

8 заседание подкомиссии по экологии АРАССВА.

1. Цель

На восьмом заседании подкомиссии по экологии «Ассоциации региональных администрации стран Северо-Восточной Азии» планируется обсудить результаты работ региональных администраций над отдельными проектами и вопросы дальнейшей работы по их осуществлению, а также обсудить дальнейший план действий по поддержанию проектов в области международного экологического сотрудничества в странах Северо-Восточной Азии.

2. Время проведения.

30 июля (понедельник) 2007 года 9 : 30 ~ 16:30

3. Место проведения.

Международный дворец конференций г. Тояма, залы 203-204 (Toyama Oute-machi 1-2)

4. Организаторы.

Префектура Тояма, «Ассоциация региональных администраций стран Северо-Восточной Азии».

5. Участвующие в заседании региональные администрации.

(5 стран, 11 региональных администраций)

Япония (4): префектуры Тояма, Исикава, Киото, Тоттори.

Южная Корея (2): провинции Чунчоннамдо, Канвондо.

Россия (2): Приморский край, Хабаровский край.

Наблюдатели

Китай (2): провинции Хейлудзянь, Шандон, Ляонинь.

Монголия (1): Торногобинский аймак.

6. Общая программа.

30 июля (понедельник)

9:30-16:30 Заседание подкомиссии по экологии

Место проведения: Международный дворец конференций г. Тояма, залы 203-204

18:00 - 20:00 Приветственный банкет.

Место проведения: ANA Hotel Toyama, зал ASUKA, 3 этаж

31 июля (вторник)

13:30 - 17:00 Экскурсия на экологические объекты (Только представители зарубежных стран).

Посещение био-энергетической станции.

Дополнительно

31 июля (вторник)

9:30-12:00 Рабочая конференция по организации партнерского Форума региона Северо-Восточной Азии. (Международный дворец конференций г. Тояма, зал 204)

NEAR
The 8th Sub-Committee of Environment
List of Participants

[Guest]

Country	Name	Title	Organization	
Japan	Taketoshi ITO	Deputy Director	Ministry of the Environment	Environmental Cooperation Office, Global Environment Bureau,

[Member]

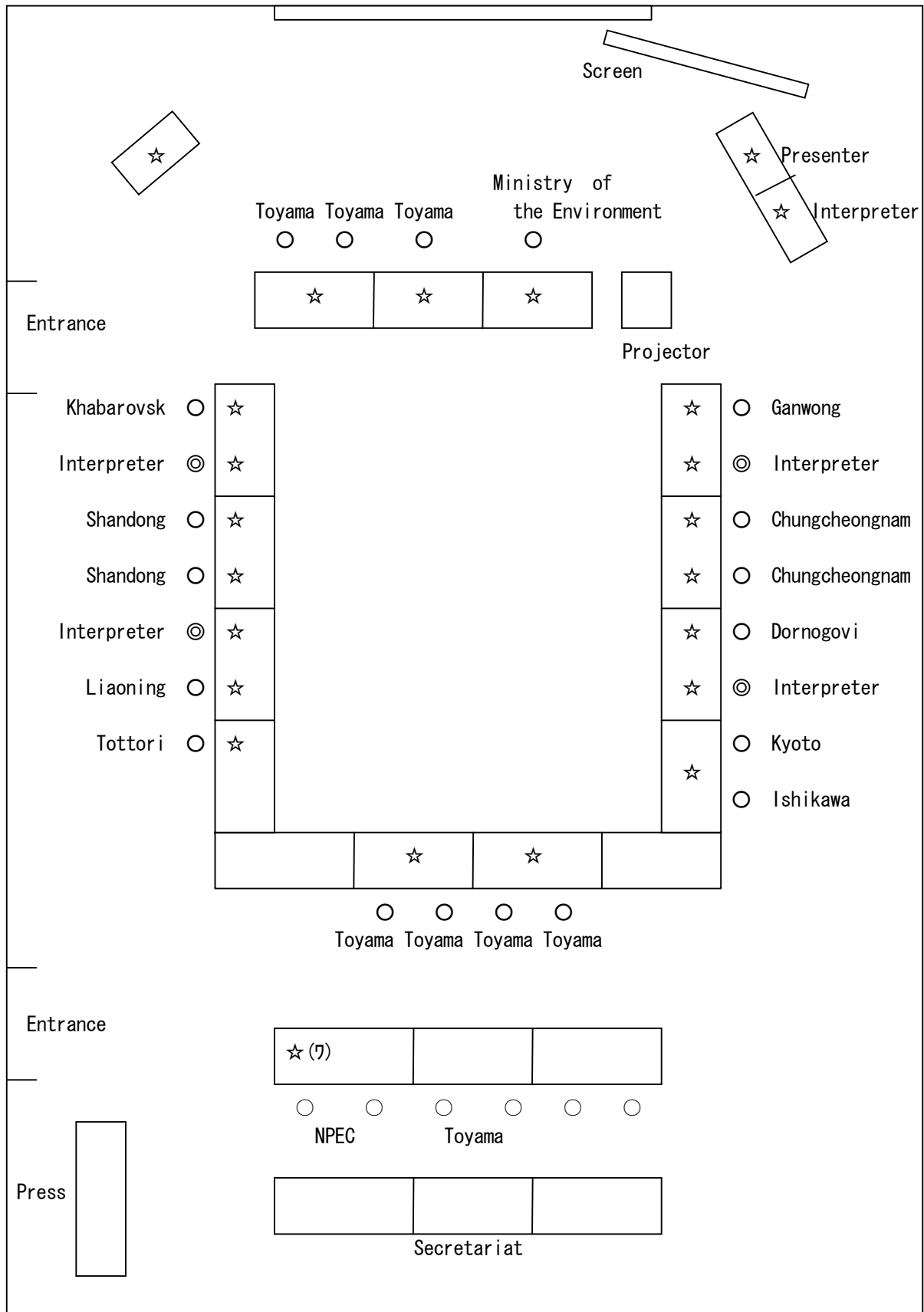
Country	Name	Title	Organization	
Japan	Hiroaki SHIN	Assistant Director	Ishikawa Prefecture	Environmental Policy Division, Environmental Department
	Shinya UENO	Planning Senior Staff Member	Kyoto Prefecture	Global Warming Measure Project, Planning Environment Department
	Kazuyasu HIROTA	Senior Staff	Tottori Prefecture	Environmental Policy Division, Department of the Environment and Consumers Affairs
Korea	Kyeong gu KIM	Officer	Gangwon Province	Environmental Policy Division, Environment, Tourism and Cultural Affairs Bureau
	Jong in KIM	Assistant Director	Chungcheongnam Province	Environmental Management Division, Welfare & Environment Bureau
	Kwang ha YU	Officer		
Russia	Anatoly KHIMICHUK	Deputy Head	Primorsky Territory	Environmental Protection Bureau
	Victor BARDYUK	Director	Khabarovsk Territory	Environment Protection Department, Ministry of Natural Resources
Japan (Coordinator)	Tokihiko HAYASHI	Director	Toyama prefecture	Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Takeshi HORI	Assistant Director		Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Katsuhito SHIBUTANI	Director		Environmental Policy Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Toshimitsu YAMAZAKI	Director		Nature Conservation Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Takashi IWATA	Director		Environmental Conservation Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Yuji URATA	Director		Waste management & Recycling Group, Environmental Policy Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department

[Observer]

Country	Name	Title	Organization	
China	Xuejie CHEN	Official	Liaoning Province	International Cooperation Division, Environmental Protection Bureau
	Taiying HUO	Deputy Director	Shandong Province	International Cooperation Department, Environmental Protection Bureau
	Feilang FAN	Section Chief (In Charge of Asian Affairs)		International Cooperation Department, Environmental Protection Bureau
Mongolia	Chuluunbaatar DAMBII	Head	Dornogovi Province	Citizen's representative hural

The 8th Sub-Committee of Environment, NEAR

Seat Arrangement



8 заседание подкомиссии по экологии АРАССВА.

Программа проведения.

Время: 30 июля (понедельник) 2007 года.

Место: Международный дворец конференций г. Тояма, 2 этаж

9:30 Открытие заседания.

Приветственная речь по случаю открытия.

Хаяси Токихито (Директор Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тояма)

9:40 Приветственная речь гостя заседания.

Ито Кенри (заведующий отделением экологического сотрудничества Управления глобальной экологии Министерства экологии).

9:45 Утверждение кандидатуры председателя собрания.

Председатель собрания Хори Такеси (заместитель директора Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тояма).

9:50

I . Информационный блок.

1. Информация о проблемах окружающей среды в региональных администрациях, входящих в состав АРАССВА.

Доклады представителей региональных администрации о проблемах окружающей среды.

Приморский край

Провинция Чунчоннам

Префектура Исигава

10:50 Перерыв 20 мин.

11:10 Доклады представителей региональных администрации о проблемах окружающей среды (продолжение).

Провинция Шаньдун

Провинция Ляонинь

12:00 – 13:30 Обеденный перерыв.

13:30

Доклады представителей каждой региональной администрации о проблемах окружающей среды (продолжение).

Префектура Киото

14:00

2. Деятельность подкомиссии по экологии.

Сибутани Катсухито (начальник отдела экологического планирования Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тояма).

3. Состояние реализации отдельных проектов.

1) Краткая информация об отдельных проектах.

Сибутани Катсухито (начальник отдела экологического планирования Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тояма).

2) Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережьях Японского и Жёлтого морей.

Ивата Такеси (начальник отдела сохранения окружающей среды Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тосяма).

3) Совместное исследование перелетных птиц в Северо-Восточной Азии.

Ямадзакэ Тосимитсу (начальник отдела охраны природы Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тосяма).

4) Международный молодежный симпозиум по вопросам охраны окружающей среды в регионах Северо-Восточной Азии. Пояснения по отчетам участников о деятельности в области сохранения окружающей среды.

Сибутани Катсухито (начальник отдела экологического планирования Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тосяма).

14:40 Перерыв 20 мин.

15:00

II. Консультационный блок.

1. Выборы координатора подкомиссии по экологии на следующий период.

Сибутани Катсухито (начальник отдела экологического планирования Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тосяма).

2. Предложения относительно отдельных проектов на 2006 год.

1) Результаты опроса на предмет предложения отдельных проектов на 2008 год.

Сибутани Катсухито (начальник отдела экологического планирования Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тосяма).

(2) Информация относительно отдельных проектов, предложенных к реализации в 2008 году.

① Третий международный экологический форум «Природа без границ»

Химичук А.П. (Заместитель начальника управления охраны окружающей среды администрации Приморского края).

② Экологическая программа региона Северо-Восточной Азии.

Сибутани Катсухито (начальник отдела экологического планирования Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тосяма).

③ Создание сети единого мониторинга пылевых бурь.

Сибутани Катсухито (начальник отдела экологического планирования Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тосяма).

④ Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережьях Японского и Жёлтого морей.

Ивата Такеси (начальник отдела сохранения окружающей среды Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тосяма).

3. План деятельности подкомиссии по экологии.

Сибутани Катсухито (начальник отдела экологического планирования Департамента культуры и экологии администрации префектуры Тосяма).

