

АННОТАЦИИ НОВЫХ КНИГ



Чёрная книга флоры Беларуси: чужеродные вредоносные растения / Д. В. Дубовик [и др.]; под общ. ред. В. И. Парфёнова, А. В. Пугачевского. Минск: Беларуская навука, 2020. 407 с.

Black Data Book of the flora of Belarus: alien harmful plants / D. V. Dubovik [and others]; ed. V. I. Parfenov, A. V. Pugachevsky. Minsk: Belarusskaya navuka, 2020. 407 p.

В книге обобщены сведения о биологических, экологических особенностях 52 видов наиболее вредоносных чужеродных сосудистых растений, широко распространившихся в природных и нарушенных экосистемах Беларуси. Охарактеризованы способы и история проникновения этих видов на территорию страны, даны рекомендации по предотвращению их дальнейшего распространения и проведению истребительных и других мероприятий, направленных на ограничение их расселения. Приведено 68 оригинальных картосхем, характеризующих распространение инвазионных видов сосудистых растений по территории Беларуси.

Предназначена для работников системы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, специалистов лесного хозяйства и зелёного строительства, научных работников, преподавателей вузов, а также широкого круга читателей, интересующихся проблемами экологии.

Чёрная книга Калужской области. Сосудистые растения. Калуга: ООО «Ваш домъ», 2019. 342 с.

Black Data Book of the Kaluga Region. Vascular plants. Kaluga: ООО «Vash Dom». 342 p.

«Чёрная книга» составлена на основе многолетнего изучения чужеродной флоры Калужской области. Выделены наиболее активные заносные растения, представляющие экономическую и экологическую угрозы. Эти виды ранжированы по активности и потенциальной опасности. К первой категории отнесён единственный вид – борщевик Сосновского, которые необходимо организованно уничтожать. Вторая – виды, посадки которых необходимо планомерно заменять посадками аборигенных растений. Третья – виды, которые нельзя высаживать в области при организованных посадках: в лесополосах, при рекультивации карьеров, в сельскохозяйственной практике, на клумбах. Четвёртая – виды, для которых необходим мониторинг состояния в области. Это виды, чья численность в естественных местообитаниях растёт и нуждается в изучении, но меры борьбы с которыми неочевидны или не разработаны.

Для каждого вида приведены: морфологическое описание, особенности его размножения и экологии, естественный ареал и распространение в Средней России, история расселения в Калужской области, картосхема по административным районам региона с учётом активности в регионе, указаны последствия внедрения вида в естественные ценозы и возможные меры борьбы.

Для специалистов-биологов, экологов, студентов естественнонаучных специальностей, работников природоохранных организаций, натуралистов.



Природообустройство Полесья: монография: в 4 кн. / под общ. науч. ред. Ю. А. Мажайского, А. Н. Рокочинского, А. А. Волчека, О. П. Мешика, Е. Езнаха. Рязань: Мешер. ф-л ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова», 2019. Кн. 4: Полесья Юго-Западной России. Т. 1. 354 с.

Environmental Engineering in Polesye: monograph: in 4 books / ed. by Yu. Mazhayskiy, A. Rokochynskiy, A. Volchak, J. Jeznach. Ryazan: Meshchersk office of VNIIGiM of A. N. Kostiakov, 2019. Book 4: Polesye of South-Western Russia. V. 1. 354 p.

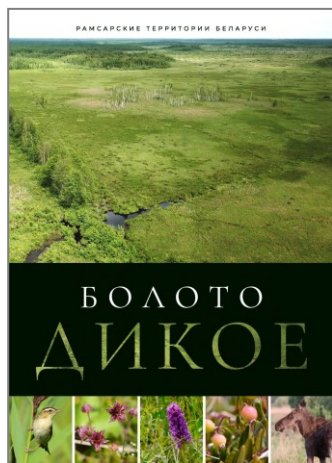
Международное издание продолжает монографическую серию, посвящённую обобщению результатов многолетних исследований и производственного опыта в природных, исторических, водохозяйственно-мелиоративных, социально-экономических, режимно-технологических, экологических, экономических аспектах обустройства природы полесских регионов территории Беларуси, Украины, Польши и России. Обсуждается неоднозначность термина «Полесье», единство и разнообразие его природы.

В первой части тома даётся общая характеристика природы полесских ландшафтов юго-западной России: климатических условий и ресурсов, поверхностных вод, флоры и растительности разных типов, модельных территорий полесий данного региона. Вторая часть тома посвящена практическим вопросам землепользования, почвенным и растительным ресурсам, технологиям и техническим решениям по реабилитации территорий в условиях радиоактивного загрязнения.



Рамсарские территории Беларуси: «Болото Дикое» / Д. Г. Груммо [и др.]; под ред. Д. Г. Груммо. Минск: Колорград, 2020. 260 с.

Ramsar territories of Belarus: «Dikoye Swamp» / D. G. Grummo [et al.]; ed. D. G. Grummo. Minsk: Kolorgrad, 2020. 260 p.



Водно-болотное угодье международного значения «Болото Дикое» – один из наиболее уникальных объектов заповедного фонда Беларуси. На протяжении нескольких столетий болото активно осваивалось человеком, что привело к формированию современно-го облика ландшафтов, растительного и животного мира.

Книга содержит оригинальные материалы, полученные в ходе многолетних полевых исследований болотного массива и прилегающих территорий. Приведены подробные данные о климате, рельефе, гидрологии и гидрографии, стратиграфии торфяной залежи, ландшафтах особо охраняемой природной территории. Дано описание флоры, фауны, растительности и биотопов, составлены списки редких и охраняемых видов растений и животных. Представлены сведения об историко-культурном наследии, рекреационном и социально-экономическом потенциале района размещения особо охраняемой природной территории. Книга иллюстрирована оригинальными авторскими и архивными фотографиями, рисунками, схемами. Впервые составлены и публикуются крупномасштабные тематические карты: почв, ландшафтов, растительности, биотопов, современного состояния растительного покрова, биологических ресурсов, динамики экосистем и др.

Издание представляет интерес для учёных (биологов, географов, экологов), преподавателей и студентов вузов, учителей школ, сотрудников природоохранных учреждений, краеведов и всех любителей природы.