

Ландшафты Причудья

Чудское озеро – сердце земли Пейпсимаа, Причудья. Это озеро, простирающееся на восточной границе Эстонии, размером не уступает морю и является самым большим в Эстонии и четвёртым по величине в Европе. Площадь водной поверхности при среднем уровне воды – 3555 км². Контрольная пограничная линия, пролегающая почти посередине Чудского озера, оставляет 44% его поверхности Эстонии.

Почти 240 рек и ручьёв несут свои воды в Чудское озеро, а вытекает из него лишь одна река – Нарова, которая, в свою очередь, впадая в Финский залив, за один год уносит своим течением половину водного объёма Чудского озера. Озёрная водная гладь и окружающая её разнообразная среда обитания определяют богатство местной фауны. Чудское озеро является одним из **богатейших рыбных озёр** Северной Европы, где водится около 35 различных видов рыб и один – круглоротых. Хотя видовое рыбное разнообразие в течение многих лет значительно колебалось, уловом профессиональных рыбаков и любителей всегда были лещи, плотва, окунь, щука и судак. Приобщиться к рыбной ловле всегда может и начинающий – рыбацкое снаряжение и лодку можно взять напрокат во многих причудских домах отдыха и туристических хуторах, а на озеро на рыбалку можно выйти с опытным рыбаком-наставником. Особенно много ощущений дарит зимняя рыбалка на льду Чудского озера, когда тысячи рыбаков испытывают своё везение, пытаясь выудить рыбу на «сикуску», особую причудскую мормышку в форме сетки, закрепленную на короткой леске. С помощью этой снасти выуживают из-под чудского льда окуней, сигов и другую рыбу. Зимние рыбацкие походы на чудской лёд можно заранее заказать у местных устроителей, которые и доставят до места рыбной ловли на необыкновенном непотопляемом транспорте – «каракатице». После удачной зимней рыбалки можно поучиться у наставника приготовлению рыбных блюд или получить удовольствие от горячей баньки, или же остаться ночевать в палатке на озере, чтобы в рассветном сумраке снова начать ловить озёрную рыбу.

В средней части низины Чудского озера в него впадает река Эмайыги. В устье реки, между притоками и озером, образовалось низинное болото, уровень воды в котором всего лишь на метр превышает уровень Чудского. Весенние разливы превращают заболоченную площадь в одну огромную волнистую водную гладь, которую разделяют высокие, заросшие лесом, островки. В этих девственных природных местах, которых почти не касалась рука человека, находятся гнездовья водоплавающих птиц, гнёзда орлана-белохвоста, беркута и орлана-скопа, тетерева и серого журавля. В этих водах – традиционные места нереста рыб и роста мальков. Даже волки и медведи облюбовали эти земли. Вся эта природная территория носит имя **Эмайыэ Суурсоо** (Великое Болото Матери-реки), и для того, чтобы сюда попасть, лучше всего проплыть вдоль течения реки. Для этого есть немало подходящих судов – историческая ладья, плот или моторка. Заночевать можно остаться в домике на плоту на речке Калли. Приезжать сюда хорошо не только летом, но и зимой: совершать длинные лыжные прогулки по замёрзшим зимним дорогам через болота и реки или кататься на снегоходах-амфибиях. Вся информация об отдыхе на природе в районе Эмайыэ Суурсоо можно найти в Центре природы в Кавасту, прямо на берегу реки.

Самый большой остров на Чудском озере – остров Пийрисаар площадью 7,5 км – является естественной границей между так называемым Большим озером и озером Ляммиярв. Большая часть острова всего на 1-2 метра выше уровня воды в озере, и этим объясняется большая площадь заболоченного берега. Кустарники и болотная растительность – идеальное место для гнездовья птиц. Остров облюбовали и земноводные. Именно на Пийрисааре обнаружена самая большая в Эстонии популяция жаб-чесночниц, а также вымирающий вид зелёных жаб. Для поддержания популяции были восстановлены заливные прибрежные луга и созданы запруды для нереста.

