*IX Международный экологический Форум
«Природа без границ»
Владивосток 29-30 октября 2015 г.*

**Человек в окружающей среде не как пассивный потребитель благоприятной среды обитания, а как активный участник её обеспечения и сохранения для будущих поколений**

***Усов Виктор Георгиевич
Исполнительный директор, Вице-президент Российского национального комитета содействия Программе ООН по окружающей среде***

*Уважаемые Дамы и Господа,
Уважаемые члены Президиума,
Уважаемые участники Форума.*

Уже в девятый раз на площадке Форума собираются люди, которым не безразлична судьба окружающей природной среды нашего региона, и не только его, но и всей страны, да и Земли тоже. Ибо, как правильно указано в названии Форума**, природа** она ведь без границ и если где –то на планете Земля останется хотя бы одна горячая экологическая точка, рано или поздно, в силу своей трансграничности**, природа**, если мы будем продолжать оставаться пассивными и, что более опасно, агрессивными потребителями её, созданных не нами, а для нас ресурсов, **она принесёт нам беду**.

ЮНЕПКОМ уже в 7-й раз принимает участие в Форуме. С удовлетворением нужно отметить, что Форум действительно становится площадкой, где развивается диалог между государством, наукой, бизнесом и активным гражданским обществом по поводу нахождения баланса их интересов в процессе развития опережающими темпами экономики региона и, очень хочется надеяться, рационального использования его природных ресурсов.

Поэтому приятно видеть в зале не только учёных, которые собрались обсудить свои проблемы в области экологически безопасных технологий природопользования, но и представителей промышленных компаний, которые нуждаются в этих технологиях, а также представителей законодательных и исполнительных органов власти, которые понимают, что сохранение окружающей природной среды –это одно из основных условий устойчивого развития региона; ну и конечно многочисленных активистов общественных экологических движений, работа которых является мощным активатором природоохранной деятельности.

Накопив за эти годы приличный опыт хочется поделиться с Вами своими мыслями и предложениями, которые ЮНЕПКОМ закладывает в основу своей практической деятельности.

Прежде всего всем нам нужно не забывать, что термин экология, который мы подчас так вольно используем не к месту, когда его впервые в 1866 году предложил известный немецкий биолог Эрнст Геккель (от греческого «ойкос» - дом, жилище, «логос»-учение, наука ) означал, что «экология –это наука об отношениях организмов или их групп как между собой, так и со средой их обитания».

По мере накопления знаний предмет экологии расширялся и к настоящему времени сформировалась более широкая научная дисциплина, основными задачами которой выделяются следующие:

* Исследование закономерностей организации жизни, в том числе в связи с антропогенным воздействием на природные системы и биосферу в целом;
* Создание научной основы рациональной эксплуатации природных ресурсов, прогнозирования изменений природы под влиянием деятельности человека и управления процессами, протекающими в биосфере, и сохранения среды обитания человека;
* Разработка системы мероприятий, обеспечивающих минимальное негативное воздействие на окружающую человека природную среду в ходе его производственной деятельности и его бытовых отходов;
* Восстановление нарушенных природных систем.

Все мы прекрасно понимаем, что решение этих сложных задач невозможно без достижения баланса разумных интересов государства, бизнеса и гражданского общества с соблюдением всех обязательств России по международным природоохранным соглашениям.

Полностью поддерживая слова одного из российских политологов, что интересы государства и гражданского общества должны совпадать, когда речь реально идёт о безопасности страны, считаю, что они применимы в том числе и к её экологической безопасности.

Безусловно, невозможно развивать экономику без малейшего воздействия на окружающую среду, но это воздействие не должно превышать разумные допустимые пределы. И здесь не обойтись без регулирующей роли государства.

Прав был русский философ Николай Александрович Бердяев, когда говорил о том, что единственным гарантом свобод и прав гражданина ( в том числе и конституционного права на достойную окружающую природную среду) является государство.

