

# Исландия



Общая протяжённость  
береговой линии Исландии  
ок. 6 тыс. км

Площадь Исландии 103 тыс. км<sup>2</sup>



- Эйя-фьорд расположен в северной части Исландии, к востоку от полуострова [Трёдласкаги](#) и выходит в [Гренландское море](#). Длина фьорда составляет 60 километров, ширина его достигает 24 километров. Оканчивается Эйя-фьорд разделением в западном направлении на небольшие Хединс-фьорд и Олафс-фьорд.



Тиндхёльм (Tindhólmur) – это маленький островок в Sørvágsfjørður (произносится "Сэрвагсфиодорь"), на фьорде, расположенном на западном берегу Вэгой (Vágoy) на Фарерских островах. У каждого из небольших пиков есть свое название: Итси (Ytsti), Арни (Arni), Литли (Lítli), Брэйди (Breiði) и Богди (Bogdi). (CC BY SA Arne List)





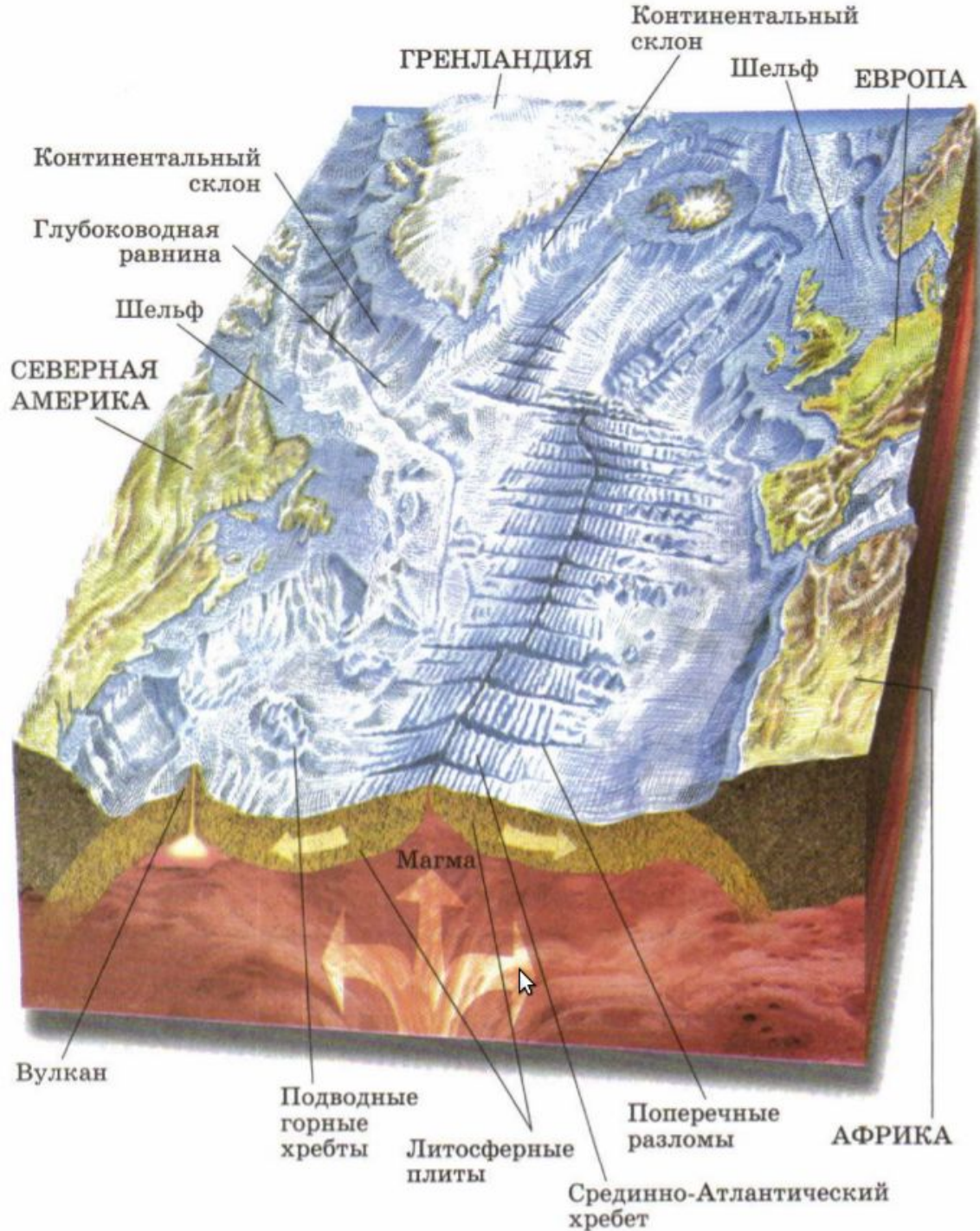
- Скала Динозавр у залива Хунафлоуи



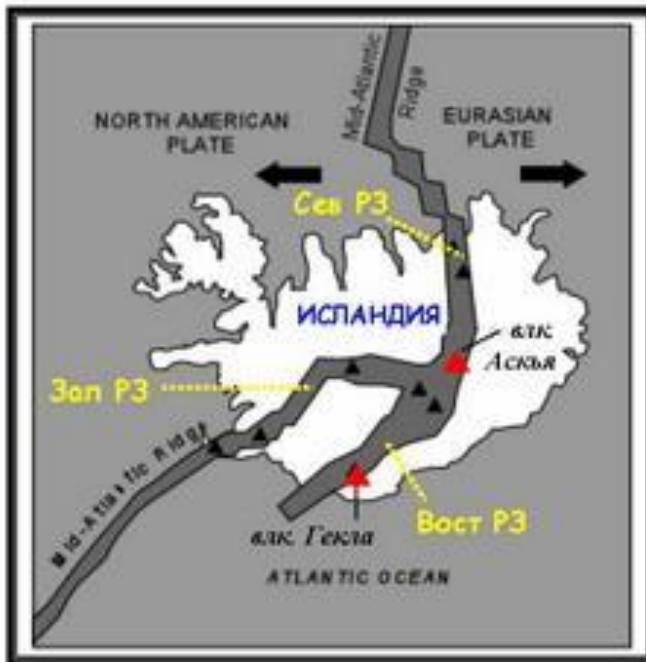


Эллида (Elliðaey) является третьим по величине островом Исландии площадью в 0.45 квадратных километров. Ученые утверждают, что остров был сформирован извержением вулкана около 5-6 тысяч лет назад. Подняться на остров можно при помощи веревочной лестницы на самой низкой восточной части, а с материка можно добраться на



