

ПРЕСС-РЕЛИЗ

СЕМИНАР ООН «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ В НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИИ И ПРОСВЕЩЕНИИ»

В Москве, под эгидой Российского офиса Программы ООН по окружающей среде, прошел рабочий семинар «Устойчивое развитие и социально-экологические стандарты в науке, образовании и просвещении», который объединил несколько круглых столов и мероприятий.

Участниками Семинара стали представители Российской Академии Наук, министерств и ведомств, ВУЗов и научных институтов, а также объединений предпринимателей и частных компаний. В работе Семинара приняли участие представители Индии, Франции, Дании и других стран.

Открывая Семинар, ректор Открытого экологического университета, вице-президент РАЕН Валерий Петросян отметил определяющую роль образования и просвещения в мировой и национальной экономике. «Дать возможность разработки международных стандартов в этой сфере – наша задача», - сказал он. Также необходимо формировать новый подход к отражению угроз химического и биологического характера. Для этого уже публикуются учебники для образовательных учреждений, а также книги об экологии для широкого круга читателей. Кроме того, разрабатываются новые технологии по утилизации мусора. Так, первая из четырех турбин новой серии Уральского турбинного завода (входит в РОТЕК) была передана заказчику — компании РТ-Инвест, строящей современные заводы по переработке отходов. Каждая такая машина, имеющая предустановленную цифровую систему прогностики, в качестве топлива будет использовать бытовые отходы, обеспечивая теплом и электричеством более 250 тысяч жителей.

С приветственным словом обратилась к участникам Семинара Советник Российского отделения Программы ООН по окружающей среде Екатерина Тегина.

Профессор Манприт Сингх Матта (Manpreet Singh Manna) из Индии, поддержал российского коллегу, сказав, что каждый должен внести вклад в улучшение экологической ситуации. «Правительства стран БРИКС обязаны создавать условия для проектов сохраняющих нашу Землю», - добавил он. Наука, технологии и инновации для обеспечения инклюзивного и справедливого качественного образования и продуктивной занятости в достижении Целей Устойчивого Развития ООН, а также использование новых методик, создание интернет-платформ для онлайн-образования, поможет качественно улучшить количество экологических проблем.

Михаил Фёдоров, заместитель Генерального секретаря Ассамблеи народов Евразии, Председатель Высшего совета Ассоциации университетов Большой Евразии, предложил участникам рассмотреть новые подходы к подготовке кадров для устойчивого развития экономики. Этот важнейший вопрос сейчас обсуждается на многих международных встречах и форумах.

Александр Коврига, директор Центра междисциплинарного прогнозирования общественного развития Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина (Украина), отметил недостаточно активную позицию многих стран по сохранению природы. «Темпы развития защиты отстают от наносимого ущерба. Для сокращения этого разрыва мы должны изменить систему знаний, подхода к урбанизации».

Научный руководитель Института экологии и природопользования ВШЭ, первый заместитель Председателя Научно-технического совета Технологической платформы «Технологии экологического развития» Александр Багин указал на разработанные комплексные

технологические решения, которые помогут внести существенный вклад в решении экологических проблем, в том числе вовлечение населения, повышение роли образования и просвещения. Процедура выработки государственной политики должна проходить обязательные этапы научной экспертизы и информационного анализа.

Доцент Исследовательской группы по техно-антропологии (TAPAR), Департамент развития и планирования Ольборгского университета (Дания) Том Борсен (Tom Børsen) поднял вопросы экологической ответственности. «Технологии сильно влияют на общество. Они могут использоваться для решения экологических проблем», - отметил он.

Президент РОО «Центр Экологической Политики и Культуры России», член-корреспондент РАН Владимир Захаров оценил перспективы возможности усиления активности государств и общества в решении накопившихся экологических задач. «Достижение Целей Устойчивого Развития невозможно без включения экологической составляющей. В повестке ООН до 2030 года есть предупреждение, что нынешнее поколение может стать последним, которое сможет помочь предотвратить экологическую катастрофу. Поэтому необходимо обеспечить личную заинтересованность каждого», - сказал Владимир Захаров, - «Только все вместе можем выжить. Для этого ЮНЕСКО принята международная декларация основополагающих принципов и ценностей для создания справедливого, устойчивого и мирного глобального общества в XXI веке «Хартия Земли». Она призывает человечество установить всеобщее сотрудничество в критический момент нашей истории».

