

DOI: 10.36535/1994-8336-2020-02-1

СТРАТЕГИИ И ИНСТРУМЕНТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ: ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ

К.э.н. Довготько Наталья Анатольевна
Ставропольский ГАУ
г. Ставрополь, ndovgotko@yandex.ru

д.э.н. Рюмина Елена Викторовна
Институт социально-экономических проблем народонаселения РАН
г. Москва, ryum50@mail.ru

к.э.н. Череди́ченко Ольга Александровна
Ставропольский ГАУ
г. Ставрополь, chered72@mail.ru

Представлен обзор итогов и результатов 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (РОЭЭ) «Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики», которая состоялась 2-5 июля 2019 года в городах Ставрополе и Кисловодске при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований. Мероприятие было посвящено обсуждению актуальных вопросов национальной и региональной экологической политики, устойчивого развития территорий и секторов экономики, включая проблемы и перспективы перехода к «зеленой» экономике, механизмы охраны окружающей среды и экономики природопользования. Участники конференции рассмотрели возможности взаимодействия власти, бизнеса и гражданского общества при решении эколого-экономических проблем, обсудили индикаторы и Цели устойчивого развития, а также особенности их адаптации к национальным условиям. Основным результатом конференции стало обсуждение и развитие концепции, методологии, а также механизмов достижения экологически устойчивого развития экономики страны. Данная конференция расширила существующие направления теории и практики экологически устойчивого развития экономики и выявила перспективные научные направления в данной области.

STRATEGIES AND TOOLS FOR ECOLOGICALLY SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT: RESULTS OF THE CONFERENCE

Dvorgotko Natalya Anatolyevna

Ryumina Yelena Viktorovna

Cherednichenko Olga Alexandrovna

The review of results of the 15th International scientific and practical conference of the Russian Society for Ecological Economics (RSEE) "Strategy and tools for ecologically sustainable economic development" which took place on July 2-5, 2019 in the cities of Stavropol and Kislovodsk with financial support of the Russian fund fundamental a research is submitted. The event was devoted to the discussion of topical issues of national and regional environmental policy, sustainable development of territories and sectors of the economy, including problems and prospects of transition to a green economy, mechanisms of environmental protection and environmental management economy. The participants of the conference considered the possibilities of interaction between government, business and civil society in solving ecological-economic problems, discussed indicators and goals of sustainable development, as well as peculiarities of their adaptation to national conditions. The main result of the conference was discussion and development of concept, methodology, as well as mechanisms for achieving environmentally sustainable economic development. This conference expanded the existing directions of theory and practice of environmentally sustainable economic development and revealed promising scientific directions in this field.

15-я Международная научно-практическая конференция Российского общества экологической экономики (РОЭЭ) «Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики» состоялась 2-5 июля 2019 года в городах Ставрополе и Кисловодске. Мероприятие проведено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 19-010-20006). Организаторами конференции выступили ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», ФГБУ «Национальный парк «Кисловодский», Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края, Министерство туризма и оздоровительных курортов Ставропольского края, ООО фирма «АВА». Возглавил организационный комитет конференции ректор Ставропольского ГАУ, Академик РАН, д.э.н., профессор Трухачев В.И. Мероприятия конференции и экскурсионная программа подготовлены представителями СтГАУ – доцентом, к.э.н. Чередниченко О.А., доцентом, к.э.н. Довготько Н.А. и представителями Национального парка «Кисловодский» – директором Науменко Д.С., начальником научного отдела, к.б.н. Юферевой В.В. и ведущим научным сотрудником научного отдела, к.б.н. Ярыльченко Т.Н.

Конференция продолжила традиции РОЭЭ по организации встреч ведущих ученых в области экологической экономики, в рамках которых обсуждаются фундаментальные теоретические разработки в области устойчивого развития стран, территорий и отраслей экономики. В рамках конференции научным сообществом России и других стран были представ-

лены результаты фундаментальных и прикладных исследований по разработке инновационных, институциональных, организационно-экономических, нормативно-правовых, производственно-технологических методов и инструментов экологически устойчивого ведения хозяйства. В работе конференции приняли участие представители Российской академии наук, органов государственного управления, муниципальных органов самоуправления, общественных экологических организаций, научно-исследовательских и высших учебных заведений, в том числе МГУ им. М.В. Ломоносова, СПбГУ, РЭУ им. Г.В. Плеханова, РАНХиГС, УФУ, СФУ, ВШЭ, МИСиС, ИСЭПН РАН, СОПС, ИПРЭ РАН, ИГ СО РАН, ИЭОПП СО РАН, ИПРЭК СО РАН и других.

