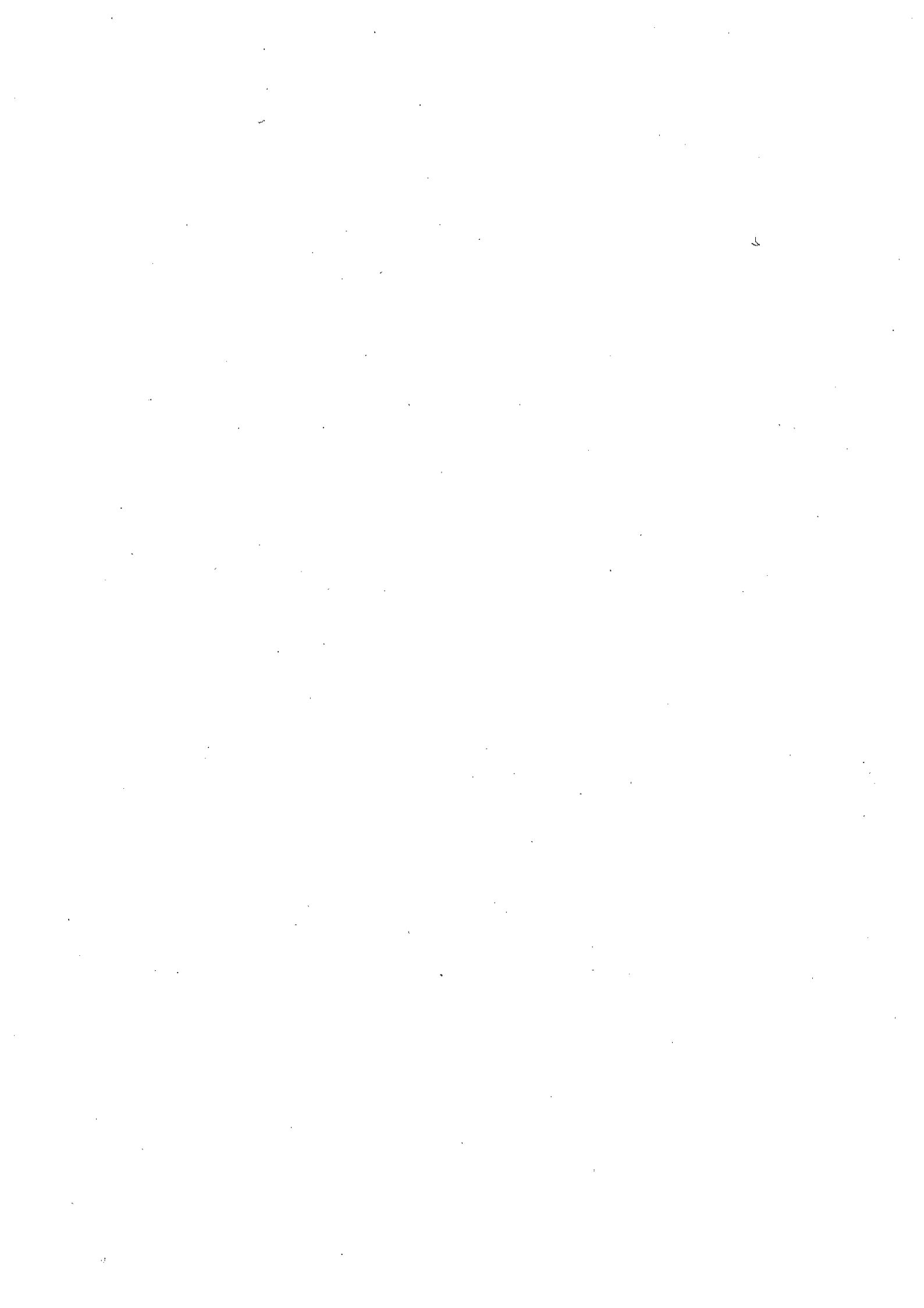


Ассоциация региональных
административных
стран Северо-Восточной Азии

14-ое заседание
ПОДКОМИССИИ ПО ЭКОЛОГИИ

14 ноября 2019 года
Префектура Тояма, город Тояма



14 заседание подкомиссии по экологии АРАССВА

1. Цель:
Обсудить вопросы реализации отдельных проектов, над которыми работают региональные администрации Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии (АРАССВА), обменяться информацией и содействовать мерам по охране окружающей среды во всех регионах.
2. Время:
14 ноября 2019 года 9:30 - 16:00
3. Место
Гостиница «Canal Park Hotel Тоуама», г. Тояма, Усидзима 11-1
<http://www.oarks.co.jp/canal/>
4. Организаторы
АРАССВА, администрация префектуры Тояма
5. Участники
7 региональных администраций из 3-х стран:
Россия (2): Приморский край, Хабаровский край
Япония (2): префектура Тояма, префектура Ямагата
Китай (1) провинция Хэйлунцзян
Наблюдатели:
Япония (1) префектура Сага
Китай (1) провинция Ляонин
6. Общая программа
14 ноября (четверг)
9:30 - 16:00
14-ое заседание подкомиссии по экологии (Гостиница «Canal Park Hotel Тоуама»)
18:00 – 19:15
Торжественный банкет в честь очередного заседания подкомиссии по экологии.
(Гостиница «Canal Park Hotel Тоуама»)
15 ноября (пятница)
13:30 – 16:30 Экскурсия (Экотаун г. Тояма)

● Дополнительная информация:
15 ноября (пятница)
9:30 – 12:30 Заседание по вопросам отходов искусственного происхождения на побережье региона СВА (Гостиница «Canal Park Hotel Тоуама»)

14 заседание подкомиссии по экологии АРАССВА

Программа

14 ноября 2019 (четверг)

с 9:30 до 16:00

«Canal Park Hotel Toyama» 2 этаж

9:30	Открытие заседания	
9:30	Приветственное слово	СУГАВА Хироми – руководитель департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
		КИМ Окучэ – генеральный секретарь АРАССВА
		МАЦУМОТО Рюдзо - руководитель отдела международного сотрудничества управления окружающей среды министерства окружающей среды Японии Егор ВОЛОВИК – координатор NOWPAP (План действий по защите, управлению и развитию морской среды Северо-Западной части Тихого океана)
9:45	Повестка	Председатель ЙОКОЙ Мичитака – заместитель руководителя департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
9:45 – 9:50	I	Выборы координатора на следующий срок (обсуждение) ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
