



## Национальный парк «Плещеево озеро»

Национальный парк «Плещеево озеро» расположен в 130 км к северо-востоку от Москвы в Ярославской области, на маршруте «Золотого кольца». Уникальное озеро Плещеево и его окрестности, древний город Переславль-Залесский — один из центров формирования Русского государства — являются ценной природно-исторической территорией национального значения, частью природного и культурного наследия нашего Отечества.

Образован национальный парк в 1988 году Постановлением Совета Министров РСФСР, в 1998 году — Постановлением Правительства РФ парк объявлен особо охраняемой природной территорией. С 2000 г. находится в ведении Министерства природных ресурсов РФ.

ФГУ «Национальный парк „Плещеево озеро“» является природоохранным, эколого-просветительским и научно-исследовательским учреждением, территория которого включает в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных, культурных и рекреационных целях и для регулируемого туризма.

Целью создания национального парка, его миссией является — сохранение и восстановление уникального природно-исторического комплекса в районе г. Переславля-Залесского и жемчужины Верхней Волги — озера Плещеево с эндемичной популяцией переславской ряпушки, имеющих огромное значение для истории России.

Общая площадь НП составляет 23 573 га, в том числе водный фонд — акватория озера Плещеево — 5 098 га. Площадь земель лесного фонда — 16 614 га, земли посторонних землепользователей без изъятия их из хозяйственной эксплуатации общей площадью — 1 803 га. Имеется дендрологический сад имени С. Ф. Харитоновна на площади — 58 га. Дендросад зарегистрирован как опорный пункт в Международном каталоге ботанических садов Карлова университета (г. Прага) и имеет более 600 видов растений.

Площадь охранной зоны: 58,4 тысячи га. В охранную зону национального парка включены весь водосборный бассейн озера Плещеево с Берендеевским болотом, Половецко-Купанский болотный комплекс и город Переславль-Залесский.

Экологическим стержнем НП является Плещеево озеро — один из крупнейших и наиболее живописных водоёмов Центральной России, который по ряду геоморфологических, гидрологических, гидрохимических и других показателей не имеет аналогов на Европейской территории России.

Концепция развития национального парка в современных условиях состоит в поддержании экологической целостности входящих в границы парка природных и историко-культурных комплексов, при одновременном их использовании как объектов массового туризма и отдыха, не исключая полностью и хозяйственную деятельность, а также для ведения эколого-просветительской деятельности.

### Основные задачи и функции по Положению о ФГУ «Национальный парк „Плещеево озеро“»

На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

- сохранение целостности ландшафтов водосборного бассейна и экосистемы озера Плещеево, природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков, историко-культурных объектов, имеющих экологическое, историческое и рекреационное значение;

- создание условий для регулируемого туризма и отдыха в природных условиях, его непосредственная организация;
- разработка и внедрение научных методов охраны природы, в том числе в условиях рекреационного использования и экологического просвещения;
- осуществление экологического мониторинга;
- охрана, защита лесного фонда и воспроизводство лесов, проведение необходимых для реализации задач, стоящих перед национальным парком, лесохозяйственных работ в соответствии с утверждёнными документами по организации лесного хозяйства, охрана объектов растительного и животного мира;
- экологическое просвещение населения;
- изучение и применение зарубежного опыта в области сохранения природных ресурсов через систему охраняемых территорий;
- развитие научно-технического, информационного и культурного сотрудничества с особо охраняемыми природными территориями Российской Федерации и зарубежных стран, иными организациями и учреждениями в соответствии с целями и задачами национального парка;
- осуществление контроля за соблюдением установленного режима особой охраны территории национального парка и требований настоящего Положения.

## Основные функции национального парка

Национальный парк в соответствии с возложенными на него основными задачами:

- осуществляет охрану природных комплексов и объектов в границах территории национального парка и его охранной зоны, принимает предусмотренные законом меры по выявлению и пресечению нарушений установленного режима охраны и законодательства в области охраны окружающей среды, привлечению к ответственности лиц, виновных в их совершении;
- проводит лесохозяйственные, лесовосстановительные, биотехнические, рекультивационные, регуляционные и иные мероприятия, необходимые для сохранения естественных экосистем и отдельных природных комплексов и объектов;
- организует на своей территории охрану лесов и других природных комплексов от пожаров и их тушение, а также защиту лесов от вредителей и болезней;
- выявляет на своей территории памятники истории и культуры и обеспечивает в установленном порядке их государственный учёт;
- осуществляет контроль за сохранением объектов историко-культурного наследия, обеспечивает охрану памятников истории и культуры;
- осуществляет контроль за соблюдением нормативных архитектурно-строительных требований на территории национального парка;
- осуществляет контроль за деятельностью хозяйствующих субъектов (юридических и физических лиц) на территории национального парка и его охранной зоны в части соблюдения ими установленного режима охраны и иных требований природоохранительного законодательства;
- осуществляет работу в области экологического просвещения, пропаганды охраны природного и культурного наследия среди местных жителей, населения региона и посетителей национального парка;
- осуществляет управление и контроль за деятельностью по обеспечению регулируемого туризма и отдыха;
- организует эколого-туристические маршруты в соответствии с функциональным зонированием территории, создаёт и обустроивает экологические тропы, обеспечивает посетителей необходимой информацией об этих маршрутах и тропах;
- организует и проводит познавательные экскурсии;
- осуществляет благоустройство функциональных зон парка, в том числе предназначенных для развития туризма, рекреационное освоение территории, обеспечивает развитие регулируемого туризма и отдыха в природных условиях, организацию обслуживания посетителей парка;