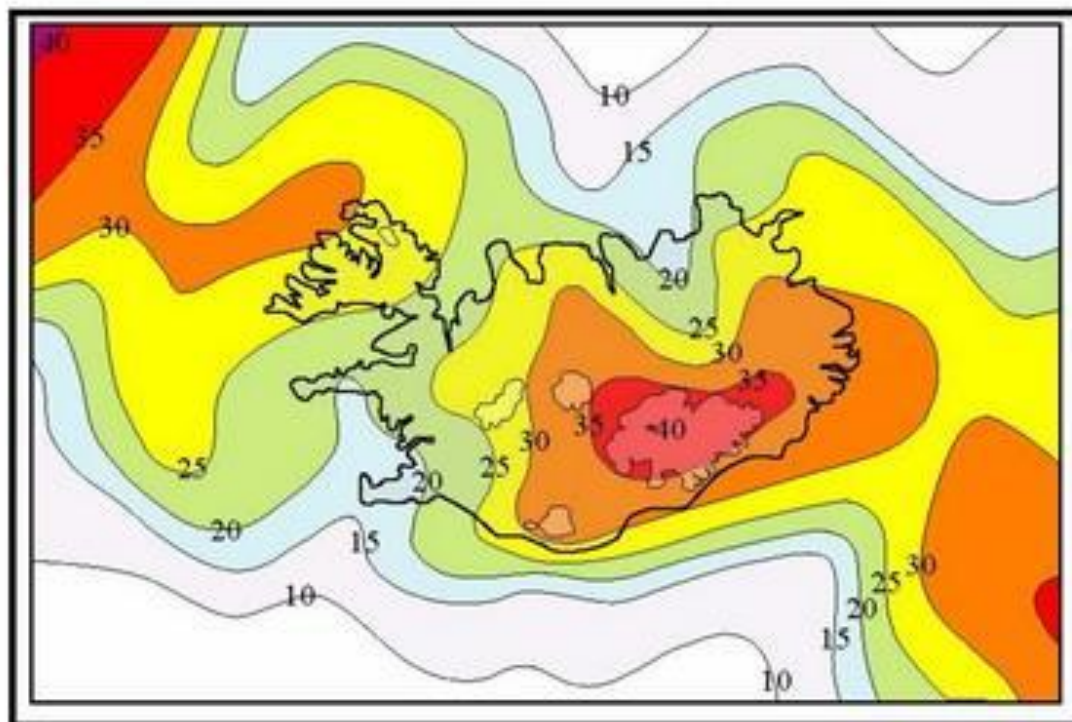


Исландия –  
молодая  
страна,  
образовавш  
аяся в  
результате  
вулканическ  
их  
извержений  
за  
последние  
60 млн. лет