9:50 – 9:55	II	Отчет 1. Деятельность подкомиссии по экологии ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
9:55 – 10:10		2. Отчет о результатах реализации отдельных проектов за 2019 г. (1) Обзор отдельных проектов ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
10:10 – 10:25		(2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов. № 1. Экологический симпозиум для школьников региона СВА А. А. Сабитов – председатель комитета по охране окружающей среды министерства природных ресурсов Хабаровского края
10:25 – 10:40		№ 2. Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения. КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела по охране окружающей среды департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
10:40	Перерыв:	10:40~10:55

10:55 - 11:10	№ 3. Выставка экологических плакатов региона СВА ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
11:10 - 11:25	№4. Изучение живых организмов на побережье ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
11:25 - 11:40	№5. Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона» (Blue Carbon) с использованием моллюсков. ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
11:40	Обед: 11:40~13:00
13:00 - 13:15	№6. Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой" ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
13:15	III Обсуждение предложений
13:15 - 13:20	1. Предложения отдельных проектов на 2020 год (1) Результаты опроса на предмет предложений отдельных проектов на 2020 год. ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
13:20 - 13:35	(2) Содержание отдельных проектов на 2020 год № 1. Экологический симпозиум для школьников региона СВА ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
13:35 - 14:50	№2. Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения (проект) КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела охраны окружающей среды департамента условий жизни и культуры и администрации префектуры Тояма
13:50 - 14:05	№ 3. Выставка экологических плакатов региона СВА ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
14:05 - 14:20	№4. Изучение живых морских организмов на побережье ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
14:20	Перерыв: 14:20 – 14:35
14:35 - 14:50	№5 Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона» (Blue Carbon) с использованием моллюсков. ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма

14:50 - 15:05	№6. Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой" ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
15:05 - 15:25	2. План деятельности подкомиссии по экологии ЯНО Ясухико – начальник отдела экологической политики департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
15:25	IV Знакомство с передовыми природоохранными мероприятиями региональных администраций
15:25 - 16:00	Передовые природоохранные мероприятия в регионах ➤ Провинция Ляонин ➤ Приморский край
16:00	Закрытие заседания

**The Association of North East Asia Regional Governments (NEAR)
The 14th Sub-Committee on Environment
List of Participants**

[Guest]

Name	Title	Organization
Ryuzo SUGIMOTO	Director	International Cooperation and Sustainable Infrastructure Office, International Strategy Division, Global Environment Bureau, Ministry of the Environment, Japan

[Secretariat of NEAR]

Name	Title	Organization
KIM Ok-Chae	Secretary-General	-
KIM Won-gon	Director	International Cooperation Department
SON Mikyong	Expert on Japan	International Cooperation Department
DO Eon-seok	Officer	Planning and Public Relations Department

[Governments Members]

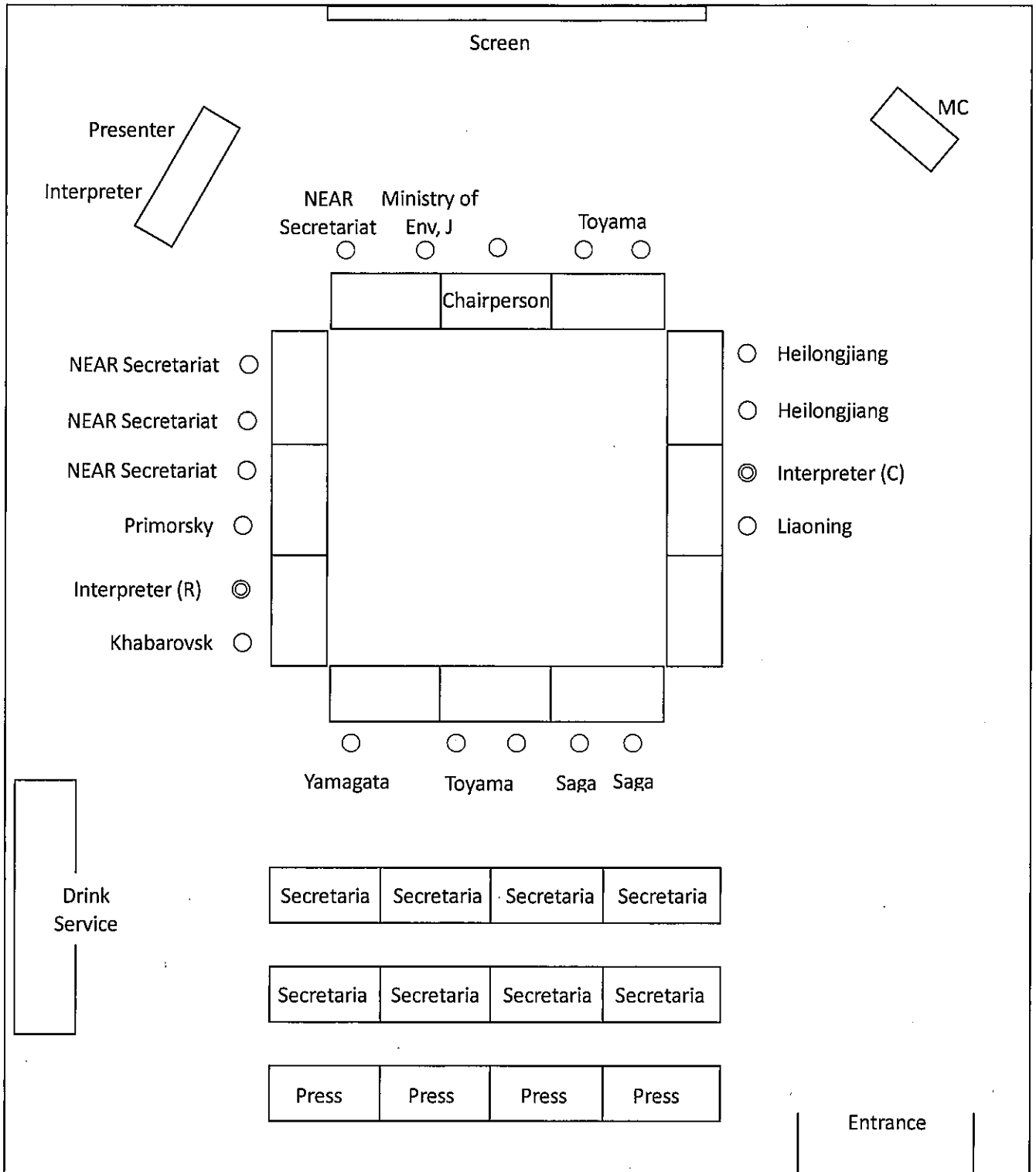
Regional Government		Name	Title	Organization
CHINA	Heilongjiang Prov.	Li CONG	Deputy Director General	Department of Ecology and Environment
		Wei CHEN	Deputy Director	Environmental Monitoring Center
JAPAN	Yamagata Pref.	Shoko ISHIYAMA	Section Chief	Environment and energy department Recycling-oriented society promotion division
RUSSIA	Primorsky Terr.	Iurii TARASENKO	Head	Strategic Development, Investment and Budget Division, Department of Natural Resources and Environmental Protection
	Khabarovsk Terr.	Aleksei SABITOV	Chairman	Environment Protection Committee, Ministry of Natural Resources
JAPAN Coordinator	Toyama Pref.	Hiroshi SUGAWA	Director-General	Civic Affairs, Environment & Culture Department
		Michitaka YOKOI	Executive Director	Civic Affairs, Environment & Culture Department
		Yasuhiko YANO	Director	Environmental Policy Division, Civic Affairs, Environment & Culture Department
		Kazuhide KUZAWA	Director	Environmental Conservation Division, Civic Affairs, Environment & Culture Department