Но его роль должна быть регулирующей, а не тормозящей. Необходимо, чтобы экологические платежи шли на решение проблем окружающей среды, а не растворялись в обезличенном бюджете. Необходимо разрабатывать меры экономического стимулирования внедрения наилучших экологически безопасных технологий.

Необходимо, чтобы в сознании российских предпринимателей укрепилось чёткое понимание, что природоохранная деятельность в рамках их компаний **не является не профильной деятельностью,** а является их вкладом в обеспечение экологической безопасности всей страны.

Со страниц СМИ не сходят громкие реляции, какие средства тратят российские компании на спасение дальневосточных тигров и леопардов. А какие деньги уходят на поддержание хоккея и футбола - тут вообще слов нет, и никто не вспоминает про не профильную деятельность.

А когда в ответ на предложение - поддержать научные разработки по адаптации производственного персонала и населения в неблагоприятных техногенных и климатических условиях, провести исследования по снижению выбросов в атмосферу вредных веществ из труб работающих на угле электростанций, принять участие в подготовке материалов для образовательных и воспитательных экологических программ мы слышим, что **это не профильная для компании деятельность** – это как понимать ??

По поводу экологического воспитания и образования. Мне очень понравилась однажды услышанная фраза, что школа-это механизм по производству гражданина страны. Но как же мы будем воспитывать любящего свою страну и оберегающего его природную среду гражданина, когда из официальной школьной программы исключено природоведение.

В стране много прекрасных квалифицированных педагогов, работающих во всех регионах, которые, в содружестве с академическими и университетскими учёными и при поддержке региональных министерств образования, создают уникальные учебные пособия.

Во время проходившего этим летом в Иркутской области Молодёжного Байкальского экологического форума один из лидеров Ассоциации «Байкальская экологическая сеть» Елена Кузеванова подарила мне книги, автором которых она является, «Байкаловедение. Животный мир Байкала. Человек и Байкал», а также «Байкаловедение. Байкал с древних времён и до наших дней», написанное в соавторстве с Валентиной Сергеевой. И хотя они обозначены как учебные пособия для учеников 5-7 классов, эти замечательные книги полезно прочесть всем тем, кто представляет исполнительную и законодательную власть в регионе, кто реализует свои бизнес-проекты на Байкальской природной территории.

В предисловии книги указано, что она написана в форме пособия для обучения, с проверочными вопросами и заданиями. Очень хочется, чтобы эти проверочные вопросы и задания были адресованы лицам из профильных комитетов Государственной Думы и Федеральных министерств и ведомств, отвечающим за ФЦП «Байкал».

Отрадно, что среди тех, кто финансировал издание, помимо региональных общественных организаций и Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского, были местные компании и отдельные предприниматели. Но вот крупные российские промышленные компании, реализующие свои проекты в регионе, среди спонсоров замечены не были (это по поводу непрофильной деятельности).

Хочется надеяться, что в ходе нашего Форума мне посчастливится увидеть такие же учебные пособия по Приморью, а если нет, то в ближайшее время они появятся при поддержке мощных Российских компаний, для которых Приморье стало основной площадкой для развития их бизнеса в АТР.

Есть определённая уверенность в том, что такое произойдёт во всех регионах России. Во время прошедшей 7 октябре с.г. Всероссийской встречи «Экологическая культура и образование: диалог регионов», организованной Комиссией по экологической культуре и просвещению Федерального экологического совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Руководитель Комиссии Соколова Н.Р., Начальник Управления Государственного экологического надзора Росприродназора, представила изданную при поддержке Русского географического общества «Азбука природолюбия», прекрасное учебное пособие для детей дошкольного возраста.

В ходе совещания мы получили обширную информацию о том, как активно работают регионы, какие интереснейшие материалы в области регионального природоведения разработаны и направляются в школы в качестве дополнительных учебных пособий, как стремительно шагает по стране движение юных друзей и защитников природы «ЭКОЛЯТА».

Очень разумно, что Межведомственную Комиссию по экологической культуре и просвещению возглавляет представитель Росприродназора Соколова Н.Р., профессионал и энтузиаст своего дела. Будем надеяться, что Минобразования России тоже активизирует свои шаги, а социально ответственный и экологически сознательный бизнес поддержит их работу.

