

Отчет подкомиссии по экологии Ассоциации региональных  
администраций стран Северо-Восточной Азии  
2010 год

I	Отчет о состоянии и проблемах экологической обстановки в регионах . . . .	1
1.	Префектура Тояма . . . . .	1
2.	Префектура Фукуи. . . . .	3
3.	Провинция Кёнсаннам-до. . . . .	5
4.	Сахалинская область. . . . .	12
II	Деятельность подкомиссии по экологии . . . . .	14
1.	9-ое заседание подкомиссии по экологии. . . . .	14
2.	Опрос по отдельным проектам. . . . .	15
III	Отдельные проекты. . . . .	16
1.	Отдельные проекты на 2010 год. . . . .	16
(1)	Предлагаемые проекты. . . . .	16
(2)	Результаты участия. . . . .	16
(3)	Реализация проектов. . . . .	18
①	Проект № 1 . . . . .	
	Пятый международный экологический форум «Природа без границ» (Приморский край). . . . .	18
②	Проект № 2 . . . . .	
	Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь (префектура Тояма) . . . . .	21
③	Проект № 3 . . . . .	
	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта(префектура Тояма) . . . . .	24
④	Проект № 4 . . . . .	
	Изучение отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Желтого морей(префектура Тояма) . . . . .	26
2.	Отдельные проекты на 2011 год. . . . .	28
(1)	Предлагаемые проекты. . . . .	28
(2)	Результаты опроса региональных администраций на предмет желания принять участие. . . . .	28
(3)	Предложения. . . . .	30
①	Проект № 1 . . . . .	
	Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь (префектура Тояма) . . . . .	30
②	Проект № 2 . . . . .	
	Симпозиум для школьников региона СВА	

по приобретению экологического опыта(префектура Тояма) . . . . .	33
③ Проект № 3	
Исучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на морских побережьях(префектура Тояма) . . . . .	35
④ Проект № 4 . . . . .	
Пятый международный экологический форум «Природа без границ» (Приморский край) . . . . .	38
IV Следующий координатор подкомиссии. . . . .	40
1. Опрос региональных администраций на предмет желания выставить свою кандидатуру на роль координатора подкомиссии по экологии на следующий период. . . . .	40
2. Результаты опроса. . . . .	40
V План работы подкомиссии по экологии. . . . .	41

Япония. Префектура Тояма.  
(2011 год, март)

## **I Отчет о состоянии и проблемах экологической обстановки в регионах**

### **1. Префектура Тояма**

#### **Об экологической политике префектуры Тояма**

В связи с 10-ой конференцией государств–участников Конвенции ООН о биологическом разнообразии (СОР10), которая прошла с 11 по 30 октября 2010 года в г. Нагоя (Япония, префектура Айчи), в префектуре Тояма были проведены «Мероприятия сотрудничества с СОР10», направленные на бережное отношение к биоразнообразию.

#### **1. Фестиваль экологического кино на тему «Природа и дикие животные» (г. Нагоя)**

Время : 9-10 октября

Место: г. Нагоя, префектура Айчи

С 1993 года в г. Тояма, при поддержке администрации префектуры, раз в два года проводится фестиваль экологического кино на тему «Природа и дикие животные». Этот кинофестиваль один из трех самых крупных фестивалей в мире о природе и диких животных. На 9-ом кинофестивале, который проходил в августе 2009 года, было представлено 347 работ от участников из 40 стран мира. Эти фильмы смогли посмотреть 14300 человек. Фильмы с кинофестиваля были показаны также в Токио и Йокогаме.

В этот раз, во время проведения СОР10 в городе Нагоя, в рамках кинофестиваля были показаны избранные произведения о природе и диких животных с целью экологического просвещения: чтобы повысить сознание людей о необходимости гармонии с природой и охраны окружающей среды.

10-ый фестиваль экологического кино планируется провести в Тояме в августе 2011 года.

#### **2. Форум о биологическом разнообразии бассейна Японского моря**

Время: 16 октября

Место: г. Тояма (префектура Тояма)

Центр экологического сотрудничества в регионе Японского моря

(NPEC) – Секретариат подкомиссии по экологии APACSSBA – в качестве регионального тематического центра NOWPAP (План действий по защите управлению и развитию северо-западной части Тихого океана), деятельность которого поддерживает ЮНЕП и в работе которого принимают участие правительства Японии, Китая, Кореи и России, занимается деятельностью по охране окружающей среды морских акваторий. Администрация префектуры Тояма поддерживает деятельность NOWPAP и NPEC.

Во время проведения COP10, ЮНЕП совместно с NPEC организовали в Тояме форум о морской экологии и морском биоразнообразии. На этот форум пригласили специалистов разных стран, которые принимали участие в COP10.

На форуме ЮНЕП впервые познакомил с содержанием отчета о биоразнообразии морских живых организмов, где были приведены в порядок результаты исследования состояния биоразнообразия. Согласно этому отчету, предполагается, что к 2050 году в северо-западной части Тихого океана (Японское и Жёлтое моря) в атмосфере увеличатся осадки, которые служат причиной эвтрофикации, уменьшится объем водных ресурсов, увеличится объем инвазионных видов (заносных элементов флоры), увеличится количество исчезающих видов живых организмов. NPEC познакомил с методикой экологической оценки состояния морских акваторий с точки зрения биологического разнообразия.

Во время дискуссии специалисты, занимающиеся Южно-тихоокеанской региональной программой по окружающей среде и проектами крупномасштабных экосистем Желтого моря, рассказали о работе по охране окружающей среды морских акваторий в своих регионах. Помимо этого, было высказано предложение о том, что для решения глобальных проблем необходимо собирать в регионах информацию, которая поможет найти новые эффективные подходы решения проблемы в масштабах планеты. А также была дана высокая оценка такому международному сотрудничеству, которое осуществляют администрация префектуры Тояма и NOWPAP.

Вместе с тем, результаты работы форума и мероприятия префектуры Тояма, были широко освещены и на других мероприятиях COP10, проводимых ЮНЕП.

## 2. Префектура Фукуи

### О состоянии и проблемах экологической обстановки в Фукуи

#### ● Утверждение базового экологического плана префектуры Фукуи

В ноябре 2008 года в префектуре Фукуи был заново утвержден базовый экологический план префектуры Фукуи, который является основным руководством экологической политики префектуры. Главный девиз этого Плана: «Сохраним и создадим красоту окружающей среды префектуры Фукуи руками ее жителей». Систематизировав все меры, которые необходимо выполнить в первую очередь, План осуществляется по трем основным направлениям: «Природная среда», «Условия жизни», «Воспитание людей, все действия которых направлены на охрану окружающей среды».

Чтобы успешно выполнить План, необходимо деятельное участие жителей префектуры. Конкретные мероприятия Плана были распределены на 10 проектов для того, чтобы каждый человек смог принять участие в экологической работе и, самое главное, чтобы смог выполнить поставленные задачи. Кроме того, был создан «Экологический совет жителей префектуры Фукуи», на котором попытались объединить знания и опыт не только из области экологии, но и опыт экономического сообщества, сельского, лесного, рыбного хозяйства и других областей. Чтобы направить усилия жителей на решение экологических проблем и создание благоприятной среды региона, принимаются меры для комплексного решения экологической политики, включенной в План.