16:00

III. Прочие вопросы.

Ознакомление с проектом «Партнерский форум региона Северо-Восточной Азии»

Общие организационные вопросы.

16:30 Закрытие заседания.

I . Информационный блок.

1 Информация о проблемах окружающей среды в региональных администрациях, входящих в состав АРАССВА.
--

Доклады представителей каждой региональной администрации о проблемах окружающей среды.

Япония	Префектуры Ниигата, Исикава, Киото
Китай	Провинции Ляонинь, Шандон.
Южная Корея	Провинция Чунчомнан.
Россия	Приморский край.

Мероприятия по сохранению окружающей среды в префектуре Ниигата.

1 Информация о префектуре Ниигата.

Население : 2 431 000 (14место)	Площадь : 1,258.6 км ² (5место)
Парковая площадь : 316,955га(2место)	Реки : Синно(длина367 км、1место), другие
Водные ресурсы : 652,200 т (2место)	Валовый доход : 4 580 400 000иен(23место)

2 Мероприятия по сохранению окружающей среды в префектуре Ниигата

(1) Принятие плана по улучшению состояния экологии в префектуре Ниигата.

• В марте 2007 года принят новый план на ближайшие 10 лет по улучшению состояния экологии в префектуре Ниигата. В соответствии с направлениями данного плана, планируется улучшение условий жизни в префектуре с экологической точки зрения.

(2) Состояние окружающей среды.

① Сохранение водных ресурсов и атмосферы.

- В целях наблюдения за состоянием атмосферы проводится мониторинг на ○○ станциях. В целях наблюдения за состоянием качества вод, проводятся исследовательские работы на станциях мониторинга на основных реках, крупных озерах, в море. В настоящее время качество воздуха и вод соответствует государственным стандартам.
- В соответствии с законодательством о предотвращении загрязнения атмосферы водных ресурсов, в целях проверки исполнения нормативных актов префектуры, проводятся периодические рейды на предприятия, проверки выбросов газов, качества сбрасываемых вод, осуществляется целенаправленное руководство.
- В целях эффективной утилизации бытовых сточных вод, производится переоборудование стоков, установка разработанных в префектуре очистных сооружений высокой мощности и эффективности.

② Меры против загрязнения вредными химическими веществами.

- В отношении диоксидов, в целях охвата степени загрязнения, проводятся периодические исследования воздуха, почв, подземных вод, речных вод и донных отложений. Кроме того, осуществляется целенаправленное руководство в отношении осуществляющих выброс газов и сточных вод предприятий.
- В отношении трихлорэтилена, проводятся периодические исследования на его содержание в атмосферном воздухе и воде. Осуществляется целенаправленное руководство в отношении предприятий.

③ Меры по борьбе с отходами.

- С апреля 2004г в префектуре введен налог на утилизацию промышленных отходов, поддерживается использование системы переработки, рециклирования, полученные средства идут на постройку и переоборудование полигонов и заводов по утилизации отходов.
- В декабре 2004 администрацией префектуры принят акт по регулированию утилизации отходов.
- Для предотвращения нарушений утилизации отходов, в мае 2005г. при участии муниципальных, общественных и других организаций, было создано Общество по наблюдению и сообщению о случаях незаконной утилизации отходов, в ходе заседания которого проведено обсуждение политики и действий в случае обнаружения нарушений утилизации отходов. (В настоящее время количество участников: 76 организаций, около 80 000 чел).

④ Сохранение окружающей среды в мире.

- Для предотвращения глобального потепления, в префектуре проводятся воспитательно-образовательные мероприятия среди местного населения, на предприятиях, пропагандируется сокращение потребления электроэнергии, неиспользование источников выбросов парниковых газов в быту, высадка зеленых насаждений. Кроме того, по инициативе администрации префектуры, в качестве мер по сокращению потребления электроэнергии, используется пересмотр установки температуры на кондиционерах-обогревателях в помещении, использование солнечных батарей.
- Для выяснения количества выпадения кислотных дождей в префектуре непрерывно ведутся исследовательские работы на 4-х точках наблюдения. Принимается активное участие в исследовательских мероприятиях Центра мониторинга кислотных дождей.

⑤ Сохранение природной среды.

- В префектуре расположен второй в стране по протяженности после Хоккайдо государственный природный парк, природная среда которого регулируется при помощи закона о Государственном природном парке префектуры Ниигата и указами администрации префектуры. Природная среда парка охраняется также при помощи специального подразделения администрации, осуществляющего непосредственно наблюдение.
- В целях восстановления редкой и занесенной в Красную книгу Японии птицы Токи, при поддержке правительства страны, администрации г.Садо, НПО и общественных организаций создаются специальные природные питомники с наиболее благоприятной для разведения и проживания этой птицы средой, проводятся тренинги для выведенных в искусственных условиях птенцов с целью приспособления их для жизни в природе.

Об основных проблемах охраны окружающей среды в Приморском крае

*(А.П. Химичук, заместитель начальника
управления охраны окружающей среды Приморского края)*

Состояние атмосферного воздуха в Приморском крае обусловлено природными и климатическими условиями, а также воздействием объектов промышленности, транспорта, коммунального и сельского хозяйства.

Объем валовых выбросов от стационарных источников составляет ежегодно около 250 тысяч тонн в год.

В крае насчитывается более 14 тысяч источника выбросов загрязняющих веществ, из которых около 8 тысяч организованных. Пылегазоочистительными сооружениями улавливается 91,4 % загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников.

Постоянно растущее количество автомобильного транспорта и отсутствие нейтрализаторов выхлопных газов на многих автомобилях в ближайшей перспективе может привести к тому, что этот источник станет доминирующим в загрязнении атмосферного воздуха, особенно в периоды неблагоприятных метеорологических условий.

В настоящее время охране атмосферного воздуха придается приоритетное значение в государственной экологической политике Российской Федерации.

Водные ресурсы являются важнейшим фактором экономического развития территории и обеспечения качества жизни населения. Современный уровень водопотребления края в настоящее время не превышает 2,5% от имеющегося ресурса устойчивого стока. Однако, вследствие крайней неравномерности стока на территории, в на юге края существуют серьезные водохозяйственные проблемы. Большая часть районов (71%) является дефицитной по запасам доступной части стока местных речных вод.

В 2006 годы из природных водных источников было забрано 588 млн. куб. метров свежей воды. В поверхностные водные объекты было сброшено 399 млн. куб. метров сточных вод, из которых только 6% были нормативно чистыми. Данная ситуация обусловлена отсутствием в городе Владивостоке очистных канализационных сооружений (в настоящее время завершается проектирование данного объекта и в ближайшее время начнется его строительство).

Экологическая ситуация в прибрежных водах залива Петра Великого далека от благополучия.

В сфере обращения с отходами ситуация остается напряженной. Объем образования отходов производства и потребления в Приморском крае в 2006 году составил 50,46 млн. тонн. Промышленные отходы составляют 98 %, твердые бытовые отходы – 2%. На опасные отходы (по классификации принятой в Российской Федерации) приходится 8,23 млн. тонн или 16,3 % от общего объема образования отходов.

Инфраструктура по переработке отходов в Приморском крае только начинает создаваться. Сегодня она во многом ориентирована на виды отходов, близкие к бытовым: отработанные автошины и аккумуляторы, пластмасса, макулатура, отработанные ртутьсодержащие лампы и другие. Действующие производства по переработке и обезвреживанию отходов в Приморском крае немногочисленные, они имеют малую мощность и не могут ликвидировать дефицит перерабатывающих мощностей в Приморском крае.

Большой объем и темп накопления отходов потребления и слабое развитие индустрии вторичной переработки приводит к тому, что захоронение отходов на полигонах является основным методом их утилизации. При этом в крае имеется всего несколько полигонов для размещения отходов, отвечающих современным экологическим и санитарным требованиям.

Под размещение отходов используется около 9 тысяч га земель.

Результаты наблюдений за состоянием **радиационной обстановки** в крае свидетельствуют, что полученные данные находятся в пределах нормы природного гамма-излучения.

Биоразнообразие Приморского края имеет международное значение. Здесь располагаются уникальные природные объекты. Существующая сеть особо охраняемых природных территорий края состоит из 6 государственных природных заповедников, природного парка, 12 заказников, 205 памятников природы, ботанического сада, дендрария,

2 курортов и одной лечебно-оздоровительной местностью. В июне 2007 года Правительство Российской Федерации приняло решение о создании в Приморском крае двух новых национальных парков: «Зов Тигра» и «Удэгейская легенда».

В Приморском крае реализуется комплекс специальных природоохранных мероприятий.

В крае реализуются долгосрочные программные мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации и перевода экономики на рациональное природопользование: краевые целевые программы «Защита от наводнений населенных пунктов, народнохозяйственных объектов, сельскохозяйственных и других ценных земель в Приморском крае» на 2003-2010 годы, «Обеспечение населения Приморского края питьевой водой» на 2003-2010 годы. Продолжается работа по реализации краевой целевой программы «Отходы» - первой такого рода программы на территории Дальневосточного федерального округа, имеющей статус закона. На реализацию данных краевых целевых программ ежегодно из краевого бюджета выделяется более 200 млн. рублей.

В ближайшее время предполагается принятие и других краевых целевых программ в области охраны окружающей среды, в частности - «Охрана и восстановление водных объектов в Приморском крае».

Общая сумма затрат на охрану окружающей среды в Приморском крае ежегодно возрастает и в 2006 году составила 1 миллиард 612,3 миллионов рублей.

В результате проведенных мероприятий по сокращению количества загрязняющих атмосферу веществ, в 2006 году выбросы уменьшились на 2,8 тысячи тонн, в основном за счет повышения эффективности существующих очистных установок.

В прошлом году рекультивация нарушенных земель проведена на площади 197 гектаров, которые сейчас используются под сельскохозяйственные угодья, лесные насаждения, водоемы и другие цели.

В 2006 году лесовосстановление в лесах проведено на площади 18,7 тысячи гектаров.

Повышается интерес бизнеса к решению экологических проблем. Этому способствовало создание, по инициативе Администрации Приморского края, экологической Ассоциации «Чистое Приморье». Растет число предприятий, занятых сбором, переработкой и захоронением отходов производства и потребления.

Сохраняются нерешенными проблемы переработки отходов добычи и обогащения руд олова, свинца, цинка, бора и других полезных ископаемых, которые рассматриваются как техногенные образования. В то же время шламохранилища содержат существенные запасы ценного природного сырья, которое может быть извлечено и использовано.

Важными для края являются проекты по очистке акватории залива Петра Великого, строительство очистных сооружений во Владивостоке, ликвидации и рекультивации золоотвалов ТЭЦ-2 и свалки твердых бытовых отходов г. Владивостока. В настоящее время начаты работы по проектированию строительства для города Владивостока отвечающего современным требованиям комплекса по переработке и утилизации твердых бытовых отходов, что является чрезвычайным важным в плане подготовки края к проведению в 2012 году саммита в рамках форума АТЭС.

