



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
БАЙКАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН
БУРЯТСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ «РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСГРАНИЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В НОВЫХ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной
300-летию Российской академии наук, 130-летию Троицкосавско-Кяхтинского
отделения Приамурского отдела Императорского Русского географического общества
и 50-летию Байкало-Амурской магистрали

(Улан-Удэ, 2–5 сентября 2024 г.)

Улан-Удэ
Издательство ИМБТ СО РАН
2024

УДК 911.3:33, 339.92, 502, 504.03
ББК 26.8, 65.04, 65.28, 26.308
Г 351

Редакционная коллегия

Е. Ж. Гармаев, чл.-корр. РАН
Е. Ц. Пинтаева, канд. хим. наук;
Н. Б. Лубсанова, канд. экон. наук

Г 351 **Географические и эколого-экономические проблемы трансграничного сотрудничества в новых геополитических условиях:** материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию Российской академии наук, 130-летию Троицкосавско-Кяхтинского отделения Приамурского отдела Императорского Русского географического общества и 50-летию Байкало-Амурской магистрали (Улан-Удэ, 2–5 сентября 2024 г.): электронное издание. – Улан-Удэ: Изд-во ИМБТ СО РАН, 2024. – 210 с.

ISBN 978-5-7925-0665-7
DOI 10.31554/978-5-7925-0665-7-2024-1-210

В сборнике опубликованы доклады, освещающие геоэкологические и социально-экономические проблемы приграничных регионов, вопросы оценки природных ресурсов и антропогенного влияния на окружающую среду трансграничных территорий, особенности межрегионального воздействия географических, социально-экономических и экологических факторов, а также проблемы эколого-безопасных технологий природопользования.

Статьи публикуются на русском и английском языках с аннотациями.

Для работников науки, образования, специалистов органов управления и местного самоуправления, аспирантов и студентов, представителей бизнеса, общественных организаций и широкого круга лиц, интересующихся проблемами трансграничного сотрудничества, охраны окружающей среды и устойчивого развития территорий.

УДК 911.3:33, 339.92, 502, 504.03
ББК 26.8, 65.04, 65.28, 26.308

ISBN 978-5-7925-0665-7

© Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации, 2024
© Российская академия наук СО РАН, 2024
© БИП СО РАН, 2024
© Коллектив авторов, 2024
© Изд-во ИМБТ СО РАН, 2024



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE RUSSIAN FEDERATION
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
BAIKAL INSTITUTE OF NATURE MANAGEMENT OF THE SIBERIAN BRANCH OF RAS
RUSSIAN CENTER FOR SCIENTIFIC INFORMATION
BURYAT REPUBLICAN BRANCH OF RUSSIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY

**GEOGRAPHICAL AND ENVIRONMENTAL-ECONOMIC
PROBLEMS OF TRANSBOUNDARY COOPERATION
IN NEW GEOPOLITICAL CONDITIONS**

Proceedings of the International research and practice conference,
dedicated to the 300th anniversary of the Russian Academy of Sciences, the 130th
anniversary of the Troitskosavsk-Kyakhtinsky branch of the Amur Department of the
Imperial Russian Geographical Society and the 50th anniversary of the Baikal-Amur
Mainline

(Ulan-Ude, September 2–5, 2024)

Ulan-Ude
Publishing house of the Institute for Mongolian, Buddhist and Tibetan Studies SB RAS
2024

