

**Ассоциация региональных администраций
стран Северо-Восточной Азии
10-ое заседание подкомиссии по экологии**

1. Цель

На заседании подкомиссии по экологии Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии (АРАССВА) планируется заслушать отчеты об осуществляемой работе над отдельными проектами, а также обсудить пути дальнейшего развития международного экологического сотрудничества в регионе Северо-Восточной Азии.

2. Время

9 ноября 2011 года (среда) 9:30 – 16:30

3. Место

Гостиница «Canal Park Hotel Тоуама»
г.Тоуама, Усидзима, 11-1, <http://www.oarks.co.jp/canal/>

4. Организаторы

АРАССВА, администрация префектуры Тоуама

5. Участники

Представители от 9 региональных администраций из 4 стран

Япония (3) Тоуама, Тоттори, Симанэ

Корея (2) Канвон-до, Чунчоннам-до

Россия (2) Приморский край, Хабаровский край

Наблюдатели:

Китай (2) Хэйлунцзян, Хубей

6. Программа

9 ноября (среда)

9:30 – 16:30 10-ое заседание подкомиссии по экологии

(Гостиница «Canal Park Hotel Тоуама»)

18:00 – 20:00 Банкет

(Гостиница «Тоуама Excel Hotel Току»)»

Дополнительная информация

10 ноября (четверг)

9:30 – 16:30 Конференция участников проекта по изучению отходов искусственного происхождения на побережье Японского моря

(Гостиница «Canal Park Hotel Тоуама»)

NEAR
The 10th sub-committee of environment
List of Participants

[Guest]

Country	Name	Title	Organization	
Japan	Akira NITTA	Director	Ministry of the Environment	International Cooperation Office, Global Environment Bureau

[The Secretariat of NEAR]

Country	Name	Title	Organization	
The Secretariat of NEAR	Jae Hyo KIM	Secretary General	—	—
	Man Bong PARK	Specialist on Japan	—	International Cooperation Division

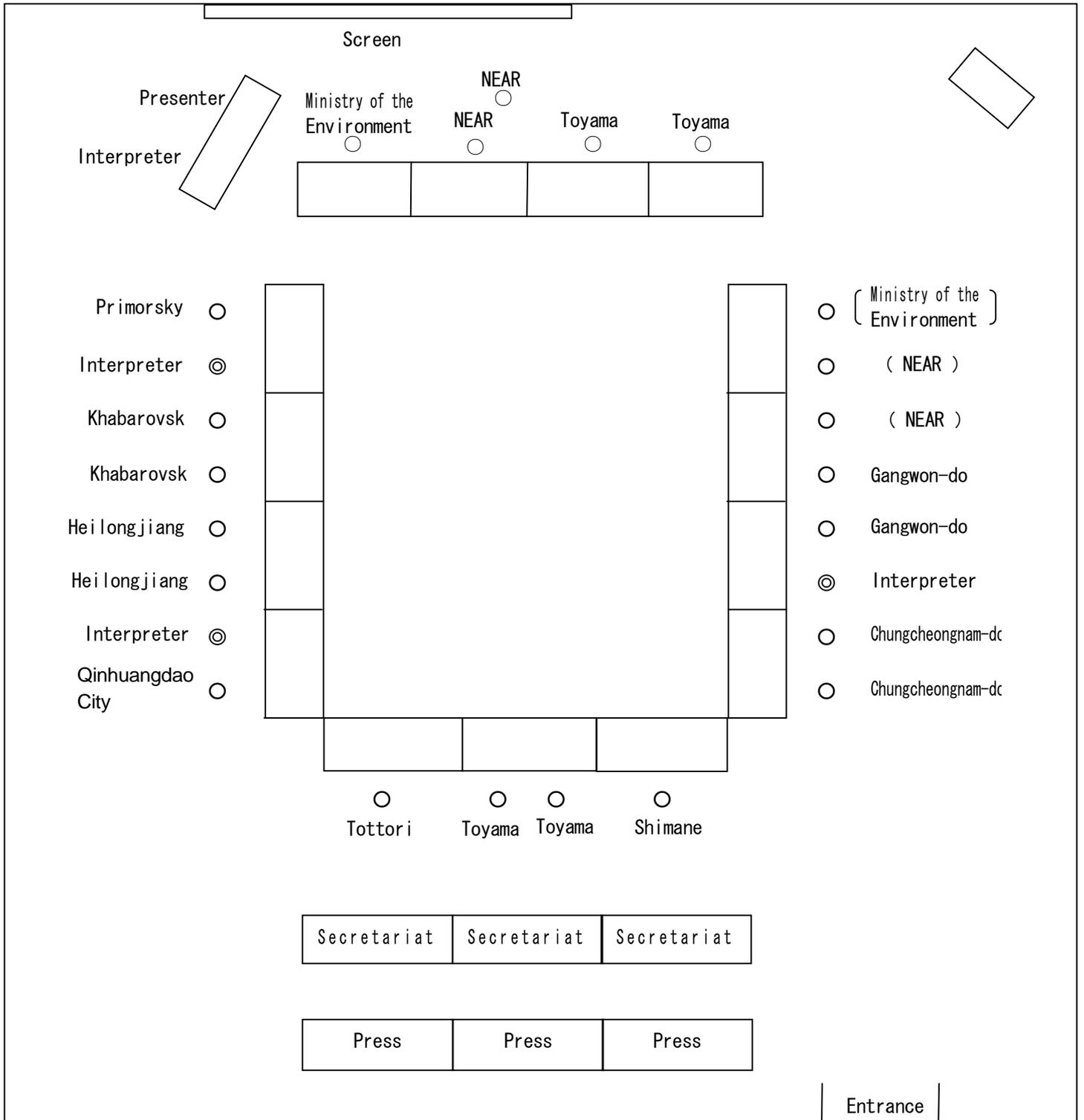
[Member]

Country	Name	Title	Organization	
Japan	Takuya GOTOUDA	Senior Staff	Tottri Prefecture	Environmental Policy Division, Department of the Environmental and Consumer Affairs
	Tatsuo YAMANE	Planning Supervisor	Shimane Prefecture	Waste Disposal Regulation Division, Department of the Environment and Civic Affairs
Korea	Jeong Gi LEE	Deputy Director	Gangwon-do Province	Environmental Policy Division, Environment, Tourism and Cultural Affairs Bureau
	Su Joon YONG	Staff		
	Yong Hyun LEE	Subsection Chief	Chungcheongnam-do Province	Environmental Policy Division, Bureau of Environment and Greenery
	SungJae LEE	Deputy head of department		Korea Environmental Preservation association
Russia	Yury TARASENKO	Senior Consultant	Primorsky Territory	Environmental Plans, Impact Assessment and Radiation Safety Division, Natural Resources and Environmental Protection Bureau
	Alexander SIDORENKO	First Deputy Minister	Khabarovsk Territory	Ministry of Natural Resources
	Victor BARDYUK	Chairman		Environment Protection Committee Ministry of Natural Resources
Japan (Coordinator)	Nobuo IGARASHI	Director	Toyama Prefecture	Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Takeshi HORI	Assistant Director		Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Tadashi Horiguchi	Director		Environmental Policy Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Yuji URATA	Director		Environmental Conservation Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department