[Observers]

Regional Government		Name	Title	Organization
CHINA	Liaoning Prov.	Wanmin ZHANG	Investigator Presided over work	Industry Division, Department of Ecology and Environment
JAPAN	Saga Pref.	Keiichi KAWASAKI	Section Chief	Ariake Sea Regeneration & Natural Environment Division
		Nanaka HATASHIMA	Staff	Department of Land Development River & Sediment Control Division

The Association of North East Asia Regional Governments (NEAR)

The 14th Sub-Committee of Environment



I Выборы координатора на следующий срок (обсуждение)

Выборы координатора на следующий срок

ЯНО Ясухико
Начальник отдела экологической политики
департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

1. Опрос на предмет желания выставить кандидатуру своей администрации на пост координатора.
 - 1) Время проведения опроса: январь - февраль 2019 года
 - 2) Опрошенные региональные администрации: все члены подкомиссии (всего 20)

2. Результаты опроса
Свою кандидатуру выставила администрация префектуры Тояма.

|| Отчет

1. Деятельность подкомиссии по экологии

ЯНО Ясухико
Начальник отдела экологической политики
департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры Тоёма

1. Оформление отчета о работе

1) Составлен в марте 2019 года

2) . Разослан во все администрации – члены АРАССВА

Деятельность подкомиссии по экологии освещается на сайте:

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

3) Содержание:

А) Состояние реализации проектов 2018 года.

Отчет о реализации 5-ти проектов.