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	8
<i>Тулохонов А. К.</i> Что мешает обустроить Россию, или О нашем прошлом и будущем?	9
<i>Чэнь Ц.</i> Пересмотр совокупного фактора энергетической эффективности и технологических пробелов: по результатам эмпирического исследования 90 стран-участниц инициативы «Пояс и Путь»	11
<i>Чэн Л., Чэн Х., Ли Ф., Ван С., Сюй Ш., Чжан М., Го К.</i> Анализ «затраты – выпуск» в региональной экологической экономике и перспективы совместных исследований Китая и России	12
<i>Дун С., Ян Я., Болданов Т., Ли Ц., Ли Ф., Ся Б., Базаржапов Ц.</i> Исследование эколого-экономической регионализации экономического коридора Китай – Монголия – Россия	16
<i>Ли Ф.</i> Подходы к изучению географических и геополитических условий инициативы «Зеленый Пояс и Путь»	17
<i>Ли Ф., Чжао Ж., Чэн Х., Ван С., Го К., Чэн Л.</i> Перспективы трансграничного природопользования и сотрудничества в области зеленого развития между Сибирью, Дальним Востоком и Китаем	21
<i>Ли Ц., Дун С., Ли Ю.</i> Таежный лес в экономическом коридоре Китай – Монголия – Россия как стабилизатор глобального изменения климата – значительный прогресс в поглощении углерода за последние 20 лет	24
<i>Ван М., Дун С., Ван П., Ли Ц., Лю Ш., Чжан Ш., Мэй Ц.</i> Изменения речного стока и риски наводнений, вызванных потеплением климата за 1960–2016 гг. в бассейне реки Нэньцзян, Северо-Восточный Китай	25
<i>Ван С., Чэн Х., Ли Ф., Лю Ц.</i> Оптимизация пространственной структуры биосферных заповедников программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» в Китае	26
<i>Ву Г., Дун С.</i> Исследование моделей устойчивого развития в экологически уязвимых районах на основе принципа «человеческого следа»: на примере Нинся-Хуэйского автономного района	30
<i>Ян В., Ся Б., Ван М., Чжан Ц.</i> Дополнительное значение, исследовательская основа и эмпирическое применение региональной эколого-экономической эффективности	34
<i>Ян Я., Ван Ю., Дун С., Ли Ф., Чэн Х.</i> Оценка инвестиционной среды на континенте Евразии	39
<i>Чжао Ж., Ли Ф., Чэн Х., Го К., Ван С., Чэн Л.</i> Сотрудничество в области перевозок и логистики в портах между Северо-Восточным Китаем и Дальним Востоком России	42
<i>Чжан Ц., Ся Б., Дун С., Ван Ц., Гун Ж.</i> Оценка экологической эффективности живописного места с точки зрения потребителя: исследование Данься в горах Цилинь, Китай	46