#### «Природная среда»

Охрана разнообразной природной среды, обеспечение биологического разнообразия, создание богатых зеленью территорий, формирование ландшафтов и культурно-исторической среды.

#### ● Конкретные мероприятия

- Проект по возрождению природы Фукуи
- Проект по сохранению вовлеченных в хозяйственное пользование лесов, полей, водоемов

#### «Условия жизни»

Сокращение потребления энергии и ресурсов или циклическое их использование; сокращение отходов; формирование окружающей среды с чистыми водоемами; охрана атмосферного воздуха, воды, почвы, как природных элементов окружающей среды.

- Конкретные мероприятия
  - Проект по внесению посильного вклада в сокращение выбросов углекислого газа в Фукуи
  - Проект по ускорению введения в эксплуатацию автомобилей будущего поколения с экологически чистым двигателем
  - Проект по сокращению количества выездов на собственной машине
  - Проект формирования общества «бережного отношения к вещам»
  - Проект вкусной воды Фукуи

#### «Воспитание людей, все действия которых направлены на охрану окружающей среды»

Комплексное экологическое обучение; деятельность по охране окружающей среды; поощрение экологически чистых сельских, лесных и рыбных хозяйств, а также предприятий, связанных с экологией.

- Конкретные мероприятия
  - Проект экологического обучения и просвещения по образцу Фукуи
  - Проект общения детей с природой родного края
  - Проект по благоустройству городов

### 3. Провинция Кёнсаннам-до

#### Администрация экологии и благосостояния провинции Кёнсаннам-до

##### 1. Общие положения об окружающей среде

###### 1) Курс развития экологической политики

В 2008 году в провинции Кёнсаннам-до успешно прошло заседание Рамсарской конвенции по водно-болотным угодьям. В связи с этим, для утверждения прочного имиджа и, вместе с тем, для выполнения ведущей роли в новой национальной политике «Сокращение объема углекислого газа и увеличение зелёных насаждений» (Low carbon green growth) была определена цель экологической политики: создать основу для расширения зеленых насаждений с целью улучшения уровня жизни жителей провинции.

Для реализации этой цели неуклонно выполняется детальный план работы по следующим пунктам. (1) Экологическая политика устойчивого развития; (2) Сокращение выбросов парниковых газов, вызванного глобальным изменением климата; (3) Создание экологического бренда Кённам (провинции Кёнсаннам-до) в области охраны природных ресурсов; (4) Сохранение и рациональное использование чистой воды; (5) Стабильное обеспечение чистой водой; (6) Создание лесных ресурсов, а также сети сотрудничества среди лесничеств; (7) Охрана экосистемы лесов, а также расширение пространства, предназначенного для отдыха жителей.

###### 2) Создание детального плана: «Экологическая декларация Кённам»

Перед заседанием Рамсарской конвенции, с целью выполнения ведущей роли в национальной политике «Сокращение объема углекислого газа и увеличение зелёных насаждений», в октябре 2008 года была объявлена «Экологическая декларация Кённам» и был утвержден детальный план для выполнения пунктов этой Декларации. На реализацию этого плана до 2020 года выделено 6 трлн 600 млрд вон. За этот период планируется решить 17 задач в области создания основы расширения зеленых насаждений, 10 задач в области развития промышленности, движущая сила которой основана на росте новой

«зеленой» энергии, 13 задач в области создания экологического бренда Кённам на основании пострамсарской политики.

### **3) Организация и проведение Форума по увеличению зеленых насаждений**

Этот Форум проводился с целью достижения консенсуса в обществе по вопросу практических перспектив увеличения зеленых насаждений, создания системы взаимодействия, охватывающей экологию, экономику и общество. А также, для того, чтобы своевременно реагировать и принимать немедленные меры в отношении быстрых изменений в международной экологической политике, связанных с изменением климата.

9 февраля 2009 года в Выставочном центре Чанвон была организована церемония открытия Форума и проведен первый семинар. Цели, которые ставит перед собой Форум: привлечение к активному участию деловых кругов, научных организаций и государственных органов; проведение мероприятий, которые возможно осуществить на практике; активная подготовка post-2012; учет взаимовыгодных перспектив с центральным правительством и определение курса взаимного развития. За это время в рамках Форума было проведено 2 семинара и международный симпозиум по изменению климата. Но после образования Комитета Кёнсаннам-до по увеличению зеленых насаждений, рассматривается вопрос поручения ему комплексного управления всей работой.

## **2. Охрана атмосферного воздуха**

Ежегодно улучшается состояние атмосферного воздуха по показателям оксида серы, оксида углерода. Это вызвано тем, что стали широко использоваться экологически чистые источники энергии: топливо с низким содержанием серы, сжиженный природный газ (LNG); усилен контроль за производителями, производящих выбросы в атмосферу; усилен контроль за выхлопными газами автомобилей; широкое распространение получили автомобили, работающие на природном газе (CNG), а также проводится ограничение работы двигателя на холостом ходу (no idling).

Однако в последние годы, по причине резкого увеличения числа

автомобилей, из-за выхлопных газов в атмосфере немного увеличилась плотность озона, а также объем оксида азота и мелких частиц пыли. В связи с этим, в крупных городах ежегодно заменяют дизельные городские автобусы и габаритные фургоны на автомобили, работающие на природном газе, которые образуют гораздо меньше копоти.

С 1 января 2008 года к определенным регионам, где установлены ограничения на выбросы в атмосферу, – г. Кимхэ, теплоэлектростанция Хадон, города с населением более 500 тыс человек – введена система комплексного техосмотра автомобилей.

## **1) Мероприятия по сокращению выбросов парникового газа**

### **(1) Учреждение комплексных мер по предотвращению изменения климата**

Во всем мире ощущаются негативные последствия и ущерб от того, что повышается уровень воды в море, вызванный изменением климата. Помимо этого, ограничения выбросов парниковых газов создают новые препятствия в торговле. Правительство Кённам, активно принимая меры по предотвращению изменения климата, учредили программу «Сокращение объема углекислого газа и увеличение зелёных насаждений» и «План комплексных мероприятий Кёнсаннам-до по предотвращению изменения климата».

### **(2) Управление зеленой системой сотрудничества**

С целью достижения национальных целевых показателей по сокращению парникового газа, а также с целью сокращения объема парникового газа, возникающего в быту, торговле и транспорте, на долю которых приходится 43% всего парникового газа по стране, в Кённам, в декабре 2008 года была образована Зеленая система сотрудничества для создания общества, которое выбрасывает небольшой объем углекислого газа и образует большое количество зеленых насаждений. В феврале следующего года была проведена инициаторская встреча, к участию в которой были привлечены жители, для того, чтобы они смогли на собственном опыте почувствовать благоприятную атмосферу жизни, окруженной зеленью.

