

**Ассоциация региональных администраций
стран региона Северо-Восточной Азии
(АРАССВА – NEAR)**

Отчет подкомиссии по экологии 2016



**Префектура Тояма (Япония)
(Март 2017)**

Оглавление

I Деятельность подкомиссии по экологии	1
1. 12-ое заседание подкомиссии по экологии	1
2. Опрос на предмет реализации отдельных проектов	2
II Отдельные проекты	3
1. Отдельные проекты на 2016 год	3
1-1 Предложенные проекты	3
1-2 Участники	3
1-3 Реализация проектов	5
(1) Проект №1	5
Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	7
(2) Проект № 2	7
Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережье и проведение мастер-классов по изготовлению поделок из морского мусора	10
(3) Проект № 3	10
Выставка экологических плакатов региона СВА	12
(4) Проект № 4	12
Изучение живых организмов на побережье	13
2. Отдельные проекты на 2017 год	13
2-1 Предложенные проекты	13
2-2 Результаты опроса на предмет желаний участвовать в проектах	13
2-3 Содержание предложенных проектов	15
(1) Проект №1	15
Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	16
(2) Проект № 2	16
Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережье и проведение мастер-классов по изготовлению поделок из морского мусора	18
(3) Проект № 3	18
Выставка экологических плакатов региона СВА	20
(4) Проект № 4	20
Изучение живых организмов на побережье	22
III Выборы координатора на следующий срок	22
1. Опрос на предмет желаний выставить кандидатуру своей администрации на роль координата на следующий срок	22
2. Результаты опроса	22
IV Работа и план деятельности подкомиссии по экологии	22

I Деятельность подкомиссии по экологии

3. 12-ое заседание подкомиссии по экологии

(1) Время: 11 ноября 2015 года

(2) Участники: 6 региональных администраций из 4-х стран

Япония (1) : префектура Тояма

Китай (1) : провинция Шаньдун

Корея (2) : провинция Канвон-до, провинция Чхунчоннам-до

Россия (2) : Приморский край, Хабаровский край

(3) Результаты заседания

① Выборы координатора работы подкомиссии по экологии на следующий срок

Координатором выбрана префектура Тояма

(срок действия полномочий с 14 июля 2015 года по 13 июля 2017 года)

② Отчет о проводимой работе в рамках отдельных проектов (2015 г)

Администрации, предложившие проекты, выступили с докладами и рассказали о ходе реализации проектов в 2015 г.

Название проекта 2015г.	Администрация, предложившая проект
Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	Префектура Тояма
Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережьях	Префектура Тояма
Выставка экологических плакатов региона СВА	Префектура Тояма

③ Объяснение содержания проектов 2016 г.

Было предложено в 2016 г продолжить работу по трём проектам и начать работу по одному новому проекту. Предложения администраций, предложивших проекты, были единодушно одобрены.

Название проекта 2015г.	Администрация, предложившая проект
Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	Префектура Тояма Приморский край
Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережьях	Префектура Тояма
Выставка экологических плакатов региона СВА	Провинция Канвондо
Изучение живых организмов на побережье (новый проект)	Префектура Тояма Приморский край



Во время заседания подкомиссии

4. Опрос на предмет реализации отдельных проектов

- (1) Опрос на предмет желаний участвовать в проектах 2016 года (январь 2016 года)
- (2) Опрос на предмет реализации проектов 2016 года (ноябрь 2016 года)
- (3) Опрос на предмет предложений проектов на 2017 год (ноябрь 2016 года)
- (4) Опрос на предмет желаний участвовать в проектах 2017 года (февраль 2017 года)

II Отдельные проекты

1. Отдельные проекты на 2016 год

1-1 Предложенные проекты

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	Префектура Тояма Приморский край
2	Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережьях и проведение мастер-классов по изготовлению поделок из морского мусора	Префектура Тояма
3	Выставка экологических плакатов региона СВА	Провинция Канвондо
4	Изучение живых организмов на побережье	Префектура Тояма Приморский край

1-2 Участники

(◎ - администрация, предложившая проект,

○ - администрация, принявшая участие в проекте)

№ проекта		1	2	3	4
регион.	адм.				
К Н Р	Ляонин	○	—	—	○
	Хейлунцзян	○	—	○	—
	Шаньдун	—	—	—	—
Я п о н и я	Аомори	—	—	—	—
	Ямагата	—	○	○	—
	Ниигата	—	—	—	—
	Тояма	◎	◎	○	◎
	Исикава	—	○	—	—
	Фукуи	—	○	—	○
	Киото	—	○	—	—
	Хёго	—	○	—	—
	Тоттори	—	○	—	—
	Симанэ	—	○	—	—
	Ямагучи	—	○	—	○
	Фукуока	—	○	—	—
	Сага	—	○	—	—
	Нагасаки	—	○	—	—
Ко рея	Канвон-до	○	○	◎	—
	Чунчоннам-до	○	○	○	○
	Кенсаннам-до	○	○	○	○