<i>Адашова Т. А.</i> БАМ в современной стратегии развития российского Дальневосточного региона	50
<i>Алтаев А. А.</i> Фиторемедиационная активность листовенничной экосистемы	52
<i>Бабинов В. А.</i> Проблемы сохранения традиционного природопользования забайкальских старообрядцев (семейских)	56
<i>Бадмаева С. В., Ханхасева С. Ц., Ухинова М. В.</i> Применение модифицированных бентонитов Забайкалья в адсорбционных технологиях очистки воды	60
<i>Бадмаев Н. Б., Бардаханова Т. Б., Мягмацэрэн П.</i> Трансформация землепользования в Республике Бурятия: предварительный анализ влияния климатических и институциональных изменений	62
<i>Бешенцев А. Н.</i> Геоинформационное обеспечение научных исследований урбанизированных территорий	66
<i>Бочарников В. Н.</i> Тихоокеанская Россия. Модель экологической цивилизации для современного мироустройства	69
<i>Бородин А. Б., Иванова С. Н.</i> Оценка социо-эколого-экономического развития муниципальных районов Республики Бурятия	73
<i>Будаева О. Д., Тараскин В. В., Раднаева Л. Д.</i> Пространственно-временное распределение фталатов в водных объектах Байкальской природной территории	75
<i>Вахнина И. Л., Носкова Е. В., Брезгин В. С.</i> Тенденции климатических характеристик российской части Улзда-Торейской равнины и их влияние на экологические и социально-экономические аспекты	78
<i>Васильев В. И., Васильева Е. В.</i> Расчет характеристик поверхностного стока в модельном сценарии течения водного раствора через дезинтегрированную техногенную среду с использованием косвенных данных	80
<i>Ганзей К. С., Жариков В. В., Дарман Ю. А.</i> Трансграничная система сохранения биоразнообразия на юге Дальнего Востока России и Северо-Востоке Китая	85
<i>Гаркушева Н. М., Худякова Л. И., Палеев П. Л., Котова И. Ю.</i> Перспективы биологической рекультивации золоотвалов на примере ТЭЦ города Улан-Удэ	89
<i>Герасименко Т. И., Стрелецкий В. Н.</i> Трансформация этнокультурного приграничного пространства России в конце XX – начале XXI в.	90
<i>Гусаков Т. Ю.</i> Демографическая ситуация Крыма в постсоветский период	96
<i>Дмитриева Н. Г.</i> О роли техногенных преобразований в повышении эффективности горнорудного производства в Республике Бурятия	100
<i>Дугарова Г. Б., Заборцева Т. И., Гагарина О. В., Игнатова О. А., Богданов В. Н.</i> Географический подход для оценки ущерба в контексте устойчивого развития	103