Особенно важное значение придается активному международному сотрудничеству в области охраны и изучения окружающей среды с региональными администрациями стран Северо-Восточной Азии, в том числе в рамках подкомиссии по экологии Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии.

Наиболее значимыми для Приморского края проектами подкомиссии по экологии Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии являются:

1. Изучение загрязненности побережий Японского и Желтого морей морскими отходами искусственного происхождения (реализуется с 1997 года).
2. Совместное с префектурой Тояма изучение перелетных птиц.
3. Проведение Международных детских экологических симпозиумов регионов Северо-Восточной Азии.

Администрация Приморского края будет прилагать все возможные усилия для дальнейшего осуществления реализуемых проектов, а также новых проектов, которые будут выдвинуты подкомиссией по экологии АРАССВА.

Создание здоровой окружающей среды в провинции Чунчоннам.

♦ Об одной из 5 главных задач – создании здоровой окружающей среды в провинции Чунчоннам.

1 Визуальная 4-х ступенчатая система выборовв администрацию провинции.

Создание провинции, способной реализовать на практике систему построения здоровой экологической среды в регионе, основанной на полном использовании имеющихся природных ресурсов и возможностей.

2 5 главных задач и 10 основных направлений.

Создание системы взаимосвязей для реализации одной из 5 главных задач – создании здоровой окружающей среды в провинции Чунчоннам.

3 Курс на поддержание здоровой экологической среды региона.

Долина проходящей через 11 городов провинции реки Гумнам, включающая в себя богатейшую природную среду, реки, горы и часть морского побережья, в последнее время подвергается значительному загрязнению воздуха и вод со стороны строительства скоростной автострады, промышленного строительства на севере провинции и общей урбанизации.

Для решения этих проблем создана система взаимодействия между населением и структурами управления через NGO, сеть охраны живой природы, Общество чистого воздуха 21, система организации общества рециркулятивного типа.

4 Планирование по отраслям.

(1) Об одной из крупнейших 4-х рек страны, протекающей по территории провинции – реке Гумнам.

Прилагать все усилия для более широкого участия экологических NGO в процессе управления, поддерживать международное сотрудничество в области экологии в регионе СВА, активно участвовать в международных экологических обменах и проектах.

(2) Природная среда.

Составить для каждого населенного пункта провинции собственную карту живой природы, планировать и реализовывать на практике мероприятия по восстановлению земель, сохранению природной среды, непрерывному развитию.

Организовать в прибрежных регионах Сеосан, Теан и Сеочён государственный природный заповедник в целях мирного сосуществования человека и природы . На организацию заповедника выделено 26 200 000 000 вон, планирование начато в 2003 году.

Для создания дружественного к окружающей среде общества, при поддержке пенсионеров, создана «Серебряная группа экологических инспекторов», которые добровольно используют в быту дружественную к окружающей среде продукцию, бытовые предметы из рециклированных материалов.

Планируется создание комитета непрерывного развития в целях определения

экологической политики и управления проблемными вопросами в области экологии.

(3) Состояние атмосферы.

Для улучшения состояния атмосферы внедряется использование природного газа, на предприятиях с большим выбросом в атмосферу вредных веществ ведется внедрение TMS (телеметрических систем (telemeter system)), введена система предупреждения об озоновой опасности, проводится озеленение промышленных зон. В г. Чёнан запланировано улучшение качества воздуха с 60µg до 48µg к 2010 году.

(4) Рециклирование.

В области рециклирования природных ресурсов, путем постройки новых перерабатывающих заводов, запланировано увеличение переработки образующихся в провинции в день 220 000 тонн отходов до 50% к 2010г. с 43% по данным на сегодняшний день.

(5) Контроль качества водных ресурсов.

По данным на конец прошлого года, в 163 реках и озерах провинции, 1 Классу качества соответствовали 10 мест замера, 2 классу – 20 мест, 3 классу – 130 мест. Вывод: качество вод в большинстве водоемов соответствует 3 классу.

Для улучшения сложившейся обстановки планируется введение единой системы контроля за загрязнением водных ресурсов, для чего в феврале этого года был создан Центр единого контроля за загрязнением водных ресурсов провинции Чунчоннам, который является координатором качества вод. Кроме того, запланировано строительство новых современных сооружений для очистки бытовых и канализационных. Ведутся работы по освоению в отношении подземных вод и отработанных скважин подземных вод. В целях нормализации состояния наземных и подземных водных ресурсов из бюджета провинции выделено 1 600 000 000 000 вон на период до 2010 года.

Международное экологическое сотрудничество в префектуре Исикава.

1 Общая информация.

- (1) Основным партнером префектуры Исикава в области международного экологического сотрудничества является провинция Цзянсу КНР.
С 2003 года поддерживаются отношения в области экологии с провинцией Зенла-Бугдо Южной Кореи.
- ① Совместные мероприятия с провинцией Цзянсу
 - А Обмен специалистами в области сохранения окружающей среды (с 1993г, по данным на 2006г принято 20 человек)
Принимается ежегодно 1 чел (с 1993 по 1998гг – 2 чел), срок стажировки 4 месяца.
 - Б Проведение Японско-Китайской конференции по охране окружающей среды (2001, 2002гг)
 - В Проведение Японско-Китайско-Корейской конференции по охране окружающей среды (2003 - 2006гг)
(конференции 2003-2005гг проводились в преф. Исикава, в 2006г – в провинции Цзянсу.
До 2002г конференции проводились при участии представителей преф. Исикава и пров. Цзянсу, в 2003г. к участию присоединилась провинция Зенла-Бугдо Южной Кореи.
Содержание конференций:
2003г Экологическое образование
2004г Экологическое образование и просвещение на предприятиях и в муниципальных органах управления.
2005г Создание общества рециркулятивного типа.
2006г Сохранение водных ресурсов
- Г Организация совместного с пров. Цзянсу «Симпозиума по экологическому воспитанию» в 2003г.
- Д Организация совместного Японско-Китайско-Корейского «Симпозиума по экологическому воспитанию» в 2006г.
Проведение рабочей конференции по вопросам экологического воспитания при участии специалистов Японии, КНР, Южной Кореи в преф. Исикава (при поддержке министерства экологии Японии и администраций регионов всех 3-х стран).
Тема симпозиума: Экологическое образование и просвещение в прибрежных регионах Японии, КНО и Южной Кореи.
- Е Участие в проекте J I C A по подготовке специалистов в области экологических технологий.
 1. В марте 2001г в рамках деятельности J I C A принято решение о реализации проекта по разработке системы восстановления водной среды долины озера Тайху.
 - В 2004г специалист преф. Исикава был направлен для осуществления руководства и проведения технологических консультаций на месте реализации проекта.
 2. С момента принятия J I C A в марте 2001г проекта по разработке системы восстановления водной среды долины озера Тайху (2006 – 2008гг), начиная с 2006г в преф. Исикава проходят стажировку китайские специалисты (1 чел в течение 4 мес.) и проведена командировка специалистов на места проведения исследовательских работ (2 чел в течение 2 недель), срок с 14 по 28 декабря 2006г.

2 Мероприятия 2007 года.

- (1) Проведение Японско-Китайско-Корейской конференции по охране окружающей среды
Проведение конференции 2007г планируется в провинции Зенла-Бугдо Южной Кореи.
- (2) Обмен специалистами в области сохранения окружающей среды с провинцией Цзянсу
Принять 1 чел, срок стажировки 4 месяца (август-ноябрь).
Содержание стажировки: Изучение экологического планирования.
- (3) Участие в проекте J I C A по подготовке специалистов в области экологических технологий.
Разработка плана по восстановлению водных ресурсов 3-х городов северной части провинции Цзянсу (2006-2008гг), реализация в 2007г в г. Хуайян.
Принять 1 чел, срок стажировки 4 месяца (август-ноябрь).
Командировать 2 специалистов, срок командировки 2 недели (декабрь).

Состояние окружающей среды и меры по ее сохранению в провинции Шандунь.

1. Особенности окружающей среды провинции Шандунь.

Возможности окружающей среды в провинции достаточно ограничены. Например, на долю жителя провинции приходится всего 1/6 часть водных ресурсов от данных в целом по стране.

Плотность населения в провинции достаточно высока и составляет 592 человека на 1 км², что разительно отличается от данных по Японии и Корею.

Валовый доход достаточно высокий, GDP за 2006 год составил более 200000000 вон, рост экономики превысил показатели прошлого года на 14.7%.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу сравнительно высокий, показатели по SO₂, COD и содержания пылевых веществ превышают экологические стандарты.

По прогнозам на ближайшие 5 лет, предполагается дальнейший рост GDP по сравнению с предыдущими годами на 10%, увеличение энергетических затрат и, как следствие, выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и усиление нагрузки на окружающую среду.

2. Меры и задачи.

А) экономика и политика окружающей среды

- расходы на очистку городских сточных вод подорожали и составили 0.8 вон за тонну, пересмотрена система управления очисткой сточных вод в городах.
- для организации десульфуризации электростанций, принят указ о сборе в 0.015 вон за каждый использованный киловатт электроэнергии.
- расходы на утилизацию больничного мусора возросли до 2 вон с палаты, пересмотрена система утилизации больничного мусора.

Б) выполнение задач пятилетки

- понизился расход электроэнергии на 22% по сравнению с 2005 годом.
- на 16% снизился уровень выброса в окружающую среду основных загрязняющих веществ.
- 60% водных ресурсов провинции соответствуют по качеству вод принятым экологическим нормам.
- В 90% городов состояние атмосферного воздуха в ясные дни в течение всего года соответствует 2 уровню нормативов. На всех тепловых электростанциях установлены десульфуризационные системы.
- объем утилизации опасных отходов и радиоактивных отходов достиг 100% по сравнению с отметкой 95% в предыдущие годы.
- в период с 2001-2005гг затраты на сохранение окружающей среды провинции составили 3 600 000 000 вон, что составило 3% от общего GDP за эти годы.

В) Области, требующие повышенного внимания.

- контроль за качеством вод: очистка бытовых и промышленных стоков, рециклирование водных ресурсов, улучшения качества и восстановление сбрасываемых в водоемы

сточных вод.

- контроль за качеством атмосферного воздуха: десульфуризация промышленных выбросов и газов, повышение качества сбора газов, путем применения новейших технологий и оборудования, внедрение в производство технологий горения с низким уровнем газообразования, внедрение технологий, позволяющих использовать выбросы с промышленных предприятий, утилизационных заводов итп.
- контроль за утилизацией твердых отходов: безопасная утилизация и рециклирование промышленных твердых отходов, строительного мусора, бытового мусора.
- контроль за рециклированием ресурсов: бытовые стоки, мусор с предприятий и бытовой мусор, отходы сельского хозяйства необходимо полностью рециклировать.
- контроль за состоянием окружающей среды, мониторинг: планирование контроля за состоянием окружающей среды, внедрение технологий автоматического мониторинга.

3. Тенденции экологической политики и предложения о сотрудничестве.

