

Е. М. Ходько

**ОСНОВЫ
ЭКОЛОГО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
УСТОЙЧИВОСТИ ПРОИЗВОДСТВА**

.....

ПРАКТИКУМ

*Допущено Министерством образования
Республики Беларусь в качестве учебного пособия
для студентов учреждений высшего образования
по специальностям «Инженерная экономика»,
«Автоматизация технологических процессов и производств»*

Минск
РИВШ
2024

СОДЕРЖАНИЕ

.....

Предисловие	2
Тема 1. Устойчивое развитие Республики Беларусь в контексте трех компонентов: экономика – человек – экология	9
Тема 2. Популяционная экология. Экологические системы и их концепция	37
Тема 3. Нормирование качества окружающей среды. Экологическая экспертиза и их контроль	62
Тема 4. Антропогенное воздействие на атмосферу. Защита атмосферного воздуха	77
Тема 5. Антропогенное воздействие на гидросферу. Рациональное использование водного потенциала	95
Тема 6. Антропогенное воздействие на литосферу. Защита литосферы	115
Список источников	135
Приложение 1	141
Приложение 1.1	141
Приложение 1.2	149
Приложение 1.3	153
Приложение 1.4	155
Приложение 1.5	158
Приложение 2	163