



РЕЗОЛЮЦИЯ НАУЧНОГО КОНГРЕССА

«Устойчивое развитие регионов в бассейнах великих рек» (проект)

Участники научного конгресса,

основываясь на приоритетах государственной политики Российской Федерации в области устойчивого развития, «Стратегии национальной безопасности Российской Федерации», Указа Президента РФ от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», а также с учетом приоритетов, объявленных Организацией Объединенных Наций в рамках «Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», «Международного десятилетия биоразнообразия (2011-2020 гг.)», «Международного десятилетия сближения культур (2013-2022 гг.)», «Десятилетия устойчивой энергетики для всех (2014-2024 гг.)», «Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития» (2018-2028 гг.), целей ЮНЕСКО в рамках среднесрочной стратегии на период до 2021 года, а также ряда международных Конвенций и соглашений по защите окружающей среды и климата, адаптации к его изменениям,

подчеркивая исключительную важность скоординированного обеспечения устойчивого развития территорий речных бассейнов в границах административных территорий, рационального использования водных ресурсов, а также реализации комплексных, междисциплинарных, научно-обоснованных практических решений, на основе кооперации работ научных и производственных организаций заинтересованных ведомств, высшей школы и Российской академии наук,

отмечая определяющую роль новейших наукоемких технологий мониторинга и прогноза состояния окружающей среды как необходимый фактор своевременного предупреждения об опасных гидрометеорологических явлениях для защиты жизни и здоровья людей и предотвращения экономических потерь,

высоко оценивая содержательную часть научного конгресса 22-го Международного научно-промышленного форума «Великие реки-2020», его презентационной части и дискуссионного блока,

постановили:

в части «Программы и проекты»:

■ Рекомендовать заинтересованным организациям Российской Федерации и других стран активно способствовать включению в международные и национальные программы и проекты мероприятий по объединению усилий в решении задач устойчивого социально-экономического развития территорий речных бассейнов, минимизации антропогенного воздействия на качество водных ресурсов, а также формировании у молодежи высокой экологической культуры.

■ Рекомендовать органам власти субъектов РФ уделить приоритетное внимание подготовке программ адаптации к изменениям климата при научно-методической поддержке Росгидромета.

■ Подчеркнуть необходимость расширения комплексных междисциплинарных исследований состояния реки Волги и территории ее бассейна, других рек как на территории России, так и других стран на основе современных научных достижений, с целью разработки и последующей реализации комплекса мер по обеспечению экологической, гидрометеорологической и энергетической безопасности, способствующей устойчивому социально-экономическому развитию. Рекомендовать при этом использовать наилучший мировой опыт и практики, объединять усилия заинтересованных стран в решении этих задач по трансграничным бассейнам.

■ Подчеркнуть важность решения задач обеспечения гидрометеорологической и экологической безопасности в условиях изменяющегося климата, особенно в региональном аспекте. Поиск путей адаптации к изменениям климата не только в Арктике, Сибири и на Дальнем Востоке, но и в европейской части России, в том числе в Верхне-Волжском регионе, должны рассматриваться как важные стратегические задачи общероссийского масштаба и решаться совместными усилиями учреждений Росгидромета, Российской академии наук, ВУЗовской и отраслевой науки.

■ Подчеркнуть необходимость разработки и реализации новых масштабных международных экологических проектов, которые будут способствовать решению задач, поставленных в рамках национального проекта «Экология». Одним из таких проектов является создание в Нижнем Новгороде научного, образовательного и культурно-просветительского центра «Волганариум». В данном центре запланировано проведение экологических и геофизических научных исследований мирового уровня в целях прорывного научно-технологического и социально-экономического развития регионов Волжского бассейна. Реализация подобных проектов, несомненно, послужит делу экологического просвещения, сохранения и возрождения объектов культурного наследия в бассейне реки Волги, развитию культурно-познавательного, круизного и экологического туризма.

■ Подчеркнуть важность мер по сохранению и развитию кадрового потенциала научно-образовательной сферы, направленных на повышение научно-технического потенциала России и её авторитетности на международной арене.

■ Включить развитие молодёжного кадрового потенциала в научно-образовательной среде в перечень приоритетных задач Научно-образовательных центров мирового уровня, создаваемых в России.

