

Урок первый: «Природный парк «Южно-Камчатский»

Природный парк «Южно-Камчатский» образован в 1995 году в целях сохранения, изучения и рационального использования лечебно-оздоровительных и рекреационных ресурсов юго-восточной Камчатки. В 1996 году парк включен в Список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в номинации «Вулканы Камчатки». Площадь парка – 486,9 тыс. га.

Природный парк включает два участка, расположенных вдоль юго-восточного побережья Тихого океана от бухты Вилючинской и Жировой – на севере до бухты Вестник – на юге, за исключением бассейна реки и бухты Мутной. Северная граница парка находится в 40 км, а южная граница – в 185 км по прямой на юго-запад к г. Петропавловску-Камчатскому.

История охраны этой территории уходит в далекое прошлое. В 1882 году на части территории нынешнего парка «Южно-Камчатский» царским указом был образован Асачинский соболиный заповедник, который просуществовал до начала XX века. В настоящее время на территории парка находятся 4 памятника природы регионального значения – «Кальдера вулкана Ксудац», «Кратер вулкана Мутновский», «Ходуткинские горячие источники», «Редкие ландшафты вулкана Вилючинский (до реки Лево́й Тополовой включительно) (частично)», а также государственный природный заказник регионального значения «Берег Чубука». Южная граница парка совпадает с границей Южно-Камчатского заказника федерального значения.

Для территории парка характерны довольно суровые климатические условия: наибольшее на Камчатке количество осадков (около 2500 мм), высокий снежный покров (до 3 и более м), сильные ветры, высокая влажность и значительная облачность при сравнительно высоких значениях температуры. Вследствие большой снежности на сравнительно невысоких вулканах южной Камчатки образуются ледники и многолетние снежники, их около 10.

Рельеф большей части территории парка относится к вулканическому типу, представленному вулканическими плато-долами высотой от 600 до 1200 м с возвышающимися на них вулканическими постройками. Максимальные высоты имеют действующие вулканы – Мутновский (2324 м), Вилючинский (2173 м), Ходутка (2090 м), Желтовская сопка (1957 м), Асача (1761 м), Ксудац (1076 м). Незначительные площади занимают аккумулятивные плоские заболоченные приморские низменности.

Жемчужиной парка и самым посещаемым районом является вулкан Мутновского, расположенный всего в 70 км южнее города Петропавловска-Камчатского. Мутновский вместе с вулканами Горелый, Вилючинский и Асача образует сложный разновозрастной массив, с мощными фумарольными, грязевыми полями и пульсирующими источниками, не уступающими по своей красоте знаменитой Долине гейзеров. Мутновский вулкан представлен четырьмя слившимися конусами, один из которых, совсем молодой – Восточный, его вершина является наивысшей точкой. В настоящее время фумаролы, термальные источники, газопаровые струи и

кипящие котлы образуют над вулканом огромные клубы пара, которые видно за много километров. Под постоянным действием фумарол за тысячи лет стенки кратера приобрели все цвета радуги. Рожденная в непрерывном процессе вулканической деятельности река Вулканная, прорезая дно и западные стенки северного кратера, на выходе образует 80-метровый водопад, а ниже формирует глубокий каньон Опасный. Из-за высокого содержания продуктов химических реакций воды реки Вулканной, впадая в реку Мутную, до самого океана делают ее безжизненной.

Не менее интересным для посещений является Ходуткинский вулканический массив, состоящий из двух стратовулканов – Приемыша и Ходутки, расположенный в 130 км к югу от города Петропавловска-Камчатского. Отличительная особенность этого района – наличие мощных выходов термальных вод, расположенных в основании северо-западного склона Приемыша. Термальные источники с общим расходом более 150 л/с представлены в виде горячей речки шириной около 25-30 м и длиной около 1,5 км, впадающей в реку Правая Ходутка и берущей начало в нижней взрывной воронке, расположенной на склоне вулканического массива. Протекает речка по живописной поляне и великолепному парковому каменноберезовому лесу, произрастающему на пемзовых полях.

Речная сеть хорошо развита, почти все реки являются нерестилищами тихоокеанских лососей. Тихоокеанское побережье парка представлено необыкновенно красивыми бухтами-фьордами – это бухты Вилючинская, Жировая, Русская, Лиственничная, Асача, Вестник. Очень красива бухта Русская – узкая и длинная, глубокая, с высокими и круто обрывающимися к воде живописными берегами. Глубина по фарватеру составляет 26 м, что позволяет заходить в бухту крупнотоннажным судам для пополнения запасов чистой пресной воды. Бухта славится и морской рыбалкой: здесь ловят камбалу, окуня, навагу, ленка, палтуса, треску. Берега бухты населяет множество птиц. Недалеко от входа в бухту на мысе Кекурный находится крупное лежбище сивучей

В парке насчитывается около 150 озер различного происхождения. Так, в кальдере вулкана Ксудач находятся озера Штюбеля и Ключевое. Здесь же расположен Горячий пляж, получивший свое название в честь выходов на его территории термальных источников с температурой около 60°C.

Растительность в основном носит горный характер. Выражены вертикальные пояса, свойственные всей Камчатке: приморские луга, каменноберезовые леса, стланиковые леса, горные тундры с участками альпийских лугов. Флора южной Камчатки очень богата и насчитывает 718 видов, что составляет 76% видов флоры полуострова; здесь произрастает 85 видов растений, отнесенных к категории редких и охраняемых.

59 видов млекопитающих, в том числе морских, встречаются в природном парке и омывающих его водах. К видам, представляющим собой особую ценность, относятся: дикий северный олень, снежный баран, бурый медведь, северный калан, сивуч. В границах парка обитает одна из основных на Камчатке группировок сапсана, здесь гнездится не менее 20 пар

белоплечих орланов, а также беркут, кречет, белохвостый орлан. На побережье сосредоточено около 200 колоний морских птиц.