[Observer]

Country	Name	Title	Organization	
China	Ping BU	Director	Heilongjiang Province	Foreign Cooperation Division, Department of Environmental Protection
	Yuanhai LIU	Section chief		Environmental Projects Assessment Center
	Xuejiao BAI	Vice Director	Qinhuangdao City in Hebei Province	Environmental Education Center

NEAR
The 10th sub-committee of environment
Seat Arrangement



10-ое заседание подкомиссии по экологии АРАССВА

Программа

Время 9 ноября 2011 года (среда)

Место: «Canal Park Hotel Toyama»

2 этаж, зал «Хоо»

9:30	Церемония открытия	
	Приветственное слово	ИГАРАСИ Нобуо – начальник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
		КИМ Чжэхё – Генеральный секретарь Ассоциации региональных администраций стран СВА
9:40	Приветственное слово	НИТТА Акира – начальник отдела международного сотрудничества департамента экологии планеты, министерства экологии Японии
	Представление участников	
10:00	Повестка	Председатель – ХОРИ Такэси – заместитель начальника департамента условий жизни и культуры
	I	Выборы координатора на следующий срок ХОРИГУЧИ Тадаси – начальник отдела по экологической политике департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
	II	Деятельность подкомиссии по экологии (Отчет) ХОРИГУЧИ Тадаси – начальник отдела по экологической политике департамента условий жизни и культуры
	III	Мероприятия, осуществляемые в соответствии с «Декларацией Тояма» (Отчет)
		1. Отдельные проекты, осуществляемые в соответствии с «Декларацией Тояма» ХОРИГУЧИ Тадаси – начальник отдела по экологической политике департамента условий жизни и культуры
		2. Создание крупномасштабной сети экологического мониторинга и взаимодействия
		1) Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь ХОРИГУЧИ Тадаси – начальник отдела по экологической политике департамента условий жизни и культуры

	<p>2) Изучение отходов искусственного происхождения на побережьях Японского и Желтого морей УРАТА Юдзи – начальник отдела охраны окружающей среды департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма</p>
	<p>3. Совместное владение технической информацией с целью охраны окружающей среды</p>
	<p>1) Пятый международный экологический форум «Природа без границ» ТАРАСЕНКО Ю.Г. – главный консультант отдела экологических программ, экспертизы и радиационной безопасности управления охраны окружающей среды администрации Приморского края</p>
11:00	Перерыв
11:10	<p>2) Состояние и проблемы экологической обстановки в региональных администрациях</p>
	<p>▶префектура Тоттори</p>
	<p>▶провинция Чунчоннам-до</p>
12:00	Обед (12:00 – 13:30)
13:30	<p>2) Состояние и проблемы экологической обстановки в региональных администрациях</p>
	<p>▶Хабаровский край</p>
	<p>▶провинция Хэйлунцзян</p>
14:10	<p>4. Воспитание кадров для международного экологического сотрудничества</p>
	<p>1) Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта БАРДЮК В. В. – председатель комитета по охране окружающей среды министерства природных ресурсов Хабаровского края</p>
14:30	Перерыв
14:40	IV Рассмотрение будущих инициатив
	<p>1. Предложения относительно проектов на 2012 год в соответствии с пунктами «Декларации Тояма» ХОРИГУЧИ Тадаси - начальник отдела по экологической политике департамента условий жизни и культуры</p>

	<p>2. Создание крупномасштабной сети экологического мониторинга и взаимодействия</p> <p>1) Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь ХОРИГУЧИ Тадаси – начальник отдела по экологической политике департамента условий жизни и культуры</p>
	<p>3. Совместное владение технической информацией с целью охраны окружающей среды</p>
	<p>4. Воспитание кадров для международного экологического сотрудничества</p>
	<p>1) Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта ХОРИГУЧИ Тадаси – начальник отдела по экологической политике департамента условий жизни и культуры</p>
	<p>5. Решение новых проблем</p>
16:00	<p>V Годовой план подкомиссии по экологии (обсуждение) ХОРИГУЧИ Тадаси – начальник отдела по экологической политике департамента условий жизни и культуры</p>
16:10	<p>VI Прочее</p>
16:30	<p>Церемония закрытия</p>

I Выборы координатора на следующий срок

Выборы координатора на следующий срок

ХОРИГУЧИ Тадаси
Начальник отдела по экологической политике
Департамента культуры и условий жизни
Администрации префектуры Тояма

1. Опрос на предмет желания выставить кандидатуру своей администрации на роль координатора на следующий срок

1. Время проведения опроса: январь – февраль 2011 года
2. Опрошенные региональные администрации: все 22 региональные администрации

2. Результаты опроса

Свою кандидатуру выставила администрация префектуры Тояма

II Деятельность подкомиссии по экологии (Отчет)

Деятельность подкомиссии по экологии

ХОРИГУЧИ Тадаси

Начальник отдела по экологической политике

Департамента культуры и условий жизни

Администрации префектуры Тояма

1. Отчет о деятельности подкомиссии по экологии

(1) Составлен в марте 2011 года

(2) Разослан в региональные администрации, являющиеся членами Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии

- Деятельность подкомиссии по экологии освещается на веб-сайте http://www.npec.or.jp/northeast_asia/

(3) Содержание

1. Состояние и проблемы окружающей среды

Отчеты от 4-х региональных администраций (префектура Тояма, префектура Фукуи, провинция Кёнсаннам-до, Сахалинская область)

2. Состояние реализации отдельных проектов на 2010 год

Отчет о реализации

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая 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 выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Жёлтого морей	Префектура Тояма

3. Предложения отдельных проектов на 2011 год

Отчет о предложениях

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Создание крупномасштабной системы мониторинга пыльных бурь	Префектура Тояма
2	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	Префектура Тояма
3	Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Жёлтого морей	Префектура Тояма
4	Пятый международный экологический форум «Природа без границ»	Приморский край

4. План деятельности подкомиссии по экологии

Планирование деятельности подкомиссии по экологии

2. Опрос

- (1) Опрос на предмет реализации отдельных проектов 2010 года (май 2010 г.)
- (2) Опрос на предмет предложений относительно отдельных проектов на 2011 год (май 2010 г.)
- (3) Опрос на предмет участия в отдельных проектах 2011 года (январь 2011 г.)