### **(3) Система «углеродных бонусов» за сокращение парникового газа**

Чтобы переменить сознание жителей провинции к проблеме изменения

климата, а также для того, чтобы сокращение выбросов углекислого газа сделать привычкой в повседневной жизни, жителей привлекают к работе, направленной на сокращение парникового газа. И частным лицам, и предприятиям выдаются «углеродные бонусы». Система «углеродных бонусов» - это практическая стимулирующая программа, которая заключается в том, что участники, сокращая потребление электричества, воды и газа, тем самым сокращают объем выброса углекислого газа, в обмен на что получают бонусы.

#### **(4) Типовой проект торговли квотами на выброс углекислого газа среди государственных учреждений.**

С 2010 по 2012 год среди государственных учреждений реализуется типовой проект торговли квотами на выброс углекислого газа, с целью эффективного достижения среднесрочной (до 2010 года) цели по сокращению выброса парниковых газов, подготовки к крупномасштабному введению системы, приобретения опыта управления и подготовки инфраструктуры.

### **3. Экологическая политика пострамсарской конвенции**

С 28 октября по 4 ноября 2008 года в г. Чанвон прошло самое большое в истории Рамсарской конвенции 10-ое заседание, на котором приняло участие более 2300 человек: государственные представители из 140 стран, специалисты в области водно-болотных угодий, общественные организации и др.. Были достигнуты ощутимые результаты: 1) На международной арене было официально объявлено о национальных экологических нормах Кореи и о национальной стратегии по увеличению зеленых насаждений, что послужило хорошей возможностью поднять международный статус Кореи. 2) Усилился интерес корейцев к экологическому туризму, охране окружающей среды и, в том числе, к охране водно-болотных угодий. Был проведен опрос, в результате которого 80% респондентов ответили, что заседание Рамсарской конвенции внесло вклад в осознание проблемы водно-болотных угодий, а также позволило заново осознать их ценность. Рамсарская конвенция дала возможность провинции Кёнсаннам-до стать экологическим центром Кореи.

В Кённам планируется не останавливаться на проведении

международных мероприятий и в настоящее время создается экологический бренд Кённам, а также идет подготовка к развитию Кённам в качестве экологической столицы Кореи. Освоение и охрана водно-болотных угодий выполняют ведущую роль в контроле за водно-болотными угодьями и в продвижении экологической политики; создан экологический фонд Рамсар и региональный центр Рамсар в Восточной Азии, Кёнсан стал играть центральную роль в решении вопросов водно-болотных угодий Азии. Благодаря крупномасштабному международному экологическому заседанию, поднимается международный статус Кённам; вносится оживление в экотуризм по болоту Упо и другим природным ресурсам провинции; для оживления региональной экономики составляется и осуществляется план реализации пострамсарской работы, повышается статус «Экологический Кённам».

Пострамсарская экологическая политика включает в себя такие программы, как: «Сохранение биоразнообразия болота Упо путем восстановления его экосистемы» (с целью совершенствования политики по сохранению водно-болотных угодий и биоразнообразия путем восстановления экосистемы), «Мероприятия по восстановлению красноногого ибиса» (с целью стабильного размножения красноногого ибиса, который находится на грани исчезновения).

#### **4. Мероприятия по улучшению качества воды реки Нактонган**

Для того чтобы эффективно контролировать источники загрязнения бассейна реки Нактонган, на территории Кённам было установлено 94 пункта наблюдения, где регулярно берутся пробы воды. Помимо этого были установлены пункты наблюдения и на главном притоке реки Нактонган – реке Гваннёчон. Ежедневно берутся пробы и измеряются показатели электропроводимости, температуры воды, pH, COD, DO; поддерживается система постоянного контроля с воздуха; основательно контролируются источники загрязнения реки.

В 1999 году совместно с правительством Кореи учредили «Программу комплексных мер за контролем водотока реки Нактонган». Для правовой поддержки этой программы, в январе 2002 года был введен «Закон о контроле за водотоком реки Нактонган и поддержке деятельности населения». По закону, для того, чтобы к 2010 году стандарт качества

воды соответствовал нормам 2 класса (БПК не более 3.0 мг), была учреждена «Базовая программа контроля за объемом загрязняющих веществ в водотоке реки Нактонган в районе Кённам». Прилагаются все усилия для улучшения качества воды путем систематического контроля за источниками загрязнения реки.

Помимо этого, для того, чтобы вернуть загрязненную в процессе урбанизации и индустриализации реку к первоначальному виду, улучшить качество воды и создать благоприятную здоровую экологическую обстановку, проводятся мероприятия по восстановлению экосистемы реки.

Более того, для улучшения качества воды реки Нактонган, устанавливаются очистные сооружения, обрабатываются сточные воды от предприятий, расположенных в индустриальных районах. Для того, чтобы перерабатывать сточные воды на урбанизированных территориях, существует план по улучшению и расширению канализационной системы.

## **5. Контроль за объемом загрязняющих веществ водотока реки Нактонган**

Система контроля за объемом загрязняющих веществ заключается в том, что на каждом участке реки определяются целевые показатели качества воды и рассчитывается допустимый объем загрязняющих веществ, который бы соответствовал целевым показателям. Таким образом, контролируется допустимый объем загрязняющих веществ, которые попадают в водосток реки.

Система контроля за объемом загрязняющих веществ в реке Нактонган осуществляется поэтапно: на основании «Комплексных мероприятий по контролю за водостоком реки Нактонган» (декабрь 1999 года) контроль за загрязняющими веществами стал обязательным; на основании «Закона о контроле за водотоком реки Нактонган и поддержке деятельности населения» (январь 2002 года), добились правовой поддержки; на основании «Основных направлений контроля за загрязняющими веществами в водостоке реки Нактонган» проводятся управление и контроль.

Первый этап осуществлялся с 2004 по 2010 год, второй – с 2011 по 2015 года. Соответствующие региональные администрации составляют

базовый план для достижения целевых показателей по качеству воды на особо опасных участках реки, утвержденные министерством экологии Кореи. Каждая региональная администрация учреждает конкретный план освоения своего участка бассейна реки в соответствии с допустимой нормой загрязнения.

## **6. Утилизация и сокращение бытовых отходов**

Объем бытовых отходов провинции Кённам составляет 2810 тонн в день, из которых 1427 тонн (51%) утилизируется.

Чтобы разрешить проблему отходов, необходимо сократить источники их возникновения, а также подвергать утилизации как можно больший объем неизбежно возникающих отходов. Поэтому администрация провинции прилагает много усилий для того, чтобы утвердить систему утилизации с учетом циклического использования ресурсов и сократить до минимума выброс отходов.

В рамках этой экологической политики проводятся: сокращение отходов на этапе возникновения, активизация системы утилизации по принципу ответственности производителя за свою продукцию, утверждение системы сбора и сортировки для стабильного обеспечения вторичным сырьем, расширение инфраструктуры для переработки с учетом региональных условий, содействие потреблению продуктов из вторичного сырья, ограничение использования одноразовых товаров, сокращение пищевых отходов и другие мероприятия для построения общества с устойчивым ресурсным циклом.