Всего в работе конференции в различных формах (очное и заочное участие, виртуальные и стендовые доклады) приняли участие более 200 человек из России (32 субъекта), Белоруссии, Латвии, Грузии, Узбекистана, США, Японии, Бразилии, Монголии, Боливии, Эквадора, Нигерии и других стран. Научный потенциал конференции состоял из академиков РАН, РАЕН, РЭА, 56 докторов и 67 кандидатов наук. В работе конференции приняли участие молодые ученые – аспиранты и магистры различных вузов как России, так и зарубежных стран.

Проблематика конференции лежит в русле актуального научного направления, ориентированного на решение проблемы формирования концепции экологически устойчивого развития России в контексте перехода отечественной экономики к новому технологическому укладу согласно Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации до 2035 года, Стратегии национальной безопасности РФ до 2020 года, Стратегии инновационного развития РФ на период до 2020 года и другим правительственным документам, определяющим государственные научные и технологические заделы по стимулированию экономического роста и социального развития страны.

Актуальность проблематики конференции обуславливается тем обстоятельством, что Российская Федерация, как и другие страны мира, стоит перед глобальным экологическим вызовом, а обеспечение экономического роста в ее регионах непосредственно влияет на загрязнение и деградацию окружающей среды, климатические изменения, потерю биологического разнообразия и здоровье человека. Следовательно, обеспечение экологически устойчивого развития экономики страны является одной из долгосрочных и приоритетных задач национального сообщества. В докладах участников конференции было отмечено, что в настоящее время проблема экологически устойчивого развития вышла на передовую научно-методологического поиска и общественного сознания, ей уделяется пристальное внимание как мировым научным сообществом, так и правительствами различных стран.

С точки зрения формирования новых и развития существующих научных направлений предметом исследований в докладах ученых и специалистов на конференции РОЭЭ-2019 явились актуальные проблемы национальной и региональной экологической политики, связанные с экологически безопасным и устойчивым развитием стран и территорий, а также выработкой методов и механизмов реализации перспективных стратегических направлений и инструментов экологической экономики. В докладах участников конференции отражена необходимость более глубокого научного осмысления экологической ориентации общественного производства и дифференциации эколого-экономических проблем. Кроме того, к обсуждению и широкой дискуссии были предложены вопросы взаимодействия власти, общества и бизнеса в

решении экологических проблем. В ходе конференции научным сообществом страны и зарубежья были представлены также новейшие результаты международного сотрудничества в деле охраны окружающей среды, исследования в аспекте развития человеческого потенциала и Глобальных Целей в области устойчивого развития. Участниками конференции обсуждены индикаторы и Цели устойчивого развития, а также особенности их адаптации к национальным условиям. Таким образом, научная значимость конференции связана с актуальной для большинства современных стран задачей формирования модели экологически устойчивого развития экономики и разработкой механизмов ее реализации.

На пленарных заседаниях, двух секциях и трех круглых столах конференции РОЭЭ-2019 были обсуждены фундаментальные научные проблемы и прикладные вопросы устойчивого развития экономики по следующим направлениям:

1. Национальная и региональная экологическая политика.
2. Цели устойчивого развития, их индикаторы и особенности адаптации к российским условиям.
3. Проблемы и перспективы перехода к «зеленой» экономике.
4. Устойчивое развитие территорий и секторов экономики.
5. Финансовые источники и механизмы охраны окружающей среды.
6. Взаимодействие власти, бизнеса и гражданского общества при решении эколого-экономических проблем.
7. Актуальные проблемы экономики природопользования в России: освоение Арктических территорий, внедрение «зеленых» технологий, развитие экотуризма.
8. Устойчивое сельское хозяйство и развитие южных регионов России.

В ходе пленарных заседаний были заслушаны 27 выступлений ведущих российских и зарубежных ученых, представляющих фундаментальные теоретические разработки и результаты проведенных исследований в области экологически устойчивого развития экономики. В ходе обсуждения пленарных докладов была осуществлена апробация концепций, моделей и механизмов нивелирования глобальных противоречий в системе «экономическое сообщество – природная среда».