III Мероприятия, осуществляемые в соответствии с «Декларацией Тояма» (Отчет)

1. Состояние реализации отдельных проектов, осуществляемых в соответствии с «Декларацией Тояма»

ХОРИГУЧИ Тадаси

Начальник отдела по экологической политике

Департамента культуры и условий жизни

Администрации префектуры Тояма

1. О Декларации экологического сотрудничества стран региона Северо-Восточной Азии (4 декабря 2007 года)

(Выдержка из раздела «Всеобщее осознание»)

Создать широкомасштабную систему мониторинга для получения точных данных об экологической ситуации в регионе, сделать общедоступной информацию о технологиях уменьшения негативного воздействия на природные экосистемы и в первую очередь – решения проблемы глобального потепления. Также воспитывать кадры, способные в будущем осуществлять международное сотрудничество для решения всего комплекса проблем, связанных с охраной окружающей природной среды.

(Выдержки из раздела «По пунктам»)

На основе указанного выше, мы намерены по мере своих сил и возможностей проводить следующие мероприятия.

- 1) Создание крупномасштабной сети экологического мониторинга и взаимодействия
- 2) Совместное владение технической информацией с целью охраны окружающей среды
- 3) Воспитание кадров для международного экономического сотрудничества

2. Отдельные проекты 2010 года.

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект	Пункт «Декларации Тояма»
1	Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь	префектура Тояма	1)
2	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	провинция Ляонин, префектура Тояма	3)
3	Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Жёлтого морей	префектура Тояма	1)

3. Отдельные проекты на 2011 год

(1) Предложения проектов

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект	Пункт «Декларации Тояма»
1	Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь	Префектура Тояма	1)
2	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	Хабаровский край, Префектура Тояма	3)
3	Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Жёлтого морей	Префектура Тояма	1)
4	Пятый международный экологический форум «Природа без границ»	Приморский край	2)

(2) Результаты опроса на предмет участия

◎ : администрация, представившая проект

○ : администрация, изъявившая желание участвовать в проекте

№ проекта		1	2	3
Администрация				
Я п о н и я	Префектура Аомори			○
	Префектура Ямагата	○		○
	Префектура Ниигата			
	Префектура Тояма	◎	◎	◎
	Префектура Исикава			○
	Префектура Фукуи			○
	Округ Киото			○
	Префектура Хёго			○
	Префектура Тоттори	○		○
Префектура Симанэ			○	
Ки тай	Провинция Ляонин		○	
	Провинция Хейлунцзян		○	
К о р е я	Провинция Канвондо	○	○	○
	Провинция Чунчоннамдо	○	○	○
	Провинция Кёнсаннамдо	○		
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 лия	Центральный аймак			
	Селенгинский аймак			

- Решение о проведении Пятого международного экологического форума «Природа без границ» было вынесено после проведения опроса на предмет участия, в январе 2011 года, поэтому в данном опросе не фигурирует.

III Мероприятия, осуществляемые в соответствии с «Декларацией Тояма» (Отчет)

2. Создание крупномасштабной сети экологического мониторинга и взаимодействия

1) Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь

ХОРИГУЧИ Тадаси

Начальник отдела по экологической политике

Департамента культуры и условий жизни

Администрации префектуры 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 создание системы взаимодействия между административными, экономическими и научными кругами 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 и осуществлении проекта. Также одной из целей проекта является экологическое образование его участников.

2. Состояние реализации

Реализация проекта планируется в соответствии с изначальным планом.

3. Содержание проекта

1) Время:

с апреля 2011 года по март 2012 года (проведение наблюдений с марта по май 2011 года)

2) Место:

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

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)

4) Региональные администрации–участники

8 региональных администраций из 3 стран

Япония (3): префектуры Тояма, Тоттори, Ямагата

Корея(3): провинции Канвондо, Чунчоннамдо, Кёнсаннамдо
Россия(2): Приморский край, Хабаровский край

5) Ежегодный план:

март-май 2011 года: проведение мониторинга
(в период пылевых бурь)

с июля 2009 года: обработка полученных данных

март –май 2010 года: проведение мониторинга
(в период пыльных бурь)

4. Результаты работы предыдущего года

1) Региональные администрации-участники

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

*Провинция Ляонин осуществляет проект в рамках совместного с
префектурой Тояма научного исследования.

2) Результаты

март –май 2010 года – проведение мониторинга

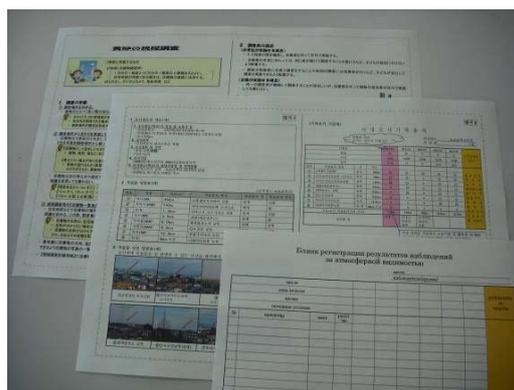
с июня 2010 года – обработка полученных результатов

март 2011 года – размещение на веб-сайте

(http://www.npec.or.jp/northeast_asia/)



Проведение мониторинга
в японской школе



Инструкция «Расчет атмосферной
видимости во время пылевых бурь»

III Мероприятия, осуществляемые в соответствии с «Декларацией Тояма» (Отчет)

2. Создание крупномасштабной сети экологического мониторинга и взаимодействия

(2) Изучение отходов искусственного происхождения на побережьях Японского и Желтого морей

УРАТА Юдзи

Начальник отдела охраны окружающей среды
Департамента культуры и условий жизни
Администрации префектуры Тояма

1. Цель

- 1) Посредством продолжительного изучения степени загрязнения побережий отходами искусственного происхождения, создать базовый материал, способствующий охране окружающей среды морских акваторий и борьбе с отходами искусственного происхождения.
- 2) Посредством непосредственного участия в изучении жителей региона, проводить экологическое образование и воспитывать общее сознание, основанное на принципе «Не бросать мусор! Сохранить море!»

В последние годы проблема морского мусора привлекает пристальное внимание международной общественности. Результаты изучения отходов искусственного происхождения на побережьях бассейна Японского моря единым для всех методом, используются правительством Японии и международными организациями в качестве основного материала при решении проблемы морского мусора.

2. Состояние реализации

Реализация проекта планируется в соответствии с изначальным планом.

