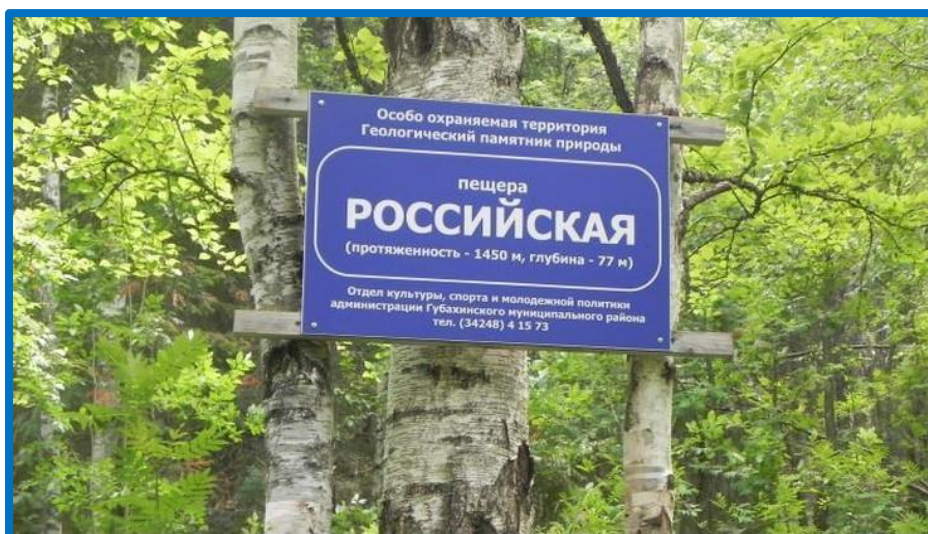
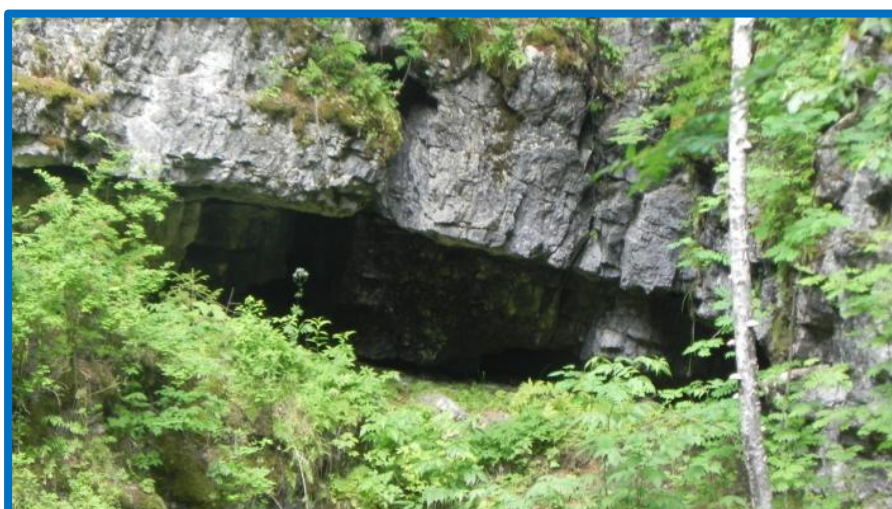


Пещера Российская – пещера первого Всероссийского слета спелеологов,  
была открыта в 03.09.1983г.

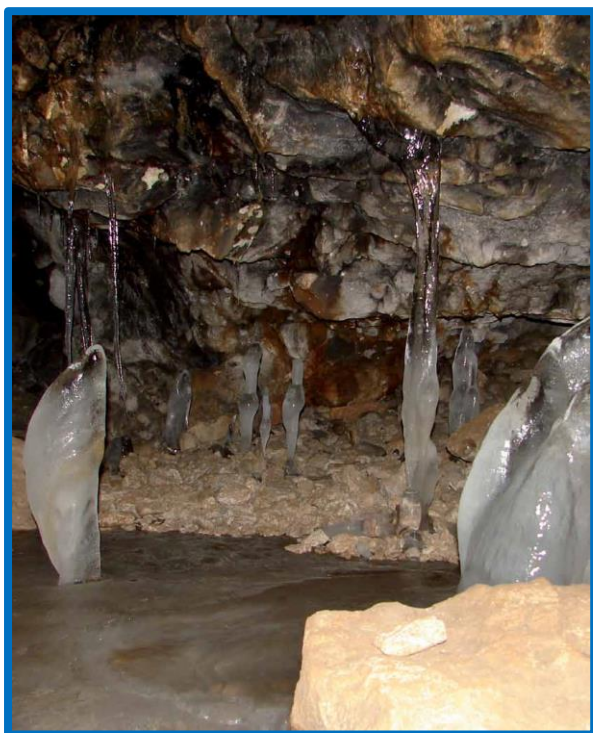


Пещера заложена в визейских известняках нижнекаменноугольного периода. Протяженность - 1280м, глубина – 72м., средняя высота – 4.5 м., площадь – 3200 м<sup>2</sup>. В пещере развиты ходы и гроты меридионального направления, широтное направление имеют некоторые ходы и боковые ответвления, на пересечении которых образовались вертикальные колодцы и уступы , высотой 4 -9 м. Географические координаты по системе (W G F – 84 ( 58°40,476 сев. широты, 57°36,796 зап. долготы).

Вход в пещеру начинается в карстовой воронке и находится на восточном борту Ладейного лога, в 4 км от уреза воды в реке Косьва.



Ход пещеры до озера, представляет собой меандр, стенки которого обросли кальцитовой корой, кораллитами, пещерным молоком, с потолка свисает множество сталактитов разной окраски. В узких боковых ответвлениях образовались не большие кальцитовые озера с пещерным жемчугом.



Озеро представляет собой огромную «ванну» с кальцитовой плотиной, озеро занимает всю ширину галереи (ширина – 1,2м., длина – 6 м., глубина – 2м.). Вода нежно – голубого цвета, иногда на поверхности глади образуется тонкая кальцитовая пленка.

Пещера Российская удивляет богатством натечных образований. Их особенно много в галереях Свадебная и Лагерная. Встречаются сталактиты конусовидной и трубчатой формы длиной до 0,8 метра и сталагмиты, похожие на пни спиленных деревьев до полуметра высотой - так называемые пагоды. Значительную площадь пещеры покрывает натечная кора (мощность достигает 1м), каскадные натеки. Имеются всевозможные, причудливые образования, сформировавшиеся в воздушной среде: геликтиты и кораллиты. Окраска отложений разнообразна: белые, голубоватые, желтые, серые, бурые, черные. Цвета по-разному распределяются на поверхности натеков, образуя четкие слои или намечая причудливые контуры.



**Грот Гулливер** - самый большой грот пещеры, завален глыбами и обломками породы, которая некогда отделилась с потолка пещеры. На полу пещеры в глинистых отложениях встречаются сферолитовые образования кальцита («пещерный виноград»). Из грота начинаются спуски в «слепой» колодец, который

не имеет продолжения, и каскад уступов, которые заканчиваются гротом.