

26-2963

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Л. Б. Хайруллина, Н. Л. Мамаева



**КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА:
ВЗГЛЯД ЭКОЛОГА**

Монография

26-02963

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Л. Б. Хайруллина, Н. Л. Мамаева

**КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА:
ВЗГЛЯД ЭКОЛОГА**

Монография

Тюмень
ТИУ
2025

УДК 316.334.5

ББК 60.56

X 12

Рецензенты:

ведущий инженер сектора разработки природоохранных мероприятий
отдела проектирования и строительства скважин

Центра проектирования и сопровождения строительства скважин
Тюменского филиала ООО «Газпром ПРОЕКТИРОВАНИЕ» Э. С. Дорофеева;
кандидат биологических наук, доцент кафедры «Техносферная безопасность»
Тюменского индустриального университета Ю. В. Сивков

X 12 **Хайруллина, Л. Б.** Концепция устойчивого развития современного общества : взгляд эколога : монография / Л. Б. Хайруллина, Н. Л. Мамаева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 161 с. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-9961-3566-0

В монографии представлены исследования по изучению общественного мнения современного поколения по вопросам обеспечения экологической безопасности. Антропогенная деятельность человека приводит к нарушению природного равновесия, что негативно сказывается на жизнедеятельности всех живых организмов, включая социальное здоровье всего человечества. Воспитание у современного поколения бережного отношения к сохранению природных экосистем играет важную роль. Результаты исследований, проведенных в рамках проектной деятельности по направлению тем изучения «Обеспечение устойчивого развития общества в аспекте экологической безопасности и социального здоровья населения» и «Пространственно-временные явления и процессы, протекающие в водах суши Сибири в условиях современного техногенеза и изменения климата», подчеркивают значимость междисциплинарного подхода.

Монография будет интересна широкому кругу читателей, в том числе аспирантам, научным работникам, а также специалистам по программам повышения квалификации и переподготовки кадров.

УДК 316.334.5

ББК 60.56

ISBN 978-5-9961-3566-0

© Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный
университет», 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ.....	4
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА В АСПЕКТЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СОЦИАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ.....	7
1.1. Теоретические основы концепции устойчивого развития общества.....	7
1.2. Концепция устойчивого развития общества: от теории к практике.....	8
ГЛАВА 2. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	17
2.1. Природоохранное законодательство.....	17
2.2. Обеспечение экологической безопасности.....	24
2.3. Виды ответственности за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.....	27
ГЛАВА 3. ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОСВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ.....	37
3.1. Вопросы экологического образования населения.....	37
3.2. Обеспечение активной экологической позиции населения.....	46
ГЛАВА 4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ ГЛАЗАМИ РЕСПОНДЕНТОВ.....	57
4.1. Ответы респондентов на экологические проблемы Современности.....	57
4.2. Вырубка леса – одна из экологических проблем Современности.....	60
4.3. Загрязнение Мирового океана.....	63
4.4. Неразумное обращение с отходами.....	66
4.5. Качество атмосферного воздуха.....	82
4.6. Нефтяное загрязнение окружающей среды.....	90
ГЛАВА 5. РАЗУМНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ. ЭКОПРИВЫЧКИ.....	104
5.1. Общие понятия «экопривычек».....	104
5.2. Популярность «экопривычек» у россиян.....	105
5.3. Потребление и обращение с твердыми отходами.....	111
ГЛАВА 6. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	121
6.1. Востребованность эко-специалистов.....	121
6.2. Современные вызовы и их влияние на экологическую безопасность, и социальное здоровье населения.....	124
6.3. Требования к специалистам в области экологической безопасности.....	127

ГЛАВА 7. ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБУЧЕНИИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	135
7.1. Роль проектной деятельности в обучении специалистов..	135
7.2. Реализация проектной деятельности.....	139
ГЛАВА 8. ВОЛОНТЕРСТВО.....	146
8.1. Волонтерская деятельность.....	146
8.2. Экологическое волонтерство.....	149
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	154
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	156

ВВЕДЕНИЕ

Реализация задач в области устойчивого развития является одним из важнейших, определяющих элементов разумного развития человечества в целом. При современном ритме жизни очень важно уделять внимание вопросам обеспечения экологической безопасности, которые носят сложный, комплексный, а иногда и опосредованный характер влияния факторов окружающей среды на социальное здоровье человека. В связи с этим необходимо расширение и углубление, как теоретических знаний, так и практического опыта для проведения системных научных исследований, которые должны быть тесно связаны с целями в области устойчивого развития общества.

Издание научной работы – один из важных этапов систематизации и сравнения теоретических и статистических данных по вопросам обеспечения устойчивого развития регионов. Авторы использовали комплексный подход к написанию монографии, основываясь на глубоких теоретических знаниях и оценке мнения респондентов. Как известно, наука всегда обращается к самым проблемным сторонам жизни всего человечества. Прогрессивное развитие промышленности оказывает влияние на окружающую природную среду, что способствует нарушению устойчивости развития экологических систем. Воспитание культуры экологической безопасности среди населения является главным элементом в воспитании человека.

В данном случае исследовались вопросы экологической безопасности, так как из 17 целей устойчивого развития (ЦУР) восемь прямо или косвенно относятся к проблемам экологического характера (рисунок 1).



Рисунок 1. Цели в области устойчивого развития регионов

Примечание: на рис. отмечены цели, которые прямо или косвенно касаются вопросов обеспечения экологической безопасности.