А) Тенденции экологической политики

- увеличить статьи бюджетных расходов на сохранение окружающей среды.
- создание и внедрение общей системы эффективного взаимодействия в области сохранения окружающей среды, основанной на сбалансированном сочетании «политики, производства, технологий и научных исследований».
- создание новой модели рыночной экономики, учитывающей бережное отношение к окружающей среде, предоставление льгот предприятиям, работающим в экологически чистом режиме.
- привлекать к сотрудничеству иностранных инвесторов и зарубежные организации, имеющие богатый опыт в области организации экологически чистого производства.

Б) Предложения о международном сотрудничестве

- создание общего для всех наших стран механизма взаимодействия по вопросам решения экологических проблем.
- углублять обмены специалистами
- увеличить сотрудничество в области экологически чистого производства.

Состояние окружающей среды провинции Ляонинь в 2006г

1. Состояние окружающей среды.

По состоянию на 2006 год, качество окружающей среды в городах немного улучшилось. Состояние качества вод в плотинах и в накопительных источниках относительно стабилизировалось. Практически во всех 5 главных реках провинции, за исключением реки Ляо, наблюдается значительное улучшение качества вод, в прибрежных регионах также повысился уровень соответствия государственным стандартам качества вод. Благодаря принятию регулирующих нормативных актов нормализуется ситуация с шумовым загрязнением.

(1) Качество атмосферы в городах

Качество воздуха в основных 6 городах провинции (Дайлян, Тантун, Эйкоу, Пандзин, Тиелин, Чаоян) достигло 2 уровня, в 8 городах (Шеньян, Аншан, Фушун, Бенкси, Дзинцзоу, Фуксин, Ляоянг и Короуто) качество воздуха находится на 3 уровне государственных стандартов. По количеству случаев загрязнения в городах всей провинции наблюдается тенденция к улучшению.

(2) Экология водных ресурсов

В 6 основных реках провинции, качество вод реки Ялу-Цзян соответствует отметке «отлично», воды в местах, протекающих по территории крупных городов в реках Ляо, Конга, Дао-Ши, Дао-Ляо очень сильно загрязнены. Из 36 основных течений 61.1% находятся в неудовлетворительном состоянии, особенно высоко содержание солей аммония и COD, превысившее нормы на 55.6% и 30.6% соответственно. Из 49 притоков 6-ти основных рек провинции 34 (69.4%) находятся в неудовлетворительном состоянии.

(3) Качество вод прибрежных регионов

Качество вод прибрежных регионов в целом по провинции оценивается как «хорошее» - 89.6 % из наблюдаемых точек мониторинга соответствовали 1 и 2 классу. В 6 прибрежных городах, морская часть Дайлян и Короуто соответствовали 1 и 2 классу, общее состояние вод оценивается как «хорошее».

В регионе Бо-Хай качество вод немного лучше – в основном 1 класса, в регионе Дзинцзоу практически вся вода значительно загрязнена и соответствует 3 и 4 классу качества. Воды региона Эйкоу соответствовали 4 и 5 классу, степень загрязнения – от сильной к очень сильной. В регионе Пандзин – воды 4 класса качества с признаками значительного загрязнения.

(4) Экология шумов

Во всех городах наблюдалось превышение уровня шума в ночное время в среднем на 3.8 децибелл выше принятых стандартов, что объясняется высокой плотностью трафика в ночное время, который является основной помехой для решения проблемы шумовых загрязнений.

(5) Экология живой природы

В 57 городах и районах провинции общее состояние природной среды оценено как «хорошее», по площади, в 20 местах на природную среду приходится 43.6% площади. В 25 местах состояние природной среды оценено как «удовлетворительное», где на природную среду приходится 35.5% площади. В 12 местах состояние природной среды оценено как «обычное», на природную среду приходится 20,9% площади.

2. Мероприятия и проекты.

(1) Меры по предотвращению промышленного загрязнения.

Правительством провинции принят Указ о развитии науки в целях сохранения окружающей среды, предложены 5-летний план по сохранению природной среды провинции Ляонинь и 5 летний план по восстановлению природной среды провинции

Ляонинь. Основной задачей принимаемых мер является сокращение выбросов в природную среду загрязняющих веществ.

(2) Меры по предотвращению загрязнения водных ресурсов в местах особой важности.

Предложены к рассмотрению План по решению проблемы загрязнения вод провинции Ляонинь (2006-2010гг) и План по сохранению окружающей среды региона Бо-Хай. Выделены специальные средства из бюджета на выполнение Плана по решению проблемы загрязнения вод провинции Ляонинь. В отношении предприятий и водохранилищ, качество вод которых не соответствует стандартам предусмотрены специальные сливы для загрязняющих веществ, в отношении целлюлозобумажных предприятий принято решение о проведении экологических рейдов по контролю за качеством стоков. По всей провинции в 33 городах имеются очистительные сооружения, процент переработки сточных вод которых составляет 50%, создана система онлайн-мониторинга очистки сточных вод.

(3) Охрана живой природы

Принят на рассмотрение План восстановления живой природы провинции Ляонинь. Управлением охраны окружающей среды КНР провинция Ляонинь была признана моделью в области деятельности по сохранению окружающей и природной среды. Правительством провинции было распечатано и роздано всем жителям Постановление об активизации деятельности по сохранению окружающей и природной среды. В целом по провинции было проведено исследование состояния качества почв, собраны образцы, проведен детальный анализ.

(4) Утилизация опасных отходов

Повсеместно введена система разрешений на производство, соответственно которой в год выдается от 23 до 43 разрешений. Усилена система обнаружения незаконных выбросов опасных отходов, усилены другие меры по борьбе с загрязнением опасными отходами.

(5) Законодательное регулирование загрязнения окружающей среды.

Усилено законодательное регулирование, увеличено количество исследований на предмет экологической безопасности, принимаются меры по контролю за качеством питьевой воды с использованием последних достижений науки. В целом по провинции принимаются строгие меры относительно предприятий, незаконно сбрасывающих в водоемы загрязненные стоки. В отношении развития городского строительства, строительства скоростных автотрасс, освоения регионов, создания различных технопарков, проведены экологические исследования по оценке нагрузки на окружающую среду.

(6) Экологические технологии и экологическое производство.

Принят на рассмотрение пятилетний План развития экологической промышленности в провинции Ляонинь 2006-2010гг. Принято решение о создании основных и вспомогательных отраслей экологической промышленности и научно-исследовательской структуры в области разработок новых технологий экологического производства.

(7) Экологический мониторинг.

Приняты к рассмотрению: 15-й пятилетний План экологического мониторинга провинции Ляонинь, План по модернизации и развития способов мониторинга окружающей среды провинции Ляонинь, План создания системы мониторинга и управления качеством водных ресурсов провинции Ляонинь, План создания системы раннего предупреждения о возникновении экологической опасности в районе реки Ялу-Цзян, 15-й пятилетний План создания системы мониторинга и управления качеством водных ресурсов морских акваторий провинции Ляонинь.

Деятельность администрации округа Киото по борьбе с глобальным потеплением.

1 Киото – место подписания Киотской конвенции

○В гармонии с окружающей средой

- Создание условий гармоничного существования человека и окружающей среды в округе, где 3/4 территории приходится на лесопарковое хозяйство.
- Разнообразие природной среды и ландшафтов служит для сохранения самобытной культуры и создания красивейшей окружающей среды.
- Наряду с существованием экологически чистого производства, в целях обеспечения наиболее гармоничного существования человека и природы, среди населения пропагандируется дружелюбный к окружающей среде образ жизни, основанный на как можно более долгом использовании предметов бытовой необходимости.

2 Деятельность в рамках мероприятий по борьбе с глобальным потеплением климата.

○Основное содержание (см. приложение)

- (1) План снижения выбросов в атмосферу, отчет, систематизация.
- (2) Озеленение крыш
- (3) Авторизация специалистов (система «Экомастер»)
- (4) Организация дня экологии в Киото
(День подписания Конвенции 16 февраля)

3 Деятельность по борьбе с глобальным потеплением климата на уровне администраций регионов.

- Предотвращение глобального потепления климата в мире станет возможным при координальном пересмотре экономической системы и образа жизни, в результате непрерывного выполнения конкретных мероприятий.
- Необходимо ужесточить меры по контролю за выбросом парниковых газов во всем мире.
- COP3 Запуск проекта в честь 10 летней годовщины
(планируется на декабрь текущего года)

CO₂ -10%

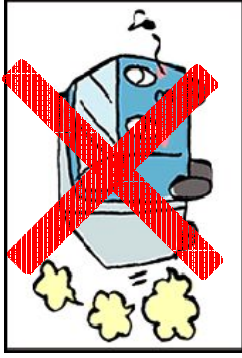
Global Warming Policy in Kyoto Prefecture

Stop Idling

Turn off the engine when the car is not in motion except when waiting for traffic signals or is a state of emergency.

- **Drivers** must stop idling when the car is not in motion.
- **Employers** must make their staff observe this rule.
- **Owners of large car parks (over 500m²)** must make their users observe this rule.

Kyoto Prefecture's Ordinances to Prevent Global Warming



If you stop idling for 5 minutes every day for the course of a year, you can cut CO₂ emission by 37.7kg.

Online Energy Account Book

By using this service, you can calculate how much CO₂ is emitted by your household.



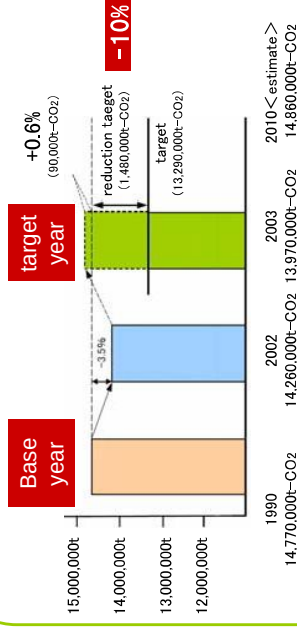
Wood Mileage CO₂ Certification

This system was established to reduce CO₂ emissions by transport. By using wood made in Kyoto prefecture, the transportation distance decreases.



Certification trademark

Greenhouse gas in Kyoto prefecture



Kyoto Prefecture's Ordinances to Prevent Global Warming

Tree Planting

When you build a structure with over 1000 m² of area in specified locations, you must make the premises greener. The specified locations are mainly those which have been designated for urbanization.



- We have a roof top garden on one of our government office buildings as a model. The garden is open to the public.

Kyoto Prefecture's Ordinances to Prevent Global Warming

Eco-Meister

Employers who meet certain criteria are able to make use of eco-meister.

- **Eco car meisters** are staff from car stores that promote low-emission vehicles.
- **Eco drive meisters** are staff from transport company that promote eco driving.
- **Energy Efficiency meisters** are staff from home electronics retailers that energy promote saving electronics.



Commitment to environmentally friendly transport and eco-driving



System in which transport companies make commitment to reduce CO₂ emissions

Stop Global Warming

Kyoto takes the lead in greenhouse gas reduction.

To become an environmentally-advanced prefecture befitting the location where Kyoto Protocol was concluded, we have established 'Kyoto Prefecture's Ordinances to Prevent Global Warming'.

These ordinances came into force in April 2006.

We are promoting a global warming policy based on these ordinances.