Заместитель директора Программы InnovENT-E Ян Серро (Yann SERREAU) из Франции рассказал об опыте расширения этических компетенций в учебной программе инженерной школы: «Мы учим студентов инженерных специальностей принимать решения с учетом этических аспектов, создаём программы и курсы, которые помогут в решении множества проблем общества».

Вера Струкова, заместитель руководителя ГПБУ «Мосприрода» презентовала участникам Семинара результаты московского опыта развития природоохранного законодательства, природных зон, экологического туризма и образования.

Владислав Федоров, эксперт, автор профессиональных стандартов в сфере ЖКХ, представил доклад «Адаптация профессиональных стандартов к потребностям циклической экономики».

Профессор университета Алгарве (Португалия) Игорь Хмелинский предложил участникам мероприятия своё видение современных вызовов для устойчивого развития.

Сергей Рогинко, Руководитель Центра экологии и развития Института Европы РАН, Член Президиума Центрального Совета Всероссийского Общества Охраны Природы отметил, что многие российские корпорации успешно работают по международным протоколам. Однако, такая практика ещё не достаточно велика. Многообразие климатических зон России позволяет разрабатывать эффективные методики экологической безопасности, поэтому ведущие институты включены в такую работу.

Профессор кафедры экономики природопользования МГУ им. М.В.Ломоносова Сергей Никоноров рассказал о подходах в обучении основам устойчивого развития и элементам зеленой экономики на факультетах и в филиалах МГУ. Доклад о современных концепциях комплексной подготовки выпускников инженерных вузов, проекте CDIO, сделал научный сотрудник кафедры Александр Кривичев.

Заведующий кафедрой Устойчивого развития Московского Университета им. С.Ю.Витте Александр Долгушин рассказал об открытии магистерской программы по направлению «менеджмент» и профилю «управление устойчивым развитием систем», на которой готовятся

управленческие кадры для реализации всех 17-ти целей устойчивого развития. Акцент в обучении отдается практическим навыкам, чтобы вне зависимости от того, куда повернет судьба молодого специалиста, он всегда помнил как о концепции устойчивого развития, так и об успешном опыте различных организаций для внедрения его в стратегии и программы развития организации-работодателя.

Аспекты формирования новых подходов к основам экологической культуры затронул в своём докладе профессор Российского Технологического Университета Александр Деревянченко, а также представил участникам Семинара международный информационный проект Фонда содействия учебно-познавательному развитию детей и взрослых «ЗООГАЛАКТИКА». Директор Фонда Андрей Резвов продемонстрировал работу интернет-платформы, которая получила международное признание и грант корпорации Google.

Руководитель Центра Устойчивого развития бизнеса Школы Управления СКОЛКОВО Наталья Зайцева представила программу по интеграции концепции устойчивого развития в бизнес-образование.

Эксперт ЭЦ ПОРА (Экспертный Центр «Проектный офис развития Арктики»), доцент РАНХиГС Александр Воротников выступил с докладом «Важнейшие приоритеты социально-экологической ответственности бизнеса в развитии Арктической зоны Российской Федерации». Он отметил, что для Арктических регионов необходим переход к устойчивому развитию. Одной из главных проблем является недостаточная социальная обеспеченность и вовлеченность в экономику коренных малочисленных народов Севера. Экологическое регулирование в АЗРФ должно основываться на широком консенсусе бизнеса, власти и общества. В Арктике важно использовать опыт проектов других регионов по устойчивому развитию, энерго- и ресурсосбережению, экономике замкнутого цикла, использованию распределенной и возобновляемой энергетики, вторичных энергоресурсов, рециклинга, утилизации и переработки мусора, различные механизмы экологической ответственности, включение экологических последствий в расчеты ТЭО и проектное управление. Хорошим примером являются формируемые ОЭСР стандарты ответственного ведения бизнеса. В арктических проектах в настоящее время необходима ревизия применяемых моделей и механизмов с точки зрения воздействия на среду. Здесь могут быть применены новые механизмы взаимодействия или доработаны существующие. Для прозрачности взаимопонимания, договоренности целесообразно оформить в виде официального документа. Например, Арктического экологического стандарта, синхронизированного с разрабатываемым ЭЦ ПОРА «Полярным индексом», чтобы уже в ближайшие годы перейти к реализации конкретных проектов с особой арктической экологической ответственностью.

