**РЕЗОЛЮЦИЯ**

**ДЕСЯТОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА «ПРИРОДА БЕЗ ГРАНИЦ»**

20−21 октября 2016 г. во Владивостоке состоялся Десятый международный экологический форум «Природа без границ».

Форум проведен по инициативе администрации Приморского края при поддержке Дальневосточного федерального университета, Российского национального комитета содействия Программе ООН по окружающей среде (ЮНЕПКОМ), ряда общественных организаций и средств массовой информации.

**Основная тема Форума: «**Сохранение биологического разнообразия и баланса экономического развития и экологии».

**Актуальность темы Форума** связана не только с опережающим социально-экономическим развитием Дальнего Востока и реализацией проектов ТОРов, Свободного порта Владивосток, интенсивным антропогенным воздействием на окружающую среду, но и с возрастающим уровнем гражданской активности и экологической грамотности населения.

**Цели и задачи Форума:**

* обсуждение актуальных вопросов охраны окружающей среды в условиях опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока;
* содействие решению вопросов экологической модернизации экономики, сохранения природного наследия и биоразнообразия;
* поиск баланса между необходимостью освоения природных ресурсов и необходимостью сохранения уникальной природы Дальнего Востока;
* развитие «зеленых» отраслей экономики и привлечение в эти отрасли инвестиций;
* обсуждение состояния, проблем и перспектив внедрения наилучших доступных (ресурсо- и энергосберегающих) технологий;
* формирование социально-эколого-экономической платформы для перехода Дальнего Востока Российской Федерации на модель устойчивого развития;
* обсуждение состояния и путей развития экологического образования на Дальнем Востоке;
* привлечение общественных организаций для пропаганды экологичного образа жизни;
* обмен мнениями, обобщение международного опыта экологов, выработка стратегических направлений экологического развития и сотрудничества в области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Форум направлен на привлечение российской и международной общественности к проблемам экологии и формирование единой политики в области охраны окружающей среды, рационального природопользования.

Различные аспекты основной темы Форума обсуждены в рамках работы пленарного заседания и круглых столов: *«*Трансграничные природные процессы в АТР и роль негативных техногенных воздействий на них в чрезвычайных природных явлениях в регионе», «Потенциальные угрозы экологической системы озера Ханка. Проблемы и решения», «Экологическое состояние бухты Золотой Рог, очистка и предотвращение загрязнения», «Инновационные технологии безотходного природопользования — основа устойчивого развития регионов», «Экологическая модернизация экономики, введение технологического нормирования на основе НДТ», «Комплексный подход обращения с отходами», «Особо охраняемые природные территории. Сохранение объектов природного наследия», «Проблемы экологического мониторинга водных ресурсов. Сохранение лесных экосистем», «Состояние и перспективы развития экологического туризма», «Экологическое образование и воспитание» и других обсуждаемых тем и направлений деятельности.

Участники Десятого международного экологического форума «Природа без границ», осознавая сложность и многоплановость экологических проблем, их трансграничный характер и глобальный масштаб, признают необходимость совместных усилий регионов Дальневосточного федерального округа для сохранения экосистем, снижения риска техногенных катастроф, ограничения антропогенного влияния на климат и здоровье человека.

**Участники Форума убеждены,** что устойчивое развитие Дальнего Востока Российской Федерации, высокое качество жизни и здоровья населения могут быть обеспечены только при условии сохранения экосистем и экологической безопасности.

**Участники Форума считают необходимым** использовать в 2017 г. рамках Года экологии и Года особо охраняемых природных территорий все имеющиеся возможности для:

— привлечения внимания общества к вопросам экологии;

— сохранения биологического разнообразия;

— обеспечения экологической безопасности населения;

––развития экологического образования населения;

— защиты окружающей среды от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

**Участники Форума отмечают**, что в настоящее время особое значение приобретают:

—совершенствование нормативно-правовой базы;

—экономическое стимулирование природоохранной деятельности;

— экологическая модернизация всех видов хозяйственной деятельности на фоне совершенствования экономического механизма природопользования и сохранения биологического разнообразия;

—широкое внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий и использование вторичных ресурсов;

—укрепление взаимодействия государственных органов и общественных экологических организаций;

–– развитие международного сотрудничества с экологическими организациями и партнёрами из КНР с целью увеличения доли природного газа на топливно-энергетических комплексах, в топливном балансе, использования современных технологий переработки сельскохозяйственных отходов вместо их сжигания, что позволит уменьшить выброс в атмосферу органических и неорганических загрязняющих веществ , будет способствовать повышению качества воздуха и продвижению зоны выпадения атмосферных осадков на территорию водосбора объекта всемирного природного наследия озера Байкал;

–– укрепление международного сотрудничества в области охраны окружающей среды в регионе АТР;

—активизация деятельности общественных организаций и СМИ в экологическом образовании и воспитании населения.

