

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Директор Департамента государственной политики  
 и регулирования в сфере развития ООПТ



У.Г. Рамазанов

«24» 10 2025 г.

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ФГБУ «СОЧИНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК»  
 НА 2026- 2030 ГОДЫ 2026**

№	Наименование тем и разделов	Сроки выполнения	Руководитель	Ответственный исполнитель	Содержание работ	Ожидаемые результаты	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
Научные исследования							
1	Инвентаризация насаждений дендрологического парка федерального значения «Дендрарий» для сохранения и пополнения коллекции.	2026–2030	Гл.н.с. Ширяева Н.В.				Средства федерального бюджета
1.1	Инвентаризация коллекционного фонда «Дендрария».	2026–2030		Вед. н.с. Солтани Г.А. Ст.н.с. Анненкова И.В.	1. Уточнение таксонов и размещения растений на куртинах парка «Дендрарий». 2. Проведение дендромет-	1. Аннотированный список и схемы расположения таксонов в дендрологическом парке федерального значения «Дендрарий».	Средства федерального бюджета

				Инженер Скударнова Е.Н.	рии инвентаризируемых растений. 3. Определение таксономической принадлежности сомнительных видов и форм растений. 4. Внесение материалов инвентаризации в базу данных Информационно-поисковой системы по слежению за коллекционным фондом. 5. Подготовка материалов о составе коллекции. 6. Составление аннотированного списка коллекционного фонда.	2. Актуализация базы данных Информационно-поисковой системы по слежению за коллекционным фондом «Дендрария»	
1.2	Сохранение и пополнение коллекции «Дендрария».	2026–2030		Вед. н.с. Солгани Г.А. Ст.н.с. Гарбузова Л.А.	1. Определение объектов для пополнения и сохранения коллекции. 2. Привлечение репродуктивного материала и саженцев для пополнения коллекции и предотвращения потерь ценных таксонов. 2 Подготовка посадочного материала, пополнение коллекции, фиксация гибели растений. 3. Изучение морфоэкологических особенностей адаптации интродуцентов: наблюдение за реакцией растений на погодные и	1. Материалы о динамике коллекции. 2. Материалы об адаптации интродуцентов в зоне влажных субтропиков России.	Средства федерального бюджета

					климатические условия; оценка адаптации и акклиматизации видов.		
1.3	Ведение обменного фонда семян между парком «Дендрарий» и другими ботаническими садами, научными учреждениями РФ и мира.	2026–2030		Ст.н.с. Пастухова И.С.	1. Формирование обменного фонда семян между ботаническими садами и научными учреждениями. 2. Корректировка, списка семян. 3. Определение лабораторной всхожести семян.	1. Перечень материалов семенного обмена. 2. Выпуск делектуса. 3. Сведения о всхожести семян.	Средства федерального бюджета
1.4	Выявление видов мировой дендрофлоры, адаптированных к изменению климата во влажных субтропиках России (сценарии СМIP6).	2026–2030		Ст.н.с. Анненкова И.В.	1.Идентификация глобальных регионов-климатических аналогов прогнозируемому климату побережья Сочи (СМIP6). 2. Составление и систематизация списков дендрофлоры из выделенных климатических аналогов. 3. Определение климатических требований видов по локализациям из GBIF на биоклиматических картах WorldClim. 4. Оценка риска культивирования видов во влажных субтропиках России при изменении климата. 5.Составление списков видов, адаптированных к изменению климата и перспективных для культивирования во влажных субтропиках России	Перспективный перечень видов (ассортимент) деревьев и кустарников для зеленого строительства на Черноморском побережье России с учетом изменения климата во влажных субтропиках России (сценарии СМIP6).	Средства федерального бюджета

