

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В.Л. КОМАРОВА РАН
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**КРАСНАЯ
КНИГА
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ**

МОСКВА
2024

УДК 502.75(470+571)
ББК 28.588(2Рос)
К78

Председатель Главной редакционной коллегии
канд. биол. наук А.М. Амирханов

Ответственный редактор
доктор биол. наук Д.В. Гельтман

Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [и др.] ; ответственный редактор: доктор биол. наук Д. В. Гельтман. – 2-е офиц. изд. – Москва : ВНИИ "Экология", 2024. – 944 с. : ил., цв. ил., табл., портр., карты.

ISBN 978-5-6047425-1-8

Второе, официальное издание. Содержит свод нормативных правовых актов, регулирующих ведение Красной книги Российской Федерации, информацию о природоохранных статусах, современном распространении, особенностях экологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых дополнительных мерах охраны для редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов) растений и грибов, подлежащих охране на территории Российской Федерации.

Предназначено для сотрудников федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления научных работников, общественных природоохранных организаций, преподавателей и студентов, а также широкого круга любителей природы.

*Книга издана при финансовой поддержке
благотворительного фонда ПАО «Татнефть»*

УДК 502.75(470+571)
ББК 28.588(2Рос)
К78

© Министерство природных ресурсов Российской Федерации, 2024

© ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды», 2024

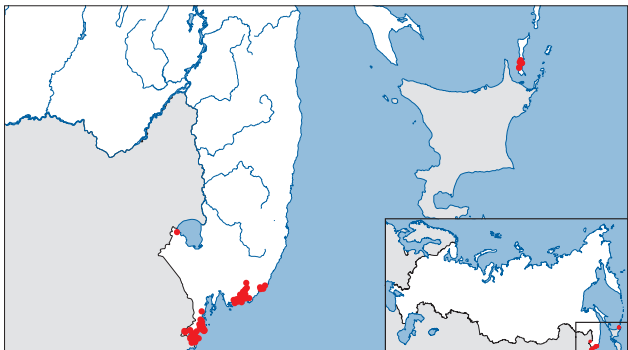
ISBN 978-5-6047425-1-8

© Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2024

Дуб зубчатый

Quercus dentata Thunb.

Семейство Буковые – Fagaceae



Категория и статус. 3 – редкий вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 3, редкий вид); **БУ** – находящийся в состоянии, близком к угрожаемому (в России по шкале МСОП – NT, близок к VU A2; в Красном списке МСОП – LC (вид в целом)); **III** приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Листопадное широколистное дерево до 15(20) м выс. и 80 см в диам. Более обычны деревья 6–8 м выс. со стволом 30–40 см в диам. Цветёт в конце мая – начале июня, плодоносит в конце сентября – начале октября.

Распространение. В России распространён на юге Приморского края (Хасанский, Партизанский, Лазовский и Ханкайский р-ны, Находкинский и Партизанский городские округа) и в Сахалинской обл. (юго-запад о. Кунашир). Вне России известен в Китае, на п-ове Корея и в Японии (Меницкий, 1984; Красная книга Сахалинской..., 2019).

Места обитания и особенности экологии. Образует монодоминантные фитоценозы (леса, рощи и редколесья), также произрастает в широколиственных светлых лесах с господством дуба монгольского. На юге Хасанского р-на сообщества дуба зубчатого представлены рединами и редколесьями. В результате пожаров и рубок происходит трансформация лесных насаждений с дубом зубчатым в порослево-кустарниковые заросли. Предпочитает склоны юж. экспозиций (Красная книга Российской Федерации, 2008). Растёт от уровня моря до высоты 650 м н.у.м., но в основном не выше 350 м (Кудрявцева, 2012; Урусов, Лобанова, 2018). На о. Кунашир образует небольшие рощи на внутренней стороне песчаных береговых валов и приморских обрывах (Баркалов, 2009).

Численность. В Приморском крае область сплошного распространения вида – юг Хасанского р-на, в остальных р-нах он представлен изолированными участками среди господствующих лесов из дуба



монгольского. Доминирует на 15–17 тыс. га (Урусов, Лобанова, 2018). На о. Кунашир примерная численность 3000–5000 экз. (Красная книга Сахалинской..., 2019).

Лимитирующие факторы. Незаконные рубки, строительство, прокладка линейных объектов, хозяйственное освоение территории, пожары. Значительная часть популяций расположена на территориях активного рекреационного и хозяйственного использования, что приводит к утрате или нарушению сообществ с участием вида. Так, обширные массивы в сев. части хр. Лозовый в Приморском крае были уничтожены при прокладке линии электропередач в начале XXI в. (Прокопенко, Кудрявцева, 2021). В окр. г. Находка расширение территории кладбища ведётся за счёт лесных массивов с участием дуба зубчатого (Прокопенко, 2014). Наряду с дубом монгольским, вырубается на дрова (Прокопенко, 2014; Урусов, Лобанова, 2018). Сокращение численности в результате хозяйственного воздействия за последние 50–70 лет составило более 30%.

Принятые меры охраны. Занесён в Красные книги Приморского края (Постановление Правительства Приморского..., 2022) и Сахалинской обл. (2019). Охраняется в биосферных заповедниках «Кедровая падь» и Дальневосточном морском, заповедниках Лазовском, Курильском, национальном парке «Земля леопарда».

Генофонд вида сохраняется в 15 ботанических садах России (Генофонд..., 2012; Интродукция редких..., 2024).

Необходимые дополнительные меры охраны. Регулирование всех видов рубок леса, усиление контроля за строительством и прокладкой линейных объектов в местах произрастания вида. Желательна организация природного парка «Южно-Приморский» в Партизанском р-не Приморского края.

Автор-составитель. С.В. Прокопенко.

0+

КРАСНАЯ КНИГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

Общероссийский классификатор продукции
ОК 034–2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 – книги, брошюры печатные

Над книгой работали:
Дизайн, вёрстка и допечатная подготовка: Н.Н. Новожилова
Цветокоррекция: А.В. Никитин
Корректор: И.В. Соколова

Федеральное государственное бюджетное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды»
(ФГБУ «ВНИИ Экология»)
117628, г. Москва, 36-й км МКАД, двлд. 1, стр. 4.
+7 (495) 739-66-41
e-mail: reception@vniiecolology.ru

ISBN 978-5-6047425-1-8



Подписано в печать: 01.11.2024.
Формат 60×84/8. Бумага мелованная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 109,74.
Тираж 2250 экз.
Заказ 03864-24.

Допечатная подготовка:
Общество с ограниченной ответственностью «КОРДИС»
197372, Санкт-Петербург, Гаккелевская ул, д. 20, корп. 3, кв. 12
E-mail: kordis@ou.ru

Отпечатано:
ОАО «Подольская фабрика офсетной печати».
142100, г. Подольск, Революционный пр-т, 80/42
Тел. 8 (4967) 69-97-22, 8 (4967) 69-97-29
E-mail: zakaz@pfop.ru