**Участники Форума положительно оценивают** вклад научной общественности, сотрудников институтов ДВО РАН, ДВФУ, МГУ им. адмирала Невельского, ВГУЭС, Минприроды в разработку экологических проектов, программ социально-экономического развития регионов Дальнего Востока, экологического образования, привлечения внимания российской и международной общественности к проблемам экологии и формирования единой политики в области охраны окружающей среды и рационального природопользования. С 2006 года в Международном экологическом форуме «Природа без границ» приняли участие более 3500 ученых, экспертов, экологов, представителей государственной власти, местного самоуправления и общественных организаций, руководителей и представителей кафедр экологии ЮНЕСКО университетов России.

За время существования Форума заслушано более 960 докладов и выступлений по актуальным вопросам обеспечения экологической безопасности, совершенствования экологического законодательства, развития диалога и обмена опытом между представителями органов государственной власти, деловых кругов, образовательных и научно-исследовательских учреждений и общественных организаций, сохранения биоразнообразия, внедрения ресурсосберегающих, энергоэффективных и малоотходных технологий, глубокой переработки сырья и отходов, повышения роли экологического воспитания и образования населения, продвижения идей здорового образа жизни.

\*\*\*

**Обсудив вопросы на пленарном и секционных заседаниях, участники Десятого международного экологического форума «Природа без границ» приняли настоящую резолюцию.**

В целях дальнейшего совершенствования правового обеспечения и экологической безопасности считаем целесообразным: обратиться в Минприроды РФ, Государственную думу, Законодательные собрания (Думы) Дальнего Востока с предложением интенсифицировать работу по развитию законодательной базы в области экологии, внедрению и применению эффективных экологически безопасных технологий ресурсо- и энергосбережения, очистки сточных вод, выбросов в атмосферу, очистки воды в системах водоснабжения городов и населенных пунктов, обновления систем водопользования.

**Особое внимание при этом обратить на:**

— завершение создания правовой базы для обеспечения функционирования новой системы обращения с отходами;

— ускорение работы по созданию правовых и организационных механизмов по предотвращению и ликвидации накопленного экологического ущерба;

— создание действенных правовых механизмов для обеспечения предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, а также привлечения виновных лиц к административной и уголовной ответственности;

—совершенствование системы правового регулирования в сфере недропользования, добычи, первичной переработки и транспортировки минерального сырья с учетом требований обеспечения экологической безопасности и международного опыта;

— продолжение работы по совершенствованию законодательства в сфере водопользования, водоснабжения и водоотведения с учетом международных стандартов, норм и правил;

— совершенствование законодательства в области особо охраняемых природных территорий в части недопущения изъятия земельных участков и лесных участков, расположенных в границах заповедников и национальных парков;

— защиту населения и объектов экономики от негативного воздействия вод при стихийных погодных явлениях: обеспечение безаварийного пропуска паводковых вод, выполнение превентивных противопаводковых мероприятий, установление субъектами РФ границ затопления и подтопления, выполнение плановых работ по повышению пропускной способности русел рек, мостов, созданию сооружений инженерной защиты;

–– законодательное закрепление требования об обязательном использовании отходов переработки морских и пресноводных гидробионтов на пищевые цели, для получения ценных биологически активных веществ, используемых для производства лечебно-профилактических, функциональных продуктов и препаратов, фармакологических субстанций, а также кормовой и технической продукции;

— подготовку нормативных актов по обеспечению «Стратегии развития лесного комплекса РФ на период до 2030 года»;

–– необходимость ускорения разработки нормативных актов по обязательному применению для мониторинга экологического состояния территорий и безопасности населения, информационных систем с использованием возможностей беспилотных летательных аппаратов(БПЛА), атмосферных спутников и т.д., оснащенных датчиками и системами для мониторинга изменений в окружающей среде и экологического контроля;

— введение ответственности должностных лиц органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, учреждений и лиц, использующих леса, за включение в планы тушения лесных пожаров недостоверной информации о силах и средствах пожаротушения, а также несвоевременное их выделение;

–– повышение роли общественного контроля и взаимодействия природоохранных движений с государственными надзорными органами по обеспечению экологической безопасности Российской Федерации;

— создание института общественных инспекторов по охране окружающей среды.