Поскольку площадкой для экологического воспитания и образования являются не только школы и вузы, мне хотелось бы озвучить сегодня одну инициативу, которая родилась, когда ко мне в Москве пришёл Ваш земляк, в прошлом журналист, Пётр Размазин. Хотя тут будет справедливо заметить, что журналисты, как и представители других уважаемых профессий, бывшими не бывают. Сейчас он работает директором краеведческого музея в одном из небольших городов «Золотого Кольца».

В ходе разговора о вопросах охраны природы мы решили выступить с предложением о создании «Экологической ассоциации краеведческих музеев России». Как правило все они являются структурными подразделениями, замыкающимися на органы муниципального управления, где как нельзя лучше знают о всех экологических проблемах своих районов, о всех их природных достопримечательностях и т.д. Думаем, что хорошие экспозиции и профессиональные природоохранные лекции экскурсоводов, воспитывающие у подрастающего поколения, да и у их родителей тоже, бережное отношение к природе, могут сыграть свою положительную роль.

Хочется надеяться, что выйдя из музея отец не бросит, на глазах у ребёнка, использованный билет в музей или окурок мимо урны, а если её нет, то на газон, тем самым **призывая «делай как я»** и в одно мгновение уничтожив все результаты воспитательной работы.

Полагаем, что и местный экологически сознательный бизнес сможет помочь музеям в этой работе и занять достойное место в их экспозициях.

Приглашаем участников Форума поддержать нашу инициативу.

Несколько слов об экологическом туризме.

Во-первых, по мнению ЮНЕПКОМа, эко-туризм, это не только путешествия по природным заповедникам и не тронутым «созидательной» деятельностью человека лесам и морским островам. Это, прежде всего, воспитание у каждого гражданина бережного отношения к природе, чтобы после их прохождения по эко-маршрутам волонтёры не собирали тонны мусора.

И тут главный принцип - не сори. Наверное кто-то примет наше предложение как шутку. Но мы предлагаем, чтобы в магазинах, рядом с углём и мангалами и другими аксессуарами для отдыха на природе должны появиться мешки для мусора с напоминанием «НЕ СОРИ».

Необходимо, чтобы в местах массового неорганизованного туризма, а организованного прежде всего, были контейнеры для раздельного сбора мусора, чтобы их вовремя освобождали, при этом не ссыпая из разных контейнеров в одну мусоровозку, и далее, даже если собрали в отдельные машины, не высыпали в одну кучу на полигоне, а ещё и того хуже, в ближайшей лесной роще.

Свою значительную лепту в формирование морского мусора вносят наши сограждане, отдыхающие на морских берегах и берегах наших рек, которые, как известно впадают в моря. Может стоит разместить в этих местах отдыха плакаты с демонстрацией результатов их отношения к природе, разместить на них фото с мусорными островами в Тихом океане и морскими животными, погибшими от этого мусора.

В своё время мы предложили Приморской ТПП, входящей в состав ЮНЕПКОМа, создать в палате Комитет по экологии и рациональному природопользованию с рабочей группой по развитию экологического туризма и в качестве одного из первых проектов - провести экологическую сертификацию туристических баз и других объектов массового отдыха населения Приморья. Надеемся, что ПТПП займёт активную позицию в области охраны природы.

Поскольку в ЮНЕПКОМ стекается информация по всем значительным природоохранным проектам, проходящим в России, хочется назвать некоторые из них, и у кого-то может появится желание реализовать их, при нашей поддержке, и в Приморье.

* «Реки впадают в моря» ( Международный экологический фонд «Чистые моря»);
* «Родники России»;
* «Уникальные деревья Приморья в историческом аспекте».

Теперь подробнее о мусоре, а точнее, о твёрдых бытовых и промышленных отходах.

В настоящее время в стране идёт активный процесс формирования отрасли, которая на государственном уровне должна будет заниматься вопросами обращения с отходами, их сбора и утилизации. Это хорошо.

