесопарк Прикубанский	Рекреационный					+	21.12.2017	22,25	г. Краснодар	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2017 г. № 1012
2	Урочище Красный Кут	Рекреационный					+	21.12.2017	114,55	г. Краснодар	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2017 № 1013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Лесопарк Краснодарский	Рекреационный					+	21.12.2017	78,7	г. Краснодар	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2017 № 1013
4	Парк стадиона Кубань	Рекреационный					+	21.12.2017	9,22	г. Краснодар	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2017 № 1013
5	Успенские соленые озера	Региональный					+	22.07.2022	931,2517	Успенский район	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 22.07.2022 № 500
6	Головинский лесопарк						+	29.12.2022	260,5423	г.-к. Сочи	Региональное	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.12.2022 № 1026
Итого									1416,514			
Общая площадь ООПТ регионального значения									507995,32784			
ООПТ местного значения												
<i>Природные рекреационные зоны</i>												
1	Сквер 80-летия образования Краснодарского края	Рекреационный					+	24.12.20	0,143	Абинский район	Местное	Решение Совета Абинского городского поселения Абинского района от 24.12.2020 № 78-с
2	Парк Победы	Рекреационный					+	31.10.19	1,9263	Белореченский район	Местное	Постановление администрации Белореченского городского поселения Белореченского района от 31.10.2019 г. № 686
3	Грушевый сад	Рекреационный					+	06.06.2022	11,0119	Белореченский район	Местное	Постановление администрации Рязанского сельского поселения Белореченского района от 06.06.2022 № 50
4	Грушевый сад	Рекреационный					+	13.12.2022	8,9134	Белореченский район	Местное	Постановление администрации Рязанского сельского поселения Белореченского района от 13 декабря 2022 г. № 151
5	Сквер Памяти	Рекреационный					+	03.02.22	0,7015	Брюховецкий район	Местное	Постановление администрации Брюховецкого сельского поселения Брюховецкого района от 3 февраля 2022 г. № 35
6	Родник Священный	Рекреационный					+	10.12.20	0,1106	Выселковский район	Местное	Постановление администрации Выселковского района от 10.11.2020 г. № 973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Первомайская роща	Рекреационный					+	11.12.20	7,4639	Выселковский район	Местное	Постановление администрации Выселковского района от 11.11.2020 г. № 1250
8	Сквер им. Гудовича	Рекреационный					+	25.05.17	4,2775	г. Анапа	Местное	Решение 194 от 25.05.2017 г. (Совет МО г. Анапа)
9	Парк «Ореховая роща»	Рекреационный					+	25.05.17	5,2966	г. Анапа	Местное	Решение 193 от 25.05.2017 г. (Совет МО г. Анапа)
10	Сквер по улице Островского	Рекреационный					+	10.12.21	0,7533	г.-к. Геленджик	Местное	Постановление администрации муниципального образования город-курорт Геленджик от 10 декабря 2021 г. № 2614
11	Голубая бухта	Рекреационный					+	10.12.21	15,8570	г.-к. Геленджик	Местное	Постановление администрации муниципального образования город-курорт Геленджик от 10 декабря 2021 г. № 2613
12	Сквер Старушка	Рекреационный					+	10.12.21	0,16	г.-к. Геленджик	Местное	Постановление администрации муниципального образования город-курорт Геленджик от 10 декабря 2021 г. № 2615
13	Лесной парк	Рекреационный					+	27.09.19	45,5510	г. Горячий Ключ	Местное	Решением администрации муниципального образования город Горячий Ключ от 27.09.2019 г. № 1833
14	Каменный цветок	Рекреационный					+	27.09.19	0,6972	г. Горячий Ключ	Местное	Решением администрации муниципального образования город Горячий Ключ от 27 сентября 2019 г. № 1834
15	Лес в окрестностях Шапашниковой поляны	Рекреационный					+	21.09.2022	10,3147	г. Горячий Ключ	Местное	Постановление администрации муниципального образования город Горячий Ключ от 21 сентября 2022 г. №1759
16	Бульвар «Александровский»	Рекреационный					+	22.09.16	13,5643	г. Краснодар	Местное	Решение 21 п.19 от 22.09.2016 г. (городская Дума г. Краснодара)
17	Бульвар «Платановый»	Рекреационный					+	22.09.16	3,284	г. Краснодар	Местное	Решение 21 п.18 от 22.09.2016 г. (городская Дума г. Краснодара)
18	Бульвар «Тюляевский»	Рекреационный					+	22.09.16	2,0319	г. Краснодар	Местное	Решение 21 п. 20 от 22.09.2016 г. (городская Дума г. Краснодара)
19	Сквер Дружбы народов	Рекреационный					+	30.06.16	2,073	г. Краснодар	Местное	Решение 19 п.25 от 30.06.2016 г. (городская Дума г. Краснодара)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Сквер «Екатери-нинский»	Рекреаци-онный					+	22.09.16	2,1268	г. Краснодар	Местное	Решение 21 п.16 от 22.09.2016 г. (городская Дума г. Краснодара)
21	Сквер имени Жу-кова	Рекреаци-онный					+	30.06.16	1,6603	г. Краснодар	Местное	Решение 19 п. 24 от 30.06.2016 г. (городская Дума г. Краснода-ра)
22	Сквер «Лазур-ный»	Рекреаци-онный					+	21.07.16	1,1914	г. Краснодар	Местное	Решение 20 п.30 от 21.07.2016 г. (городская Дума г. Краснодара)
23	Сквер «Майский»	Рекреаци-онный					+	22.09.16	1,0048	г. Краснодар	Местное	Решение 22 п.17 от 22.09.2016 г. (городская Дума г. Краснодара)
24	Сквер Погранич-ников	Рекреаци-онный					+	30.06.16	1,5098	г. Краснодар	Местное	Решение 19 п.23 от 30.06.2016 г. (городская Дума г. Краснодара)
25	Бульвар Мариин-ский	Рекреаци-онный					+	22.03.18	0,7556	г. Краснодар	Местное	Решение 51 п. 4 от 22.03.2018 г. (городская Дума г. Краснодара)
26	Большой остров	Рекреаци-онный					+	17.12.20	195,7077	г. Краснодар	Местное	Решение № 5 п.12 от 17.12.2020 г. (город-ская Дума г. Краснодара)
27	Остров Маслени-ца	Рекреаци-онный					+	25.03.21	4,7415	г. Краснодар	Местное	Решение № 10 п.11 от 25.03.2021 г. (город-ская Дума г. Краснодара)
28	Берегокубанский лес	Рекреаци-онный					+	15.12.20 22	15,5289	г. Краснодар	Местное	Решение городской Думы Краснодара от 15.12.2022 № 51 пункт 8
29	Озеро Лотосов	Рекреаци-онный					+	15.12.20 22	47,4885	г. Краснодар	Местное	Решение городской Думы Краснодара от 15.12.2022 № 51 пункт 9
30	Пионерская роща	Рекреаци-онный					+	20.12.16	13,5596	г. Новороссийск	Местное	Решение 127 от 20.12.2016 г. (городская Дума МО г. Новороссийск) (в редакции Ре-шения 548 от 26.05.2020 г.)
31	Южные пруды	Рекреаци-онный					+	20.12.16	6,9207	г. Новороссийск	Местное	Решение 128 от 20.12.2016 г. (городская Дума МО г. Новороссийск)
32	Парк «Верхний и Нижний Примор-ский»	Рекреаци-онный					+	20.12.17	4,2287	г.-к. Сочи	Местное	Постановление администрации г. Сочи от 20.12.2017 г. № 2201
33	Парк в микрорай-оне Макаренко в честь 80-летия со дня	Рекреаци-онный					+	20.09.21	14,7963	г.-к. Сочи	Местное	Постановление администрации муницип-ального образования городской округ го-род-курорт Сочи Краснодарского края от 20 сентября 2021 г. № 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	основания Краснодарского края											
34	Сквер по ул. Конституции	Рекреационный					+	24.03.22	2,2454	г.-к. Сочи	Местное	Постановление администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края от 24 марта 2022 г. № 790
35	Сквер Чекистов	Рекреационный					+	24.03.22	0,9635	г.-к. Сочи	Местное	Постановление администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края от 24 марта 2022 г. № 791
36	Сквер по улице Октября	Рекреационный					+	07.04.22	0,9129	г.-к. Сочи	Местное	Постановление администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края от 7 апреля 2022 г. № 966
37	Мемориальный комплекс ликвидаторам аварии на Чернобыльской АЭС	Рекреационный					+	21.12.17	1,6497	Гулькевичский район	Местное	Постановление администрации Гулькевичского городского поселения Гулькевичского района от 21.12.2017 г. № 658
38	Парк Сахарный	Рекреационный					+	12.01.22	4,8538	Гулькевичский район	Местное	Постановление администрации Гирейского городского поселения Гулькевичского района от 12 января 2022 г. № 3
39	Остров Ейская коса	Рекреационный					+	19.12.2022	139,2947	Ейский район	Местное	Постановление администрации Ейского городского поселения Ейского района от 29.12.2022 г. № 1405
40	Сосновая роща	Рекреационный					+	21.10.21	1,9654	Кавказский район	Местное	Решение совета Кропоткинского городского поселения Кавказского района от 21.10.2021 г. № 356
41	Парк хутора Лебеди	Рекреационный					+	28.12.21	3,4351	Калининский район	Местное	Решение Совета Гривенского поселения Калининского района от 28 декабря 2021 г. № 100
42	Парк культуры и отдыха имени 30-летия Победы	Рекреационный					+	19.06.17	3,4112	Каневской район	Местное	Постановление Каневского сельского поселения Каневского района от 19.06.2017г. № 289
43	Парк «Радужный»	Рекреационный					+	26.11.20	1,3493	Кореновский район	Местное	Постановление администрации Кореновского городского поселения Кореновского района от 26.11.2020г. № 973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	Платнировская роща	Рекреационный					+	20.12.2022	1,5488	Кореновский район	Местное	Решение Совета Платнировского сельского поселения Кореновского района от 20 декабря 2022 года № 180
45	Парк 40 лет Победы	Рекреационный					+	17.08.2022	0,9164	Красноармейский район	Местное	Решение Совета Полтавского сельского поселения Красноармейского района от 17.08.2022 № 3917
46	Парк Центральный	Рекреационный					+	25.09.20	3,644	Крыловский район	Местное	Решение Крыловского сельского поселения Крыловского района от 25.09.2020 г. № 75
47	Парк «Южный»	Рекреационный					+	29.11.22	0,4743	Крымский район	Местное	Решение совета Южного сельского поселения Крымского района от 29 ноября 2021 г. № 84
48	Сосенки	Рекреационный					+	07.12.21	0,5552	Крымский район	Местное	Постановление администрации Кеслеровского сельского поселения Крымского района от 7 декабря 2021 г. № 312
49	Сквер Южный	Рекреационный					+	24.02.21	0,6682	Крымский район	Местное	Решение Совета Адагумского сельского поселения от 24.02.2021 № 57
50	Березовая роща	Рекреационный					+	06.11.19	1,35	Курганинский район	Местное	Решение Совета Родниковского сельского поселения Курганенского района от 06.11.2019 г. № 9
51	Парк культуры и отдыха	Рекреационный					+	29.09.21	1,5039	Кушевский район	Местное	Постановление администрации Кушевского сельского поселения от 29 сентября 2021 года № 456
52	Ореховая роща	Рекреационный					+	14.10.21	5,0179	Мостовский район	Местное	Решение совета Мостовского городского поселения Мостовского района от 14.10.2021 № 109
53	Аллея	Рекреационный					+	15.09.21	3,0853	Новокубанский район	Местное	Постановление администрации Верхнекубанского сельского поселения Новокубанского района от 15 сентября 2021 г. № 55
54	Сквер Казак	Рекреационный					+	04.07.22	0,5	Новокубанский район	Местное	Постановление администрации Новокубанского городского поселения Новокубанского района от 4 июля 2022 г.
55	Парк имени Мезенцева	Рекреационный					+	15.10.2020	3,373	Новопокровский район	Местное	Постановление Ильинского сельского поселения Новопокровского района от 15.10.2020 г. № 72
56	Урочище Кордон	Рекреационный					+	15.11.2022	9,595	Новопокровский район	Местное	Постановлением администрации муниципального образования Новопокровский район от 15 ноября 2022 г. № 604
57	Сквер «Павловский»	Рекреационный					+	23.03.17	1,7545	Павловский район	Местное	Решение 35/292 от 23.03.2017 г. Совет Павловского сельского поселения Павловского района