3. Содержание проекта

1) Проведение исследования жителями региона СВА

А) Проведение исследования на побережьях

- а) Время: осень 2011 года
- б) Место: побережья региона СВА
- в) Способ реализации:

Региональные администрации при содействии школьников и общественных организаций проводят изучение.

Центр экологического сотрудничества в регионе Японского моря обрабатывает результаты работы.

- г) Ежегодный план:

На каждом побережье проводить одно изучение в год.

Б) Проведение конференции участников проекта по изучению отходов искусственного происхождения на побережье

- а) Время: осень 2011 года
- б) Место: г. Тояма, преф. Тояма
- в) Способ реализации:

Ответственные за проведение изучения собираются для обмена информацией о результатах проведенных исследований и мерах по борьбе с отходами искусственного происхождения. Причастные лица способствуют обмену и сотрудничеству при решении проблемы морского мусора.

В) Оформление отчета о работе

- а) Время: зимний период 2012 года

2) Акция по борьбе с морским мусором, осуществляемая жителями региона СВА

Осуществление просветительской деятельности в каждом регионе посредством участия жителей в уборке мусора на побережьях.

3) Участники

18 региональных администраций – члены АРАССВА

Япония: Хоккайдо, Аомори, Ямагата, Тояма, Исикава, Фукуи, Киото, Хёго, Тоттори, Ямагучи, Фукуока, Сага, Нагасаки

Россия: Приморский край, Хабаровский край

Корея: Канвон-до, Чунчоннам-до

Китай: Хубей

4. Результаты работы за прошлый год

1) Участники

14 региональных администраций – члены АРАССВА

2) Результаты

август – ноябрь 2010 года:

проведение исследований

февраль 2011 года:

проведение конференции участников проекта по изучению отходов искусственного происхождения на побережье

март 2011 года:

оформление отчета о проведенном исследовании

апрель 2010 г. – март 2011 г.:

проведение просветительской деятельности в каждом регионе посредством участия жителей в уборке мусора на побережьях



Во время проведения изучения

III Мероприятия, осуществляемые в соответствии с «Декларацией Тояма» (Отчет)

2. Совместное владение технической информацией с целью охраны окружающей среды

1) Пятый международный экологический форум «Природа без границ»

Ю. Г. Тарасенко
Главный консультант отдела экологических программ,
экспертизы и радиационной безопасности
Управления охраны окружающей среды
администрации Приморского края

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 «зеленой» экономике

2) Содержание

На Форуме планируется обсудить и разработать дальнейшие меры по развитию сфер наноэкологии, энергоресурсосбережения и повышения энергетической эффективности, экологического туризма.

2. Состояние реализации

Реализация в соответствии с изначальным планом

3. Содержание проекта

1) Время

6-7 октября 2011 года

2) Место

г. Владивосток, Приморский край

3) Способ реализации

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) Участники

Приглашены к участию все региональные администрации стран Северо-Восточной Азии.

5) Ежегодный план

Предыдущие форумы прошли в 2006-2009 годах в городе Владивостоке и в них в каждом приняло участие более 600 российских и иностранных участников.

6) Прочее

Полные условия участия в Форуме и другая необходимая информация размещены на официальном сайте Форума: [http://prioda.primorsky.ru/](http://priroda.primorsky.ru/) (<http://naturewithoutborders.ru/>).

III Мероприятия, осуществляемые в соответствии с «Декларацией Тояма» (Отчет)

**3. Совместное владение информацией с целью охраны окружающей среды
2) Состояние и проблемы экологической обстановки в региональных администрациях**

Отчеты от региональных администраций

Япония префектура Тоттори

Корея провинция Чунчоннам-до

Россия Хабаровский край

Китай провинция Хэйлунцзян

Состояние и проблемы экологической обстановки в префектуре Тоттори

В префектуре Тоттори с целью сохранения и создания хорошей экологической обстановки, которая служит основой жизни жителей префектуры, а также с целью воспитания будущего поколения, в 1996 году был утвержден «Основной закон по охране и созданию окружающей среды префектуры Тоттори». На основе этого закона, в 1999 году, в целях содействия всеобщей и планомерной реализации закона, была принята «Основная Программа, определяющая экологическую политику префектуры Тоттори» (в 2005 году внесены изменения) и были приняты меры по достижению целевых показателей этой Программы. Но срок Программы подходит к концу, поэтому сейчас разрабатывается новая основная Программа и план ее реализации.

1. Инициатива Тоттори в области экологии

Совместные усилия общественных организаций, местных комитетов самоуправления, предприятий планируется направить на осуществление ведущей практической работы по экологии «Инициатива Тоттори в области экологии», а также разработать «План реализации инициативы Тоттори в области экологии» с конкретными мерами по содействию работе. При разработке Плана рассматривается вопрос создания партнерских отношений между органами власти и общественными организациями (PT и WG) по вопросам 1) перехода на альтернативные виды энергии, 2) энергосбережения, 3) переработки отходов.

2. Внедрение возобновляемых источников энергии, с целью сокращения выбросов парникового газа

Пересмотрение энергетической политики, необходимость в которой была вызвана серьезным влиянием землетрясения и цунами на атомные электростанции в Тохоку (март 2011 года), станет важным поворотным пунктом в решении проблемы глобального потепления. С точки зрения сокращения выбросов парниковых газов, распределения энергоснабжения, а также исчерпания запасов ископаемых энергоресурсов необходимо способствовать расширению ввода

возобновляемой энергии на небольших локальных территориях.

Для того, чтобы использовать в нашей префектуре энергетические ресурсы, которые уменьшают нагрузку на экологическую обстановку и имеют наименьший риск исчерпания, необходимо широко внедрять возобновляемую энергию богатой природы края. Рассматривается вопрос использования солнечной энергии (фотовольтаика) и энергии ветра (ветряные мельницы в океане).

3. Охрана окружающей среды

Префектура Тоттори славится богатой природой: горы, вершина Дайсэн, озеро Накауми, занесенное в список водно-болотных угодий Рамсарской конвенции.

Но качество воды трех озер префектуры (Кояма-икэ, Того-икэ, Накауми) не отвечает экологическим требованиям, поэтому общественные экологические организации проводят мероприятия по очистке вод этих озер и другие природоохранные действия.

4. Охрана окружающей среды совместно с регионами СВА

В 2007 году на «12-ом Саммите по международному обмену и сотрудничеству региональных администраций стран Северо-Восточной Азии», который проводился в г. Сакайминато (преф. Тоттори) была принята Декларация по экологическому обмену, согласно которой участники Саммита (Канвондо (Корея), провинция Цзилинь (Китай), Приморский край (Россия), Центральный аймак (Монголия), преф.Тоттори (Япония)) будут принимать меры против глобального потепления.