- организует и осуществляет на своей территории мониторинг состояния окружающей природной среды и биологических ресурсов;
- обеспечивает на своей территории работу по учёту лесного фонда Российской Федерации (далее — лесной фонд), объектов растительного и животного мира, проведение лесоустройства;
- осуществляет сотрудничество с общественными организациями и средствами массовой информации по вопросам, входящим в компетенцию национального парка;
- организует проведение научных исследований, направленных на изучение и сохранение природных комплексов, биологического разнообразия, природного и историко-культурного наследия, обеспечивает координацию научно-исследовательских работ, проводимых по согласованию с администрацией парка на его территории сторонними научными и учебными организациями;
- разрабатывает комплексные программы и планы развития деятельности национального парка на конкретный период;
- осуществляет хозяйственную деятельность, не противоречащую целям и задачам национального парка, может создавать хозяйственные подразделения и подсобные хозяйства в целях обеспечения функционирования национального парка и реализации стоящих перед ним задач, оказывает населению платные услуги и в установленном порядке определяет тарифы на услуги и товары (продукцию), реализуемые в результате собственной деятельности; в том числе через создание питомников, оранжерей, открываемые в установленном порядке магазины и киоски;
- осуществляет иную деятельность, не противоречащую возложенным на парк задачам.

## Природные условия

### Климат и погодная изменчивость

Климат региона умеренно-континентальный с умеренно-холодной зимой и умеренно-тёплым летом. На климатические параметры территории оказывают влияние большие водные массы озера Плещеево, создающие более тёплый и мягкий, чем в среднем по области, климат, благоприятный для жизни многих растений и животных. Среднегодовой многолетний радиационный баланс местности равен 1298 МДж/м<sup>2</sup>. Максимальные значения его в годовом ходе наблюдаются в июне. В среднем с марта по октябрь радиационный баланс положителен, а с ноября по февраль — отрицателен.

Район озера подвержен интенсивному ветровому воздействию. По данным метеостанции г. Переславля-Залесского, среднегодовая многолетняя скорость ветра 3,8 м/с. В течение года, в среднем, наиболее частыми являются ветры юго-западного и северо-западного направлений. Штилевые условия на озере наблюдаются крайне редко. С началом воздействия ветра волнение развивается очень быстро. Нередки случаи, когда от полного штиля до шторма с высотой волн 60—100 см не проходит и 30 минут. В сильный шторм высота волн может достигать 150 см и более.

Среднегодовая температура воздуха в г. Переславле-Залесском — 3,1°С. Наиболее холодный месяц в году — январь, самый тёплый — июль. Среднемесячные значения температуры (°С) воздуха по месяцам распределяются следующим образом:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
−11,0	−10,6	−5,3	3,2	10,9	15,2	17,4	15,6	10,2	3,5	−2,9	−8,5

Норма годовых осадков составляет в среднем 590 мм. Жидкие осадки составляют 65—75% от их общего количества.

Время установления устойчивого снежного покрова — третья декада ноября. К концу первой декады апреля покров становится неустойчивым, а весеннее снеготаяние проходит обычно за 5—8 суток в конце первой декады апреля.

## Рельеф

Рельеф региона представлен северными отрогами Клинско-Дмитровской гряды и Волжско-Нерльской низиной. Клинско-Дмитровская гряда в геоморфологическом отношении представляет собой сочетание основных типов рельефа:

1. Конечноморенных холмистых вытянутых гряд.
2. Обширных заболоченных пространств.
3. Отдельно стоящих высоких крутосклонных холмов.
4. Речных долин.

В целом это повышенная волнистая местность, сильно расчленённая долинами малых рек и оврагами. Рельефообразующие породы — моренные валунные суглинки и песчано-гравийные образования, перекрытые толщами безвалунных покровных суглинков мощностью 204 м.

