



**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

ЭКОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВО: БАЛАНС ИНТЕРЕСОВ

**В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА
«ЭКОЛОГИЯ: ГОРОД, ЭКОНОМИКА, ЛЮДИ»**

Вологда • 2022

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Вологодский научный центр Российской академии наук»



Министерство науки
и высшего образования
Российской Федерации



Администрация
г. Вологды



ФГБУН «Вологодский
научный центр Российской
академии наук»



Вольное экономическое
общество России

ЭКОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВО: БАЛАНС ИНТЕРЕСОВ

*Сборник материалов
Международной научно-практической конференции
(Вологда, 20–22 апреля 2022 года)*

Вологда
2022

УДК 502.31
ББК 60.522(2Рос)
Э40

Публикуется по решению
Ученого совета ФГБУН ВолНЦ РАН

Издан при поддержке Администрации города Вологды

Рецензенты:

Ильин Владимир Александрович

член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор
Вологодский научный центр РАН

Ускова Тамара Витальевна

доктор экономических наук, профессор
Вологодский научный центр РАН

Платонов Андрей Викторович

кандидат биологических наук, доцент
Вологодский научный центр РАН

Э40 **Экология и общество: баланс интересов** : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., г. Вологда, 20–22 апреля 2022 года / отв. ред. А.А. Шабунова. – Вологда : Вологодский научный центр РАН, 2022. – 218 с.

ISBN 978-5-93299-551-8

В сборнике собраны материалы докладов участников Международной научно-практической конференции «Экология и общество: баланс интересов», ставшей ключевым мероприятием Международного экологического форума. Конференция была организована Вологодским научным центром РАН при поддержке Администрации города Вологды, Общероссийской общественной организации «Вольное экономическое общество России», Вологодской региональной общественной организации ВЭО России, Ассоциации по улучшению состояния здоровья и качества жизни населения «Здоровые города, районы и поселки» (Вологда, 20–22 апреля 2022 г.).

Сборник адресован научным работникам, экологам, экономистам, социологам, специалистам в области государственного управления, представителям бизнеса, а также преподавателям вузов, студентам, магистрантам, аспирантам и всем, кто интересуется вопросами экологизации экономики и общества. Тексты докладов приводятся в авторской редакции.

УДК 502.31
ББК 60.522(2Рос)

ISBN 978-5-93299-551-8

© ФГБУН ВолНЦ РАН, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

К ЧИТАТЕЛЯМ	7
К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ.....	9
СЕКЦИЯ 1. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ	11
<i>Иванова Н.Л., Перминова Е.Ю., Хабаров М.В.</i>	
Актуальные вопросы управления и охраны особо охраняемых природных территорий Ярославской области.....	12
<i>Котов А.В.</i>	
Анализ тенденций экологизации региональной экономики по основным группам природных ресурсов.....	18
<i>Кудринская Н.Н.</i>	
Формирование экологически устойчивой территории (территории устойчивого развития) в Спасском сельском поселении Вологодского района через повышение экологической культуры акторов («зеленый муниципалитет»)	23
<i>Кудряков Р.И.</i>	
Проблемы инновационного развития промышленности Владимирской области в контексте перехода региона к устойчивому развитию	29
<i>Леонидова Е.Г.</i>	
Приоритеты развития экологического туризма в России.....	35
<i>Патракова С.С.</i>	
Проблемы устойчивого развития сельских территорий России	38
<i>Решетникова Н.В.</i>	
Теоретико-методологические особенности устойчивого развития сельских территорий.....	43
<i>Румянцев Н.М.</i>	
Лесопромышленный комплекс как приоритет структурной политики Вологодской области	48
<i>Секушина И.А.</i>	
Особенности и проблемы обеспечения устойчивого развития малых и средних городов Европейского Севера России.....	54
<i>Сидоров М.А.</i>	
О количественном измерении рынков сбыта продукции регионов Северо-Запада России.....	59