С пленарными докладами выступили ведущие ученые и специалисты в области устойчивого развития экономики. Так, выступление С.П. Бобылева (д.э.н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) было связано с новыми моделями экономики и устойчивого развития, разработкой системы Целей устойчивого развития с соответствующими индикаторами на длительную перспективу. В докладе П.В. Дружинина (д.э.н., ИЭ КарНЦ) рассматривалось влияние развития экономики на окружающую среду в РФ и странах ЕС. И.П. Глазырина (д.э.н., профессор, ИПРЭК СО РАН) в своем докладе представила обоснование институционального подхода экологической экономики к проблемам природопользования. Доклад А.В. Шевчука (д.э.н., профессор, СОПС ВАВТ Минэкономразвития России) был посвящен новым позициям в формировании и развитии государственной экологической политики, основным направлениям и методам совершенствования государственного регулирования в экологической сфере. В докладе И.М. Потравного (д.э.н., профессор, РЭУ им. Г.В. Плеханова) анализировались методы согласования интересов заинтересованных сторон (добывающей компании, органов местного управления, коренных малочисленных народов Севера) при обосновании проектов промышленного освоения Арктики. Выступление П.И. Сафонова (профессор St.Cloud State University,

Minnesota, USA) и J. Farley (профессор University of Vermont, Burlington, USA) было посвящено обсуждению индикаторов подлинного прогресса для штата Миннесота. Экономические аспекты роли российских лесов в процессах глобальных климатических изменений и вопросы наиболее точной оценки углеродного бюджета лесов России и получения соответствующих экономических оценок рассмотрены в докладе Е.В. Зандер (д.э.н., профессор, СФУ). А.М. Корытный (д.г.н., профессор, Институт географии им. Сочавы СО РАН) озвучил негативные последствия значительной дифференциации и поляризации российского пространства на межрегиональном и внутрирегиональном уровнях, приводящие к отсутствию территориальной справедливости. Выступление П.В. Касьянова (д.э.н., профессор, ООО «ФРЭКОМ») посвящено фундаментальным причинам глобальной экологической проблемы и основным направлениям ее решения в контексте экологической экономики, им сформулированы предложения по переходу к природоподобной экономике на основе новой научной и интеллектуальной парадигмы.

С пленарными докладами выступили также S.N. Jehan (Professor, Tohoku University of Community Service & Science, Japan), Е.В. Серова (д.э.н., профессор, ВШЭ), Д.О. Скобелев (к.э.н., ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»), Т.Т. Тамбовцева (д.э.н., профессор, РТУ, Латвия), М.Ф. Замятина (д.э.н., профессор, ИПРЭ РАН), С.М. Никоноров (д.э.н., МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва), В.А. Маслобоев (д.т.н., ФИЦ КНЦ РАН), Нямдорж Даваахуу (к.э.н., филиал Российского экономического университета, Улан-Батор, Монголия), Т.О. Тагаева (д.э.н., ИЭОПП СО РАН), В.И. Ефимов (д.т.н., профессор, МИСиС), А.С. Захаров (к.т.н., ООО «ГРУППА ЭКСПЛОТЭКС»), И.А. Забелина (к.э.н., ИПРЭК СО РАН), Е.А. Жалсарая (к.э.н., Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления), Т.В. Гусева (д.э.н., ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»), О.И. Маликова (д.э.н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова).

На секции «Национальная и региональная экологическая политика: содержание, индикаторы и направления реализации» было заслушано 14 докладов и представлены стендовые доклады. Предметом исследований докладчиков явились актуальные направления национальной и региональной политики, связанные с экологически безопасным и устойчивым развитием стран и территорий. Так, в докладе Антоновой Н.Е. (д.э.н., Институт экономических исследований ДВО РАН, г. Хабаровск) были представлены результаты исследования влияния транспортного фактора на пространственное распределение лесопромышленного производства в условиях институциональных изменений. Рюмина Е. В. (д.э.н., профессор, главный научный сотрудник, Институт социально-экономических проблем народонаселения РАН, г. Москва) в своем докладе охарактеризовала взаимосвязи экологических и социально-экономических факторов качества жизни и качества населения. Доклад Терешкиной М. В. (д.э.н., Кубанский государственный университет, г. Краснодар) и Тамбовцевой Т. Т. (д.э.н., Рижский технический университет, г. Рига) был посвящен процессу институционального проектирования «зеленых инноваций». В докладе Белик И.С. (д.э.н., ВШЭМ, Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург) и Ячменевой А.И. (аспирант, Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург) представлена авторская методика оценки развития «зеленых» отраслей хозяйства в Свердловской области. Ключникова Е.М. (к.э.н., Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, г. Апатиты), Макаров Д.В. (д.т.н., Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, г. Апатиты) и Маслобоев В.А. (д.т.н., ФИЦ Кольский научный центр РАН, г. Апатиты)

представили обзор европейских и китайских подходов к внедрению экономики замкнутого цикла (circular economy) и доложили о возможности применения этих подходов в России на примере горнопромышленного комплекса Мурманской области.