Более того, в Кённам с целью сокращения выбросов углекислого газа и расширения зеленых насаждений, утилизируется тепло от мусоросжигательных заводов, используется метан с полигонов ТБО, в качестве альтернативного источника энергии используются пищевые отходы.

#### 4. Сахалинская область

##### О состоянии окружающей среды Сахалинской области

Проблема защиты окружающей природной среды и сохранения естественной среды обитания для ныне живущих и будущих поколений людей признана одной из важнейших и приоритетных задач на территории Сахалинской области.

Анализ данных, характеризующих состояние окружающей среды в 2009 году, показывает, что экологическая обстановка на территории Сахалинской области, в целом, существенно не изменилась и продолжает по отдельным показателям оставаться напряженной, несмотря на положительные сдвиги в природоохранной деятельности.

В 2009 году наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в Сахалинской области, как и в 2008 году, осуществлялись в 5 городах и планировочном районе Новоалександровск.

Очень высокое загрязнение воздуха регистрируется в г.Южно-Сахалинске. На протяжении более 20 лет город относится к числу городов России с наиболее высоким уровнем загрязнения воздуха. Часто регистрируются высокие концентрации сажи, формальдегида и бенз(а)пирена. Наименьший уровень загрязнения атмосферного воздуха отмечается в г. Охе.

Значительно улучшить экологическую ситуацию в г.Южно-Сахалинске позволит газификация Южно-Сахалинской ТЭЦ-1. В рамках инвестиционного проекта предусматривается строительство новых генерирующих мощностей, а также поэтапный перевод ТЭЦ с угля на природный газ.

Улучшить экологическую ситуацию в других муниципальных образованиях позволит перевод муниципальных котельных на газовое топливо.

Наблюдения за качеством поверхностных вод суши проводились на 29 реках, в 33 пунктах наблюдений, на 42 створах. В целом, в отчетном году, качество воды рек острова ухудшилось. Наблюдались случаи высокого и экстремально высокого загрязнения воды нефтепродуктами, азотом аммонийным, азотом нитритным, железом общим, соединениями меди. Отмечены единичные случаи загрязнения цинком и свинцом.

Практически сброс всех сточных вод от предприятий и организаций, в том числе и жилищно-коммунального хозяйства, осуществляется в водотоки. Основная проблема – отсутствие или недостаточная мощность существующих очистных сооружений, не обеспечивающих надлежащую

очистку сточных вод, сбрасываемых в водные объекты почти во всех населенных пунктах области. Данная ситуация негативно сказывается на качестве водотоков, используемых для питьевого водоснабжения.

Для улучшения обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в области реализуется областная целевая программа «Обеспечение населения Сахалинской области питьевой водой», а также принята региональная программа «Чистая вода», реализация которой начинается с 2010 года. В результате реализации программы: увеличится численность населения, имеющего доступ к центральному водоснабжению; улучшится качество водопроводной воды; водопроводные сооружения будут обеспечены приборами учёта.

Результаты наблюдений за состоянием морской среды не выявили аномальных концентраций загрязняющих веществ в морской воде и донных отложениях. Качество морской воды и донных отложений соответствовало уровню предыдущих лет и не выявило негативного воздействия производственных объектов, расположенных в зоне мониторинга – прибрежных акваториях у портов Александровск-Сахалинский, Стародубское, Корсаков и Пригородное.

Проблема обращения с отходами производства и потребления на территории области является одной из важнейших для стабилизации и улучшения экологической ситуации и рационального использования ресурсного потенциала области.

В целях обеспечения экологической безопасности при размещении отходов производства и потребления, решения вопросов их утилизации, обезвреживания и захоронения разработана и постановлением администрации Сахалинской области от 22.09.2008 №293-па утверждена долгосрочная целевая программа «Отходы производства и потребления Сахалинской области (2009-2015)». В 2009 году разработан проект на строительство нового полигона твердо-бытовых отходов (ТБО) для муниципального образования «Город Южно-Сахалинск», строительство которого начнется в 2010 году. В соответствии с программой будут разработаны проекты и осуществлено строительство полигонов ТБО в других муниципальных образованиях области. Программой предусматривается вывоз за пределы области непригодных к использованию пестицидов и ядохимикатов для утилизации или обезвреживания.

## II Деятельность подкомиссии по экологии

### 1. 9-ое заседание подкомиссии по экологии

- (1) Время: 8 июля 2009 года
- (2) Участники: 15 региональных администраций из 5 стран
- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Япония (4):           | Ниигата, Тояма, Исикава, Тоттори                                  |
| КНР (3):              | Ляонин, Хейлунцзян, Хунань  |
| Монголия(1):          | Увэр- Хангайский аймак  |
| Республика Корея (5): | Канвон-до, Чунчоннам-до, Кёнсаннам-до,<br>Чунчонбук-до, г. Ульсан |
| Россия (2):           | Приморский край, Хабаровский край                                 |

(3) Результаты:

1) Состояние и проблемы экологической обстановки в регионах

Были заслушаны доклады от 5 региональных администраций о состоянии и проблемах экологической обстановки в регионах (Ниигата, Исикава, Тоттори, Чунчоннам-до, Хабаровск).

2) О реализации отдельных проектов на 2009 год

Были заслушаны доклады о пяти проектах. Были реализованы следующие 4 проекта.

В отношении Четвертого международного экономического форума (Хабаровский край) был сделан доклад о том, что в связи со сложившейся экономической обстановкой, программа форума будет сконцентрирована на экономических проблемах и поисках путей преодоления экономического кризиса. Экологические проблемы на Форуме не обсуждались.

№.	Название проекта	Администрация предложившая проект
1	Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь	префектура Тояма
2	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	префектура Тояма, провинция Ляонин
3	Изучение отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Жёлтого морей	префектура Тояма
4	Четвертый международный экологический форум «Природа без границ»	Приморский край

3) Предложения относительно отдельных проектов на 2010 год

На 2010 год было предложено 4 проекта, сделан их общий обзор и выражена просьба об участии.

№.	Название проекта	Администрация предложившая проект
1	Пятый международный экологический форум «Природа без границ»	Приморский край
2	Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь	префектура Тояма
3	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	префектура Тояма
4	Изучение отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Жёлтого морей	префектура Тояма

4) План деятельности подкомиссии по экологии

Был утвержден дальнейший план работы подкомиссии по экологии.