На основе Декларации в 2008 году был создан Совет руководителей органов по охране окружающей среды в региональных администрациях СВА, на котором обсуждаются общие для всех регионов вопросы опустынивания земель и пылевых бурь.

В 2012 году в префектуре Тоттори планируется очередное заседание Саммита региональных администраций и Совета руководителей.

О сокращении выбросов парниковых газов в провинции Чунчоннам-до

1. Целевые показатели сокращения выбросов парниковых газов

▶ Правительственные целевые показатели сокращения выбросов парниковых газов: сокращение выбросов на 30% по сравнению с ВАУ 2020 года.

В абзаце 1 статьи 25 базового закона о сокращении объема углекислого газа и увеличение зелёных насаждений указано: «сокращение на 30%»

▶ Региональные целевые показатели сокращения выбросов парниковых газов:

2. Объем выбросов парниковых газов в провинции Чунчоннам-до (данные за 2005 год): 2 место по стране (83 000 000 тонн CO₂)

▶ Объем выбросов парниковых газов в расчете на одного человека: 3 место по стране (44.2 тонн CO₂)

▶ Без учета объема выбросов электростанций: 6 место по стране (34 000 000 тонн CO₂)

На территории провинции расположено 4 теплоэлектростанции (Порён, Сочон, Тэан, Данджин), которые являются источниками большого выброса парниковых газов.

3. Методы сокращения выбросов:

▶ В быту: экологический чистый образ жизни (энергосбережение и т.д.)

▶ Торговые и общественные места: строительство экологически чистых зданий, приоритетный ввод высокоэффективного энергетического и энергосберегающего оборудования, а также альтернативных видов энергии.

▶ Транспортные перевозки: налаживание экологически чистой общественной транспортной системы, внедрение новых видов транспорта, пользование общественным транспортом, использование экологичной техники вождения.

▶ Сельское хозяйство: создание экологически чистой основы производства, создание экологического кластера с учетом

особенностей региона, введение эффективных способов ведения сельского хозяйства.

- ▶ Отходы: использование бытовых отходов в качестве источника альтернативной энергии, активизирование системы утилизации отходов.
- ▶ Промышленность, электроэнергетика: государственный контроль (система контроля за выполнением целевых показателей по выбросу парниковых газов)

4. Будущие тенденции экологической политики

- ▶ Осуществление экологической политики, направленной на гармонию человека с природой.
- ▶ Подготовка проекта закона по охране окружающей среды для различных проектов развития, а также активизация такой системы нового управления, при которой жители и общественные организации будут принимать активное участие.
- ▶ Активное принятие мер по решению проблемы изменения климата, улучшение качества жизни.
- ▶ Меры по решению проблемы изменения климата: сокращение выбросов парникового газа (58 проектов в 7 направлениях)
- ▶ Меры по решению проблемы изменения климата: подготовка мер работы в 7 направлениях и ускорение их реализации.

※7 направлений: здравоохранение, ущерб от стихийных бедствий, водные ресурсы, сельское хозяйство, лесное хозяйство, экосистема, водный промысел.

Доклад
первого заместителя министра природных ресурсов Хабаровского края
Сидоренко А.А. на 10-м заседании Подкомиссии по экологии Ассоциации
региональных администраций стран Северо-Восточной Азии (АРАССВА)
09-10 ноября 2011 года в г. Тояма (Япония)

О мерах по охране окружающей среды в Хабаровском крае

Уважаемые дамы и господа!

Позвольте выразить признательность организаторам за проведение такого важного и в некоторой мере юбилейного мероприятия и в соответствии с повесткой дня рассказать об экологической ситуации в Хабаровском крае.

В Хабаровском крае большое внимание уделяется вопросам обеспечения экологической безопасности.

В 2010 – 2011 годах Правительством Хабаровского края разработаны основные документы, определяющие региональную экологическую политику. Это:

Стратегия экологической безопасности Хабаровского края на период до 2020 года;

Целевые прогнозные показатели обеспечения экологической безопасности в Хабаровском крае;

Схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий краевого значения до 2020 года;

План мероприятий по сохранению амурского тигра на 2010-2015 годы.

В рамках краевой системы ведется мониторинг качества воды по более 100 показателям, рыбы – по 36 показателям, включая микробиологические. На Хабаровском водоканале внедрена система биомониторинга с использованием речных раков.

За последние 5 лет заметно улучшилось качество воды р. Амур – в десятки раз уменьшилось содержание специфических загрязняющих веществ (хлорфенолов, полиароматических углеводов, хлорсодержащих пестицидов).

Результаты анализов рыбы показывают значительное уменьшение проб амурской рыбы, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям. В 2010 году отклонения от нормативов по химическим показателям имело не более 4 % проб рыбы, во всех случаях это небольшое превышение содержания тяжелых металлов.

Ведется работа в области охраны атмосферного воздуха - за счёт перевода на газ энергоисточников, модернизации пылегазоочистного оборудования на предприятиях края за три года достигнуто снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 16 тысяч тонн, или на 12 процентов.

Образован ряд новых особо охраняемых природных территорий, что позволило довести площадь территорий края, имеющих особый природоохранный статус, почти до 5865,0 тысяч гектаров или до 8 процентов от территории края.

Развивается переработка отходов. Ежегодно ликвидируется свыше 2000 несанкционированных свалок. В Хабаровске и Комсомольске размещены инсинераторы для уничтожения опасных отходов.

В 2011 году введен в эксплуатацию отвечающий всем природоохранным требованиям полигон твердых бытовых отходов для г. Хабаровска расчётной мощностью 1,2 млн. м³ (300 тысяч тонн) твердых бытовых отходов в год.

Утвержден план мероприятий по утилизации ртутьсодержащих (энергосберегающих ламп). Принята краевая целевая программа по обращению с твёрдыми бытовыми и промышленными отходами в Хабаровском крае до 2020 года, предусматривающая строительство современных полигонов твердых бытовых отходов, развитие переработки и обезвреживания опасных отходов.

Большое внимание уделяется вопросам повышения экологической культуры. Ежегодно проводятся различные массовые мероприятия – экологические акции, конкурсы, фестивали, которые объединяют общественные организации, государственные и муниципальные органы государственной власти.

Издаются книги дальневосточных авторов, еженедельно информируется население о состоянии окружающей среды в крае через газету «Приамурские ведомости», издаётся экологический журнал «Родное Приамурье».

В течение последних лет край становился призером общероссийских экологических конкурсов. По итогам 2008 года Хабаровский край занял третье место среди субъектов Российской Федерации по проведению Дней защиты от экологической опасности, в 2009 г. – второе, в 2010 – первое.

