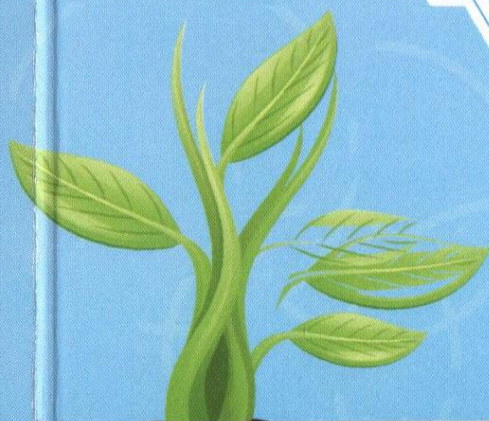


И. Ю. Чидунчи, Ш. Ж. Арынова

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА



Павлодар

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет
имени С. Торайгырова

И. Ю. Чидунчи, Ш. Ж. Арынова

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Учебное пособие

Павлодар
Кереку
2019

УДК 502.175(075.8)

ББК 67.407я73

Ч58

Рекомендовано к изданию Ученым советом Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова

Рецензенты:

М. К. Бейсембаев – кандидат технических наук, доцент;

А. К. Свицерский – доктор химических наук, профессор Павлодарского государственного педагогического университета;

А. К. Оспанова – кандидат биологических наук, доцент ККСОН, профессор Инновационного Евразийского университета.

Чидунчи И. Ю., Арынова Ш. Ж.

Ч58 Экологическая экспертиза : учебное пособие / И. Ю. Чидунчи, Ш. Ж. Арынова. – Павлодар : Кереку, 2019. – 95 с.

ISBN 978-601-238-934-0

В учебном пособии подробно описана процедура оценки воздействия на окружающую среду, экологической экспертизы и аудита.

Разобраны вопросы государственного кадастра отходов производства и потребления, составление паспорта опасных отходов, отчета по инвентаризации.

УДК 502.175(075.8)

ББК 67.407я73

© Чидунчи И. Ю., Арынова Ш. Ж., 2019

ISBN 978-601-238-934-0

© ПГУ имени С. Торайгырова, 2019

За достоверность материалов, грамматические и орфографические ошибки ответственность несут авторы и составители

Введение

Учебное пособие «Экологическая экспертиза» отражает основное содержание преподаваемой дисциплины.

В разделах рассмотрены методы составления оценки воздействия проектируемой деятельности на окружающую среду, национальная процедура, состав проектной документации. Значительное внимание уделено влиянию существующих инженерно-технических объектов на окружающую среду. Изложена специфика экологического обоснования проектов основных производств. Освещены принципы и процедура проведения государственной экологической, экспертизы проектов.

В учебном пособии рассмотрены основы экологической экспертизы проектов как инструмента природоохранной политики государства, методические положения по оценке воздействия на окружающую среду хозяйственных начинаний, требования, предъявляемые к разработке проектов оценки воздействия на окружающую среду.

Обсуждаются вопросы экологической оценки проектов и предпроектной документации, связанных со строительством или реконструкцией предприятий в том виде, как это понимается современным обществом.

Использование учебного пособия студентами позволит им правильно распределить учебное время, организовать самостоятельную работу.

В целом учебное пособие развивает у студентов экологическое мышление при решении проектных задач, благодаря которым он сможет полученные теоретические знания применить при расчете и в работе над курсовыми проектами и при выполнении дипломной работы.

Содержание

| | |
|---|----|
| Введение | 3 |
| 1 Общие сведения. Оценка воздействия на окружающую среду | 4 |
| 1.1 Особенности проведения оценки воздействия на окружающую среду | 7 |
| 1.2 Оценка воздействия на окружающую среду при разработке предпроектных материалов и проектов | 19 |
| 1.3 Критерии оценки качества проведения и требования к документации по оценке воздействия на окружающую среду | 25 |
| 2 Законодательство Республики Казахстан в области экологической экспертизы | 30 |
| 3 Государственная экологическая экспертиза и ее место в системе управления природопользованием | 33 |
| 3.1 Общественная экологическая экспертиза | 37 |
| 4 Оценка соответствия объектов экспертизы законам развития природы и общества | 44 |
| 4.1 Экологическая оценка территории | 51 |
| 4.2 Экологическое регулирование | 57 |
| 4.3 Экологический аудит и особенности его проведения | 68 |
| 5 Государственный кадастр отходов производства и потребления | 78 |
| 5.1 Программа управления отходами | 81 |
| 6 Порядок получения лицензии на осуществление работ по природоохранному нормированию и проектированию | 85 |
| Заключение | 92 |
| Литература | 93 |

И. Ю. Чидунчи, Ш. Ж. Арынова

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Учебное пособие

Технический редактор З. Ж. Шокубаева
Ответственный секретарь З. С. Искакова

Подписано в печать 12.03.2019 г.
Гарнитура Times.
Формат 60x90/16. Бумага офсетная.
Усл.печ. л. 5,47 Тираж 300 экз.
Заказ № 3372

Издательство «КЕРЕКУ»
Павлодарского государственного университета
имени С. Торайгырова
140008, г. Павлодар, ул. Ломова, 64