Мон го лия	Дундговь аймак	—	—	○	—
	Селенгинский аймак	—	—	—	—
	Центральный аймак	—	—	—	—
Р о с с и я	Республика Бурятия	—	—	—	—
	Республика Саха	—	—	—	—
	Забайкальский кр.	—	—	—	—
	Приморский край	◎	○	○	◎
	Хабаровский край	○	○	○	○
	Амурская область	—	—	—	—
	Иркутская область	—	—	—	—
	Сахалинская обл.	—	—	—	—
Томская область	—	—	○	—	
Кол-во региональных администраций - участников		8	16	9	7

1–3 Реализация проектов

(1) Проект №1

Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта

(Приморский край, префектура Тояма)

① Цель

Предоставить молодежи региона СВА возможность на собственном опыте узнать, какая проводится работа по охране окружающей среды в разных регионах и обменяться со сверстниками мнениями по экологическим вопросам. Посредством встреч со сверстниками из других стран, воспитать молодые кадры, которые станут содействовать решению экологических проблем.

② Содержание

- 1) Время: 19 – 20 августа 2016 года
- 2) Место: Россия, Приморский край, г. Владивосток
- 3) Способ реализации:
 - а) Тема: «Охрана морского биоразнообразия»
 - б) Содержание
 - Выступление участников
 - Стенды с плакатами
 - Изготовление плакатов и поделок из мусора по теме охрана окружающей среды
 - Экскурсия в ботанический сад и в музей Института биологии моря ДВО РАН
 - Объявление «Экологической декларации 2016»
 - в) Региональные администрации-участники:
 - Китай : провинции Ляонин и Хэйлунцзян
 - Япония: префектура Тояма
 - Корея : провинции Канвондо, Чунчоннамдо и Кёнсаннамдо
 - Россия : Приморский край, Хабаровский край
 - д) Количество участников: 59 школьников средних и старших классов
 - е) Фотоотчет:



Во время выступлений с докладов



Стенды с плакатами

③ Результаты за 2015 г.

- 1) Региональные администрации-участники:
9 региональных администраций из 4 стран
Китай : провинции Ляонин и Хэйлунцзян
Япония: префектуры Ямагата и Тояма
Корея : провинции Канвондо, Чунчоннамдо, Кёнсаннамдо
Россия : Приморский край, Хабаровский край
- 2) Кол-во участников: 63 школьника
- 3) Время: 19-20 августа 2015 года
- 4) Место: Префектура Тояма, г. Уодзу, Кинтаро-онсэн
- 5) Тема: «Охрана морской среды. К оздоровлению морской экосистемы.»
- 6) Содержание:
 - Выступление участников с докладами
 - Стенды с докладами, экскурсия в океанариум Уодзу, изучение морского мусора и уборка побережья, изготовление поделок из морского мусора
 - Объявление «Экологической декларации 2015»
- 7) Фотоотчет:



Во время выступлений с докладов



Уборка побережий

8) Прочее:

Более подробная информация размещена здесь:

http://www.npec.or.jp/northeast_asia/russia2/youth/index.html

(2) Проект №2

Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережье и проведение мастер-классов по изготовлению поделок из морского мусора (Префектура Тояма)

① Цель:

- 1) Охватить степень загрязнения побережий искусственными отходами для того, чтобы создать базовый материал, который будет содействовать охране окружающей среды морских акваторий и предотвращению загрязнения морей отходами.
- 2) Посредством создания поделок из морского мусора узнать настоящее положение дел с отходами на побережье и в чем состоит проблема охраны морской окружающей среды. А также, начать самим принимать действия по ликвидации источников возникновения мусора.
- 3) Посредством участия местных жителей в изучении отходов на побережье и в мастер-классах способствовать экологическому образованию и воспитывать общее сознание того, что «Сохранение чистоты морей – воспитание нравственной культуры человека».