Руководитель Центра Стратегического Развития Российско-Китайской Палаты, член Комитета по международному сотрудничеству РСШП Павел Устюжанинов отметил роль профессиональных объединений и ассоциаций России и других стран, а также усилия международных организаций в реализации Программы ООН. Достижение Целей Устойчивого Развития учитывается при разработке многих национальных и глобальных проектов. Особенно такая работа актуальна для стран евразийского континента в период экономических преобразований и роста.

Ведущий эксперт Института Экологии Высшей Школы Экономики Михаил Козельцев рассказал о практическом сотрудничестве России и Финляндии, специфике разработки и преподавания курса по устойчивому развитию.

В работе семинара приняла участие Генеральный директор российско-китайского Центра научно-технического сотрудничества и обмена специалистами Нелли Бевеликова, выступившая на тему: «Китай: правовые подходы к экологической ответственности». Она затронула различные правовые аспекты стратегии КНР по устойчивому развитию, сформулированные в документе «Китайская

повестка дня на XXI век – Белая Книга о населении, окружающей среде и развитии Китая в XXI веке». Нелли Бевеликова призвала профессионально подходить к анализу систем действующего законодательства и к отраслевым вопросам, связанным с совершенствованием образовательных стандартов России и Китая, а также ответила на ряд вопросов, касающихся юридического обеспечения экологической безопасности, международных экологических стандартов и образовательных методик их реализации в КНР.

Директор АНО «Бюро экологической информации», участник переговорного процесса ООН в области изменения климата Ангелина Давыдова подготовила обзор общественно-деловых СМИ и других информационных источников, которые наиболее активно влияют на экологическую политику. Подробно остановившись на работе экологических организаций, она отметила позитивную их роль в увеличении числа молодежи, прежде всего студентов, которые занимаются различными акциями, связанными с отходами: начиная с организации системы раздельного сбора мусора по районам, транспортировки его к местам переработки, заканчивая всевозможными практиками в области повышения экологической сознательности. Однако, по мнению эксперта, для более продуктивной работы экологических проектов, необходимо стимулировать увеличение количества публикаций в российских и зарубежных СМИ.

Директор программы «Умная энергия», вице-президент «Зелёного креста», член-корреспондент РАЕН Александр Чумаков сделал доклад по теме «Энергоснабжение и энергобезопасность в цикличной экономике: задачи просвещения».

Научно-учебный музей землеведения и Экоцентра МГУ им. М.В.Ломоносова, под руководством Директора Андрея Смурова, представили свои решения и методологические подходы, а также указали на тенденции экологического образования и просвещения.

Участники Семинара ознакомились с действующими проектами Эколого-просветительского Центра «Воробьёвы Горы». Начальник Центра Екатерина Колесова презентовала деятельность и подготовила обширную программу для экспертного сообщества.

Председатель Организационного Комитета Семинара, Директор Департамента Зеленой экономики АНКО МАСП БРИКС Татьяна Сметанина подвела итоги выступлений и докладов, подчеркнув, что только посредством международной кооперации профессионального сообщества можно достичь результатов, поставленных программой ООН. Кроме того, необходимо расширять темы дискуссионных площадок для всестороннего анализа актуальных проблем.

Вызывающие все больший интерес партнерские платформы БРИКС, ШОС, ЕАЭС и другие, рассматривались участниками Семинара в качестве основы для гармонизации национального и международного законодательств, для решения экологических проблем на глобальном уровне и выработки единых стандартов в сфере социально-экологической ответственности.

Организаторы Семинара «Устойчивое развитие и социально-экологические стандарты в науке, образовании и просвещении»:

- Российский офис Программы ООН по окружающей среде
- Международный Альянс Стратегических Проектов БРИКС (Альянс БРИКС)

Информационные партнеры Семинара:

- Телеканал БРИКС ТВ
- Международный Фонд научно-технического и промышленного сотрудничества (SCiTECHFUND)