



# ЙЕЛЛОУСТОНСКИЙ ПАРК



# История

Йеллоустонский парк – первый в мире национальный парк. Он появился в соответствии с принятым конгрессом США законом в 1872 году.



Парк расположен в самом центре Скалистых гор, в районе, где берут начало реки Миссури и Йелоустон, на северо-западе Америки, на стыке трёх штатов. Это райское местечко туристы называют ещё Страной чудес, а индейцы именовали когда-то Страной льда, огня, воды и вертящегося дыма.



Индейцы рассказывали пришедшим в Северную Америку первым колонистам об этой удивительной стране, которая находилась на краю бесконечной прерии за отвесными хребтами Скалистых гор. Они говорили, что в той стране много золота, драгоценных камней.



Пришедший в эту страну становится свидетелем необычайных явлений природы. Например, в облаках дыма, поднимающегося от самой земли, крутятся злые духи, они выбрасывают высоко в небо огромные водяные столбы и при этом так заразительно смеются и рыдают, что содрогается земля. Но этот край за Скалистыми горами недоступен для чужеземцев.



# Особенности рельефа и климата

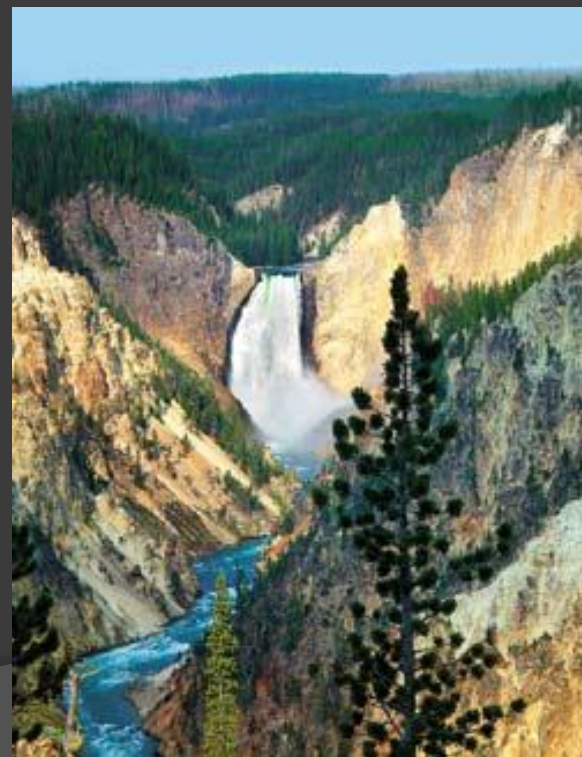
Сейчас национальный парк занимает площадь 888,7 тысяч га. Он получил название от реки Йеллоустон – «жёлтый камень». По Территории парка проходит водораздел двух океанов. До Тихого океана более тысячи километров, до Атлантического – не менее 3 тысяч. Река Йеллоустон впадает в озеро Йеллоустон площадью 36 тысяч га, глубиной – до 90 м.

Климат Йеллоустона ярко выраженный континентальный. Снег здесь может пойти в любой месяц года, кроме июля. Но даже в июле и августе, когда температура воздуха поднимается выше  $25^{\circ}$ , случаются пыльные бури, а вечера прохладны.





Парк представляет собой вулканическое плато высотой 2200-2500м над уровнем моря, окружённое хребтами гор высотой 3000-4000м. Склоны гор и плато покрыты хвойными лесами, на горах выше к небу – зона альпийских лугов. А ещё выше ледники и вечные снега.





# Флора и фауна

Большая часть территории парка покрыта хвойными лесами, где растут сосна, ель, пихта. Больше всего сосны скрученной. Есть и гибкая сосна, высокая и стройная горная ель Энгельмана, дугласова пихта, голубая ель. Горная пихта встречается в верхнем лесном поясе.

Можжевельник и золотистая смородина растут на полянах и опушках. Ольха и ивняк обосновались по берегам рек. На лугах цветут голубые люпины, водосборы, колокольчики и др.

Богата фауна заповедника. В парке обитают чернохвостый олень, антилопа-вилорог. А так же заяц, лиса, горноста́й, куница, красная белка. Благородный американский олень вапити так расплодился, что стал угрожать природе парка. И управление Йеллоустона вынуждено было начать отстрел оленей.



В северо-западной части парка обитают лоси. На горе Уошберн пасутся горные бараны. Утром или вечером на территории парка можно видеть древесного дикобраза. Есть несколько видов змей. В степной зоне парка живут сурки, бурундуки, суслики, другие грызуны. У озер - поселения бобров.





Особо стоит сказать о бизонах. Чтобы сохранить этих животных хотя бы в парке, правительство США дало указание выпустить в национальный парк 20 бизонов (сейчас стадо бизонов насчитывает несколько сотен голов).





Из хищников в Йеллоустоне обитают медведь (черный и гризли), пума, рысь, росомаха, койот. Волка здесь давно уже нет.



На территории заповедника встречаются **белоголовый орлан** (его изображение помещено на гербе США), беркут, сокол-сапсан, канадский журавль, лебедь-трубач, бывший на грани полного исчезновения, пеликан, журавль. Много водоплавающей птицы, причем больше всего уток. Постоянно встречаются канадские сойки, реже -воротничковые рябчики. Из мелких птичек обитают экзотичные западные танагры - ярко-желтые с красной головой, черными крыльями и хвостом, они любят сидеть у самой дороги. Нельзя не заметить сине-голубых дроздовых птиц. У рек селится американская оляпка. В северо-западной части парка можно встретить виргинского филина, бородатую неясыть и карликового сычика.