Kyoto Eco Energy Project



We promote the research and developments of regionally-distributed energy systems involved with solar power, biomass energy, wind power and so on.

Green Purchasing



Green purchasing is the process in which people choose environment-friendly goods. The Kyoto green purchasing network popularizes green purchasing among the people and companies in Kyoto prefecture.

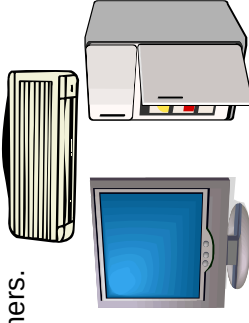
Energy-Saving Label

Kyoto Prefecture's Ordinances to Prevent Global Warming

Large scale home electronics retailers must affix energy-saving labels on air conditioners, televisions, and refrigerators. When they sell them, they must explain the products' energy saving properties to the customers.



Goods marked five stars are the most eco-friendly.



KES Environmental Management System Standard

This is an environmental management system that originated in Kyoto, but has since spread to all of Japan. Many companies are able to achieve certification because KES is an inexpensive and simple system.

Garbage Reduction



CO₂ is discharged from garbage disposal. We promote the reduction of garbage through initiatives such as reusing shopping bags.

Greenhouse gas reduction plan

Kyoto Prefecture's Ordinances to Prevent Global Warming

- large-scale companies
- electronic companies
- large-scale buildings

Employers must submit a greenhouse gas reduction plan should they meet the necessary conditions. The plan is then made to public.

2 Деятельность подкомиссии по экологии

Деятельность подкомиссии по экологии

Начальник отдела экологического планирования департамента экологии и культуры администрации префектуры Тояма Сибутани Катсухито

1 Отчет о деятельности подкомиссии по экологии

- (1) Составлен ноябрь 2006г
- (2) Разослан в 21 региональную администрацию (члены АРАССВА)
- (3) Содержание

А) Доклады представителей региональных администраций о проблемах окружающей среды.

Доклады от 3 региональных администраций (префектур Тояма, Фукуи, округа Киото).

Б) Степень реализации и предложения по отдельным проектам 2006 года.

Из предложенных на рассмотрение 4-х было принято решение о реализации 3-х отдельных проектов.

1. Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережьях Японского и Жёлтого морей (префектура Тояма).
2. Совместное исследование перелетных птиц в Северо-Восточной Азии (префектура Тояма).
3. Детский международный симпозиум по проблемам экологии в регионах Северо-Восточной Азии (префектура Тояма).

В) Отдельные проекты 2007 года.

На 2007 год было предложено к рассмотрению 3 отдельных проекта.

1. Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережьях Японского и Жёлтого морей (префектура Тояма).
2. Совместное исследование перелетных птиц в Северо-Восточной Азии (префектура Тояма).
3. Детский международный симпозиум по проблемам экологии в регионах Северо-Восточной Азии (префектура Тояма).

Г) О деятельности подкомиссии по экологии.

Принят и опубликован план мероприятий в рамках деятельности подкомиссии по экологии.

2 Опрос на предмет предложения и участия в отдельных проектах.

- (1) Опрос на предмет желания участвовать в реализации отдельных проектов 2007 г. (декабрь 2006г)
- (2) Опрос на предмет реализации отдельных проектов 2006 года. (июнь 2006г)
- (3) Опрос на предмет предложений по отдельным проектам на 2007 г. (июнь 2006г)

3 Состояние реализации отдельных проектов.

(1) Краткое содержание отдельных проектов

Начальник отдела экологического планирования департамента экологии и культуры администрации префектуры Тоёма Сибутани Катсухито

1 Отдельные проекты 2006 года.

- (1) Изучение выброшенных волнами и поглощенных песком отходов искусственного происхождения на побережьях Японского и Жёлтого морей.
- (2) Совместное исследование перелетных птиц в Северо-Восточной Азии.
- (3) Международный детский симпозиум по проблемам экологии в Северо-Восточной Азии.

2 Отдельные проекты 2007 года.

(1) Предложения на 2007 год.

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Изучение выброшенных волнами и поглощенных песком отходов искусственного происхождения на побережьях Японского и Жёлтого морей.	Префектура Тоёма
2	Совместное исследование перелетных птиц в Северо-Восточной Азии.	Префектура Тоёма
3	Международный детский симпозиум по проблемам экологии в Северо-Восточной Азии.	Префектура Тоёма

(2) Результат опроса на предмет участия в 2007 году.

№ проекта		1	2	3
Администрация				
Я п о н и я	Префектура Аомори	○		
	Префектура Ямагата	○		
	Префектура Ниигата	○		
	Префектура Тоёма	◎	◎	◎
	Префектура Исигава	○		
	Префектура Фукуи	○		
	Округ Киото	○		
	Префектура Хёго	○		
	Префектура Тоттори	○		
	Префектура Симане			
Южная Корея	Провинция Канвондо	○		○
	Провинция Чунчоннамдо	○		○
	Амурская область			

Р о с с и я	Республика Бурятия			
	Иркутская область			
	Хабаровский край	○	○	○
	Приморский край	△	△	△
	Республика Саха			
	Сахалинская область			
	Читинская область			
	Томская область		○	○
КНР	Провинция Ляонинь			
	Провинция Шандон	△	△	△

*) ◎ : администрация, представившая проект. ○ : администрация, изъявившая желание участвовать в проекте.
△ : администрация, изъявившая желание участвовать в проекте на определенных условиях.

3 Состояние реализации отдельных проектов.

(2) Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережьях Японского и Жёлтого морей.

начальник отдела сохранения окружающей среды Департамента экологии и культуры администрации префектуры Тоёма Ивата Такаси

1 Цель

Цель проекта состоит в **1.** выяснении региональными администрациями и неправительственными организациями общей ситуации и степени загрязнения побережий выброшенными волнами отходами искусственного происхождения, с целью внести свой вклад в дело охраны окружающей среды Японского и Жёлтого морей, являющихся общим достоянием всех регионов Северо-Восточной Азии, а также в **2.** воспитании у граждан прибрежных регионов бережного отношения к Японскому и Жёлтому морям, стремления не засорять море мусором и стремления сохранить морскую окружающую среду.

Проблеме загрязнения морских акваторий выброшенным волнами и дрейфующим мусором в последнее время уделяется пристальное внимание со стороны правительства Японии и мировой общественности. В связи с тем, что Изучение проводится в течение длительного периода на одних и тех же побережьях с применением единой методики, результаты данного проекта используются в качестве базовых материалов для разработке методик по борьбе с загрязнением моря дрейфующими отходами искусственного происхождения.

В настоящее время, в региональном центре NOWPAP, работающем на базе Центра экологического сотрудничества стран региона Японского моря, ведется обсуждение эффективного наблюдения за путями дрейфа мусора с помощью систем спутникового слежения, основываясь на результатах данного Изучения.

2 Состояние реализации проекта.

Реализация проекта планируется в соответствии с изначальным планом реализации.

3 Содержание проекта.

(1) Время проведения

С апреля по март 2007г.

(2) Изучаемые регионы.

Побережья Японского моря

(3) Методика проведения.

А) Организация изучения.

Изучение проводится региональной администрацией самостоятельно при содействии общественных организаций, а также при участии учеников младших и средних, старших классов местных школ.

В) Методика организации исследовательских работ.

- отмерить 3 непрерывных участка длиной и шириной 10м от линии прибоя по направлению к суше, вплоть до точки прерывания песчаной полосы (в дальнейшем «участки изучения»).

- собрать и взвесить выброшенные волнами отходы искусственного происхождения отдельно для каждого участка изучения и рассортировать их по 8 категориям, подсчитав количество и вес для каждой категории.

- | | | | |
|-------------|---------------------|-------------------|------------------|
| 1. Пластик | 2. Резиновые отходы | 3. Пенополистилен | 4. Бумага |
| 5. Текстиль | 6. Стекло, керамика | 7. Металлы | 8. Прочие отходы |

Г) Результаты Изучения.

НРЕС обрабатывает полученные от региональных администраций результаты изучения, на основе полученных данных составляет итоговый отчет и краткое содержание Изучения.

(4) Участвовавшие региональные администрации.

Всего 26 региональных администраций членов АРАССВА, изучено 53 побережья.

Япония : Хоккайдо, Аомори, Акита, Ямагата, Ниигата, Тояма, Исигава, Фукуи, Киото, Хёго, Тоттори, Симане, Ямагути, Фукуока, Сага, Нагасаки.

Россия : Приморский край, Хабаровский край, Сахалинская область

Южная Корея : Канвондо, Чунчоннамдо, Чоллапукто

Китай : Ляонин, Шандунь, Хебей, Цзянсу

(5) Перспективы

Планируется дальнейшее проведение в 2008 году согласно утвержденному плану.

4 Результаты реализации проекта в предыдущем году.

(1) Участвовавшие региональные администрации.

Всего 25 региональных администраций членов АРАССВА, изучено 53 побережья.

(2) Результаты Изучения.

Обсуждение результатов проведения Изучения в стадии анализа, в ближайшее время будет выпущен итоговый отчет.



Россия



Китай



Корея



Япония

3 Состояние реализации отдельных проектов.

(3) Совместное исследование перелетных птиц в Северо-Восточной Азии.

начальник отдела охраны природы Департамента экологии и
культуры администрации префектуры Тояма Ямадзаки Тосимитсу

1 Цель.

В Японии сформирована общегосударственная система, направленная на выяснение маршрутов миграции дроздов, овсянок и других перелетных птиц, прилетающих с материка и, прежде всего, из регионов Дальнего Востока. К сожалению, до сих пор не выяснены маршруты миграции птиц между Японией и материком в той их части, которая проходит через регионы Дальнего Востока, считающуюся местом размножения и миграции птиц.

В связи с этим, совместно с региональными администрациями Дальнего Востока проводится исследование для выяснения маршрутов миграции перелетных птиц, продолжительности их жизни и периода начала размножения.

2 Состояние реализации проекта.

Реализация проекта планируется в соответствии с изначальным планом.

3 Содержание проекта.

(1) Период проведения

Весенний и осенний периоды, считающиеся периодами перелета птиц.

(2) Место проведения

Места пролета и наибольшего скопления перелетных птиц на территории участвующих в проекте региональных администраций.

(3) Методика проведения

а) Организация

Участвующие региональные администрации проводят исследование самостоятельно при содействии общественных организаций ит.п.

б) Методика проведения.

(методика проведения полевых работ)

-Составляется план проведения исследований, в который включаются: места проведения исследования, методика проведения исследования, материалы, необходимые для проведения исследования, расписание и т.д.

-Исследование проводится после обсуждения обеими сторонами мест кольцевания птиц.

Результаты исследования документируются и обрабатываются в общем для обеих сторон стиле.

(4) Участники

Приморский край.

(5) Перспективы

Апрель 2007 – март 2008г(в 2007 финансовом году планируется временное завершение работы проекта).

(6) Прочее

Кроме сбора научных материалов, проект также представляет особую ценность с точки зрения экологического воспитания и укрепления международных связей между регионами в связи с участием в нем юных натуралистов (школьников) обеих стран.

