**Экологические проблемы Приморского края и предложения по их решению**

ВШИВКОВА Т.С.1, 2, РАКОВ В.А.1,3

*1Координационный Совет по проблемам экологии Приморского края*

*2ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН*

*3Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН*

Природа Приморского края – предмет гордости и озабоченности не только приморских жителей, но и всех дальневосточников и россиян. Гордости – потому что на территории ещё остались практически незатронутые цивилизацией, сохранившие первозданную чистоту и естественные местообитания в девственных ландшафтах. Во многом – благодаря умелой организации общественных (Всемирный фонд WWF, Амурское отделение) и государственных институтов.

Предмет озабоченности в том, что количество таких мест катастрофически уменьшается. На территории края варварским образом ведутся вырубки лесов, реализуются другие экологически опасные мега-проекты под лозунгом «перспективного хозяйственного освоения края». Незащищенность природы перед натиском «цивилизованного» человечества внушает серьёзную обеспокоенность экологически настроенной части населения, составляющей большую часть жителей страны и края, если судить по результатам многочисленных анкетированных опросов.

Жители Приморья осознают, что в настоящее время мы стоим перед важным выбором – останется ли наш край природным сокровищем России или превратится в разрушенную больную землю под газонефтехимическим сапогом и варварским топором лесопромышленного комплекса или недостаточно продуманной программы «дальневосточного гектара».

Основная беда нашей природе идет не от местного браконьера, как уверяют некоторые, а от массированного наступления государственных и частных корпораций, фирм и холдингов, настроенных на использование природных ресурсов страны самыми дешевыми и варварскими способами – «любой ценой», но только не за счёт собственных средств, которые не планируется тратить на экологическую защиту, охрану природы. В их обещания «осваивать регионы цивилизованно» уже никто не верит, так как свидетельства их деятельности отмечены многочисленными зонами нарушений на картах экологов, отразились на судьбе местных жителей.

Несмотря на то, что в последние годы отмечалась некая «экологическая оттепель», позволяющая надеяться на позитивные изменения в экологической политике страны, надежды экологов в 2013 и 2017 годах, объявленными Президентом России Годами экологии, не находят подкреплений. Чего стоят одни только предложения о превращении Сибири и Дальнего Востока России в особый регион, где все проекты так называемого «хозяйственного освоения» региона, как обещается, получат беспрецедентную поддержку государства. А агрессивные планы «Роснефти» и «Газпрома» в Приморье по размещению своих производства на головах жителей пос. Врангель или в непосредственной близости от старейшего заповедника России «Кедровая Падь», практически на территории Национального парка «Земля Леопарда», приводят в шок не только экологов. О возникающих при этом сопутствующих экологических проблемах ничего не говорится. Такого однобоко ориентированного хозяина, вряд ли поймет народ, которому в «регионах освоения» надо дышать свежим воздухом, пить чистую воду и жить в нормальном природном окружении, а не среди нефтяных разливов, погубленной природы и техногенного ландшафта. Не верится, что хозяйственник одумается, экологизируется, модернизируется и поймёт, что планы развития страны следует строить на прочном экологическом фундаменте.

В преддверии таких безрадостных перспектив следует взвесить и продумать будущие действия экологов, общественности, болеющих за судьбу страны учёных, трезвомыслящей части населения, способной оценить перспективы развития страны с ослабленной экологической компонентой и выработать природоохранные стратегии, которые могли бы быть эффективными в условиях нашей страны, больше озабоченной как бы «добыть» и «продать», чем «преумножить» и «сохранить».

**Представители экологической общественности Приморского края, учёные, исходя из опыта борьбы за охрану окружающей среды края и озабоченные будущим развитием края, предложили следующие инициативы для решения проблем охраны окружающей среды Приморского края, некоторые из которых уже выполнены или находятся в стадии реализации:**

*I. Международные инициативы*

1. Обратиться к положительному опыту стран Восточной Азии и специалистам в области охраны природы, министерствам и ведомствам о проведении международных совещаний по экологическим проблемам, общим для ВСВА (угольные перегрузки, строение трубопроводов, экологически опасных объектов, сохранение вод, лесов, атмосферы, развитие зеленой экономики и зеленых технологий). Такой площадкой может стать Международный экологический форум «Природа без границ», также следует организовать встречи рабочих групп по отдельным проблемам.

2. Инициировать создание международных программы (прежде всего с Китаем и Монголией, граничащих с Россией) по использованию, охране, контролю и мониторингу трансграничных водных бассейнов, а также наземных ландшафтных комплексов.

3. Обратиться к специалистам-гидробиологам стран Восточной Азии с просьбой инициировать разработку международных нормативных документов, регламентирующих процедуры отбора и анализа гидробиологических данных при мониторинге пресных вод.

