



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242СФЕН

10.04.2024 № 15-46/15188
на № _____ от _____

Директору ФГБУ
«Национальный парк «Мещера»

С.В. Теплухову

Ул. Интернациональная, д. 111, а/я 68,
г. Гусь-Хрустальный, Владимирская
область, 601501

Об утверждении перспективного
плана НИР на 2024-2028 гг.
ФГБУ «Национальный парк «Мещера»

Уважаемый Сергей Владимирович!

Департамент государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ рассмотрел Ваше письмо от 22.03.2024 № 195 о направлении на утверждение перспективного плана работ в сфере научно-исследовательских и научно-технических работ ФГБУ «Национальный парк «Мещера» на 2024-2028 годы и утверждает указанный документ в полном объеме.

Приложение: на 38 л. в 1 экз.

Директор Департамента государственной
политики и регулирования
в сфере развития ООПТ

И.Ю. Маканова

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента государственной политики
и регулирования в сфере развития ООПТ
Минприроды России

И.Ю. Маканова

« »
2024 г.

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «МЕЩЕРА»
на 2024–2028 годы**

№	Наименование темы (разделов)/научно-технической работы	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель/руководитель	Содержание работ	Ожидаемые результаты	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
1	Изучение естественного хода процессов и явлений фауны национального парка «Мещера» (1-22-111-2)	2024-2028	Директор Теплухов С.В., к.с.-х.н. Исполнители: Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н., инженер Быков Ю.А.,	1. Получение данных о состоянии редких видов млекопитающих, занесенных в Красный список МСОП, Красные книги РФ и Владимирской области и получение данных о состоянии редких видов птиц, занесенных в Красный список МСОП, Красные книги РФ и Владимирской области на территории национального парка «Мещера», ГПЗ ФЗ	1.1. Будут получены новые данные о численности двух видов позвоночных животных, занесенных в Красную книгу РФ (русская выхухоль, европейский зубр) и 3 редких видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Владимирской области: выдра речная, рысь, бурый медведь. Редких малочисленных видов млекопитающих: олень благородный, косуля, горностай, хорь. 1.2. Будут получены новые данные о численности не менее 3 редких видов птиц, занесенных в Красную книгу РФ и не менее 7 редких видов птиц, занесенных в Красную книгу	Федеральный бюджет

			<p>«Муромский» и «Клязьминский».</p> <p>2. Получение данных по биологическому разнообразию млекопитающих, боровой и водоплавающей дичи на территории национального парка «Мещера», ГПЗ ФЗ «Муромский» и «Клязьминский».</p>	<p>3. Получение данных по характеру распространения, сезонной динамики, сроков размножения птичьего населения на территории национального парка «Мещера», ГПЗ ФЗ «Муромский» и «Клязьминский».</p>	<p>Владимирской области.</p> <p>1.3. На основании многолетних данных (не менее 10 лет) будет определена тенденции развития популяции.</p> <p>2.1. Будут получены актуальные данные по численности и видовому составу охотничье-промысловых животных на подведомственных территориях.</p> <p>2.2. Будет проведен сравнительный анализ с данными за предыдущие годы и при наличии возможностей определены факторы, определяющие состояние популяций.</p> <p>2.3. На основании многолетних данных (не менее 10 лет) будет определена тенденции развития популяции.</p> <p>3.1. Будут получены данные о сезонной динамике и популяционной экологии (половозрастном составе) воробьинообразных птиц по результатам отлова и кольцевания птиц. Отчеты будут отправлены в Центр кольцевания (г. Москва).</p> <p>3.2. Будут собраны сведения о видовом составе, характере распространения и межгодовой динамики численности видов совообразных птиц и численности видов чайковых птиц в колониальных поселениях на территории национального парка «Мещера».</p> <p>3.3. Будут получены данные о гнездовой биологии и популяционной экологии птиц-дуплогнездящих в национальном парке «Мещера».</p> <p>3.4. Будут получены данные о состоянии колоний береговой ласточки, межгодовой динамике колоний и численности гнездящихся в них птиц в</p>
--	--	--	---	--	---

					<p>государственном природном заказнике «Клязьминский».</p> <p>3.5. Будет проведен сравнительный анализ с данными за предыдущие годы и определена тенденция развития популяций совообразных, чайковых птиц за последние 10 лет.</p>	Федеральный бюджет
2	Динамика природных экосистем национального парка «Мещерский» (1-22-111-4)	2024-2024	<p>Директор Теплухов С.В., к.с.-х.н.</p> <p>Исполнители: начальник научного отдела Косякова А.Ю., Научные сотрудники: к.б.н. Трушицына О.С., Заколдаева А.А.</p>	<p>Получение сведений о зависимости биотопического распределения модельных групп насекомых (жужелицы, осы) и птиц (воробьиные, дятлообразные, водоплавающие) от погодных условий и гидрологического режима местности национального парка «Мещерский».</p>	<p>- Будет выявлен видовой состав, численное обилие и биотопическое распределение модельных видов, проведен сравнительный анализ с данными за предыдущие годы.</p> <p>-Будет проанализировано видовое разнообразие разных типов биоценозов и выявлены изменения их фауны под влиянием антропогенных и погодных факторов в период с 2022 по 2024 гг.</p> <p>-Будут получены данные по фаунистическому составу ключевых территорий, выявленных на основе биоразнообразия, и будет описана динамика их видового разнообразия с 2023 по 2024 гг.</p>	Федеральный бюджет
3	Изучение естественного хода процессов и явлений флоры национального парка «Мещера» (1-22-111-1)	2024 – завершающий этап	<p>В.н.с. кафедры экологии и географии растений биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Серегин А.П., д.б.н.</p> <p>Ответственный Исполнитель от ФГБУ «Национальный парк «Мещера»: Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н.</p>	<p>1. Выявление видового состава флоры за все годы исследований. Установление степени натурализации чужеродных видов в местах их наиболее вероятного появления. Основание: Договор на проведение научных исследований с ведущим научным сотрудником кафедры экологии и географии растений биологического факультета МГУ им. М.В.</p>	<p>- Будет сформирована общая фаза данных флористического разнообразия парка на основе данных полевых исследований 2022-2023 гг.</p> <p>- Будет подготовлен к изданию электронный сборник «Новая флора национального парка «Мещера» (Владимирская область): Конспект, атлас, характерные черты, динамика в распространении видов за десять лет (2013-2023).</p> <p>- Будет составлен список новых видов сосудистых растений национального парка, выявленных в ходе исследований, и проведен сравнительный анализ с флорой региона.</p>	Федеральный бюджет

				<p>Ломоносова, доктором биологических наук Серегиним А.П.</p> <p>2.Проведение оценки популяций редких видов растений национального парка «Мещера».</p>	<p>- Будет проведен пространственный анализ флоры Владимирской области, выявлены тренды ведущих семейств и видов, прогрессирующих и сокращающихся видов национального парка «Мещера».</p> <p>- Будет получены актуальные сведения о ранее известных и вновь выявленных местонахождениях составлен общий список охраняемых видов флоры национального парка «Мещера» (основная часть и приложения) с указанием координат мест произрастания.</p>	
4	<p>Изучение сукцессионных процессов и явлений на нарушенных торфяных болотах национального парка «Мещера» (1-22-111-3)</p>	2024	<p>Директор Теплухов С.В., к.с.-х.н</p> <p>Исполнители: старший научный сотрудник Возбранная А.Е., Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н., инженер Быков Ю.А.</p>	<p>Получение новых данных о состоянии растительного покрова нарушенных торфяных болот и гидрохимических показателей болотных вод на осушенных разными способами болотах.</p>	<p>- Будут собраны сведения о годовой динамике основных гидрохимических показателей на постоянных пробных площадях, заложенных на Тасин-Борском, Орловском и Островском торфяных массивах.</p> <p>- Будут дополнены паспорта постоянных пробных площадей, полученными данными по итогам мониторинга.</p> <p>- Будут разработаны схемы-диаграммы динамики растительного покрова нарушенных болот.</p> <p>- Будет собрана информация по редким видам животных и растений болот (кадастр растительного и животного мира болот).</p> <p>- Будет дана оценка факторам воздействия на растительный покров нарушенных торфяников.</p>	Федеральный бюджет
5	<p>Изучение многолетней динамики животного населения</p>	2025-2027	<p>Директор Теплухов С.В., к.с.-х.н</p> <p>Исполнители: начальник научного</p>	<p>Получение сведений о зависимости биотопического распределения модельных групп насекомых</p>	<p>-Будет выявлен видовой состав, численное обилие и биотопическое распределение модельных видов, проведен сравнительный анализ с данными за предыдущие годы.</p>	Федеральный бюджет