В докладе представителей Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (г. Нижний Новгород) – к.с.н. Аладышкиной А.С., ст. преподавателя Лакшиной В.В. и к.э.н. Леоновой Л.А. – показаны результаты проведенного исследования готовности жителей г. Нижний Новгород к разделному сбору твердых коммунальных отходов. Доклад Богданова В.Н. (к.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск) и Дугаровой Г.Б. (к.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск) был посвящен анализу и оценке изменения транспортной доступности в связи со строительством технологических дорог вдоль нефте- и газопроводов. Ховавко И.Ю. (д.э.н., МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) представила результаты проведенного экономического анализа градостроительных конфликтов. Пыжев А.И. (к.э.н., Сибирский федеральный университет, г. Красноярск) в своем докладе рассмотрел возможности и результаты моделирования экономических аспектов деятельности лесного хозяйства России с учетом климатических и институциональных факторов. В свою очередь, в докладе Устьянцевой О.В. (к.ю.н., Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов) рассматривались проблемные направления правовой охраны морских млекопитающих. Стендовый доклад Белик И.С. (д.э.н., Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург) и Камдиной Л.В. (ст. преподаватель, Уральский филиал Финансового университета РФ при Правительстве РФ, г. Челябинск) раскрыли результаты влияния энергетических и экологических факторов на качество жизни населения.

По итогам данного секционного заседания его участниками были актуализированы ориентиры экологически устойчивого развития экономики и сформулированы предложения для резолюции конференции. Было отмечено, что необходимо активно осуществлять научный поиск эффективных методов и механизмов реализации перспективных стратегических направлений и инструментов экологической экономики в условиях страны и ее отдельных регионов.

В рамках работ секции «Социально-экономические и экологические проблемы устойчивого развития стран, территорий и отраслей» было заслушано 16 докладов и представлено 2 стендовых доклада о новых тенденциях в формировании модели экологически устойчивого развития стран, территорий и отраслей. Так, в докладе Андриющенко С.А. (д.э.н., Институт аграрных проблем РАН, г. Саратов) был осуществлен отбор индикаторов результативности государственного регулирования региональных агропродовольственных систем на основе применения теории устойчивого развития. Особый интерес вызвали приведенные докладчиком результаты анализа факторных регрессионных моделей, построенных для «неблагоприятных» регионов. Докладчик Пакина А.А. (к.г.н., МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) на примере регионов Поволжья проанализировала взаимообусловленность экологических и экономических показателей развития, а также предложила подход к оценке устойчивости природопользования на основе сопоставления величин углеродоемкости экономики и углеродопоглощения природных комплексов. Доклад Дусмуратова Р.Д. (д.э.н., Ташкентский ГАУ, г. Ташкент) и Дусмуратовой С.И. (д.с.-х.н., Ташкентский ГАУ, г. Ташкент)

был посвящен исследованию экологических затрат и эффективности природоохранных мероприятий, обобщению опыта Узбекистана в области экологической безопасности. Актуальность доклада Мочаловой Л.А. (д.э.н., Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург) связана с разработкой циркулярных бизнес-моделей для предприятий минерально-сырьевого комплекса. Докладчик Карпова О.В. (директор ООО «Сибэко», г. Кемерово) представила научной аудитории результаты выполненной оценки «чувствительности» технологических нормативов в регулировании природоохранной деятельности угольных предприятий. В докладе Яшаловой Н.Н. (д.э.н., Череповецкий государственный университет, г. Череповец) был обобщен опыт проведения адаптационных мер для отраслей народного хозяйства в российской экономике, наиболее уязвимым к изменениям климата, и внесены предложения по разработке комплексных адаптационных мер, направленных не только на минимизацию отрицательного воздействия от глобального потепления, но и на поиск новых возможностей защиты от изменения климата. Стендовый доклад Чесноковой И.В. (д.г.-м.н., Институт водных проблем РАН, г. Москва) посвящен основным направлениям обеспечения геокриологической безопасности хозяйственной деятельности в Арктике в условиях меняющегося климата. В свою очередь, в стендовом докладе Меляник Н.В. (к.э.н., филиал Северо-Кавказского федерального университета, г. Пятигорск) был раскрыт зарубежный опыт и российская практика партнерства государства, бизнеса, общества в сфере природопользования.

По итогам секционного заседания были сформулированы предложения для резолюции конференции. Особое внимание было предложено уделить максимально широко распространению ее результатов среди представителей органов исполнительной и законодательной власти с целью внедрения научных разработок в практику государственного управления.