По результатам рейтингов эколого-энергетической эффективности экономики России за 2010-2011 годы Хабаровский край вошёл в группу лидеров в части экологически устойчивого развития, занял 7-е место в интегральном экологическом рейтинге регионов России.

В рамках Дней защиты от экологической опасности в населенных пунктах края ежегодно высаживается более 10 тысяч саженцев (убраны словосочетания), в текущем году, объявленном Годом лесов, уже высажено свыше 100 тыс. саженцев деревьев.

Развивается международное сотрудничество.

Между министерством природных ресурсов Хабаровского края и Департаментом охраны окружающей среды провинции Хэйлунцзян налажено тесное дружественное сотрудничество, ведется совместный мониторинг окружающей среды, обмен стажерами-экологами в области экологического мониторинга, обращения с отходами, руководителями предприятий по переработке отходов, в области экологического контроля и др.

В текущем году проведена российско-китайская конференция "Амур-2011". Пленарные заседания состоялись в городах Хабаровск, РФ, и Тунцзян, КНР, заседания секций проводились на теплоходе по маршруту Хабаровск - Тунцзян по направлениям "Оценка и развитие трансграничного мониторинга экосистемы реки Амур", "Сохранение биоразнообразия", "Оценка воздействия на окружающую среду и взаимодействие при чрезвычайных ситуациях экологического характера".

В конференции приняло участие 135 представителей органов исполнительной и законодательной власти, научных и общественных организаций России и КНР, заслушано 62 доклада и выступления российских и китайских участников. По итогам конференции подготовлены рекомендации.

По линии Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии в августе текущего года проведен международный детский экологический симпозиум "Сохраним леса вместе!".

Школьники 9 – 17 лет из России (Хабаровский и Приморский края), Японии (Тояма), Республики Корея (префектуры Канвондо и Чунчоннамдо), и Китайской Народной Республики (провинции Ляонин и Хэйлунцзян) обсуждали вопросы охраны окружающей среды.

Подобные проводимые мероприятия не только позволяют сформулировать экологические проблемы азиатско-тихоокеанского региона, но и способствуют формированию экологической культуры у подрастающего поколения.

В следующем году в крае продолжатся мероприятия, направленные на экологически устойчивое развитие. Будут приняты две новые программы по совершенствованию обращения с твердыми бытовыми и промышленными отходами, по обеспечению экологической безопасности.

Особое внимание по-прежнему будет уделяться экологической безопасности территорий, расположенных в бассейне Амура.

Это важный географический регион, крупнейшая трансграничная река и трансграничная область Евразии, оказывающая влияние на Японское и Охотское моря, на качество атмосферного воздуха и сохранение биоразнообразия в Северо-Восточной Азии.

Обеспечение экологической стабильности должно основываться на совместных усилиях всех стран, расположенных в регионе: России, Китая, Монголии, КНДР при поддержке международных экологических ассоциаций, в первую очередь Подкомиссии по охране окружающей среды Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии.

Спасибо за внимание.

Целевые показатели сокращения общего количества выбросов NO_x
в провинции Хэйлунцзян и борьба с ним

1. Экологическая обстановка в провинции Хэйлунцзян

С каждым годом на территории провинции увеличивается среднее количество ясных дней (дни с хорошей экологической обстановкой атмосферы). В настоящее время это соотношение составляет 92.3%, что на 0.9% больше, чем в 2008 году.

2. «Период 12 – 5» – целевые показатели сокращения выбросов NO_x
(12-ая пятилетка (2011 – 2015 гг))

В «Период 12–5» были целенаправленно ужесточены государственные нормативы по NO_x. Квоты общего выброса NO_x для провинции Хэйлунцзян были ограничены и нормативы стали на 3.1% меньше по сравнению с нормативами 2010 года.

3. Методы сокращения общего количества выбросов NO_x в «Период 12–5»

(1) Электроэнергетические компании

Ускорение процесса вывода из эксплуатации мелких теплоэлектростанций. Усовершенствование технологий сжигания углей с низким уровнем окислов азота в продуктах сгорания в стокере (механическом углеподатчике). Внедрение газоочистного оборудования для денитрификации. Усиление контроля за газоочистным оборудованием для денитрификации, которое находится в эксплуатации.

(2) Твердотопливные котельные

Одним из мероприятий по борьбе с выбросами оксида азота в котельных с объемом топливного угля более 35 тонн проведены работы по установке оборудования для сжигания углей с низким уровнем окислов азота в продуктах сгорания. Благодаря этому смогли сократить выбросы NO_x на 30%.

(3) Транспортные компании

Выводятся из эксплуатации автомобили старого образца.

4. Проблемы реализации сокращения выбросов NO_x в «Период 12 – 5»

5. Меры, направленные на сокращение выбросов NO_x в «Период 12 – 5»

(1) Проводить строгую инспекцию за соблюдением нормативов, усилить ответственность за неисполнение норм.

- (2) Строго ограничивать возникновение новых источников возникновения NO_x.
- (3) Обращать серьезное внимание на пересмотр структуры производства.
- (4) Осуществлять мероприятия по сокращению NO_x, начиная работу с приоритетных проектов.
- (5) Усиливать контроль за газоочистным оборудованием для денитрификации.
- (6) Систематично осуществлять меры поощрения и контроля.

III Мероприятия, осуществляемые в соответствии с «Декларацией Тояма» (Отчет)

4. Воспитание кадров для международного экологического сотрудничества

1) Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта

В. В. Бардюк

Председатель комитета по охране окружающей среды Хабаровского края

1. Цель

Симпозиум проводится при поддержке органов государственной власти, научных сообществ и деловых кругов с целью предоставить молодежи возможность узнать на собственном опыте (экологическая работа волонтеров) 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. Состояние реализации проекта

Проект реализован в соответствии с изначальным планом.

3. Содержание проекта

1) Время:

27 августа (СБ) – 28 (ВС) августа 2011 года

2) Место:

Российская Федерация, Хабаровский край, краевой центр внешкольной работы «Созвездие»

3) Способ реализации:

а) тема: «Сохраним леса вместе!»

б) участники: школьники средних и старших классов от 7 региональных администраций из 4 стран

в) содержание:

* доклады участников

- * посадка памятной аллеи
- * экскурсия по реке Амур
- *практический семинар: защита от вредителей, борьба с пожарами, определение видов деревьев, посадка семян
- *принятие «Экологической декларации 2011»



Посадка памятной аллеи



Посадка семян

4) Участники

Провинция Ляонин, провинция Хейлунцзян, Канвондо, Чунчоннам-до, Хабаровский край, Приморский край, префектура Тояма

5) Ежегодный план

май: набор участников

август: реализация программы

4. Результаты реализации проекта прошлого года

1) Участники

Провинция Ляонин, провинция Хейлунцзян, провинция Цзянсу, Внутренняя Монголия, Канвондо, Приморский край, префектура Тояма

2) Содержание

Время: 4-5 августа 2010 года

Место: Китай, провинция Ляонин, г. Далянь

Экологическая практика: Выброс в море бутылок с сообщениями об охране окружающей среды, изготовление 100метрового свитка по теме охраны окружающей среды, экологическое образование среди населения.