	природных комплексов национального парка «Мещерский»		отдела Косякова А.Ю., Научные сотрудники: к.б.н. Трушицына О.С., Заколдаева А.А.	(жуелицы, осы) и птиц (воробьиные, дятлообразные, водоплавающие) от погодных условий и гидрологического режима местности национального парка «Мещерский»	-Будет проанализировано видовое разнообразие разных типов биоценозов и выявлены изменения их фауны под влиянием антропогенных и погодных факторов. -Будут получены данные по фаунистическому составу ключевых территорий, выявленных на основе биогеогеографии, и будет описана динамика их видового разнообразия. -Будет составлен таксономический список протистов и мелких беспозвоночных. - Будет подготовлена карта распределения мелких беспозвоночных. - Будет выявлена закономерность распределения протистов и мелких беспозвоночных в зависимости от типа водоема и его свойств (тип водоема и его происхождение, рН, степень заиленности, прозрачность и цветность воды).	Федеральный бюджет
6	Изучение протистов и мелких беспозвоночных животных национального парка "Мещерский"	2025-2027	Руководитель: Зацаринный И.В., к.б.н., руководитель научно-исследовательской лаборатории эволюционной экологии. РГУ им. С.А. Есенина. Исполнители: Яльцев Г.С., научный сотрудник к.б.н. Трушицына О.С.	Таксономическое разнообразие протистов и мелких беспозвоночных; их распространение по водным объектам; анализ их распределения в зависимости от характеристики водоема Работа проводится в рамках обследований водоёмов, охраняемых Рамсарской конвенцией.		Федеральный бюджет
7	Разработка планов рекреационной деятельности национальных парков «Мещера» и «Мещерский»	2024-2028	Руководитель: Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н. Исполнители (территория национального парка «Мещера»): начальник отдела экопросвещения Тенякова Е.Ю., ведущий специалист по туризму Федоренко Т.В.	1. Создание рабочей группы по разработке плана рекреационной деятельности, 2024 г. 2. Разработка разделов «Общие сведения о национальном парке и описание его территории» и «Сведения о территории рекреационной деятельности в национальных парках Мещеры» и «Мещерский» 2024 г. 3. Определение	- Будет издан приказ по созданию рабочей группы, 2024 г. - Будут проведены расчеты для определения максимального количества посетителей, которые могут посетить в качестве туриста национальный парк «Мещера», 2024-2025 гг. - Будут проведены расчеты для определения максимального количества посетителей, которые могут посетить в качестве туриста национальный парк «Мещерский», 2024-2025 гг.	Федеральный бюджет Внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»

			<p>Исполнители (территория национального парка «Мещерский»): начальник отдела по науке Косякова А.Ю., начальник отдела и туризма национального парка «Мещерский» Артемова О.В.</p> <p>Приглашенные исполнители</p>	<p>максимального количества посетителей, которые могут посетить в качестве туриста территорию национальных парков Мещеры 2024-2025 гг.</p> <p>4. Разработка раздела «Сведения об имеющихся объектах рекреационного назначения на территории национальных парков Мещеры 2025 г.</p> <p>5. Определение максимального количества посетителей, которые могут посетить в качестве туриста отдельных объектов туристической инфраструктуры 2026-2028 гг.</p> <p>6. Разработка графической части плана рекреационной деятельности 2026-2027 гг.</p> <p>7. Перечень работ по благоустройству территории рекреационной деятельности в нац. парке и их описания, 2026 г.</p> <p>8. Обоснование решений, предлагаемых планом, 2027-2008 гг.</p> <p>9. Полная разработка плана рекреационной деятельности</p>	<p>- Будут проведены расчеты для определения максимального количества посетителей, которые могут посетить в качестве туриста туристические стоянки, места отдыха и экологические тропы национального парка «Мещера», 2026 г.</p> <p>- Будут проведены расчеты для определения максимального количества посетителей, которые могут посетить в качестве туриста туристические стоянки, места отдыха и экологические тропы национального парка «Мещерский», 2026 г.</p> <p>- Будут проведены расчеты для определения максимального количества посетителей, которые могут посетить в качестве туриста туристические маршруты национального парка «Мещера», 2027 г.</p> <p>- Будут проведены расчеты для определения максимального количества посетителей, которые могут посетить в качестве туриста туристические маршруты национального парка «Мещерский», 2027 г.</p> <p>- Будут разработаны графической части плана рекреационной деятельности национального парка 2027.</p> <p>- Будет полностью сформирован план рекреационной деятельности национального парка «Мещера», 2028 г.</p> <p>- Будет полностью сформирован план</p>
--	--	--	--	---	--

				национальных парков «Мещера» и «Мещерский».	рекреационной деятельности национального парка «Мещерский», 2028 г.	
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СО СТОРОННИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО ДОГОВОРАМ И СОГЛАШЕНИЯМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ						
1	Исследования рукокрылых на территории ФГБУ «Национальный парк «Мещера»	По согласованию с исполнителям и темы	Научный сотрудник к.б.н. Васеньков Д.А., Основание: Соглашение от 13.04.2021 г. №37/2021 с ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова». Ответственный Исполнитель от ФГБУ: Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н.	1. Фиксация находок рукокрылых, проведение учетов, фенология и миграции на территории национального парка «Мещера»	- Будут получены новые сведения о видовом и половозрастном составе рукокрылых на территории национального парка «Мещера». - Будут получены данные по фенологии и миграционной активности рукокрылых на территории национального парка «Мещера». - Будут переданы отчеты о проведенных работах в ФГБУ «Национальный парк «Мещера».	Средства исполнителей и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
2	Изучение комплекса двукрылых (Diptera) национального парка «Мещера».	По согласованию с исполнителям и темы	Исполнитель: Павлов А.В. Основание: Соглашение о сотрудничестве с Павловым А.В. от 02.03.2020 №55/2020. Исполнитель от ФГБУ: Быков Ю.А. инженер	1. Биологические исследования комплекса двукрылых. 2. Изучение паразитов птиц национального парка «Мещера» и летучих мышей ГПЗ ФЗ «Муромский».	- Будут получены сведения о новых видах двукрылых на территории национального парка «Мещера» и пополнен инвентаризационный список. - Будут проведены работы по фотофиксации по видам. - Будут получены сведения о паразитах из отряда двукрылые птиц национального парка «Мещера». - Будут получены сведения о паразитах из отряда двукрылые летучих мышей ГПЗ ФЗ «Муромский». - Будут переданы отчеты о проведенных работах в ФГБУ «Национальный парк «Мещера».	Средства исполнителей, внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
3	Биологические исследования на	По согласованию	Исполнитель: Антипов С.А.	Фиксация находок видов пресмыкающихся и	- Будут получены сведения о частоте встречаемости, суточной и сезонной	Средства исполнителей

территории ГПЗ ФЗ «Муромский»	с исполнителям и темы	Основание: Соглашение от 25.03.2020 г. №45/2020 с членом Герпетологического общества им. А.М. Никольского С.А. Антиповым Ответственный Исполнитель от ФГБУ: Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н.	редких видов растений, земноводных на территории ГПЗ ФЗ «Муромский»	активности обыкновенной медянки и ломкой веретеницы на территории ГПЗ. - Будут получены сведения о ежегодной встречаемости пресмыкающихся и земноводных. - Будут получены сведения о редких видах растений на территории заказника. - Будут переданы отчеты о проведенных работах в ФГБУ «Национальный парк «Мещера».	
4 Изучение лекарственных растений парка, обмен научными данными, проведение совместных экспедиционных исследований на территории национального парка «Мещерский».	По согласованию с исполнителям и темы	Исполнитель: ФГБНУК «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» Основание: Договор от 20.11.2023 г.	Фиксация находок лекарственных растений	Средства исполнителей, внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»	
5 Изучение особенностей биологии и фенотипической изменчивости поселений социальных ос	По согласованию с исполнителям и темы	Руководитель: д.б.н. Русина Л.Ю., Московский зоопарк Основание: Соглашение от 26.08.2021 г. №111/2021 с д.б.н. Русиной Л.Ю. Исполнитель: начальник научного отдела ФГБУ	Получение сведений о фенотипической изменчивости и биологии ос	Средства исполнителей, внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»	

6	Изучение современного состояния автотрофных и гетеротрофных микробных сообществ болотных экосистем национального парка «Мещера»	По согласованию с исполнителями и темы	<p>Руководитель: д.б.н., профессор МГУ Мазей Ю.А.</p> <p>Основание: Соглашение о научном сотрудничестве от 10.05.2021 №70/2021 с биологическим факультетом МГУ</p> <p>Исполнители: сотрудники биологического факультета МГУ</p> <p>Ответственный Исполнитель от ФГБУ: зам. директора по научной работе Дроздова З.Н.</p>	<p>Проведение палеоэкологических исследований.</p>	<p>«Мещера».</p> <p>- Будут получены данные о современном видовом составе и активности автотрофных и гетеротрофных микробных сообществ болотных экосистем национального парка «Мещера».</p> <p>- Будет проведено датирование образцов торфа с калибровкой радиоуглеродных дат и построение модели "возраст-глубина" на основе отобранных образцов.</p> <p>- Будет проведена комплексная реконструкция динамики болотных экосистем в голоцене по данным комплексного палеоэкологического анализа.</p> <p>- Будут переданы отчеты о проведенных работах в ФГБУ «Национальный парк «Мещера».</p>	<p>Средства исполнителей, внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»</p>
7	Пространственно-временные закономерности функционирования лесных экосистем национального парка «Мещерский»	По согласованию с исполнителями и темы	<p>Руководитель: начальник лаборатории геохимии ландшафтов Тобратов С.А., к.б.н.</p> <p>Основание: Соглашение о сотрудничестве с РГУ имени С.А. Есенина №44/2023 от 09.06.2023.</p> <p>Нач. отдела науки Косякова А.Ю.</p>	<p>Отбор образцов (древесных спилов с валежника) для оценки пространственно-временных закономерностей функционирования лесных экосистем национального парка "Мещерский".</p>	<p>Средства исполнителей, внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»</p> <p>- Будет проведен отбор образцов деревьев.</p> <p>- Будет проведена оценка абсолютных величин прироста древостоя в различных местообитаниях.</p> <p>- Будет построены кривые хода роста древостоев, с последующим анализом ключевых факторов древесной продуктивности.</p> <p>Будут переданы отчеты о проведенных работах в ФГБУ «Национальный парк «Мещера».</p>	<p>Средства исполнителей, внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»</p>
8	Паустовский К. Г. в Рязанской	2024–2028	Веденин Ю.А., д.г.н.; сотрудники	Работа с литературными источниками.	-	Внебюджетные средства ФГБУ

