

УДК 574
ББК 20.1
Э40

Рецензент:

кандидат химических наук, доцент кафедры промышленной экологии ФГБОУ
ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»
А. А. Гуцин

Экологическая экспертиза предприятий : учебно-методическое пособие к практическим занятиям / Ю. А. Мандра, Н. И. Корнилов, Е. Е. Степаненко, С. В. Окрут ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь, 2013. – 116 с.

Представлены практические задания по оценке воздействия предприятий на окружающую среду, по организации соответствующих экологических экспертиз. Решение представленных задач предусматривает глубокое знание основных принципов экологической экспертизы, основ нормирования воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду, экологического обоснования производственных проектов. Выполнение приведенных заданий обеспечивает развитие навыков экологического мышления, закрепление и совершенствование теоретических знаний.

Для студентов, обучающихся по специальности «Природопользование» и направлению «Экология и природопользование».

**УДК 574
ББК 20.1**

© ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный
аграрный университет, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	4
Занятие 1. Нормативно-правовая база и отраслевая документация в области экологической экспертизы.....	5
Занятие 2. Система документации предприятия по вопросам охраны окружающей среды	12
Занятие 3. Заявления предприятий на получение разрешительной экологической документации	19
Занятие 4. Расчет загрязнения атмосферы выбросами от стационарных источников.....	24
Занятие 5. Расчет нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ.....	29
Занятие 6. Нормирование сбросов загрязняющих веществ в водные объекты.....	33
Занятие 7. Расчет массы сбрасываемых загрязняющих веществ с поверхностным стоком	39
Занятие 8. Нормирование образования отходов на предприятии.....	43
Занятие 9. Паспортизация опасных отходов	48
Занятие 10. Оценка влияния предприятия на физические параметры среды	54
Занятие 11. Идентификация экологических аспектов деятельности предприятия.....	60
Занятие 12. Планирование природоохранной деятельности на предприятии	65
Список использованной литературы	71
Приложение 1.....	77
Приложение 2.....	106
Приложение 3.....	108
Приложение 4.....	110
Приложение 5.....	114