② Содержание:

Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережье

- 1) Время: в осенний период 2016 года
- 2) Место: На побережье каждого региона
- 3) Способ реализации:
 - ✧ Региональные администрации проводят изучение при содействии школьников младших, средних и старших классов, а также общественных организаций.
 - ✧ Кол-во изучений: на каждом участке один раз в год
 - ✧ Метод проведения:
 - Устанавливаются 3 непрерывных участка (один участок 10 м × 10 м), отмеряемые от линии прибоя по направлению в глубь суши.
 - На каждом участке собирается весь мусор, сортируется по категориям, взвешивается и подсчитывается количество.
 - Проводятся лекции об охране окружающей морской среды.
 - ✧ Результаты
Результаты, полученные от региональных администраций, обрабатываются в Центре экологического сотрудничества в регионе Японского моря и оформляется отчет.
- 4) Участники:
16 региональных администраций из 3х стран.
Япония: Префектуры Ямагата, Тояма, Исикава, Фукуи, Киото, Хёго, Тоттори, Симанэ, Ямагучи, Сага, Нагасаки.
Корея : Канвондо, Чунчоннамдо, Кёнсаннамдо
Россия : Приморский край, Хабаровский край

5) Фотоотчет:



В префектуре Тояма

Мастер-классы по изготовлению поделок из морского мусора

1) Время: в течение года

2) Место: в каждой региональной администрации

3) Способ реализации:

Каждая региональная администрация проводит мастер-классы при содействии общественных организаций с участием школьников младших, средних классов

4) Участники:

Префектура Тояма, префектура Фукуи, Приморский край, Хабаровский край.

(В 2015 году принимали участие префектура Тояма, Приморский край, Хабаровский край)

5) Фотоотчет:



Мероприятия в префектуре Тояма



Мероприятия в префектуре Фукуи

③ **Результаты за 2015 год**

1) **Участники:**

Всего приняло участие 15 региональных администраций: члены АРАССВА и другие регионы.

2) **Результаты работы:**

Изучения были проведены на 53 побережьях в 15 региональных администрациях 3 стран.

Отчет результатов изучения размещен на Портале по проблеме морского мусора:

<http://www.npec.or.jp/umigomiportal/mltlng/contents/ru/result/index.html>

(3) Проект № 3

Выставка экологических плакатов региона СВА (Провинция Канвондо)

① Цель:

Объявить набор плакатов по теме «Охрана окружающей среды» среди детей, в руках которых будущее нашего региона СВА, провести выставку работ победителей и, тем самым, предоставить возможность жителям региона СВА углубить сознание необходимости охраны окружающей среды.

② Содержание:

- 1) Время: ноябрь 2016 года
- 2) Место: Южная Корея, провинция Канвондо, г. Вонджу, (Зал по освещению проблем изменения климата)
- 3) Способ реализации:
 - Отправка организаторам работ победителей конкурса, который проводится в каждой региональной администрации. (июль- сентябрь)
 - Проведение выставки экоплакатов. (ноябрь)
 - Возвращение работ участникам.
- 4) Участники:

9 региональных администраций из 5 стран

Китай : провинция Хэйлунцзян

Япония : префектура Тояма

Корея : Канвондо, Чунчоннамдо, Кёнсаннамдо

Монголия: аймак Дундговь

Россия : Приморский край, Хабаровский край, Томская область.
- 5) Количество плакатов: 72 шт.
- 6) Количество посетителей: 1513 чел.
- 7) Фотоотчет:



③ **Результаты за 2015 год**

1) Участники: 7 региональных администраций из 4х стран

Китай : провинция Хэйлунцзян

Япония: префектура Тояма

Корея : Канвондо, Чунчоннамдо, Кёнсаннамдо

Россия : Приморский край, Хабаровский край

2) Время: октябрь - ноябрь 2015 года

3) Место: Префектура Тояма, г. Тояма, Экологический фестиваль 2015,
Экотаун(Эколого-просветительское учреждение)

4) Количество плакатов: 64 шт.

5) Прочее: С более подробной информацией можно ознакомиться на сайте:

http://www.npec.or.jp/northeast_asia/russia2/introduction/pdf/poster2016_R.pdf

(4) Проект № 4

Изучение морских живых организмов (префектура Тояма, Приморский край)

① Цель:

Чтобы сохранить морское биоразнообразие в регионе СВА необходимо собрать данные о живых организмах, обитающих в каждом регионе, и провести исследование мест обитания живых индикаторов. Посредством этого изучения дать возможность населению углубить интерес к морским организмам и повысить сознание людей в необходимости охраны окружающей среды.