**В целях экологически безопасного и эффективного развития территорий считаем важным:**

органам региональной исполнительной и законодательной власти, органам местного самоуправления стимулировать:

— внедрение и использование отечественных и зарубежных наилучших доступных экологически безопасных технологий в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, на транспорте, при осуществлении природопользования;

—развитие отечественных прибрежных рыбоперерабатывающих предприятий с применением инновационных технологий безотходного производства;

— внедрение в хозяйственный оборот материалов, товаров и услуг, производимых с использованием современных технологий, снижающих экологические риски и риски для здоровья человека;

–– применение промышленными и транспортными компаниями, осуществляющими добычу, перевозку, хранение угля и других сыпучих грузов, систем объёмного орошения с использованием экологически безопасных пылеподавляющих препаратов и пылезащитных технологий;

—развитие различных видов туризма, разработку мер по пропаганде экологического туризма как привлекательного туристического продукта;

—вовлечение в хозяйственный оборот отходов в качестве вторичных материальных и энергетических ресурсов, активизацию реализации инвестиционных проектов в области обращения с отходами, в том числе, на принципах государственно-частного партнерства;

–– в целях экологически безопасного и эффективного развития территорий, на которых в прошлом велась интенсивная добыча угля, изучить вопрос вовлечения в хозяйственный оборот ресурсов шахтного метана (пос. Тавричанка, г. Артем, г. Партизанск);

–– содействие в оснащении институтов ДВО РАН, ДВФУ и отраслевых институтов современным оборудованием для проведения исследований трансграничных переносов загрязняющих веществ;

–– предложение ПАО «ЕвроСибЭнерго» и РАН по созданию станции комплексного мониторинга состава атмосферы и её физико-химических характеристик в районе космодрома «Восточный», которая будет играть ключевую роль в изучении негативного воздействия трансграничных процессов на экологическое состояние и климат Дальневосточного региона и Прибайкалья;

–– предложение Президиума РАН о включении в Программу фундаментальных научных исследований государственных академий наук отдельной программы «Комплексные исследования глобальных и региональных климатических изменений, их причин, решение фундаментальной научной проблемы определения взаимосвязей между климатическими изменениями и рисками опасных природных процессов, социальных и экономических ущербов»;

–– предложить ПАО «НК Роснефть», ПАО «Газпром», ПАО « Совкомфлот», другим заинтересованным компаниям поддержать реализацию проекта по созданию регионального межведомственного центра по изучению тайфунов на площадке ДВНИГМИ с привлечением ДВФУ и ДВО РАН, где будут решаться задачи улучшения качества начальных гидрометеорологических данных о тропических циклонах, улучшение пространственной разрешающей способности тайфунных численных моделей, увеличения заблаговременности периода прогноза тайфунов;

–– поручить Российскому национальному комитету Тихоокеанской научной ассоциации (ТНА) во взаимодействии с Российским национальным комитетом содействия Программе ООН по окружающей среде (НП «ЮНЕПКОМ») ускорить создание в рамках ТНА Постоянного научного комитета по экологическим проблемам природопользования в АТР и определить основным направлением его деятельности «Природные опасности и риски, трансграничные экологические проблемы и угрозы в АТР».

 **Предложить органам исполнительной и законодательной власти рассмотреть предложения участников Форума о:**

–– введении временного моратория для предприятий энергетики, зависящих от формирования тарифов на начисление сверхлимитных платежей до момента ввода в эксплуатацию объектов размещения отходов и их регистрации в государственном реестре объектов размещения отходов;

–– создании координационного совета из представителей ДВ ТУ ФАНО РФ, институтов ДВО РАН, ДВФУ, ДВНИГМИ, администрации Приморского края с целью кооперации исследовательского оборудования, знаний и информации для изучения проблем трансграничного переноса загрязняющих веществ;

–– необходимости изучения пространственной и временной изменчивости локального и трансграничного потока загрязняющих веществ, и разработки программы исследований загрязнения снежного покрова антропогенными примесями;

–– разработке программы исследований пространственной и временной изменчивости концентраций ВС (чёрного углерода) и его воздействия на климат региона.