В рамках Круглого стола «Актуальные проблемы экономики природопользования в России: развитие экологического сектора экономики, освоение Арктических территорий и экологические инновации» были заслушаны 10 докладчиков и показаны результаты исследований в области экоинноваций, стратегии устойчивого развития северных (арктических) территорий, потенциала развития «зеленой» экономики и сравнительного анализа зарубежной и российской модели устойчивого развития экотуризма. К обсуждению представлены новые направления достижения устойчивого развития южных регионов, Арктики и других территорий страны, отражены результаты проведенных научных и прикладных исследований в области формирования пространственной парадигмы «зеленой» экономики с учетом функциональной ориентированности различных территорий страны. Так, докладчики Гассий В.В. (д.э.н., Кубанский государственный университет, г. Краснодар) и Стойков В.Ф. (к.т.н., СОГАЭ НИУ Московский государственный строительный университет, г. Москва) раскрыли роль и сущность экоинноваций и «зеленого» строительства в устойчивом развитии Арктических регионов России. Гусев А.А. (д.э.н., профессор, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, г. Москва) и Потравный И.М. (д.э.н., профессор, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, г. Москва) представили результаты своих исследований в области внедрения экологически чистых технологий при реализации инвестиционных проектов в Арктике. В выступлении Харитоновой Г.Н. (к.э.н., Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина, ФИЦ «Кольский научный центр РАН», г. Апатиты) отражено, что на арктических территориях существуют объективные и предварительные предпосылки перехода к «циркулярной экономике».

В докладе Двинина Д.Ю. (к.э.н., Челябинский государственный университет, г. Челябинск) представлена оценка эколого-экономических преимуществ альтернативной электроэнергетики в Российской Федерации и выявлена совокупная масса используемых природных ресурсов в результате функционирования альтернативной энергетики. Выступление Казанцева Ю.В. (АУ ХМАО – Югры «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана», г. Тюмень), Казанцевой А.Н. (с.н.с., АУ «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана», г. Тюмень) и Завьяловой И.В. (с.н.с., АУ «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана», г. Тюмень) было посвящено раскрытию опыта применения методики исчисления убытков, причиненных объединениям коренных малочисленных народов Севера в ХМАО – Югре. Особый научный интерес вызвал практический опыт применения методики исчисления убытков общинам коренных народов в результате строительства и эксплуатации объектов недропользования.

В ходе работы Круглого стола «Актуальные проблемы экономики природопользования в России: развитие экологического сектора экономики, освоение Арктических территорий и экологические инновации» были сформулированы предложения для резолюции конференции. Акцент был сделан на технологических возможностях, политических и финансовых условиях осуществления «экономики замкнутого цикла» для базовых секторов экономики в долгосрочной перспективе и в период перехода на наилучшие доступные технологии. Определено, что устойчивое развитие арктических регионов России должно базироваться на трансформации существующего хозяйственного уклада в инклюзивную «зеленую» экономику, основанную на рациональном природопользовании и эко-инновациях. Внесены предложения по мерам государственной поддержки развития «циркулярной экономики», в том числе посредством получения комплексного экологического разрешения.

Работа Круглого стола «Устойчивое сельское хозяйство и развитие южных регионов России» была посвящена обсуждению концепции экологически устойчивого развития аграрных регионов РФ, позволяющей обеспечить в долгосрочной перспективе эффективное использование природного потенциала данных территорий и выход из социально-экономического кризиса при одновременном сокращении экологических нарушений. В ходе выступления 13 докладчиков были обсуждены основные подходы к определению уровня влияния эколого-экономических факторов на устойчивое развитие экономики аграрных регионов, а также инновационные методы, механизмы и инструменты их экологически устойчивого развития. Так, докладчики Краснощеков В.Н. (д.э.н. ВНИИ систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга», г. Коломна) и Ольгаренко Д.Г. (к.э.н., ВНИИ систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга», г. Коломна) показали роль комплексного обустройства территорий в обеспечении устойчивого функционирования и развития сельского хозяйства. В докладе Колотырина К.П. (д.э.н., Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, г. Саратов), Романова А.В. (к.э.н., Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, г. Саратов) и Калашниковой С.П. (к.э.н., Поволжский институт управления имени П.А. Столыпина РАНХиГС при Президенте РФ, г. Саратов) раскрыты актуальные проблемы управления проектами в АПК на основе устойчивого эколого-экономического развития. Кроме того, в рамках Круглого стола обсуждались возможности применения цифровых технологий в устойчивом разви-