Данные предложения были адресованы Первому Симпозиуму гидробиологов-пресноводников Азии (BSA) в г. Матсумото (Япония) 11-14 июня 2012, обсуждены на XIV Международном симпозиуме по ручейникам (Владивосток, 2-7 июля 2012) и других международных экологических мероприятиях. В результате в июне 2012 года (в рамках BSA) создана Международная рабочая группа по пресноводному мониторингу в Азии. Некоторые идеи по объединению усилий азиатских пресноводников изложены в международном проекте «Международная инициатива по развитию пресноводного биоассессмента в регионе Восточной и Северо-Восточной Азии» (<http://www.east-eco.com/node/167>). Решение данной проблемы должны взять на себя соответствующие министерства и водные управления России и стран-соседей.

*II.* *Федеральные инициативы*

1. Обратиться в Министерство природных ресурсов и экологии, Федеральное агентство водных ресурсов с просьбой приступить к модернизацию системы экологического мониторинга в России.

2. Инициировать разработку проекта положения (закона) «Об общественном экологическом мониторинге в регионах РФ» и поставить вопрос о его рассмотрении Думой и Правительством (возможно на первых этапах обратиться к региональным властям: ЗакС, Губернаторам, полпреду в ДВФО.

3. Решить, наконец, вопрос об ответственности в отношении водных ресурсов – до сих пор эта ответственность не определена: прибрежные территории – в зоне ответственности муниципалитетов, водные территории – в зоне федеральной ответственности. Такая двойственность не позволяет решать проблемы экологии морских и пресных вод эффективно.

*III.* *Региональные инициативы (ДВФО) в отношении охраны* ***водных ресурсов*** *(как пример по модернизации экологического мониторинга))*

1. Инициировать работы по составлению региональных флористических и фаунистических списков пресноводных организмов и изучению толерантных свойств пресноводных организмов (особенно – массовых видов) для использования в пресноводном биоассессменте.

2. Разработать региональные подходы оценки качества вод на основании использования индикаторных видов и комплексов организмов для целей экспресс-мониторинга.

3. Способствовать развитию общественного мониторинга водотоков и водоемов региона, провести картирование экологической обстановки водных объектов (к настоящему времени создано 55 общественных экологических агентств на базе школ и экологических организаций).

4. Способствовать развитию общественного сайта дальневосточных экологов «EAST-ECO.COM» (http://east-eco.com) с интерактивной картой и активизировать сбор сведений от населения по экологическому состоянию водотоков и водоёмов (сайт работает с 2012 года).

*IV.* *Региональные инициативы (Приморский край)*

1. Перед Администрацией и ЗакС Приморского края поставить вопрос о создании новой версии «Экологической программы Приморского края» и принятия её в качестве основополагающего документа при формировании региональной экологической политики.

**В отношении охраны пресноводных ресурсов:**

2. Создать Общественный Водный Совет Приморского края, в который вошли бы представители государственных, природоохранных структур, учёные ДВО РАН, специалисты в области пресноводного мониторинга и водопользования. В полномочия Водного Совета должны входить: привлечение внимания к проблемам водопользования и охраны пресных вод, организация общественного контроля за экологическим состоянием пресноводных ресурсов.

3. Разработать проект положения (закона) «Об общественном мониторинге пресноводных ресурсов в Приморском крае» и поставить вопрос о его рассмотрении ЗакС ПК и утверждении Губернатором края.

4. Обратиться к Администрации Приморского края с предложением разработать «Кадастр водных ресурсов Приморского края», включающий основные сведения о запасах пресных вод, их качественном составе, водных биоресурсах и потенциальных возможностях их использования.

6. Призвать Администрацию Приморского края обратить внимание на крайнее загрязненные водных источников в пределах городских и сельских поселений, связанное с отсутствием очистных сооружений или их неэффективной работой и в соответствии с природоохранным законодательством РФ потребовать принятия постановлений, запрещающих сброс неочищенных стоков в водотоки.

7. Инициировать создание Международного научно-образовательного экологического центра для обучения общественных активистов основам экологического мониторинга, для подготовки общественных экспертов в области мониторинга вод, почвы, лесов, атмосферы.

8. Усилить работу по экологическому просвещению населения, в основном, молодёжи, в области охраны окружающей среды, пресноводных ресурсов, рационального водопользования, санитарно-гигиенической культуры.

**Мы надеемся, что реализация предложенных инициатив совместными усилиями административных, ведомственных, научных, общественных и бизнес-структур поможет ускорить прогресс экологизации Приморья и сыграет существенную роль в охране пресноводных ресурсов нашего региона.**