

РЕСУРСЫ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И РЕГИОНАЛЬНОЕ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

23–26 августа 2022 г. в Иркутске прошла V Международная конференция «Ресурсы, окружающая среда и региональное устойчивое развитие в Северо-Восточной Азии».

Организаторами мероприятия выступили Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН (Иркутск), Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН (Пекин), Северо-восточный институт географии и агроэкологии КАН (Чанчунь), Институт географии и геоэкологии АНМ (Улан-Батор), Тихоокеанский институт географии ДВО РАН (Владивосток), Институт водных и экологических проблем ДВО РАН (Хабаровск), Байкальский институт природопользования СО РАН (Улан-Удэ), Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН (Иркутск), Иркутский филиал СО РАН, Сибирское отделение РАН, Иркутское областное отделение Русского географического общества, Международная ассоциация научных организаций (Китай).

Северо-Восточная Азия представляет собой стратегически важный регион, который оказывает серьезное влияние на политическую, экономическую, экологическую ситуацию в мире и в целом на устойчивое развитие благодаря своим богатым природным ресурсам, демографическому и экономическому потенциалу, высокому биологическому и географическому разнообразию окружающей среды. В последний год наблюдается все большее возрастание глобальной и межрегиональной геополитической и экономической роли стран Северо-Восточной Азии.

Китай и Россия как одни из ключевых государств данного региона приняли решение об организации общей научной площадки для обсуждения важных вопросов устойчивого развития данной территории. Первая конференция «Ресурсы, окружающая среда и региональное устойчивое развитие в Северо-Восточной Азии» прошла в г. Чанчунь в Китае в 2014 г. Остальные конференции проходили как на территории Китая, так и в России: вторая конференция была проведена в Хабаровске (Россия) в 2015 г., третья — во Владивостоке (Россия) в 2016 г., четвертая снова в Китае в г. Чанчунь (2018).

Пятая конференция посвящена научной проблематике, связанной с географическими ресурсами, их распространением и рациональным использованием, состоянием окружающей среды и устойчивым развитием. Ключевым моментом стало обсуждение мер по адаптации к новым экономическим и политическим условиям, укреплению международного сотрудничества, процветанию и развитию регионов Северо-Восточной Азии, в особенности ее российской части.

В качестве ключевого организатора Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН стал площадкой для совместного обсуждения фундаментальных научных проблем в области оптимального экологоориентированного ресурсообеспечения природопользования и жизнедеятельности населения, устойчивого развития трансграничных территорий, имеющих тесные внешние экологические и социально-экономические связи со странами Северо-Восточной Азии. Особое внимание уделено изменению природных комплексов в условиях усиливающегося антропогенного воздействия на глобальном уровне, сохранению окружающей среды и взаимодействию стран и организаций как на трансграничных участках, так и в регионах совместного социально-экономического интереса. Рассмотрены возможности применения объективных методов обработки географической информации, новые пространственно-временные модели для анализа и разработки стратегий устойчивого природопользования, «зеленой» экономики и регионального развития, геоинформационные, дистанционные и картографические методы анализа и представления данных о текущем состоянии, временной динамике и трансформации природных и социально-экономических систем. Эти направления были представлены в виде самостоятельных секций конференции.

На пленарном заседании выступили руководители институтов-соорганизаторов конференции и ведущих научных направлений по заявленной тематике. Среди них И.Н. Владимиров, директор Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН (Иркутск), Цзян Мин, директор Северо-восточного института географии и агроэкологии КАН (Чанчунь), Дон Соучен, Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН (Пекин), А.К. Тулохонов, научный руководитель Байкальского института природопользования СО РАН (Улан-Удэ), М.В. Крюкова, директор Института водных и экологических проблем ДВО РАН (Хабаровск), К.С. Ганзей, директор Тихоокеанского института географии ДВО РАН (Владивосток), Е.А. Головацкая, директор Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (Томск). В докладах освещены вопросы текущей экономико-географической ситуации и перспектив территориального развития стран Северо-Восточной Азии как основных транспортных коридоров в Европу, источника демографических ресурсов с учетом внешнего и внутреннего миграционного фактора и возможной депопуляции в связи с так называемым западным вектором. Рассмотрено изменение влияния пространственного фактора континентальности на развитие внутренних и океанических регионов России в последние годы и возможности развития единого евразийского экономического пространства. Особый акцент был сделан на современных экологических проблемах: сохранении болотных и водно-болотных экосистем, лесного потенциала, формировании экологической цивилизации в границах Тихоокеанского региона.

В формате секций были рассмотрены следующие научные направления: «Роль трансграничного фактора в рациональном использовании ресурсов, управлении природопользованием и формировании «зеленой» экономики»; «Устойчивое развитие регионов Северо-Восточной Азии в условиях глобальных изменений»; «Трансформация и динамика природных и природно-антропогенных комплексов и их компонентов»; «Новые методы и технологии обработки географической информации с использованием ДДЗЗ, ГИС и математического моделирования в исследовании окружающей среды и устойчивого регионального развития»; «Роль географического образования и новых технологий в современных концепциях устойчивого развития».

Всего на конференции представлено 126 докладов и 48 организаций из российских городов Иркутска, Ангарска, Томска, Биробиджана, Москвы, Нижневартовска, Уфы, Челябинска, Хабаровска, Владивостока, Казани, Бийска, Барнаула, Кызыла, Салехарда, Саратова, Красноярска, Читы, Якутска, Улан-Удэ, пос. Усть-Баргузин, а также из Тбилиси (Грузия), Улан-Батора (Монголия), Чанчуня, Ланчжоу, Пекина, Харбина (Китай). Все города представлены различными институтами и подразделениями Российской, Китайской и Монгольской академий наук, высшими учебными заведениями и другими профильными учреждениями.

Данное мероприятие стало важным событием, стимулирующим расширение международного сотрудничества в области географических и экологических исследований. В ходе обсуждения докладов и во время рабочих дискуссий удалось не только получить новые знания, но и прийти к согласованным коллективным решениям о возможных векторах развития территорий Северо-Восточного Азиатского региона, что особенно важно в научной среде для дальнейшей разработки рекомендаций по устойчивому социально-экономическому развитию трансграничных районов и сохранению окружающей среды и биологического разнообразия.

И.Н. Владимиров, А.В. Мядзелец