

**Гончарова О. В.**

Экология для бакалавров : учеб. пособие / О. В. Гончарова. — Ростов н/Д : Феникс, 2013. — 366 с. : ил. — (Высшее образование).

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	3
--------------------------	---

## ЧАСТЬ I

<b>ГЛАВА 1. Основы общей экологии. Биосфера</b> .....	6
1.1. История экологии и природопользования.....	6
<i>Контрольные вопросы</i> .....	24
1.2. Биосфера — гарант жизни на Земле.....	24
<i>Контрольные вопросы</i> .....	43
<b>ГЛАВА 2. Экосистемы. Сообщества и популяции</b> .....	44
2.1. Основы классической экологии.....	44
<i>Контрольные вопросы</i> .....	77
<b>ГЛАВА 3. Организм и среда</b> .....	79
3.1. Единство и противоречие биосферы и техносферы.....	79
<i>Контрольные вопросы</i> .....	93
<b>ГЛАВА 4. Глобальные экологические проблемы</b> .....	95
4.1. Глобальные экологические проблемы.....	95
<i>Контрольные вопросы</i> .....	102
<b>ГЛАВА 5. Антропогенное воздействие на окружающую среду</b> .....	104
5.1. Загрязнение природной среды.....	104
<i>Контрольные вопросы</i> .....	120
5.2. Литосфера и ее особенности. Загрязнение почвы <i>Контрольные вопросы</i> .....	121
125	
5.3. Загрязнение гидросферы.....	126
<i>Контрольные вопросы</i> .....	141
<b>ГЛАВА 6. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды</b> .....	143
6.1. Влияние человека на животный и растительный мир.....	143
<i>Контрольные вопросы</i> .....	159

6.2. Город как экосистема .....	160
<i>Контрольные вопросы</i> .....	184
6.3. Биоповреждения и защита непродовольственных товаров .....	185
<i>Контрольные вопросы</i> .....	190

**ГЛАВА 7. Социально-экономические  
и правовые аспекты экологии..... 191**

7.1. Демографические аспекты экологии человека .....	191
<i>Контрольные вопросы</i> .....	207
7.2. Экология и здоровье населения .....	208
<i>Контрольные вопросы</i> .....	215
7.3. Экологические и гигиенические проблемы питания .....	216
<i>Контрольные вопросы</i> .....	228
7.4. Общая характеристика влияния некоторых эколого-пищевых факторов и отраслей промышленности и быта на жизнь и здоровье людей .....	229
<i>Контрольные вопросы</i> .....	242
7.5. Социально-экономические основы природопользования .....	243
<i>Контрольные вопросы</i> .....	282
7.6. Основы экологического права .....	283
<i>Контрольные вопросы</i> .....	296
7.7. Перспективы и стратегия выживания человечества .....	296
<i>Контрольные вопросы</i> .....	309

**ЧАСТЬ II**

<b>Задания для самостоятельной работы</b> .....	310
Глава 1. Основы общей экологии. Биосфера .....	310
1.1. История экологии и природопользования .....	310
1.2. Биосфера — гарант жизни на Земле .....	312
Глава 2. Экосистемы. Сообщества и популяции .....	315
2.1. Основы классической экологии .....	315
Глава 3. Организм и среда .....	320
3.1. Единство и противоречие биосферы и техносферы .....	320
Глава 4. Глобальные экологические проблемы .....	323
4.1. Глобальные экологические проблемы .....	323

Глава 5. Антропогенное воздействие на окружающую среду.....	324
Глава 6. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды.....	326
6.1. Влияние человека на животный и растительный мир.....	326
6.2. Город как экосистема.....	328
6.3. Биоповреждения и защита непродовольственных товаров.....	330
Глава 7. Социально-экономические и политические аспекты экологии.....	332
7.1. Демографические аспекты экологии человека.....	332
7.2. Экология и здоровье населения.....	334
7.3. Экологические и гигиенические проблемы питания.....	336
7.4. Общая характеристика влияния некоторых эколого-пищевых факторов и отраслей промышленности и быта на жизнь и здоровье людей.....	342
7.5. Социально-экономические основы природопользования.....	345
7.6. Основы экологического права.....	349
7.7. Перспективы и стратегия выживания человечества.....	351
<b>ИСТОЧНИКИ</b> .....	352
- Образовательные порталы Российской Федерации.....	352
Порталы государственных природоохранных органов Российской Федерации.....	352
Природоохранные порталы.....	353
Порталы важных международных организаций экологической направленности.....	355
Список литературы.....	355