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	Сквер имени Ленина	Рекреационный					+	21.12.21	1,5793	Приморско-Ахтарский район	Местное	Решение Совета Приморско-Ахтарского городского поселения Приморско-Ахтарского района от 21 декабря 2021 г. № 241
59	Сквер «Сосновая роща»	Рекреационный					+	12.11.21	0,8756	Северский район	Местное	Постановление администрации Северского сельского поселения Северского района от 12 ноября 2021 г. № 663
60	Сквер Пограничников	Рекреационный					+	10.02.22	0,3219	Славянский район	Местное	Решение Совета Славянского городского поселения Славянского района от 10 февраля 2022 г. № 2 (в редакции решения Совета Славянского городского поселения Славянского района от 26 мая 2022 г. № 5)
61	Малые острова	Рекреационный					+	27.10.2022	7,9566	Тбилисский район	Местное	Решение Совета муниципального образования Тбилисский район от 27 октября 2022 г. № 226
62	Гора Бориса и Глеба	Рекреационный					+	01.12.2022	53,007	Темрюкский район	Местное	Постановление администрации Ахтанизовского сельского поселения Темрюкского района от 1 декабря 2022 № 211
63	Роща сосны крымской Новотаманская	Рекреационный					+	20.12.2022	7,5	Темрюкский район	Местное	Постановление администрации Новотаманского сельского поселения Темрюкского района от 20.12.2022 № 231
64	Парк «70 лет Победы»	Рекреационный					+	12.10.17	2,382	Тимашевский район	Местное	Постановление администрации Незамайновского сельского поселения Тимашевского района от 12.10.2017 г. № 65
65	Древесно-кустарниковая растительность	Рекреационный					+	08.09.20	3,9	Тимашевский район	Местное	Постановление администрации Роговского сельского поселения Тимашевского района от 08.09.2020 г. № 60
66	Казачий лес	Рекреационный					+	09.09.21	30,9	Тимашевский район	Местное	Постановление администрации Медведовского сельского поселения Тимашевского района от 09.09.2021 г. № 153
67	Роща «Немна»	Рекреационный					+	28.09.21	3,2	Тимашевский район	Местное	Постановление администрации Незаймановского сельского поселения Тимашевского района от 28.09.2021 г. № 66
68	Березовая роща	Рекреационный					+	05.02.21	0,9459	Тихорецкий район	Местное	Постановление Тихорецкого городского поселения Тихорецкого района от 05.02.2021 г. № 95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	Сквер «Аллея городов-героев»	Рекреационный					+	29.05.20	0,2231	Туапсинский район	Местное	Постановлением администрации Туапсинского г/п от 29.05.2020 г. № 474
70	Парк села Георгиевское	Рекреационный					+	11.06.21	0,2827	Туапсинский район	Местное	Решением Совета Георгиевского сельского поселения Туапсинского района от 11.06.2021 г. № 90
71	Зеленая зона «Величественные платаны»	Рекреационный					+	19.12.2022	0,686	Туапсинский район	Местное	Постановление администрации Джубгского городского поселения Туапсинского района от 19 декабря 2022 г. № 721
72	Сквер 95-летия Успенского района	Рекреационный					+	21.06.2022	0,7686	Успенский район	Местное	Решение Совета Успенского сельского поселения Успенского района от 21.06.2022 № 200
Итого									753,9479			
<i>Природная достопримечательность</i>												
1	Прилагунье	Рекреационный					+	20.12.16	10,6926	г. Новороссийск	Местное	Решение 129 от 20.12.2016 (городская Дума МО г. Новороссийск) (в редакции Решения 512 от 21.01.2020 г.)
2	Мысхако	Рекреационный					+	24.05.22	2,9889	г. Новороссийск	Местное	Решение городской Думы муниципального образования город Новороссийск от 24.05.2022 № 271
3	Урочище Восьмая щель	Рекреационный					+	20.12.2022	172,24	г. Новороссийск	Местное	Решение городской Думы муниципального образования город Новороссийск от 20 декабря 2022 г. № 328
Итого									185,9215			
Общая площадь ООПТ местного значения									939,8694			
Общая площадь ООПТ регионального и местного значения									508935,19724			
Общая площадь всех ООПТ на территории Краснодарского края									963955,97994			