② Содержание:

1) Время: август – сентябрь 2016 г (Рабочая встреча в декабре)

2) Место: на побережье каждой региональной администрации

3) Метод реализации:

- Группа взаимодействия по охране биоразнообразия Японского моря* составила руководство по проведению наблюдений и предоставила всем региональным администрациям (пособие выпущено на всех рабочих языках).
- Во главе со специалистами из научно-исследовательских организаций, занимающиеся морскими организмами, при поддержке общественных организаций совместно с населением провести сбор живых организмов на побережье, зарегистрировать их названия и сделать фотоснимки.
- Уточнить наличие (отсутствие) живого индикатора, на который глобальное потепление оказывает прямое влияние.
- Результаты наблюдений каждой региональной администрации обрабатывает Центр экологического сотрудничества и размещает на веб-сайте.

4) Участники:

7 региональных администраций из 3х стран

Япония: префектуры Тояма, Фукуи, Ямагучи

Корея : провинции Чунчоннамдо, Кёнсаннамдо

Россия : Приморский край, Хабаровский край

5) Фотоотчет



2. Отдельные проекты на 2017 год

2-1 Предложенные проекты

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	Провинция Кёнсаннамддо Префектура Тояма
2	Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережье и проведение мастер-классов по изготовлению поделок из морского мусора	Префектура Тояма
3	Выставка экологических плакатов региона СВА	Префектура Тояма
4	Изучение живых организмов на побережье	Префектура Тояма

2-2 Результаты опроса на предмет желания участвовать в проектах

(◎- администрация, предложившая проект,

○- администрация, выразившая желание участвовать в проекте)

регион. адм.		№ проект	1	2	3	4
К Н Р	Ляонин		○	—	○	○
	Хэйлунцзян		○	—	○	
	Хубэй		—	—	—	
Я п о н и я	Аомори		—	—	—	—
	Акита		—	○	—	—
	Ямагата		—	○	—	—
	Ниигата		—	—	—	—
	Тояма		◎	◎	◎	◎
	Исикава		—	○	—	○
	Фукуи		—	○	—	○
	Киото		—	—	—	—
	Хёго		—	—	—	—
	Тоттори		—	○	—	—
	Симанэ		—	○	—	—
	Ямагучи		—	○	—	—
	Фукуока		—	—	—	—
	Сага		—	○	—	—
Нагасаки		—	○	—	—	

Корея	Канвон-до	○	○	○	—
	Чунчоннам-до	○	○	○	○
	Кенсаннам-до	◎	○	—	○
Монголия	Дундгобь аймак	—	—	—	
	Селенгинский аймак	—	—	—	—
	Центральный аймак	—	—	—	
Россия	Республика Бурятия	—	—	—	—
	Республика Саха	—	—	—	—
	Забайкальский край	—	—	—	—
	Приморский край	○	○	○	○
	Хабаровский край	○	○	○	○
	Амурская область	—	—	—	—
	Иркутская область	—	—	—	—
	Сахалинская область	—	—	—	—
Томская область	○	—	○	—	
Региональные администрации, выразившие желание участвовать		9	15	8	8

2–3 Содержание предложенных проектов

(1) Проект № 1

Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта
(провинция Кёнсаннамдо, префектура Тосяма)

① Цель:

Школьникам региона СВА предоставляется возможность принять участие в природоохранной деятельности и обменяться мнениями по проблемам охраны окружающей среды. Посредством международных обменов воспитать молодые кадры, которые будут заниматься охраной окружающей среды этого региона.

② Содержание:

1) Время: август 2017 года

2) Место: Южная Корея, провинция Кёнсаннамдо

3) Метод реализации:

Тема: «Практические примеры работы по охране безграничной природы»

Кол-во участников: от каждой региональной администрации 8 человек

(6 школьников, 2 руководителя)

4) План на год:

май 2017 г. – набор участников

август 2017 г. – проведение симпозиума

5) Ожидаемые результаты:

- Ожидается, что повысится осведомленность об экологических проблемах региона СВА и, вместе с тем, появится желание принимать участие в работе по охране окружающей среды. Совместная работа приведет к созданию международной сети взаимодействия.
- Ожидается, что воспитаются кадры, которые смогут вносить новые идеи и предложения, и самостоятельно решать экологические проблемы.

③ Требования к региональным администрациям

1) Содержание требования:

Администрация – организатор:

Определить тему, набрать участников, провести практические мероприятия.

Заручиться поддержкой местных научных и деловых кругов.

Администрация – участница:

Набрать участников и направить делегацию.

2) Вопросы финансирования:

а) Финансовые расходы есть/нет: Есть

б) Содержание расходов:

- Транспортные расходы до места проведения симпозиума несут администрации-участницы.
- Расходы на проживание участников во время симпозиума, проведение программы несет на себе администрация-организатор.