■ Отметить необходимость и целесообразность применения технологий «Internet of Things» и «Big Data», существенно расширяющих возможности и повышающих эффективность систем экологического мониторинга, в интересах разработки и реализации комплекса мер по обеспечению экологической и техносферной безопасности во всех их аспектах.

■ Отметить высокий уровень геологических, климатических и экологических рисков, которым подвержены объекты культурного и природного наследия – в частности, Нижегородский кремль, историческая часть Нижнего Новгорода и др. Ярко выражена необходимость восстановления и развития систем мониторинга опасных геологических и гидрометеорологических процессов и обеспечение устойчивой работы противооползневых инженерных систем Нижнего Новгорода.

■ Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации совместно с Росгидрометом предусмотреть подготовку проектов по созданию региональных систем раннего мониторинга опасных гидрометеорологических явлений (используя опыт создания такой системы в Московском регионе);

■ Отметить необходимость сочетания и нормативного закрепления по выполнению мероприятий по расчистке водных объектов в федеральном проекте «Оздоровление Волги» и национальном проекте «Экология» при реализации мероприятий проекта по очистным сооружениям и необходимость разработки методического обеспечения работ по определению зон затопления, подтопления.

■ Отметить положительные результаты реализации федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология», участники которого – федеральные и региональные органы государственной власти и лесопользователи, обеспечили достижение в 2019 году основных показателей федерального проекта по регионам Приволжского федерального округа.

■ Для участников федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология»:

- отметить необходимость обеспечения в 2020 году выполнения мероприятий в запланированных объемах;

- рекомендовать проработать вопрос о реализации мероприятий, направленных на облесение берегов рек;

- обеспечить максимальную информационную открытость реализации федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология», публично декларировать планы и информировать о результатах работы, активно привлекать общественность, волонтерские (добровольческие) организации к реализации мероприятий федерального проекта, а также мероприятиям, проводимым в рамках международной акции «Сад памяти», приуроченной к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.

■ Для уполномоченных в области лесных отношений органам государственной власти субъектов Приволжского федерального округа – участникам федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология»:

- отметить необходимость своевременной закупки лесопожарной и лесохозяйственной техники и оборудования, обеспечения ее сохранности и целевого использования;

- отметить необходимость выполнения запланированных объемов лесовосстановительных работ в соответствии с календарными планами выполнения работ;

- рекомендовать софинансировать реализацию мероприятий проекта для более эффективного решения задач с учетом региональных особенностей, развития научного и кадрового потенциала в регионах, решения социально значимых задач.

■ Рекомендовать органам управления регионами шире использовать потенциал соответствующих кафедр вузов России, научных организаций Росгидромета и Российской академии наук для внедрения разработанных ими технологий по применению методов дистанционного зондирования Земли в реализации планов и программ социально-экономического развития территорий.

■ Рекомендовать продолжить исследования в области устойчивого развития муниципальных образований на основе формирования ресурсного кадастра территорий. Продолжить совершенствование ГИС ОГД регионов как интегральную систему единой платформы управления территорией. Разработать и внедрить программу картографического обеспечения территории регионов на основе периодически обновляемых данных дистанционного зондирования. В целях интегра-

ции информационно-аналитических систем рекомендовать научным коллективам разработку пилотной программы по созданию базовой модели земельного участка в интеграционной среде единой электронно-картографической основы. Отметить актуальность работ Росреестра по геодезическому обеспечению территории РФ путем развития сети пунктов ФАГС, ВГС и СГС-1 и размещение в сети Интернет информации о пунктах ФАГС. Одобрить работы Нижегородского НИИЭМ им И.Н. Блохиной по разработке ГИС «Эпидемиологический атлас России».

в части «Сохранение объектов культурного наследия»:

■ Рекомендовать Правительству Нижегородской области поддерживать общественные инициативы в сфере сохранения объектов культурного наследия (ОКН), обеспечивая необходимую прозрачность в действиях правительства в этой сфере; способствовать подготовке и представлению особо ценных ОКН для внесения в предварительный Список всемирного наследия.