Перечень планируемых к организации ООПТ на территории Краснодарского края

№ карточки	Наименование природной территории	Административный район	Площадь, га	Категория	Профиль	Целевая функция	Категория земель	Хозяйственное использование территории	Уровень антропогенной нагрузки	Этап реализации	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объекты, включенные в Проект Схемы в 2021-2022 г.											
1	Хребет Туапхат	г.-к. Геленджик	1912,4326	прибрежный природный комплекс		резерватная, рефугиумная, эколого-стабилизирующая	земли лесного фонда, земли населенных пунктов, земли неустановленной категории	лесохозяйственная деятельность, сельское хозяйство (выпас скота, сенокошение), охота, недропользование, рекреация, туризм	средняя	1	Гос. контракт № 12 от 11.04.2023
2	Гора Шизе и хребет Грузинка	Абинский район	1601,5193	памятник природы	комплексный	резерватная, рефугиумная	земли лесного фонда, земли запаса, земли неустановленной категории	лесохозяйственная деятельность, рекреация, туризм	низкая	1	Гос. контракт № 2 от 24.03.2023
3	Гора Школьная	Туапсинский район	266,0821	природная рекреационная зона		рефугиумная, резерватная, эколого-стабилизирующая	земли лесного фонда, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, земли неустановленной категории	лесохозяйственная деятельность, линейные объекты, рекреация, охота	высокая	1	Гос. контракт № 13 от 17.04.2023
4	Бужорский лес	г.-к. Анапа	195,1601	памятник природы	ботанический	рефугиумная	земли сельскохозяйственного назначения, земли неустановленной категории	сельское хозяйство (выпас, сенокошение), рекреация, охота	высокая	1	Гос. контракт № 2 от 24.03.2023
5	Массив пихты Нордмана в долине реки Дефань	Северский район, Туапсинский район	1286,5629	памятник природы	ботанический	рефугиумная	земли лесного фонда	лесохозяйственная деятельность, охота	низкая	1	Гос. контракт № 13 от 17.04.2023
7	Хребет Герпегем	Мостовский район	1213,7423	природная рекреационная зона		рефугиумная, резерватная, эколого-стабилизирующая	земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного назначения, земли неустановленной категории	лесохозяйственная деятельность, сельское хозяйство (выпас скота, сенокошение), охота, недропользование, рекреация, туризм	средняя	1	Гос. контракт № 21 от 30.05.2023
8	Хребет Экепце-Гадук (Черноморский)	Лабинский район	1026,7074	государственный природный заказник	комплексный (ландшафтный)	резерватная, рефугиумная	земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного назначения, земли неустановленной категории	лесохозяйственная деятельность, сельское хозяйство (выпас скота, сенокошение, установка пасек), охота, рекреация, туризм	средняя	2	
9	Круглик	Отраденский район	2716,6026	государственный природный заказник	комплексный (ландшафтный)	резерватная, рефугиумная	земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного назначения, земли неустановленной	лесохозяйственная деятельность, сельское хозяйство (распашка земель и выращивание	средняя	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							категории	продукции растениеводства, выпас скота, сенокошение, установка пасек), охота, рекреация, туризм			
10	Новокубанский	Новокубанский район	3075,2117	государственный природный заказник	комплексный (ландшафтный)	резерватная, эколого-стабилизирующая	земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного назначения, земли неустановленной категории	лесохозяйственная деятельность, сельское хозяйство (выпас скота, сенокошение), охота, недропользование, рекреация	средняя	2	
11	Высокогорный массив Ачишхо	г.-к. Сочи	1086,6532	памятник природы	комплексный	резерватная, рефугиумная	земли неустановленной категории	не установлен вид хозяйственного использования	низкая	2	Гос. контракт № 15 от 21.04.2023
12	Горный узел Большое Псеушхо	Туапсинский район	1545,2493	памятник природы	комплексный	резерватная, рефугиумная	земли лесного фонда	лесохозяйственная деятельность, охота, недропользование, рекреация	средняя	1	Гос. контракт № 13 от 17.04.2023
13	Кудепстинский лесопарк	г.-к. Сочи	30,5494	дендрологический парк		резерватная	земли сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов	линейные объекты, рекреация	высокая	2	
14	Южно-Таманский берег	Темрюкский район	197,1348	прибрежный природный комплекс		резерватная, рефугиумная, эколого-стабилизирующая	земли неустановленной категории	рекреация, спортивные мероприятия	высокая	1	
15	Балка Красногоровка	Крыловский район	20,6202	памятник природы	комплексный	рефугиумная	земли сельскохозяйственного назначения, земли неустановленной категории	сельское хозяйство (сенокошение, выпас скота), проезд транспорта, выжигание растительности, охота	высокая	1	Гос. контракт № 3 от 27.03.2023
16	Урочище Алексеевское (левый берег р. Эльдбузд)	Куцевский район	14,3504	памятник природы	комплексный	рефугиумная	земли неустановленной категории	сельское хозяйство (сенокошение, выпас скота), проезд транспорта, выжигание растительности, охота	средняя	1	Гос. контракт № 3 от 27.03.2023
17	Урочище Шевченко	Куцевский район	70,9145	памятник природы	комплексный	рефугиумная	земли лесного фонда, земли неустановленной категории	лесохозяйственная деятельность, сельское хозяйство (сенокошение, выпас скота), проезд транспорта, выжигание растительности, охота	средняя	1	Гос. контракт № 3 от 27.03.2023
18	Шкуринские балки реки Ея	Куцевский район	12,4223	памятник природы	комплексный	рефугиумная	земли неустановленной категории	сельское хозяйство (сенокошение, выпас скота), проезд транспорта, выжигание растительности	высокая	1	Гос. контракт № 3 от 27.03.2023
19	Урочище Новомихайловское	Куцевский район	64,8150	памятник природы	комплексный	рефугиумная	земли лесного фонда, земли неустановленной категории	лесохозяйственная деятельность, сельское хозяйство (сенокошение, выпас скота), проезд транспорта, выжигание растительности, охота	высокая	1	Гос. контракт № 3 от 27.03.2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Целинные степи кургана Близицы, горы Бююр-Гора и балки Общественная	Темрюкский район	336,9350	памятник природы	комплексный	рефугиумная, резерватная	земли сельскохозяйственного производства, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, земли неустановленной категории	сельское хозяйство (распашка земель, сенокосение, выпас скота), проезд транспорта, выжигание растительности, линейный объекты, недропользование, охота	высокая	1	
21	Байрачные дубравы, злаковоразнотравные степи и курганы коренного берега реки Лаба	Усть-Лабинский район	181,4829	прибрежный природный комплекс		рефугиумная, эколого-стабилизирующая	земли лесного фонда, земли неустановленной категории	лесохозяйственная деятельность, охота	низкая	2	
22	Балка Натухаевская	г. Новороссийск	18,9034	памятник природы	комплексный	рефугиумная	земли населенных пунктов, земли неустановленной категории	охота, рекреация, застройка, выпас скота и сенокосение	высокая	1	
23	Балки горы Педенкова, гора Тиздар	Темрюкский район	145,1773	прибрежный природный комплекс		эколого-стабилизирующая, монументальная	земли населенных пунктов, земли неустановленной категории	линейные объекты, рекреация, урбанизация, сельское хозяйство (выпас скота, сенокосение, установка пасек, распашка земель)	средняя	1	
24	Коренной берег реки Кубань	Усть-Лабинский район	108,2811	прибрежный природный комплекс		резерватная, рефугиумная, эколого-стабилизирующая	земли лесного фонда, земли водного фонда, земли сельскохозяйственного назначения	лесохозяйственная деятельность, охота, недропользование	средняя	2	
25	Кустарниковый участок степи в балках реки Малый Зеленчук	Усть-Лабинский район	114,7017	памятник природы	комплексный	резерватная, рефугиумная	земли сельскохозяйственного назначения, земли неустановленной категории	сельскохозяйственная деятельность, охота	средняя	2	
26	Гора Паршивая	Отраденский район	471,1744	памятник природы	комплексный	резерватная, рефугиумная	земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного назначения, земли неустановленной категории	лесохозяйственная деятельность, сельское хозяйство (распашка земель и выращивание продукции растениеводства, выпас скота, сенокосение, установка пасек), охота, рекреация, туризм	высокая	1	
27	Каменные грибы	Абинский район	26,1991	памятник природы	геологический	монументальная	земли лесного фонда	лесохозяйственная деятельность, охота, рекреация, туризм	низкая	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Государственный природный биологический (ботанический) заказник регионального значения «Степной»	Успенский район	2897,2896	государственный природный заказник	биологический (ботанический)	резерватная, рефугиумная, эколого-стабилизирующая	земли сельскохозяйственного назначения, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, земли неустановленной категории	сельскохозяйственная деятельность, охота, размещение объектов Министерства обороны РФ	средняя	1	Гос. контракт № 4 от 27.03.2023
Объекты, включенные в проект Схемы в 2023 г. в результате выполнения работ по её корректировке											
6	Предгорный природный лесной комплекс	Абинский район	2304,7651 + 1203,9928 3508,7579	памятник природы	ботанический	рефугиумная	земли лесного фонда, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, а также земли с неустановленной категорией	лесохозяйственная деятельность, охота, линейные объекты	средняя	2	увеличение площади, за счет присоединения дополнительных участков
29	Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым	г.-к. Геленджик	6,763131	памятник природы	ботанический	монументальная, эколого-стабилизирующая	земли населенных пунктов, земли лесного фонда	лесохозяйственная деятельность, рекреация, сельскохозяйственная (ЛПХ)	средняя	2	
30	Урочище Черный лес	Красноармейский район	238,0019	памятник природы	комплексный	резерватная, эколого-стабилизирующая	земли лесного фонда (Краснодарское лесничество, Елизаветинское участковое лесничество, квартал 1Б выделы 1-18; квартал 2Б выделы 1-23; квартал 3Б выделы 1-5, 7-11, 14, 15 части выделов 12, 13, 16; квартал 4Б выделы 1-15; квартал 5Б выдел 7, части выделов 2, 3, 5, 6), земли неустановленной категории	осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности. Категория лесов - лесопарковые зоны	низкая	2	
31	Чебургольский лес	Красноармейский район	206,732324	памятник природы	ботанический	резерватная, эколого-	земли сельскохозяйственного назначения	для размещения древесно-кустарниковой	средняя	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						стабилизирующая		растительности (фонд перераспределения)			
32	Нижнемарьянский полуостров	Красноармейский район	72,113039	природная рекреационная зона		эколого-стабилизирующая	земли сельскохозяйственного назначения, земли неустановленной категории, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	сельскохозяйственное использование, разработка месторождения песка	средняя	2	
33	Урочище Елизаветинский лес	г. Краснодар	41,2243	природная рекреационная зона		эколого-стабилизирующая	земли лесного фонда (Краснодарское лесничество Елизаветинское участковое лесничество квартал 2А выдела 1-14), земли неустановленной категории	для осуществления рекреационной деятельности. Категория лесов - лесопарковые зоны	средняя	2	
34	Мысхако	г.-г. Новороссийск	7,628543	памятник природы	комплексный	резерватная, рефугиумная, эколого-стабилизирующая	земли населенных пунктов, земли неустановленной категории	в настоящее время зем.участки размежованы с видом разрешенного использования ИЖС	высокая	2	
35	Балка по ул. Кутузовская	г.-г. Новороссийск	14,232373	памятник природы	комплексный	резерватная, рефугиумная	земли населенных пунктов, земли неустановленной категории	в настоящее время зем.участки размежованы с видом разрешенного использования ИЖС, личное подсобное хозяйство	высокая	2	
36	Расширение границ ООПТ памятник природы регионального значения «Роща Платнировская»	Кореновский район	16,9522 + 7,498271 24,450471	памятник природы	ботанический	эколого-стабилизирующая	земли неустановленной категории	не установлен вид хозяйственного использования	средняя	2	
37	Гора Бытха	г.-к. Сочи	103,756278	памятник природы	комплексный	резерватная, рефугиумная, эколого-стабилизирующая	Согласно публичной кадастровой карте - земли неустановленной категории зем.уч. 23:49:0303007:99 входит в состав ЕЗП: 23:49:0000000:18 (Земли особо охраняемых территорий и объектов. Сочинский национальный парк, Мацестинское лесничество. Для использования в природоохранных, рекреационных, просветитель-	в настоящее время зем.участки размежованы с видом разрешенного использования ИЖС, садоводство	высокая	2	