**Для обеспечения экологической безопасности и охраны водных ресурсов считаем целесообразным:**

— развивать международное сотрудничество в сфере мониторинга и использования водных объектов трансграничного значения (озеро Ханка, р. Амур, Уссури, Раздольная и т.д.);

–– в целях защиты мест обитания дальневосточной черепахи (о. Ханка, заповедник «Ханкайский»), рекомендовать департаменту природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края предусмотреть необходимые меры, провести картирование участков обитания дальневосточной черепахи, установить границы участков, исключить данные участки из хозяйственных преобразований на ближайшие три года, разработать эффективные меры по охране мест размножения черепах, рассмотреть вопрос о придании данным участкам статуса памятника природы;

—рекомендовать органам исполнительной власти принять все предусмотренные законодательством меры для исключения выноса плавающего мусора в акваторию заливов и бухт дальневосточных морей, а также для ликвидации незаконных врезок хозяйственно-бытовых стоков в ливневые канализации городов;

— поддержать исследования загрязнений морских акваторий с целью предупреждения и ликвидации загрязнения (мусор, нефтепродукты и др.), а также выбора эффективных методов и технологий для очистки бухт и заливов, в том числе Золотого Рога, от плавающего мусора;

— оказывать поддержку научным исследованиям, разработкам и новаторской деятельности в сфере водоснабжения;

––способствовать внедрению наилучших доступных технологий, направленных на сокращение сбросов загрязняющих веществ;

–– рекомендовать общественным экологическим организациям принять активное участие в «Переписи малых рек»–акции объявленной Министром природных ресурсов и экологии С.Е. Донским в честь Года экологии;

# –– ОЭС по экологической безопасности, сохранению окружающей среды и воспроизводству биологических ресурсов в Приморском крае и департаменту природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края, рассмотреть вопрос о создании ихтиологических заказников, в целях сохранения биоразнообразия и нерестилищ лососевых рыб юга Дальнего Востока;

–– ОЭС по экологической безопасности, сохранению окружающей среды и воспроизводству биологических ресурсов в Приморском крае провести в ноябре 2016 г. заседание по предложениям жителей г. Находки о запрещении строительства НПЗ;

— ОЭС по экологической безопасности, сохранению окружающей среды и воспроизводству биологических ресурсов в Приморском крае обратить внимание на взаимодействие с природоохранной и военной прокуратурой при осуществлении экологического контроля и на обеспечение неукоснительного соблюдения природоохранного законодательства при бункеровке нефтепродуктами судов и обращении с судовыми отходами, в том числе на военных кораблях;

––поддержать научно-исследовательские и промышленные работы по сохранению и восстановлению полей бурых водорослей как одну из задач рационального природопользования, направленную на повышение продуктивности прибрежных вод Приморского края, «Программу восстановления полей бурых водорослей с целью получения сырья для производства адаптогенной лечебно-профилактической продукции для проблемных территорий РФ»;

­­–– обратить особое внимание на разработку и реализацию мероприятий, направленных на решение проблем, связанных с негативным воздействием на окружающую среду морских отходов искусственного происхождения, с привлечением и участием всех уровней власти, институтов гражданского общества.

**Обсудив подготовку к Году особо охраняемых природных территорий, Координационный Совет директоров заповедников и национальных парков юга Дальнего Востока и участники Форума считают необходимым:**

––рекомендовать органам государственной власти субъектов юга Дальнего Востока поддержать инициативу Координационного Совета в проведении эколого-просветительской акции «Заповедная волна».

–– рекомендовать Оргкомитету международного форума «Природа без границ» в 2017 году создать секцию, посвященную развитию особо охраняемых природных территорий;

––рекомендовать органам государственной власти субъектов юга Дальнего Востока принять участие в реализации федерального плана основных мероприятий по проведению в 2017 году Года особо охраняемых природных территорий, а также осуществить разработку и утверждение регионального плана мероприятий по проведению в 2017 году в Российской Федерации Годов экологии и особо охраняемых природных территорий;

––обратиться в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации ускорить создание охранных зон заповедников и национальных парков в ареале амурского тигра согласно поручению президента Российской Федерации;

––одобрить и рекомендовать к проведению волонтерские акции направленные на экологическое просвещение и повышение престижа ООПТ, на примере, «Экомарафона – 360 минут»;

––рекомендовать Росреестру на публичной кадастровой карте проекта «Дальневосточный гектар» обозначить для исключения участки, предназначенные к подаче заявок территории федеральных и региональных ООПТ и их охранных зон;

––рекомендовать Росреестру на публичной кадастровой карте проекта «Дальневосточный гектар» обозначить для исключения участки, предназначенные к подаче заявок, территории, включенные в схемы территориального развития системы ООПТ;