5) Выборы координатора подкомиссии по экологии АРАССВА (Секретариат) на следующий период

В качестве координатора была выбрана префектура Тояма. (срок 2 года)

\*С 1999 года в качестве координатора шестой срок

**2. Опрос по отдельным проектам**

- (1) Опрос на предмет желаний участвовать в реализации отдельных проектов 2010 года (октябрь 2009 года)
- (2) Опрос на предмет реализации отдельных проектов 2010 года (май 2010 года)
- (3) Опрос на предмет предложений по отдельным проектам на 2011 год (май 2010 года)
- (4) Опрос на предмет желаний участвовать в реализации отдельных проектов 2011 года. (январь 2011 года)

### Ш Отдельные проекты

#### 1. Отдельные проекты на 2010 год

##### (1) Предлагаемые проекты

№	Наименование проекта	Администрация, предложившая проект
1	Пятый международный экологический форум «Природа без границ»	Приморский край
2	Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь	префектура Тояма
3	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	префектура Тояма
4	Изучение отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Жёлтого морей	префектура Тояма

##### (2) Результаты участия (◎ – администрация, предложившая проект, ○ – администрация, принявшая участие в проекте)

№ проект		1	2	3	4
регион.	адм.				
Я п о н и я	Аомори				○
	Ямагата		○		○
	Ниигата				
	Тояма		◎	◎	◎
	Исикава				○
	Фукуи				
	Киото				○
	Хёго				○
	Тоттори		○		○
	Симанэ				
КНР	Ляонин		○(※)	○	
	Хэйлунцзян			○	

Ко рея	Канвон-до		○	○	○
	Чунчоннам-до		○	○	
	Кенсаннам-до		○		
Р о с с и я	Амурская область				
	Республика Бурятия				
	Иркутская область				
	Хабаровский край		○		○
	Приморский край	◎	○	○	
	Республика Саха				
	Сахалинская область				
	Забайкальский край				
	Томская область				
Мон го ли я	Центральный аймак			○	
	Селенгинский аймак				
	Увэр-Хангайский аймак			○	
Участники			9 адм-ий из 4 стран	8 адм-ий из 5 стран	9 адм-ий из 3 стран

※ Провинция Ляонин реализует проект совместно с префектурой Тояма.

### **(3) Реализация проектов**

#### **① Проект №1**

#### **Пятый международный экологический форум «Природа без границ» (Приморский край)**

##### **1. О реализации**

В связи с рядом объективных обстоятельств, проект будет реализован 6-7 октября 2011 года.

##### **2. Результаты мероприятия за 2009 год (Четвертый международный экологический форум «Природа без границ»)**

###### **1. Цель**

▶ Всестороннее обсуждение состояния, проблем и перспектив в области рационального природопользования и связанных с ним вопросов охраны окружающей среды.

▶ Обобщение международного опыта и развитие международного сотрудничества, в том числе на региональном уровне, в области рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.

###### **1) Тема:**

«Морская экология»

###### **2) Основные цели:**

▶ Формирование единого экологического пространства в Азиатско-Тихоокеанском регионе;

▶ Расширение и повышение эффективности международного экологического сотрудничества;

▶ Обобщение международного опыта в решении вопросов комплексного использования природных ресурсов и улучшения экологической обстановки;

▶ Выработка мер по совершенствованию экологической политики, обеспечению благоприятной окружающей среды, развитию комплексного использования и глубокой переработки природных ресурсов на основе всестороннего обсуждения состояния, проблем и перспектив в данных областях.

## 2. Содержание проекта

- 1) Время: 6-8 октября 2009 года
- 2) Место: Приморский край, г. Владивосток
- 3) Способ реализации:

Каждая региональная администрация информирует о проведении Четвертого международного экологического форума «Природа без границ» и приглашает принять участие заинтересованные научные сообщества, общественные организации, деловые круги. Помимо этого приглашают к участию и представителей управления охраны окружающей среды каждой администрации

- 4) Участники:

Было сделано обращение к странам региона СВА. Приняли участие региональные администрации - члены подкомиссии по экологии АРАССВА: префектура Тояма, префектура Тоттори, Амурская область. Помимо представителей Программы ООН по окружающей среде (UNEP) в Форуме приняли участие заинтересованные специалисты из Германии, Японии, Вьетнама, США, Индии, Республики Корея и Корейской Народно-Демократической Республики.

Помимо Приморского края были представители от других субъектов Российской Федерации: Москвы, Хабаровского края, Калининградской области, Сахалинской области, Магаданской области, Амурской области, Еврейской автономной области.

Во время форума проводилась специализированная выставка «Морская экология», в которой приняли участие 17 организаций, в том числе представители двух иностранных компаний (Япония, Германия).

В рамках Форума прошли пленарные и три секционных заседания по темам: «Проблемы и угрозы экологической безопасности морских акваторий», «Влияние антропогенного воздействия на прибрежные морские акватории и современные природоохранные технологии в сфере предотвращения и ликвидации аварийных ситуаций в морской среде», «Реализация государственной экологической политики и роль гражданского общества в решении проблемы охраны, восстановления морской среды».

В программу Форума было включено свыше 50 докладов и выступлений участников по наиболее актуальным проблемам в соответствии с тематической направленностью Форума.

По итогам работы Форума выработана и принята Резолюция, содержащая практические рекомендации по реализации конкретных мер в соответствии с целями Форума. Принятая резолюция размещена на официальном сайте Форума. : <http://priroda.primorsky.ru>

5) План на год:

Предыдущие форумы прошли в 2006-2008 годах в городе Владивостоке и в каждом из них принимало участие более 600 российских и иностранных участников. В форуме 2009 года приняло участие около 500 человек.

□ 6 октября 2009 года

Пленарное заседание



□ 6-8 октября 2009 года

Специализированная выставка



## **② Проект №2**

### **Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь (префектура Тояма)**

#### **1. Цель**

В последние годы становится все более актуальной проблема возникновения пылевых бурь по всему региону Северо-Восточной Азии. И для решения этой проблемы в первую очередь необходимо масштабно охватить экологическую обстановку в этом регионе, используя при этом общие для всех методы. Целью данного проекта является объединение усилий административных, экономических и научных кругов как внутри страны, так и зарубежом для проведения в течение длительного времени упрощенного мониторинга природы и влияния пылевых бурь (расчет атмосферной видимости). Полученные результаты планируется использовать для принятия более эффективных мер при решении проблемы пылевых бурь. Также целью данного проекта является повышение сознания участников к проблеме охраны окружающей среды.

#### **2. Содержание проекта**

##### **1) Время:**

с апреля 2010 года по март 2011 года (период наблюдений: с марта 2010 года по май 2010 года)

##### **2) Место:**

В региональных администрациях, на предприятиях, в научных учреждениях и школах регионов, которые выразили желание принять участие.

##### **3) Способ реализации:**

###### **а) Участники:**

Региональные администрации проводят работу при поддержке предприятий, школ и т.д. (обеспечение участниками, инструктаж работы).

###### **б) Способ проведения исследований:**

- ▶ Расчет атмосферной видимости: Проводится совместно региональной администрацией, школами, предприятиями.
- ▶ Наблюдение невооруженным глазом за объектами (Региональная администрация проводит инструктаж наблюдений и расчетов для школ и предприятий)

С места наблюдения (крыша здания и т.п.) осмотреть окрестность, определить несколько объектов (труба, здание и т.п.) и измерить расстояние до них.

