## Проект Плана управления Национальным парком «Нарочанский» на 2022 – 2031 годы

No	Название мероприятия	Ожидаемые результаты	Срок выполнения	Примечание		
Цель	(ель 1. Сохранение уникального природного территориального комплекса Национального парка ''Нарочанский'' как эталона природных ландшафтов, хранилища генетического фонда растительного и животного мира Белорусского Поозерья					
	Направление 1.1. Сохранение ландшафтов и	поддержание их эстетических каче	еств			
1.1.1.	Выявить эрозионно-опасные участки на территории национального парка; разработать мероприятия, направленные на снижение опасности развития эрозионных процессов	Определение участков ООПТ, нуждающихся в проведении противо- эрозионных мероприятий	2027			
1.1.2.	Актуализировать локальную (региональную) экологическую сеть на территориальной основе национального парка, коррелирующую с национальной экологической сетью	Создание базы геоданных элементов локальной (региональной) экологической сети (коридоров и др.)	2025			
	Направление 1.2. Обеспечение охраны озер	ных водоемов национального парн	ca			
1.2.1.	Проводить оценку современного гидроэкологического состояния озер национального парка; продолжить многолетние гидроэкологические исследования на озерах Нарочанской группы (Нарочь, Мястро, Баторино)	Поддержание базы геоданных актуального гидроэкологического состояния водоемов; продолжение выпуска ежегодных "Бюллетеней экологического состояния озер Нарочь, Мястро и Баторино"	2022-2031			
1.2.2.	Провести инвентаризацию локальных источников загрязнения на водосборных территориях водоемов и водотоков, оценить объемы продуцируемых биогенных веществ, составить план работ по дальнейшему снижению объемов поступления загрязнений в озера и водотоки	Поддержание базы геоданных потенциальных локальных источников загрязнения, подготовка предложений по снижению объемов загрязнений, поступающих в водоемы от них	2023-2025			
1.2.3.	Провести мелиоративные работы в местах неводного лова на малом числе традиционных тоней на озерах Большие Швакшты, Свирь, Вишневское, Мястро, Баторино	Подавление роста макрофитов на ограниченных площадях в местах неводного лова	2023-2025			

№	Название мероприятия	Ожидаемые результаты	Срок выполнения	Примечание	
1.2.4.	Реализовать мероприятия по зимнему выкашиванию высшей водной растительности в устьевых частях ручьев и проток, впадающих в озера Свирь, Мядель, Вишневское, Волчино, Кузьмичи	Улучшение условий нереста и нагула мальков после расчистки нерестилищ от загущенной водной растительности	2023-2031		
1.2.5.	Реализовать мероприятия по перераспределению рекреационных нагрузок на водоемы Нарочанского региона	Регулирование рекреационных нагрузок на природные комплексы ООПТ, снижение рекреационной нагрузки на озеро Белое	2023-2031		
	Направление 1.3. Восстановление и подде	ржание гидрологического режима			
1.3.1.	Определить местоположения и составить перечень элементов осущительной сети, на которых необходимо разрешить регулирование численности бобра, разработать экологически оправданные методы регулирования численности бобра	Создать условия для предотвращения угрозы гибели значительных площадей лесных насаждений в результате подтопления/затопления	2023-2024		
1.3.2.	Реализовать мероприятия по регулированию численности бобра	Предотвратить угрозы подтопления/затопления суходольных территорий, восстановить частично нарушенный гидрологический режим	2025-2027		
	Направление 1.4. Сохранение и восстановление лугов и открытых низинных болот				
1.4.1.	Определить подверженные зарастанию участки естественных лугов и низинных болот, играющие важную роль в поддержании биологического разнообразия	Определить участки, на которых возможна реализация мероприятий по восстановлению естественных лугов и низинных болот	2022-2023		