(2) Проект № 2

Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на побережье и проведение мастер-классов по изготовлению поделок из морского мусора.

(Префектура Тояма)

① Цель:

- 1) Охватить степень загрязнения побережий искусственными отходами для того, чтобы создать базовый материал, который будет содействовать охране окружающей среды морских акваторий и предотвращению загрязнения морей отходами.
- 2) Посредством создания поделок из морского мусора узнать настоящее положение дел с отходами на побережье и в чем состоит проблема охраны морской окружающей среды. А также, начать самим принимать действия по ликвидации источников возникновения мусора.
- 3) Посредством участия местных жителей в изучении отходов на побережье и в мастер-классах способствовать экологическому образованию и воспитывать общее сознание того, что «Сохранение чистоты морей – воспитание нравственной культуры человека».

② Содержание:

Проведение исследований выброшенных волнами отходов, а также мини-лекции об охране морской окружающей среды при участии детей и взрослого населения. Помимо этого, проведение мастер-классов по изготовлению поделок из морского мусора в тех регионах, где это возможно.

1) Метод реализации

Исследование выброшенных волнами отходов

- ✧ Время: осенний период 2017 года
- ✧ Место: на побережьях своих регионов
- ✧ Метод реализации: Исследования проводятся в каждом регионе при участии школьников и местных жителей. Результаты изучения обрабатываются в Центре экологического сотрудничества (NPEC) префектуры Тояма.
- ✧ Прочее: Планируется добавить пункт о микропластике (мусор из пластмасса размером менее 5 мл. в диаметре) (По упрощенному методу)

Проведение мастер-классов по изготовлению поделок из морского мусора

- ✧ Время: в течение года
- ✧ Место: в каждой региональной администрации
- ✧ Метод реализации: Каждая региональная администрация проводит мастер-классы с участием школьников, учитывая при организации особенности своего регион. В качестве примера предлагается использовать руководство, предоставленное префектурой Тояма.

2) Ожидаемые результаты:

- Охват реального загрязнения побережий пластиковыми отходами и другими отходами искусственного происхождения.
- Повышение уровня сознания населения в области охраны окружающей среды по

принципу «Сохранение чистоты морей – воспитание нравственной культуры человека».

③ Обращение к региональным администрациям

1) Содержание обращения:

Изучение отходов искусственного происхождения на побережье

- Выбрать побережье
- Найти общественные организации, которые будут проводить изучение
- Провести инструктаж и осуществить изучение
- Результаты изучения отправить в префектуру Тояма

Проведение мастер-классов по изготовлению поделок из морского мусора

- Спланировать мероприятие. Объявить набор участников.
- Приготовить материал, оборудование
- Провести мастер-класс при участии местного населения, подвести результаты, оформить отчет.

2) Вопросы финансирования:

а) Финансовые расходы есть/нет
есть

б) Условия обеспечения

Изучение отходов искусственного происхождения на побережье

Необходимые расходы обеспечивает региональная администрация. Также рассматривается вопрос оплаты части расходов (на закупку необходимого материала: рулетки, весы, горючее для транспорта, проявление фотографий) администрацией префектуры Тояма.

Проведение мастер-классов по изготовлению поделок из морского мусора

Необходимые расходы обеспечивает региональная администрация.

(3) Проект № 3

Выставка экологических плакатов региона СВА (префектура Тояма)

① Цель:

Объявить набор плакатов по теме «Охрана окружающей среды» среди детей, в руках которых будущее нашего региона СВА, провести выставку работ победителей и, тем самым, предоставить возможность жителям региона СВА углубить сознание необходимости охраны окружающей среды.

② Содержание:

1) Время: осенний период 2017 года

2) Место: Хейлунцзян (Китай)

3) Способ реализации:

- В каждом регионе набираются и оцениваются работы школьников (начальных, средних классов)
- Администрация каждого региона отправляет работы победителей организатору
- Организатор проводит выставку работ всех регионов, осуществляет просветительскую деятельность

4) План на год:

Апрель – июль : Налаживание связи с другими регионами, набор работ, отправка.

Осенний период : Проведение выставки плакатов.

Январь – март : Возвращение плакатов.

5) Ожидаемые результаты:

Углубится понимание экологических проблем региона СВА, а также единое мышление этих проблем.

③ Требования к региональным администрациям

1) Содержание требования

а) Администрация – организатор

- Направить сообщение о проведении, просьбу о пересылке работ победителей.
- Провести набор и оценку работ в своем регионе.
- Организовать выставку из работ, полученных из других регионов, провести просветительскую работу.
- Вернуть работы регионам-участникам.

