**Рекомендации**

XV совещания географов Сибири и Дальнего Востока «Географические, социально-экономические, экологические и этнокультурные факторы развития восточных территорий России»

Россия, г. Улан-Удэ 10-14 сентября 2015 г.

10-14 сентября 2015 г. в Байкальском институте природопользования СО РАН (г. Улан-Удэ) состоялось XV Совещание географов Сибири и Дальнего Востока «Географические, социально-экономические, экологические и этнокультурные факторы развития восточных территорий России».

Организаторами Совещания выступили Байкальский институт природопользования СО РАН, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Бурятский государственный университет, Русское географическое общество при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 15-05-20663) и Проекта ПРООН-ГЭФ «Комплексное управление природными ресурсами трансграничной экосистемы бассейна озера Байкал».

Цель совещания – оценка и обсуждение современного уровня географических исследований восточных территорий России, обозначение новых теоретико-методологических подходов и методов исследований в географии в начале XXI в., а также обмен опытом научных исследований.

В Совещании приняли участие 125 человек – представители научных и общественных организаций, образовательных учреждений, органов государственной власти из многих городов Сибири и Дальнего Востока, а также других стран (Казахстан, Монголия). На пленарном и секционном заседаниях было заслушано и обсуждено около 101 доклада, а также представлено 14 стендовых докладов.

Перед началом пленарного заседания была проведена презентация научно-справочного издания «Экологический атлас бассейна оз. Байкал» и состоялась процедура его передачи представителям вузов, библиотек, музеев и природоохранных структур.

На пленарном заседании было заслушано семь докладов, в том числе академика РАН П.Я. Бакланова, чл.-к. РАН А.К. Тулохонова, д.г.н., проф. Л.М. Корытного с соавторами, д.г.н., проф. А.Ю. Ретеюма, д.г.-м.н., проф. Г.А. Юргенсона и д.г.н. Е.Ж. Гармаева с соавторами. Доклады были посвящены актуальным проблемам географических наук, экономическим и геополитическим факторам развития Тихоокеанской России, роли и места академической географии в изучении восточных территорий России и ее геополитике, проблемам современного состояния природной среды и социально-экономического развития Сибири в начале ХХI в., а также, исследованию климата как фактора взаимодействия общества и природы.

В работе 6-ти секций участниками Совещания были обсуждены актуальные вопросы географической науки, в том числе: вопросы теории и методологии географических исследований, актуальные проблемы физической географии и геоэкологии, современные проблемы экономической, социальной, политической и рекреационной географии, географические проблемы устойчивого развития регионов, в том числе приморских и трансграничных, региональные проблемы природопользования и экологии человека, а также картографирование и моделирование геосистем, развитие ГИС-технологий.

 Значительное внимание было уделено проблемам взаимодействия природных и хозяйственных систем, оценке природно-ресурсного потенциала, проблемам природопользования, трансформации и сохранению природной среды, совершенствованию управления природопользованием.

Всеми участниками была отмечена актуальность проведения традиционного Совещания географов, позволяющего определить основные направления, учитывая современные тенденции восточной ориентации государственной политики России, в сфере развития современной географической науки и исследований в системе «природа – население – хозяйство» уникального субконтинента. Участники Совещания подтвердили огромное значение проводимых научных исследований, их значимость для развития фундаментальной и прикладной географии в регионе, а также повышения их эффективности в современных условиях развития общества.

Учитывая особую значимость для России развития восточных территорий, в контексте взаимодействия со странами АТР, в условиях тенденции роста мирового интереса к этим территориям участники совещания РЕКОМЕНДУЮТ:

1. Государственным органам власти содействовать:
* интегрированию Байкальского региона и Дальнего Востока, как ключевых центров социально-эко­номического развития России, в быстроразвивающийся Азиатско-Тихоокеанский регион;
* включению проектов НИР в Федеральную целевую программу «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2018 года»;
* совершенствованию системы нормативно-правового регулирования в сфере природопользования и эффективного использования природных ресурсов;
* подготовке обращения по внесению изменений или отмене Распоряжения Правительства Российской Федерации от 5 марта 2015 года №368-р «Об утверждении границ водоохранной и рыбоохранной зон озера Байкал», так как это может стать фактором снижения темпов социально-экономического развития Байкальского региона и уровня жизни местного населения;
* внесению изменений и дополнений в Постановление Правительства РФ от 26.03.2001 №234 «О предельных значениях уровня воды в озере Байкал при осуществлении хозяйственной и иной деятельности» на основе научных изысканий, общественных слушаний и согласования интересов органов исполнительной власти субъектов федерации, входящих в Байкальский регион;
* проведению НИР по оценке ущерба от лесных пожаров, а также компенсации причиненного ущерба отдельным регионам;
* совершенствованию системы мониторинга природных сред;
* развитию международного сотрудничества в сфере реализации принципов устойчивого развития на территории Сибири и Дальнего Востока.
1. Научным организациям содействовать:
* повышению эффективности фундаментальных и прикладных географических исследований по учету экологических, экономических и этнокультурных факторов восточных территорий;
* подготовке обращения к ФАНО и Министерству образования РФ о необходимости выделения подведомственным учреждениям целевого финансирования для выполнения полевых (экспедиционных) работ;
* проведению комплексных географических исследований трансграничных территорий регионов в рамках Государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона», утвержденной Постановлением Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. №308;
* проведению географической экспертизы законопроектов и нормативных документов, касающихся использования природных объектов;
* разработке эффективных агропроизводственных моделей с точки зрения продовольственной и экономической безопасности в условиях изменения экономической и политической ситуации;
* научной оценке механизмов землепользования в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, в том числе оценке последствий передачи земель в аренду иностранным гражданам и компаниям, прочим лицам;
* разработке научных основ мониторинга природных сред в целях формирования единого геоинформационного пространства трансграничных территорий;
* изучению минералогии и геохимии ландшафта горнопромышленных территорий с целью разработки методов прогноза воздействий отходов горного производства на окружающую среду;
* формированию предложений и рекомендаций для органов государственной власти о необходимости создания частно-государственных предприятий по рациональному использованию камнесамоцветного сырья с полным циклом его переработки от кристаллосырья до готовых ювелирных и камнерезных изделий;
* разработке научных основ совершенствования системы управления природными ресурсами;
* анализу сложившихся управленческих практик и подходов к развитию и использованию ресурсов трансграничных территорий;
* эффективному участию в решении проблем с применением новых методов географического анализа и синтеза, оказанию своевременной компетентной научной, экспертной и информационной поддержки (создание единых ГИС);
* продолжению научных исследований глобальных и региональных изменений климата, оказывающего влияние на развитие природных процессов в регионах;
* координации общих усилий академической и вузовской географии в повышении роли географии в общеобразовательной подготовке молодого поколения, повышения роли географического образования в школах.

3. Русскому географическому обществу содействовать:

* повышению роли проектов развития региональных отделений РГО;
* исследованиям биологического разнообразия и оценке эффективности деятельности ООПТ регионов, а также проведению Круглых столов по проблемам их функционирования в связи с объявлением 2017 г. годом ООПТ.

В рамках Совещания был проведен Круглый стол «К программе совершенствования электронной топографической карты XXI века», целью которого былорассмотреть сущность, программу, состав и содержание географического содержания современной электронной топографической карты. Организаторами выступили Иркутский национальный исследовательский технический университет, Байкальский институт природопользования СО РАН, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. По результатам работы Круглого стола были сформулированы следующие предложения:

1. признать актуальными научно-технические разработки картографов ИРНИТУ в области электронного общегеографического (топографического) картографирования, выполненного для ряда территорий Прибайкалья и Забайкалья (Иркутская область, Республика Бурятия);
2. поддержать творческую инициативу картографов ИРНИТУ, БИП СО РАН, ИГ СО РАН в разработках по расширению и совершенствованию географического содержания нового типа электронного общегеографического (топографического) картографирования России;
3. представить в Федеральное агентство государственной регистрации, кадастра и картографии (РОСРЕЕСТР) научно-техническую программу по разработке нового типа электронной общегеографической (топографической) карты России XXI века, для включения ее в Стратегию развития геодезии и картографии России на ближайшую перспективу;
4. члену Совета Старейшин Русского географического общества д.т.н. Пластинину Леониду Александровичу доложить на заседании Совета Старейшин Русского географического общества (октябрь 2015 г.) основные научно-технические позиции по разработке и созданию электронной общегеографической (топографической) карты России XXI века.