Первый тип рельефа состоит из цепи слабо покатых ( $5-7^\circ$ ) холмов, относительной высотой в 30—50 м. Вторая крупная форма рельефа — это плоские заболоченные пространства площадью от 2—3 гектаров до десятков квадратных километров (Берендеевское болото — 5 007 га). Третий тип рельефа — долины малых рек, в верхней своей трети незаметно сливаются с водоразделом, глубина вреза русел 305 м. На стыке Клинско-Дмитровской возвышенности и Волжско-Нерльской низины расположено озеро Плещеево. Юго-восточные и южные коренные берега озера круты и обрывисты, высота их 15—18 м, северо-западные на 5—8 м ниже, отступают от уровня воды и на севере постепенно сливаются с заболоченными пространствами Волжско-Нерльской низины.

## Гидрология и гидрография

Площадь зеркала озера Плещеево при среднемноголетнем уровне 137,31 м составляет 50,8 км<sup>2</sup>. Длина озера — 9,55 км, наибольшая ширина — 6,7 км, средняя ширина — 5,4 км, коэффициент развития береговой линии — 1,1; наибольшая глубина — 24,3 м, объём воды — 582,24 млн. м<sup>3</sup>, удельный водосбор — 7,92, площадь водосбора — 436 км<sup>2</sup>.

Средний многолетний расход воды — 111,9 млн. м<sup>3</sup>, средний многолетний приток воды — 101,5 млн. м<sup>3</sup>, срок внешнего водообмена — 5,6 года.

Режим уровня озера Плещеево типичен для водоёмов Европейской территории России. Характерной особенностью его является наличие двух типов годового хода уровня в зависимости от времени года.

Реки бассейна озера Плещеево по гидрологическому режиму, в классификации Б. Д. Зайкова, относятся к восточно-европейскому типу и характеризуются неустойчивым уровнем режимом: высоким весенним половодьем, более низкими, но постоянными осенними паводками и летней и зимней меженью.

Всего в бассейне озера Плещеево выявлено 48 рек общей протяжённостью 236,2 км, из которых шесть рек имеют длину более 10 км. Крупнейшая река этого бассейна — Трубеж, длина которой 36 км, водосборная площадь реки 254 км<sup>2</sup>, что составляет почти 58% водосбора озера Плещеево.

## Почвенный покров

Территория национального парка «Плещеево озеро» находится на стыке нескольких почвенных районов, что определяет большую пестроту почвенного покрова.

Автоморфные почвы представлены двумя типами — подзолистыми и серыми лесными.

## Флора и растительность

Территория парка занимает южный ботанико-географический район Ярославского Поволжья. Здесь проходит граница подзон южной тайги и смешанных лесов. Морфологические и гидроклиматические условия в сочетании со сложной структурой почвенного покрова создают условия для формирования богатого состава растительного и животного мира. Флора национального парка насчитывает около 790 видов сосудистых растений, относящихся к 98 семействам, что составляет 75% от современной аборигенной флоры Ярославской области. Много лекарственных, медоносных, кормовых, декоративных и съедобных растений.

В лесных биогеоценозах лесообразующими породами выступают мелколиственные породы (осина, берёза), темнохвойные — ель, а также сосна. Небольшие участки заняты дубом, липой, ольхой, ивой. Коренными зональными сообществами считаются липово-еловые — в северо-западной части бассейна озера Плещеево и дубово-липово-еловые — в юго-восточной части бассейна леса.

В переувлажнённых водораздельных котловинах коренной растительностью являются осинники, в замкнутых понижениях равнин с застаивающейся верховодкой — формация берёзы пушистой, по проточным и мокрым низинам вблизи ручьёв и речек — черно-ольшанники, на низких поймах рек — ивняки.

Основным производным типом липово-еловых лесов северо-запада являются березняки кислично-черничные, сформировавшиеся в результате повторных рубок. Широко распространены в западной и северо-западной частях бассейна сосняки кисличные и черничные, образовавшиеся под воздействием рубок леса и низовых пожаров.

Нередким является тип ельника-кисличника, образованный в результате повторных рубок.

Незначительные площади занимают ельники липняковые кислично-черничные и липняки с елью снытевые. Они близки к коренному типу, имеют ограниченное распространение и потому представляют определённую информационную ценность.

В приручьевых местообитаниях производными от липово-еловых являются гравилатно-щучковые дубняки и гравилатно-сивцевощучковые березняки и осинники с елью.

В юго-восточной части бассейна наибольшее распространение на месте коренных дубово-липово-еловых лесов получили зеленчуково-снытевые осинники, возникшие в результате повторных рубок. Второе по площади и распространению место занимают зеленчуково-осоковые липово-дубовые леса.

В юго-восточной части бассейна встречаются дубовые и липово-дубовые леса, поскольку в регионе проходит северная граница их распространения, а также ельники с липой и дубом.

Состав луговой растительности национального парка весьма разнообразен. Наибольшее распространение здесь получили ценозы щучки зернистой. Флористический состав щучек насчитывает около 75 видов трав.