Приложение Б 1

Перечень проектируемых ООПТ, по которым заключен государственный контракт и/или получено положительное заключение государственной экологической экспертизы

№ п/п	Наименование природной территории	Административный район	Площадь, га	Категория	Профиль, № карточки	Целевая функция	Категория земель	Хозяйственное использование территории	Уровень антропогенной нагрузки	Этап реализации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ахтарские лиманы	Приморско-Ахтарский район		лиманно-плавневый комплекс						1
2	Дельта реки Кубань	Темрюкский район, Славянский район		лиманно-плавневый комплекс						1
3	Урупский	Отраденский		природный парк						1
4	Якорная щель	г.-к. Сочи		дендрологический парк						1
5	Тешебс	г.-к. Геленджик		прибрежный природный комплекс						1

Перечень проектируемых ООПТ, не включенных в схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденную постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 г. № 549

№ карточки	Наименование природной территории	Административный район	Площадь, га	Категория	Профиль	Целевая функция	Категория земель	Хозяйственное использование территории	Уровень антропогенной нагрузки	Этап реализации	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объекты, Проекта Схемы в 2021-2022 г.											
1	Гора Лысая Новороссийская			памятник природы						1	Гос.контракт № 36 от 12.09.2022
2	Шесхарисский можжевеловник			памятник природы						1	Гос.контракт № 36 от 12.09.2022
3	Пойменные леса долины реки Мaskaга			памятник природы						1	Гос.контракт № 36 от 12.09.2022
4	Тоннельные горы			памятник природы						1	Гос.контракт № 36 от 12.09.2022
5	Верховья реки Кудако			памятник природы						1	Гос.контракт № 36 от 12.09.2022
6	Мезмайский			природный парк						1	Гос.контракт № 38 от 12.09.2022
7	Хребет Семисам			государственный природный ландшафтный заказник						1	Гос.контракт № 33 от 22.08.2022
8	Щель Церковная			памятник природы						1	Гос.контракт № 37 от 12.09.2022
9	Баркова дача			памятник природы						1	Гос.контракт № 37 от 12.09.2022
10	Джанхотский бор сосны пицундской			памятник природы						1	Гос.контракт № 37 от 12.09.2022
11	Южно-Геленджикский			прибрежный природный комплекс						1	Гос.контракт № 37 от 12.09.2022
12	Хребет Шахан			государственный природный ландшафтный заказник						1	Гос.контракт № 54 от 19.12.2022
13	Лабинский			государственный природный зоологический заказник						1	Гос.контракт № 55 от 16.01.2023
14	Кирпильские плавни			лиманно-плавневый комплекс						1	Гос.контракт № 56 от 16.01.2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Большой Утриш			государственный природный комплексный заказник						1	Гос.контракт № 35 от 06.09.2022
16	Анапское взморье			прибрежный природный комплекс						1	Гос.контракт № 35 от 06.09.2022
17	Агрыйский			государственный природный ландшафтный заказник						1	Гос.контракт № 53 от 12.12.2022
Объекты, корректировки Проекта Схемы в 2023 г.											
18	Урочище Коваленкова бага			памятник природы							Гос.контракт № 19 от 15.05.2023

КАРТОЧКА № 29

**природной территории, предлагаемой к включению в
Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий
Краснодарского края**

Рабочее название предлагаемой к созданию ООПТ – «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым»

Целевое назначение предлагаемой к созданию ООПТ – сохранения уникальных искусственно высаженных рощ средиземноморского вида вечнозеленых растений – сосны итальянской.

Предлагаемая категория (статус) – в соответствии с п. 1 ст. 11 закона Краснодарского края от 31.12.2003 № 656-КЗ (в ред. От 05.04.2022 г.) «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» памятниками природы являются уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения. Данное определение в значительной части относится к обследуемой природной территории «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым», на основании чего предлагается в дальнейшем при организации ООПТ установить для данной природной территории категорию ООПТ – **памятник природы**.

Природоохранная целевая функция – монументальная, эколого-стабилизирующая.

Местоположение природной территории, предлагаемой к созданию ООПТ. Первая роща произрастает в районе щели Алигот (Эрастовская) с правой стороны автодороги «Геленджик-Прасковеевка» в направлении с. Прасковеевка, вторая роща произрастает в районе щели Северная, третья роща произрастает в районе щели Поповская. В административном отношении природная территория расположена на территории Дивноморского сельского округа муниципального образования город-курорт Геленджик Краснодарского края.

Характеристика природных компонентов и ценных природных объектов территории, предлагаемой к созданию ООПТ. Природная территория «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым» представляет собой рощи сосны итальянской, высаженные в начале 80-х годов прошлого столетия в районе села Прасковеевка муниципального образования город-курорт Геленджик Ждановым Дмитрием Петровичем. В 1978 г. Дмитрий Петрович из Никитинского ботанического сада привез шишки сосны итальянской, в результате многократных попыток у него получилось вырастить саженцы из семян и высадить их на выделенных для него в Геленджикском лесхозе участках в районе с. Прасковеевка. В посадках ему помогали лесничий С.П. Суетин, помощник лесничего В.Ф. Собко, лесник И.Г. Чаталбаш и другие.

Сосна итальянская одна из самых красивых в мире сосен: крона над ее мощным красивым стволом подобна большому раскрытому зонту. У нее самые большие среди сосен шишки с очень вкусными сладкими семенами (итальянцы называют их «пинеоли»). Эти семена в 3-4 раза крупнее известных так называемых «кедровых орешков» сибирской сосны, в одном килограмме – 1500 семян пинии. С гектара получают от трех до восьми тонн семян пинии. По сравнению с пицундской сосной пиния имеет более бархатистую красивую хвою, она богаче содержанием эфирных масел, ароматов, фитонцидов, что хорошо тонизирует воздушную среду, поглощая жару.

Сосна итальянская (*Pinus pinea* L.) – это дерево высотой до 20 м, возраст до 50 лет. По литературным данным может достигать высоты до 30 и доживает до 500 лет. Крона густая, темно-зеленая, зонтикообразная, компактная, у старых деревьев с горизонтально распростёртыми ветвями. Для Краснодарского края является интродуцентом, в природе встречается на Средиземноморском побережье от Пиренейского полуострова до Малой Азии.

На территории сосна итальянская высажена рядами. Среди посадок отмечено несколько погибших экземпляров, а также в кронах деревьев большое количество сухих ветвей.

В Поповской щели вокруг каждого дерева образовались заросли из ежевики священной (*Rubus sanctus*), е. сизой (*R. Caesius*), ломоноса виноградолистного (*Clematis vitalba*), иногда встречается держи-дерево колючее (*Paliurus spina-christi*), подрост граба восточного (*Carpinus orientalis*), клена полевого (*Acer campestre*), кизила мужского (*Cornus mas*), некоторые стволы деревьев сосны итальянской обвиты плющом обыкновенным (*Hedera helix*).

Из трав в травянистом покрове преобладают лугово-степные виды: мятлик (*Poa sp.*), шток-роза морщинистая (*Alcea rugosa*), репешок аптечный (*Agrimonia eupatoria*), клевер луговой (*Trifolium pratense*), коровяк пирамидальный (*Verbascum pyramidatum*), черноголовка дольчатая (*Prunella laciniata*), шалфей мутовчатый (*Salvia verticillata*), секироплодник пестрый (*Securigera varia*), псоралея понтийская (*Psoralea bituminosa* ssp. *Pontica*) и др. Встречается около 50 видов трав.

В Северной щели территория используется для выпаса домашнего скота, поэтому на опушке по периметру насаждения сформировался растительный покров, в котором преобладают колючие кустарники – держи-дерево колючее (*Paliurus spina-christi*), шиповник собачий (*Rosa canina*).

В древесном ярусе в насаждениях сосны итальянской (*Pinus pinea*) встречаются граб восточный (*Carpinus orientalis*), дуб пушистый (*Quercus pubescens*), можжевельник красный (*Juniperus oxycedrus*), держи-дерево колючее (*Paliurus spina-christi*), шиповник собачий (*Rosa canina*), иглица понтийская (*Ruscus aculeatus*) и др.