	Мещёре		Эколого-просветительского центра «Заповедники»; сотрудники Московского литературного музей-центра К.Г. Паустовского	Экспедиционные выезды на местность.	парка, связанных с именем К. Г. Паустовского. - Будут дополнены материалы экскурсии по тропе Паустовского.	«Национальный парк «Мещера»
9	Археологическое наследие государственного природного заказника федерального значения «Клязьминский»	По согласованию с исполнителям и темы	Научный руководитель экспедиции: ООО директор «ИАЭ» Аверин В.А. к.и.н. Основание: Соглашение о совместной научной деятельности с ООО «Ивановская Археологическая Экспедиция» от 02.03.2022 г. №54//2022 г.	Экспедиционные археологические работы на территории заказника при наличии открытого листа от Министерства культуры РФ	- Выявление и сбор информации об археологических стоянках на территории заказника «Клязьминский». - Проведение охранных раскопок на ранее открытых археологических стоянках. - Будут переданы отчеты о проведенных работах в ФГБУ «Национальный парк «Мещера».	Средства исполнителей
10	Археологические исследования на территории национального парка «Мещерский»	По согласованию с исполнителям и	Основание: открытый лист и соглашение от 10.04.2023 г. №79/2023 Руководитель: Азаров Е.С., Мещерская археологическая экспедиция ГИМ.	Экспедиционные археологические работы на территории национального парка (берег озера Шагара)	Выявление и сбор информации об археологических стоянках на территории национального парка «Мещерский» - Будут переданы отчеты о проведенных работах в ФГБУ «Национальный парк «Мещера».	Средства исполнителей

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ НА ООПТ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

I – НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «МЕЩЕРА»

1. Популяция животных, растений и грибов

1.1. Млекопитающие						Федеральный бюджет
1.1.1.	Регистрация встреч редких, охотничьих и иных видов млекопитающих и следов их жизнедеятельности на территории ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Проведение регистрации встреч редких видов млекопитающих в рамках ЗМУ и других учетов численности животных национального парка «Мещера».	<p>Объекты учета:</p> <p>- <i>редкие виды млекопитающих:</i> Красная книга РФ: европейский зубр, русская выхухоль. Красная книга ВО: рысь, бурый медведь, выдра.</p> <p>- <i>виды млекопитающих, относящиеся к охотничьим ресурсам:</i> благородный олень, волк, хорь, горностай.</p> <p>- <i>иные виды млекопитающих:</i> Редкие виды парка: косуля, .</p> <p>Параметры: вид и число особей.</p>	Федеральный бюджет
1.1.2.	Зимний маршрутный учет охотничьих животных по следам (ЗМУ)	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Проведение в январе-феврале учетов численности на животных методом ЗМУ на 14 маршрутах, общей протяженностью 142 км на территории национального парка «Мещера».	<p>Объекты учета:</p> <p>- <i>виды млекопитающих, относящиеся к охотничьим ресурсам:</i> белка, куница, заяц-беляк, лисица, кабан, лось, волк, хорь, горностай.</p> <p>- <i>иные виды млекопитающих:</i> рысь косуля (Красная книга ВО).</p> <p>Параметры: число пересечений следов животных на единицу длины учетного маршрута. Итоги: 2 параметра: - видовой состав; - численность.</p>	Федеральный бюджет
1.1.3.	Наземные учеты копытных на подкормочных площадках	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители:	Учет кабана проводится в конце февраля - начале марта методом учета численности кабана на подкормочных	<p>Объект учета: кабан</p> <p>Общее количество подкормочных площадок: 14 шт.</p> <p>Параметры:</p>	Федеральный бюджет

			сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	площадках, где в зимний период концентрируется большинство копытных животных.	- общее количество, - пол (количества самок и самцов), - возраст молодняка до 1 года и индивидуальные особенности некоторых животных.	
1.1.4.	Учеты жилых нор хищных зверей на постоянных участках	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела охраны	Летний учет хищных животных по жилым норам заключается в проверке старых и обнаружение новых нор; Более точный учет численности вида по подсчету особей, заселяющих норы, либо количество ее обитателей подсчитывается по «дорожкам», оставляемым животными по росе на выходе из норы.	Объекты учета: енотовидная собака, обыкновенная лисица и барсук. Параметры: - количество поселений, - общая численность, - число молодых особей (щенков)	Федеральный бюджет
1.1.5.	Учеты околводных животных по береговой линии водоема	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела охраны	Учет проводится на маршрутах по береговой линии рек, речек и озер. Учитываются животные и следы их обитания.	Объекты учета: норка, выдра, речной бобр, ондатра и выхухоль. Параметры: - общая численность.	Федеральный бюджет
1.2. Птицы						
1.2.1.	Регистрация встреч редких видов птиц и находок их гнезд на территории ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнитель: инженер Быков Ю.А.	Пешие маршрутные учеты редких птиц на постоянных маршрутах в местах обитания видов в национальном парке «Мещера»	Объекты учета: все редкие виды птиц. Параметры: - вид птицы, - дата встречи, - место встречи, - число встреченных особей каждого вида.	Федеральный бюджет
1.2.2.	Учет видов птиц отряда	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по	Проведение учетов численности видов отряда	Объекты учета: Красная книга Владимирской области:	Федеральный бюджет

	Совообразные по голосам		научной работе З.Н. Дроздова Исполнитель: инженер Быков Ю.А.	Совообразные на постоянных трансектно-точечных маршрутах по голосам.	домовой сыч, бородагая неясыть Приложение к Красная книга ВО: болотная сова. мохноногий сыч, воробьиный сыч, серая и длиннохвостая неясыть Другие виды сов. Параметры: - вид - число встреченных особей каждого вида.	
1.2.3.	Учеты боровой дичи на токах	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Учет тетеревиных птиц на токах и маршрутах ежегодно в период активного токования	Объекты учета: тетерев, глухарь и рябчик Параметры: - количество токов, - общая численность, - пол и численность	Федеральный бюджет
1.2.4.	Учеты водоплавающих птиц по выводкам	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Учеты выводков водоплавающих птиц на постоянных маршрутах по берегам рек и озер, ежегодно в период от вылупления до начала подлетания птенцов.	Объекты учета: кряквы, чирок свистунок, чирок трескунок, широконоска, гоголь, широконоска и др. виды. Параметры: - общая численность, - пол и численность, - количество молодых птиц.	Федеральный бюджет
1.2.5.	Инвентаризация колониальных поселений птиц	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнитель: инженер Быков Ю.А.	Инвентаризация колониальных поселений чайковых птиц	Объекты учета: Красная книга ВО: белокрылая крачка Приложение к Красная книга ВО: серебристая чайка Другие виды чаек и крачек. Параметры: - видовой состав - численность каждого вида	Федеральный бюджет
1.2.6.	Оценка успеха заселения искусственных гнездовьях	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова	Учеты гнездящихся воробьиных и неворобьиных птиц и оценка успеха	Объекты учета: Более 100 синичников, раположенных по трем линиям (район с. Эрлекса, д. Ягодино, пос. Уршельский).	

			Исполнитель: инженер Быков Ю.А.	размножения в искусственных гнездовых.	Параметры: - видовой состав птиц, - численность каждого вида, - количество заселений за сезон, - количество окольцованных птиц.	
1.3. Сосудистые растения						
1.3.1.	Учеты редких видов сосудистых растений на территории ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель исполнитель: зам. по директора научной работе З.Н. Дроздова	Пешие учеты редких видов растений на постоянных маршрутах в биотопах дисперсного распространения в национальном парка ежегодно в период максимального развития (максимальной заметности).	Объекты учета: редкие сосудистых растений Красная книга ВО: не менее 5 видов ежегодно. Параметры: - место регистрации, - общее число находок.	Федеральный бюджет
2. Абиотические объекты и процессы						
2.1.	Гидрологические наблюдения уровня грунтовых вод нарушенных болотах парка	2024 г.	Руководитель основной исполнитель: зам. по директора научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: ст. госинспектор Пастушенко В.И.	Сбор данных об уровнях грунтовых вод на Тасин Борском, Гаринском, Орловском и Курловском болотах	Места измерения: - Тасин Борском болото ППП №№1-7, №№9-10 - Гаринское болото ППП №8 - Орловское болото ППП №11 - Орловское и Курловское болота ППП №№1-4 Параметр: УГВ	Федеральный бюджет
2.2	Гидрохимический мониторинг на нарушенных болотах парка с 2009 г.	2024 г.	Руководитель основной исполнитель: зам. по директора научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: ст. госинспектор Пастушенко В.И.	Сбор показателей гидрохимических параметров на нарушенных болотах	Места измерения: - Тасин Борском болото ППП №№1-7, №№9-10 - Гаринское болото ППП №8 - Орловское болото ППП №11 - Орловское и Курловское болота ППП №№1-4 Параметры: - температура (2009 г.) - рН (2009 г.)	Федеральный бюджет