Растительность озера образует 3 эколого-ценотические группы. Группа водных растений включает 16 видов и представлена формациями рдеста пронзённолистного и урути колосистой. Группа воздушно-водных растений включает 33 вида и 9 формаций — камыша озёрного, хвоща приречного, манника большого, тростника, тростянки овсяничной, ситняга болотного. Группа растений влажных местообитаний насчитывает 34 вида и представлена формациями осоки острой и двукисточника тростниковидного. Общая площадь земель лесного фонда национального парка составляет 16 614 га. Покрытые лесом земли занимают 91,2% территории, лесные культуры составляют 16,3%. Нелесные земли представлены, в основном, болотами (2,6%), пастбищами и выгонами (0,9%), а также дорогами, просеками и границами (1,5%).

### **Фауна и животное население**

Многообразие растительных формаций национального парка обусловило обитание разнообразных животных. Здесь встречается 300 видов позвоночных, из которых млекопитающих — около 60 видов, птиц — 210 видов, пресмыкающихся и земноводных более 10 видов. Наряду с типично таёжными животными (лось, глухарь, кедровка) здесь обитают животные степной фауны (золотая щурка, обыкновенная сизоворонка, удод, зимородок, хомяк). Характерными представителями диких животных являются лисица, заяц-беляк, белка, куница, горноста́й, ласка, ёж и другие.

Наиболее ценными в хозяйственном и рекреационном отношении в национальном парке «Плещеево озеро» являются: лось, благородный олень, кабан, заяц-беляк, заяц-русак, ондатра, бобр, белка, волк, медведь, рысь, лиса, енотовидная собака, выдра, куница, хорь чёрный, норка европейская, норка американская, горноста́й, ласка, барсук, глухарь, рябчик, тетерев, серая куропатка, перепел, утки (местные — благородные и нырковые).

### **Обитатели озера Плещеево**

Ихтиофауна озера Плещеево сформировалась из представителей бассейна р. Волги. В специфических условиях среды обитания здесь смогли выжить и давать потомство 20 видов рыб, а также речной рак. Состав ихтиофауны остаётся неизменным в течение многих столетий, хотя

численность отдельных видов испытывает значительные колебания в соответствии с происходящими в озере естественными процессами «старения» водоёма, различного рода антропогенными воздействиями, особенностями гидрологического и гидрохимического режимов, колебаниями уровней озера и так далее. В настоящее время в озере обитают ряпушка, укляя, плотва, лещ, густера, окунь тугорослый, окунь крупный, ёрш, щука, налим, язь, линь, карась, верховка, пескарь, шиповка, карп, сом, вьюн, синец.

Наиболее известной в ихтиофауне озера Плещеево является переславская ряпушка. Как редкий и исчезающий вид ряпушка внесена в «Красную книгу РФ».

### **Редкие и исчезающие виды растений и животных**

Флора национального парка «Плещеево озеро» изучена достаточно хорошо, но несмотря на это, ботаники до сих пор находят новые, неизвестные для этой территории виды растений. В целом флору парка можно причислить к самым интересным ботаническим комплексам не только Ярославской области, но и Европы.

На территории национального парка (по данным отчёта за 1999 г.) произрастает:

- высших растений (деревья, кустарники и другие) — 790 (сосудистые), из них занесено в Красную Книгу России — 2, число редких и исчезающих — 4: можжевельник, берёза карликовая, жимолость Палласа, калина обыкновенная;
- травянистых растений — 143, из них занесено в Красные Книги России (1984 г., 1988 г.) — 7. Это венерин башмачок настоящий, борец Флёрова, пальчатокоренник Траунштейнера, надбородник безлистный, полушник щетинистый, полушник озёрный, офрис насекомоносная;
- эндемичных, редких и исчезающих — 28. Среди них — 19 специфических видов, приуроченных к данному геоморфологическому району: полушник озёрный, полушник шиповатый, рдест маленький, каулиния гибкая, манник дубравный, очеретник белый, купена многоцветковая и другие.

Уникальность некоторых редких видов состоит в том, что они находятся близ естественных границ своих ареалов.

Особая группа дикорастущих редких и исчезающих видов растений национального парка включена в региональный список редких и исчезающих видов для центра европейской части СССР (1981 г.). Таких видов 19: берёза карликовая, осока шариконосная, венерин башмачок крапчатый, водяника чёрная, ирис сибирский, клюква мелкоплодная, поленика, камнеломка болотная и другие.

В связи с особым географическим положением парка, на стыке южной тайги и смешанных лесов, выявлена группа редких растений, тяготеющая к экологическому ареалу широколиственных лесов: овсяница высокая, костёр Бенекена, ветреница лесная, бутень Прескотта, мытник Кауфмана, осока волосистая, осока лесная, купена многоцветковая.