<i>Екимовская О. А.</i> К вопросу о развитии сельского хозяйства и создании продовольственной базы в зоне БАМ	105
<i>Жерелина И. В., Орлова Е. С., Рыбкина И. Д.</i> Водно-ресурсные аспекты устойчивого развития трансграничных территорий России и Казахстана (на примере бассейна р. Иртыш)	108
<i>Жигжитжапова С. В.</i> Полыни Байкальского региона: биологические, химические и геоэкологические аспекты	112
<i>Корытный Л. М.</i> Географические «проколы» развития Азиатской России	115
<i>Крупнова Т. Г., Ракова О. В., Киселева Д. В., Окунева Т. Г., Рыбакова А. Д., Симахина В. И.</i> Предпосылки создания глобальной системы мониторинга переноса металлов в атмосфере	117
<i>Лубсанова Н. Б., Бямбахуу Г.</i> Оценка ресурсоемкости природно-хозяйственных систем регионов Северной Азии России и Монголии	120
<i>Макаров А. В.</i> Концептуальные основы сотрудничества России с Монголией в целях охраны трансграничных вод	122
<i>Максанова Л. Б.-Ж., Дымбрылова С. Б., Жамбалова С. Ш.</i> Направление диверсификации сельской экономики: кейс Республики Бурятия	127
<i>Мальшиев Ю. С.</i> Трансграничные проекции природоподобной модели экономики	130
<i>Медеу А. Р., Наурузбаева Ж. К., Медеу А. А., Аскарлова М. А., Бурлибаева Д. М.</i> Проблемы устойчивого развития Прикаспийского региона в условиях динамических изменений уровня и режима моря	134
<i>Михеева А. С., Аюшеева С. Н.</i> Подходы к экономической оценке последствий изменений уровня оз. Байкал	138
<i>Михеева А. С., Бардаханова Т. Б., Аюшеева С. Н., Лубсанова Н. Б., Ботоева Н. Б.</i> Исследование эколого-экономического развития Азиатской России и сопредельных территорий: опыт, оценки, результаты	141
<i>Николаев Ю. Н., Тараскин В. В.</i> Состав эфирных масел феруловидки щетинистой Байкальского региона	144
<i>Оюунханд Б., Иванова С. Н.</i> Картографическое обеспечение туризма в Монголии	147
<i>Оюунханд Б., Иванова С. Н.</i> Сравнительный анализ развития социальной инфраструктуры трансграничных территорий Северной Азии	151
<i>Потравный И. М.</i> Экспорт мамонтовой кости в азиатские страны в контексте возрождения Великого Чайного пути и сохранения глобального биоразнообразия	154
<i>Плюснин В. М., Китов А. Д.</i> Нивально-гляциальные геосистемы юга Сибири и Монголии	157
<i>Ракова О. В., Крупнова Т. Г., Выходцева Е. А., Баранова Ж. А.</i> Комплексные подходы к управлению качеством воздуха и изменению климата в Центральной Азии	161
<i>Садькова Э. Ц., Бильгаев А. В.</i> Факторная оценка устойчивого развития компаний-недропользователей	164
<i>Степанов В. С.</i> Применение моделей регрессии при прогнозе продолжительности жизни населения регионов Сибири и Дальнего Востока	167
<i>Суслов Н. И., Ягольницер М. А.</i> Новая инвестиционная политика в Азиатской России: импульсные мегапроекты	171
<i>Сысоева Н. М.</i> От БАМа до Восточного полигона – транзит или развитие территории	175
<i>Тазетдинова В. С., Матафонова Г. Г., Батоев В. Б.</i> Пьезофотокаталитическая очистка воды от фармпрепаратов	178
<i>Ульзетуева А. Д., Зангеева Н. Р., Батомункуев В. С.</i> Географические и геополитические факторы устойчивого развития трансграничных территорий в условиях глобализации: проект «Транзитная Монголия» как ключевой элемент развития	181
<i>Ульзетуева И. Д., Жамьянов Д. Ц.-Д., Доржиева С. Г.</i> Проблемы водообеспечения и оценка риска для здоровья населения в административных районах ЦЭЗ БПТ Республики Бурятия	184
<i>Урбанова Ч. Б.</i> Система расселения населения Республики Бурятия	187
<i>Ушаков Е. А.</i> Факторы развития приграничных муниципальных районов субъектов юга Дальнего Востока	191
<i>Хальбаева С.Р.</i> Региональные особенности лесопользования (на примере Республики Бурятия)	195
<i>Хребтова Т. А.</i> Анализ современного состояния и перспективы развития туризма в Республике Бурятия	197
<i>Черных В. Н., Аюржанаев А. А., Содномов Б. В., Цыдытов Б. З., Жарникова М. А.</i> Основные направления исследований и перспективы изучения наледей в трансграничном бассейне р. Селенга	200
<i>Шарипов М. Ю.</i> Особая экономическая зона туристско-рекреационного типа «Байкальская гавань»: текущее состояние, проблемы и пути решения	202
<i>Ширеторова В. Г., Никитина Е. П., Тараскин В. В., Базарсадуева С. В., Будаева О. Д., Пинтаева Е.Ц., Гармаев Е. Ж.</i> Ретроспективный анализ качества вод озера Котокель с использованием комплексного базового показателя антропогенной нагрузки	205

