



### **Ель сибирская**

*Picea obovata Ledeb.*

Семейство Сосновые – Pinaceae

Дерево высотой до 20-25 м (в Магаданской области до 15 м), с диаметром ствола до 40 см, узкой пирамидальной кроной и серой бороздчатой корой; побеги короткие, красно-опушённые. Хвоинки четырёхгранные, колючие, 10-20 мм длиной. Незрелые шишки фиолетово-красные, овально-цилиндрические, 3-8 см длиной, собраны на концах ветвей. Зрелые шишки коричневые, продолговато-яйцевидные или яйцевидно-цилиндрические, висячие; чешуи – округлые, цельнокрайние, 12 мм длиной и 10 мм шириной. Семена около 3,5 мм длиной и 2,5 мм шириной, с крылом 10-13 мм.

Ель не образует чистых насаждений, произрастает в составе елово-лиственничных, реже – смешанных лесов с тополем, а также в елово-каменноберёзовых лесах на склонах. Оптимальные местообитания в бассейне р. Яма надпойменные террасы. Хорошие урожаи шишек бывают не чаще одного раза в 4 года; всхожесть семян, как правило, низкая. В Магаданской области основные массивы ельников расположены в нижнем течении р. Яма по долинам Ямы и её притоков (рр. Студёная, Халанчига), а также на р. Поперечная; общая площадь – не менее 65 км<sup>2</sup>. Два точечных местонахождения отмечены западнее: в верховьях р. Буочах и в заливе Бабушкина (руч. Средний), на расстоянии 30 и 41 км от ямских ельников.

Фото: В. Иванов