3. Фенология и особые природные явления				Федеральный бюджет	
3.1.	Наблюдения за сезонными изменениями состояния снежного покрова на болотах	2024 г.	Руководитель основной исполнитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова, с.н.с. Возбранная А.Е.	Сбор показателей высоты снежного покрова и содержания воды в снегу на нарушенных болотах	<p>Места наблюдений: - Тасин Борское (1,2), Орловское (1) и Курловское болота (1). Параметры: 1. высота снежного покрова, 2. содержание воды в снегу.</p>
3.2.	Наблюдения за сезонными изменениями абиотических факторов среды	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнитель: инженер Быков Ю.А.	Сбор показателей наиболее ранних и поздних дат перехода температур через пороговые значения	<p>Места наблюдений: Г. Гусь-Хрустальный и окр. Параметры: - последние заморозки в воздухе, - последний снег в воздухе, - первый заморозок на почве и в воздухе, - первый снег на земле и в воздухе, - первый сплошной снежный покров, - постоянный сплошной снежный покров.</p>
3.3.	Наблюдения сезонных явлений у птиц	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнитель: инженер Быков Ю.А.	Наблюдения сезонных явлений у фоновых птиц на постоянных маршрутах.	<p>Места наблюдений: Г. Гусь-Хрустальный и окр., окр. С. Эрлекс, окр. Пос. Уршельский Объекты наблюдения: птицы Параметры: - для гнездящихся птиц - даты первой весенней встречи, песни; - для мигрирующих птиц - даты начала Миграций, - для мигрирующих птиц - даты появления первых особей.</p>
4. Редкие, необычные, опасные и катастрофические природные явления				Федеральный бюджет	
4.1.	Регистрация пожаров естественного происхождения на ООПТ и зоне 10 км от границ ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	1. Руководитель: зам. директора по лесохозяйственной деятельности Глуховский В.И. 2. Руководитель зам. директора в области охраны окружающей	1. Видеомониторинг территории ООПТ каиерами видеонаблюдения на вышках сотовой связи Мегафон? и РТ РС. Всего 5 камер, наблюдения с середины апреля до	<p>Места наблюдений: Территория ООПТ Объекты наблюдения: пожары Параметры пожара: - дата, - тип пожара,</p>

			средв Желтухин В.Н.	середины октября с 2012г. 2. Наземное патрулирование территории ООПТ на постоянной основе.	- площадь пожара, - виновники пожара, - количество пожаров.	
4.2.	Регистрация особых биocenотических явлений – лесопатологический мониторинг	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по лесохозяйственной деятельности Глуховский В.И. Исполнители: сотрудники отдела охраны и лесного отдела.	1. Наземное патрулирование территории ООПТ на постоянной основе. 2. Систематический надзор за появлением, распространением и развитием наиболее опасных вредителей и болезней лесных биocenозов.	Места наблюдений: Лесные земли на территории ООПТ Объекты наблюдения: случаи массовой гибели растений и животных. Параметры: - причины, - площадь проявления, - число погибших особей, - последствия для природных комплексов и хозяйственной деятельности.	Федеральный бюджет
5. Антропогенные воздействия						
5.1.	Регистрация пожаров антропогенного происхождения на ООПТ и зоне 10 км от границ ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	1.Руководитель: зам. директора по лесохозяйственной деятельности Глуховский В.И. 2.Руководитель зам. директора в области охраны окружающей среды Желтухин В.Н.	1. Видеомониторинг территории ООПТ каиерами видеонаблюдения на вышках сотовой связи Мегадон и РТ РС. Всего 5 камер, наблюдения с середины апреля до середины октября, с 2012г. 2. Наземное патрулирование территории ООПТ на постоянной основе.	Места наблюдений: Территория ООПТ Объекты наблюдения: пожары Параметры пожара: - дата, - тип пожара, - площадь пожара, - виновники пожара, - количество пожаров.	Федеральный бюджет
5.2.	Оценка посещаемости ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела туризма.	Регистрация посетителей территории ООПТ, включающая: посетителей визит-центров и информационных центров, музеев, экологических троп и туристических	Места наблюдений: Территория ООПТ, объекты посещения туристской инфраструктуры. Объекты наблюдения: количество посетителей. Параметры: - количество посетителей,	Федеральный бюджет

				маршрутов путем подсчета полученных разрешений на посещение территории парка.	- цели и время посещения, - транспортные средства Итоговые показатели: суммарное значение регистрируемых показателей для разных участков и в целом для всей ООПТ, по месяцам и в целом за год.	Федеральный бюджет
5.3.	Регистрация нарушений существующего режима особой охраны ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	1. Выявление нарушений Руководитель зам. директора в области охраны окружающей среды Желтухин В.Н., исполнители сотрудники отдела. 2. Регистрация нарушений юридический отдел, начальник Семакова Е.В.	1. Выявление нарушений режима особой охраны ООПТ, составление протоколов и вынесение постановления о назначении наказания. 2. Регистрация экологических правонарушений, отслеживание выполнения постановлений, работа с судебными приставами.	Места наблюдений: Территория ООПТ. Объекты наблюдения: нарушение режима особой охраны ООПТ. Параметры: - случаи нарушения, - место и даты совершения нарушения, - фактический ущерб. Итоговые показатели: общее число нарушений каждого вида и суммарного фактического ущерба по каждому значению регистрируемых показателей для разных участков и в целом для всей ООПТ, по месяцам и в целом за год.	Федеральный бюджет
ВЕДЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ						
6.1.	Ландшафтная карта профильной полосы при наличии финансирования	2025-2026 гг. Оди раз в 10 лет. По договоренности с исполнителям и (биофак МГУ).	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сторонние сотрудники.	Обновление базы данных ландшафтной профильной полосы национального парка «Мещера» с использованием программы ГИС Tools, SAGA, QGIS 2.2	- Основа: полученные в программе Торсон данные по точкам переведены в векторный формат, в программе SAGA проведена интерполяция, векторные слои сведены в единый продукт в пакете QGIS 2.2. Результат получена ландшафтная карта профильной полосы с описанием 15 точек профиля, заполнено 11 разделов 80 слоев, создана в 2015 г.	Федеральный бюджет
6.2.	Ведение базы данных лесного хозяйства государственного лесного фонда национального	2024-2028 г. Оди раз в 10 лет.	Руководитель: зам. директора по лесохозяйственной деятельности Глуховский В.И. Исполнители: ООО	Ведение базы данных лесного хозяйства государственного лесного фонда национального парка «Мещера» с использованием	- Основа: база данных о результатах мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесничества «Национальный парк «Мещера» Владимирской области на 2014-2024 гг. с использованием	Федеральный бюджет

парка «Мещера»		научно-производственное объединение «ГеоГИС».	программы ГИС	программы Торо1 – L, создана в 2016 г. Результат формирования и информационное наполнение Геопортала ФГБУ «Национальный парк «Мещера», общий объем 297 Мб. - Заявка на финансирование нового Проекта лесоустройства на 2025-2034 гг.	Федеральный бюджет
II – НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «МЕЩЕРСКИЙ»					
1. Видовое разнообразие и состав биоты					
1.1	Описание локальных наземных беспозвоночных фаун	2024-2028 гг., ежегодно	Н.с. Трушицына О.С.	Полевые работы в модельных районах, территория национального парка «Мещерский». Локальные фауны наземных беспозвоночных	Объекты: отряд жесткокрылые, семейство жужелицы Параметры: - видовой состав, - статус вида (обычен, малочислен, редок, единичен)
2. Популяция животных, растений и грибов					
2.1 Млекопитающие					
2.1.1	Регистрация встреч редких, охотничьих и иных видов млекопитающих и следов их жизнедеятельности и на территории ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Проведение других учетов численности животных национального парка «Мещера»	Объекты регистрации: - редкие виды млекопитающих: Красная книга РФ: выхухоль. Красная книга РО: рысь, бурый медведь. Параметры: вид и число особей.
2.1.2	Зимний маршрутный учет охотничьих животных по следам (ЗМУ)	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела охраны	Проведение ЗМУ численности животных национального парка «Мещерский»	Объекты учета: - виды млекопитающих, относящиеся к охотничьим ресурсам: волк, обыкновенная лисица, лесная куница, кабан, лось, пятнистый олень, европейская косуля, обыкновенная белка, заяц-беляк.