На восточном берегу озера Ляммиярв в причудской низине растёт смешанный лес с очень богатой флорой. В лесах Ярвселья можно увидеть все лесные формы и типы. Старые природные леса, широколиственные леса, богатые травами ельники находятся под защитой благодаря **заповедной зоне Ярвселья**, центральный квартал вековых лесов которой стал заповедником уже в 1924 году. Удивительную девственную красоту этого леса можно созерцать, прогуливаясь по пятикилометровой туристической тропе. Сеть лесных троп планируется расширить, чтобы все любители природы могли любоваться этими уникальными местами. Леса Ярвселья достаточно хорошо исследованы и картографированы, так как уже с 1921 года здесь обучаются будущие эстонские лесники. Благодаря этому здесь также измерены самые высокие деревья – лесные исполины.

Южные берега Причудья ещё "молодые", поэтому для них характерны низовые болота. Но в крайней юго-западной части есть всё же исключение – болотный массив Меэльва, сформировавшийся при заболачивании низины остаточными озерцами. Нетронутые человеком земли и болота Меэльва и озеро Падо получили статус ландшафтного заповедника, отличительной особенностью которого стали гнездовья орланов и лебедей. Любители природного туризма могут переночевать в лесном домике Меэльва.

Магия причудской природы заключается в первозданности ее лесов и богатстве видов, в суровой монотонности низинных болот, в восхитительном цветовом многообразии болотных пейзажей, в песне песчаных дюн и вечном движении вод Чудского озера.

Чудеса здешней природы открываются только тому, у кого достаточно времени и почтения к природе, чтобы увидеть и услышать всё это.

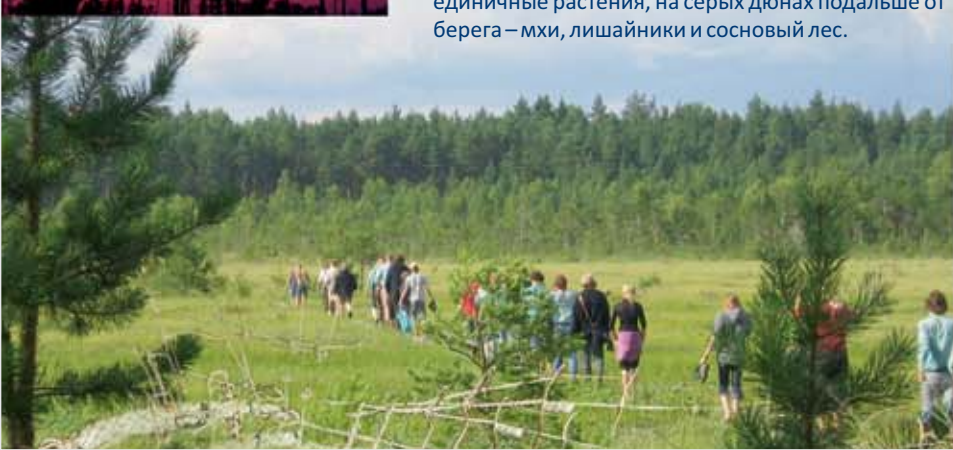
Информацию о природе Чудского озера и о туристических предприятиях можно найти в Интернете: www.visitpeipsi.com.



Птицы и дополняют особенность экосистемы Чудского озера своим разнообразием, и просто радуют глаз. Весной и осенью озеро кормит десятки тысяч прилетающих сюда водоплавающих птиц. Берег Чудского озера – идеальное место наблюдения за водоплавающими птицами и их миграцией в материковой части Эстонии. Хорошие площадки для орнитологических наблюдений есть на берегу деревни Нина и на северном побережье озера Лахепера, где на смотровую платформу можно попасть даже на инвалидном кресле. Наилучшие же места для наблюдений за пернатыми находятся на береговой линии озера Ламмиярве в Мехикоорма и у Ряпинаского польдера. Здесь озеро сужается, словно горлышко бутылки, и именно сюда слетаются во время миграции тысячи птиц – гуси, утки, черныши, крохали, гагары, утки и другие водоплавающие, а по берегам бродят болотные птицы. В здешних краях можно повстречать и очень редкие виды птиц, и случайно залетевших сюда пернатых гостей.