<i>Суворова А.В.</i>	
Устойчивое развитие Российской Федерации: анализ проблем в контексте размещения экологического капитала	64
<i>Шарыпов Р.О., Рудаев Г.С.</i>	
Оценка незаконного лесорубства в Российской Федерации на 2019 год с использованием методологии дезагрегации лесопромышленного комплекса по 8 федеральным округам	70
<i>Широкова Е.Ю.</i>	
Технологические достижения: влияние на экологию.....	74
СЕКЦИЯ 2. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	79
<i>Глезман Л.В., Федосеева С.С.</i>	
Промышленное производство как определяющий фактор экологического профиля региона	80
<i>Иванов С.Л.</i>	
Региональные особенности развития инновационного предпринимательства в сфере экологии	87
<i>Кузнецова А.О., Скобова Н.В.</i>	
Технология крашения шерстяной пряжи природными красителями	93
<i>Кузнецова Е.П.</i>	
Финансовые инструменты «зеленой политики» развития малого бизнеса	99
<i>Ленько К.А., Ясинская Н.Н.</i>	
Экологизация операции отварки в процессе подготовки хлопчатобумажных текстильных материалов	105
<i>Свалова В.Б.</i>	
Риск-анализ и риск-менеджмент с использованием метода анализа иерархий.....	112
<i>Терентьев Н.Е.</i>	
«Зеленое» производство в новых экономических условиях: в поисках баланса интересов	118
<i>Тонкова З.О.</i>	
Опыт формирования «зеленой культуры» среди сотрудников предприятия на примере АО «Череповецкий мясокомбинат». Методы внедрения «зеленой» культуры и способы поощрения «зеленых» сотрудников	122

Фесенко Р.С.

Экологизация производства 3.0 как ответ на современные
глобальные вызовы 125

Чежина Е.П., Аксаментова И.В.

Сравнение «экологической» стоимости 1 кВт*ч электроэнергии,
вырабатываемого традиционными и альтернативными
источниками (на примере стран Евросоюза) 132

Якушев Н.О.

Особенности развития «зеленого» экспорта России 137

СЕКЦИЯ 3. СОЦИАЛЬНЫЕ

АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА:

НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ И ВЫЗОВЫ 143

Башкуева Е.Ю.

Влияние пандемии COVID-19 на психическое здоровье
населения Республики Бурятия 144

Иванова А.Е., Землянова Е.В.

Москва на пути достижения цели устойчивого развития
в области здоровья 150

Косыгина К.Е.

Экологическая повестка в региональном сообществе: опыт
социологического исследования 157

Леухина А.В.

Экологическое поведение жителей мегаполиса
(на примере обращения с бытовыми отходами в г. Перми) 164

Нацун Л.Н.

Роль неблагоприятных экологических условий
в инвалидизации населения 169

Пестерева Д.Ю.

Загрязнение окружающей среды как катализатор
протестной активности 178

КРУГЛЫЙ СТОЛ. СОВРЕМЕННЫЕ

ТРЕНДЫ В ЭКОЛОГИЗАЦИИ

СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 185

Севостьянова Н.Н., Трезорова О.Ю., Петрашень В.Ю.

Лазерная стимуляция растений как инструмент
повышения производства экологически безопасной
сельскохозяйственной продукции 186

<i>Прядильщикова Е.Н., Вахрушева В.В.</i>	
Экологический потенциал пастбищных агрофитоценозов в условиях Северо-Запада РФ.....	196
<i>Чернышева О.О., Вахрушева В.В.</i>	
Агробиологическая оценка сортов рапса ярового в условиях Вологодской области.....	201
КРУГЛЫЙ СТОЛ. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ	205
<i>Платонова Е.В., Платонов А.В.</i>	
Временная естественнонаучная выставка как средство биологического образования посетителей музея.....	206
РЕЗОЛЮЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЭКОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВО: БАЛАНС ИНТЕРЕСОВ».....	212