Выступление: Выступление представителей от каждой

региональной администрации.

Осмотр экологических учреждений: Музей природы г. Далянь

Прочее: Принятие «Экологической декларации Далянь 2010»



Выброс бутылки в море



Изготовленный всеобщими усилиями 100метровый свиток

IV Рассмотрение будущих инициатив

2. Мероприятия, предлагаемые в соответствии с «Декларацией Тояма»

ХОРИГУЧИ Тадаси
Начальник отдела по экологической политике
Департамента культуры и условий жизни
Администрации префектуры Тояма

Предложения отдельных проектов на 2012 год

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект	Пункты «Декларации Тояма»
1	Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь	Префектура Тояма	1)
2	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	Префектура Тояма	3)

- По проекту "Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Жёлтого морей» на Конференции участников проекта по изучению отходов искусственного происхождения будут проводиться обсуждения, на основе которых планируется пересмотреть содержание этого проекта.

IV Рассмотрение будущих инициатив

2. Создание крупномасштабной сети экологического мониторинга и взаимодействия

1) Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь

ХОРИГУЧИ Тадаси

Начальник отдела по экологической политике

Департамента культуры и условий жизни

Администрации префектуры Тоёма

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.

Цель 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 пыльных бурь (расчет атмосферной видимости). Полученные результаты планируется использовать для принятия более эффективных мер при решении и осуществлении проекта.

2. Содержание проекта

1) Время:

с апреля 2012 года по март 2013 года (мониторинг проводится с марта по май в период пылевых бурь)

2) Место:

В региональных администрациях, на предприятиях, в научных учреждениях, школах Японии, Китая, Кореи, России, Монголии, 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)

4) План на год (проект):

март-май 2012 года: проведение мониторинга
(в период пылевых бурь)

с июня 2009 года: обработка полученных результатов

июнь 2012 – февраль 2013: обработка и публикация данных

5) Ожидаемый результат

Ожидается, что будет достигнуто взаимопонимание и налажен обмен информацией между участниками. Будут совместно изучены современное состояние и проблемы каждого региона. Полученную информацию планируется эффективно использовать в дальнейшей работе.

3. Условия участия

1) Просьба

Привлечь к участию местные школы, предприятия и осуществить мониторинг в своем регионе.

2) Условия финансирования

а) Финансовые расходы есть / нет

Есть

б) Условия обеспечения финансовых расходов

► Необходимые для работы расходы обеспечивает каждая региональная администрация.

► Расходы, необходимые для публикации данных (веб-разработка и т.д.) обеспечивает Центр экологического сотрудничества в регионе Японского моря.

3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации, входящие в состав АРАССВА

IV Рассмотрение будущих инициатив

4. Воспитание кадров для международного экологического сотрудничества

- 1) Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта.**

ХОРИГУЧИ Тадаси

Начальник отдела по экологической политике

Департамента культуры и условий жизни

Администрации префектуры Тояма

1. Цель

Симпозиум проводится при поддержке органов государственной власти, научных сообществ и деловых кругов с целью предоставить молодежи возможность узнать на собственном опыте (экологическая работа волонтеров) 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 2012 года

- 2) Место:**

В одной из региональных администраций Японии, Китая, Кореи, России или Монголии, выразивших желание выступить организатором.

- 3) Способ реализации:**

Проводится ежегодно. Каждая региональная администрация по очереди выступает организатором. (В следующем году планируется проведение в префектуре Тояма)

- 4) Ежегодный план:**

Организатор проводит очередной симпозиум, определив заранее тему.

5) Ожидаемые результаты

► Ожидается, что школьники углубят знания и понимание многих экологических проблем региона СВА и вместе с тем появится желание более активного участия в деятельности по охране окружающей среды. Помимо этого ожидается, что совместная работа позволит создать международную сеть сотрудничества среди школьников.

► Ожидается, что тем самым будут воспитываться кадры, которые смогут выдвигать предложения и самостоятельно участвовать в решении экологических проблем.

3. Условия участия

1) Просьба

а) Организаторам необходимо:

► Определить тему, объявить набор участников, организовать рабочую программу

► Заручиться поддержкой о сотрудничестве с местными деловыми и научными кругами

б) Участникам необходимо:

* Набрать участников, направить делегацию

2) Условия финансирования:

а) Финансовые расходы есть/ нет

Есть

б) Условия обеспечения финансовых расходов

► Транспортные расходы до места проведения симпозиума обеспечивают участники.

► Проживание, организацию и проведение симпозиума обеспечивает организатор.

3) Приглашаются к участию:

Все региональные администрации, входящие в состав АРАССВА

V План деятельности подкомиссии по экологии (пункты обсуждения)

План деятельности подкомиссии по экологии

ХОРИГУЧИ Тадаси
Начальник отдела по экологической политике
Департамента культуры и условий жизни
Администрации префектуры Тояма

План деятельности подкомиссии по экологии (проект)

Дата	Содержание
сентябрь 2011г	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Опрос на предмет реализации отдельных проектов на 2011 год и предложений по отдельным проектам на 2012 год. Координатор провел опрос на предмет реализации отдельных проектов. А так же провел опрос предложений на 2010 год. ▪ Упорядочивание предложений по отдельным проектам на 2010 год. Координатор подвел итоги и упорядочил предложения по отдельным проектам на 2012 год.
ноябрь	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение 10 заседания подкомиссии по экологии (9 ноября 2011 года) ▪ Опрос на предмет желаний принять участие в отдельных проектах 2012 года . Региональная администрация, предложившая проект, проводит среди региональных администраций АРАССВА разъяснения и предлагает заинтересованным администрациям принять в них участие.
декабрь 2011- январь 2010 года	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Опрос на предмет желаний принять участие в отдельных проектах 2012 года . Координатор проведет среди региональных администраций, входящих в состав АРАССВА, опрос на