1.5	Фитосанитарное обследование коллекционных растений парка «Дендрарий» и определение степени их устойчивости к вредным организмам с целью повышения результативности защитных мероприятий и сохранения коллекционного фонда.	2026–2030		Гл.н.с. Ширяева Н.В. Ст.н.с. Анненкова И.В.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обследования (рекогносцировочные и детальные) насаждений парка с целью обнаружения новых вредителей и болезней.</li> <li>2. Идентификация новых вредных организмов и определение степени повреждения/поражения коллекционных растений ими, сбор фотоматериала.</li> <li>3. Определение степени устойчивости коллекционных растений парка к вредителям и болезням.</li> <li>4. Составление карт-схем мест их нахождения.</li> <li>5. Пополнение аннотированной базы данных инвазивных организмов коллекционных растений парка «Дендрарий».</li> <li>6. Подготовка к переизданию Справочника вредных членистоногих и патогенной микрофлоры коллекционных растений парка «Дендрарий».</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Геоинформационная база данных о повреждаемости/поражаемости коллекционных таксонов парка «Дендрарий» вредными организмами.</li> <li>2. Обновлённые Списки коллекционных растений парка «Дендрарий» различной степени устойчивости к вредным организмам.</li> <li>3. Дополненная аннотированная база данных инвазивных организмов коллекционных растений парка «Дендрарий».</li> <li>4. Подготовленный к переизданию Справочник вредных членистоногих и патогенной микрофлоры коллекционных растений парка «Дендрарий».</li> </ol>	Средства федерального бюджета
2	Изучение состояния популяции видов-интродуцентов и их воздействия на природные комплексы Сочинского национального	2026–2030	Вед. н.с. Егошин А.В.				Средства федерального бюджета

	парка (СНП) с учетом климатических изменений.						
2.1	Закономерности пространственного распределения чужеродного компонента Сочинского национального парка.	2026–2030		Вед. н.с. Егошин А.В.	<p>1. Обследование территории СНП и прилегающих к ООПТ территорий, на предмет присутствия экземпляров чужеродных видов и фиксирование пространственных характеристик их мест произрастания.</p> <p>2. Поиск и описание на территории ФГБУ «Сочинский национальный» парк прирусловых и придорожных участков леса площадью 200м<sup>2</sup>, подверженных инвазионным процессам.</p> <p>3. Математическая обработка результатов, полученных в процессе обследования и описания прирусловых и придорожных участков леса, подверженных инвазионным процессам. Поиск факторов, оказывающих наиболее сильное влияние на распространение чужеродных видов в экосистемах региона.</p> <p>4. Моделирование пространственного распределе-</p>	<p>1. Актуализированный список чужеродных видов сосудистых растений Сочинского национального парка.</p> <p>2. Оценка вклада различных факторов в распространение чужеродных видов в регионе.</p> <p>3. Результаты моделирования пространственного распределения наиболее агрессивных чужеродных видов растений с учётом климатических изменений.</p>	Средства федерального бюджета

					<p>ния наиболее агрессивных чужеродных видов растений с получением картографических материалов.</p> <p>5. Прогнозирование влияния климатических изменений на пространственное распределение чужеродных видов в регионе исследований.</p> <p>6. Пополнение базы гео-данных сведениями об обнаруженных чужеродных видах.</p>		
2.2	<p>Климатическая характеристика территории СНП: ежегодное определение широтных и меридиональных градиентов изменения основных климатических переменных (температура воздуха, сумма атмосферных осадков и т.д.) территории СНП. Сравнение тенденций изменения климата территории СНП с аналогичными в более крупных регионах (ЮФО, СКФО).</p>	2026–2030		<p>Вед. н.с. Рыбак Е.А.</p>	<p>1. Сбор и обработка метеорологической информации со всех расположенных на территории СНП метеостанций.</p> <p>2. Работа с Летописями природы и архивными материалами по климатическим исследованиям территории СНП.</p> <p>3. Ежегодный расчет широтных и высотных градиентов основных метеорологических элементов по территории СНП.</p> <p>4. Расчет индексов экстремальности климата СНП.</p> <p>5. Оценка влияния изменения климата на экосистемы парка.</p>	<p>1. Климатическая характеристика территории СНП.</p> <p>2. Широтные и меридиональные градиенты изменения основных климатических переменных.</p> <p>3. Результаты анализа тенденций изменения климата территории СНП с аналогичными в более крупных регионах (ЮФО, СКФО).</p>	<p>Средства федерального бюджета</p>

