

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Вологодский научный центр Российской академии наук»
(ФГБУН ВолНЦ РАН)**

**КОНЦЕПЦИЯ
Российского научного форума
«Экология и общество:
баланс интересов»**



2020

**Концепция
Российского научного форума
«Экология и общество: баланс интересов»**

Настоящая концепция Российского научного форума «Экология и общество: баланс интересов» устанавливает цели, задачи, структуру программу и регламент мероприятий.

Наименование мероприятия

Российский научный форум «Экология и общество: баланс интересов» (далее Форум), реализуемый в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

Организаторы Форума

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» (ФГБУН ВолНЦ РАН)

Место проведения Форума

Российская Федерация, Северо-Западный федеральный округ. Форум планируется провести в г. Вологда Вологодской области.

Сроки проведения Форума

Сроки проведения Форума в период с 16 по 20 ноября 2020 года.

Участники Форума

К участию в мероприятии приглашаются студенты, аспиранты, молодые специалисты, а также представители научных и образовательных учреждений, руководители органов законодательной и исполнительной власти Российской Федерации и ее субъектов, представители гражданского общества и бизнес-структур.

Цель Форума – инициировать междисциплинарную коммуникацию научной общественности, государственных структур, бизнес-сообщества и гражданского общества, создать площадку для обсуждения актуальных вопросов гармонизации интересов общества, экономики и экологии в контексте реализации Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы».

Основные задачи Форума

1) научное обоснование теоретико-методологических подходов к решению проблем экологизации экономики и общества в контексте достижения устойчивого развития;

2) развитие научно-образовательных связей между академическими и образовательными учреждениями по проблемам экологизации и устойчивого развития территорий;

3) обсуждение инновационных форм хозяйствования, прорывных научно-исследовательских технологий организации производства и возможности применения наилучших доступных технологий, обеспечивающих рост экономики и экологический баланс;

4) обсуждение приоритетных направлений экологической политики государства, реализуемых на федеральном, региональном и местном уровне;

5) развитие научно-исследовательского потенциала и повышение квалификации российских молодых ученых в области экономики, экологии и социальных наук с целью их интеграции в российскую и мировую науку;

6) подготовка и продвижение в научное и публичное пространство материалов Форума и популяризация научных знаний об экологизации экономики и устойчивом развитии.

Актуальность мероприятия

Одним из главных направлений научно-технологической модернизации современной российской экономики и общества является реализация ее экологических императивов. Эффективные меры по защите окружающей среды в процессе хозяйственной деятельности соответствуют концепции устойчивого развития и остаются одной из важнейших задач мирового сообщества. Состояние окружающей среды напрямую влияет на эффективность производства товаров и услуг, потенциальные возможности воспроизводства общественного продукта в долгосрочной перспективе.

Обеспечение баланса интересов общества и экологии требует повышения уровня информационного обмена как внутри научного сообщества, так и между организациями сектора исследований и разработок, коммерческого сектора, высшего профессионального образования, расширения способов и инструментов смягчения негативного воздействия на окружающую среду, на что нацеливает Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы».

Ожидаемые результаты

Дискуссии в рамках Форума по теоретическим и эмпирическим вопросам и результатам научных исследований в указанных направлениях позволят обобщить разнообразие подходов к исследованию современных экологических проблем, а также будут способствовать поиску управленческих решений к реализации стратегических социо-эколого-экономических приоритетов развития России и ее регионов.

Организация Форума обеспечит активное участие в его мероприятиях представителей научных и образовательных учреждений Северо-Западного федерального округа, руководителей органов законодательной и исполнительной власти Российской Федерации и ее субъектов, представителей организаций

гражданского общества и бизнес-структур, а также позволит сформировать новые научные связи, создать задел для перспективных междисциплинарных проектов.

Проведение Форума будет способствовать реализации положений Мероприятия 3.3.2 "Развитие системы коммуникаций научной общественности (в том числе проведение конференций, семинаров)" Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы»

Результаты реализации Форума будут востребованы как внутри научного сообщества, так и представителями потенциальных потребителей результатов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, в том числе федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, отраслевыми объединениями и представителями бизнеса при разработке целевых программ по проблемам экологизации экономики и общества.

По результатам проведения Форума планируется опубликовать сборник материалов с присвоением идентификатора цифрового объекта DOI, который будет размещен в базе данных РИНЦ.

Основные мероприятия Форума

Работа Форума будет организована в виде пленарных заседаний, тематических секций и круглых столов, на которых планируется обсудить результаты реализации проектов, поддержанных Федеральной целевой программой «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

Для молодежи (школьники, студенты) предполагается проведение межвузовской биологической Универсиады и Биологического турнира школьников.

