

О книге «Управление природными рисками»

Лисовский С. А.

Газета «Общество и Экология», Россия, Санкт-Петербург

✉ sergei_lisovskii@mail.ru

On the book "Natural Risk Management"

Sergei A. Lisovskii

The "Society and Ecology" newspaper, St Petersburg, Russian Federation

✉ sergei_lisovskii@mail.ru

В 2024 году в издательстве Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого вышла монография «Управление природными рисками». В издании последовательно излагаются основные природные опасности, описываются угрозы и риски в биосфере, приводится теория рисков, дается описание природных явлений в литосфере, гидросфере и атмосфере, детализируется специфика техногенных рисков в техноэкосистемах (имеющих антропогенное происхождение), приводятся описания энвиронментальных рисков и предлагаются способы их минимизации. Многие природные риски рассматриваются на примерах арктических экосистем.

Объем книги составляет 400 страниц, которые разбиты на семь глав.

1. Опасности, угрозы, риски.
2. Теория рисков.
3. Опасные природные явления.
4. Техногенные риски в техноэкосистемах.
5. Энвиронментальные риски.
6. Экологические риски.
7. Минимизация и контроль антропогенного пресса на водные экосистемы.

Авторы книги, А.Н. Чусов, М.Б. Шилин, В.М. Абрамов, В.А. Жигульский, преподаватели ведущих университетов Санкт-Петербурга, одни из основателей нового научного направления — рискология, анализируя



социальные и экономические процессы, показывают в монографии важность научного подхода в оценке рисков в жизни людей в целом и в их экономической деятельности в частности.

В монографии приводится много различных примеров техногенных и природных катастроф из истории человечества и России, а также действенных способов решения вопросов, направленных на упреждение негативного воздействия.

В 21-м веке экологические угрозы для всего человечества усиливаются. Их нужно минимизировать и преодолевать. Для этого следует их осознать и подготовить специалистов, которые профессионально могли бы этим заниматься на различных предпри-

ятиях, в органах государственной власти, средствах массовой информации.

Монография является образцом современного научного издания, рассчитанного на самую широкую аудиторию. Рассматриваемые в монографии вопросы являются актуальными и имеют ярко выраженную практическую направленность.

Содержание монографии может быть интересно для специалистов всех уровней — от бакалавров до состоявшихся профессионалов.

Сведения об авторе

Лисовский Сергей Анатольевич — главный редактор газеты «Общество и Экология», член Экологического совета при губернаторе Санкт-Петербурга, Россия

Information about the author

Sergei A. Lisovskii — Editor-in-Chief, the “Society and Ecology” newspaper, Member of the Ecological Council under the Governor of St Petersburg, Russian Federation