Особый интерес представляет группа редких и очень редких видов, произрастающих на болотах. Среди них — берёза карликовая, куманика, тайник яйцевидный, осока плевельная, осока заливная и другие. Многие из этих видов являются исключительно древними третичными реликтами.

Значительный интерес на территории парка представляет группа редких растений-галофитов: триостренник приморский, лисохвост тростниковый, клубнекамыш морской, остерикум болотный, камыш Табернемонтана.

Из 60 видов млекопитающих в Красную Книгу России занесён — 1 (выхухоль), редких и исчезающих — 9 (малая вечерница, обыкновенный хомяк, европейская норка, выдра, бурозубка-крошка и другие).

Птиц — 5 (скопа, сапсан, белая лазоревка и другие), редких и исчезающих — 15 видов (малая выпь, малая чайка, филин, цапля серая, зелёный дятел и другие).

Пресмыкающихся — 5 видов (медянка, веретеница ломкая) и земноводных — 7 видов (зелёная жаба, обыкновенная чесночница и другие).

Насекомых — из 109 видов в Красной книге России — мнемозина (чёрный Аполлон); особо охраняемые: жук носорог, махаон, адмирал, переливница тополевая и другие.

## Историко-культурные достопримечательности территории и туризм

Крупнейшим поселением на берегу озера Плещеево является древний — 1152 года основания — город Переславль-Залесский. Город входил в состав Переславского национального парка и был выведен из его границ при реорганизации НП в 1999 г. (в силу причин социально-экономического порядка: развитие инфраструктуры города). Однако город Переславль-Залесский и озеро Плещеево представляют собой целостное образование, благодаря уникальному сочетанию природного и историко-культурного наследия. В парке насчитывается 10 памятников природы, 26 памятников археологии, 2 памятника истории и 2 памятника архитектуры.

Выделяются 4 основные темы, характеризующие историческое наследие территории:

- Возникновение и формирование древнерусского города, включая социальные, военные и религиозные аспекты.
- Религиозная. На берегах озера Плещеево располагались культовые центры языческой, затем православной веры. Это один из духовных центров России, давший миру 7 святых, здесь принял сан священно-игумена Преподобный Сергей Радонежский.
- Архитектурно-градостроительная. Сохранившиеся памятники архитектуры, планировочная структура территории, визуальные связи, панорамы и виды.
- Родина Александра Невского. Памятные места Ивана Грозного, «потешная флотилия» Петра I. Роль местности в истории государства.

### Краткая характеристика наиболее значительных памятников

Федеральное (общероссийское) значение имеют памятники археологии:

- городище «Клещино», X—XIV вв. (Земляные валы, курганные могильники. Культура средневековья, торговый центр.) Град Клещин, известный по русским летописям, основанный новгородскими словенами, являлся торговой факторией и находился на знаменитом водном пути «из варяг в арабы» («серебряный» путь). Входил в список главных городов Руси;
- городище «Александрова гора», конец 1 тысячелетия до нашей эры — середина 2 тысячелетия нашей эры. (Культура бронзы, железа, языческое капище. Культура средневековья, православный монастырь.) Самая высокая точка над озером. В XIII веке Александр Невский построил здесь церковь во имя Бориса и Глеба, покровителей Невской битвы. Переславцы в память о знаменитом земляке построили здесь Александров монастырь, существовавший ещё в XVI веке;
- памятники истории Плещеево озеро и охранная зона музея-усадьбы «Ботик Петра I» (федеральное значение) — место основания Петром I русского военно-морского флота, музей истории флота. В музее «Ботик» представлен единственный из уцелевших кораблей потешной флотилии — бот «Фортуна», а также якоря, пушки, снасти и другое;
- многочисленные стоянки древнего человека, курганные могильники, языческие культовые памятники.

Более 20 лет творчества русского писателя М. М. Пришвина связано с переславским краем: на территории национального парка находятся знаменитый Пришвинский бор и Блудово болото, описанные в «Кладовой солнца».

### Социально-экономическая характеристика территории, туризм

Территория национального парка расположена в Переславском муниципальном округе, на юге Ярославской области на одинаковом расстоянии от Москвы и Ярославля. Исторически сложившиеся транспортные направления определили основные планировочные оси расселения территории: это с северо-востока на юго-запад дорога Москва—Ярославль и перпендикулярная ось Купанское—Берендеево. Вторым существенным фактором является близость озера: сельские населённые пункты расположены неравномерно, и наибольшее их число находится в приозёрной, примыкающей к городу части вдоль дорог Москва—Ярославль, Переславль—Рязанцево.

Промышленность региона сосредоточена в городе, основой специализации являются предприятия химической, текстильной отраслей. В новых условиях получают развитие старые,

традиционные отрасли — прядильно-ткацкая, вышивальная. В городе имеется хлебозавод, сыркомбинат, завод художественной керамики, швейная фабрика, авторемонтный завод, производство строительных материалов. В последнее десятилетие развивается новая для города отрасль — наука, которая представлена Институтом программных систем РАН.