						<p>- иные виды млекопитающих: обыкновенная рысь (Красная книга РО).</p> <p>Параметры: число пересечений следов животных на единицу длины учетного маршрута. Итого: 2 параметра: - видовой состав; - численность.</p>	Федеральный бюджет
2.1.3	Наземные учеты копытных на подкормочных площадках	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе Дроздова Исполнители: сотрудники отдела охраны	Учет кабана на 17 подкормочных площадках в 5 участковых лесничествах (Прудковское, Тюковское, Гришинское, Клепиковское и Озерное)	<p>Объект учета: кабан</p> <p>Общее количество подкормочных площадок: 17 шт.</p> <p>Параметры: число зверей</p>	Федеральный бюджет	
2.1.4	Учеты жилых нор хищных зверей на постоянных участках	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе Дроздова Исполнители: сотрудники отдела охраны	Летний учет енотовидной собаки, обыкновенной лисицы и барсука по жилым норам	<p>Объекты учета: енотовидная собака, обыкновенная лисица и барсук.</p> <p>Параметры: - количество поселений, - общая численность, - число молодых особей (щенков)</p>	Федеральный бюджет	
2.1.5	Учеты околотоводных животных по береговой линии водоема	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе Дроздова Исполнители: сотрудники отдела охраны	Учет проводится на маршрутах по береговой линии рек, речек и озер. Учитываются животные и следы их обитания.	<p>Объекты учета: норка, выдра, речной бобр, ондатра и выхухоль.</p> <p>Параметры: - общая численность.</p>	Федеральный бюджет	
2.2 Птицы							
2.2.1	Регистрация встреч редких видов птиц	2024-2028 гг., ежегодно	н.с. Заколдаева А.А.	Регистрация встреч редких видов птиц на всей территории ООПТ.	<p>Объекты: все редкие виды птиц.</p> <p>Параметры: - место встречи, - число встреченных особей каждого вида.</p>	Федеральный бюджет	

2.2.2.	Пешие маршрутные учеты редких птиц	2024-2028 гг., ежегодно	н.с. Заколдаева А.А.	Пешие маршрутные учеты редких птиц на постоянных маршрутах в местах обитания наблюдаемых видов. Водно-болотные угодья национального парка «Мещерский»	Объекты: одиночно гнездящиеся редкие виды птиц, гнезда которых трудны для обнаружения или плотность гнездования которых низка (травник, поручейник, большой кроншнеп, большой веретенник). Параметры: Число встреченных особей	Федеральный бюджет
2.2.3	Учеты выводков водоплавающих птиц	2024-2028 гг., ежегодно	н.с. Заколдаева А.А.	Учеты выводков водоплавающих птиц на постоянных маршрутах по берегам водоемов. Водно-болотные угодья национального парка «Мещерский»	Объекты: водоплавающие птицы и их выводки (чомга, краквя, чирок-свистунок, хохлатая чернеть, красноголовый нырок, лысуха). Параметры: - число птиц и выводков на маршруте, - размеры выводков различных видов водоплавающих птиц	Федеральный бюджет
2.2.4	Учеты птиц на токах	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. по директора научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела охраны	Учет птиц на токах	Объекты: тетерев, глухарь, рябчик Параметры: - число токов; - число токующих самцов, - число присутствующих самок	Федеральный бюджет
2.2.5	Учеты в миграционных концентрациях гусеобразных	2024-2028 гг., ежегодно	н.с. Заколдаева А.А.	Учеты в миграционных концентрациях гусеобразных на постоянных участках регулярного существования концентраций. Водно-болотные угодья национального парка «Мещерский»	Объекты: миграционные концентрации гусеобразных (связь, красноголовый нырок, хохлатая чернеть). Параметры: - число птиц различных видов на обследуемом участке или в пределах видимости	Федеральный бюджет
2.2.6	Инвентаризация колониальных поселений птиц	2024-2028 гг., ежегодно	н.с. Заколдаева А.А.	Инвентаризация колониальных поселений птиц на всей территории	Объекты: колонии околотовых видов птиц, образующих на территории ООПТ гнездовые скопления (озерная чайка, сизая чайка, белокрылая крачка, черная	Федеральный бюджет

				распространения колониальных поселений. Водно-болотные угодья национального парка «Мещерский»	крачка, белошекая крачка). Параметры: - физико-географические характеристики мест расположения колоний, - видовой состав, - численность каждого из гнездящихся видов	Федеральный бюджет
2.2.7	Учет гнездящихся птиц в колониях	2024-2028 гг., ежегодно	н.с. Заколдаева А.А.	Учеты гнездящихся птиц в колониях (наиболее крупных, постоянных и доступных). Водно-болотные угодья национального парка «Мещерский»	Объекты: гнездящиеся пары колониальных птиц (озерная чайка, черная сизая чайка, белокрылая крачка, черная крачка, белошекая крачка). Параметры: - численность гнездящихся пар каждого вида	Федеральный бюджет
3. Сообщества и экосистемы. Наземные эталонные и редкие сообщества и экосистемы						
3.1	Комплексные маршрутные учеты птиц	2024-2028 гг., ежегодно	начальник отдела по науке Косякова А.Ю.	Комплексные маршрутные учеты птиц на постоянных маршрутах в лесных экосистемах. 4 постоянных орнитологических маршрута (лес в окр. д. Прудки, тропа «Паустовского», с. Гришино – д. Ювино, «квартальная дорога» Тюковский ТИ)	Объекты: воробьинообразные (зяблик, пеночка-трещотка, пеночка-теньковка, зарянка, мухоловка-пеструшка) и дятлообразные (большой пестрый дятел) птицы Параметры: - число встреченных на маршруте особей каждого вида; - пол; - расстояние обнаружения каждой отмеченной особи	Федеральный бюджет
4. Абиотические объекты и процессы						
4.1 Фоновые абиотические объекты и процессы						
4.1.1	Метеорологические наблюдения, с 2013 г., бессрочно	2024-2028 гг., ежегодно	Начальник отдела Косякова А.Ю.	Сбор параметров метеостанции автоматического метеокomплекса Vantage Pro 2 (д. Шакино)	Объект: местный климат Параметры: (1) средняя температура воздуха; (2) максимальная температура воздуха; (3) минимальная температура воздуха; (4) атмосферное давление; (5) скорость ветра;	Федеральный бюджет

						(6) направление ветра, (7) дождевые осадки; (8) Доза ультрафиолетового излучения. (9) индекс ультрафиолетового излучения.	
5. Фенология и особые природные явления							
5.1 Фенологические явления							
5.1.1	Наблюдения сезонных явлений у позвоночных животных	2024-2028 гг., ежегодно	н.с. Заколдаева А.А.	Наблюдения сезонных явлений у позвоночных животных. Водно-болотные угодья национального парка «Мещерский»	Объекты: популяции фоновых видов птиц. Параметры: - для гнездящихся птиц - даты первой весенней встречи, песни, - для мигрирующих птиц - даты начала миграций - для мигрирующих птиц - даты появления первых особей	Федеральный бюджет	
6. Редкие, необычные, опасные и катастрофические явления							
6.1	Регистрация пожаров естественного происхождения на ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по Артемов А.М.	1. Видеомониторинг территории ООПТ каиерами видеонаблюдения на вышках сотовой связи Мегадон и РТ РС (4 шт.) 2. Наземное патрулирование территории ООПТ на постоянной основе.	Места наблюдений: Территория ООПТ Объекты наблюдения: пожары Параметры пожара: - дата, - тип пожара, - площадь пожара, - виновники пожара, - количество пожаров.	Федеральный бюджет	
6.2.	Регистрация особых биценотических явлений – лесопатологический мониторинг	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по лесохозяйственной деятельности Артемов А.М. Исполнители: сотрудники отдела охраны и лесного отдела.	Наземное патрулирование территории ООПТ на постоянной основе. 1. Лесопатологический мониторинг. В случае обнаружения повреждений вызываются сотрудники Центра защиты леса Владимирской области.	Места наблюдений: Территория ООПТ Объекты наблюдения: случаи массовой гибели растений и животных. Параметры: - причины, - площадь проявления, - число погибших особей, - последствия для природных	Федеральный бюджет	

				2. Эпизоотии и эпифитотии 3. Вспышки численности и массовые скопления животных.	комплексов и хозяйственной деятельности	
7. Антропогенные воздействия						
7.1	Регистрация пожаров антропогенного происхождения на ООПТ и зоне 10 км от границ ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	1. Руководитель: зам. директора Артемов А.М.	1. Видеомониторинг территории ООПТ камерами видеонаблюдения на вышках сотовой связи Мегадон и РТ РС (4 шт.) 2. Наземное патрулирование территории ООПТ на постоянной основе.	Места наблюдений: Территория ООПТ Объекты наблюдения: пожары Параметры пожара: - дата, - тип пожара, - площадь пожара, - виновники пожара, - количество пожаров.	Федеральный бюджет
7.2	Оценка посещаемости ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора Артемов А.М., начальник отдела по туризму и экпросвещению национального парка «Мещерский» Артемова О.В. Исполнители: сотрудники отдела туризма.	Регистрация посетителей территории ООПТ, включающая: посетителей визит-центров и информационных центров, музеев, экологических троп и туристических маршрутов путем получения разрешений на посещение территории парка.	Места наблюдений: Территория ООПТ, объекты посещения туристской инфраструктуры. Объекты наблюдения: количество посетителей. Параметры: - количество посетителей, - цели и время посещения, - транспортные средства Итоговые показатели: суммарное значение регистрируемых показателей для разных участков и в целом для всей ООПТ, по месяцам и в целом за год.	Федеральный бюджет
7.3	Регистрация нарушений существующего режима особой охраны ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	1. Выявление нарушений Руководитель зам. директора Артемов А.М., исполнители сотрудники отдела. 2. Регистрация нарушений старший гос. инспектор	Регистрация посетителей территории ООПТ, включающая: посетителей визит-центров и информационных центров, музеев, экологических троп и туристических маршрутов путем	Места наблюдений: Территория ООПТ. Объекты наблюдения: нарушение режима особой охраны ООПТ. Параметры: - случаи нарушения, - место и даты совершения нарушения, - фактический ущерб. Итоговые показатели: общее число	Федеральный бюджет