	предмет желания принять участие в отдельных проектах.
январь – февраль 2012 года	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Упорядочивание результатов опроса на предмет желания принять участие в отдельных проектах на 2010 год. Координатор упорядочивает результаты опроса на предмет желания принять участие и отправляет их региональной администрации, предложившей проект.
(реализация в соответствии с условиями)	<ul style="list-style-type: none"> • Обсуждение реализации отдельного проекта между региональной администрацией, предложившей проект, и региональными администрациями, изъявившими желание участвовать. • Если достигается взаимное соглашение, то в соответствии с условиями, проект приводится в исполнение.
июнь 2012 г	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Опрос на предмет реализации отдельных проектов 2012 года и предложений по отдельным проектам на 2013 год. Координатор проводит опрос на предмет реализации отдельных проектов. А так же проводит опрос предложений относительно отдельных проектов на 2013 год.
март 2013 г	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Оформление отчетного материала (Заседание подкомиссии по экологии проводится раз в два года)

Декларация экологического сотрудничества стран региона Северо-Восточной Азии

- Форум экологического сотрудничества стран региона Северо-Восточной Азии в Тояме -

Мы, представители экономических организаций, научных кругов и региональных администраций, принимая участие в осуществляемом 4 декабря 2007 года Форуме экологического сотрудничества стран региона Северо-Восточной Азии в префектуре Тояма (Япония), объявляем, что будем укреплять на региональном уровне сотрудничество между экономическими организациями, научными кругами и региональными администрациями, а также проявлять солидарность в деле охраны окружающей природной среды стран региона Северо-Восточной Азии.

1 Всеобщее осознание

Подтверждаем, что осознаем указанные ниже пункты.

- (1) В районе Северо-Восточной Азии находятся страны, отличающиеся своими географическими (климат, ландшафт) и социологическими условиями (культура, традиции). Но жизнь и благополучие всех нас находятся под покровительством Природы, богатые эко-ресурсы региона Северо-Восточной Азии - наше всеобщее достояние, и наш долг - сохранить это достояние для последующих поколений.
- (2) Тем не менее, из-за быстрого экономического роста и увеличения населения в странах Северо-Восточной Азии, деятельность человека оказывает неблагоприятное влияние на экологическую обстановку всего региона. Например, выделение выхлопных газов, приводящее к глобальному потеплению. Возникающие экологические проблемы, распространяясь по всему региону, начинают угрожать Природе – нашему всеобщему достоянию, и их решение выходит за рамки сферы деятельности отдельных региональных администраций.
- (3) Для того, чтобы сохранить и передать следующим поколениям богатые эко-ресурсы региона, необходимо, чтобы как можно больше людей разных стран осознали необходимость защиты окружающей среды и объединили для этого свои усилия.
- (4) Для этого необходимо при поддержке экономических организаций, научных кругов и региональных администраций проводить мероприятия по охране окружающей среды, укреплять партнерские связи на государственном и на общерегиональном уровнях.
- (5) В качестве первого шага на пути к этому необходимо создать широкомасштабную систему мониторинга для получения точных данных об экологической ситуации в регионе, сделать общедоступной информацию о технологиях уменьшения негативного воздействия на природные экосистемы и в первую очередь – решения проблемы глобального потепления. Также воспитывать кадры, способные в будущем осуществлять международное сотрудничество для решения всего комплекса проблем, связанных с охраной окружающей природной среды.

2 По пунктам

На основе указанного выше, мы намерены по мере своих сил и возможностей проводить следующие мероприятия.

- (1) **Создание крупномасштабной сети экологического мониторинга и взаимодействия**
 - a По вопросу борьбы с песчанными бурями, необходимо выяснить природу этого явления для того чтобы рассмотреть «концепцию зеленой сети региона Северо-Восточной Азии» и другие меры. А также осуществлять совместными усилиями экономических организаций, научных кругов и региональных администраций проводимое на региональном уровне новое мероприятие «Исследование видимости при пылевых бурях».
 - b В НИИ, ВУЗах совместными усилиями осваивать биотестирование, дистанционное зондирование и другие новые методы экологического мониторинга для сбора и обобщения знаний, необходимых для того, чтобы взять под контроль экологическую ситуацию и уменьшить негативное влияние на природу, начиная с рационального использования леса, морских организмов и других природных ресурсов. Также постоянно искать пути их дальнейшего развития и проводить различные исследования, и регулярно обмениваться информацией о результатах этих исследований и технологиях мониторинга.
 - c Для решения проблемы отходов искусственного происхождения на побережьях региональные администрации принимают участие в исследованиях, которые намерены проводить и в дальнейшем.
- (2) **Совместное владение технической информацией с целью охраны окружающей среды**
 - a В регионе проходят различные экологические форумы, в которых принимают участие представители экономических и экологических организаций, научных кругов, региональных администраций, например, в Приморском крае проводится Международный экологический форум "Природа без границ", а в Хабаровском крае – «Дальневосточный международный экономический форум». Благодаря участию в таких мероприятиях мы имеем возможность обмениваться мнениями по конкретным задачам и способам с целью охраны окружающей природной среды и распространения в регионах Северо-Восточной Азии технической информации об охране окружающей природной среды, и в первую очередь – о решении проблемы глобального потепления.
 - b На предприятиях, в исследовательских центрах при ВУЗах, разрабатываются новые технологии по охране окружающей природной среды, и в первую очередь технологии, направленные на решение проблемы глобального потепления. Необходимо и впредь постоянно искать пути их дальнейшего развития при постоянном сотрудничестве между вовлеченными организациями, а также проводя дальнейшие, более глубокие исследования, распространять эффективные природоохранные технологии.
- (3) **Воспитание кадров для международного экономического сотрудничества**
 - a В 2008 году в провинции Чунчоннам-до в Корее, а затем поочередно в Китае, России и в Японии будет проводиться «Программа получения опыта в области экологии региона Северо-Восточной Азии», целью которой является воспитание у молодежи всех регионов Северо-Восточной Азии умения находить способы решения экологических проблем на основе полученных знаний об охране окружающей природной среды. Для получения более значимых результатов эта программа осуществляется совместными усилиями экономических организаций, научных кругов и региональных администраций.
 - b В образовательных учреждениях, в региональных администрациях проводятся симпозиумы и другие мероприятия по воспитанию кадров, способных в будущем осуществлять международное сотрудничество в области экологии. Для этого необходимо и в дальнейшем регулярно организовать такие мероприятия, как симпозиумы по охране природы, проводить различные исследования и мероприятия, направленные на углубление взаимопонимания между участниками экологических проектов, а также искать пути их расширения.

Проведение Форума экологического сотрудничества стран региона Северо-Восточной Азии в Тояме - это большой шаг на пути к укреплению сотрудничества в деле охраны окружающей среды региона Северо-Восточной Азии.

Мы надеемся, что круг инициативных мероприятий, зародившихся в регионе Северо-Восточной Азии, охватит весь мир и позволит достичь гармонии человека с природой, а также здоровья и благополучия всех людей на планете.

4 декабря 2007 г.

Участники Форума экологического сотрудничества стран региона Северо-Восточной Азии в Тояме