4 Результаты проведения в предыдущем году.

(1) Участники

Приморский край.

(2) Результаты проведения.

В целях обсуждения организационных вопросов, в период с 19 по 24 апреля 2006 года префектуру Тояма посетила группа участников проекта во главе с главным ответственным за его реализацию в Приморском крае. Были проведены совместные мечения на станции наблюдения птиц в г. Футю, обсуждены вопросы организации процесса мечения, дальнейшие перспективы развития изучения в Приморском крае.

Также в составе делегации были юные натуралисты из экоклубов Приморского края, которые приняли участие в обмене мнениями с юными натуралистами префектуры Тояма и изготовлении биотопов, что позволило укрепить возникшие в результате участия в проекте связи между подрастающим поколением наших регионов.

С 1998 года в Приморском крае окольцовано 68 898 воробьиных птиц, в ходе проведения мечений выяснилось, что для наших регионов общими являются около 120 видов.

Изготовление и закрепление скворечников.



Кольцевание птиц на станции Футю.



3 Состояние реализации отдельных проектов.

(4) Симпозиум юных лидеров по вопросам экологии в регионе Северо-Восточной Азии

(Детский международный симпозиум по проблемам экологии в регионах
Северо-Восточной Азии)

Начальник отдела экологического планирования департамента экологии и
культуры администрации префектуры Тояма Сибутани Катсухито

1 Цель.

Обмен мнениями по вопросам сохранения окружающей среды между школьниками региона Северо-Восточной Азии (Кореи, Японии, Китая, Монголия, России), на которых лежит ответственность за сохранение окружающей среды в будущем, проведение совместных практических и теоретических занятий по проблемам загрязнения морских акваторий дрейфующим мусором, позволят расширить кругозор школьников и повысить их сознательное отношение к проблемам экологии в регионе Северо-Восточной Азии в целом.

2 Состояние реализации проекта.

Реализация проекта планируется в соответствии с изначальным планом.

3 Содержание проекта.

(1) Период проведения

11(суббота) – 12 (воскресенье) августа 2007г.

(2) Место проведения

Татеяма, преф. Тояма, Япония

(3) Способ проведения

Тема : Морской мусор(предполагается широкое освещение)

Участники : учащиеся средних классов общеобразовательных школ, участвующие в деятельности по теме и сопровождающий.

Содержание: доклады участников

Практические работы

Семинар, лекция

Обмен мнениями.

(4) Регионы-участники

Преф. Тояма, пров. Ляонинь, пров. Канвон, Чунчоннам, Приморский край,
Хабаровский край.

(5) План на год.

Август проведение Симпозиума.

По окончании сбор анкет и составление отчета о проведении (сентябрь-октябрь)
размещение информации о результатах проведения
в сети интернет (октябрь-ноябрь).

4 Результаты реализации в предыдущем году.

(1) Участвовавшие региональные администрации.

Провинции Чунчоннамдо, Канвондо, префектура Тояма, провинция Ляонинь,
Приморский край, Хабаровский край.

(2) Результат проведения.

Период проведения. 21 - 22 августа 2006 года

Место проведения. РСФСР, Приморский край, г.Владивосток

Участники 97 человек из 6 региональных администраций 4 стран.

Содержание Тема: Охрана природной среды.

Доклады о деятельности участников: 11 докладов

Экологический семинар (лекционного и практического типа)

- «Биомониторинг пресных вод: использование водных беспозвоночных для оценки качества водотоков» (Вшивкова Т. С., старший научный сотрудник лаборатории пресноводной гидробиологии Биолого-почвенного института ДВО РАН).

Экологический семинар (лекционного типа)

- «Роль микроорганизмов в сохранении окружающей среды и ее биоразнообразия» профессор Тоямского университета (Япония) г.Накамура Сёго.

Открытый обмен мнениями:

- «Пожелания школьников региона Северо-Восточной Азии».

<Фото с Симпозиума>



Доклады



Семинар

Отчет о деятельности в области экологии школьников региона Северо-Восточной Азии
(Проект в поддержку экологического образования школьников региона Северо-Восточной Азии)

Проект в поддержку экологического образования школьников региона Северо-Восточной Азии создан в целях способствования сохранению окружающей среды региона Северо-Восточной Азии, в основе его проектов, таких как Детский международный симпозиум по проблемам экологии региона Северо-Восточной Азии, лежит предоставление будущему поколению защитников окружающей среды возможности для общения на международном уровне, способствование расширению кругозора и знаний по проблемам экологии, воспитание будущих экологов.

Детский международный симпозиум по проблемам экологии региона Северо-Восточной Азии проводится в качестве одного из проектов подкомиссии по экологии АРАССВА(NEAR) при поддержке региональных администраций. В 2004 году Симпозиум проводился в провинции Чунчоннам Южной Кореи по теме «Сохранение водных ресурсов», в 2005 году в провинции Ляонинь КНР (тема: «Создание общества рециркулятивного типа»), в 2006 году в Приморском крае РСФСР (тема: «Сохранение природной среды»).

Собранные в данном Отчете материалы включают в себя отчеты о результатах проведения Симпозиумов предыдущих лет, информацию о проблемах сохранения окружающей среды в регионах и о практических мероприятиях по их решению, мнения и взгляды детей на проблемы окружающей среды. Надеемся, что данный сборник послужит опорной точкой для планирования и подготовки мероприятий в области сохранения окружающей среды и развития международного сотрудничества в области экологии.

Детский международный симпозиум по проблемам экологии региона Северо-Восточной Азии – достижения.

(совместный проект членов подкомиссии по экологии АРАССВА)

Раз	День проведения	Место проведения	Тема	Участники
1	2004 года 21 августа ~ 22 августа	Южная Корея, провинция Чунчоннамдо, г. Болён	Сохранение водных ресурсов.	4 страны, 8 региональных администраций. Школьники 37 чел.
2	2005 года 21 августа ~ 22 августа	КНР, провинция Ляонинь, город Шеньян.	Организация общества рециркулятивного типа.	5 стран, 12 региональных администраций. Школьник и 45 чел.
3	2006 года 21 августа ~ 22 августа	Россия, Приморский край, г. Владивосток.	Сохранение природной среды	4 страны, 6 региональных администраций. Школьник и 97 чел.

Результаты проведения Симпозиума, доклады и мнения участников, Отчет о деятельности в области экологии школьников региона Северо-Восточной Азии можно посмотреть и скачать с соответствующих страниц в сети интернет.

- Японский язык http://www.npec.or.jp/northeast_asia/youth/index.html
- Китайский язык http://www.npec.or.jp/northeast_asia/china2/youth/index.html
- Корейский язык http://www.npec.or.jp/northeast_asia/korea2/youth/index.html
- Русский язык http://www.npec.or.jp/northeast_asia/russia2/youth/index.html
- Данные на монгольском языке можно скачать со страницы на русскрм языке.

II Консультационный блок.

1 Выборы координатора подкомиссии по экологии на следующий период.

Начальник отдела экологического планирования департамента экологии и культуры администрации префектуры Тояма Сибутани Касухито

1 Опрос на предмет желания стать координатором по экологии на следующий период.

(1) Период февраль 2007г.

(2) Участники опроса все члены АРАССВА (21)

2 Результат опроса.

Желают стать координатором : 1 (преф. Тояма)

2 Предложения отдельных проектов на 2008г.

(1) Результаты опроса на предмет предложения отдельных проектов на 2008 год

Начальник отдела экологического планирования департамента экологии и культуры администрации префектуры Тоёма Сибутани Касухито

1 Предложения относительно отдельных проектов на 2008 г.

(1) Новые проекты

No	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Третий международный экологический форум «Природа без границ»	Приморский край
2	Создание сети единого мониторинга пылевых бурь.	Префектура Тоёма
3	Экологическая программа региона Северо-Восточной Азии.	Префектура Тоёма

(2) Непрерывные проекты.

No	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
4	Изучение выброшенных волнами и поглощенных песком отходов искусственного происхождения на побережьях Японского и Жёлтого морей.	Префектура Тоёма

2 Предложения отдельных проектов на 2008г.

(2) Информация относительно отдельных проектов, предложенных к реализации в 2008 году.

① Третий международный экологический форум «Природа без границ»

Заместитель начальника управления охраны окружающей среды
администрации Приморского края Химичук А.П.

1 Цель.

Всестороннее обсуждение состояния, проблем и перспектив в области рационального природопользования и связанных с ним вопросов охраны окружающей среды. Обобщение международного опыта в решении вопросов комплексного использования природных ресурсов, в том числе на региональном уровне. Развитие международного сотрудничества, в том числе на региональном уровне, в области рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.

2 Содержание проекта.

(1) Период реализации. Июнь 2008 года

(2) Место реализации. РСФСР, Приморский край, г.Владивосток

(3) Способ реализации.

Региональные администрации информируют о проведении Третьего международного экологического форума «Природа без границ» заинтересованные организации и специалистов в своих регионах в соответствии с тематической направленностью мероприятия и формируют делегации с участием также представителей региональных администраций для направления на Форум. Предварительная тема: «Эффективное природопользование».

(4) План на год

Предыдущие форумы прошли в 2006 и 2007 годах в городе Владивостоке и в них в каждом приняло участие более 600 российских и иностранных участников.

(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) Требования.

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

(2) Условия финансирования.

- Финансовая поддержка есть/нет

есть

- Условия обеспечения финансовой поддержки.

Оплачивается участниками :

- расходы на транспорт до аэропорта или железнодорожного вокзала г.Владивостока
- оформление необходимых документов (страховки и т.п.)

Оплачивается организаторами :

- транспорт внутри Приморского края
- расходы на проживание и питание во время проведения Форума
- иностранным участникам будет оказана визовая поддержка

(3) Приглашаются к участию.

Все региональные администрации входящие в состав АРАССВА.

2 Предложения отдельных проектов на 2008г.

(2) Разъяснения относительно отдельных проектов на 2008 год

② Создание сети единого мониторинга пылевых бурь.

Начальник отдела экологического планирования департамента экологии и культуры администрации префектуры Тояма Сибутани Касухито

1 Цель

В последнее время, трансграничному загрязнению атмосферы путем прохождения пылевых бурь придается все более важное значение. Для первых шагов на пути к решению данной проблемы, необходимы единый способ сбора данных и проведение сбора данных в как можно более широком регионе.

В рамках данного проекта планируется создание единой системы взаимодействия среди административных, экономических и научных кругов, организация непрерывного мониторинга прохождения пылевых бурь, в результате которых, на базе собранных данных, будут разработаны эффективные меры по борьбе с данным видом загрязнения атмосферы.

2 Содержание проекта.

- (1) Время проведения март – май (период возникновения песчаных бурь)
- (2) Место проведения выразившие желание регионы, предприятия, научные организации Японии, КНР, Южная Корея, России.
- (3) Методика проведения.
 - SPM исследование по единой методике, мониторинг (возможен выбор только одного способа)
 - Публикация данных мониторинга в сети интернет.
 - Анализ данных мониторинга по единой системе
- (4) Перспективы

С 2008 по 2011г (3 года)
- (5) Эффективность мероприятия.
 - Путем сбора, анализа и обмена данными, собранными при помощи единой системы, охватить ситуацию с возникновением и распространением пылевых бурь, использовать полученные данные для разработки мер и мероприятий по решению проблемы.

