

УДК 502.175(075.8)  
Б 833

Рецензенты:

ст. преп. *Д. А. Немущенко*  
гл. специалист ООО «Гипроуголь» *Л. Н. Лебедева*

**Бородина О.Ю.**

Б 833 Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов: учебное пособие / О. Ю. Бородина. — Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021. — 63 с.

ISBN 978-5-7782-4536-5

В настоящем учебном пособии изложены современные данные о российской системе экологической оценки, намечаемой хозяйственной и иной деятельности и проведении государственной экологической экспертизы. Показана роль процедуры оценки воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (ОВОС) как основного инструмента экологического сопровождения в Российской Федерации. Рассмотрена экологическая экспертиза, которая проходит в виде предварительной проверки соответствия хозяйственных решений, деятельности и ее результатов требованиям охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, экологической безопасности общества. Даны основные понятия, определения и термины, применяемые в системе экологической оценки, ОВОС, экологической экспертизы. Освещены социально-экологические предпосылки общественного участия в подготовке и принятии экологически значимых решений, а также процесс формирования общественного мнения по экологическим проблемам и роль общественности в процедуре оценки воздействия на окружающую среду.

Пособие предназначено для студентов очной формы обучения по направлениям 05.03.06 «Экология и природопользование», 20.03.01 «Техносферная безопасность». Может быть использовано студентами при изучении общепрофессиональных и специальных экологических дисциплин, а также в процессе выполнения курсовых, выпускных квалификационных работ.

**УДК 502.175(075.8)**

**ISBN 978-5-7782-4536-5**

© Бородина О. Ю., 2021  
© Новосибирский государственный  
технический университет, 2021

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
1. Основные понятия оценки воздействия на окружающую среду .....	5
2. Цели, задачи и принципы ОВОС .....	10
3. Участники процедуры ОВОС .....	14
4. Объекты хозяйственной деятельности и виды документации, подлежащие оценке воздействия на окружающую среду .....	20
5. Процедурные аспекты и этапы оценки воздействия на окружающую среду .....	23
6. Введение в экологическую экспертизу как превентивный вид природоохранной деятельности .....	27
7. Субъекты и объекты экологической экспертизы. Уполномоченные органы государственной экологической экспертизы, основания и случаи для ее проведения .....	30
8. Экологическое проектирование .....	37
9. Правовые и нормативно-методические основы проведения государственной экологической экспертизы .....	39
10. Объединенные современные методы оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы .....	41
11. Порядок организации и проведения государственной экологической экспертизы в РФ .....	46
Библиографический список .....	61