CONTENT

Introduction	8
<i>Tulohonov A. K.</i> The obstacles of Russia's development or thoughts about our past and future	9
<i>Chen J.</i> Revisiting total factor energy performance and technology gaps: Based on an empirical study of 90 Belt and Road Initiative participating countries	11
<i>Chen L., Cheng H., Li F., Wang X., Xu Sh., Zhang M., Guo K.</i> Input-output analysis on regional ecological economy and China-Russia joint research prospects	12
<i>Dong S., Yang Y., Boldanov T., Li J., Li F., Xia B., Bazarzhapov T.</i> Research on eco-economic regionalization of the China – Mongolia – Russia economic corridor	16
<i>Li F.</i> Approach to geographical and geopolitical conditions of the Green Belt and Road Initiative	17
<i>Li F., Zhao R., Cheng H., Wang X., Guo K., Chen L.</i> Transboundary nature management and green development cooperation prospects of Siberia-Far East region and China	20
<i>Li J., Dong S., Li Y.</i> The taiga forest in the China – Mongolia – Russia economic corridor is a stabilizer of global climate change – Significant improvement in carbon sequestration in the past 20 years	23
<i>Wang M., Dong S., Wang P., Li Z., Liu Sh., Zhang Sh., Mei J.</i> Streamflow changes and warming climate-induced flood risks for 1960–2016 in the Nenjiang river basin, northeastern China	25
<i>Wang X., Cheng H., Li F., Liu Q.</i> Spatial pattern optimization of biosphere reserves of the man and the biosphere programme in China	26
<i>Wu G., Dong S.</i> Exploration of sustainable development models in ecological fragile areas from the perspective of human footprint: A case study of Ningxi	30
<i>Yang W., Xia B., Wang M., Zhang J.</i> Connotation, research framework, and empirical application of regional ecological economic efficiency	34
<i>Yang Y., Wang Y., Dong S., Li F., Cheng H.</i> The investment environment evaluation of the Eurasian continent	39
<i>Zhao R., Li F., Cheng H., Guo K., Wang X., Chen L.</i> Port transportation and logistics industry cooperation between Northeast China and Far East Russia	42
<i>Zhang J., Xia B., Dong S., Wang Z., Gong R.</i> Eco-efficiency evaluation of scenic spot from a consumer perspective: A case study of Danxia in Qilian mountains, China	46
<i>Adashova T. A.</i> BAM in the modern development strategy of the Russian Far Eastern region	50
<i>Altaev A. A.</i> Phytoremediation activity of the larch ecosystem	52
<i>Babikov V. A.</i> Problems of preserving the traditional use of nature of the Transbaikalian old believers (Semeysky)	57
<i>Badmaeva S. V., Khankhasaeva S. Ts., Ukhinova M. V.</i> Application of modified bentonites of Transbaikalia in adsorption technologies for water purification	60
<i>Badmaev N. B., Bardakhanova T. B., Myagmatsyren P.</i> Land use transformation in the Republic of Buryatia: Preliminary analysis of the impact of climate and institutional changes	63
<i>Beshentsev A. N.</i> Geoinformation support of research on urbanized territories	66
<i>Bocharnikov V. N.</i> Pacific Russia. A model of ecological civilization for the modern world order	69
<i>Borodin A. B., Ivanova S. N.</i> Assessment of social, ecological and economic development of municipal districts of the Republic of Buryatia	73
<i>Budaeva O. D., Taraskin V. V., Radnaeva L. D.</i> Spatial and temporal distribution of phthalates in water bodies of the Baikal natural territory	75
<i>Vakhnina I. L., Noskova E. V., Brezgin V. S.</i> Trends in climatic characteristics of the Russian part of the Uldza-Torey plain and their impact on environmental and socio-economic aspects	79
<i>Vasiliev V. I., Vasilieva E. V.</i> Calculation of surface runoff characteristics in a model scenario of the flow of an aqueous solution through a disintegrated technogenic environment using indirect data	81
<i>Ganzei K. S., Zharikov V. V., Darman Yu. A.</i> Transboundary system of biodiversity conservation on the south of the Russian Far East and Northeast China	85
<i>Garkusheva N. M., Khudyakova L. I., Paleev P. L., Kotova I. Yu.</i> Prospects for biological recultivation of ash divers on the example of thermal power plant in the city of Ulan-Ude	89
<i>Gerasimenko T. I., Streletsky V. N.</i> Transformation of ethnocultural border space of Russia in the late XX – early XXI centuries	91
<i>Gusakov T. Y.</i> Crimean demographic situation in the post-Soviet period	97
<i>Dmitrieva N. G.</i> The role of technogenic transformations in improving the efficiency of mining production in the Republic of Buryatia	100
<i>Dugarova G. B., Zabortseva T. I., Gagarinova O. V., Ignatova O. A., Bogdanov V. N.</i> A geographical approach for damage assessment in the context of sustainable development	103
<i>Yekimovskaya O. A.</i> On the development of agriculture and the establishment of a food base in the BAM zone	106
<i>Zherelina I. V., Orlova E. S., Rybkina I. D.</i> Water-resource factors of sustainable development of transboundary territories of Russia and Kazakhstan (a case study of the Irtysh river basin)	108