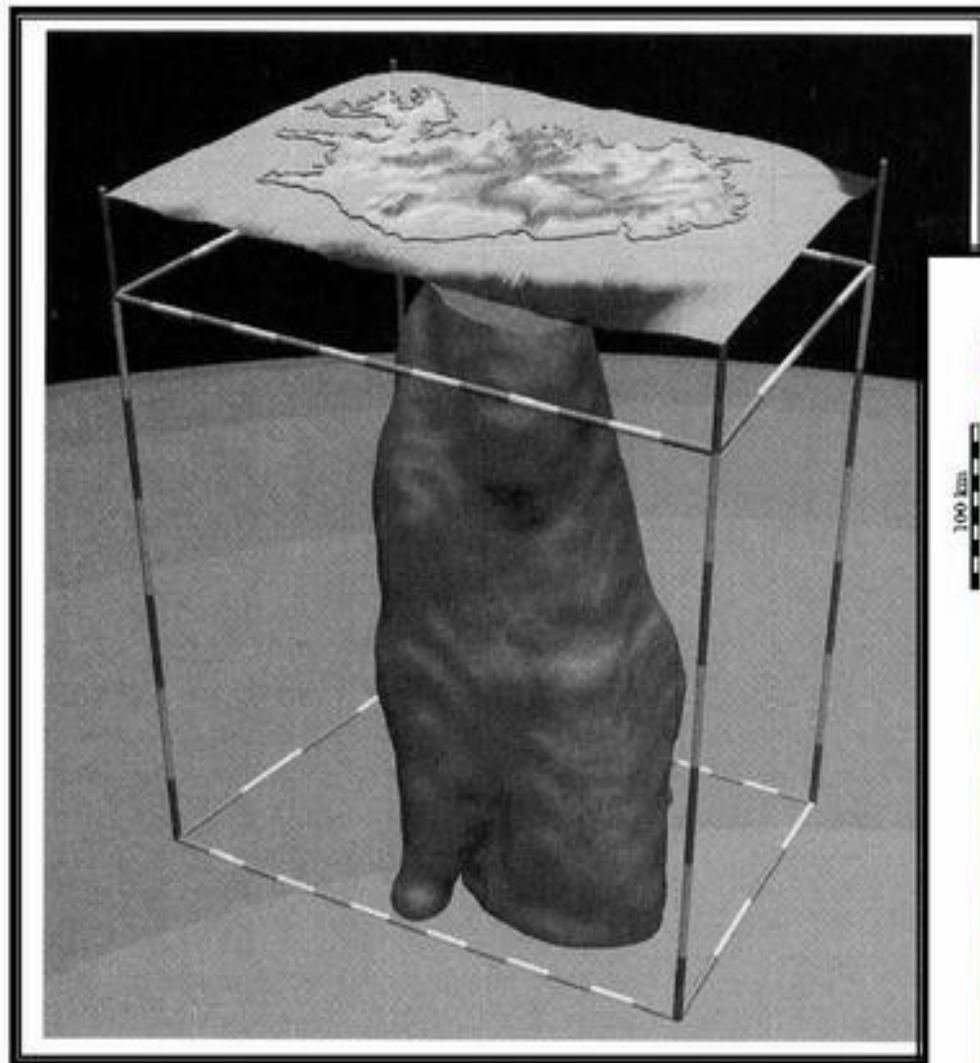


## ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ИСЛАНДИИ

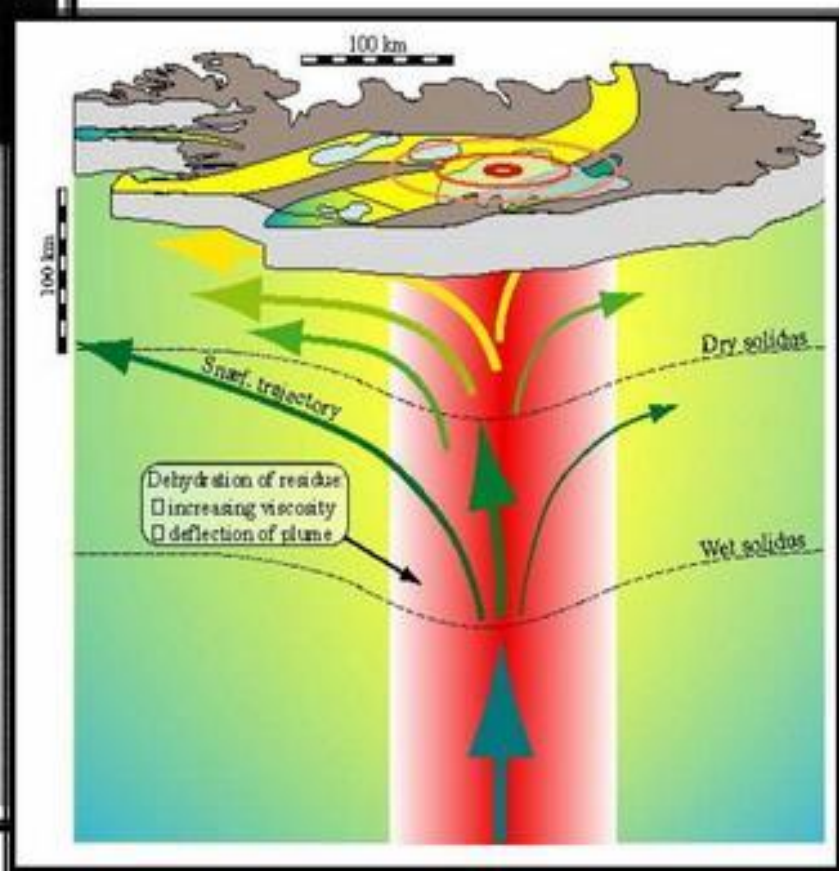
## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ КОРЫ