3	Изучение (инвентаризация) разнообразия флоры и фауны Сочинского национального парка.	2026–2030	Вед. н.с. Самсонов С.Д.				Средства федерального бюджета
3.1	Инвентаризация растительных сообществ и картографирование растительного покрова СНП.	2026–2030	Вед. н.с. Самсонов С.Д. Ст.н.с. Лесик А.Н.	1. Сбор фактического материала в виде геоботанических описаний. 2. Занесение описаний в геобазу данных. 3. Разработка классификации лесных фитоценозов СНП.	Карта растительного покрова с перечнем, описанием и классификацией растительных сообществ.		Средства федерального бюджета
3.2	Инвентаризация и картографирование мест регулярных концентраций животных	2026–2030	Вед.н.с. Ромашин А.В. Ст.н.с. Пруидзе Р.В.	1. Проведение традиционных учетов численности представителей фауны СНП по принятым методикам. 2. Сбор данных фотофиксации крупных и средних млекопитающих с помощью фотоловушек.	Карты распределения и мест регулярных концентраций животных.		Средства федерального бюджета
4	Изучение состояния популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, особо значимых видов животных.	2026–2030	Вед.н.с. Ромашин А.В.				Средства федерального бюджета
4.1	Изучение состояния популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира и разработка мер по их сохранению и восстановлению. Крупные	2026–2030	Вед.н.с. Ромашин А.В.	Регулярная характеристика основных популяционных параметров (численность, распространение, размножение и т. д.), факторов, определяющих состояние популяций	Прогноз состояния популяций в ближайшем будущем.		Средства федерального бюджета

	кошачьи (леопард, кавказская рысь).				и тенденций его изменения.		
4.2	Изучение состояния популяций видов охотничьих ресурсов. Бурый медведь.	2026–2030		Ст.н.с. Пруидзе Р.В.	Регулярная характеристика основных популяционных параметров (численность, распространение, размножение и т. д.), факторов, определяющих состояние популяций и тенденций его изменения.	Прогноз состояния популяций в ближайшем будущем. Оценка роли в поддержании региональных популяций. Предложения по сохранению, восстановлению и повышению репродуктивной значимости.	Средства федерального бюджета
4.3	Редкие и охотничьи виды куньих (европейская норка, кавказская выдра).	2026–2030		Вед.н.с. Ромашин А.В.	Регулярная характеристика основных популяционных параметров (численность, распространение и т. д.), факторов, определяющих состояние популяций и тенденций его изменения.	Прогноз состояния популяций в ближайшем будущем. Оценка роли в поддержании региональных популяций. Предложения по сохранению, восстановлению и повышению репродуктивной значимости.	Средства федерального бюджета
4.4	Лесные и высокогорные копытные (благородный олень, косуля, кабан, кубанский тур, кавказская серна).	2026–2030		Ст.н.с. Пруидзе Р.В.	Регулярная характеристика основных популяционных параметров (численность, распространение и т. д.), факторов, определяющих состояние популяций и тенденций его изменения.	Прогноз состояния популяций в ближайшем будущем. Оценка роли в поддержании региональных популяций. Предложения по сохранению, восстановлению и повышению репродуктивной значимости.	
5	Составление списков фауны.	2026–2030	Вед.н.с. Мирошников А.И.	Вед.н.с. Мирошников А.И.	Инвентаризация наземных беспозвоночных – жесткокрылые.	Аннотированный список и карты распространения.	Средства федерального бюджета
6	Определение и обоснование предельно допустимой рекреационной емкости Сочинского национального парка и отдельных	2026–2030	Ст.н.с. Дранников А.Е.	Ст.н.с. Дранников А.Е.	1. Сбор и обработка эмпирического материала для определения базовой рекреационной емкости площадных туристских	1. Перечень факторов, лимитирующих туризм в Сочинском национальном парке. 2 Система индикаторов для оценки предельно допустимой	Средства федерального бюджета