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Экологический симпозиум для школьников региона СВА	Префектура Тоёма
2	Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения.	Префектура Тоёма
3	Выставка экоплакатов региона СВА	Приморский край
4	Изучение морского биоразнообразия	Префектура Тоёма
5	Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Глубокого карбона» с использованием моллюсков.	Провинция Чхунчхон-Намдо

Б) Предложения отдельных проектов на 2019 год

Отчет о реализации 6-ти проектов

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Экологический симпозиум для школьников региона СВА	Хабаровский край Префектура Тояма
2	Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения.	Префектура Тояма
3	Выставка экоплакатов региона СВА	Префектура Тояма
4	Изучение морского биоразнообразия	Префектура Тояма
5	Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона» с использованием моллюсков.	Провинция Чхунчхон-Намдо
6	Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"	Томская область

В) План деятельности подкомиссии по экологии.

Предоставление плана деятельности подкомиссии по экологии.

2. Проведение опроса:

- 1) Опрос на предмет реализации отдельных проектов 2019 г. (сентябрь 2019 г.)
- 2) Опрос на предмет предложений отдельных проектов на 2020г. (сентябрь 2019 г.)
- 3) Опрос на предмет участия в отдельных проектах 2020 г. (январь 2020 г.)

II Отчет

2. Отчет о реализации отдельных проектов за 2019 год
(1) Обзор отдельных проектов

ЯНО Ясухико
Начальник отдела экологической политики
департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

1. Отдельные проекты за 2019 г.

1) Предложенные проекты.

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Экологический симпозиум для школьников региона СВА	Хабаровский край Префектура Тояма
2	Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения	Префектура Тояма
3	Выставка экоплакатов региона СВА	Префектура Тояма
4	Изучение морского биоразнообразия	Префектура Тояма
5	Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона» с использованием моллюсков.	Провинция Чхунчхон-Намдо
6	Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"	Томская область

2) Результаты опроса на предмет желания участвовать в проектах.

◎- администрация, предложившая проект,

○- администрация, выразившая желание участвовать в проекте)

№ проект		1	2	3	4	5	6
регион. адм.		Экол. симп.	Отходы.	Экоплататы	Био-разнобр.	Голубой карбон	Эко-селфи
Я п о н и я	Хоккайдо	-	-	-	-	-	-
	Аомори	-	-	-	-	-	-
	Акита	-	-	-	-	-	-
	Ямагата	-	○S	-	-	-	-
	Нишгата	-	-	-	-	-	-
	Тояма	○	◎	◎	◎	○	○
	Исикава	-	○S	-	○	-	-
	Фукуи	-	○	-	○	-	-
	Киото	-	-	-	-	-	-
	Хёго	-	-	-	-	-	-
	Тоттори	-	○S	-	○	-	-
	Симанэ	-	○S	-	-	-	-
	Ямагучи	-	○S	-	-	-	-
	Фукуока	-	-	-	-	-	-
	Сага	-	○S	-	-	-	-
Нагасаки	-	-	-	-	-	-	
К Н Р	Ляонин	○	-	-	-	-	-
	Хэйлунцзян	○	-	○	-	-	-
	Хубэй (Циньхуандао)	-	-	-	-	-	-
Мон- голия	Селенгинский аймак	-	-	-	-	-	-
	Центральный аймак	-	-	-	-	-	-
Ко рея	Канвондо	○	○S	○	-	-	-
	Чхунчхон-Намдо	○	○S	○	-	◎	-
	Кенсан-Намдо	○	○S	○	-	-	○
Рос- сия	Республика Бурятия	-	-	-	-	-	-
	Алтайский край	-	-	-	-	-	-
	Забайкальский край	-	-	-	-	-	-
	Приморский край	○	○	○	○	○	○
	Хабаровский край	◎	○	○	○	○	○
	Амурская область	-	-	-	-	-	-
	Иркутская область	-	○S	-	-	-	-
	Сахалинская область	-	-	-	-	-	-
Томская область	○	-	○	-	-	◎	

Региональные администрации, выразившие желание участвовать	9 из 4х стран	16 из 3х стран	8 из 4х стран	6 из 2х стран	4 из 3х стран	5 из 3х стран
--	---------------------	----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Проект №2 OS – означает, что принимают участие только во второй части проекта: 1) Изучение отходов на побережье и 2) Мастер-классы по изготовлению поделок из отходов.