■ Обратиться к Правительству Нижегородской области для представления в Министерство культуры Российской Федерации материалов с обоснованием необходимости формирования Регионального списка объектов культурного и природного наследия для внесения в Государственный свод особо ценных объектов и дальнейшего представления в Список всемирного наследия ЮНЕСКО от имени нашей страны: Культурного ландшафта «Нижегородский Кремль у слияния великих рек Волги и Оки. Стрелка»; «Наследие выдающегося русского инженера В.Г. Шухова на Нижегородской земле»; «Храмовое наследие именитых людей Строгановых», включающей объекты культурного наследия федерального значения церквей Рождества Богородицы (Строгановской) и церкви Смоленской иконы Божией Матери в Гордеевке. Номинирование Нижегородских храмов могло бы стать уникальным пилотным проектом, получившим поддержку научного сообщества, в том числе на Конференциях НК ИКОМОС; серийной номинации «Ожерелье Болдинских усадебных ландшафтов Пушкинской поры»; номинации «Озеро Светлояр и легенда о невидимом граде Китеже».

■ Рекомендовать Правительству Нижегородской области организовать работу по выявлению ОКН, находящихся в неудовлетворительном и аварийном состоянии, а также являющихся бесхозными и бесхозяйственно содержимыми с последующей разработкой «дорожных карт» по их сохранению в отношении каждого из выявленных объектов; принять региональные нормативные правовые акты, направленные на формирование мер государственной поддержки в сфере охраны объектов культурного наследия (льготная аренда, субсидии, налоговые льготы и т.п.) юридическим и физическим лицам, владеющим объектами культурного наследия; в целях привлечения внебюджетных инвестиций в сохранение ОКН расширить практику продажи и сдачи в аренду памятников областной собственности, находящихся в неудовлетворительном состоянии, на льготных условиях при условии проведения инвестором ремонтно-реставрационных работ в установленные сроки; разработать механизмы по обеспечению правовой защищенности исторически ценных градоформирующих объектов в целях их сохранения и содержания в надлежащем состоянии; организовать работу по формированию информационной базы данных памятников деревянного зодчества, находящихся на территории Нижегородской области в целях проведения мониторинга их состояния, определения правовых и организационно-финансовых механизмов обеспечения их сохранности, разработки системы многоканального финансирования их реставрации, создания страхового фонда документации в отношении памятников деревянного зодчества (научная фиксация), как в наибольшей степени подверженных риску повреждения или уни-

чтожения в следствии природных и антропогенных воздействий. Разработать региональную программу по сохранению образцов деревянного зодчества Нижегородской области и обеспечить финансовую поддержку ее реализации.

■ Рекомендовать органам местного самоуправления разработать планы мероприятий по сохранению объектов культурного наследия, находящихся в муниципальной собственности и обеспечить финансовую поддержку их реализации; в целях привлечения внебюджетных инвестиций в сохранение ОКН расширить практику продажи и сдачи в аренду памятников муниципальной собственности, находящихся в неудовлетворительном состоянии, на льготных условиях при условии проведения инвестором ремонтно-реставрационных работ в установленные сроки.

в части «Образование и культура»:

■ Поддержать принцип приоритетности образования при обеспечении задач устойчивого развития, в том числе в целях формирования экологической культуры и профессиональной подготовки специалистов в области охраны окружающей среды.

■ Активизировать работу по развитию механизмов и форм взаимодействия образовательных организаций с отраслевым сообществом, общественными организациями и органами государственной власти.

■ Продолжить работу над развитием современных инновационных технологий и методик обучения в рамках системы непрерывного профессионального образования, отвечающих требованиям цифровизации общества, глобализации и открытости образования.

■ Считать перспективным развитие туристического кластера Большеболдинского муниципального района на базе Государственного литературно-мемориального и природного музея-заповедника А.С. Пушкина «Болдино».

■ Отметить актуальность работ Учебно-методического совета по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» федерального УМО по УГСНП 21.00.00.

в части «Организационные вопросы»:

■ Обратиться в Правительство РФ с предложением о включении Международного научно-промышленного форума «Великие реки» в перечень ежегодных федеральных мероприятий экологической направленности.

■ Выразить благодарность Правительству Нижегородской области, другим министерствам и ведомствам, Российской академии наук за поддержку в проведении 22-го Международного научно-промышленного форума «Великие реки-2020» и рекомендовать проведение 23-го Форума в 2021 году.

*Принято на заключительном пленарном заседании
научного конгресса Форума 29 мая 2020 г.*