	<p>туристских объектов, а также методов и мер по ее оптимизации.</p>				<p>объектов и маршрутов на территории Сочинского национального парка.  2. Расчет значений поправочных коэффициентов экологического, социального, социально-экономического и социокультурного характера для определения потенциальной рекреационной емкости туристских дестинаций Сочинского национального парка.  3. Расчет управленческого параметра для определения предельно допустимой рекреационно емкости Сочинского национального парка.  4. Анализ соотношения фактической посещаемости с емкостью по отдельным площадным туристским объектам, экологическим тропам и туристским маршрутам на территории Сочинского национального парка.  5. Разработка рекомендаций по мониторингу и регулированию рекреационных нагрузок в Сочинском национальном парке.</p>	<p>рекреационной емкости отдельных туристских объектов в различных типах природных комплексов.  3 Величина предельно допустимой рекреационной емкости и рекреационной нагрузки Сочинского национального парка.  4 Рекомендации по мониторингу и регулированию рекреационных нагрузок Сочинского национального парка.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

7	Инвентаризация и картографирование объектов историко-культурного наследия на территории Сочинского национального парка и разработка мер по его сохранению.	2026–2030	Н.с. Марков Д.Н.	Н.с. Марков Д.Н. Инженер Кудин М.И.	1. Полевые исследования с целью выявления и обследования новых объектов историко-культурного наследия и мониторинга выявленных объектов на местности. 2. Формирование базы данных объектов историко-культурного наследия средневекового периода (крепости и башни, христианские храмы и базилики, поселения и селища, одиночные курганы и групповые курганные захоронения). 3. Изучение особенностей использования объектов историко-культурного наследия средневекового периода в рекреационных целях в соответствии с функциональным зонированием Сочинского национального парка.	Кадастр и карта объектов историко-культурного наследия средневекового периода (крепости и башни, христианские храмы и базилики, поселения и селища, одиночные курганы и групповые курганные захоронения).	Средства федерального бюджета
Научно-техническая деятельность							
8	Комплексный мониторинг на ООПТ федерального значения – Сочинский национальный парк	2026–2030	Вед. н.с. Самсонов С.Д.				Средства федерального бюджета
8.1	Регистрация встреч редких, охотничьих и иных видов млекопитающих и следов их жизнедеятельности.	2026–2030		Вед.н.с. Ромашин А.В. Ст.н.с. Пруидзе Р.В.	Регистрация встреч редких, охотничьих и иных видов млекопитающих и следов их жизнедеятельности на территории	Общее количество встреч каждого из видов на территории ООПТ в разные периоды года, средние размеры встречаемых групп, выводов,	Средства федерального бюджета