б) Администрации- участницы

- Провести набор и оценку работ в своем регионе.
- Работы победителей (указав название, имя автора и сообщение от него) переправить администрации-организатору. (Если по срокам невозможно отправить работы 2017 года, то отправьте работы победителей 2016 года)

2) Вопросы финансирования:

а) Финансовые расходы есть / нет

Есть

б) Содержание расходов

- Затраты на проведение выставки и просветительской работы несет организатор
- Почтовые расходы за пересылку работ организатору несут участники.
- Почтовые расходы за пересылку работ участникам несет организатор.

(4) Проект № 4

Изучение живых организмов на побережье (Префектура Тояма)

① Цель:

Чтобы сохранить морское биоразнообразие в регионе СВА необходимо собрать данные о живых организмах, обитающих в каждом регионе, и провести исследование мест обитания живых индикаторов. Посредством этого изучения дать возможность населению углубить интерес к морским организмам и повысить сознание людей в необходимости охраны окружающей среды.

② Содержание:

1) Время: раз в год

2) Место: на побережье каждой региональной администрации (желательно на каменистых побережьях, где водится много живых организмов)

3) Метод реализации:

- Центр экологического сотрудничества в регионе Японского моря предоставляет в региональные администрации руководство по проведению изучения.
- Во главе со специалистами из научно-исследовательских организаций, занимающиеся морскими организмами, при поддержке общественных организаций совместно с населением провести сбор живых организмов на побережье, зарегистрировать их названия и сделать фотоснимки.
- Уточнить наличие (отсутствие) живого индикатора, на который глобальное потепление оказывает прямое влияние.
- Результаты наблюдений каждой региональной администрации обрабатывает Центр экологического сотрудничества и размещает на веб-сайте.

4) План на год:

Июнь – июль: набор участников

Июль – август: проведение исследований

Ноябрь: проведение рабочей встречи, отчет от каждого региона о проведенной работе

5) Ожидаемые результаты:

- Охват карты распространения морских живых организмов, обитающих на побережье в регионе СВА.
- Охват площади обитания живых индикаторов.
- Повышение сознания к охране окружающей среды и морскому биоразнообразию.

③ Требования к региональным администрациям

1) Содержание требования

- Отбор научно-исследовательских учреждений, общественных организаций или специалистов, которые будут проводить изучение.
- Совместное проведение изучения, оформление отчета о результатах.

2) Вопросы финансирования

Финансовые расходы есть / нет

Нет (Проводить так, чтобы не было затрат)

III Выборы координатора на следующий срок

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

- (1) Время проведения опроса: февраль 2017 года
- (2) Опрошенные региональные администрации: все 22 региональные администрации АРАССВА

4. Результаты опроса

Свою кандидатуру выставила администрация префектуры Тояма.

IV Работа и план деятельности подкомиссии по экологии

Дата	Содержание
ноябрь 2016г	* Опрос на предмет реализации отдельных проектов на 2016 год и предложений по отдельным проектам на 2017 год. Координатор провел опрос на предмет реализации отдельных проектов 2016 года. А, так же, провел опрос предложений на 2017 год.
ноябрь – декабрь	* Обработка результатов предложений об отдельных проектах на 2017 год. Координатор обработал полученные от членов АРАССВА предложения на предмет проведения отдельных проектов в 2017 году.
февраль 2017 года	* Опрос на предмет желания принять участие в отдельных проектах 2017 года. Координатор провел среди региональных администраций, входящих в состав АРАССВА, опрос на предмет желания принять участие в отдельных проектах.
март	* Упорядочивание результатов опроса на предмет желания принять участие в отдельных проектах. Координатор упорядочивает результаты опроса, оформляет отчет о работе рассылает членам подкомиссии по экологии. (Заседание подкомиссии проводится раз в два года)
(реализация в соответствии с условиями)	* 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.
август– октябрь	* Опрос на предмет реализации отдельных проектов 2017 года и предложений по отдельным проектам на 2018 год. Координатор проводит опрос на предмет реализации отдельных проектов 2017 года. А, так же, проводит опрос предложений относительно отдельных проектов на 2018 год. * Обработка результатов предложений об отдельных проектах на 2018 год. Координатор проводит обработку результатов опроса на предмет предложений об отдельных проектах на 2018 год.
осенний период	* Проведение 13-ого заседания подкомиссии по экологии АРАССВА Повестка заседания: <ul style="list-style-type: none">◆ Отчет о результатах проектов, реализованных в 2017 году.◆ Предложения об отдельных проектах на 2018 год.◆ Выборы координатора на следующий период.