Кроме города Переславля, на границе национального парка находятся четыре сельские администрации: Глебовская, Купанская, Троицкая, Вельковская.

На социально-экономическое развитие территории оказывает влияние тот факт, что территория национального парка находится в центре Европейской части страны, это определяет её преимущественную доступность для жителей крупных городов центра России. Территория национального парка наиболее удобна для организации всех видов отдыха и туризма. В приозёрной части, с прилегающими к ней лесами, расположены все рекреационные комплексы местного значения и организованные места краткосрочного отдыха населения. На данный период в национальном парке распространены следующие виды рекреации: повседневная (краткосрочный отдых), спортивно-массовые мероприятия (фестивали, соревнования), бездорожная, добычательская (собирательство), транспортная (автотуризм), бивачная (с оборудованием временного ночлега).

В настоящее время в национальном парке существует один комбинированный туристский маршрут, протяжённостью 42 км — экологическая тропа «Жемчужина Залесья», которая проходит вокруг всего озера Плещеево, включает в себя почти все природные и историко-культурные объекты национального парка. Особенность этого маршрута состоит в том, что он действует и как пешеходный, и как автомобильный. Кроме того, специалистами национального парка разработано 9 постоянно действующих экскурсионных маршрутов по территории национального парка и г. Переславля-Залесского. Национальный парк имеет некоторый опыт работы по организации научных и познавательных (эколого-краеведческих) форм туризма, особенно детского и юношеского. На постоянном уровне остаются такие традиционные направления отдыха, как собирательство (сбор грибов, ягод и лекарственных растений), любительское рыболовство и охота.

Дирекцией и специалистами национального парка ведётся планомерная работа по регулированию существующего туризма и формированию территориально планировочной структуры парка.

Среднегодовая посещаемость национального парка колеблется между 7 000—12 000 человек, основное число составляют неорганизованные посетители. Наиболее посещаемыми местами отдыха являются озеро Плещеево и его окрестности: местечки Дубки, Кухмарь, Ботик, Язевка, Симак, исток реки Вёкса. В основном на территорию парка приезжают отдыхающие из Москвы, Ярославля, Московской, Ярославской и Владимирской областей. Поток посетителей резко возрастает в летний период, выходные и праздничные дни, в связи с чем для посетителей парка введена оплата за рекреационную нагрузку.

## Структура национального парка «Плещеево озеро»

Управление национальным парком осуществляется директором, утверждаемым на должность руководителем Департамента охраны окружающей среды и экологической безопасности МПР России.

1. Отдел охраны осуществляет государственный контроль за соблюдением требований установленного природоохранного режима на территории национального парка, обеспечивает проведение природоохранных, лесохозяйственных и лесовосстановительных мероприятий. Состоит из трёх служб.

Служба охраны озера осуществляет государственный контроль и охрану рыбных запасов Плещеева озера, устанавливает запрет на лов рыбы в нерестовый период, реализует рыболовные путёвки, ведёт учёт посещаемости на озере, организует совместно с научным отделом исследования водных объектов, изучение влияния любительского рыболовства на состояние рыбных запасов.

Егерская служба ведёт охрану и учёт объектов животного мира, проводит биотехнические мероприятия: организацию подкормки диких животных, постройку солонцов, изготовление искусственных гнездовий.

Служба охраны леса осуществляет охрану лесов, обеспечивает проведение природоохранных, лесохозяйственных и лесовосстановительных мероприятий.

Сотрудники службы охраны территории национального парка являются государственными инспекторами. Главным государственным инспектором является директор национального парка.

Госинспекторы по охране территории национального парка обладают значительными правами, предусмотренными действующим законодательством, позволяющими принимать эффективные меры, связанные с выявлением и пресечением экологических правонарушений и привлечением виновных лиц к ответственности.

2. Отдел науки осуществляет гидрохимический, гидрологический и экологический мониторинги экосистем парка для предотвращения и устранения экологических правонарушений. Совместно с научно-исследовательскими учреждениями проводит научные работы по изучению природных комплексов и влияния на них хозяйственной деятельности, осуществляет контроль за работой промышленных предприятий, организаций, расположенных в охранной зоне национального парка.

Научные работы на территории национального парка «Плещеево озеро» проводились в основном на договорной основе при участии научно-исследовательских учреждений страны: ЯГУ имени Демидова, ЯГПУ имени К. Д. Ушинского, ВНИИ пресноводного рыбного хозяйства, Костромской лесной опытной станции ВНИИЛМ, ГБС РАН, ИБВВ РАН (Борок).