В травянистом покрове отмечены колючее растения – сафлор шерстистый (*Carthamus lanatus*), а также лугово-степные виды: клевер полевой (*Trifolium campestre*), репешок аптечный (*Agrimonia eupatoria*), сухоцвет однолетний (*Xeranthemum annuum*), земляника зеленая (*Fragaria viridis*), и др. Всего трав около 50 видов.

Эрастовская щель. Основное лесное сообщество дубово-грабовое состоящее из дуба пушистого (*Quercus pubescens*) и граба восточного (*Carpinus orientalis*). На территории отмечаются единичные экземпляры сосны (*Pinus*), сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*), с. Пицундской (*P. Pityusa*). На территории отмечено выпадение сосны, очевидно, из-за зарастания территории другими видами, что в свою очередь создает затенение почвы, в результате чего не достаточно прогревается корневая система сосны. Также следует отметить образование густых зарослей лиан (плющ обыкновенный (*Hedera helix*), ломонос виноградолистный (*Clematis vitalba*) и др., что в свою очередь при их росте как бы «сдавливает» ствол дерева.

В Эраставской щели отмечены охраняемые виды: тисс ягодный (*Taxus baccata*), клекачка перистая (*Staphylea pinnata*), можжевельник красный (*Juniperus oxycedrus*), пыльцеголовник крупноцветковый (*Cephalanthera damasonium*), пион кавказский (*Paenonia caucasica*), безвременник теневой (*Colchicum umbrosum*) и др.

Природная территория характеризуется присутствием дикорастущих охраняемых растений – можжевельник колючий (*Juniperus oxycedrus* L.), сосна пицундская (*Pinus pityusa* Steven), тисс ягодный (*Taxus baccata* L.), пыльцеголовник пышноцветущий (*Cephalanthera cucullata* Boiss. Et Heldr.), клекачка перистая (*Staphylea pinnata* L.), анакампис пирамидальный (*Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.), пион кавказский (*Paenonia caucasica* (Schipcz.) Schipcz.).

Животный мир в границах природной территории «Роци сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым» и ее окрестностях довольно разнообразен. Здесь и на прилегающих окрестностях встречаются следующие: веретеница ломкая (*Anguis fragilis*), зеленая жаба (*Bufo viridis*), квакша обыкновенная (*Hyla arborea*), луговая ящерица (*Darevskia praticola*), обыкновенная медянка (*Coronella austriaca*), обыкновенный уж (*Natrix natrix*); белая трясогузка (*Motacilla alba*), большая синица (*Parus major*),

вертишейка (*Jynx torquilla*), вяхирь (*Columba palumbus*), дрозд черный (*Turdus merula*), дятел зеленый (*Picus viridis*), дятел пестрый (*Dendrocopos major*), жаворонок лесной (*Lullula arborea*), кукушка обыкновенная (*Cuculus canorus*), ласточка (*Hirundo*), обыкновенный поползень (*Sitta europaea*), сойка (*Garrulus glandarius*), тетеревиный (*Accipiter gentilis*), ушастая сова (*Asio otus*); белобрюхая белозубка (*Crocidura leucodon*), бурозубка Волнухина (*Sorex volnuchini*), бурозубка Радде (*Sorex raddei*), вечерница малая (*Nyctalus noctula*), заяц-русак (*Lepus europaeus*) кавказская бурозубка (*Sorex satunini*), кожан двухцветный (*Vespertilio murinus*), куница лесная (*Martes martes*), кустарниковая полевка (*Microtus majori*), лисица (*Vulpes vulpes*), малый крот (*Talpa levantis*), мышь лесная (*Apodemus sylvaticus*), соня-полчок (*Glis glis*), усатая ночница (*Myotis mystacinus*) и др.

Территория характеризуется присутствием и возможным присутствием охраняемых видов животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края

Таблица 35.1

Созологическая характеристика некоторых редких видов природной территории «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым»

№ п/п	Вид	Красная книга Краснодарского края, 2017	Красная книга Российской Федерации	Красный список МСОП, международные конвенции
1	2	3	4	5
PLANTAE				
Отдел PINOPHYTA				
Класс PINOPSIDA				
Семейство <i>Cupressaceae</i>				
1.	Можжевельник красный (<i>Juniperus oxycedrus</i> L.)	3 УВ	–	Красный список МСОП-2017
Семейство <i>Pinaceae</i>				
2.	Сосна пицундская (<i>Pinus pityusa</i> Steven)	2 ИС	2 а	IUCN 2017-1 Vulnerable B2ab(ii,iii,v) ver 3.1
Семейство <i>Taxaceae</i>				
3.	Тисс ягодный (<i>Taxus baccata</i> L.)	3 УВ	2 а	IUCN 2017-1 Least Concern ver 3.1
Отдел MAGNOLIOPHYTA				
Класс MAGNOLIOPSIDA				
Семейство <i>Paeoniaceae</i>				
4.	Пион кавказский (<i>Paeonia caucasica</i> (Schipcz.) Schipcz.)	3 УВ	3 д	–
Семейство <i>Staphyleaceae</i>				
5.	Клекачка перистая (<i>Staphylea pinnata</i> L.)	3 УВ	3 г	–
Класс LILIOPSIDA				
Семейство <i>Orchidales</i>				
6.	Анакамптис пирамидальный (<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.)	3 УВ	3 г	Конвенция СИТЕС, Приложение II
7.	Я. мелкоточечный (<i>O. punctulata</i> Steven ex Lindl.)	3 УВ	3 г	Конвенция СИТЕС, Приложение II

1	2	3	4	5
8.	П. пышноцветущий (<i>C. cucullata</i> Boiss. et Heldr.)	1 КС	2 а	Красный список МСОП-2017; Конвенция СИТЕС, Приложение II
9.	П. крупноцветковый (<i>C. damasonium</i> (Mill.) Druce)	3 УВ	3 г	Конвенция СИТЕС, Приложение II
10.	П. красный (<i>C. rubra</i> (L.) Rich.)	3 УВ	3 б	Конвенция СИТЕС, Приложение II
ЖИВОТНЫЕ - ANIMALIA				
Класс Насекомые - Insecta				
Отряд Стрекозы - Odonata				
11.	Дозорщик-император (<i>Anax imperator</i> Leach, 1815)	4 СК	5НО III	LC ver 3.1
Отряд Богомолы – Mantodea				
12.	Эмпуза полосатая (<i>Empusa fasciata</i> Brulle, 1836)	2 ИС		
13.	Боливария короткокрылая (<i>Bolivaria brachyptera</i> Pallas, 1773)	3 УВ		
Отряд Прямокрылые – Orthoptera				
14.	Дыбка степная (<i>Saga pedo</i> Pallas, 1771)	3 УВ		VUB1+2bdver. 2.3
15.	Пилохвост длинноконцовый (<i>Poecilimon bifenstratus</i> Miram, 1929)	2 ИС		
Отряд Полужесткокрылые – Heteroptera				
16.	Аллоцелис ленточный (<i>Alloscelis vittifrons</i> Ivanoff, 1885)	3 УВ		
17.	Бубастия таврическая (<i>Bubastia taurica</i> Kusnezov, 1926)	3 УВ		
18.	Фиебериелла печальная (<i>Fieberiella lugubris</i> Emeljanov, 1964)	3 УВ		
Отряд Жесткокрылые – Coleoptera				
19.	Красотел пахучий (<i>Calosoma sycophanta</i> Linnaeus, 1758)	4 СК		
20.	Карабус кавказский (<i>Carabus caucasicus</i> Adams, 1817)	3 УВ		
21.	Стафилин короткокрылый (<i>Ocyrus curtipennis</i> Motschulsky, 1849)	3 УВ		
22.	Обыкновенный жук-олень (<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758)	4 СК	2И III	
23.	Бронзовка кавказская (<i>Potosia speciosa</i> Kraatz, 1880)	3 УВ	2И II	
24.	Усач большой дубовый (<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus,	4 СК		VU A1c+2c ver.2.3

1	2	3	4	5
	1758)			
Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera				
25.	Пестрянка двуцветная (сложноцветница двуцветная) (<i>Jordanita chloros</i> Hübner, 1813)	2 ИС		
26.	Толстоголовка мозаичная (<i>Muschampia tessellum</i> Hübner, 1802)	3 УВ		
27.	Толстоголовка желтополосая (<i>Pyrgus sidae</i> Esper, 1784)	2 ИС		
28.	Парусник мнемозина (<i>Parnassius mnemosyne</i> Linnaeus, 1758)	4 СК		
29.	Зеринтия поликсена <i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	3 УВ		
30.	Чернушка-африканка (Чернушка степная) (<i>Proterebia afra</i> Fabricius, 1787)	3 УВ		
31.	Голубянка шиффермюллера (<i>Pseudophilotes vicrama</i> <i>schiffermulleri</i> Hemming, 1929)	2 ИС		
32.	Голубянка арион (<i>Phengaris</i> <i>arion</i> Linnaeus, 1758)	3 УВ		LR/nt ver. 2.3
33.	Голубянка черноморская (<i>Lysandra melamarina</i> Dantchenko, 2000)	3 УВ		
34.	Шелкопряд баллиона (<i>Lemonia ballioni</i> Christoph, 1888)	2 ИС		
35.	Медведица пурпурная (<i>Rhyaria purpurata</i> Linnaeus, 1758)	3 УВ		
Класс Пресмыкающиеся – Reptilia				
Отряд Черепахи - Testudines				
36.	Черепаха Никольского (средиземноморская черепаха) (<i>Testudo graeca nikolskii</i> Skhikvadze et Tuniyev, 1986)	2 ИС		VU A1cd ver. 2.3
Отряд Ящерицы – Sauria				
37.	Желтопузик (<i>Pseudopus</i> <i>apodus</i> Pallas, 1775)	2 ИС		
38.	Ящерица средняя (<i>Lacerta</i> <i>media</i> Lantz et Cyren, 1920)	3 УВ		
39.	Ящерица Щербака (<i>Darevskia</i> <i>szczyrbaki</i> Lukina, 1963)	2 ИС		
Отряд Змеи – Serpentes				
40.	Полоз каспийский (желтобрюхий) (<i>Hierophis</i> <i>caspius</i> Gmelin, 1789)	3 УВ		
41.	Полоз оливковый (<i>Platyseps</i> <i>najadum</i> Eichwald, 1831)	3 УВ		
42.	Полоз эскулапов (<i>Zamenis</i>	3 УВ		LC ver. 3.1