Встреча специалистов по экологии регионов стран Северо-Восточной Азии в Тояма 2016

(Обзор)

По случаю «Встречи министров окружающей среды стран G7», которая прошла в префектуре Тояма в мае 2016 года, с целью укрепления сотрудничества в регионе СВА в области охраны окружающей среды, была проведена «Встреча специалистов по экологии регионов стран СВА 2016», в которой приняли участие представители из Китая, Японии, Кореи и России.

На Встрече специалистов были рассмотрены те же вопросы, что поднимались на Встрече министров, а именно: изменение климата, биоразнообразие, морской мусор. Было принято решение работать по этим направлениям на уровне региональных администраций и была принята «Декларация Тояма 2016», направленная на решение экологических проблем в регионе СВА.

1. Время: 23 мая 2016 года 9:00 – 16:25
2. Место: Гостиница «Grand Terrace Toyama», зал Дзуйун 4 эт.
3. Организаторы: Префектуральное управление Тояма, Центр экологического сотрудничества стран региона Японского моря (NPEC)
4. Участники: Представители региональных администраций, научных и экономических кругов стран СВА, 37 человек
5. Обзор результатов встречи

Основной доклад	<ul style="list-style-type: none"> • «Итоги встречи министров окружающей среды стран G7 в Тояма» КАДЗИХАРА Сигэмото - директор департамента по окружающей среде министерства экологии Японии • «Экологическая политика префектуры Тояма» ИСИИ Такакадзу – губернатор префектуры Тояма
Секционные заседания 1, 2	<p>Результаты работы на основе Декларации Тояма 2007.</p> <p>Новые направления в области охраны окружающей среды в регионе СВА (1. Изменения климата, 2. Биоразнообразие, 3. Морской мусор) (специалисты от каждой страны)</p>
Итоговое заседание	<p>Принятие «Декларации Тояма 2016». Декларация была принята на встрече специалистов по экологии регионов стран СВА</p>

※ Председатель секционных заседаний - СУДЗУКИ Мотоюки – председатель правления Центра экологического сотрудничества в регионе Японского моря



Встреча специалистов по экологии
регионов стран Северо-Восточной Азии в Тояма 2016



Декларация Тояма, принятая на Встрече специалистов по экологии регионов стран СВА 2016

Встреча специалистов по экологии регионов стран СВА в Тояме 2016

Мы, участники от экономических кругов, научных организаций и правительств региональных администраций стран СВА, собрались 23 мая в префектуре Тояма (Япония) на «Встрече специалистов по экологии регионов стран СВА». На этой Встрече мы поняли, какие большие успехи были достигнуты в международных проектах экологического сотрудничества и осознали, что и впредь необходимо решать глобальные экологические проблемы, которые стали общими для всего мира, сотрудничать, чтобы передать последующим поколениям богатую природу нашего региона, совместными усилиями охранять окружающую среду региона СВА.

I Всеобщее осознание

Мы осознаем указанные ниже пункты:

- 1) На Форуме экологического сотрудничества стран региона СВА, который проходил в декабре 2007 года в Тояме и был приурочен к 9ой встрече министров экологии Японии, Южной Кореи и Китая, которая состоялась в городе Тояма, была принята «Декларация экологического сотрудничества стран региона СВА в Тояме». На основании этой Декларации мы приняли активное участие в следующих мероприятиях международного экологического сотрудничества: «Создание крупномасштабной сети экологического мониторинга и взаимодействия», «Совместное владение технической информацией с целью охраны окружающей среды», «Воспитание кадров для международного экологического сотрудничества» и подтвердили, что были достигнуты большие результаты.
- 2) На основании вопросов, рассмотренных на Встрече министров по делам окружающей среды Большой семерки, которая проходила в префектуре Тояма (Япония) 15 – 16 мая 2016 года, о мерах по решению проблем морского мусора, биологического разнообразия, изменения климата и других глобальных экологических проблем, а также возрастающей роли городов, мы подтвердили необходимость решения задач не только на уровне центрального правительства, но и на уровне местных органов власти.
- 3) Мы подтвердили факт того, что на нашем регионе лежит большая ответственность за сокращение нагрузки на окружающую среду, так как, с точки зрения экономики и населения, регион СВА занимает значительную часть в мировом пространстве. Для того, чтобы передать богатые ресурсы региона СВА последующим поколениям, а также создать общество устойчивого развития, необходимо, чтобы важность охраны окружающей среды осознали разные люди всех стран, и мы подтвердили необходимость продолжать действовать рука об руку.

