

«Национальный парк „Марий Чодра“»



Национальный парк «Марий Чодра» — один из красивейших уголков нашего государства, жемчужина Марийского края. Его визитной карточкой по праву являются чистейшие озера и родники, полноводные реки, леса с их разнообразием растительного и животного мира. Территория национального парка включает в себя природные комплексы и объекты

Среднего Поволжья, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных, культурных целях и для регулируемого туризма.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк „Марий Чодра“» — природоохранное, эколого-просветительское и научно-исследовательское учреждение, территория которого включает в себя природные комплексы и объекты Среднего Поволжья, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных, культурных целях и для регулируемого туризма.



Парк образован в 1985 г. для сохранения эталонных природных комплексов Республики Марий Эл. В переводе с марийского языка «Марий Чодра» означает «марийский лес». Вся территория парка покрыта прекрасными сосновыми борами и хвойно-широколиственными лесами. Украшение парка — чистые и красивые карстовые озера, многие из которых объявлены памятниками природы. Привлекательность парка и в обилии минеральных источников. Самый крупный из них — Зеленый ключ, вода которого используется при лечении.

Рельеф

Территория парка образована южными отрогами Марийско-Вятского Увала. Юго-западная часть парка примыкает к р. Волга. Большая часть территории относится к Илетскому возвышенно-равнинному южно-таежному району с развитием современного карста, меньшая — к Полесскому долинно-террасовому озерному району смешанных лесов. Район парка представляет собой слабоволнистую равнину с островными возвышенностями (Керебеляжская, Кленовогорская), с абсолютными высотами 75–125 м над ур. м. Наивысшая абсолютная отметка территории — вершина Кленовой горы — 196,0 м над ур. м. Активное проявление карстового процесса обусловило развитие карстовых форм рельефа — многочисленных воронок, диаметром до 50–60 м, и озер провального типа, глубиной до 35–40 м.

Гидрология

Озера. На территории парка расположено значительное число живописных

озер карстового происхождения. Большинство из них объявлены памятниками природы, Глухое, Кичиер, Яльчик, Ергеж-Ер, Шуть-Ер, Куж-Ер, Шунгалдан. По форме они округлые или продолговатые, глубиной до 40 м, с иловым дном. Питание озер осуществляется за счет родников или небольших речек и ручьев. Некоторые из них имеют подземную связь с соседними реками.

Озеро Глухое расположено в 4 км к востоку от пос. Яльчинский. Берега озера сравнительно высокие, крутые, поросшие лесом. Площадь озера 22,0 га, максимальная глубина 23 м, длина 2140 м, ширина 100 м. Вода темного, коричневатого цвета. Дно озера плотное, частично песчаное или известняковое.

Озеро Кичиер находится в Яльчинском лесничестве. Берега пологие, песчаные, местами слабо заболоченные. Площадь озера 46,0 га, максимальная глубина 16 м, общая длина 3 км. Состоит из трех, соединенных между собой, бассейнов. Вода темная. Дно илистое. Ил темный, черный, с запахом сероводорода.

Озеро Яльчик расположено в Яльчинском лесничестве. Состоит из центрального большого бассейна и трех примыкающих, соединенных с ним узкими и мелкими проливами. Берега озера преимущественно песчаные и лишь местами иловатые. Наиболее высокими и крутыми являются восточный и северный берега. Почти со всех сторон озеро окружено смешанным лесом с преобладанием сосны. Площадь озера около 150 га, максимальная глубина 35 м. Вода прозрачная. Дно песчаное.

Озеро Ергеж-Ер (в переводе с марийского Круглое). Расположено в Керебелякском лесничестве. Входит в систему карстовых озер, расположенных у подножия уступа Керебелякской возвышенности. Площадь озера 4,5 га, максимальная глубина 13 м, длина 350 м, ширина 150 м. Вода прозрачная. Донные отложения незначительные.