Над водами озера Йеллоустон парят калифорнийские чайки, населяют этот водоем кряквы и утки-каменушки, большие голубые цапли, американские болотные луни. Здесь создан резерват для большого белого пеликана. В Йеллоустонском озере разводят ценные породы рыб, например форель.



# Гейзеры

Парк знаменит своими гейзерами. Их насчитывается здесь несколько сотен. Высота струи горячей воды достигает 90 м (Элькесиор), 60-75 м (Джайент), 60 м (Гранд-гейзер). Некоторые гейзеры фонтанируют через 16-20 часов (Гранд-гейзер), другие – через 7-15 дней. Каждые 7-8 часов на 15 минут «включается» гейзер Риверсайд, а гейзер Олд-Фейтфул (Старый служака) – каждые 65 минут. У некоторых гейзеров от одного извержения до другого проходят месяцы и даже годы.

Особенно богата гейзерами долина, в которой протекает Огненная река.



# Самый знаменитый гейзер

## Элькесиор

Его извержения представляют незабываемое зрелище. Вот что пишут о нём географы В. Агибалова и В. Виленкин: «В окружении крутых скалистых берегов лежит озеро. Его голубоватая поверхность беспрестанно волнуется. Над озером висят облака пара. И вдруг неожиданно из глубины, ближе к центру озера, поднимается как бы светящийся конус пара. С глухим шумом он превращается в облако, между тем как струя воды поднимается всё выше и выше. Через несколько секунд из глубины озера появляются ещё более мощные облака пара. Постепенно всё озеро начинает волноваться: мощные волны с вспененными вершушками с шумом плещутся от берега, облака пара делаются плотнее, шум и гул внушительнее – и вдруг в один момент всё озеро подбрасывается вверх в виде громадного столба воды, достигающего 80 метровой толщины и до 100 метров высоты; облака пара поднимаются на 300 метров и более.

А вот как тот же гейзер Н. Верзилин; « Озеро вызывает ужас у путешественников. Вокруг него заострённые скалы. В середине постоянно кипит тёмная вода. Из 60 метровых скал вылетают облака пара. Неожиданно раздаётся глухое рычание. Вода, изливающаяся сначала конусом, с диким рёвом и визгом поднимается затем гигантский столб вверх».

Есть в Йеллоустонском парке и грязевые вулканы. Самые примечательные – Цветные горшки. В большом цветном горшке постоянно кипит густая белая и розовая масса.

Но есть «горшки» с золотисто-жёлтой и кроваво-красной массой, с фиолетовой и белоснежной. Почва рядом с грязевыми вулканами представляет собой мягкий разноцветный «ковёр».

В парке не мало и других достопримечательностей. Террасы Юпитера представляют собой гигантские ступени, спускающиеся по склонам. На ступенях расположено много водоёмов самой разнообразной формы, размера и температуры воды.



Воды гейзеров откладывают на поверхности земли гидратированную окись кремния, так называемый гейзерит, который белее выпавшего снега. На территории парка встречаются и травертоновые террасы неподалёку от северного въезда в парк. Они представляют собой гигантские «лестницы».



В. Песков и Б. Стрельников пишут: «Вся земля парка ещё не остыла после гигантской ломки, трясений, вулканических взрывов, какие были тут 50 мил. Лет назад. Расплав магмы подходит в Йелоустоне к земной коре местами ближе чем на 2 км. Подземные воды кипят, рвутся наружу, и по всему парку - на склоне горы, в глубине леса, у ледяной кромки озера – клубится пар. Весь парк, если глянуть с места повыше, - в белых султанах.



# Проблемы медведей и их решения

Чёрные медведи и гризли встречаются повсюду: на дорогах, возле кемпингов. Здесь появилась даже особая группа медведей, которая может существовать только за счёт человека. Кормить животных посетителям парка не разрешается, но туристы иногда нарушают правило. Поэтому в парке не так уж и легки случаи нападения медведей на человека. Если какой-нибудь из зверей проявляет постоянную агрессивность, его ловят и в сетке подвешенной к вертолёту, выдворяют из парка. А посетителей предупреждают: «Любуйтесь медведями из далека», «если некуда деться, лезьте на дерево», «не кормите медведей».

Охота в парке запрещена. Браконьеры

наказываются строго:

500 долларов – штраф,

конфискация снасти, автомобиля, ружья.

Однако перед зимой примерно половина оленей парка спускается с гор в долины. Вот тут их и поджидают охотники.



# Всемирные проблемы

Повышенная популярность национальных парков со временем вылилась в проблему. Поэтому в дополнение к основному акту об охране природы этой заповедной зоны в 1894 году был издан новый закон «Об охране птиц и зверей в Йеллоустонском национальном парке и о мерах наказания за преступления, совершаемые в указанном парке». С 1886 года и в течении 30 лет на должность главного директора Йеллоустонского парка назначили военных.

В 1945 году был опубликован Йеллоустонский региональный план, согласно которому национальные парки США подразделялись на три категории:

природные, исторические и рекреационные участки.

Внутри каждой категории выделялись шесть зон: участки интенсивного рекреационного использования, природного окружения вдоль дорог, особо выдающиеся участки природы, участки нетронутой природы, исторические и *«культурные» местности.*

Йеллоустонский парк был отнесён к первой категории парков. Полоса вдоль автомагистралей парка была отнесена к третьей зоне организацией широких коридоров. За пределами третьей начинается пятая зона.



Проблемы национальных парков сейчас пытаются решить за счёт большой локализации зон интенсивного использования, а также направляя потоки туристов по строго определённым маршрутам.

Более того, принимаются нелогичные меры по выделению резерватов со строгим режимом на территории парков.

**Спасибо за внимание!**



**КОНЕЦ**