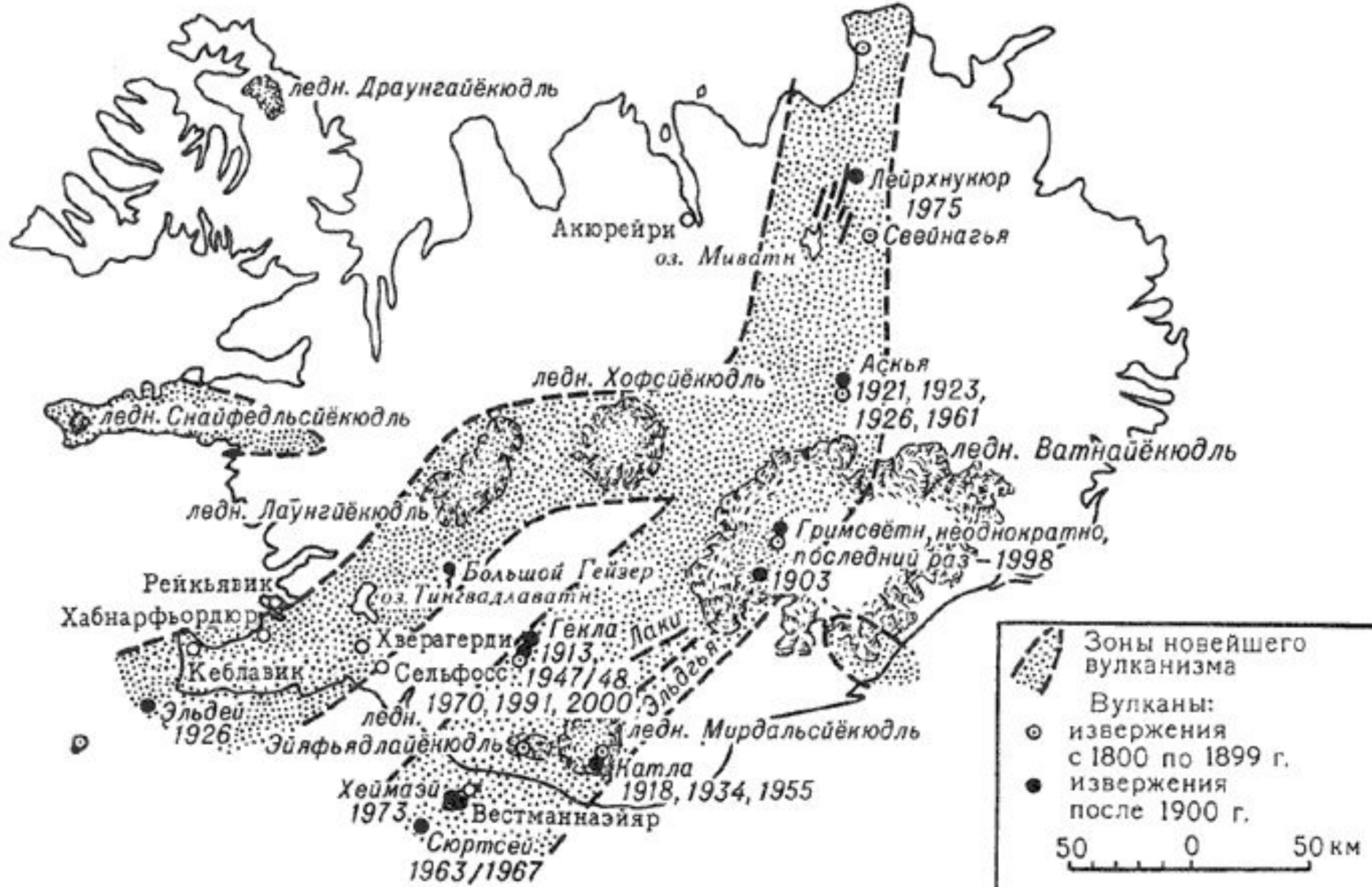
## СЕЙСМИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ И СХЕМА СТРОЕНИЯ ИСЛАНДСКОГО МАНТИЙНОГО ПЛЮМА




Диаметр ~300 км  
Глубина 400-600 км









*Территория Исландии покрыта густой сетью рек, самая значительная из которых - Тьоурсау. На острове много озер. Наиболее крупное озеро - Тингвадлаватн*