1	2	3	4	5
	<i>longissimus</i> Laurenti, 1768)			
43.	Уж колхидский (<i>Natrix megalcephala</i> Orlov et Tuniyev, 1986)	3 УВ		LC A2ce+4ce ver. 3.1
44.	Гадюка Орлова (<i>Pelias orlovi</i> Tuniyev et Ostrovskikh, 2001)	2 ИС		CR B1ab(i,v);C2a(i) ver 3.1
Класс Птицы – Aves				
Отряд Соколообразные – Falconiformes				
45.	Орёл-карлик (<i>Hieraaetus pennatus</i> Gmelin, 1788)	3 УВ		LC
46.	Сапсан (<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771)	3 УВ		LC
47.	Змееяд (<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin, 1788)	3 УВ	3У III	LC

Природная территория «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым» является уникальной, так как в регионе это нехарактерный представитель естественной флоры и произрастает данный вид только в районе г. Сочи и южном берегу Крыма. В настоящее время сохранность природной территории «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым» вызывает крайнее опасение, в связи с зарастанием паразитирующими лианами клематиса винограднолистного и ежевики, многие деревья сосны итальянской стали усыхать и гибнуть, кроме того большой интерес к сосне итальянской, вызвал увеличение количества посещений данных рощ, что не всегда благоприятно сказывается на территории произрастания сосны. Поэтому создание ООПТ позволит сохранить остатки уникальных искусственных посадок сосны итальянской на Черноморском побережье в границах Краснодарского края.

Учитывая близость урбанизированных территорий (с. Прасковеевка), территория имеют еще и важное средообразующее и рекреационное значение.

Анализ хозяйственного использования природной территории. Анализ существующей и планируемой хозяйственной деятельности в границах природной территории «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым», а также генерального плана муниципального образования город-курорт Геленджик Краснодарского края показал следующее:

1. В границах обследованной природной территории не осуществляется никакая-либо хозяйственная деятельность, препятствующая организации ООПТ.

2. Природная территория располагается на землях следующих категорий:

- 1 кластер (в районе щели Алигот (Эрастовская) с правой стороны автодороги «Геленджик-Прасковеевка» в направлении с. Прасковеевка) – на землях населенных пунктов (зем.участок 23:40:0701000:8, разрешенное использование для личного подсобного хозяйства), землях лесного фонда (части выделов 26, 36, 37 квартала 121А Кабардинского участкового лесничества Геленджикского лесничества);

- 2 кластер (в районе щели Северная) – на землях лесного фонда (части выделов 32, 26, 42, 43, выделов 39, 41 квартала 111А Кабардинского участкового лесничества Геленджикского лесничества);

- 3 кластер (в районе щели Поповская) – на землях лесного фонда (часть выдела 48, выделов 49, 50 квартала 111А Кабардинского участкового лесничества Геленджикского лесничества).

3. Согласно Генерального плана муниципального образования город-курорт Геленджик Краснодарского края, утвержденного решением Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 2 ноября 2016 года № 498 «Об утверждении генерального плана муниципального образования город-курорт Геленджик – городского

округа» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 14 января 2022 года № 459) 1 кластер природной территории «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым» частично располагается в зоне сельскохозяйственной деятельности.

4. Согласно лесохозяйственного регламента Геленджикского лесничества, утвержденного приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.08.2020 г. № 1129 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств в границах рассматриваемой природной территории располагаются защитные леса, выполняющие функции защиты природных объектов – горно-санитарные леса (леса, расположенные в 1, 2 и 3 зоне округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов).

5. Проведенные натурные исследования природной территории показали наличие единичных мест нерегулируемого рекреационного использования на территориях 2-го и 3-го кластеров природной территории «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым».

Общая площадь предлагаемой к созданию ООПТ – в предлагаемых границах, представленных ниже, площадь природной территории «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым» ООПТ составляет 67631,31 м², в том числе 1 кластер - 46587,93 м², 2 кластер - 9641,61 м², 3 кластер - 11401,77 м².

Режим особой охраны в границах природной территории, предлагаемой к созданию ООПТ

Запрещается:

- 1) Изменение природного ландшафта.
- 2) Размещение территорий садоводческих товариществ и коттеджных застроек, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.
- 3) Строительство объектов любого назначения, в том числе временных объектов и отвод земельных участков под такое строительство.
- 4) Выпас и прогон скота, обустройство летних животноводческих станов.
- 5) Распашка земель, за исключением лесовосстановительных и противопожарных мероприятий.
- 6) Ведение сельского хозяйства, кроме сенокосения.
- 7) Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, семян).
- 8) Сжигание растительности.
- 9) Проведение взрывных работ и геолого-разведочных изысканий, разработка и добыча полезных ископаемых, изъятие инертных материалов, а также выполнение иных работ, связанных с использованием недр.
- 10) Все виды рубок, кроме санитарных, заготовка древесины.
- 11) Проведение санитарных рубок в гнездовой период (с апреля по июль включительно), а также проведение санитарных рубок без обеспечения сохранности старовозрастных, фауных, сухостойных и валежных деревьев не менее 5 экземпляров каждой группы на 1 га.
- 12) Сбор лекарственных растений способами, приводящими к уничтожению растений.
- 13) Перепрофилирование сложившихся к моменту создания ООПТ направлений хозяйственной и иной деятельности, которое не соответствует целям ее создания или может привести к усилению негативного воздействия на ООПТ.
- 14) Засорение и захламливание территории.
- 15) Сброс неочищенных сточных вод на поверхность земли.
- 16) Добыча (изъятие) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Краснодарского края, за

исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

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

18) Осуществление видов деятельности, реализация которых может оказать негативное воздействие на состояние животного и растительного мира ООПТ, без согласования с уполномоченным органом.

19) Проезд и стоянка моторных транспортных средств вне дорог и специально предусмотренных мест, за исключением транспортных средств уполномоченного органа исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды и подведомственных ему государственных учреждений, транспортных средств государственных органов исполнительной власти, осуществляющих надзорные и контрольные функции, функции по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, организации и проведению поисково-спасательных работ, лиц, обслуживающих линейные объекты, в полосах отвода данных объектов, а также правообладателей земельных участков, осуществляющих деятельность на территории соответствующих участков.

20) Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий.

21) Установка палаточных лагерей, устройство спортивных площадок, установка спортивного оборудования, прокладка и маркировка спортивных трасс и маршрутов.

22) Разведение костров.

23) Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей связанных с функционированием ООПТ.

24) Размещение рекламных и информационных щитов, не связанных с функционированием ООПТ.

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 уполномоченный орган.

Картографический материал



Рис. В.29.1. Границы предлагаемой к созданию ООПТ регионального значения памятника природы «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым»

**Каталог координат характерных (поворотных) точек границ
предлагаемой к созданию ООПТ регионального значения памятника природы «Рощи
сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым»
(система координат МСК-23, WGS-84)**

Номер точки	Координаты МСК-23		Координаты WGS-84	
	Х	У	Н	Е
1	2	3	4	5
1 кластер				
1	415564,82	1317666,31	44,474046	38,203952
2	415545,33	1317697,95	44,473870	38,204349
3	415532,30	1317753,47	44,473752	38,205047
4	415526,54	1317826,90	44,473698	38,205969
5	415520,45	1317932,77	44,473641	38,207300
6	415497,84	1317910,21	44,473438	38,207015
7	415454,38	1317882,16	44,473047	38,206661
8	415442,36	1317843,35	44,472940	38,206173
9	415452,02	1317794,67	44,473028	38,205562
10	415459,10	1317738,73	44,473093	38,204859
11	415459,81	1317687,51	44,473101	38,204215
12	415413,82	1317669,71	44,472688	38,203990
13	415347,43	1317659,64	44,472090	38,203861
14	415312,08	1317641,38	44,471773	38,203630
15	415300,08	1317608,55	44,471665	38,203217
16	415312,23	1317541,08	44,471776	38,202370
17	415329,58	1317504,32	44,471933	38,201909
18	415381,53	1317525,52	44,472400	38,202177
19	415415,60	1317539,95	44,472707	38,202359
20	415487,60	1317583,29	44,473354	38,202906
21	415547,23	1317610,45	44,473889	38,203250
22	415564,82	1317666,31	44,474046	38,203952
1	415564,82	1317666,31	44,474046	38,203952
2 кластер				
23	417167,09	1320484,31	44,488392	38,239433
24	417184,94	1320482,12	44,488552	38,239406
25	417201,12	1320488,47	44,488698	38,239486
26	417189,74	1320520,94	44,488594	38,239894
27	417158,87	1320573,95	44,488315	38,240559
28	417148,72	1320594,89	44,488223	38,240822
29	417105,31	1320583,93	44,487833	38,240683
30	417050,36	1320552,52	44,487339	38,240286
31	416994,12	1320521,98	44,486834	38,239899
32	417022,95	1320493,72	44,487094	38,239545
33	417098,32	1320523,78	44,487772	38,239926
34	417118,34	1320535,24	44,487951	38,240071
35	417127,16	1320498,09	44,488032	38,239604
36	417146,69	1320489,49	44,488208	38,239497
37	417167,09	1320484,31	44,488392	38,239433
1	417167,09	1320484,31	44,488392	38,239433
3 кластер				
38	417254,87	1318989,69	44,489222	38,220646
39	417263,86	1319013,13	44,489302	38,220941
40	417277,15	1319047,23	44,489421	38,221371
41	417212,59	1319074,73	44,488839	38,221714

