

УДК 574(075.8)
ББК 20.1я73
Э40

Авторы:

д-р биол. наук *В.В.Дёжкин* (подразд. 5.3, 10.2); д-р геол. наук
Л.Д.Долгушин (подразд. 3.2); канд. геол.-мин. наук *О.П.Иванов* (гл. 7);
д-р физ.-мат. наук *В.В.Козодёров* (подразд. 8.4); канд. геогр. наук
Н.Г.Комарова (гл. 2, 9); *Е.М.Лаптева* и *Н.И.Лаптева* (подразд. 3.1);
Т.Ю.Ливеровская (подразд. 5.1); *Г.В.Митенко* (гл. 6); канд. биол. наук
Л.В.Попова (подразд. 5.2, 5.3, 10.2); канд. биол. наук *А. А. Присяжная*
(подразд. 3.3); канд. геогр. наук *Л.В.Ромина* (гл. 1, 4, 9); д-р биол. наук
А. В. Смуров (подразд. 8.1, 8.2, 8.3); д-р биол. наук *В. Б. Снакин* (введение,
гл. 6, 10, словарь); канд. геогр. наук *В.Р.Хрисанов* (гл. 6)

Рецензенты:

д-р биол. наук, проф. *А. С. Керженцев* (зав. лабораторией функциональной
экологии Института фундаментальных проблем биологии РАН); доктор
педагогических наук, проф. *Е. В. Титов* (кафедра экологии и промышленной
безопасности МГТУ им. Н. Э. Баумана)

Экология России: учебник для студ. учреждений высш. пед. проф.
образования / [А. В. Смуров, В. В. Снакин, Н.Г.Комарова и др.]; под ред.
А.В.Смурова и В.В.Снакина. — М. : Издательский центр «Академия», 2011. —
352 с., [32] с. цв. ил. : ил. — (Сер. Бакалавриат).

ISBN 978-5-7695-7457-3

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Педагогическое образование» профили «География» и «Экология» (квалификация «бакалавр»).

В учебнике оценивается современное экологическое состояние территории России. Рассматриваются природные условия и факторы окружающей среды, масштабы антропогенного воздействия (промышленности, транспорта, сельского хозяйства и других отраслей) на качество поверхностных и морских вод, воздуха, почвенного покрова, флоры и фауны. Дается оценка территории России с точки зрения благоприятности природных условий для жизнедеятельности и здоровья населения. Приводятся сведения о системе особо охраняемых природных территорий и восстановительном природопользовании.

Для студентов учреждений высшего педагогического профессионального образования.

УДК 574(075.8)
ББК 20.1я73

*Оригинал-макет данного издания является собственностью
Издательского центра «Академия», и его воспроизведение любым
способом без согласия правообладателя запрещается*

© Коллектив авторов, 2011
© Образовательно-издательский центр «Академия», 2011
© Оформление. Издательский центр «Академия», 2011

ISBN 978-5-7695-7457-3