ЮНЕПКОМ принял участие в прошедшем в октябре с.г. Глобальном форуме IPLA-2015 ( « Международное партнерство за расширение услуг местных властей по управлению отходами»), на котором были озвучены видения и предложения Ассоциации социально-экономического взаимодействия «Центральный федеральный округ» по названной проблеме. Услышали много интересного. Но что хотелось бы отметить.

Главный лозунг, который витал на Форуме - «Отходы в доходы». Инициаторы видят в создаваемой отрасли, прежде всего высоко доходный бизнес, а это, на наш взгляд, не правильно. Он конечно должен быть рентабельным, но его главной задачей стоит определить цель - не дать превратить страну в мусорную свалку.

Мы считаем, что основные пути решения проблемы отходов – это их минимизация в процессе производства продукции и её потребления, внедрение безотходных технологий природопользования.

И здесь уместно поднять тему, которую мы уже не раз выносили на федеральный уровень – это комплексное использование отходов переработки рыбных и не рыбных гидробионтов на пищевые цели как сырье для производства специальных продуктов на основе биологически активных веществ, которые необходимы для адаптации производственного персонала промышленных компаний и населения в неблагоприятных техногенных и климатических условиях.

У ЮНЕПКОМа, в содружестве с ДВО РАН, ДВФУ и ТИНРО уже есть серьезные наработки в этой области и мы приглашаем Вас на секцию «Человек в окружающей среде» обсудить эти вопросы.

Помимо медико-экологических задач в рамках данной проблемы решаются задачи повышения рентабельности рыбоперерабатывающих производств за счет внедрения наукоемких технологий, улучшения экологической ситуации в районах промысла и массовой переработки морского сырья за счет предотвращения выброса отходов в море.

Что касается прибрежных морских акваторий, то здесь прежде всего речь идёт об угольных терминалах и располагающихся на морских побережьях предприятиях нефте- газо- химического комплекса.

Поэтому мы тщательно изучаем проблемы, в том числе технологические, природопользующих компаний, но не с целью выставления этих проблем в качестве причины остановки их деятельности, тем более – когда она очень важна для социально-экономического развития региона, а с целью создания междисциплинарных, межведомственных проектов по решению данных проблем.

Мы понимаем, что стремление угольных компаний строить новые и расширять действующие угольные порты в Приморском крае и других регионах Дальнего Востока объясняется выгодным логистическим положением на пути поставки угля в страны АТР.

Понимаем, что это очень важно для страны сейчас, в условиях очень не простой внешнеэкономической обстановки.

Но в тоже время мы понимаем и настойчиво напоминаем бизнесу о необходимости минимизации и недопущения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье проживающего вокруг их объектов населения, и, что не менее важно, недопущения нанесения ущерба интересам других природопользователей.

Хочу проинформировать уважаемое собрание, что в июле-августе этого года ЮНЕПКОМ, совместно с входящим в его состав Международным экологическим фондом «Чистые моря», провёл серию переговоров с крупнейшими российскими промышленными компаниями, осуществляющими добычу, транспортировку и использование угля на своих объектах, в том числе и на Дальнем Востоке.

Результатом этих переговоров стало решение об организации межведомственного, междисциплинарного проекта под рабочим названием экологическая Coalиция, в рамках которого планируется решение следующих вопросов, с использованием наилучших доступных экологически безопасных, прежде всего отечественных, технологий и при поддержке ведущих академических, отраслевых институтов и университетов:

* разработка технологии объёмного орошения угля на этапе добычи, транспортировки и использования в качестве топлива на объектах ТЭК, ЖКХ и т.д. не водой, а специальными растворами (отечественного производства), которая позволит предотвратить пыление на всех этапах, избежание смерзания при отрицательных температурах, снижение содержания вредных веществ в выбросах в атмосферу при использовании угля в качестве топлива;
* вовлечение указанных компаний к работе по развитию хозяйств марикультуры в прилегающих к портовым объектам акваториях, в том числе – проведению исследовательских работ по недопущению вредного воздействия этих объектов на биоразнообразие окружающих территорий (в Приморье это направление будет координировать Кафедра ЮНЕСКО «Морская экология» ДВФУ).
* участие указанных компаний в развитии рекреационных объектов на прилегающих территориях, в том числе в развитии экологического туризма.

