



Сосна сибирская кедровая, или **Сибирский кедр** (*Pinus sibirica*) — один из видов рода Сосна.

Максимальная продолжительность жизни — 500 (по некоторым данным 800—850) лет.

Хвоя на укороченных побегах тёмно-зелёная с сизым налётом, длиной 6—14 см, мягкая, в разрезе трёхгранная, слегка зазубренная, растёт пучками, по пять хвоинок в пучке.

Мужские **шишки** собраны у основания удлинённых побегов (прироста текущего года), женские образуются на концах ростовых побегов. На оси женских шишек размещены кроющие чешуи. Зрелые шишки крупные, вытянутые, яйцевидной формы, сначала фиолетовые, а затем коричневые, 5—8 см шириной, в длину до 13 см; чешуи их плотные, прижатые, на поверхности покрыты короткими жёсткими волосками. Щитки утолщённые, широко ромбовидные, крупные, до 2 см шириной с небольшим белым пупком. Шишки вызревают в течение 14—15 месяцев и опадают в сентябре следующего года. Каждая шишка содержит от 30 до 150 семян-орешков. Семена крупные, 10—14 мм длины и 6—10 мм ширины, косообратно-яйцевидные, тёмно-бурые, без крыльев. Плодоносить сибирский кедр начинает в среднем через 60 лет.

Период цветения - июнь.