тии эколого-экономических систем (докладчики Кусакина О.Н. (д.э.н., Ставропольский ГАУ, г. Ставрополь) и Довготько Н.А. (к.э.н., Ставропольский ГАУ, г. Ставрополь). В исследовании Куренной В.В. (д.э.н., Ставропольский ГАУ, г. Ставрополь) рассмотрены принципы функционирования эко-отрасли с учетом современных тенденций, а также выявлены факторы, детерминирующие функционирование и дальнейшее развитие органического сельского хозяйства. Докладчик Чердынченко О.А. (к.э.н., Ставропольский ГАУ, г. Ставрополь) предложила к обсуждению перспективные направления экологически устойчивого развития национальной агропродовольственной системы. В докладе Батяевой А.С. (ведущий специалист-эксперт Межрегионального Управления Росприроднадзора по Владимирской и Ивановской областям, г. Владимир), Трифонова Т.А. (д.б.н., Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», г. Владимир) и Ильиной М.Е. (к.т.н., Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», г. Владимир) проведена оценка жизненного цикла продукции птицеводческого комплекса. Представители Ставропольского ГАУ – к.э.н. Довготько Н.А., к.э.н. Скиперская Е.В. и к.э.н. Токарева Г.В. – предложили к обсуждению направления формирования устойчивой модели развития рекреационных территорий Юга России (на примере Кавказских Минеральных Вод). В докладе Рыбасовой Ю.В. (к.э.н., Ставропольский ГАУ, г. Ставрополь) затронуты проблемы и перспективы развития регионального агробизнеса в условиях перехода к устойчивому развитию. В докладе Алавановой С.В. (к.э.н., Ставропольский ГАУ, г. Ставрополь) и Коптяевой Н.В., (преподаватель, Ставропольское президентское кадетское училище, г. Ставрополь) рассмотрены перспективные области разработки экологически безопасных товаров, а также проведено исследование по выявлению взаимосвязи экологичности с продажами товаров.

По результатам работы Круглого стола «Устойчивое сельское хозяйство и развитие южных регионов России» были сформулированы тезисы для резолюции конференции, предложены ключевые направления развития отрасли; выявлены перспективные направления развития органического сельского хозяйства с учетом уже имеющихся предпосылок.

В рамках Круглого стола «Устойчивое развитие регионов и особо охраняемых природных территорий России» выступили 8 ученых – исследователей и практиков. В докладе Науменко Д.С. (Национальный парк «Кисловодский», г. Кисловодск) и Файскановой А.Б. (к.э.н, Национальный парк «Кисловодский», г. Кисловодск) показано, что национальные парки являются в настоящее время одной из самых высокоорганизованных территориальных форм сохранения природного и культурного наследия человечества, в управлении которых реализуется интеграция нескольких инструментов устойчивого развития одновременно. В докладе Юферевой В.В. (к.б.н., Национальный парк «Кисловодский», г. Кисловодск) и Ярыльченко Т.Н. (к.б.н., Национальный парк «Кисловодский», г. Кисловодск) сделан акцент на экологическое просвещение как необходимый и эффективный инструмент устойчивого развития общества. В свою очередь, докладчики Гатаулина С.Ю. (доцент Школы экономики и менеджмента, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток (о. Русский)) и Тюрина Е.А. (к.э.н., Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток) выявили роль цифровых технологий в развитии информационно-коммуникационной активности особо охраняемых природных территорий. Поташева О.В. (к.э.н., Институт экономики КарНЦ РАН, г. Петрозаводск) раскрыла

особенности проектной деятельности как инструмента экологического просвещения в интересах устойчивого развития и повышения привлекательности регионов России. Проблемы и перспективы развития прибрежных особо охраняемых природных территорий рассмотрены в докладе Беляевой Е.А. (к.э.н., Кубанский государственный университет, г. Краснодар).

По итогам Круглого стола «Устойчивое развитие регионов и особо охраняемых природных территорий России» было предложено системно включать в стратегии социально-экономического развития страны проекты по развитию национальных парков, являющихся основой и базой для реализации интегрированных программ устойчивого развития и создания условий регулируемого туризма и отдыха, восстановления нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Основным результатом конференции стало обсуждение и развитие концепции, методологии, а также механизмов достижения экологически устойчивого развития экономики страны. Конференция расширила существующие направления теории и практики экологически устойчивого развития экономики и выявила перспективные научные направления в данной области. Предложены новые методики оценки эффективности региональных природоохранных инвестиционных проектов, экономические и финансовые инструменты для поддержки проектов в области природопользования. К началу работы конференции был издан сборник материалов «Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики» (Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2019. – 552 с.).

Участниками конференции были выделены следующие основные проблемы и намечены направления их решения:

1. Одновременно с разработкой стратегий и инструментов экологически устойчивого развития следует переходить к пониманию этой концепции в свете «Глобальных целей в области устойчивого развития на период до 2030 года». Среди 17 целей, представленных в документе, наряду с экологическими, важное место занимают цели человеческого развития. В связи с этим целесообразно расширять эколого-экономическую тематику с учетом социальных проблем, тем более что уже имеется определенный опыт проведения социо-эколого-экономических научных исследований.