Гидрохимический мониторинг проводится силами аккредитованной эколого-аналитической лаборатории, прежде всего для выявления источников негативного антропогенного влияния на территорию национального парка и принятия мер по устранению или уменьшению этого влияния.

Гидрологический мониторинг экосистемы озера Плещеево включает в себя ежемесячный сбор и учёт следующей информации: осадки на зеркало озера, забор воды из подземных и поверхностных водоёмов, а также замеры расходов по всем притокам озера Плещеево и р. Вёксе, вытекающей из него.

3. Отдел экологического просвещения, рекреации и туризма организует приём экскурсионных групп, реализует входные билеты на территорию парка, поддерживает эстетическое состояние объектов рекреации и туризма, проводит информационную и массово-разъяснительную работу, работу по связям с общественностью, эколого-просветительскую деятельность. Эколого-просветительская деятельность является одним из ведущих направлений работы национального парка «Плещеево озеро». В реализации эколого-просветительских программ принимает участие весь коллектив парка: от директора до лесника.

Много внимания национальный парк уделяет воспитанию у подрастающего поколения бережного отношения к природе, всему живому. Поэтому к любой работе по любой программе привлекаются школьники и студенты, оказывается методическая помощь преподавателям экологии и воспитателям дошкольных учреждений, библиотекарям, руководителям дополнительного образования.

С 1998 года стали традиционными встречи экологической общественности и краеведов Переславского края в администрации национального парка, которые известны как «Вечера у камина в доме Варенцовых» (купец Варенцов был первым хозяином нашего старинного здания). С 1995 года парк является участником Международной акции «Марш парков». Традиционно парк принимает участие в конференции «Эколого-аналитический контроль среды обитания человека. Ситуации и перспективы» на базе Переславского кинофотохимического колледжа. Дипломники экологического факультета колледжа проходят практику и пишут дипломные проекты под руководством специалистов парка. Парк является региональным координатором международных экологических акций и конкурсов, имеет свою страничку в интернете, поддерживает контакты со СМИ.

4. Дендрологический отдел выполняет объём производственных, научно-практических, селекционных мероприятий, участвует в эколого-просветительской и туристской деятельности, проводит комплекс садово-парковых работ и лесозащитных мероприятий, работы по сохранению и развитию коллекционного фонда, научно-исследовательскую деятельность в сотрудничестве с ведущими ботаническими учреждениями страны, реализует саженцы для населения и организаций.

5. Финансово-экономическая служба обеспечивает финансирование деятельности национального парка, осуществляет контроль за финансовой дисциплиной, выполнением производственных планов, ведёт статистическую и бухгалтерскую отчётность.

6. Аппарат управления национальным парком состоит из директора, главного лесничего, заместителей директора, главного механика, ведущего инженера по кадрам, юрисконсульта и осуществляет общее управление и контроль за деятельностью национального парка.

## Функциональное зонирование территории национального парка

Функциональное зонирование территории национального парка «Плещеево озеро» разработано институтом «Росгипролес» в соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» (от 14.03.1995 г.) и действующим Положением о национальных парках Российской Федерации (1993 г.). Функциональное зонирование проведено на основании комплексной оценки территории с учётом следующих факторов:

- природоохранное значение;
- историко-культурная ценность;
- рекреационный потенциал и существующее рекреационное использование;
- ландшафтная характеристика;
- сложившаяся хозяйственная деятельность;
- транспортная и пешеходная доступность.

На территории НП устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учётом природных, историко-культурных и социальных особенностей. Исходя из указанных особенностей на территории национального парка выделены следующие функциональные зоны:

1. Особо охраняемая зона: обеспечиваются условия для сохранения природных комплексов и объектов и на территории которой допускается строго регулируемое посещение и ограниченное хозяйственное использование. В зону включены наиболее ценные в научном и природоохранном отношении территории, в пределах которых невозможно или нецелесообразно установить заповедный режим. В зоне проводятся необходимые санитарно-оздоровительные, противопожарные, биотехнические и лесовосстановительные мероприятия, на отдельных участках разрешается ограниченное сенокосение без права коренного улучшения. Организация посещения туристами предусмотрена только по специальным обустроенным маршрутам, без длительных стоянок и ночлегов.

Для местного населения, проживающего на территории национального парка и его охранной зоны, разрешаются бесплатный сбор ягод и грибов. Регулирование численности объектов животного мира проводится под контролем национального парка.

Особо охраняемая зона НП «Плещеево озеро», с целью отражения существенных особенностей отдельных участков, подразделяется на три подзоны:

В подзону восстановления вошли лесные земли в Купанском лесничестве, восстанавливающиеся после торфоразработок, проводимых в 1950-60 гг.