Водные просторы Чудского озера с одной стороны ограничивают распространение водоплавающих видов птиц, а с другой стороны – открывают коридор для продвижения южных видов дальше, к северному побережью. В дополнение к уже существующим заповедным зонам недавно создана и северо-западная Причудская заповедная территория, заросли тростника и заливные луга которой стали местом отдыха для перелетных стай и гнездования для птиц, высидивших птенцов.

И все-таки Причудье – это не только Чудское озеро и прилегающие к нему окрестности, но и вся Чудская впадина, иссеченная каменистая низина, простирающаяся с севера на юг, которая была заполнена еще допричудскими водами от таяния ледников в позднеледниковый период и после него. Нынешнее Чудское озеро – лишь остаток прежнего водного бассейна в самой глубокой южной части его впадины. Лишь потеряв большую часть воды, переполнявшей впадину в постледниковый период, высушенный ветрами и процессом образования торфяников, берег Чудского озера стал принимать свои очертания, а в районе Алутагузе и в низине образовались впечатляющие ландшафты. Сегодня, на радость отдыхающим, вдоль северного чудского побережья тянется 32-километровый **пояс прибрежных песчаных дюн**. Самые прекрасные дюны находятся близ Раннапунгеря, Каукси, Куру, Алайэ, Ремнику и Смольницы. Дюны возвышаются на 5-8 метров, местами, в Алайэ, достигают даже 20 м. На дюнах из белого озёрного песка непосредственно рядом с берегом растут лишь единичные растения, на серых дюнах подальше от берега – мхи, лишайники и сосновый лес.



Для сохранения уникального дюнного ландшафта в Ярвеяля и Смольнице создан ландшафтный заповедник. Растительное покрытие песчаных дюн весьма подвержено вытапты-ванию, поэтому, передвигаясь по здешнему ландшафту, следует пользоваться специально проложенными тропами, а костры разводить только в специально отведённых местах. На северном берегу Чудского озера можно услышать необычный звук – местные пески «поют»! Звук этот возникает от трения песчинок и является свидетельством чистоты Чудской воды.

Познакомиться с дюнным ландшафтом и поселениями вдоль береговой линии Чудского озера можно пройдя по туристической тропе Луйте, которая начинается от Природного центра в Каукси.

Образовавшиеся при отступлении вод Чудского озера протяженные песчаные дюны не позволяют водам вливаться обратно в озеро, таким образом в низменности Алутагузе сформировались большие **болота**. Сохранившиеся нетронутыми местные болота являются уникальными для всей Европы. Они являются и запасом чистой пресной воды, и местом, где обитают либо мигрируют животные и птицы, которые избегают близости к человеку: орланы, тетерева, белые куропатки, черные аисты, медведи, волки, рыси и др. К водноболотным угодьям международного значения причислены заповедные зоны Агусалу и Мурака, созданные для сохранения болотной флоры и фауны и находящихся под защитой различных видов животных и растений.

На болотных стовках и берегах **Мурака** сохранились вековые деревья, которые стали домом для белок-летяг. С природной средой болота Мурака можно познакомиться на восьмикилометровом маршруте туристической тропы Котка, которая начинается от Ийзаку. Природная зона Селисоо является как бы буфером, защищающим болото Мурака от воздействия сланцедобывающей промышленности, а для изучения здешней флоры и фауны создана природная тропа со смотровой вышкой.

