

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова»

Б.И. Кочуров, В.А. Юлинов

Экономика и управление природопользованием

Учебное пособие

Архангельск



ИПЦ САФУ
2013

УДК 338.2(075)
ББК 65,28я73
К75

*Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом
Северного (Арктического) федерального университета
имени М.В. Ломоносова*

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор **С.Н. Кириллов**,
доктор географических наук **А.М. Луговской**

Кочуров, Б.И.

К75 Экономика и управление природопользованием: учеб. пособие /
Б.И. Кочуров, В.Л. Юлинов; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М.В. Ло-
моносова. – Архангельск: ИПЦ САФУ, 2013. – 215 с.
ISBN 978-5-261-00858-3

В пособии представлены проблемы взаимодействия общества и природы, анализируются подходы к сущности природопользования и его организации, приводятся методы оценки природных факторов и ущербов от нарушения природной среды. Рассматриваются концепция устойчивого развития мировой экономики, пути перехода экономики России на экологически сбалансированный тип развития, методы управления и регулирования природопользованием.

Издание адресовано студентам вузов, обучающимся по укрупненной группе специальностей 080000 Экономика и управление («Государственное и муниципальное управление», «Экономика и управление на предприятии», «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет и аудит»).

УДК 338.2(075)
ББК 65,28я73

ISBN 978-5-261-00858-3

© Кочуров Б.И., Юлинов В.Л.,
2013
© Северный (Арктический)
федеральный университет
им. М.В. Ломоносова, 2013



Оглавление

Глава 1. Теоретические основы природопользования и экономики природопользования

1.1. Сущность, основные понятия и виды природопользования...	5
1.2. Экологические основы природопользования	11
1.3. Принципы рационального природопользования	16
1.4. Теория В.И. Вернадского о биосфере и ноосфере	18
1.5. Экономика природопользования: объект, предмет, задачи и методы науки	22
<i>Вопросы и задания</i>	25

Глава 2. Концепции развития человеческого общества и окружающая природная среда

2.1. Исторические типы природопользования.....	26
2.2. Географические теории о роли окружающей природной среды в развитии человеческого общества.....	29
2.3. Природные факторы в концепциях социально-экономического развития. Концепция устойчивого развития	31
<i>Вопросы и задания</i>	45

Глава 3. Природные условия и ресурсы как факторы развития экономики

3.1. Природные факторы в развитии экономики и их классификация.....	46
3.2. Учет природных ресурсов	52
3.3. Оценка природных факторов	57
3.4. Ассимиляционный потенциал и его экономическая оценка.....	61
3.5. Природные факторы в экономике и жизни населения России	63
<i>Вопросы и задания</i>	80

Глава 4. Экономические, экологические и социальные последствия природопользования

4.1. Взаимосвязь экономических и экологических проблем	81
4.2. Экологические издержки хозяйственной деятельности	83
4.3. Ущерб от загрязнения природной среды	86
4.4. Экстерналии хозяйственной деятельности	92
4.5. Эффективность природопользования	98
<i>Вопросы и задания</i>	102

Глава 5. Пути перехода экономики России на экологически сбалансированное, устойчивое развитие

5.1. Экономические, социальные и экологические ограничения российской экономики и предпосылки перехода к устойчивому развитию	103
5.2. Направления перехода на устойчивый тип развития.....	109
5.2.1. Альтернативные варианты решения эколого-экономических проблем.....	110
5.2.2. Технологические методы экологизации экономики.....	115
5.2.3. Прямые природоохранные мероприятия	117
5.3. «Антиустойчивые» тенденции в развитии экономики России	118
<i>Вопросы и задания</i>	121

Глава 6. Пути экологизации основных отраслей хозяйства

6.1. Энергетика	122
6.2. Сельское хозяйство	125
6.3. Лесной комплекс	130
6.4. Металлургический комплекс	137
<i>Вопросы и задания</i>	145

Глава 7. Управление природопользованием

7.1. Сущность и методы регулирования природопользования	146
7.2. Административное управление природопользованием. Экологические стандарты и нормативы	147
7.3. Мониторинг и кадастры природных ресурсов	150
7.4. Прямые запреты, ограничения, лицензирование природопользования	151
7.5. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	152
7.6. Экологический контроль и экологическая сертификация.....	154
7.7. Прогнозирование и планирование в природопользовании.....	156
7.8. Правовые основы регулирования природопользования	161
7.9. Система органов управления природопользованием	166
<i>Вопросы и задания</i>	170

Глава 8. Экономическое регулирование природопользования

8.1. Типы и инструменты экономического регулирования природопользования	172
8.2. Платность природопользования	174
8.3. Налоговая политика и экологические налоги	182
8.4. Финансово-кредитное и ценовое регулирование в области природопользования.....	184
8.5. Страхование в сфере природопользования	193
8.6. Рыночные методы управления природопользованием.....	199
<i>Вопросы и задания</i>	202

Приложение. Программа курса «Экономика и управление природопользованием»

Библиографический список	203
	209