Подзона охраняемых природных ландшафтов включает участки наиболее ценных лесных массивов, разнообразных по своему составу, структуре, растительному и животному миру:

- массивы спелых и перестойных еловых и сосново-еловых древостоев в бассейне р. Нерль-Клязьминская (Купанское лесничество);
- смешанные хвойно-лиственные насаждения различного возраста в бассейне р. Змейка (Пригородное лесничество) — основной район обитания копытных и крупных хищников в границах Национального парка;
- Чашницкие дубравы — уникальный участок широколиственных лесов у северной границы их распространения (Пригородное лесничество);
- памятник природы «Сосновый бор у с. Соломидино» с древостоями сосны 140—200-летнего возраста, созданными крепостными крестьянами.

Предусматривается контролируемое кратковременное посещение этих мест туристами.

В подзону озера Плещеево включена акватория озера Плещеево — основного объекта охраны и изучения национального парка.

Деятельность в этой подзоне должна быть направлена, прежде всего, на стабилизацию и сохранение природных комплексов озера, его водных ресурсов, на ограничение рекреационных и хозяйственных воздействий. На озере разрешается контролируемая любительская и спортивная рыбная ловля по разрешениям национального парка, а также мероприятия по регулированию биомассы рыб. Пользование моторными судами разрешается только в служебных целях, согласованных с дирекцией национального парка.

2. Зона познавательного туризма предназначена для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами национального парка. Выделена на территории, наиболее интересной в познавательном отношении и наиболее пригодной

для маршрутного туризма, характеризующейся: концентрацией историко-культурных объектов, памятников природы, ландшафтным разнообразием и эстетической выразительностью, возможностью осмотра редких видов флоры и фауны.

В зону включены:

- прибрежная полоса озера Плещеево, включающая ландшафтные памятники природы — местечки «Симак», «Урёв» и «Кухмарь», охранную зону музея-усадьбы «Ботик Петра I», памятники природы и истории «Ключ Гремяч» и «Синий камень», живописные прибрежные сосновые и смешанные леса, открытые и полуоткрытые участки озёрной поймы с расположенными поблизости уникальными объектами осмотра — археологическими комплексами Клещин городок и Александрова гора;
- памятник природы, истории и архитектуры «Лес у часовни „Крест“», расположенный вдоль автотрассы Москва—Архангельск;
- живописные лесные насаждения вдоль трассы туристского маршрута по бывшей узкоколейной железной дороге Говырино—Купанское;
- территория дендрологического сада имени С. Ф. Харитонова.

Передвижение туристов должно осуществляться здесь только по специально обустроенным маршрутам, с выделенными видовыми площадками, экспозиционными участкам, местами для отдыха, купания, любительской рыбной ловли.

Разрешается устройство сезонных палаточных лагерей в местах, определённых Схемой организации и развития национального парка. Возможно размещение кордонов и других сооружений, необходимых для охраны и изучения территории национального парка.

Любая деятельность землепользователей в этой зоне согласовывается с государственными органами охраны памятников истории и культуры и с дирекцией национального парка.

3. Рекреационная зона предназначена для организации отдыха в природных условиях. Выделена на территории, обладающей наибольшими ресурсами для спортивно-оздоровительной, прогулочной и собирательской рекреации, хорошей транспортной доступностью. В рекреационной зоне осуществляется развитие дорожно-тропиночной сети, размещение площадок и мест отдыха, входов в парк, строительство автостоянок. Ночлег и длительные остановки (пикниковый отдых) разрешаются только в специально отведённых и оборудованных местах. Разрешён сбор грибов и ягод, возможно проведение любительской охоты и рыболовства.

4. Зона обслуживания посетителей предназначена для размещения мест ночлега, культурного, бытового и информационного обслуживания посетителей национального парка. Включает территории существующих и планируемых рекреационных учреждений и примыкающие к ним участки. В зоне могут быть разрешены строительство новых и реконструкция существующих круглогодичных и сезонных стационарных объектов туристского сервиса, а также объектов административно-управленческой инфраструктуры национального парка.

5. На территории зоны хозяйственного назначения осуществляется хозяйственная деятельность, необходимая для обеспечения функционирования национального парка и местного населения. В зону включены хозяйственно используемые участки земель собственников и пользователей, включённых в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, а также территория производственно хозяйственной базы национального парка. Разрешаются строительные и хозяйственные работы, не противоречащие задачам национального парка. При необходимости, обоснованной решением Научно-технического совета национального парка, дирекцией парка по согласованию с землепользователем могут выделяться на территории зоны участки покоя с временным или сезонным ограничением посещения.

## Координаты

Директор НП «Плещеево озеро» — Захаров Анатолий Сергеевич.

Наш адрес: 152020, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ул. Советская, 41, национальный парк «Плещеево озеро».

Телефон (48535) 3-28-07.

Телефон/факс (48535) 3-14-09.

E-mail: <mailto:info@park.botik.ru>.

URL: <http://www.botik.ru/park>.