

# **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Учебно-методическое пособие**

**Под редакцией А. В. Хохрякова**

**Екатеринбург - 2012**

УДК 504.5:628  
О13

Печатается по решению Редакционно-издательского совета УГГУ.

**О13 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ:** Учебно-методическое пособие / А.В. Хохряков, А.Г. Студенок, И.М. Медведева, А.М. Ольховский, В.Г. Альбрехт, Е.А. Летучая, Р.Р. Камалетдинова, А.А. Афанасьева, А.Ф. Фадеичев, Н.А. Юшкова под ред. А. В. Хохрякова, ФГБОУ ВПО «Уральский государственный горный университет». – Екатеринбург, 2012. – 338 с.

ISBN 978-5-8019-0298-2

В учебно-методическом пособии, состоящем из десяти частей, рассмотрены объекты биосферы, взаимодействие человеческого общества с биосферой, возможные пути решения экологических проблем, стоящих перед современным человечеством. Дан анализ и характеристика действующих в Российской Федерации процедур организации и проведения государственного экологического надзора в части охраны атмосферного воздуха, водных ресурсов, недр, земельных ресурсов, деятельности с отходами производства и потребления, проведения государственной и экологической экспертизы проектной документации. Освещены вопросы охраны и рационального использования конкретных компонентов окружающей среды, влияния на них хозяйственной деятельности. Дана характеристика современных технологий инженерной защиты окружающей среды применительно к различным направлениям техногенного воздействия, а также рассмотрены вопросы организации системы управления окружающей средой (СУ-ОС) на предприятии и ее основного элемента – производственного экологического контроля (организации и проведения производственного экологического контроля атмосферного воздуха, водных объектов, земельных ресурсов и почв, деятельности по обращению с отходами).

Настоящее учебно-методическое пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700.62 «Техносферная безопасность», а также для проходящего повышение квалификации инженерно-технического персонала предприятий.

УДК 504.5:628

ISBN 978-5-8019-0298-2

© Хохряков А.В., Студенок А.Г.,  
Медведева И.М., Ольховский А.М.,  
Альбрехт В.Г., Летучая Е.А., Камалетдинова Р.Р., Афанасьева А.А.,  
Фадеичев А.Ф., Юшкова Н.А., 2012  
© Уральский государственный  
горный университет, 2012