<i>Zhigzhitzhapova S. V.</i> Wormwoods of the Baikal region: biological, chemical and geoecological aspects	112
<i>Korytny L. M.</i> Geographical “punctures” in the development of Asian Russia	115
<i>Krupnova T. G., Rakova O. V., Kiseleva D. V., Okuneva T. G., Rybakova A. D., Simakhina V. I.</i> Prerequisites for creating a global system for monitoring the transport of metals in the atmosphere	117
<i>Lubsanova N. B., Byabakhuu G.</i> Assessment of resource intensity of natural economic systems in the North Asia regions of Russia and Mongolia	120
<i>Makarov A. V.</i> Conceptual framework of cooperation between Russia and Mongolia for the transboundary water protection	122
<i>Maksanova L. B.-Zh., Dymbrylova S. B., Zhambalova S. Sh.</i> Priority direction of diversification of rural economy: The case of the Republic of Buryatia	127
<i>Malyshev Yu. S.</i> Transboundary projections of a nature-like model of economy	130
<i>Medeu A. R., Naurozbayeva Zh. K., Medeu A. A., Askarova M. A., Burlibayeva D. M.</i> Problems of sustainable development of the region in the context of dynamic transformation of the Caspian sea level and regime caused by atropogenic and climatic factors	134
<i>Mikheeva A. S., Ayusheeva S. N.</i> Approaches to economic assessment of the consequences of level regime changes in Lake Baikal	138
<i>Mikheeva A. S., Bardakhanova T. B., Ayusheeva S. N., Lubsanova N. B., Botoeva N. B.</i> Research of ecological and economic development of Asian Russia and adjacent territories: experience, assessments, results	141
<i>Nikolaev Yu. N., Taraskin V. V.</i> The composition of essential oils of <i>Ferulopsis hystrix</i> of the Baikal region	144
<i>Oyunkhand B., Ivanova S.N.</i> Cartographic support for tourism in Mongolia	147
<i>Oyunkhand B., Ivanova S.N.</i> Comparative analysis of social infrastructure development in transboundary territories of North Asia	151
<i>Potravny I. M.</i> Mammoth bone exports to asian countries in the context of the revival of the Great Tea Road and the preservation of global biodiversity	155
<i>Plusnin V.M., Kitov A.D.</i> Nival-glacial geosystems of southern Siberia and Mongolia	157
<i>Rakova O. V., Krupnova T. G., Vykhodtseva E. A., Baranova Zh. A.</i> Integrated approaches to air quality management and climate change in Central Asia	161
<i>Sadykova E. Ts., Bilgaev A. V.</i> Factor assessment of sustainable development of subsoil use companies	164
<i>Stepanov V. S.</i> Application of regression models in forecasting life expectation of populations in the regions of Siberia and the Far East	167
<i>Suslov N. I., Yagolnitzer M. A.</i> New investment policy in Asian Russia: Impulse megaprojects	171
<i>Sysoeva N. M.</i> From BAM to the Eastern polygon - transit or development of the territory	175
<i>Tazetdinova V. S., Matafonova G. G., Batoev V. B.</i> Piezo-photocatalytic water purification from pharmaceuticals	178
<i>Ulzetueva A. D., Zangeeva N. R., Batomunkuev V. S.</i> Geographical and geopolitical factors of sustainable development of transboundary territories in the context of globalization: The 'Transit Mongolia' project as a key element of development	181
<i>Ulzetueva I. D., Zhamyanov D. Ts.-D., Dorzhieva S. G.</i> The problems of the water provision and risk assessment for the population health in administrative regions of central ecological zone of Baikal Natural Territory of Buryatia Republic	184
<i>Urbanova Ch. B.</i> The settlement system of the population of the Republic of Buryatia	187
<i>Ushakov E. A.</i> Development factors of border municipal districts of the subjects of the south of the Far East	191
<i>Khalbaeva S. R.</i> Regional peculiarities of forest resources development (on the example of the Republic of Buryatia)	195
<i>Khrebtova T. A.</i> Analysis of the current state and prospects of tourism development in the Republic of Buryatia	197
<i>Chernykh V. N., Ayurzhanayev A. A., Sodnomov B. V., Tsydygov B. Z., Zharnikova M. A.</i> Main directions of research and prospects for the study of icings in the transboundary Selenga river basin	200
<i>Sharipov M. Yu.</i> Special economic zone of tourist and recreational type «Baikal Harbor»: current state, problems and solutions	202
<i>Shiretorova V. G., Nikitina E. P., Taraskin V. V., Bazarsadueva S. V., Budaeva O. D., Pintaeva E. Ts., Garmaev E. Zh.</i> Retrospective analysis of water quality of Lake Kotokel using a complex basic indicator of anthropogenic load	205