		Семенов Г.Л.	получения разрешений на посещение территории парка.	нарушений каждого вида и суммарного фактического ущерба по каждому значению регистрируемых показателей для разных участков и в целом для всей ООПТ, по месяцам и в целом за год.	
ВЕДЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ					
8.1.	Ведение базы данных лесного хозяйства государственного лесного фонда национального парка «Мещерский»	Руководитель: зам. директора по лесохозяйственной деятельности Глуховский В.И. Исполнители: сторонние исследователи.	Ведение базы данных лесного хозяйства государственного фонда национального парка «Мещерский» с использованием программы ГИС Торо1 – L	- Основа: база данных о результатах мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесничества «Национальный парк «Мещерский» Рязанской области на 2014-2024 гг. с использованием программы Торо1 – L, создана в 2014 г. Результат: материалы полевых лесостроительных формирований и информационное наполнение Геопортала ФГБУ «Национальный парк «Мещерский», всего 5 разделов. - Заявка на финансирование нового Проекта лесостроительства на 2025-2034 гг.	Федеральный бюджет
III – ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАКАЗНИК «МУРОМСКИЙ»					
1. Популяция животных, растений и грибов					
1.1. Млекопитающие	Регистрация встреч редких, охотничьих и иных видов млекопитающих и следов их жизнедеятельности на территории ООПТ	Руководитель: зам. директора по научной работе Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Проведение регистрации встреч редких видов млекопитающих в рамках ЗМУ и других учетов численности животных государственного природного заказника.	Объекты учета: - редкие виды млекопитающих: Красная книга РФ: европейский зубр, выхухоль. Красная книга ВО: рысь, выдра. - виды млекопитающих, относящиеся к охотничьим ресурсам: куница, благородный олень, волк. - иные виды млекопитающих: косуля. Параметры: вид и число встреченных особей каждого вида.	Федеральный бюджет
1.1.1.	Регистрация встреч редких, охотничьих и иных видов млекопитающих и следов их жизнедеятельности на территории ООПТ	Руководитель: зам. директора по научной работе Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Проведение регистрации встреч редких видов млекопитающих в рамках ЗМУ и других учетов численности животных государственного природного заказника.	Объекты учета: - редкие виды млекопитающих: Красная книга РФ: европейский зубр, выхухоль. Красная книга ВО: рысь, выдра. - виды млекопитающих, относящиеся к охотничьим ресурсам: куница, благородный олень, волк. - иные виды млекопитающих: косуля. Параметры: вид и число встреченных особей каждого вида.	Федеральный бюджет

1.1.2.	Зимний маршрутный учет охотничьих животных по следам (ЗМУ)	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Проведение в январе-феврале учетов численности на животных методом ЗМУ на 15 маршрутах, общей протяженностью 157 км на территории государственного природного заказника.	<p>Объекты учета:</p> <p>- виды млекопитающих, относящиеся к охотничьим ресурсам: белка, заяц-беляк, лисица, кабан, лось, куница, волк.</p> <p>- иные виды млекопитающих: рысь (Красная книга ВО), косуля.</p> <p>Параметры: число пересечений следов животных на единицу длины учетного маршрута.</p> <p>Итого: 2 параметра: - видовой состав; - численность.</p>	Федеральный бюджет
1.1.3.	Наземные учеты копытных на подкормочных площадках	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Учет кабана проводится в конце февраля - начале марта методом учета численности кабана на 10 подкормочных площадках, где в зимний период концентрируется большинство копытных животных.	<p>Объект учета: кабан</p> <p>Общее количество подкормочных площадок: 10 шт.</p> <p>Параметры: общее количество, пол и возраст молодняка до 1 года и индивидуальные особенности некоторых животных.</p>	Федеральный бюджет
1.1.4.	Учеты жилых нор хищных зверей на постоянных участках	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела охраны	Летний учет хищных животных по жилым норам заключается в проверке старых и обнаружение новых нор. Более точный учет численности вида проводится по подсчету особей, заселяющих норы, либо количество ее обитателей подсчитывается по «дорожкам», оставляемым животными по росе на выходе из норы.	<p>Объекты учета: енотовидная собака, обыкновенная лисица и барсук.</p> <p>Параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество поселений, - общая численность, - число молодых особей (щенков) 	Федеральный бюджет

1.1.5.	Учеты околководных животных по береговой линии водоема	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела охраны	Учет проводится на маршрутах по береговой линии рек, речек и озер. Учитываются животные и следы их обитания.	Объекты учета: норка, выдра, речной бобр, ондатра и выхухоль. Параметры: - общая численность.	Федеральный бюджет
1.2. Птицы					Объекты учета: Красная книга РФ: скопа, змеяд, малый подорлик, орлан-белохвост, большой крошнейп, малая крачка. Красная книга ВО: серая утка, большой крохаль, дербник, обыкновенная пустельга, пастушок, большой веретенник, седой дятел, серый сорокопут. Параметры: - дата встречи, - место встречи - число встреченных особей каждого вида.	Федеральный бюджет
1.2.1.	Регистрация встреч редких видов птиц и находок их гнезд на территории ООПТ	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнитель: инженер Быков Ю.А.	Пешие маршрутные учеты редких птиц на постоянных маршрутах в местах обитания видов заказника	Объекты учета: тетерев, глухарь и рябчик Параметры: - количество токов, - общая численность, - пол и численность	Федеральный бюджет
1.2.2.	Учеты боровой дичи на токах	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Учет тетеревиных птиц на токах и маршрутах ежегодно в период активного токования	Объекты учета: тетерев, глухарь и рябчик Параметры: - количество токов, - общая численность, - пол и численность	Федеральный бюджет
1.2.3.	Учеты водоплавающих птиц по выводкам	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Учеты выводков водоплавающих птиц на постоянных маршрутах по рекам, берегам озер ежегодно в период от вылупления до начала подлета птенцов.	Объекты учета: кряковые, чирок свистунок, чирок трескунок, лысуха, чернеть. Параметры: - общая численность, - пол и численность, - количество молодых птиц.	Федеральный бюджет

2. Фенология и особые природные явления						
2.1.	Наблюдения сезонных явлений у птиц	2024-2028 гг., ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнитель: инженер Быков Ю.А.	Наблюдения сезонных явлений у фоновых птиц на постоянных маршрутах.	Места наблюдений: Окрестности с. Польцо Муромского района. Объекты наблюдения: гнездящиеся птицы Параметры: - первые весенние встречи (вид и дата), - последняя встреча – (вид и дата).	Федеральный бюджет
3. Антропогенные воздействия						
3.1.	Регистрация нарушений существующего режима особой охраны ООПТ	2024-2028 гг., постоянно	1. Выявление нарушений Руководитель старший государственный инспектор Мишанин И.В., исполнители сотрудники отдела охраны. 2. Регистрация нарушений юридический отдел, начальник Семакова Е.В.	1. Выявление нарушений режима особой охраны ООПТ, составление протоколов административного правонарушения, вынесение постановления о назначении административного наказания. 2. Регистрация экологических правонарушений, отслеживание выполнения постановлений, работа с судебными приставами.	Места наблюдений: Территория ООПТ. Объекты наблюдения: нарушение режима особой охраны ООПТ. Параметры: - случаи нарушения, - место и даты совершения нарушения, - фактический ущерб. Итоговые показатели: общее число нарушений каждого вида и суммарного фактического ущерба по каждому значению регистрируемых показателей для разных участков и в целом для всей ООПТ, по месяцам и в целом за год.	Федеральный бюджет
IV – ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАКАЗНИК «КЛЯЗЬМИНСКИЙ»						
1. Популяция животных, растений и грибов						
1.1. Млекопитающие						
1.1.1.	Регистрация встреч редких, охотничьих и иных видов млекопитающих и следов их жизнедеятельности на территории	2024-2028 гг. ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Проведение регистрации встреч редких видов млекопитающих в рамках ЗМУ и других учетов численности животных государственного природного заказника.	Объекты учета: - редкие виды млекопитающих: Красная книга РФ: русская выхухоль. Красная книга ВО: рысь, выдра. - виды, относящиеся к охотничьим ресурсам: куница, волк. - иные виды млекопитающих:	Федеральный бюджет

1.1.2.	Зимний маршрутный учет охотничьих животных по следам (ЗМУ)	2024-2028 гг. ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе 3.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Проведение в январе-феврале учетов численности на животных методом ЗМУ на 4 маршрутах, общей протяженностью 40 км на территории государственного природного заказника.	<p>косуля</p> <p>Параметры: вид и число особей.</p> <p>Объекты учета:</p> <p>- виды, относящиеся к охотничьим ресурсам: белка, заяц-беляк, лисица, кабан, лось, куница, волк.</p> <p>- иные виды млекопитающих: рысь (Красная книга ВО, Красная книга ИО), косуля.</p> <p>Параметры: число пересечений следов животных на единицу длины учетного маршрута.</p> <p>Итого: 2 параметра: - видовой состав; - численность.</p>	Федеральный бюджет
1.1.3.	Наземные учеты копытных на подкормочных площадках	2024-2028 гг. ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе 3.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Учет кабана проводится в конце февраля - начале марта методом учета численности кабана на 8 подкормочных площадках, где в зимний период концентрируется большинство копытных животных.	<p>Объект учета: кабан</p> <p>Общее количество подкормочных площадок: 6 шт.</p> <p>Параметры: общее количество, пол и возраст молодняка до 1 года и индивидуальные особенности некоторых животных.</p>	Федеральный бюджет
1.1.4.	Учеты жилых нор хищных зверей на постоянных участках	2024-2028 гг. ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе 3.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела охраны	Летний учет хищных животных по жилым норам заключается в проверке старых и обнаружение новых нор. Более точный учет численности вида проводится по подсчету особей, заселяющих норы, либо количество ее обитателей подсчитывается по «дорожкам», оставляемым животными	<p>Объекты учета: енотовидная собака, обыкновенная лисица и барсук.</p> <p>Параметры:</p> <p>- количество поселений, - общая численность, - число молодых особей (щенков)</p>	Федеральный бюджет