3 Условия участия.

1. Требования.

- SPM исследование ... проведение региональными администрациями SPM

исследований (сбор, анализ проб воздуха)

- мониторинг... организация мониторинга, привлечение к участию местных предприятий и школьников.
- анализ данных ... анализ собранных данных при участии научных структур

2. Условия финансирования.

- финансовая поддержка есть/нет

есть

- Условия обеспечения финансовой поддержки.

- Разработка методики проведения исследовательских работ (изготовление руководства проведения), расходы на консультации по методике проведения на местах оплачиваются предложившей проект региональной администрацией.
- Расходы на проведение исследовательских работ, оплачиваются проводящей исследовательские работы региональной администрацией.
- Расходы на публикацию данных в сети интернет (управление ИР) оплачиваются предложившей проект региональной администрацией.
- Анализ данных производится за счет научной структуры, его выполняющей.

3. Приглашаются к участию.

Все региональные администрации входящие в состав АРАССВА.

Международная деятельность по мониторингу песчаных бурь

Определение **общих для всех регионов методов** для обобщения данных мониторинга
(Совещание специалистов по мониторингу песчаных бурь, август 2005 года)

Необходимость создания единой системы мониторинга, сфокусированного на особенностях регионов стран Северо-Восточной Азии

(Заседание комитета по борьбе с песчанными бурями, сентябрь 2005 года)

Осознание необходимости **обобщения данных и объединения усилий по воспитанию кадров** для реализации на практике единой системы мониторинга
(8-ая встреча министров экологии Японии, Китая и Южной Кореи, декабрь 2006 года)

Было принято решение о том, что будут проводиться между обмен мнениями, встречи и обсуждения между представителями Японии, Китая, Южной Кореи и Монголии **на государственном уровне**

Необходимо принимать участие во всех мероприятиях...
действуя на региональном уровне и ориентируясь на федеральный.

Исследования, в которых принимала участие префектура Тояма

- (1) Изучение мер по борьбе с песчанными бурями на разной высоте
- (2) Помощь в исследовании министерства экологии Японии по изучению ситуации с песчанными бурями
- (3) Помощь министерству экологии Японии при установке лазерных радаров
- (4) Научные исследования: «Изучение влияния песчаных бурь на объекты, находящие на разной высоте над уровнем моря»

Накопление
знаний о
технологиях и
ноухау

Вносимый вклад на региональном уровне

Обмен информацией о песчаных бурях и проведение широкомасштабного мониторинга

Региональные общие методы исследования

— проведение последовательных исследований простыми методами, доступными каждому

Фокусирование на странах СВА: сотрудничество в области мониторинга

— проведение крупномасштабного мониторинга при поддержке многих региональных администраций

Распространение данных исследований и воспитание кадров

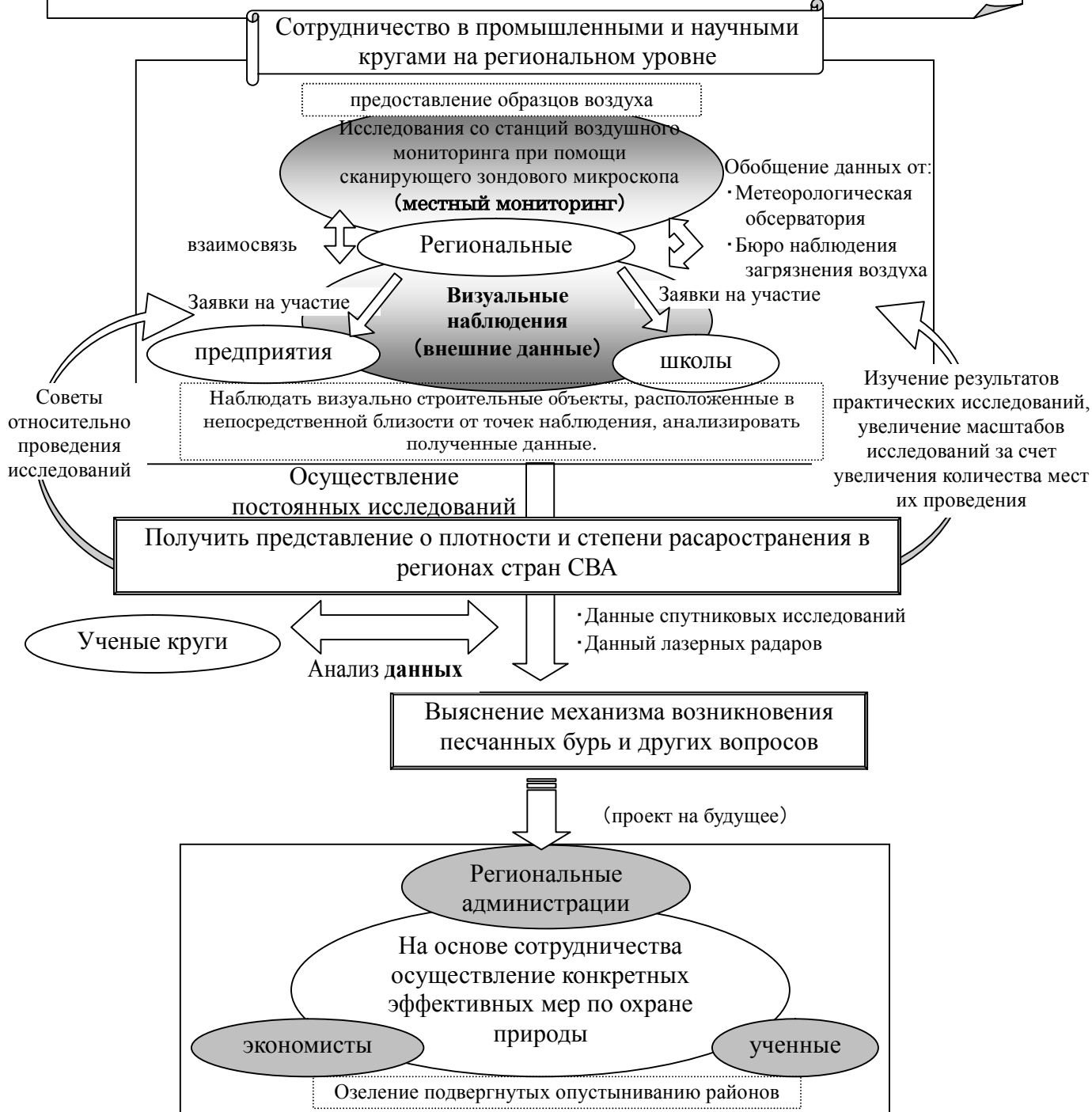
— Привлечение к исследованиям граждан и школьников посредством участия в исследованиях школ и предприятий, как часть социологического и экологического воспитания, и, следовательно, распространение знаний и данных исследования, а также о существующих экологических проблемах.

Создание системы широкомасштабного мониторинга песчаных бурь

Цель:

В последнее время в странах Северо-Восточной Азии выявляется ряд общих экологических проблем, связанных с загрязнением воздуха, например, песчаные бури. Одним из важнейших средств разрешения их является проведение широкомасштабных исследований с использованием единообразных, общих для всех методов.

Этот проект направлен на создание единой сети сотрудничества региональных администраций с экономическими и учеными кругами как внутри страны, так и за рубежом; проведение постоянного мониторинга с использованием простых методов для выявления последствий возникновения песчаных бурь, а также разработка в последствии на основе собранных данных эффективных методов борьбы с песчанными бурями и их последствиями.



2 Предложения отдельных проектов на 2008г.

(2) Разъяснения относительно отдельных проектов на 2008 год

③ Экологическая программа региона Северо-Восточной Азии

Начальник отдела экологического планирования департамента экологии и культуры администрации префектуры Тояма Сибутани Катсухито

1 Цель

В отношении экологического воспитания и просвещения в настоящее время проводятся различные мероприятия. Однако, самым главным моментом в процессе экологического воспитания и просвещения является возможность увидеть собственными глазами и убедиться на собственном опыте.

В рамках данного проекта, при поддержке администраций регионов, экономических и научных структур, школьникам предлагается на собственном опыте прочувствовать важность экологических проблем (путем участия в добровольческой деятельности по сохранению окружающей среды), углубить понимание необходимости международного сотрудничества на пути их решения, что даст возможность воспитывать личности, способные самостоятельно осмысливать и принимать верные решения для сохранения окружающей среды во всем мире.

2 Содержание проекта.

(1) Время проведения Август 2008г.

(2) Место проведения выразившие желание регионы Японии, КНР, Южная Кореи, России.

(3) Методика проведения

Раз в год, попеременно в каждой региональной администрации (участники: школьники средних и старших классов)

(4) Перспективы С 2008 по 2011 гг, каждый раз принимающая региональная администрация определяет тему.

(5) Эффективность мероприятия

- Наряду с повышением уровня сознательного отношения к экологическим проблемам региона СВА, повышение активности в участии в экологических мероприятиях. Создание и расширение международных связей в области экологии в результате совместного участия в экологических мероприятиях.
- Воспитание личностей, способных самостоятельно осмысливать и принимать верные решения для сохранения окружающей среды во всем мире.

3 Условия участия.

1. Требования.

- Определение темы, набор участников, проведение организационных мероприятий.
- Обращение за поддержкой к местным экономическим и научным структурам.
(консультации от экономических структур и предоставление специалистов от научных структур)

2. Условия финансирования.

- финансовая поддержка есть/нет
есть
- Условия обеспечения финансовой поддержки.
 - расходы на организацию мероприятий и печать необходимого количества материалов оплачиваются принимающей региональной администрацией.
 - перелет (проезд) до принимающей региональной администрации оплачивается участниками самостоятельно.
 - расходы на проживание и питание во время проведения мероприятий, расходы на участие в мероприятиях оплачиваются принимающей региональной администрацией.
(*условия соответствуют условиям проведения Детского международного симпозиума по проблемам экологии в регионах СВА (2004~2006) , Симпозиума юных лидеров в области экологии регионов СВА (2007))

3. Приглашаются к участию.

Все региональные администрации входящие в состав АРАССВА.

Развитие экологического воспитания, сфокусированного на охране природы стран Северо-Восточной Азии

Во всех странах Северо-Восточной Азии есть общие неразрешенные проблемы охраны природы, которые зачастую не решить силами одной отдельно взятой страны, но можно справиться совместными усилиями посредством проведения мер по экологическому воспитанию, углубления понимания проблем каждого из регионов и проведения соответствующих мероприятий.

В связи с этим, очень важным представляется планирование воспитания лидеров, имеющих представление об экологических проблемах с различных точек зрения и имеющих возможность осуществлять руководство по решению экологических проблем на региональном уровне.