–– ОЭС по экологической безопасности, сохранению окружающей среды и воспроизводству биологических ресурсов в Приморском крае и департаменту природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края, рассмотреть вопрос по сохранению орнитофауны (птиц), в том числе путём создания специализированных небольших ООПТ и усилению режима существующих;

–– поддержать обращение научных сотрудников ТИГ ДВО РАН к Министру природных ресурсов и экологии С.Е. Донскому о необходимости разработки региональных научно-обоснованных компенсационных коэффициентах для занесенных в Красную книгу Российской Федерации объектов растительного мира, произрастающих на территории субъекта РФ;

––ОЭС по экологической безопасности, сохранению окружающей среды и воспроизводству биологических ресурсов в Приморском крае совместно с департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края выйти с предложением в Минприроды России о внедрении в ФГБУ "Объединенная дирекция Лазовского заповедника и национального парка "Зов тигра" опыта работы других подобных объединенных учреждений в целях улучшения работы каждой из указанных ООПТ";

––рекомендовать органам государственной власти субъектов юга Дальнего Востока в Год особо охраняемых природных территорий обеспечить регулярный показ фильмов о заповедниках и национальных парках;

–– обратится в прокуратуру Приморского края с требованием о проведении проверки законности выделения рыбоводных участков в границах особо охраняемой природной территории регионального значения - памятник природы регионального значения «Бухты залива Посьета», охранной зоне Дальневосточного морского биосферного государственного природного заповедника;

–– рекомендовать ПТУ Росрыболовства отменить приказ «Об определении границ рыбоводных участков, расположенных на водных объектах и (или) их частях, не прилегающих к территориям муниципальных образований в Приморском крае для осуществления аквакультуры» от 15 сентября 2016 г. № 314-П.

**В целях повышения уровня экологической культуры общества участники Форума предлагают:**

* расширить государственную и муниципальную поддержку экологического образования и воспитания;
* обратить особое внимание на выполнение норм краевого закона «Об экологическом образовании населения Приморского края»;
* активизировать деятельность Межведомственной комиссии по экологическому образованию Приморского края;
* предложить администрации г. Владивосток рассмотреть вопрос о необходимости создания Владивостокского экологического историко-культурного парка на базе объектов Владивостокской крепости;
* предложить ОЭС по экологической безопасности, сохранению окружающей среды и воспроизводству биологических ресурсов в Приморском крае обратиться в администрацию г. Владивостока с предложением изучить вопрос о создании центра экологического образования и патриотического воспитания;
* предложить администрации Приморского края рассмотреть возможность проведения на о. Русском краевого Фестиваля экологической культуры;
* экологически ориентированным предпринимателям увеличить участие в деятельности по развитию экологической культуры, поддерживать инициативы гражданского общества по реализации мероприятий в этой сфере;
* развивать международное и межрегиональное сотрудничество по реализации проектов, направленных на повышение уровня экологической культуры общества;
* содействовать дальнейшему развитию системы экологического просвещения и повышению информированности населения о новых природоохранных технологиях, существующих экологических проблемах, тенденциях и методах их разрешения;

**В целях сохранения уникальных природных туристических объектов и развития экологического туризма участники Форума предлагают:**

* совместно с департаментами администрации Приморского края содействовать развитию туристического маркетинга в регионе, продвижению регионального туристического продукта, направленного на использование природных туристических объектов и насыщению туристического портала Приморского края;
* рекомендовать органам власти Приморского края выделить соответствующие ресурсы для повышения уровня научно-методического и нормативно-правового обеспечения экологического туризма;
* предложить провести в 2017 г. паспортизацию особо посещаемых туристами уникальных природных комплексов и объектов Приморского края с определением их состояния и лимитирующих факторов;
* способствовать реализации проектов по общественной паспортизации водных объектов Приморского края.

***Рекомендовать администрации Приморского края включить основные предложения Форума и настоящей Резолюции в доклад на Государственном Совете по вопросам экологии в декабре 2016 г.  и внести в Поручения Президента РФ по итогам Госсовета.***

Участники Форума выражают уверенность в том, что практическая реализация вышеуказанных рекомендаций станет важным шагом на пути к формированию социально-эколого-экономической платформы для перехода субъектов федерации ДВФО на модель опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока России.

Мы, участники Десятого международного экологического форума «Природа без границ», призываем политиков, представителей научных кругов, общественных объединений и средств массовой информации оказывать всемерное содействие популяризации и практической реализации положений настоящей Итоговой резолюции.