				по росе на выходе из норы.					
1.1.5.	Учеты околводных животных по береговой линии водоема	2024-2028 гг. ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела охраны	Учет проводится на маршрутах по береговой линии рек, речек и озер. Учитываются животные и следы их обитания.	Объекты учета: норка, выдра, речной бобр, ондатра и выхухоль. Параметры: - общая численность.			Федеральный бюджет	
1.2. Птицы									
1.2.1.	Регистрация встреч редких видов птиц и находок их гнезд на территории ООПТ	2024-2028 гг. ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнитель: инженер Быков Ю.А.	Пешие маршрутные учеты редких птиц на постоянных маршрутах в местах обитания видов заказника	Объекты учета: Красная книга РФ: большой подорлик, орлан-белохвост, кулик-сорока, малая крачка. Красная книга ВО: чеглок, черная крачка, обыкновенный зимородок, фифи, зимородок, серый сорокопут. Параметры: - дата встречи, - место встречи - число встреченных особей каждого вида.			Федеральный бюджет	
1.2.2.	Учеты боровой дичи на токах	2024-2028 гг. ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Учет тетеревиных птиц на токах и маршрутах ежегодно в период активного токования	Объекты учета: тетерев, глухарь и рябчик Параметры: - количество токов, - общая численность, - пол и численность			Федеральный бюджет	
1.2.3.	Учеты водоплавающих птиц по выводкам	2024-2028 гг. ежегодно	Руководитель: зам. директора по научной работе З.Н. Дроздова Исполнители: сотрудники отдела биоразнообразия и охраны.	Учеты выводков водоплавающих птиц на постоянных маршрутах по рекам, берегам озер ежегодно в период от вылупления до начала подлета птенцов.	Объекты учета: кряковые, чирок свистунок, чирок трескунок, лысуха, чернеть. Параметры: - общая численность, - пол и численность, - количество молодых птиц.			Федеральный бюджет	

1.2.4.	Мониторинг колониальных поселений ласточек-береговушек с выборочным отловом и кольцеванием в ГПЗ «Клязьминский»	2024-2028 гг. ежегодно	инженер-орнитолог Быков Ю. А.	Обследование колониальных поселений ласточек-береговушек, кольцевание птиц	2 параметр: - количество колоний - численность.	Федеральный бюджет
2. Антропогенные воздействия						
2.1.	Регистрация нарушений существующего режима особой охраны ООПТ	2024-2028 гг. ежегодно	1. Выявление нарушений Руководитель старший государственный инспектор Мишанин И.В., исполнители сотрудники отдела охраны. 2. Регистрация нарушений юридический отдел, начальник Семакова Е.В.	1. Выявление нарушений режима особой охраны ООПТ, составление протоколов правонарушения, вынесение постановления о назначении административного наказания. 2. Регистрация экологических правонарушений, отслеживание выполнения постановлений, работа с судебными приставами.	Места наблюдений: Территория ООПТ. Объекты наблюдения: нарушение режима особой охраны ООПТ. Параметры: - случаи нарушения, - место и даты совершения нарушения, - фактический ущерб. Итоговые показатели: общее число нарушений каждого вида и суммарного фактического ущерба по каждому значению регистрируемых показателей для разных участков и в целом для всей ООПТ, по месяцам и в целом за год.	Федеральный бюджет
ФОРМИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ НАУЧНЫХ ФОНДОВ ФГБУ						
1.	Ведение баз данных, полученных в ходе инвентаризации	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. по научной работе Дроздова З.Н. Исполнители: сотрудники научного отдела	Пополнение разделов разных групп. Общий объем не менее 2,0 МБ Пополнение разделов	Разделы: - растения, - грибы, - лишайники, - беспозвоночные, - позвоночные животные.	Федеральный бюджет
2.	Пополнение баз данных по результатам	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. по научной работе Дроздова З.Н. Исполнители:	Результаты мониторинговых наблюдений	Разделы: - Метеорологические данные - Учет животного мира	Федеральный бюджет

	мониторинга на подведомственных территориях.		сотрудники научного отдела и отдела охраны.	окружающей среды и природных объектов», объем 3,0 МБ.	<ul style="list-style-type: none"> - Фенологические наблюдения - Орнитологические наблюдения - Мониторинговые наблюдения на болотах национального парка «Мещера». 	Федеральный бюджет
3.	Создание и ведение баз данных по научным отчетам	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. по научной работе Дроздова З.Н. Исполнители: сотрудники научного отдела	Создание и пополнение баз по научным отчетам, объемом не менее 3,20 МБ	<ul style="list-style-type: none"> - Создание и пополнение баз по разделам «Научные исследования в сфере сохранения биоразнообразия» - Выполнение работ по выявлению и инвентаризации биологического разнообразия - Выполнение работ по выявлению и инвентаризации историко-культурного наследия». 	Федеральный бюджет
4.	Ведение государственных кадастров ООПТ	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. по научной работе Дроздова З.Н. Исполнители: сотрудники научного отдела	Будут обновлены сведения государственных кадастров за 2021-2024 гг. Ведение кадастров за 2025-2028 гг.	<p>Ведение государственных кадастров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кадастровые сведения о национальном парке «Мещера», - кадастровые сведения о национальном парке «Мещерский», - кадастровые сведения о государственном природном заказнике федерального значения «Муромский», - кадастровые сведения о государственном природном заказнике федерального значения «Клязьминский». 	Федеральный бюджет
5.	Ведение кадастров объектов животного мира	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. по научной работе Дроздова З.Н. Исполнители: сотрудники научного отдела	Будут обновлены перечни объектов животного мира каждой территории ежегодно.	<p>Ведение кадастров животного мира ежегодно</p> <ul style="list-style-type: none"> - национального парка «Мещера», - национального парка «Мещерский», - государственного природного заказника федерального значения «Муромский», - государственного природного заказника федерального значения «Клязьминский». 	Федеральный бюджет
6.	Формирование фондов научной библиотеки	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. по научной работе Дроздова З.Н. Исполнители:	Инвентаризация и формирование фондов научной библиотеки	Будут инвентаризированы имеющиеся фонды	Внебюджетные средства ФГБУ «Национальный

			сотрудники научного отдела			парк «Мещера»
НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ						
1.	Круглый стол «Итоги деятельности ФГБУ «Национальный парк «Мещера» за отчетный год	2024-2026 и 2008 гг.	Зам. Директора по научной работе Дроздова З.Н.	Круглый стол по итогам деятельности учреждения ежегодно.	1. Подведение итогов деятельности ФГБУ «Национальный парк «Мещера» по научной работе. 2. Подведение итогов деятельности ФГБУ «Национальный парк «Мещера» по охране подведомственных территорий. 3. Подведение итогов деятельности ФГБУ «Национальный парк «Мещера» по экологическому просвещению и туризму. 4. Подведение итогов деятельности ФГБУ «Национальный парк «Мещера» по лесохозяйственной деятельности.	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
2.	Научно-технический совет парка	2024-2028 гг. ежегодно	Дроздова З.Н. – заместитель председателя Совета.	Подготовка и проведение Научно-технического совета ФГБУ, два раза в год	1. Подготовка программы НТС 2. Подготовка и рассылка приглашений членам НТС 3. Проведения заседания НТС 4. Оформление протокола заседания НТС (секретарь НТС).	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
3.	Всероссийская научно-практическая конференция «Охрана культурного и природного наследия: современные проблемы и пути их решения»	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. Директора по научной работе Дроздова З.Н. Участники: сотрудники научного отдела	Участие в работе ежегодной конференции государственного музея-заповедника С.А. Есенина	1. Подготовка научных статей 2. Подготовка презентации выступлений 3. Доклад на конференции.	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
4.	Заседание секции экспертов по сохранению и восстановлению зубра в России.	2024-2028 гг. ежегодно	Директор Теплухов С.В., Зам. директора Дроздова З.Н., зооинженер Теплухов А.А.	Участие в работе секции экспертов по сохранению и восстановлению зубра в России.	1. Участие в заседаниях экспертов по сохранению и восстановлению зубра в России. 2. Проведение учетов и работ по сохранению зубров на	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»

5.	Международная научно-практическая конференция «Проблемы экологического образования в XXI веке».	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. Директора по научной работе Дроздова З.Н. Участники: сотрудники научного отдела	Участие в работе ежегодной международной конференции Педагогического института Владимирского государственного университета	1. Подготовка научных статей 2. Подготовка презентации выступлений 3. Доклад на конференции.	парк «Мещера» Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
6.	Подготовка и проведение Всероссийской юбилейной научно-практической конференции, посвященной 35-летию национальных парков Мещеры	2027	Зам. Директора по научной работе Дроздова З.Н. Исполнители: сотрудники научного отдела	Подготовка и проведение юбилейной конференции	1. Подготовка информационного письма по конференции и рассылка 2. Подготовка программы конференции. 3. Организационные работы по конференции 4. Проведения конференции	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
7.	Повышение профессиональной квалификации	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. Директора по научной работе и сотрудники отдела науки	1. Работа в научных библиотеках. 2. Участие в стажировках и обучающих семинарах. 3. Участие в работе курсов повышения квалификации сотрудников.	1. Повышение профессиональной квалификации 2. Получение сертификатов 3. Проведение курса обучения гос. инспекторов на базе парка.	Бюджетные и внебюджетные средства
8.	Участие в научных конференциях, совещаниях и семинарах	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. Директора по научной работе и сотрудники отдела науки	1. Участие в международных конференциях 2. Участие в всероссийских конференциях 3. Участие в межрегиональных региональных конференциях	1. Подготовка докладов и презентаций 2. Участие в работе конференций	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»