					Сочинского национального парка.	соотношение половозрастных групп, число найденных жилых логовищ, нор и т.д.	
8.2	Учеты околотоводных хищников по береговой линии водоемов.	2026–2030		Вед.н.с. Ромашин А.В.	Учеты околотоводных хищников по долинам рек на постоянных маршрутах.	Встречаемость учитываемых видов.	Средства федерального бюджета
8.3	Регистрация встреч редких видов насекомых.	2026–2030		Вед.н.с. Мирошников А.И.	Регистрация встреч редких видов насекомых на всей территории.	Встречаемость наблюдаемых видов.	Средства федерального бюджета
8.4	Оценка состояния популяций чужеродных (интродуцированных) видов насекомых дендрологического парка федерального значения «Дендрарий».	2026–2030		Гл.н.с. Ширяева Н.В.	Оценка состояния популяций чужеродных (интродуцированных) видов насекомых индивидуальными методами, учитывающими специфику территории и наблюдаемых видов.	Показатели наличия особей и состояния популяций чужеродных (интродуцированных) видов насекомых.	Средства федерального бюджета
8.5	Регистрация находок редких видов растений	2026–2030		Ст.н.с. Лесик А.Н.	Регистрация находок редких видов растений на всей территории Сочинского национального парка.	Общее число находок.	Средства федерального бюджета
8.6	Оценка плодоношения и семеношения древесных пород дендрологического парка федерального значения «Дендрарий».	2026–2030		Ст.н.с. Пастухова И.С.	Оценка плодоношения и семеношения деревьев дендрологического парка федерального значения «Дендрарий».	Средние и общие показатели урожайности.	Средства федерального бюджета
8.7	Оценка состояния популяций чужеродных (заносных и интродуцированных) растений	2026–2030		Вед. н.с. Егошин А.В.	Мониторинг популяций индивидуальными методами, учитывающими специфику территории и наблюдаемых видов.	Средние показатели обилия и жизненности.	Средства федерального бюджета

8.8	Геоботанические описания на постоянных пробных площадях	2026–2030		Ст.н.с. Лесик А.Н.	Стандартные геоботанические описания на постоянных пробных площадях в наблюдаемых эталонных и редких экосистемах	Показатели стандартного геоботанического описания, характеризующие состав и состояние каждого из ярусов растительного сообщества, включая показатели обилия отдельных видов.	Средства федерального бюджета
8.9	Учеты рукокрылых	2026–2030		Вед.н.с. Ромашин А.В.	Живоотлов с определением до рода/вида с помощью детектора ультразвука.	Численность отдельных видов (родов) рукокрылых, их общая численность.	Средства федерального бюджета
8.10	Метеорологические наблюдения	2026–2030		Вед. н.с. Рыбак Е.А.	Метеорологические наблюдения на постоянных метеостанциях и метеопостах.	Декадные, месячные, годовые показатели.	Средства федерального бюджета
8.11	Наблюдения за фенологией растений дендрологического парка федерального значения «Дендрарий».	2026–2030		Ст.н.с. Гарбузова Л.А.	Наблюдения за фенологией растений дендрологического парка федерального значения «Дендрарий».	Наиболее ранние, поздние и средние для дендрологического парка федерального значения «Дендрарий» даты наступления регистрируемых фенофаз.	Средства федерального бюджета
8.12	Оценка посещаемости туристских объектов	2026–2030		Ст.н.с. Дранников А.Е.	Количество посетителей, цели и время их пребывания на ООПТ, протяженность перемещений по ООПТ (пешком и с использованием различных транспортных средств).	Суммарные значения регистрируемых показателей для разных участков и в целом для Сочинского национального парка, по месяцам и в целом за год.	Средства федерального бюджета
9	Формирование и хранение научных фондов		Вед. н.с. Самсонов С.Д.				
9.1	Инвентаризация и пополнение библиотечного фонда	2026–2030		Библиотекарь Григолия Е.Р.	1. Инвентаризация библиотечного фонда. 2. Составления электронного каталога.	Электронный систематизированный каталог.	Средства федерального бюджета, средства,

					3. Пополнение библиотечного фонда.		полученные от собственной приносящей доход деятельности
9.2	Пополнение научной библиотеки официального сайта Сочинского национального парка.	2026–2030		Библиотекарь Григолия Е.Р.	Пополнение научной библиотеки официального сайта Сочинского национального парка публикациями сотрудников.	Статья на официальном сайте Сочинского национального парка.	Средства федерального бюджета, средства, полученные от собственной приносящей доход деятельности

И.о. директора ФГБУ «Сочинский национальный парк» \_\_\_\_\_



Шевелев С.Г.

И.о. заместителя директора по науке \_\_\_\_\_



Самсонов С.Д.

«14» 10 2025 г.