Существующие собенности и неразрешенные проблемы

- ① Экологическое воспитание в странах СВА ограничено расположением и имеющимися условиями
- ② Возможности реализации на практике полученных знаний по экологии ограничены
- ③ Нехватка кадров, имеющих экологическое образование

Общение

2004 –
2007 гг.

Часть 1 Международное экологическое сотрудничество стран Северо-Восточной Азии

Предоставить активно участвующим в природоохранных мероприятиях школьникам - будущим защитникам окружающей среды региона СВА, возможность выступить на международной арене, для расширения их кругозора и приобретения новых знаний в области сохранения окружающей среды, в целях воспитания молодых кадров и поддержки природоохранной деятельности в будущем.

Открытие Экологического симпозиума молодежи стран Северо-Восточной Азии и Конференции молодежных лидеров стран Северо-Восточной Азии, сбор и обработка «Отчетов о деятельности в области экологии» школьников, рассылка и обмен информацией.

Результат: посредством общения с представителями других стран у участников появилось осознание важности и необходимости своей деятельности в области сохранения окружающей среды, необходимости экологического образования и просвещения.

Неразрешенные проблемы: доклады о мероприятиях, проведенных в каждой из стран оставляют лишь общее представление о существующих проблемах, не возникает глубокого понимания о различиях экологической обстановки в каждой из стран.

При поддержке регионов, предоставляется возможность обсудить и больше узнать о проблемах экологии в стране и за рубежом, углубить уже имеющиеся знания и навыки путем участия в практических работах, обсудить возможные и доступные сейчас пути и способы сохранения окружающей среды.

Участие

2008 –
2011 гг.

Часть 2 Воспитание подрастающего поколения посредством проведения экологических программ в странах Северо-Восточной Азии

Воспитание способной самостоятельно мыслить и хорошо понимающей суть международного экологического сотрудничества молодежи посредством предоставления наглядных примеров деятельности и возможности обмена мнениями, а также расширение кругозора участников в области сохранения окружающей среды и углубление международных связей в регионе СВА.

Начало экологической программы стран Северо-Восточной Азии

Ожидаемые результаты:

- построение единой системы взглядов на проблемы экологии, расширение кругозора, обсуждение и поиск путей решения экологических проблем
- более активное участие в экологических мероприятиях, создание новых связей
- воспитание нового поколения, способного решить экологические проблемы

Сотрудни- чество с 2012 года

Часть 3 Создание общей системы сотрудничества (Повышение уровня проводимых мероприятий)

Цель: Используя различные возможности и связи, проводя активную образовательную политику в области экологии в рамках региона СВА, подчеркнуть важность сохранения окружающей среды региона и повысить эффективность практических мероприятий в области сохранения окружающей среды СВА.

Экологическая программа стран Северо-Восточной Азии

Цель проведения:

Экологическое обучение проводится в учебных заведениях на основе учебников и учебных материалов, однако, очень важно не только знать, но и попробовать самостоятельно на практике провести эксперименты в реальных условиях и своими глазами увидеть их результаты.

Целевой аудиторией проекта являются школьники, так как мы стремимся воспитать молодежь, обладающую глубокими знаниями о современном мире и навыками общения и понимания друг друга с представителями других стран, умения самостоятельно думать и принимать самостоятельные решения. Проект ориентирован на предоставление школьниками при поддержке экономических и ученых кругов и региональных администраций возможности проведения экологических экспериментов в странах Северо-Восточной Азии.



2 Предложения отдельных проектов на 2008г.

(2) Информация относительно отдельных проектов, предложенных к реализации в 2008 году.

④ Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережьях Японского и Жёлтого морей.

Ивата Такаси начальник отдела сохранения окружающей среды
Департамента экологии и культуры администрации префектуры Тоёма

1 Цель

Цель проекта состоит в

1. выяснении региональными администрациями и неправительственными организациями общей ситуации и степени загрязнения побережий выброшенными волнами отходами искусственного происхождения, с целью внести свой вклад в дело охраны окружающей среды Японского и Жёлтого морей, являющихся общим достоянием всех регионов Северо-Восточной Азии.
2. воспитании у граждан прибрежных регионов бережного отношения к Японскому и Жёлтому морям, стремления не засорять море мусором и стремления сохранить морскую окружающую среду.

2 Содержание проекта.

(1) Время проведения

С апреля по март 2008г.

(2) Изучаемые регионы.

Побережья Японского моря

(3) Методика проведения.

А) Организация изучения.

Изучение проводится региональной администрацией самостоятельно при содействии

общественных организаций, а также при участии учеников младших и средних, старших классов местных школ.

Б) Результаты Изучения.

НРЕС обрабатывает полученные от региональных администраций результаты изучения, на основе полученных данных составляет итоговый отчет и краткое содержание Изучения.

В) Перспективы на год.

Не определены, в стадии обсуждения

(4) Эффективность мероприятия.

- выяснение региональными администрациями и неправительственными организациями степени загрязнения побережий выброшенными волнами отходами искусственного происхождения.
- воспитание у жителей прибрежных регионов бережного отношения к Японскому и Жёлтому морям, стремления не засорять море мусором и стремления сохранить морскую окружающую среду.

3 Условия участия.

1. Требования.

- выбор места проведения Изучения
- приглашение к участию общественных организаций, школьников итп
- руководство и организация исследовательских работ на местах
- предоставление материалов в префектуру Тояма
- участие в обсуждении и составлении проекта отчета о проведении Изучения

2. Условия финансирования.

- финансовая поддержка есть/нет
есть
- Условия обеспечения финансовой поддержки.

Приобретение необходимого инвентаря для проведения обследований (весы, рулетки, пинцеты и т.д.) оплачивается администрацией префектуры Тояма (Центром экологического сотрудничества стран региона Японского моря). Возможна частичная оплата транспортных расходов (бензин, аренда транспорта итп).

3. Заявили об участии.

Япония :	Хоккайдо, Аомори, Акига, Ямагата, Ниигата, Тояма, Исигава, Фукуи, Киото, Хёго, Тоттори, Симане, Ямагути, Фукуока, Сага, Нагасаки.
КНР :	Ляонинь, Шаньдун, Хебей, Цзянсу.
Южная Корея :	Кангвон-до, Чунчоннам-до, Чоллапук-до,
Россия :	Приморский край, Хабаровский край, Сахалинская область.

3 План деятельности подкомиссии по экологии.

Начальник отдела экологического планирования департамента экологии и культуры администрации префектуры Тоёма Сибутани Катсухито

Расписание работ подкомиссии по экологии (проект)

Дата	Содержание
Июнь 2007 г.	– Опрос на предмет состояния исполнения отдельных проектов 2007 г. и предложение отдельных проектов на 2008 г. Координирующая администрация для выяснения запланированных к реализации в 2007 году отдельных проектов провела среди региональных администраций, входящих в состав «Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии», опрос на предмет состояния исполнения отдельных проектов 2007 г. и предложение отдельных проектов на 2008 г. – Подведение итогов по результатам опроса на предложения по отдельным проектам в 2008 году. Координирующая администрация объединила все предложенный к исполнению на 2008 год отдельные проекты.
Июль	– Открытие 8 заседания подкомиссии по экологии. (30 июля 2007 г.) – Разъяснения относительно отдельных проектов 2008 г. Региональная администрация, предложившая проект, проводит среди региональных администраций, входящих в состав «Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии», разъяснения и предлагает заинтересованным администрациям принять в них участие.
Августа ~Сентябрь	– Опрос относительно желания участвовать в отдельных проектах 2008 г. Для выяснения заинтересованности участвовать в предложенных отдельных проектах, координирующая администрация проводит среди региональных администраций, входящих в состав «Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии», опрос относительно желания участвовать в отдельных проектах подкомиссии по экологии «Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии».
Сентябрь ~Октябрь	– Подведение итогов опроса относительно желания участвовать в отдельных проектах в 2008 году. Региональная координирующая администрация проводит итоги опроса относительно желания участвовать в отдельных проектах 2008г. и сообщает результаты региональным администрациям, предложившим тот или иной проект.
(Согласно запланированному)	– Региональные администрации, предложившие проект, и региональные администрации, изъявившие желание в них участвовать, обсуждают необходимые для реализации проекта организационные детали. – В случае согласия, проект принимается к реализации.
Май 2008 г.	– Опрос на предмет состояния реализации отдельных проектов 2008 г. и предложение отдельных проектов на 2009 г. Региональная координирующая администрация проводит опрос на предмет состояния реализации отдельных проектов заявленных в 2008 году и выясняет состояние предложений по отдельным проектам на 2009 год.
Сентябрь (ориентировочно)	▪ Подготовка отчетных документов (※Проведение следующего заседания подкомиссии по экологии.)

Тоямский Форум экологического сотрудничества в странах региона Северовосточной Азии (проект).

В связи с ускоренным экономическим ростом региона СВА, все более значимыми и глубокими становятся экологические проблемы региона СВА.

В целях разработки наиболее эффективных путей решения экологических проблем в регионе СВА, создания общей для всех регионов информационной и партнерской сети взаимодействия и взаимопомощи по вопросам экологии, планируется провести международный форум по вопросам экологического сотрудничества среди региональных администраций, специалистов в области экономики и ученых 4-х стран : Японии, России, КНР и Южной Кореи. В ходе работы Форума будет проведен обмен мнениями по проблемам экологии региона и намечен план конкретных действий и мероприятий по их решению.

(Форум планируется провести одновременно с прохождением встречи министров экологии Японии, КНР и Южной Кореи) .

Содержание Форума

(1) Лекция: Состояние, перспективы и задачи международного экологического сотрудничества в регионе СВА.

Признание неудовлетворительного состояния окружающей среды в данный момент и общности экологических проблем для всех регионов, какие конкретные действия и мероприятия необходимо предпринять для их решения.

(2) Секции: конкретные действия и мероприятия по решению экологических проблем.

Подчеркнуть важность конкретных мероприятий, проводимых каждой региональной администрацией в отдельности (воспитание кадров, просвещение и экологическое образование, научные исследования), обсудить какие конкретные действия и мероприятия необходимо провести в рамках международного экологического сотрудничества.

① Создание общей сети экологического мониторинга и экологического взаимодействия.

Создание единой базы данных региона о состоянии окружающей среды в целях получения представления о ее загрязнении и для планирования мер по решению экологических проблем.

② Распирение спектра научных исследований и изучений

Обмен информацией по современным экологическим технологиям и научным достижениям в области экологии с целью наиболее эффективного их использования при планировании мероприятий в области сохранения окружающей среды.

③ Экологическое воспитание на уровне региональных администраций

Воспитание кадров, просвещение и экологическое образование среди молодежи в регионе СВА

④ Перспективы и задачи международного сотрудничества в области экологии.

Принятие итогового документа, план конкретных действий и мероприятий по решению экологических проблем.

○Основные моменты

- Признание неудовлетворительного состояния окружающей среды в данный момент и общности экологических проблем для всех регионов.
- Подчекнуть необходимость объединения усилий всех регионов и совместной работы над решением экологических проблем.
- Подчеркнуть важность конкретных мероприятий, проводимых каждой региональной администрацией в отдельности (воспитание кадров, просвещение и экологическое образование, научные исследования)