

## Берёза Максимовича

*Betula maximowicziana* Regel

Семейство Березовые – Betulaceae



**Категория и статус.** 1 – находящийся под угрозой исчезновения вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 1, находящийся под угрозой исчезновения вид); **КР** – находящийся под критической угрозой исчезновения (в России по шкале МСОП – CR B2ab(ii); в Красном списке МСОП – LC (вид в целом)); **II** приоритет природоохранных мер.

**Краткая характеристика.** Листопадное дерево до 20 м выс. Листья крупные, с широкояйцевидной пластинкой. Женские серёжки по 3–4 в кистевидных соцветиях, поникающие, 5–7 см дл. Цветёт в мае – июне, плоды созревают в сентябре – октябре.

**Распространение.** В России известен только на юге о. Кунашир в Сахалинской обл. (Серноводский перешеек, в окр. мысов Алёхина и Ивановский, в кальдере влк. Головинина, окр. оз. Горячее, в басс. р. Озёрная) (Алексеева Л.М., 1983; Баркалов, Ерёменко, 2003а; Баркалов, 2009; данные автора-составителя). Площадь области обитания менее 10 км<sup>2</sup>. Основная часть ареала находится в Сев. Японии (Iwatsuki et al., 2006).

**Места обитания и особенности экологии.** Произрастает в пихтово-широколиственных лесах с бамбучниковым покровом.



**Численность.** Встречается одиночно или небольшими группами. Вероятно, насчитывается не более 300 экз. (Красная книга Сахалинской..., 2019).

**Лимитирующие факторы.** Малочисленность изолированной островной популяции, слабое возобновление из-за плотного бамбучникового покрова и отсутствие благоприятных местообитаний (Красная книга Сахалинской..., 2019).

**Принятые меры охраны.** Занесён в Красную книгу Сахалинской обл. (2019). Охраняется на Алёхинском участке заповедника «Курильский» (Баркалов, Ерёменко, 2003а).

Генофонд вида успешно сохраняется в ботанических садах Кировска, Санкт-Петербурга (СПбЛТУ), Южно-Сахалинска (Красная книга Сахалинской..., 2019).

**Необходимые дополнительные меры охраны.** Контроль состояния популяций не реже одного раза в 5 лет. Благодаря высокой декоративности может использоваться в озеленении населённых пунктов на юге российского Дальнего Востока (Харкевич, Качура, 1981).

**Автор-составитель.** В.Ю. Баркалов.