Заболоченность Агусалу характеризует чередование высоких, от 3 до 18 м, направленных на юго-запад песчаных хребтов и болотных территорий. Эти хребты считаются единственными существующими в Эстонии материковыми дюнами и называются гривами. 200-250 грив, чередующихся с болотами, создали здесь весьма своеобразный ландшафтный рисунок. Здесь хорошо прослеживаются все стадии формирования болота. Растущий на гривах старый лес стал идеальным местом для обитания орланов, глухарей и рябчиков. Лучше познакомиться с заповедной зоной позволит велосипедная туристическая тропа протяженностью 38 км, информацию о которой можно получить в Природном центре Ийсаку.

Заповедной зоной признана и часть **болота Пухату**, которое когда-то считалось самым крупным из эстонских водно-болотных угодий, однако было уничтожено добычей торфа и сланца. Особенной ценностью заповедника Пухату является его вековой лес Порунни. На берегу реки Порунни произрастает множество широколистных деревьев, а в особом, растущем на плоском дне долины древнем лесу преобладают различные ольховые. Подобных лесов в Эстонии сохранилось крайне мало. Для ознакомления с лесом проложена учебная тропа.

Совсем рядом с рекой Наровой, между Васьнарвой и деревней Кароли, находится один из самых молодых и уникальных заповедников – **ландшафтный заповедник Струуга**. Здесь находятся под охраной древние притоки реки Наровы, долинные и пойменные луга и их обитатели. Под защитой так же и орнитологическая среда, основные виды которой – дупель, болотная сова, коростель. Старые речушки – хорошие места нереста, поэтому здесь распространены запрещённые для вылова виды рыбы: жерех, голец, бычки, подкаменщик и шиповка.

Информацию о болотах Алутагузе и туристических тропах можно найти в Центрах изучения природы Ийзаку и Каукси. Ночлег, питание и рекреационную деятельность предлагает **Центр отдыха и спорта Алутагузе** <http://alutaguse.com/> в Иллука, который находится в необычном местечке Куртна, где на площади в 30 км насчитывается 42 озера. Природные походы по лесам и болотам Алутагузе с наблюдениями за крупными лесными животными устраивают предприятия, занимающиеся местным туризмом Estonian Nature Tours и 360°.

Береговая линия Чудского озера разнообразна и привлекательна: здесь встречаются и равнинный песчаный берег, и моренный берег, и торфяной, заросший камышом и осокой. Только на коротком западном отрезке береговой линии в **Калласте** можно увидеть необыкновенно красивый **глинт, береговой обрыв**. В Калласте находится также самое длинное в Эстонии обнажение красных девонских песчаников длиной около километра. В наиболее высокой части это среднедевонское обнажение, достигающее в районе Арукюла восьми метров, где были найдены многочисленные окаменелости (фоссилии) вымершего в девонские времена вида панцирных рыб.



Берег Калласте является природоохранительной территорией как памятник древней природе и ценное место обитания различных видов растений и животных. В высоких песчаных обрывах гнездятся береговые ласточки – в 2012 году здесь насчитывалось 678 гнезд.

В Алатскиви равнинный ландшафт расчленяется **древней долиной Алатскиви**, которая образует вместе с узкими грядами и долинами озёрами единственный в этом регионе природоохраняемый ландшафт наследной культуры. На пятикилометровой туристской тропе можно насладиться и природными красотами древней долины, и увидеть городище древних эстов, и хорошо отреставрированное главное здание мыйзы Алатскиви с прилегающим парком и оленьим садом.

В 15 минутах езды на запад от Алатскиви находится **заповедная зона Падакырве**, созданная для защиты бугристого ландшафта и древнего леса, заболоченных земель и их обитателей. Интересующихся природой привлекает сюда самая большая из известных популяция северных лесных муравьёв с почти полутора тысячами муравейников. Жизнь муравьёв можно наблюдать только с лесных троп, но даже один только вид этого гигантского муравьиного обиталища остается в памяти незабываемой картиной.