Каждый день в определенное время наблюдать невооруженным взглядом за объектами и определять какой самый дальний объект виден.

в) Результаты исследований:

- ▶ Каждая региональная администрация собирает полученные результаты наблюдений и передает их в администрацию префектуры Тояма.
- ▶ В администрации префектуры Тояма полученные результаты обрабатываются и готовится отчет (информация публикуется в Интернете)

г) Участники:

Префектура Ямагата, префектура Тоттори, провинции Ляонин\*, Кёнсаннам-до, Чунчоннам-до, Канвон-до, Приморский край, Хабаровский край, префектура Тояма.

\*провинция Ляонин реализует проект совместно с префектурой Тояма

д) План на год

март – май 2010 года	проведение исследований (период пылевых бурь)
с июня 2010 года	обработка результатов исследований

## Результаты за 2009 год

### а) Участники

Префектура Ямагата, префектура Тоттори, провинции Ляонин\*, Кёнсаннам-до, Чунчоннам-до, Канвон-до, Приморский край, Хабаровский край, Восточно-Гобийский аймак, префектура Тояма.

\*провинция Ляонин реализует проект совместно с префектурой Тояма

### б) Результаты

март – май 2009 года проведение исследований

с июня 2009 года обработка результатов

июль 2009 года проведение конференции

март 2010 года размещение данных на сайте в Интернете  
([http://www.npec.or.jp/northeast\\_asia/](http://www.npec.or.jp/northeast_asia/))

### ③ Проект №3

#### Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта

(префектура Тояма)

#### 1. Цель

Симпозиум проводится при поддержке органов государственной власти, научных сообществ и деловых кругов с целью предоставить молодежи возможность узнать на собственном опыте об экологических проблемах, которые стоят в регионе СВА, и вместе с тем смогли бы более осмысленно воспринимать окружающую действительность. А так же с целью расширить кругозор молодежи о международном экологическом сотрудничестве и воспитать молодые кадры, которые смогут самостоятельно принимать решения.

#### 2. Содержание проекта

- 1) Время: 4 - 5 августа 2010 года
- 2) Место: Китай, провинция Ляонин, г. Далянь, медицинский университет Далянь
- 3) Способ реализации
  - а) Тема:  
«Охрана морской окружающей среды и других водных объектов»
  - б) Содержание:
    - \*Выступление участников
    - \*Основная лекция  
«Охрана и предотвращение загрязнения водных объектов»
    - \*Декларация Далянь 2010
    - \*Экскурсия в Даляньский музей природы
    - \*Выброс в море бутылки с обращениями, которые написали участники на родных языках.
    - \*Оформление послания об охране окружающей среды на 100 метровом свитке; демонстрация его на городской площади для жителей и туристов; проведение экологического образования.



Выброс бутылки



Демонстрация 100-метрового свитка  
об охране окружающей среды

в) Участники

Провинция Ляонин, Хейлунцзян, Цзилинь, Внутренняя Монголия,  
Канвон-до, Приморский край, Центральный аймак,  
Увэр-Хангайский аймак, префектура Тояма

г) План на год

май – набор участников

август – реализация проекта

**Результаты за 2009 год**

В связи с эпидемией нового вируса гриппа, проект не был осуществлен.

#### ④ Проект №4

### Изучение отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Желтого морей (префектура Тояма)

#### 1. Цель

Сбор, сортировка, подсчет количества и измерение веса мусора позволило выявить природу загрязнения побережий пластиком и другим мусором искусственного происхождения. Полученные данные служат базовым материалом для принятия мер, направленных против морского мусора. Помимо этого, благодаря участию в изучении, у жителей прибрежных регионов воспитывается сознание необходимости сокращения выброса мусора и охраны окружающей среды морских акваторий.

Все региональные администрации – участники проекта – проинформированны о результатах изучения, и все осознают необходимость охраны окружающей среды морских акваторий. Это способствует сотрудничеству и обмену в области борьбы против отходов искусственного происхождения на побережье.

#### 2. Содержание проекта

а) Время: осенний период 2010 года

б) Место: морское побережье региона СВА

в) Способ:

Участники: Региональные администрации при содействии школьников младших, средних и старших классов, а также общественных организаций.

Количество: На одном участке – один раз в год

Метод: От линии прибоя по направлению к суше размечаются границы трех участков каждый размером 10м × 10м. Отдельно с каждого участка собирается весь мусор, сортируется на следующие 8 категорий, подсчитывается количество и измеряется вес.

- |   |                   |   |  |   |                |
|---|-------------------|---|--|---|----------------|
| ① | пластиковый мусор | ② | резина                                     | ③ | пенополистилен |
| ④ | бумажные отходы   | ⑤ | текстиль                                   | ⑥ | стекло, фарфор |
| ⑦ | металл            | ⑧ | прочие отходы искусственного происхождения |   |                |

Результаты изучения: Результаты от каждой региональной администрации передаются в префектуру Тояма и обрабатываются в Центре экологического сотрудничества в регионе Японского моря. После этого оформляется отчет.

г) Участники

Осуществляют региональные администрации региона СВА – члены подкомиссии по экологии АРАССВА.

д) План на год

Каждая региональная администрация проводит изучение на каждом побережье один раз.

е) Другое

Этот проект осуществляется в рамках «Проекта АРАССВА 2010 года – изучение отходов искусственного происхождения на морском побережье». Помимо изучения морских отходов, была проведена конференция участников изучения, где обменялись информацией об этой проблеме, а также планируется составление «Отчета о проведении изучения отходов искусственного происхождения».

**Результаты за 2009 год**

а) Участники

Работу осуществляли 22 региональные администрации, в том числе члены АРАССВА.

б) Результаты

Результаты обрабатываются. Доклад с результатами будет обнародован в ближайшее время.

## 2. Отдельные проекты на 2011 год

### (1) Предлагаемые проекты

№	Наименование проекта	Администрация, предложившая проект
1	Создание крупномасштабной сети мониторинга пылевых бурь	Префектура Тояма
2	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	Префектура Тояма
3	Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на морских побережьях	Префектура Тояма
4	Пятый международный экологический форум «Природа без границ»	Приморский край

(2) Результаты опроса региональных администраций на предмет желания принять участие. (◎ – администрация, предложившая проект, ○ – администрация, изъявившая желание участвовать в проекте)

№ проект регион. адм.		1	2	3
Я п о н и я	Аомори			○
	Ямагата	○		○
	Ниигата			
	Тояма	◎	◎	◎
	Исикава			○
	Фукуи			○
	Киото			○
	Хёго			○
	Тоттори	○		○
Симанэ			○	
КНР	Ляонин		○	
	Хэйлунцзян		○	

Корея	Канвон-до	○	○	○
	Чунчоннам-до	○	○	○
	Кёнсаннам-до	○		
Россия	Амурская область			
	Республика Бурятия			
	Иркутская область			
	Хабаровский край	○	○	○
	Приморский край	○	○	○
	Республика Саха			
	Сахалинская область			
	Забайкальский край			
	Томская область			
	Монголия	Центральный аймак		
Селенгинский аймак				
Выразили желание участвовать	8 региональных адм-ий из 3 стран	7 региональных адм-ий из 4 стран	13 региональных адм-ий из 3 стран	

※ Решение о реализации Пятого международного экологического форума «Природа без границ» было принято после проведения опроса на предмет участия в отдельных проектах.

