

ББК 20.1

УДК 054 (075.8)

074

074

Осипова Н.А.

Техногенные системы и экологический риск: Учебное пособие.

Ч.1. – Томск: Изд-во ТПУ, 2004. – 110 с.

В первой части учебного пособия по курсу «Техногенные системы и экологический риск» изложены основы общей теории риска и рассмотрен современный подход к его анализу и оценке в условиях антропогенного воздействия человеческой деятельности на все геосферные оболочки. Приведены примеры количественной оценки риска различных событий. Показано, что показатель риска служит важной характеристикой оценки разнородных опасностей в условиях техногенеза. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 013600 «геоэкология», и специалистов-практиков.

УДК 054 (075.8)

Рекомендовано к печати Редакционно-издательским советом
Томского политехнического университета

Рецензенты

Член-корреспондент РАН, доктор химических наук, профессор,
директор Института химии и проблем устойчивого развития
РХТУ им. Д.И. Менделеева

Н.П. Тарасова

Председатель комитета по охране окружающей среды г. Томска

В.А. Попов

Кандидат технических наук, доцент кафедры экологии и
безопасности жизнедеятельности ТПУ

Н.А. Чулков

© Томский политехнический университет, 2004

© Оформление. Издательство ТПУ. 2004

© Осипова Н.А., 2004