Nº	Название мероприятия	Ожидаемые результаты	Срок выполнения	Примечание		
	Направление 1.5. Восстановление и поддержание естественных процессов в лесах национального парка					
1.5.1.	Разработка и реализация мероприятий по лесовосстановлению участков леса, пострадавших от стихийных бедствий	Содействие естественному возобновлению леса	2023-2031			
1.5.2.	Оптимизация породного состава и возрастной структуры лесов, сохранение высоковозрастных насаждений; содействие естественному возобновлению в высоковозрастных хвойных и широколиственных лесах	Содействие формированию естественных коренных лесов	2023-2031			
1.5.3.	Обучение работников лесного хозяйства основам лесной сертификации и экологически ориентированного лесного хозяйства	Создание условий для ведения эколого-ориентированного лесного хозяйства на территории НП	2022-2031			
1.5.4.	Разработка эколого-ориентированного проекта организации и ведения лесного хозяйства на территории национального парка	Обеспечение эколого-ориентированного лесного хозяйства на территории НП	2031			
	Направление 1.6. Восстановление и поддержан	ие естественной структуры ихтиоф	оауны			
1.6.1.	Применить методику учета объема вылова рыбы рыболовами-любителями из водоемов и водотоков национального парка, позволяющую наиболее точно учитывать объемы изъятия рыбы	Недопущение перелова ценных видов рыб	2023-2031			
1.6.2.	Разработать и реализовать мероприятия, направленные на восстановление (поддержание) популяций ценных в промысловом и рекреационном отношении видов рыб	Увеличение промысловых запасов ценных в промысловом отношении рыб	2023-2031			
1.6.3.	Обеспечить разработку рыбоводно-биологических обоснований	Обепечить научно обоснованное пользование рыбными ресурсами водоемов национального парка	2028			
Напр	Направление 1.7. Поддержание и восстановление естественной структуры сообществ наземных позвоночных животных и восстановление численности хозяйственно ценных видов					
1.7.1.	Реализовать мероприятия, направленные на создание условий для восстановления численности глухаря и тетерева, регулирование численности врановых птиц	Создание зон восстановления популяций глухаря и тетерева, оптимизация численности врановых	2023-2025			

№	Название мероприятия	Ожидаемые результаты	Срок выполнения	Примечание
1.7.2.	Выделить "зоны покоя" на особо ценных участках в период гнездования редких и находящихся под угрозой исчезновения птиц	Создание условий "комфортной среды" для редких и находящихся под угрозой исчезновения птиц	2023-2025	
1.7.3.	Принять меры к формированию устойчивых и территориально консервативных популяций лося и европейской косули путем проведения биотехнических мероприятий, регулирования распространения и численности диких животных нежелательных видов	Формирование устойчивых и территориально консервативных популяций данных видов животных	2022-2026	
1.7.4.	Разработать научно-обоснованный проект ведения охотничьего хозяйства на территории национального парка	Интеграция реализации мероприятий плана управления в проект ведения охотничьего хозяйства	2031	
1.7.5.	Реализовать комплекс биотехнических мероприятий в границах зоны регулируемого использования ООПТ (обустройство подкормочных площадок, кормовых полей, стрелковых линий)	Улучшить условия обитания охотничьих животных, выполнить мероприятия по поддержанию их жизнедеятельности, защите от болезней, неблагоприятных условий среды обитания и других отрицательных воздействий		
Напр	авление 1.8. Сохранение и реабилитация редких и находящихся под угрозо ного пар	_	животных на террит	ории националь-
1.8.1.	Продолжить работы по инвентаризации мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных, передача при нахождении мест обитания под охрану землепользователям"	Обеспечение сохранности популяций редких и охраняемых видов животных	2022-2031	
1.8.2.	Продолжить работы по инвентаризации мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов дикорастущих растений, передача при нахождении мест произрастания под охрану землепользователям	Обеспечение сохранности популяций редких и охраняемых видов х растений	2022-2031	

No	Название мероприятия	Ожидаемые результаты	Срок выполнения	Примечание
1.8.3.	Разработать планы действий по сохранению популяций приоритетных ред- ких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений	Обеспечение сохранности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений	2026	
1.8.4.	Осуществить закладку семян редких и охраняемых видов растений национального парка в Национальный генетический фонд	Обеспечение сохранности редких видов растений в условиях ex situ	2025	
1.8.5.	Вырастить меристемные культуры охраняемых видов растений и обеспечить хранение их в банке ДНК Центрального ботанического сада НАН Беларуси	Создатьрезерв генетического материала редких и охраняемых видов растений национального парка	2025	
	Направление 1.9. Борьба с агрессивными инва	зивными видами растений и живо	тных	
1.9.1.	Реализовать мероприятия, направленные на борьбу с агрессивными инвазивными видами травянистых растений, в соответствии с мероприятиями и направлениями деятельности государственных программ и стратегий	Замедлить вытеснение аборигенных растений инвазивными видами	2022-2031	
1.9.2	Осуществлять удаление деревьев, подроста и подлеска инвазивных древесных и кустарниковых растений в ходе плановых рубок	Снизить (минимизировать) территориальное распространение инвазивных древесных и кустарниковых видов растений на ООПТ	2022-2031	
1.9.3.	Разработать и выполнить комплекс мероприятий по популяционному контролю и регулированию численности большого баклана	Снизить (минимизировать) негативное воздействие большого баклана на локальные популяции видов, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, а также на хозяйственно ценные виды животных и ресурсы ихтиофауны	2023-2031	

