

Составители: Туктарова И.О., Маликова Т.Ш., Туктарова И.Ф.

УДК 574  
ББК 20.01  
О 93

**Рецензенты:**

**Латыпова Ф.М.**, канд. хим. наук, доцент кафедры  
«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных  
ресурсов» Уфимского государственного университета экономики и сервиса

Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза:  
Учебно-методическое пособие по проведению практических (семинарских)  
занятий для студентов направлений подготовки 280700.62 Техносферная  
безопасность, 20.03.01 Техносферная безопасность / Сост. И.О. Туктарова,  
Т.Ш. Маликова, И.Ф. Туктарова. – Уфа: Уфимский государственный  
университет экономики и сервиса, 2015. – 71 с.

В учебно-методическом пособии приводятся краткое изложение  
теоретических основ, основные методики расчетов и условия задач,  
необходимых для выполнения практических заданий при изучении  
дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая  
экспертиза».

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям  
подготовки 280700.62 Техносферная безопасность, 20.03.01 Техносферная  
безопасность.

Табл. 6. Ил. 5. Библиограф.: 13 назв.

© Туктарова И.О., Маликова Т.Ш.,  
Туктарова И.Ф., 2015  
© Уфимский государственный  
университет экономики и сервиса, 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
Тема 1. Способы реализации государственной политики в области ООС. Этапы развития системы управления ООС.....	5
Тема 2. Вопросы ООС как составная часть инвестиционного проекта. Определение целей инвестирования. Обоснование инвестиций в строительстве .....	8
Тема 3. ОВОС: сущность, цель, задачи и стадии ее проведения .....	11
Тема 4. Законодательная база в области экологической экспертизы. Федеральный закон «Об экологической экспертизе». Порядок проведения ГЭЭ. Составление и утверждение заключения ГЭЭ. Проведение повторной ГЭЭ .....	14
Тема 5. Критериальная база оценок воздействия: критерии качества ОС, критерии воздействия, критерии качества среды для проживания и воздействия на человека .....	16
Тема 6. Основные принципы, порядок разработки и состав тома ПДВ ..	21
Тема 7. Основы расчетов, связанных с загрязнением атмосферного воздуха .....	25
Тема 8. Основные принципы, порядок разработки и состав тома НДС ..	41
Тема 9. Основы расчетов, связанных с загрязнением водных объектов ..	49
Тема 10. Определение категории взрывоопасности технологического объекта .....	60
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	69