Озеро Шуть-Ер (в переводе с марийского, Черное). Расположено в Керебелякском лесничестве. Входит в систему карстовых озер, расположенных у подножия уступа Керебелякской возвышенности вдоль его восточного крутого склона. Площадь озера 28,9 га, максимальная глубина 17,5 м, длина 1550 м, ширина 300 м. Вода темного цвета. Донные отложения незначительные. Питание смешанное (подземные воды, ключи, болота). Берега высокие, но не крутые.

Озеро Куж-Ер (в переводе с марийского Долгое). Расположено в Керебелякском лесничестве. Входит в систему карстовых озер, расположенных у подножия уступа Керебелякской возвышенности вдоль его восточного крутого склона. Площадь озера 25,0 га, максимальная глубина 26,5 м, длина 1300 м, ширина 200 м. Прозрачность воды 4 м. Питание за счет подземных вод, частично за счет ключей западного берега. Донные отложения незначительные. Северный и южный берега заболочены. Западный берег высокий (около 40 м). Из северного угла озера вытекает протока, впадающая в оз. Ергеж Ер.

Озеро Шунгалдан расположено в 1,5 км от минерального источника Зеленый ключ, на левом берегу р. Илеть. Озеро овальной формы, провального происхождения, с топкими берегами. В воде содержание сероводорода достигает 50–75 мг на 1 л, что придает воде ценные лечебные свойства для наружного применения в виде ванн.

Минеральный источник Зеленый ключ находится у подножия Кленовой Горы, в 1,8 км от устья р. Юшут. Вода источника поднимается со дна воронки, диаметр которой около 2 м, и частично вытекает из-под основания Кленовой Горы, соединяясь в один поток, шириной до 6 м и глубиной 0,7–0,8 м. Впадает в р. Илеть. Расход воды от 1000 до 1540 л/с. Температура воды постоянна на протяжении всего года и составляет 6,5°C. По химическому составу вода сульфатно-кальциевая.

Реки. Главная река парка Илеть пересекает его с северо-востока на юго-запад и впадает в Волгу. Ее левобережные притоки – р. Юшут, Арбайка, Уба. Справа в нее впадает р. Петьялка. Илеть протекает по равнине со слабоволнистым рельефом, покрытой смешанными лесами, ее скорость составляет 0,2–0,8 м/с. Зимой река не замерзает. Русло реки извилистое, сложено известняками и песками, подвержено деформации, берега пологие, местами заболоченные. Ширина русла достигает 20–40 м.

Пойма реки Илеть двухсторонняя, шириной до 500 м, поросшая кустарником и смешанными лесами. В ее пойме и притоках около 200 стариц, где обитают бобры, норки, ондатры, выдры, гнездится водоплавающая дичь, водится рыба. Многие из стариц богаты лечебными грязями. В течение теплого периода года водность реки позволяет проходить туристическим лодкам.

Почвы

Почвенный покров разнообразен вследствие различий рельефа и подстилающих пород. К числу наиболее распространенных почв (81% площади парка) относятся подзолистые и дерново-подзолистые почвы.

Климат

Климат территории парка умеренно континентальный. Он характеризуется сравнительно жарким летом и морозной зимой с устойчивым снежным покровом. Средняя температура самого теплого месяца июля составляет 18,6°C. Абсолютный минимум температуры воздуха зимой достигает -52 С. Средняя продолжительность теплого периода года с температурой выше 0°C составляет около 200 дней.

Территория парка относится к зоне неустойчивого увлажнения: отмечаются годы с достаточным, иногда избыточным увлажнением, но бывают и засушливые годы. В течение года осадки выпадают неравномерно: наибольшее их количество отмечается летом, наименьшее – зимой. За год выпадает в среднем около 500 мм осадков. Самое большое месячное количество осадков отмечается в июле – 60–70 мм. Вторжение холодных воздушных масс из полярного бассейна с северными, северо-западными и северо-восточными ветрами вызывает резкое падение температуры зимой, а весной и осенью – заморозки. Нередко на территорию парка вторгаются

континентальные воздушные массы с юго-востока. Весной или летом они обуславливают засушливые условия, зимой – ясную, морозную погоду.