No	Название мероприятия	Ожидаемые результаты	Срок выполнения	Примечание
	Направление 1.10. Повышение международного охранно	ого статуса Национального парка "	'Нарочанский''	
1.10.1.	Изучить вопрос целесообразности и подготовки номинационной заявки на придание Национальному парку "Нарочанский" статуса Рамсарского угодья	Оценить возможность номинации национальногго парка на статус Рамсарского угодья	2025	
Напр	авление 1.11. Развитие и обеспечение функционирования эффективной си	<u>-</u>	ажнейших компонен	тов животного и
1.11.1.	растительног Обеспечить проведение мониторинга гидрохимического и гидробиологического состояния водных экосистем национального парка	о мира Поддержание базы геоданных актуального гидроэкологического режима водных объектов	2022-2031	
1.11.2.	Обеспечить проведение эффективного лесопатологического мониторинга еловых, сосновых и широколиственных лесов, включая создание мониторинговых маршрутов, использование методов дистанционной диагностики, разработку программы мониторинга и ее реализацию	Предотвращение массового усыхания еловых фитоценозов в результате повреждения стволовыми вредителями, сосновых фитоценозов — корневой губкой, широколиственных лесов — листогрызущими насекомыми; своевременно реагировать на вспышки вредителей леса	2022-2031	
1.11.3.	Обеспечить проведение мониторинга популяций видов дикорастущих растений, включённых в Красную книгу Республики Беларусь	Позволит контролировать состояние популяций редких и охраняемых видов растений	2022-2031	
1.11.4.	Проведение мониторинга популяций хозяйственно ценных и редких видов диких животных, включённых в Красную книгу, включая виды, по которым в рамках настоящего Плана управления намечены мероприятия активной охраны		2023-2031	
1.11.5.	Проведение комплексного мониторинга экосистем (лесных, водных, болотных, луговых) в соответствии с регламентами Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь	Реализация мероприятий планового контроля за состоянием экосистем	2025	

No	Название мероприятия	Ожидаемые результаты	Срок выполнения	Примечание
1.11.6.	Обеспечить проведение мониторинга распространения инвазивных видов растений	Поддержание базы геоданных для возможности принятия управленческих решений	2022-2031	
	Направление 1.12. Материально-техническое и информаци	ионное обеспечение природоохранн	ных мероприятий	
1.12.1.	Оснащение государственного природоохранного учреждения транспортными средствами, специальным оборудованием и инвентарем, а также средствами специальной защиты	Улучшение материально-техниче- ского обеспечения природоохран- ной деятельности	2022-2031	
1.12.2.	Оборудование смотровых вышек в лесничествах на ООПТ системами видеонаблюдения	Повышение уровня организации охраны лесов и пожарной безопасности	2028	
	Цель 2. Развитие рекреационной и туристичес	кой деятельности на устойчиво	й основе	
	Направление 2.1. Разработка туристического продукт	а и его продвижение на междунаро	дные рынки	
2.1.1.	Реализация программы развития туристической деятельности на территории национального парка	Поддержание спроса на услуги, предоставляемые национальным парком, обеспечение развития туристической инфраструктуры	2022-2031	
2.1.2	Организация и проведение соревнований по спортивной ловле рыбы	Расширение спектра предоставляемых услуг	2027	
2.1.3.	Организация контроля за соблюдением посетителями национального парка и туристами режимов ООПТ	Предотвращение возможных нарушений установленного режима со стороны туристов	2022-2031	
Напра	авление 2.2. Развитие туризма (экологического, краеведческого, научного) культурного на	•	ания природных ресу	рсов и историко-
2.2.1.	Обустройство туристических маршрутов на основе оценки природных ресурсов и историко-культурных ценностей ООПТ	Увеличение количества посетителей, повышение рекреационной привлекательности парка, увеличение доходности сферы туризма	2022-2031	