ПОДГОТОВКА И ИЗДАНИЕ НАУЧНЫХ ТРУДОВ

1.	Подготовка и публикация научных статей	2024-2028 гг. ежегодно	Исполнители: Зам. Директора по научной работе и сотрудники отдела науки	Подготовка публикаций статей по исследованиям и мониторингу.	и научных статей по научным исследованиям и мониторингу.	Подготовка и публикация не менее 15 научных статей в год	Федеральный бюджет
2.	Подготовка пособий, руководств, научных рекомендаций	2024-2028 гг. ежегодно	Сотрудники отдела науки	Разработка пособий и научных рекомендаций для сотрудников отделов охраны, экологического просвещения и туризма.	и пособий и рекомендаций	1. Разработка рекомендаций по охране территории и сохранению природных комплексов 2. Разработка рекомендаций по охране редких видов растений и животных	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
3.	Подготовка к изданию материалов научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории: современное состояние и перспективы развития»	2027-2028 гг.	Исполнители: Зам. Директора по научной работе и сотрудники научного отдела	Сбор научных статей участников конференции	и научных статей участников конференции	1. Сбор научных статей участников Всероссийской юбилейной научной конференции, посвященной 35-летию национальных парков «Мещера» (Владимирская обл.) и «Мещерский» (Рязанская обл.)	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. Работа со студентами						Собственные средства участников лагеря	
1.1.	Сопровождение практической подготовки учащихся по изучению и оценке видового разнообразия флоры и фауны (учебно-производственные и преддипломной практики студентов)	2024-2028 гг. ежегодно	Естественные науки - Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н. и начальник научного отдела Косякова А.Ю. Лесное дело - зам. директора по лесохозяйственной деятельности Глуховский В.И.	Организация студентов во время практики подведомственных территориях	работы на территории национальных парков «Мещера» и «Мещерский», заказников «Клязьминский» и «Муромский» по направлениям подготовки: биология, экология, лесное хозяйство.	Организация учебных практик на территории национальных парков «Мещера» и «Мещерский», заказников «Клязьминский» и «Муромский» по направлениям подготовки: биология, экология, лесное хозяйство.	Собственные средства участников лагеря
				Проведение студенческой естественно-географического факультета УПБ «Полянка» РГУ им. С.А. Есенина на территории			

			Охрана территорий – зам. директора по охране окружающей среды Желтухин В.Н.		национального парка «Мещерский». Организация выездного студенческого тренировочного лагеря Творческого клуба «Золотые леса», входящего в состав межрегиональной общественной организации «Игры будущего» Получение материалов ежегодных отчетов о практиках.	
1.2	Выполнение курсовых и дипломных работ по материалам парка	2024-2028 гг. ежегодно	По согласованию с образовательными учреждениями Исполнители: сотрудники научного отдела	Консультационная помощь в сборе информации по теме курсовой и дипломной работ	Руководство и оказание консультативной помощи в выполнении дипломных и курсовых работ, выпускных квалификационных работ на базе национального парка «Мещера», национального парка «Мещерский», заказников «Муромский» и «Клязьминский».	Собственные средства студентов
1.3.	Чтение лекций по биологической, экологической и природоохранной тематике	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н. и начальник научного отдела Косякова А.Ю. Исполнители: сотрудники научного отдела и отдела экологического просвещения	Тематика лекций по согласованию с образовательными учреждениями	Чтение лекций студентам по материалам, собранным на территории парка	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
1.4.	Сотрудничество с общественными студенческими организациями.	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н.	Организация проведения экологических акций и иных мероприятий	1. Межрегиональная общественная организация «Игры будущего» 2. Рязанская Региональная детская общественная организация «Лист». Тема: Организация эко-сборов на территории национального парка «Мещерский». 3. Эко-сбор добровольцев «О!Пушка» на территории национального парка «Мещерский».	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»

1.5.	Проведение эколого-просветительских и образовательных мероприятий на базе университета	2024-2028 гг. ежегодно	Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н. и начальник научного отдела Косякова А.Ю.	По согласованию с образовательными учреждениями	1. Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых 2. Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина Проведение мероприятий с использованием материалов, собранных на территории парка, проведение волонтерских акций со студентами на подведомственных ФГБУ территориях.	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
2. Работа с педагогами и школьниками						
2.1.	Работа со школьниками	2024-2028 гг. ежегодно	Начальник отдела науки Косякова А.Ю.	По согласованию с образовательными учреждениями	1. Проведение бесед и чтение лекций для школьников. 2. Проведение занятий для школьников.	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
2.2.	Участие в работе детских экологических практик, слетов, экспедиций и «Школ Природы»	2024-2028	Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н., Работники научного отдела и отдела экологического просвещения	Организация и проведение детских экологических практик, слетов, экспедиций и «Школ Природы»	1. Оформление документов для организации детских экологических практик, слетов, экспедиций и «Школ Природы». 2. Согласование и утверждение сроков и программ. 3. Проведение занятий в детских лагерях, слетах и экспедициях.	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
2.3.	Организация и проведение праздников и мероприятий	2024-2028	Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н., Работники научного отдела и отдела экологического просвещения	Организация и проведение праздников и мероприятий на базе парка и других учреждений	1. Организация и проведение праздников. 2. Организация и проведение акций. 3. Организация и проведение научной конференции для школьников.	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
2.4.	Организация и проведение экскурсий	2024-2028	Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н., Работники научного отдела	Организация проведения экскурсий	1. Проведение экскурсий для журналистов, гостей и туристов парков. 2. Проведение экскурсий в музеях, по экологическим тропам и	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»

					экскурсионным маршрутам.	парк «Мещера»
2.5.	Конференции, совещания, семинары и круглые столы	2024-2028	Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н., Работники научного отдела	По согласованию с Управлением образования	1. Организация одного обучающего семинара для учителей в год. 2. Участие в конференциях, семинарах, совещания и круглых столах по вопросам экологического просвещения 3. Участие в конференциях, семинарах, совещания и круглых столах по вопросам экологического туризма.	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ						
1.	Разработка материалов экологического просвещения и туризма.	2024-2028	Зам. директора по научной работе Дроздова З.Н., сотрудники научного отдела	Согласно ежегодным планам по экологическому просвещению и туризму	1. Написание текстов экскурсий. 2. Разработка материалов для информационных аншлагов. 3. Разработка материалов для оформления визит-центров.	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
2.	Сотрудничество с музеями, национальными парками заповедниками, фотографами	2024-2028	Зам. директора по научной работе и сотрудники научного отдела	Согласно ежегодным планам по экологическому просвещению и туризму	1. Работа с музеем Хрусталия Владимиро-Суздальского музея-заповедника. 2. Посещение краеведческих музеев. 3. Работа с городским историко-художественным музеем — встречи с краеведами и участие в мероприятиях. 4. Работа с МАУДО Станция юных натуралистов «Патриарший сад», г. Владимир 5. Работа с учреждениями культуры, ДДО, библиотеками Владимирской области. 6. Встречи с сотрудниками других ООПТ. 7. Работа с учреждениями культуры, дополнительного детского образования Рязани и Рязанской области. 8. Работа с сотрудниками Московского литературного музея-центра К. Г. Паустовского. 9. Работа с Тульским экзотариумом.	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»

	Информационная и публицистическая деятельность, рекламно-издательской и сувенирной продукции.	2024-2028	Зам. директора по научной работе и сотрудники научного отдела	Согласно ежегодным планам по экологическому просвещению и туризму	10. Работа с другими учреждениями (по согласованию). 1. Участие в выпуске газеты парка «Вестник Мещеры». 2. Освещение наиболее важных мероприятий парка в СМИ. Информационное просвещение населения о деятельности НП «Мещера». 3. Помощь в подборе фотографий и иных материалов для популяризации результатов научных исследований на территории парка. 4. Фотосъемка на территории ООПТ. 5. Утверждение макетов издательской и сувенирной продукции.	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
3.						
4.	Работа с сайтом и социальными сетями.	2024-2028	Сотрудники отдела науки		1. Работа с интернет-сайтом парка (обновление страницы по науке и новостные блоки). 2. Модерация групп национальных парка в соцсетях и «Вконтакте». 3. Подготовка и проверка материалов для сайта по научной деятельности 4. Подготовка сообщений для новостной страницы 5. Создание база научных статей по паркам и заказникам.	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»
5.	Курирование профиля национального парка на сайте e-libRARY.RussianScience.ru	2024-2028	Косякова А.Ю.		Управление карточкой организации. Размещение научной продукции парка.	Федеральный бюджет и внебюджетные средства ФГБУ «Национальный парк «Мещера»

Директор»

С.В. Теплухов

З.Н. Дроздова



«21»