2. В социо-эколого-экономической тематике необходимо усилить блок эколого-демографического анализа, исходя из прогнозов сокращения численности населения России. В результате загрязнения окружающей среды формируются существенные демографические потери в виде дополнительной смертности, заболеваемости, сокращения ожидаемой продолжительности жизни. В целом на долю экологических факторов приходится порядка 10-15% общего бремени болезней населения страны. При этом взаимосвязь между экономическим развитием, негативным воздействием на окружающую среду и качеством жизни населения изучена недостаточно. Учет ключевых индикаторов, которые в настоящее время не учитываются или недооцениваются (состояние человеческого потенциала, ущерб здоровью населения от загрязнения окружающей среды и др.), может привести к пересмотру средне- и долгосрочных стратегий федерального и регионального развития.

3. В расстановке исследовательских приоритетов следует исходить из того, что главным экологическим фактором неустойчивости экономического и социального развития на современном этапе стала проблема негативного воздействия на окружающую среду. Загрязнение атмосферы, гидросферы и литосферы стало прямой угрозой жизни на планете. Без технологического

прорыва в системах предотвращения и обезвреживания выбросов устойчивое развитие сорвется в катастрофу уже в ближайшей перспективе.

4. В то же время никакие технологии и никакие технико-экономические оптимизации не справятся с проблемой, если лавина цивилизационных отходов будет непрерывно нарастать. Научным организациям гуманитарного, социального, социально-психологического профиля необходимо экстренно разработать комплекс просветительско-воспитательных мер, направленных на корректировку менталитета общества потребления, генерирующего колоссальные выбросы загрязнений. Без этой существенной корректировки потребностей нет возможности экологически устойчивого экономического развития.

5. Активизируя и вооружая государственный и коммерческий сектора экономики в борьбе за экологическое равновесие, науке следует адекватно оценить и потенциал гражданского общества, потенциал экологических, «зеленых» движений, различных некоммерческих организаций экологического профиля. На ряде направлений обеспечения устойчивого развития именно общественные движения способны взять на себя ответственность за обеспечение благоприятной окружающей среды, существенно сократить экономические затраты государства на решение актуальных проблем.

6. Осознавая общую ответственность за повышение качества окружающей среды, ключевым приоритетом в этом направлении считать консолидацию усилий власти, бизнеса и общественности по поэтапному переходу на принципы НДТ как основы экологизации экономического развития.

С целью повышения эффективности природопользования, природоохранной деятельности и обеспечения устойчивого развития участники конференции выработали следующие рекомендации:

1. Правительству и МПР необходимо резко активизировать организационно-технологические усилия по сортировке, переработке и утилизации ТКО, для чего следует незамедлительно найти оптимальные перераспределения капиталовложений между экстенсивным и интенсивным направлениями решения проблемы отходов. Обратит внимание на в основном экстенсивный инструментарий проводимой сегодня «мусорной» реформы. Полигоны и мусоросжигательные заводы не дают радикального решения проблемы обеспечения благоприятной окружающей среды. Часто это путь к камуфлированию и фактическому усложнению экологической обстановки, путь накопления экологических противоречий и расширения социальных протестов.

2. Правительству и МПР целесообразно проанализировать выдающиеся достижения отечественной науки и промышленности в области обращения с жидкими коммунальными и производственными отходами. В этой области тоже намечались варианты экстенсивного нерадикального решения экологической проблемы. Однако возобладали принципы радикального социально-эколого-экономического решения, увенчавшиеся созданием целого ряда экологически замкнутых систем аграрно-промышленного водопользования, практически полностью исключаящих загрязнение окружающей среды.

3. Правительству РФ, МПР и Росводресурсам рассмотреть возможность передачи для дальнейшей эксплуатации ранее возведенные гидротехнические сооружения на федеральных водных объектах специализированным структурам Росводресурсов, имеющим соответствующие финансовые возможности, базы и штаты специалистов. Нахождение этих ГТС на балансах муниципальных образований не позволяет обеспечить поддержание их в технически исправном состоянии, что чревато негативными экологическими и социальными последствиями.

4. МПР и Росприроднадзору необходимо обеспечить совершенствование информационной базы принятия управленческих решений, системы мониторинга, оценки и обеспечения доступности информации о состоянии окружающей среды в части формирования системы обязательного раскрытия информации об экологических показателях деятельности производственных объектов, улучшения статистического учета и отчетности, учета результатов исследований по комплексному планированию, картированию с применением геоинформационных систем, данных дистанционного зондирования и т.п.