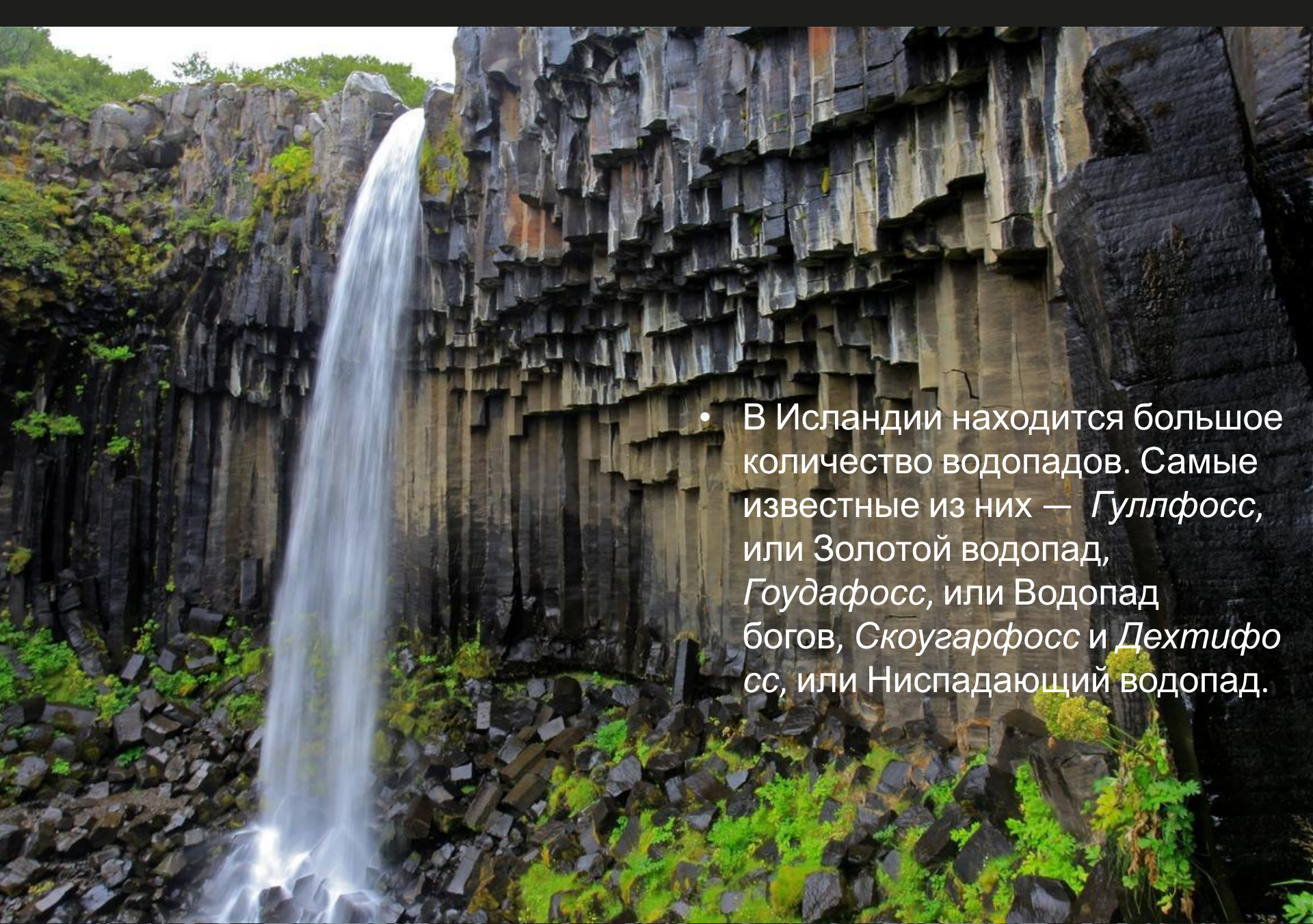


- гейзеры: еще одна

**достопримечательность** Исландии. В стране их - свыше 250 групп, включающих более 7 тысяч отдельных горячих источников. Это - самое большое количество гейзеров из



- Гейзеры Строккур и Гейсир — главная достопримечательность региона Хаукадалур, геотермальной области в Исландии. Здесь находится более 50 горячих источников, несколько разноцветных грязевых прудов и два гейзера под названием Великий Гейсир и Строккур



- В Исландии находится большое количество водопадов. Самые известные из них — *Гуллфосс*, или Золотой водопад, *Гоудафосс*, или Водопад богов, *Скоугарфосс* и *Дехтифосс*, или Ниспадающий водопад.





- пейзажи Исландии столь пустынные, столь и суровые. Здесь почти нет деревьев. Центральная часть острова зимой до того похожа на лунный ландшафт, что НАСА отработывала тут со своими астронавтами





- Голубая Лагуна. Это совершенно уникальное геотермальное озеро, расположенное на юго-западе страны. Размер озера - около 200 метров в ширину и несколько километров в длину. Температура воды в нем круглый год достигает  $+37^{\circ}\text{C}$ .



Ватнайёкюдль площадью 8300 кв. км, расположена на юго-востоке Исландии.



# Хваннадальсхнукур 2119 м.



# Гекла 1447 м.



С [874 года](#) извергался более 20 раз и считается наиболее активным вулканом Исландии. В средневековье [исландцы](#) называли его «Ворота в ад». Изучение отложений вулканического пепла показало, что вулкан был активным по крайней мере на протяжении последних 6600 лет. Последнее извержение произошло в [2000 году](#)<sup>[3]</sup>.

