



Редкие лесные растения России.

Выявление и меры охраны при лесопользовании

Титова С.В., Кобяков К.Н. *Редкие лесные растения России. Выявление и меры охраны при лесопользовании. М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2014. 194 с.*

В лесах России зарегистрировано около 3500 сосудистых растений, из которых 180 видов — аборигенные древесные и кустарниковые породы. Наивысший уровень биоразнообразия отмечается на Северном Кавказе и юге Дальнего Востока. Всего в составе естественной флоры насчитывается более 12 тыс. видов сосудистых растений, т. е. доля лесных видов составляет 31,8 %. В Красную книгу Российской Федерации занесено 155 видов сосудистых растений, которые можно отнести к лесным видам (к видам, угрозу для которых может представлять лесопользование), что эквивалентно 37,4 % общего количества видов сосудистых растений в этой книге.

Лес — единственный биом, кроме степного, который нарушается целенаправленно, так как именно он является целью лесопользования, особенно самая ценная его часть для сохранения редких видов — естественные леса, ранее не нарушенные хозяйственной деятельностью. Уже сейчас большая часть наиболее продуктивных лесов в результате хозяйственной деятельности преобразована во вторичные лесные сообщества, обычно не представляющие высокой ценности для сохранения биоразнообразия и редких видов.

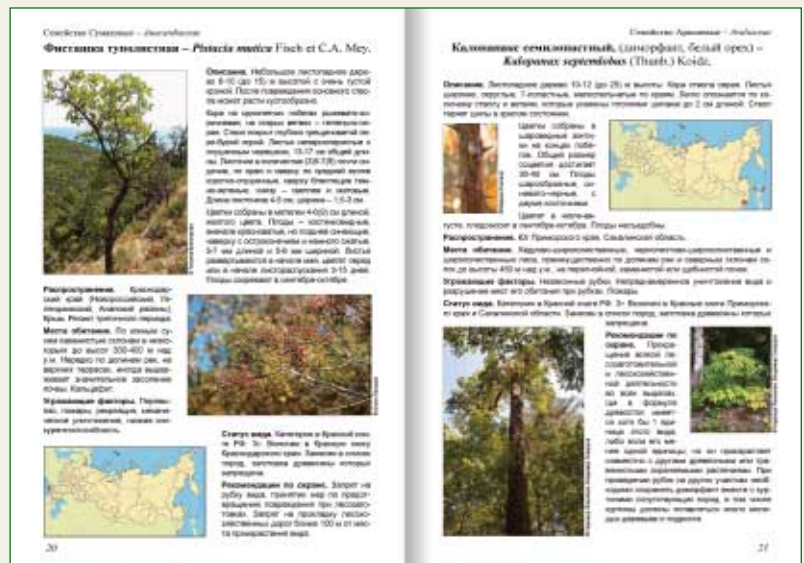
Поэтому на территории России значительным фактором угрозы для многих редких видов является лесопромышленная деятельность. Рубки леса и строительство лесной инфраструктуры приводят к существенному изменению условий мест обитания, вплоть до полного исчезновения лесной среды, что ведет в дальнейшем к исчезновению лесных редких видов. Важным фактором, влияющим на состояние популяций редких видов в лесах, является также освоение ранее ненарушенных территорий, сопровождающееся помимо прямого нарушения повышением вероятности других угрожающих факторов, таких как пожары, заготовка редких растений в качестве лекарственного и декоративного сырья, проникновение инвазивных видов.

Интенсивная хозяйственная деятельность требует принятия неотложных мер по защите еще сохранившихся естественных лесов и обитающих в них редких видов. В европейских и некоторых других странах разработаны и введены в повседневную практику методы ведения лесного хозяйства и лесозаготовок, щадящие по отношению к редким видам. К сожалению, это произошло только тогда, когда многие потери, понесенные дикой природой, было уже невозможно восполнить. Это должно послужить примером, пока ситуация с лесным биоразнообразием России не достигла столь же критического состояния. Поэтому в данном издании и предлагаются способы охраны редких лесных видов растений и разнообразия их мест обитания, не требующие значительных



ограничений лесопользования, но позволяющие поддерживать биоразнообразие лесов.

Издание представляет собой руководство по охраняемым видам сосудистых растений, предназначенное специально для работников лесного комплекса. Поэтому в перечень видов вошли те, местообитания которых могут быть нарушены при заготовке древесины и создании лесной инфраструкту-



ры. Рекомендуемые меры охраны для приведенных видов и мест их обитания также ограничены лесопользованием.

Для составления перечня видов использованы два списка, утвержденные на федеральном уровне и входящие в Красную книгу Российской Федерации и Перечень видов деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. Издание проиллюстрировано фотографиями включенных в него растений, картами их ареалов, краткими описаниями внешнего вида и экологии, что позволяет работникам без специального образования (не ботаникам) использовать его как полевой справочник-определитель.

Издание адресовано занятым в лесном комплексе, специалистам по охране природы, студентам биологических и лесотехнических специальностей, учителям и широкой общественности, а также всем интересующимся проблемами сохранения биологического разнообразия при лесопользовании.



По вопросам получения изданий обращайтесь к Константину Кобякову, координатору проектов WWF России по лесам высокой природоохранной ценности 109240, Москва, а/я 3, ул. Николаямская, д. 19, стр.3
Тел.: + 7 495 727 09 39, факс + 7 495 7272 09 38
kkobyakov@wwf.ru