ПРЕДИСЛОВИЕ

В обращении Президента РФ В. В. Путина Федеральному собранию РФ предложено определить приоритет России на 21 век как ускоренное развитие экономики восточных регионов. Сегодня к этому призыву добавились события на Украине, которые коренным образом изменили внутреннюю и внешнюю политику и ее вектор отношений с азиатскими соседями. Для решения этой задачи в последние годы правительством страны приняты директивные документы по социально-экономическому развитию Дальнего Востока и Сибирского федерального округа.

Вместе с тем, в них нет упоминания о специальной военной операции, модернизации Восточного полигона, о необходимости трансграничного сотрудничества и другие новации нашего времени. Кроме того, в последние годы активно развиваются международные контакты со странами, входящими в ШОС, БРИКС, ЕАЭС, контакты с которыми большей частью осуществляются через сибирские и дальневосточные регионы.

Следовательно, возрастает значение научных исследований на трансграничных территориях России со странами Средней Азии, Монголии и Китая. Здесь расположены бассейны крупнейших азиатских рек как Обь, Иртыш, Урал, Селенга, Амур, Сунгари, озер Байкал, Хубсугул, Ханка. В последние годы в результате глобального изменения климата и деятельности общества здесь возникают природные и антропогенные процессы и явления, наносящие большой ущерб народному хозяйству и продуктивности экосистем. При этом целесообразно рассматривать программы социально-экономического развития Сибири и Дальнего Востока в составе единого макрорегиона Азиатской России. В природе не существует географических границ и поэтому решение трансграничных проблем это прежде всего задача научного сообщества, которое должно совместными усилиями создавать механизмы рационального природопользования на приграничных территориях своих стран.

В 2024 г. отмечается 300-летие Российской академии наук и 50-летие со времени начала строительства Байкало-Амурской магистрали. Любый юбилей это прежде всего подведение итогов научных исследований, в которых обсуждается проблема «Как обустроить Россию в новых геополитических условиях» и это тема нашей конференции. Основные ее доклады посвящены исследованию географических и эколого-экономических проблем России и сопредельных стран на трансграничных территориях. Впервые за многие годы организаторы конференции пригласили для участия в ней руководителей географических организаций России, Белоруссии, Китая, Казахстана, Монголии, которые выступили с докладами по разным направлениям исследований взаимоотношений природы и общества в новых геополитических условиях.

Кроме того, в рамках конференции подводятся итоги двадцатилетнего сотрудничества академических институтов России, Китая и Монголии в рамках программы «Один пояс – один путь». За эти годы проведены десятки полевых экспедиций и научных конференций, опубликованы многочисленные труды, в которых предложены рекомендации по рациональному природопользованию, снижению последствий природных катастроф и повышению продуктивности ландшафтов.

Отдельный круглый стол проводится в г. Кяхте и посвящен 130-летию Троицкосавско-Кяхтинского отделения Приамурского отдела Императорского Русского географического общества. Этот город - столица Великого чайного пути и отсюда начинались все экспедиции Русского географического общества по изучению природы и народов Центральной Азии и сегодня создается мемориальный комплекс памяти первых его исследователей.

Доклады участников конференции из разных регионов России, Китая, Монголии, Белоруссии, Казахстана, Киргизии свидетельствовали о необходимости консолидации усилий по проведению совместных научных исследований, по разработке новых подходов и методов в сфере территориального развития, охраны окружающей среды и экологии, модернизации экономики регионов, транспортной и социальной инфраструктуры, совершенствования систем расселения удаленных территорий.

Мы выражаем благодарность всем участникам конференции за плодотворное научное сотрудничество и желаем творческих успехов и новых достижений.

Сопредседатель оргкомитета,
академик РАН,
лауреат Золотой медали им. Н. М. Пржевальского

А. К. Тулохонов