1	2	3	4	5
42	417143,35	1319103,94	44,488216	38,222079
43	417109,59	1319046,86	44,487913	38,221360
44	417231,50	1318998,29	44,489012	38,220754
45	417254,87	1318989,69	44,489222	38,220646
1	417254,87	1318989,69	44,489222	38,220646

Фотографический материал

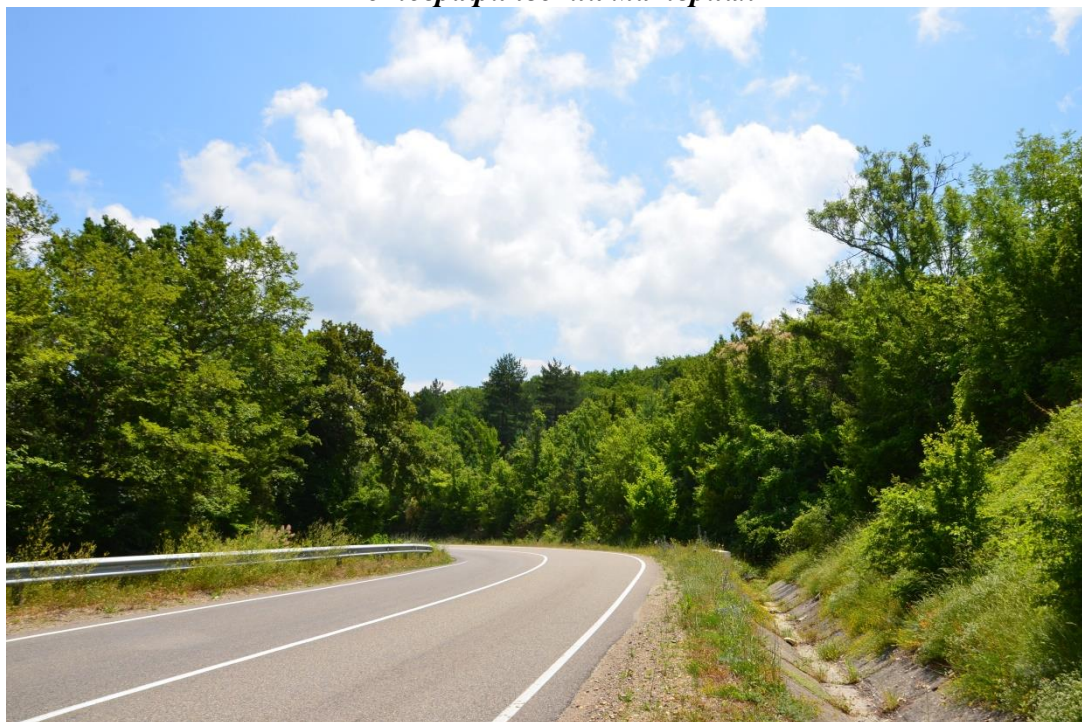


Рис. В.29.2. Первый кластер природной территории «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым»



Рис. В.29.3. Растительность на территории 1 кластера



Рис. В.29.4. Второй кластер природной территории «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым»



Рис. В.29.5. Растительность на территории 2 кластера



Рис. В.29.6. Третий кластер природной территории «Рощи сосны итальянской, высаженные Д.П. Ждановым»



Рис. В.29.7. Растительность на территории 3 кластера

Приложение Г

Расчет затрат на образование одной особо охраняемой природной территории

Таблица Г.1

Расчет затрат на создание одной особо охраняемой природной территории площадью до 50 га

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения	Кол- во	Цена ед.	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
<i>Подготовительные работы</i>						
1	Сбор фондовых материалов по природным условиям территории (климат, почва, водные ресурсы, хозяйственное использование территории, существующее антропогенное воздействие); изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет	1 объект	1	50000	50000	50000
2	Подготовительные работы к геоботаническим и зоологическим изысканиям (подбор аэрофотоснимков, исследовательских геоботанических и зоологических материалов, организация полевых работ)	1 объект	1	10000	10000	10000
3	Подготовка запросов (Минприроды – о наличии ООПТ, лесоустройства, охотничьих угодий и др., Управление по недропользованию о наличии лицензируемых участков, предоставленных под недропользование, Управление по охране историко-культурных исторических ценностей, КБВУ-наличие водозаборов поверхностных вод). Получение справок от вышеуказанных служб	1 объект	1	10000	10000	10000
Итого стоимость подготовительных работ						70000
<i>Полевые работы</i>						
<i>Рекогносцировочное и маршрутное обследование территории, предлагаемой к организации ООПТ</i>						
4	Геоботанические исследования, проводимые методом маршрутно-глазомерной съемки, с пространственно-территориальной привязкой	1 объект	1	30000	30000	30000
5	Зоологические исследования с пространственно-территориальной привязкой	1 объект	1	50000	50000	50000
6	Обследование территории с целью определения природных комплексов и объектов, требующих специального статуса охраны на территории обследования, с пространственно-территориальной привязкой	1 объект	1	10000	10000	10000

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения	Кол- во	Цена ед.	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
7	Обследование территории с целью составления перечня и описания объектов историко-культурного наследия на территории организуемой ООПТ (при наличии) с пространственно-территориальной привязкой	1 объект	1	10000	10000	10000
8	Обследование территории с целью анализа существующей антропогенной нагрузки	1 объект	1	10000	10000	10000
Итого стоимость полевых работ						110000,00
<i>Камеральные работы</i>						
9	Камеральная обработка данных рекогносцировочных и маршрутных обследований территории	1 объект	1	15000	15000	15000
10	Подготовка раздела обоснования площади, границ, с их описанием, (при необходимости функционального зонирования) территории, предлагаемой к организации ООПТ	1 объект	1	20000	20000	20000
11	Разработка регламента разрешенных видов хозяйственной деятельности на территории, предлагаемой к организации ООПТ	1 объект	1	15000	15000	15000
12	Разработка мероприятий, направленных на ликвидацию негативных последствий существующей хозяйственной и иной деятельности – для освоенных территорий; а также мероприятий, направленные на сохранение и восстановление природных экосистем;	1 объект	1	10000	10000	10000
13	Установление основных показателей допустимых рекреационных нагрузок и ограничений на территории, проектируемой под ООПТ (в случае необходимости разработка регламентов допустимого хозяйственного использования при выделении функциональных зон)	1 объект	1	10000	10000	10000
14	Проведение оценки последствий намечаемой природоохранной деятельности для окружающей среды и человека	1 объект	1	10000	10000	10000
15	Разработка программы экологического мониторинга на территории, предлагаемой к организации ООПТ	1 объект	1	10000	10000	10000
16	Подготовка тематических картосхем (геоботаническая, зоологическая, ландшафтная, почва, транспортная инфраструктура, гидрографическая сеть, проекти-	1 объект	1	50000	50000	50000

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения	Кол- во	Цена ед.	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
	руемые границы территории, функциональное зонирование территории при необходимости)					
17	Составление сводного отчета	1 объект	1	10000	10000	10000
Итого камеральных работ						150000,00
<i>Итого по смете</i>						<i>330000,00</i>
<i>Прочие расходы</i>						
18	Организация и проведение общественных обсуждений	1 объект	1	5000	5000	5000,00
19	Передача материалов комплексного экологического обследования на государственную экологическую экспертизу (в том числе ее оплата)	1 объект	1	170000	170000	170000,00
20	Разработка землеустроительного дела для постановки организуемой ООПТ в государственный кадастр недвижимости	1 объект	1	50000	50000	50000,00
21	Разработка планов управления ООПТ	1 объект	1	15000	15000	15000,00
Итого прочих расходов						240000,00
Итого по смете						570000,00
НДС (20%)						95000,00
Всего с НДС						665000,00

Согласно перечню представленному в Приложении Б, природных территорий, включённых в проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края, площадью до 50 га составляет 13 объектов. Таким образом, на создание данных ООПТ потребуется 7 980 000,00 руб.