### **(3) Предложения**

#### **① Проект № 1**

#### **Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь**

**(префектура Тояма)**

##### **1. Цель**

В последние годы становится все более актуальной проблема возникновения пылевых бурь по всему региону Северо-Восточной Азии. И для решения этой проблемы в первую очередь необходимо масштабно охватить экологическую обстановку в этом регионе, используя при этом общие для всех методы. Целью данного проекта является объединение усилий административных, экономических и научных кругов как внутри страны, так и зарубежом для проведения в течение длительного времени упрощённого мониторинга природы и влияния пылевых бурь (расчет атмосферной видимости). Полученные результаты планируется использовать для принятия более эффективных мер при решении проблемы пылевых бурь. Также целью данного проекта является повышение сознания участников к проблеме охраны окружающей среды.

##### **2. Содержание проекта**

###### **(1) Время**

апрель 2011 – март 2010 года (мониторинг проводится с марта по май – в период пылевых бурь)

###### **(2) Место**

В школах, на предприятиях, в научных организациях, в региональных администрациях Японии, КНР, Республики Корея, Российской Федерации, Монголии

###### **(3) Способ реализации**

а) Исполнители: Проводят региональные администрации при поддержке предприятий и школ. (Администрация обеспечивает участниками, руководит наблюдениями).

б) Метод: Расчет атмосферной видимости осуществляется совместно региональными администрациями, школами и предприятиями.

Определение расстояния до объектов невооруженным глазом. (Инструктаж школ и предприятий о методах расчета проводит администрация)

Осмотреть окрестность с места проведения расчетов (крыша высотного здания и т.д.), выбрать несколько ориентиров (труба, здание и т.д.) и определить до них расстояние.

Каждый день в определенное время невооруженным глазом определять самый дальний видимый ориентир.

в) Результаты расчетов

- ▶ Каждая региональная администрация собирает полученные данные и передает их в префектуру Тояма.
- ▶ Префектура Тояма обрабатывает данные и представляет отчет. (Результаты наблюдений размещаются так же в интернете.)

(4) План на год (проект)

2011 год март - май: Проведение мониторинга  
(период пылевых бурь)

2011 год июнь: анализ результатов мониторинга

2011 год июль – 2012 февраль: Приведение в порядок результатов, обнародование.

(5) Ожидаемые результаты

Ожидается, что будет достигнуто взаимопонимание и налажен обмен информацией между участниками, а так же будут сообщены осознаны проблемы каждого региона и их современное состояние. Полученную информацию планируется эффективно использовать в будущем.

### 3. Условия участия

(1) Требования

Провести расчеты атмосферной видимости в регионе, привлечь к участию местные школы, предприятия.

(2) Вопросы финансирования

а) Финансовые расходы есть/нет

есть

б) Условия обеспечения

Необходимые для изучения расходы обеспечивает каждая региональная администрация.

Но расходы, необходимые на публикацию данных (веб-разработка и т.п.) обеспечивает Центр экологического сотрудничества в регионе Японского моря (Тояма).

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации, входящие в состав АРАССВА.

## ② Проект № 2

### Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта

(префектура Тояма)

#### 1. Цель

Симпозиум проводится при поддержке органов государственной власти, научных сообществ и деловых кругов с целью предоставить молодежи возможность узнать на собственном опыте об экологических проблемах, которые стоят в регионе СВА, и вместе с тем смогли бы более осмысленно воспринимать окружающую действительность. А так же с целью расширить кругозор молодежи о международном экологическом сотрудничестве и воспитать молодые кадры, которые смогут самостоятельно принимать решения.

#### 2. Содержание проекта

##### (1) Время

август 2011 года

##### (2) Место

Россия (в проекте) Вопрос о региональной организации – организаторе проекта находится на рассмотрении.

##### (3) Способ реализации

Проводится ежегодно. Каждая региональная администрация по очереди выступает организатором.

##### (4) План на год

май 2011 года	набор участников
август 2011 года	реализация проекта

##### (5) Ожидаемые результаты

► Школьники смогут углубить знания и понимание многих экологических проблем региона СВА и вместе с тем у них появится желание более активно участвовать в деятельности по охране окружающей среды. Помимо этого, ожидается, что совместная работа позволит создать международную сеть сотрудничества среди школьников.

► Будут воспитываться молодые кадры, которые смогут выдвигать

рациональные предложения и самостоятельно участвовать в решении экологических проблем.

### 3. Условия участия

#### (1) Требования

##### Организаторам необходимо:

определить тему симпозиума, объявить набор участников, организовать рабочую программу, заручиться поддержкой о сотрудничестве с местными деловыми и научными кругами

##### Участникам необходимо:

набрать участников, направить делегацию

#### (2) Вопросы финансирования

##### а) Финансовые расходы есть/нет

есть

##### б) Условия обеспечения

Транспортные расходы до места проведения симпозиума оплачивают участники.

Проживание, организацию и проведение симпозиума обеспечивает организатор.

#### (3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации, входящие в состав АРАССВА

### ③ Проект № 3

#### Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на морских побережьях

(префектура Тояма)

##### 1. Цель

Региональные администрации и жители региона СВА, расположенного вокруг Японского моря, совместно проводят исследования выброшенных волнами отходов искусственного происхождения (ниже: «отходы искусственного происхождения»), совместно владеют результатами этих исследований и осознают необходимость охраны окружающей среды морских акваторий. Это способствует достижению таких целей, как: укрепление международного сотрудничества; повышение уровня сознания жителей о необходимости принятия мер в отношении отходов искусственного происхождения; усиление солидарности в работе участников проекта; возможность охватить реальное состояние дел с искусственными отходами на побережье и, таким образом, внести вклад в сокращение источников возникновения мусора.

##### 2. Содержание проекта

① Исследование отходов искусственного происхождения силами жителей региона СВА

###### (1) Реализация исследований

- а) Время: осенний период 2011 года
- б) Место: морские побережья региона СВА
- в) Способ: Осуществляется региональными администрациями при содействии школьников младших, средних и старших классов, а также общественных организаций.
- г) Годовой план: Еще не согласован.

###### (2) Проведение конференции

- а) Время: лето – осень 2011 года
- б) Место: префектура Тояма, город Тояма
- в) Способ: Одновременно встречаются все участники

исследований и обмениваются информацией и мнениями о проделываемой работе, результатах исследований, способствуют укреплению отношений и общности интересов в работе.

г) Годовой план: Еще не согласован.

(3) Оформление отчета

а) Время: зимний период 2012 года

② Проведение среди населения акций по морскому мусору  
Уборка территорий, просветительская деятельность и другая работа, проводимая во всех регионах.