No	Название мероприятия	Ожидаемые результаты	Срок выполнения	Примечание
2.2.2.	Изготовление и установка информационных и указательных знаков экологотуристической направленности	Формирование комфортной эстетически привлекательной среды для развития туристической и рекреационной деятельности	2023	
2.2.3.	Создание инфраструктуры для организации наблюдений за птицами (	Повышение рекреационной привлекательности парка, расширение спектра и улучшение качества предоставляемых услуг	2026	
	Направление 2.3. Обеспечение информационной и	методической поддержки развити:	я туризма	
2.3.1.	Наполнение официальных веб-сайта и инстаграм-страницы учреждения актуальной информацией о возможностях экологического туризма и экологического образования, распространение информации на другие тематические веб-порталы	Повышение оперативного информирования социума об эколого-туристических возможностяих в национальном парке	2022-2031	
2.3.2.	Обеспечить изготовление (обновление) тематических информационных знаков и аншлагов	Ориентировка посетителей национального парка и местного населения о режимах охраны и использования ООПТ	по мере финансировния	
	Направление 2.4. Обеспечение рекреационного использования	территории национального парка	на устойчивой основ	e
2.4.1.	Определить предельно допустимые рекреационные нагрузки, уточнить меры по корректировке и оптимизации снижения воздействия рекреантов на природные комплексы, уточнить перечень объектов экологического туризма и регламентов их использования	Обеспечение развития экологотуристической и рекреационной деятельности в соответствии с уровнем устойчивости природных экосистем	2026	
2.4.2.	Разработать научно-познавательные и учебные экскурсии по маршрутам (экологическим тропам) в заповедной зоне ООПТ, с соблюдением нормативов предельно допустимых рекреационных нагрузок и в сопровождении работников государственного природоохранного учреждения	Обеспечение развития туристической и рекреационной деятельности в соответствии с требованиями законодательства	2022-2023	

No	Название мероприятия	Ожидаемые результаты	Срок выполнения	Примечание
2.4.3.	Актуализировать местположение и рекреационную емкость туристических стоянок и оборудованных мест отдыха, экологических троп, стоянок транспортных средств с учётом допустимых рекреационных нагрузок	Обеспечение развития туристической и рекреационной деятельности в соответствии с требованиями законодательства	2022	
2.4.4.	Организовать возможность проведения научно-познавательных и учебных экскурсий на мемориальный комплекс "Партнзанские базы" в заповедной зоне природного комплекса "Черемшицы" по маршруту, пролегающему по кварталам 130 (выдел 38), 129 (выделы 4, 14, 38) Мядельского лесничества в сопровождении сотрудников учреждения	Обеспечение развития туристической и рекреационной деятельности в соответствии с требованиями законодательства	2022-2031	
2.4.5.	Определить места размещения лодочных причалов на побережье озёр Национального парка "Нарочанский"	Обеспечение развития туристической и рекреационной деятельности в соответствии с требованиями законодательства	2022	
	Направление 2.5. Обеспечение санитарного состояни для развития туристической и рег		их условий	
2.5.1.	Разработать схемы зонирования территории национального парка по эпидемической напряженности и мерам профилактики паразитарных инфекций принимать меры, направленные на борьбу с возбудителями паразитарных заболеваний	Актуализация безопасных санитарно-эпидемиологических	2023-2031	
2.5.2.	Обеспечить надлежащее санитарное состояние и безопасные эпидемиологические условия для развития туристической и рекреационной деятельности на землях учреждения	Создание безопасных санитарно- эпидемиологических условий для развития экотуризма	2022-2031	

№	Название мероприятия	Ожидаемые результаты	Срок выполнения	Примечание		
Цел	ь 3. Развитие научных исследований природных комплексов і	и историко-культурного наследи	я Национального	парка «Нарочан-		
,	ский»					
	Направление 3.1. Материально-техническое и кадровое обеспечение научных исследований.					
3.1.1.	Обеспечить научный отдел национального парка современным научным оборудованием	Научные исследования выполня- ются на современном уровне	ежегодно			
3.1.2.	Укомплектовать научный отдел национального парка квалифицированными специалистами	Научные исследования выполня- ются на современном уровне	ежегодно			
На	аправление 3.2. Организация исследований природных компл Национального парка «Нарочанский» на со			рного наследия		
3.2.1.	Разработать и скорректировать программы научных исследований природных комплексов Национального парка с привлечением специалистов НАН Беларуси и ВУЗов	Научные исследования выполняются на современном уровне	2023			
3.2.2.	Провести комплексные обследования осушенных болот и неэффективно используемых мелиоративных объектов, расположенных в границах национального парка и разработка рекомендаций по их реабилитации	Составлен список осущенных болот и проблемных мелиоративных систем для последующей корректировки режима их использования	2025			
3.2.3.	Изучить динамику численности тетерева и других показателей, характеризующих жизнеспособность популяции. Выполнить инвентаризацию и картирование тетеревиных токов. Разработать систему мероприятий по восстановлению численности тетерева.	Определены причины негативной динамики численности тетерева, разработаны меры по восстановлению его численности	2024			
3.2.4.	Определить особо ценные участки территорий, в пределах которых необходимо установление «зон покоя» в период гнездования редких и находящихся под угрозой исчезновения птиц	Определены участки территории, на которых необходимо установление зон покоя	2022			
3.2.5.	Проводить учеты численности и выяснение особенностей территориального распределения енотовидной собаки и лисицы — видов хищников в основном нарушающих популяции тетеревиных и охраняемых птиц и зайцев.	Разработана технология популяционного контроля енотовидной собаки и лисицы	ежегодно			
3.2.6.	Определить участки дорог, нуждающихся в установке предупреждающих знаков и защитных ограждении в связи с их размещением на пути постоянных миграционных путей копытных животных и земноводных	Определены участки дорог и количество устанавливаемых знаков	2024			