**Структура программы
Российского научного форума
«Экология и общество: баланс интересов»**

| Место проведения, время | Мероприятие |
|---|--|
| 16 ноября 2020 г. | |
| ФГБУН ВолНЦ РАН 10:00 – 16:00 | Межвузовская биологическая универсиада |
| 17 ноября 2020 г. | |
| ФГБУН ВолНЦ РАН 10:00 – 16:00 | Биологический турнир школьников |
| 18 ноября 2020 г. | |
| БЦ «Атриум» 10:00 – 14:00 | Пленарные заседания |
| 19 ноября 2020 г. | |
| ФГБУН ВолНЦ РАН 10:00 – 17:00 | Тематические секции |
| 20 ноября 2020 г. | |
| ФГБОУ ВоГУ Вологодское областное отделение РГО 10:00 – 15:00 | Круглые столы |

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Темы для обсуждения, в том числе по проектам Минобрнауки России по Федеральной целевой программой «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы»:

- Эколого-экономические проблемы устойчивого развития территорий.
- Экологизация бизнеса.
- Проблемы рационального природопользования.
- Экология в лесном и агропромышленном комплексах.
- Охрана территорий, растительного и животного мира.
- Устойчивое развитие арктических территорий.
- Урбоэкология.
- Социальная экология.
- Экологическое образование.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ И КРУГЛЫЕ СТОЛЫ ФОРУМА:

Секция 1. Эколого-экономические проблемы устойчивого развития территорий.

Темы для обсуждения:

- проблемы устойчивого развития российских территорий;
- цели и факторы устойчивого развития территорий;
- эколого-экономические аспекты устойчивого развития;
- индустриальное будущее территорий;
- управление устойчивым развитием территорий.

Секция 2. Экологизация производства.

Темы для обсуждения:

- проблемы и перспективы экологизации производств;
- развитие зеленых технологий;
- применение инновационных технологий в производстве;
- экологические инновации в производстве;
- рациональное распределение и использование ресурсов;
- создание и функционирование малоотходных производств;
- перспективы переработки отходов.

Секция 3. Экологизация агропромышленного комплекса.

Темы для обсуждения:

- агроботехнологии как потенциал развития региона;
- экологические проблемы животноводства и пути их решения;
- агроэкологические проблемы современного земледелия и пути их решения;
- перспективы и проблемы аквакультуры;
- технологии производства экологически чистой и безопасной сельскохозяйственной продукции.

Секция 4. Социальная экология.

Темы для обсуждения:

- экологические аспекты урбанизации;
- проблемы адаптации человека к измененным условиям окружающей среды, управление адаптационными способностями организма;
- качество жизни населения: удовлетворенность экологическими условиями жизнедеятельности;
- социально-экологические факторы и здоровье населения;
- экологические практики населения;
- участие общественных организаций и НКО в решении экологических проблем.

Круглый стол 1. Проблемы рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Темы для обсуждения:

- особо охраняемые природные территории (ООПТ) в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия;
- уязвимые и охраняемые виды, Красная книга как инструмент их охраны;
- географическое общество в исследовании и охране природы региона;
- моделирование и информационные технологии в природопользовании;
- экономические и правовые основы рационального природопользования;
- инвазивные и интродуцированные виды.

Круглый стол 2. Экологическое образование и просвещение.

Темы для обсуждения:

- экологическое образование и воспитание в общеобразовательной школе: педагогические и методические аспекты;
- экологическое образование в высшей школе: проблемы и возможные пути их решения;

- реализация программ дополнительного образования экологической направленности;
- развитие системы непрерывного экологического образования.

Примерный порядок подготовки и проведения пленарных, секционных заседаний и круглых столов

Программа Форума формируется и утверждается на основании поступивших заявок участников Форума.

Регламент пленарных заседаний: доклады участников – 15 минут.

Регламент секционных заседаний: доклад – 7 минут, вопросы – 3 минуты.

Регламент работы круглых столов: выступления – 10 минут, обсуждение – 5 минут.

Состав организационного комитета по подготовке и проведению Российского научного форума «Экология и общество: баланс интересов»

Председатель Оргкомитета

Шабунова Александра Анатольевна, директор ФГБУН ВолНЦ РАН доктор экономических наук, доцент

Заместитель председателя Оргкомитета

Бабич Любовь Васильевна, заместитель директора ФГБУН ВолНЦ РАН по научной работе, заведующий отделом исследований влияния интеграционных процессов в науке и образовании на территориальное развитие кандидат экономических наук

Ответственный секретарь Оргкомитета

Соколова Татьяна Игоревна, ученый секретарь ФГБУН ВолНЦ РАН кандидат филологических наук

Члены Оргкомитета

Бутакова Марина Владимировна, директор центра развития современных компетенций детей «Дом научной коллаборации им. С.В. Илюшина» ФГБОУ ВО ВоГУ, кандидат педагогических наук, доцент

