

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И РЕГУЛЯТОРЫ	
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
1.1. Основные понятия в сфере экологической безопасности	5
1.2. Экологическая безопасность как составляющая национальной безопасности и политики государства.....	10
1.3. Правовое регулирование и органы экологической безопасности ...	16
1.4. Органы и субъекты обеспечения экологической безопасности в Российской Федерации	33
1.5. Международное регулирование экологической безопасности и сотрудничество.....	51
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	<i>59</i>
<i>Приложение к главе 1. Электронные ресурсы некоторых природоохранительных организаций</i>	<i>60</i>
ГЛАВА 2. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	62
2.1. Источники, факторы и последствия экологических опасностей.....	62
2.2. Деградация суши: способы защиты и профилактики	71
2.3. Загрязнение воздушной среды и ее защита	79
2.4. Обеспечение безопасности гидросферы	89
2.5. Проблемы повышения экологической безопасности города и жилища.....	99
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	<i>105</i>
ГЛАВА 3. ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ	
НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА.....	107
3.1. Характеристика факторов среды, воздействующих на организм человека	107
3.2. Экологическая обусловленность заболеваний человека.....	120
3.3. Влияние микро- и макроэлементов на здоровье человека.....	129
3.4. Ксенобиотики и их неблагоприятное влияние на здоровье	141
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	<i>148</i>
ГЛАВА 4. ПУТИ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	149
4.1. Основы рационального природопользования	149
4.2. Безотходные и малоотходные производства	151
4.3. Концепции устойчивого развития	158
4.4. Воздействие средств массовой информации и рекламы на культуру экологической безопасности	161
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	<i>163</i>
ГЛАВА 5. МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	164
5.1. Понятие и виды экологического мониторинга	164
5.2. Критерии оценки качества окружающей среды	168
5.3. Аэрокосмический мониторинг в экологии.....	172
5.4. Информационные технологии в экологическом мониторинге.....	175
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	<i>185</i>

ГЛАВА 6. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ

БЕЗОПАСНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	186
6.1. Показатели экологической устойчивости	186
6.2. Разновидности рисков и их анализ	187
6.3. Принципы и способы управления рисками	189
<i>Вопросы и задания для самопроверки.....</i>	<i>191</i>

ГЛАВА 7. ОСНОВЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ

БЕЗОПАСНОСТИ.....	192
7.1. Основные понятия и регуляторы продовольственной безопасности	192
7.2. Проблемы обеспечения человечества продовольствием.....	196
7.3. Направления обеспечения продовольственной безопасности России.....	204
7.4. Критерии оценки продовольственной безопасности России и угрозы ее обеспечения.....	209
<i>Вопросы и задания для самопроверки.....</i>	<i>211</i>

ГЛАВА 8. КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ

ПРОДУКТОВ	212
8.1. Мониторинг качества продовольственного сырья и пищевых продуктов	212
8.2. Стандарты и системы безопасности пищевой продукции	217
8.3. Качество и безопасность пищевых продуктов	220
8.4. Вредные и опасные пищевые добавки.....	228
<i>Вопросы и задания для самопроверки.....</i>	<i>235</i>

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....

СЛОВАРЬ ОСНОВНЫХ ПОНЯТИЙ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Киотский протокол к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.....	238-13
Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации...	238-27
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).....	238-34
Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 17 мая 2001 г. № 14 «О введении в действие санитарных правил».....	238-477
Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26 сентября 2001 г. № 24 «О введении в действие санитарных правил».....	238-487
Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 8 ноября 2001 г. № 31 «О введении в действие санитарных правил».....	238-605
Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14 ноября 2001 г. № 36 «О введении в действие санитарных правил».....	238-665

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 17 апреля 2003 г. № 53 «О введении в действие СанПиН 2.1.7.1287-03».....	238-994
Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10 июня 2010 г. № 64 «Об утверждении СанПиН 2.1.2.2645-10»	238-1010