



# Пантанал

**П**антанал – особый природный регион в центральной части Южной Америки. Здесь сформировалась крупнейшая экосистема заболоченных территорий в тропиках, или, как называют эту местность местные жители, *pântano*. Общая площадь Пантанала по разным оценкам, насчитывает от 140 до 195 тысяч квадратных километров. Для сравнения: площадь Мурманской области составляет 145 тысяч квадратных километров. Большая часть этой территории находится в Бразилии – в штате Мату-Гросу-ду-Сул.

В сезон дождей около 80 % территории Пантанала покрывается водой. В это время Пантанал превращается в удивительный и разнообразный мир, наполненный животными и птицами, которых редко можно встретить в других частях Южной Америки.

В чём же причина возникновения этого природного чуда? Дело в том, что Пантанал – это огромная равнина, лежащая в прогибе земной коры. На северо-востоке низменность Пантанала граничит с отрогами плато Мату-Гросу, со всех остальных сторон окружена сухим лесом. В образовавшуюся равнину с плато стекают воды реки Парагвай и воды всех её притоков. Попадая на равнину, реки сливаются и образуют обширные дельты. В начале ноября и до конца марта, то есть во время сезона дождей, когда объём стока сильно возрастает, вода в реках поднимается на несколько метров, они выходят из берегов, заливая всё вокруг. В результате на обширной территории Пантанала образуется огромное мелкое болото-озеро, вода в котором хорошо прогревается и в которое попадает масса разлагающейся органики. Это во многом определяет низкую концентрацию растворённого кислорода.

С окончанием сезона дождей вода спадает. Постепенно долина высыхает. Исчезает сочная зелёная растительность, почвы иссушаются. Земля словно вымирает. Такое чередование условий на землях Пантанала позволяет существовать самым разным видам животных и растений. На возвышениях формируется лес, а на затапливаемых в сезон дождей низменностях – травянистые заросли.

Многочисленные озёра и медленно текущие реки привлекают птиц, которые прилетают сюда в период разлива рек, чтобы полакомиться рыбой, улитками и водными насекомыми. Среди млекопитающих



здесь можно встретить уникальных представителей: болотного оленя, гигантскую речную выдру, ягуара, капибару, носуху и даже гигантского муравьеда и тапира. У некоторых видов здесь обитают основные популяции. Например, ещё в конце XX века считалось, что на Пантанале живёт самая большая популяция парагвайских кайманов. А для перелётных птиц Пантанал – это одна из важнейших стоянок по пути домой.

С момента активного вмешательства человека в мир Пантанала возникло множество экологических проблем. Сейчас почти на всей территории человек ведёт сельское хозяйство, охотится, добывает полезные ископаемые, выпасает скот, рубит деревья, использует воды рек для транспортных перевозок и личных нужд. Безусловно, это накладывает отпечаток на животный и растительный мир. Сейчас в Бразилии на землях Пантанала расположен ряд особо охраняемых территорий – в первую очередь это Биосферный резерват Пантанал, созданный в рамках программы ЮНЕСКО. Он объединяет территории нескольких национальных парков и парков штатов. Кроме того, часть охраняемых территорий включена ещё и в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. В этом замечательном уголке Бразилии есть и охраняемые территории, находящиеся в частном владении. На юго-востоке Боливии часть Пантанала включена в Национальный парк Отукис.



Пантанал в сезон дождей. Фото: Filipefrazao, commons.wikimedia.org

## Гигантская выдра

Одним из удивительных обитателей Пантанала является гигантская речная, или бразильская, выдра. Её вполне заслуженно называют гигантской, поскольку размер взрослой особи достигает двух метров, а вес может превышать 20 килограммов. Это удивительное животное – самое крупное из всех пресноводных представителей семейства куньих.



Группа гигантских выдр на берегу. Фото: Rio Cicica, en.wikipedia.org

Живут выдры семьями по 5–8 особей, члены семьи трепетно заботятся друг о друге. Взрослые особи охраняют детёнышей, учат их плавать, охотиться, метить территорию и правильно общаться внутри группы. Основой их рациона являются рыбы, змеи, молодые кайманы. Крепкие зубы, мощные тела и групповое поведение делают выдр практически неуязвимыми для большинства хищников Южной Америки. Даже ягуар не станет связываться с группой выдр, не говоря уже об анакондах и кайманах. Живут выдры в норах по берегам рек, где можно надёжно укрыться от хищников и переждать непогоду. Сейчас гигантские выдры относятся к вымирающим видам, ведь на территорию их обитания активно внедряется человек, вытесняя их всё дальше в дальше.