3.2.7.	Разработать научное обоснование выполнения мероприятий по ренатурализации отдельных видов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, в т.ч. определение стоимости указанных мероприятий	Разработано научное обоснование выполнения мероприятий по ренатурализации видов отдельных охраняемых видов растений	2026			
3.2.8.	Определить ключевые открытые участки — охотничьих угодий хищных птиц для введения ограничений на проведение работ по лесовосстановлению на них, а также по их использованию под пропашные культуры	Сохранены местообитания (охотничьи угодья) хищных птиц	2022-2023			
3.2.9.	Актуализация геоинформационной системы национального парка, обеспечение ее функционирования	Улучшить информационную базу принятия управленческих решений	ежегодно			
3.2.10.	Провести инвентаризацию насаждений старинных парков и усадеб, разработать мероприятия по их охране, восстановлению и использованию	Каталог растительности, план мероприятий по охране, восстановлению и использованию старинных парков и усадеб	2021-2025			
3.2.11.	Выявить места обитания и изучить современное состояние популяций хариуса европейского и форели ручьевой в водотоках национального парка и разработать мероприятий по их охране и восстановлению численности.	разработан ряд конкретных мероприятий по восстановлению численности популяций хариуса европейского и форели ручьевой	2027			
3.2.12.	Разработать систему мероприятий по охране историко-культурных объектов на территории национального парка и их практическому использованию в качестве демонстрационных объектов на туристических маршрутах	Проект зон охраны и музефикации памятников археологии; созданы новые туристические маршруты на основе объектов археологии	2026			
3.2.13.	Организовать эталонно-калибровочный подспутниковый полигон на территориии Национального парка «Нарочанский»	Создан эталонно-калибровочный подспутниковый полигон на базе Национального парка	ежегодно			
3.2.14.	В границах зоны регулируемого использования проведение биотехнических мероприятий					
	Направление 3.3. Издание научной и научно-популярной литературы о национальном парке «Нарочанский»					
3.3.1.	Подготовить и издать книгу «Исторические очерки Нарочанского региона (края)»	Разработана и издана книга содержащая обобщающую информациюоб исторических ценностях и исчттории освоения человеком Поозерья	2024			

3.3.2.	Подготовить и издать книгу о животном мире Национального парка «Нарочанский»  Подготовка и издание атласа Национального парка «Нарочанский»	Разработан, издан и распространён каталог, современной фауны Национального парка "Нарочанский" Улучшить информационную базу принятия управленческих решений Распространять научные знания о Национальном парке, как в специализированных аудиториях, так и	2028	
Поли	4. Формирование эконогического созначия и борожного отно-	среди широкой общественности	HILLY GEODOLE D. TON	A HUATA V MAOTHI IV
целн	4. Формирование экологического сознания и бережного отно- жителей и посетителе	шения к природе у заинтересова й национального парка	нных сторон, в том	и числе у местных
	Направление 4.1. Укрепление связей н		стью	
4.1.1.		Обеспечение информационной поддержки в форме информационных и образовательных материалов для учреждений образования, культуры, др.	2022-2031	
	Направление 4.2. Повышение экологической	сознательности местного населения	я и туристов	
4.2.1.	Обеспечить функционирование научно-информационного и эколого-просветительского центра с учетом взаимодействия с учреждениями образования, культуры и другими заинтересованными	Повышение эффективности экологического образования и воспитания населения	2022-2031	
4.2.2.	Совершенствовать экскурсионную деятельность на ООПТ с учетом современных интерактивных форм работы с посетителями	Внедрение современных форм информационного сопровождения эколого-туристической деятельности	2022-2031	
	Цель 5. Совершенствование методов неистощительного	использования ресурсов экосис	гем национального	парка
5.	Способствовать экологизации сельского хозяйства в границах национального парка и его охранной зоне	Проведение информационной работы с сельскохозяйственными организациями	2022-2031	