Таблица Г.2

Расчет затрат на образование одной особо охраняемой природной территории
площадью от 51 га до 1500 га

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения (объект)	Кол- во	Цена ед.	Расчет стоимости	Стоимость, руб
Подготовительные работы						
1	Сбор фондовых материалов по природным условиям территории (климат, почва, водные ресурсы, хозяйственное использование территории, существующее антропогенное воздействие); изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет	1 объект	1	50000	50000	50000
2	Подготовительные работы к геоботаническим и зоологическим изысканиям (подбор аэрофотоснимков, исследовательских геоботанических и зоологических материалов, организация полевых работ)	1 объект	1	10000	10000	10000
3	Подготовка запросов (Минприроды – о наличии ООПТ, лесоустройства, охотничьих угодий и др., Управление по недропользованию о наличии лицензируемых участков, предоставленных под недропользование, Управление по охране историко-культурных исторических ценностей, КБВУ-наличие водозаборов поверхностных вод). Получение справок от вышеуказанных служб	1 объект	1	50000	50000	50000
Итого стоимость подготовительных работ						110000,00
Полевые работы						
Рекогносцировочное и маршрутное обследование территории, предлагаемой к организации ООПТ						
4	Геоботанические исследования, проводимые методом маршрутно-глазомерной съемки, с пространственно-территориальной привязкой	1 объект	1	30000	30000	100000
5	Зоологические исследования с пространственно-территориальной привязкой	1 объект	1	50000	50000	150000
6	Обследование территории с целью определения природных комплексов и объектов, требующих специального статуса охраны на территории обследования, с пространственно-территориальной привязкой	1 объект	1	10000	10000	50000
7	Обследование территории с целью составления перечня и описания объектов историко-	1 объект	1	10000	10000	50000

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения (объект)	Кол- во	Цена ед.	Расчет стоимости	Стоимость, руб
	культурного наследия на террито- рии организуемой ООПТ (при наличии) с пространственно- территориальной привязкой					
8	Обследование территории с це- лью анализа существующей ан- тропогенной нагрузки	1 объект	1	10000	10000	50000
Итого стоимость полевых работ						400000,00
<i>Камеральные работы</i>						
9	Камеральная обработка данных рекогносцировочных и маршрут- ных обследований территории	1 объект	1	5000	5000	5000
10	Подготовка раздела обоснования площади, границ, с их описанием, (при необходимости функцио- нального зонирования) террито- рии, предлагаемой к организации ООПТ	1 объект	1	15000	15000	15000
11	Разработка регламента разрешен- ных видов хозяйственной дея- тельности на территории, предла- гаемой к организации ООПТ ()	1 объект	1	5000	5000	5000
12	Разработка мероприятий, направ- ленных на ликвидацию негатив- ных последствий существующей хозяйственной и иной деятельно- сти – для освоенных территорий; а также мероприятий, направлен- ные на сохранение и восстановле- ние природных экосистем;	1 объект	1	5000	5000	5000
13	Установление основных показате- лей допустимых рекреационных нагрузок и ограничений на терри- тории, проектируемой под ООПТ (в случае необходимости разра- ботка регламентов допустимого хозяйственного использования при выделении функциональных зон)	1 объект	1	10000	10000	10000
14	Проведение оценки последствий намечаемой природоохранной деятельности для окружающей среды и человека	1 объект	1	5000	5000	5000
15	Разработка программы экологиче- ского мониторинга на террито- рии, предлагаемой к организации ООПТ	1 объект	1	5000	5000	5000
16	Подготовка тематических карто- схем (геоботаническая, зоологи- ческая, ландшафтная, почва, транспортная инфраструктура, гидрографическая сеть, проекти- руемые границы территории,	1 объект	1	50000	50000	50000

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерения (объект)	Кол- во	Цена ед.	Расчет стоимости	Стоимость, руб
	функциональное зонирование территории при необходимости)					
17	Составление сводного отчета	1 объект	1	20000	20000	20000
Итого камеральных работ						120000,00
<i>Итого по смете</i>						630000,00
<i>Прочие расходы</i>						
18	Организация и проведение общественных обсуждений (в том числе публикация в СМИ объявлений)	1 объект	1	5000	5000	5000,00
19	Передача материалов комплексного экологического обследования на государственную экологическую экспертизу (в том числе ее оплата)	1 объект	1	17000	170000	170000,00
20	Разработка землеустроительного дела для постановки организуемой ООПТ в государственный кадастр недвижимости	1 объект	1	150000	150000	150000,00
21	Разработка планов управления ООПТ	1 объект	1	30000	30000	30000,00
Итого прочих расходов						355000,00
Итого по смете						985000,00
НДС (20%)						164166,67
Всего с НДС						1149166,67

Согласно перечню представленному в Приложении Б, природных территорий, включённых в проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края, площадью от 51 га до 1500 га составляет 19 объектов. Таким образом, на создание данных ООПТ потребуется 21 834 166,73 руб.

Таблица Г.3

Расчет затрат на образование одной особо охраняемой природной территории площадью от 1501 га и выше

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерения (объект)	Кол-во	Цена ед.	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
Подготовительные работы						
1	Сбор фондовых материалов по природным условиям территории (климат, почва, водные ресурсы, хозяйственное использование территории, существующее антропогенное воздействие); изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет	1 объект	1	80000	80000	80000
2	Подготовительные работы к геоботаническим и зоологическим изысканиям (подбор аэрофотоснимков, исследовательских геоботанических и зоологических материалов, организация полевых работ)	1 объект	1	10000	10000	10000
3	Подготовка запросов (Минприроды – о наличии ООПТ, лесоустройства, охотничьих угодий и др., Управление по недропользованию о наличии лицензируемых участков, предоставленных под недропользование, Управление по охране историко-культурных исторических ценностей, КБВУ-наличие водозаборов поверхностных вод). Получение справок от вышеуказанных служб	1 объект	1	60000	60000	60000
Итого стоимость подготовительных работ						150000,00
Полевые работы						
Рекогносцировочное и маршрутное обследование территории, предлагаемой к организации ООПТ						
4	Геоботанические исследования, проводимые методом маршрутно-глазомерной съемки, с пространственно-территориальной привязкой	1 объект	1	900000	900000	900000
5	Зоологические исследования с пространственно-территориальной привязкой	1 объект	1	1500000	1500000	1500000
6	Обследование территории с целью определения природных комплексов и объектов, требующих специального статуса охраны на территории обследования, с пространственно-территориальной привязкой	1 объект	1	250000	250000	250000
7	Обследование территории с целью составления перечня и опи-	1 объект	1	100000	100000	100000

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерения (объект)	Кол- во	Цена ед.	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
	сания объектов историко-культурного наследия на территории организуемой ООПТ (при наличии) с пространственно-территориальной привязкой					
8	Обследование территории с целью анализа существующей антропогенной нагрузки	1 объект	1	150000	150000	150000
Итого стоимость подготовительных работ						2900000,00
<i>Камеральные работы</i>						
9	Камеральная обработка данных рекогносцировочных и маршрутных обследований территории	1 объект	1	50000	50000	50000
10	Подготовка раздела обоснования площади, границ, с их описанием, (при необходимости функционального зонирования) территории, предлагаемой к организации ООПТ	1 объект	1	15000	15000	15000
11	Разработка регламента разрешенных видов хозяйственной деятельности на территории, предлагаемой к организации ООПТ ()	1 объект	1	10000	10000	10000
12	Разработка мероприятий, направленных на ликвидацию негативных последствий существующей хозяйственной и иной деятельности – для освоенных территорий; а также мероприятий, направленные на сохранение и восстановление природных экосистем;	1 объект	1	10000	10000	10000
13	Установление основных показателей допустимых рекреационных нагрузок и ограничений на территории, проектируемой под ООПТ (в случае необходимости разработка регламентов допустимого хозяйственного использования при выделении функциональных зон)	1 объект	1	10000	10000	10000
14	Проведение оценки последствий намечаемой природоохранной деятельности для окружающей среды и человека	1 объект	1	50000	50000	50000
15	Разработка программы экологического мониторинга на территории, предлагаемой к организации ООПТ	1 объект	1	10000	10000	10000
16	Подготовка тематических картосхем (геоботаническая, зоологи-	1 объект	1	50000	50000	50000

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерения (объект)	Кол- во	Цена ед.	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
	лесная, ландшафтная, почва, транспортная инфраструктура, гидрографическая сеть, проектируемые границы территории, функциональное зонирование территории при необходимости)					
17	Составление сводного отчета	1 объект	1	20000	20000	20000
Итого камеральных работ						360000,00
<i>Итого по смете</i>						<i>3410000,00</i>
<i>Прочие расходы</i>						
18	Организация и проведение общественных обсуждений (в том числе публикация в СМИ объявлений)	1 объект	1	5000	5000	5000,00
19	Передача материалов комплексного экологического обследования на государственную экологическую экспертизу (в том числе ее оплата)	1 объект	1	170000	170000	170000,00
20	Разработка землеустроительного дела для постановки организуемой ООПТ в государственный кадастр недвижимости	1 объект	1	500000	500000	500000,00
21	Разработка планов управления ООПТ	1 объект	1	300000	300000	300000,00
Итого прочих расходов						705000,00
Итого по смете						4115000,00
НДС (20%)						685833,33
Всего с НДС						4800833,33

Согласно перечню представленному в Приложении Б, природных территорий, включённых в проект Схемы развития и размещения ООПТ Краснодарского края, площадью от 1501 га и выше составляет 7 объектов. Таким образом, на создание данных ООПТ потребуется 33 605 833,31 руб.