



КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Р.Н. АПКИН, Е.А. МИНАКОВА

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ



КАЗАНЬ 2015

УДК 20.1
ББК 574
А76

Рецензенты

кандидат географических наук, доцент Казанского
(Приволжского) федерального университета *Р. А. Уленков*;
кандидат технических наук, доцент Казанского
государственного энергетического университета *Е. О. Шинкарев*

Ашкин Р.Н., Минякова Е.А.

А76 Экологический мониторинг: учебное пособие / Р.Н. Ашкин,
Е.А. Минякова. – 2-е изд., испр. и доп. – Казань: Казан. гос. энерг.
ун-т, 2015. – 127 с.

Изложены основы экологического мониторинга: основные мето-
ды получения информации о состоянии различных природных сред,
эмиссии загрязняющих веществ, оценки состояния окружающей среды.
Приведены основы экологического права в области экологического мо-
ниторинга и его организации в Российской Федерации и Республике
Татарстан.

Составлено в соответствии с требованиями Федерального госу-
дарственного образовательного стандарта по направлению бакалавриата
«Техносферная безопасность» и «Биология», магистратуры «Биоло-
гия» и специальности «Биология».

Ашкин Р.Н., Минякова Е.А., 2015

Казанский государственный энергетический университет, 2015