При этом делается упор на понимание, что данная деятельность не будет рассматриваться промышленными компаниями как не профильная, а будет являться частью работ по обеспечению экологической безопасности объекта.

Тот факт, что изложенный проект обсуждался на уровне лиц принимающих решения в указанных компаниях, даёт серьёзную надежду на то, что декларируемые ими экологические обязательства будут выполнены.

Хочу так же отметить положительную динамику взаимодействия в этом направлении с НК «РОСНЕФТЬ», которая уже третий год является членом ЮНЕПКОМа.

Мы активно сотрудничаем в области разработки методов дистанционного мониторинга аварийных разливов нефти, движения крупных морских животных для избежания их столкновения с нефтедобывающими платформами и судами, переработки нефтешламов и рекультивации земель .

В настоящее время ЮНЕПКОМ представил в Роснефть предложение о подготовке проекта по созданию защитных лесопосадочных полос вокруг предприятия со специальным подбором видов деревьев (за рубежом эта практика широко применяется), в качестве дополнительной меры защиты атмосферного воздуха, с привлечением АО «Восточная нефтехимическая компания», Ботанического сада-института и Биолого-почвенного института ДВО РАН, ДВФУ.

Также предложен проект с участием Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН, ДВФУ и ВНХК по организации производства специальных продуктов и препаратов, необходимых для адаптации производственного персонала и населения в неблагоприятных техногенных и климатических условиях.

Мы с удовлетворением отмечаем заинтересованный подход НК «РОСНЕФТЬ» к нашим предложениям.

Хотелось бы также отметить то внимание, которое уделяет Компания не технологическому, но очень нужному направлению - экологическому воспитанию, в том числе и дошкольников.

В завершение, хочется сказать о наших планах по развитию сотрудничества с РПЦ в области экологического воспитания населения.

Мы понимаем ту огромную роль, которую она играет в сохранении духовности нашего народа. Процитирую слова Председателя Отдела Московского Патриархата по взаимоотношению Церкви и Общества протоирея Всеволода Чаплина:

 «Не бесконечный экономический рост, а умение вовремя остановиться в потреблении, не хищничество по отношению к полям, лесам, рекам, воздуху, животным и растениям, а такое отношение к ним, какое было у древних святых, не политизированные экологические акции, а доброта к каждому Божию творению -вот какой образ мысли и действия мы можем и должны предложить окружающему нас обществу, в том числе в контексте экологического мышления».

Думаю, что участникам Форума будет интересно узнать, что в июле 2015 года решением Священного Синода РПЦ был учреждён День особой молитвы о Божием творении и теперь каждое первое воскресенье сентября она будет проходить во всех приходах РПЦ и все прихожане и духовенство будут в этот день проводить природоохранные акции.

Во время последней рабочей встречи с Соколовой Н.Р. у нас появилась идея о подготовке материалов, в которых постараться собрать всё, что говорилось в Библии в Святых писаниях о бережном отношении к природе.

Продолжая эту мысль, понимая, что Россия - многоконфессиональная страна, ЮНЕПКОМ хочет предложить проект по подготовке книги «Мировые религии о бережном отношении к природе».

Приглашаем Вас к реализации этого проекта. Давайте внимательно вслушаемся в основной постулат устойчивого развития «Сохранение Природы для будущих **поколений»** и в самую короткую молитву, которую произносит почти каждый из нас (в том числе и те, кто не считает себя верующим) в трудную минуту своей жизни **«Господи - Спаси и Сохрани!»** и тогда мы в праве сказать: «Господи – помоги нам Спасти этот Мир от неразумных деяний чад твоих и Сохранить его для будущих поколений».

*Спасибо за внимание.*