5. Министерству природных ресурсов и экологии РФ провести комплексную проверку состояния лесозащитных полос вдоль федеральных водных объектов и наметить перспективы развития этих экологических систем. Предложить проведение необходимых мер по улучшению их состояния с учетом растущей средоформирующей, ландшафтной, экологической, водоохраной, санитарно-гигиенической и иной значимости. Формировать новые озелененные участки с учетом подбора древесных, кустарниковых и иных пород с целью достижения долговременных природоохранных эффектов, улучшения стоковых характеристик прибрежных полос и предотвращения диффузного смыва загрязняющих веществ в водотоки и водоемы.

6. Правительству РФ дополнить государственную программу Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» (постановление Правительства РФ от 31 мая 2019 г. № 696) подпрограммой «Комплексное развитие территорий, признанных неблагоприятными для производства сельскохозяйственной продукции» в соответствии с Законом № 264-ФЗ (статья 7) «О развитии сельского хозяйства», постановлением Правительства РФ от 27 января 2015 г. №51 и распоряжением Правительства РФ от 26.12.2017 № 2952-р. Предусмотреть в этой подпрограмме региональные мероприятия по комплексному использованию природных ресурсов, в том числе в рекреационных целях, обеспечению занятости сельского населения, повышению уровня его доходов, сохранению местных традиций.

7. МПР и Минстроу России координировать совместные действия в рамках реализуемых национальных проектов «Экология», «Жилье и городская среда» по преобразованию прибрежных полос водных объектов (на 1-ом этапе – федерального значения). Определить перспективы безопасного и устойчивого развития прилегающих территорий, наиболее выигрышных в видовом, эстетическом плане и реально влияющих на качество, комфортность, удобство городской среды наряду с решением задач биоразнообразия, исполнения функций средоформирования, устойчивого развития прибрежных экосистем. Учитывать критерии благоприятной для жизни городской среды при реализации в поселениях водозащитных мер капитального характера.

8. МПР и Минпромторгу особое внимание обратить на проблемы нормативно-методического обеспечения перехода на применение НДТ в сфере проектирования новых предприятий и производств, производственного экологического контроля и мониторинга, а также низкой «чувствительности» актуализированного экологического законодательства к особенностям горнодобывающих отраслей и внесение изменений в справочники НДТ.

9. Региональным правительствам в целях совершенствования стратегического планирования целесообразно выделить следующие основные направления: усилить роль экологических аспектов конкурентоспособности региональной экономики; при модернизации экономики рассматривать экологическую модернизацию как ее важную составляющую; использовать

показатели природоемкости экономики при анализе тенденций и перспектив экономического развития региона; выделить «горячие» точки на территории регионов как объекты стратегического управления, предусмотреть комплексный подход к решению главных экологических проблем территории, расширить перечень экологических показателей в системе оценки результатов реализации стратегии, интегрировать в систему стратегического планирования информационные ресурсы по устойчивому развитию, имеющиеся в регионах; рассматривать создание индустрии переработки отходов как одну из важнейших задач промышленной политики региона, включить в стратегии адаптационные мероприятия для снижения уровня климатообусловленных потерь и получения выгод от климатических изменений.

10. Правительству РФ и региональным правительствам важно видеть, что позитивная экологическая активность общественных движений и НКО зачастую игнорируется. Местные администрации видят в них ненужных контролеров и конкурентов, слишком часто обнажающих неэффективность экологических бизнес-проектов. Необходима последовательная оптимизация взаимодействия государства, бизнеса, НКО и общественных движений в экологической сфере. Необходимо решительно ломать административные и коррупционные барьеры на пути вовлечения населения в позитивные, социальные формы экологической активности. Уже сегодня государство экономит колоссальные средства на дорожном строительстве, лесопосадках, сборе мусора, строительстве рекреационных зон и других мероприятиях, обеспечив широкое добровольное участие местного населения. Особо много примеров этого плана демонстрируют прошедший «Год экологии» и текущий год, Указом Президента провозглашенный как «Год волонтера».

Результаты конференции РОЭЭ-2019 ориентированы на развитие методологии и практики перехода к устойчивому развитию. Научные результаты, представленные на конференции, могут быть использованы в деятельности широкой целевой аудитории – представителями академического, экспертного и бизнес-сообществ, работающими в области экономики и управления, исследований в области устойчивого развития. Целесообразно использование результатов конференции в учебном процессе в высших учебных заведениях страны.

На конференции были вручены награды: «За выдающиеся заслуги в исследованиях по российской экологической экономике» и «За лучший доклад на конференции» (среди студентов и аспирантов).

Принято решение, что следующая конференция РОЭЭ состоится в 2021 году в г. Красноярск.