### **3. Ожидаемые результаты**

- ▶ Охват реального состояния дел с отходами искусственного происхождения а также укрепление международного сотрудничества.
- ▶ Повышение уровня сознания населения в отношении отходов искусственного происхождения, выброшенных волнами.
- ▶ Укрепление солидарности между участниками проекта.

### **4. Условия участия**

(1) Требования

① Исследование отходов искусственного происхождения силами жителей региона СВА

а) Реализовать исследование

(Выбор побережий, набор участников, отчет и др.)

б) Принять участие в конференции участников исследований

② Проведение среди населения акций по морскому мусору

Осуществлять деятельность по уборке территорий, проводить просветительскую работу среди населения о проблеме отходов искусственного происхождения на побережье.

(2) Вопросы финансирования

а) Финансовые расходы: есть/нет

есть

б) Условия обеспечения финансовой поддержкой

① Исследование отходов искусственного происхождения силами жителей региона СВА

а) Реализация исследований

Расходы на необходимые материалы (перчатки, рулетки, весы и т.д.), напитки для участников, страховку и т.д. частично финансирует администрация префектуры Тояма.

б) Участие в конференции для участников исследований

Транспортные расходы обеспечивают участники (за исключением участников, которые выступают на конференции).

② Проведение среди населения акций по морскому мусору

Необходимые расходы на уборку, просветительскую деятельность и другие мероприятия обеспечивает каждая региональная администрация.

(3) Приглашаются к участию

Япония: префектуры Аомори, Ямагата, Ниигата, Исикава, Фукуи, Киото, Хёго, Тоттори, Симанэ

Корея: провинции Канвондо, Чунчоннамдо, Кёнсанбукдо

Россия: Приморский край, Хабаровский край, Сахалинская область

● К участию призываются и другие региональные администрации региона СВА.

#### ④ Проект № 4

### Пятый международный экологический форум «Природа без границ»

(Приморский край)

#### 1. Цель

Всестороннее обсуждение состояния, проблем и перспектив в области охраны окружающей среды. Обобщение международного опыта, развитие сотрудничества в решении вопросов обеспечения экологической безопасности, на международном и межрегиональном уровне.

(1) Тема:

Переход к «зелёной» экономике

(2) Содержание:

На Форуме планируется обсудить и разработать дальнейшие меры по развитию сфер наноэкологии, энергоресурсосбережения и повышения энергетической эффективности, экологического туризма, а также международного и межрегионального сотрудничества и партнерства по развитию «зеленой» экономики, охраны окружающей среды, обеспечению экологической безопасности.

#### 2. Содержание проекта

(1) Время: 6-7 октября 2011 года

(2) Место: Приморский край, г. Владивосток

(3) Метод:

Региональные администрации информируют о проведении Пятого международного экологического форума «Природа без границ» заинтересованные организации и специалистов научных и деловых кругов в соответствии с тематической направленностью Форума и формируют делегации с участием руководителей региональных администраций.

(4) План на год:

Предыдущие Форумы проходили ежегодно в 2006-2009 годах в городе Владивостоке.

Форум является крупнейшей специализированной площадкой на Дальнем Востоке и Забайкалье России и по многим экспертным оценкам наиболее удобным и оптимальным мероприятием для международных

встреч между представителями различных стран с обсуждением и выработкой эффективных мер на международном, национальном и региональном уровнях по совершенствованию экологической политики, обеспечению благоприятной окружающей среды и экологической безопасности.

(5) Ожидаемые результаты:

В результате комплексного рассмотрения вопросов комплексного использования природных ресурсов и охраны окружающей среды предлагается выработать и принять резолюцию Форума, содержащую практические рекомендации ученых и специалистов. Резолюция будет направлена всем заинтересованным организациям, что позволит расширить международное экологическое сотрудничество в регионах Северо-Восточной Азии.

### 3. Условия участия

(1) Требование

- ▶ Проинформировать заинтересованные организации и специалистов, занимающихся вопросами охраны окружающей среды и рационального природопользования, о проведении Форума.
- ▶ Сформировать делегацию региона с участием руководителей региональных администраций, органов местного самоуправления, научных, деловых и общественных кругов.

(2) Вопросы финансирования

а) Финансовые расходы есть/нет

есть

б) Условия обеспечения

В соответствии с предварительными финансовыми условиями, участники Форума оплачивают расходы на транспорт до Владивостока, расходы на пребывание во Владивостоке (гостиница и питание), оформление необходимых документов (визы, страховки и т.п.), регистрационный взнос.

※ Полные условия участия в Форуме и другая необходимая информация будут размещены на официальном сайте Форума:

<http://priroda.primorsky.ru>

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации, входящие в состав АРАССВА.

#### **IV Следующий координатор подкомиссии**

1. Опрос региональных администраций на предмет желаний выставить свою кандидатуру на роль координатора подкомиссии по экологии на следующий период
  - (1) Время январь 2011 года
  - (2) Опрошены региональные администрации подкомиссии по экологии Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии (АРАССВА) (22 региональных администраций)
  
2. Результаты опроса  
Желающий выступить координатором на следующий период – префектура Тояма.

## V План работы подкомиссии по экологии.

Дата	Содержание
2010 год май – август	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Опрос на предмет реализации проектов 2010 года и предложений по отдельным проектам на 2011 год.</li> </ul>
сентябрь–декабрь	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Упорядочивание предложений по отдельным проектам на 2011 год.</li> </ul>
2011 год январь – февраль	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Опрос на предмет желаний принять участие в отдельных проектах на 2011 год. Координатор проводит опрос всех региональных администраций - членов АРАССВА о желании принять участие в отдельных проектах.</li> </ul>
март	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Упорядочивание результатов опроса на предмет желаний принять участие в отдельных проектах на 2011 год.</li> </ul>
(определенные условия)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Согласование вопросов о реализации проекта между администрацией, предложившей проект и администрациями, выразившими желание участвовать в данном проекте.</li> <li>• Если достигается взаимное соглашение, то на определенных условиях проект приводится в исполнение.</li> </ul>
март	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Составление отчета подкомиссии по экологии. Координатор составляет отчет о работе подкомиссии по экологии АРАССВА и рассылает всем членам подкомиссии. (Заседание подкомиссии проводится раз в два года)</li> </ul>
май	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Опрос на предмет реализации отдельных проектов 2011 года, а так же предложений относительно отдельных проектов на 2012 год. Координатор проводит опрос на предмет того, как проходит</li> </ul>

	<p>реализация отдельных проектов и одновременно рассматривает предложения относительно отдельных проектов на 2012 год.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Упорядочивание предложений по отдельным проектам на 2012 год.</li> </ul>
лето – осень	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10-ое заседание подкомиссии по экологии АРАССВА</li> </ul> <p>Повестка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Отчет по реализации отдельных проектов на 2011 год</li> <li>▪ Предложения относительно отдельных проектов на 2012 год.</li> <li>▪ Выборы координатора и другое.</li> </ul>