

Федеральное агентство по образованию  
Алтайский государственный университет  
Кафедра неорганической химии

**Е.Г. Ильина, С.С. Драга**

**ФОРМИРОВАНИЕ РЫНОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ  
РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Учебное пособие  
по дисциплине «Экономика и менеджмент в техносфере»  
для студентов специальности 28.01.01.65  
«Безопасность жизнедеятельности в техносфере»



Барнаул

---

Издательство Алтайского  
государственного университета  
2008

**УДК 502.1:33(075.8)**

**ББК 65.28я73**

**И 46**

**Рецензент:**

докт. хим. наук, профессор *В.А. Новоженев*

**И 46 Ильина, Е.Г.**

**Формирование рыночных механизмов регулирования природоохранной деятельности** : учебное пособие по дисциплине «Экономика и менеджмент в техносфере» для студентов специальности 28.01.01.65 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» / Е.Г. Ильина; С.С. Драга. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2008. – 90 с.  
ISBN 978-5-7904-0828-1

В пособии рассмотрен процесс формирования рыночных механизмов регулирования природоохранной деятельности в Российской Федерации в целом и в Алтайском крае в частности.

Предназначено для студентов специальности 28.01.01.65 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», изучающих дисциплину «Экономика и менеджмент в техносфере».

**УДК 502.1:33(075.8)**

**ББК 65.28я73**

ISBN 978-5-7904-0828-1

© Ильина Е.Г., Драга С.С., 2008

© Оформление. Издательство Алтайского государственного университета, 2008

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. РЫНОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ .....	6
1.1. Модель торговли квотами (с общим ограничением на загрязнения) .....	10
1.2. Модель торговли сокращениями загрязнений (кредитами) ..	12
1.3. Первоначальное распределение квот .....	14
<i>Контрольные вопросы</i> .....	17
2. ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АТМОСФЕРЫ И КЛИМАТА ЗЕМЛИ .....	19
2.1. Природа парникового эффекта .....	20
2.2. Источники и стоки парниковых газов .....	23
<i>Контрольные вопросы</i> .....	29
3. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДОГОВОРЫ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ АТМОСФЕРЫ .....	30
3.1. Рамочная конвенция ООН об изменении климата .....	30
3.2. Киотский протокол .....	32
3.3. Международное соглашение о сокращении выбросов парниковых газов после 2012 г. ....	38
3.4. Механизмы реализации Киотского протокола .....	40
<i>Контрольные вопросы</i> .....	44
4. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ, ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ И МЕТОДИЧЕСКАЯ БАЗА РЕАЛИЗАЦИИ КИОТСКОГО ПРОТОКОЛА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	45
4.1. Комплексный план действий по реализации Киотского протокола в Российской Федерации .....	45
4.2. Законодательное регулирование реализации механизмов Киотского протокола в Российской Федерации .....	48
4.3. Институциональная и методическая база для выполнения обязательств по Киотскому протоколу и участия в его механизмах .....	52
<i>Контрольные вопросы</i> .....	58
5. РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫПОЛНЕНИЯ КИОТСКОГО ПРОТОКОЛА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	59
5.1. Прогноз влияния изменения климата в Российской Федерации на ее экономику .....	59

5.2. Углеродный рынок .....	61
5.3. Значение реализации Киотского протокола для экономики Российской Федерации .....	64
<i>Контрольные вопросы</i> .....	69
<b>6. ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ КИОТСКОГО ПРОТОКОЛА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ .....</b>	<b>70</b>
6.1. Основные виды экономической деятельности в Алтайском крае .....	70
6.2. Проекты совместного осуществления в Алтайском крае (на начало 2008 г.) .....	72
6.3. Потенциал проектов совместного осуществления в Алтайском крае .....	74
<i>Контрольные вопросы</i> .....	77
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	<b>78</b>
<i>Контрольные вопросы</i> .....	82
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....</b>	<b>83</b>

Учебное издание

*Елена Георгиевна Ильина,  
Сергей Сергеевич Драга*

**ФОРМИРОВАНИЕ РЫНОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ  
РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Учебное пособие

Подготовка оригинал-макета: *Е.М. Федяева*

ЛР 020261 от 14.01.1997 г.

Подписано в печать 20.08.2008 г. Формат 60x84/16.

Бумага офсетная. Усл. печ. л. 5,3.

Тираж 70 экз. Заказ 314.

Издательство Алтайского государственного университета

Типография Алтайского государственного университета:  
656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66