Дубиничева Людмила Васильевна, заведующий отделом планирования, делопроизводства, международного сотрудничества и контроля ФГБУН ВолНЦ РАН

Ежова Наталья Эдуардовна, начальник управления отраслевого развития, науки и инноваций Департамента экономического развития Вологодской области кандидат экономических наук

Калачикова Ольга Николаевна, заместитель директора ФГБУН ВолНЦ РАН по научной работе, заведующий отделом исследования уровня и образа жизни населения кандидат экономических наук

Мазилев Евгений Александрович, заместитель директора ФГБУН ВолНЦ РАН по научной работе, заведующий отделом проблем научно-технологического развития и экономики знаний кандидат экономических наук

Максимова Надежда Камельевна, председатель Вологодского областного отделения РГО, профессор кафедры географии и рационального природопользования ФГБОУ ВО ВоГУ кандидат географических наук, доцент

Платонов Андрей Викторович, заведующий лабораторией биоэкономики и устойчивого развития ФГБУН ВолНЦ РАН, кандидат биологических наук, доцент

Приятелев Вячеслав Викторович, ректор ФГБОУ ВО ВоГУ кандидат исторических наук, доцент

Теребова Светлана Викторовна, заместитель директора, директор СЗНИИМЛПХ - обособленного подразделения ФГБУН ВолНЦ РАН доктор экономических наук

Третьякова Ольга Валентиновна, заведующий отделом редакционно-издательской деятельности и научно-информационного обеспечения ФГБУН ВолНЦ РАН кандидат филологических наук

Ускова Тамара Витальевна, заместитель директора ФГБУН ВолНЦ РАН по научной работе, заведующий отделом проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах доктор экономических наук, профессор

Яшалова Наталья Николаевна, заведующий кафедрой экономики и управления ФГБОУ ВО ЧГУ доктор экономических наук, доцент.

**Состав Программного комитета Российского научного форума
«Экология и общество: баланс интересов»**

Председатель Программного комитета

Ильин Владимир Александрович, научный руководитель ФГБУН ВолНЦ член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор, г. Вологда

Заместители Председателя Программного комитета

Порфирьев Борис Николаевич, директор Института народнохозяйственного прогнозирования РАН академик РАН, доктор экономических наук, профессор, г. Москва

Ускова Тамара Витальевна, заместитель директора ФГБУН ВолНЦ РАН по научной работе, заведующий отделом проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах, доктор экономических наук, профессор, г. Вологда

Члены Программного комитета

Андреева Наталья Дмитриевна, заведующий кафедрой методики обучения биологии и экологии доктор педагогических наук, профессор, РГПУ им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург

Бабич Николай Алексеевич, профессор кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов САФУ им. М.В. Ломоносова доктор сельскохозяйственных наук, профессор, г. Архангельск

Бахтенко Елена Юрьевна, заместитель председателя постоянного комитета по образованию, культуре и здравоохранению Законодательного Собрания Вологодской области доктор биологических наук, г. Вологда

Болотова Наталья Львовна, профессор кафедры биологии и химии ВоГУ доктор биологических наук, профессор, г. Вологда

Замятина Маргарита Федоровна, профессор ФГБУН ИПРЭ РАН доктор экономических наук, г. Санкт-Петербург

Лажнецов Виталий Николаевич, главный научный сотрудник Института социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО

РАН, советник РАН, член-корреспондент РАН доктор географических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, г. Сыктывкар

Лантев Георгий Юрьевич, директор ООО «Биотроф» доктор биологических наук, г. Санкт-Петербург

Маракаев Олег Анатольевич, декан факультета биологии и экологии ЯрГУ им. П.Г. Демидова кандидат биологических наук, доцент, г. Ярославль

Новикова Татьяна Валентиновна, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологий Вологодской ГМХА им. Н.В. Верещагина, доктор ветеринарных наук, профессор, г. Вологда

Ростовская Тамара Керимовна, заместитель директора Института демографических исследований ФГБУН ФНИСЦ РАН, руководитель Отдела семьи и социальной политики Центра социальной демографии ИСПИ ФНИСЦ РАН, заведующий Кафедрой социальной педагогики и организации работы с молодёжью РГСУ, заместитель председателя Научного совета ООН РАН «Демографические и миграционные процессы России» доктор социологических наук, профессор, г. Москва

Скуфьина Татьяна Петровна, руководитель отдела регионального и муниципального управления на Севере РФ ФГБУН Института экономических проблем им. Г.П. Лузина доктор экономических наук, профессор, г. Апатиты

Контактная информация

Адрес Оргкомитета:

РФ, г. Вологда, ул. Горького, д.56а ФГБУН ВолНЦ РАН

Тел.: 8(8172) 59-78-25, 8(8172) 59-78-03

e-mail: eco2020@volnc.ru