II Отдельные вопросы

На основе указанных выше пунктов всеобщего осознания, по мере сил и возможностей, будем продолжать следующую работу:

1) Активный вклад в решение экологических проблем

Прилагать усилия к тому, чтобы охватить влияние таких глобальных проблем, как изменение климата и др., в регионе СВА, а также стремиться к тому, чтобы совместно владеть методами работы по охране окружающей среды и полезными данными и информацией, которые используются в каждом регионе.

- A) При решении проблем биологического разнообразия и изменения климата, правительствам регионов совместно с научно-исследовательскими учреждениями необходимо стремиться охватить настоящее положение дел в регионе СВА, исследовать места распространения живых организмов на побережье, условия обитания морских живых организмов, выбранных в качестве живых индикаторов из-за особой чувствительности к изменениям климата.
- B) При решении проблемы морского мусора, для того, чтобы охватить настоящее положение дел в регионе СВА, будем и впредь проводить совместно с региональными администрациями изучение отходов искусственного происхождения на побережье. А также, с точки зрения содействия реализации 3R «Структуры циркуляции веществ», принятого на Встрече министров по делам окружающей среды Большой семерки, способствовать работе по сокращению источников возникновения отходов в каждом регионе. Кроме того, проводить работу по сбору информации о загрязнении водных объектов в каждом регионе и содействовать охране водной среды.
- C) Загрязнение атмосферы, в том числе пылевые бури и выхлопные газы автомобилей, стало общей проблемой для всех региональных администраций региона СВА. Впредь приложить усилия для исследований, чтобы охватить настоящее положение дел во всех регионах, и вместе с тем содействовать развитию в области технического сотрудничества для улучшения ситуации.

2) Сотрудничество с населением, содействие экологическому образованию

Стремиться к воспитанию кадров, которые могут стать лидерами движения по охране окружающей среды региона с глобальной точки зрения, способствовать совместной с населением работе в регионе, воспитывать подрастающее поколение.

- A) Уборку побережий, исследования в области биологического разнообразия, морского мусора, изменения климата и другую природоохранную деятельность проводить при поддержке населения и использовать эту деятельность с целью экологического образования детей и молодежи, а также для того, чтобы содействовать более активному участию населения в природоохранной деятельности.
- B) Для того чтобы воспитать будущих лидеров движения по охране окружающей среды в регионе СВА, для школьников региона СВА проводить обменные программы, во время которых школьники могут получить опыт в работе по природоохранной деятельности в сотрудничестве с населением, а также принять участие в дискуссиях на тему экологии.
- C) В вузах и других научно-исследовательских учреждениях с точки зрения общественных и естественных наук проводить исследования и технические разработки, направленные на снижение нагрузки на окружающую среду, а также прилагать усилия к воспитанию кадров, готовых внести вклад в охрану окружающей среды.

3) Способствование международному диалогу

Чтобы выполнять ведущую роль в регионе СВА по решению глобальных экологических проблем или экологических проблем региона СВА, на основе глобального партнерства будут прилагаться усилия к продолжению диалога.

- А) Проведение международных форумов и встреч по теме охраны окружающей среды. В Приморском крае проводится форум «Природа без границ», в префектуре Тояма – рабочие встречи по проблемам морского мусора и биологического разнообразия, тематические конференции по различным вопросам охраны окружающей среды проводятся в других регионах. На таких встречах и впредь необходимо проводить обмен мнениями по вопросам технологий, направленных на охрану окружающей среды.
- В) Содействовать обмену информацией о новаторских методах исследования окружающей среды и новых методах исследования экологии, в том числе и исследованиях качества вод и мест обитания морских водорослей, которые проводятся с использованием технологии дистанционного зондирования через спутники. Через веб-сайты активно распространять информацию по всему миру.
- С) Использовать полномочия подкомиссии по экологии АРАССВА. Для продолжения диалога по вопросам политики, направленной на продвижение мер по охране окружающей среды в этом регионе, взять природоохранную инициативу на себя и вместе с тем продолжать регулярно проверять, как осуществляется данная декларация.

Мы надеемся, что круг инициативных мероприятий, зародившихся в регионе Северо-Восточной Азии, охватит весь мир и позволит достичь гармонии человека с природой, а также благополучия во всем мире.

23 мая 2016 года
Участники Встречи специалистов по экологии
регионов стран СВА в Тояме 2016