II Отчет

2 Отчет о результатах реализации отдельных проектов за 2019 год

(2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов.

№1 Экологический симпозиум для школьников региона СВА

А. А. Сабитов

Председатель комитета по охране окружающей среды
министерства природных ресурсов Хабаровского края

1. Цель:

Предоставить школьникам стран региона СВА возможность принять участие в работе по охране окружающей среды, узнать об экологических проблемах, которые стоят в этом регионе. А также, посредством общения со сверстниками из соседних стран, воспитать кадры, которые смогут самостоятельно принимать решения в будущем.

2. Содержание:

- 1) Время: 6 – 7 августа 2019 года
- 2) Место: Россия, Хабаровский край, Хабаровский краевой центр внешкольной работы «Созвездие», Дом приёмов правительства края.
- 3) Форма проведения
 - А) Тема: «Вода – это жизнь!»
 - Б) Содержание:
 - Выступление с докладами от каждой делегации.
 - Экскурсия и практические мероприятия на рыбозаводе по разведению осетров, посадка саженцев, экскурсия по реке Амур.
 - Принятие «Экологической декларации Хабаровск 2019»



Выступление с докладами.



На рыбозаводе по разведению осетров

В) Участники (8 региональных администраций из 4 стран)

Китай: провинция Ляонин

Япония: префектура Тояма

Корея: провинции Канвондо, Чхунчон-Намдо, Кёнсан-Намдо

Россия: Приморский край, Хабаровский край, Томская область

Г) Количество участников:

68 школьников средних и старших классов (сопровождающие, волонтеры:
32 чел.)

Д) Годовой план:

Апрель - май – набор участников
Август – проведение симпозиума

Е) Прочее:

С более подробной информацией можно ознакомиться на официальном сайте:
http://www.npec.or.jp/northeast_asia/youth/index.html

II Отчет

2 Отчет о результатах отдельных проектов

2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов.

№2 Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения.

КУДЗАВА Кадзухидэ

Начальник отдела охраны окружающей среды департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма

1. Обзор. Цель.

Помимо изучения отходов искусственного происхождения, проводить обучающие программы по вопросам контроля за источниками возникновения отходов и, тем самым, углублять понимание проблемы отходов и морского мусора, а также посредством участия взрослого населения и молодежи, формировать у них сознание того, что «Сохранение чистоты морей – воспитание нравственной культуры человека» и, таким образом, способствовать действиям, направленным на сокращение отходов в повседневной жизни.

2. Содержание:

1) Время:

- (1) Изучение отходов на побережье: июнь - ноябрь 2019 года (как правило в осенний период);
- (2) Мастер-классы: в течение года.

2) Место:

- (1) Изучение отходов на побережье: на побережье моря, рек региона (за исключением рек, не имеющих выхода в море)
- (2) Мастер-классы: в любом помещении на территории региональной администрации.

3) Форма проведения:

- (1) Изучение отходов на побережье:
 - Администрация проводит изучение, привлекая к изучению школьников, общественные организации.
 - Совместно с Изучением проводятся обучающие занятия по теме контроля за источниками возникновения морского мусора.

- Результаты направляются в Центр экологического сотрудничества в регионе Японского моря (NPEC), где результаты будут обобщаться.
- С 2018 года добавлен пункт о микропластике (мусор из пластика размером меньше 5 мм) (проводится по упрощенной форме).

(2) Мастер-классы:

- Проводятся в каждой региональной администрации при участии школьников, студентов, взрослого населения. При организации можно воспользоваться методичкой по проведению мастер-классов, изготовленной в префектуре Тояма.

4) Участники:

15 региональных администраций из 3-х стран.

Япония: Акита, Ямагата, Тояма, Исикава, Фукуи, Киото, Тоттори, Симанэ, Ямагучи, Сага, Нагасаки;

Россия: Приморский край, Хабаровский край;

Корея: провинции Канвондо, Кёнсан-Намдо.

5) План на год:

Апрель: информирование потенциальных участников, рассылка методичек и таблиц изучения.

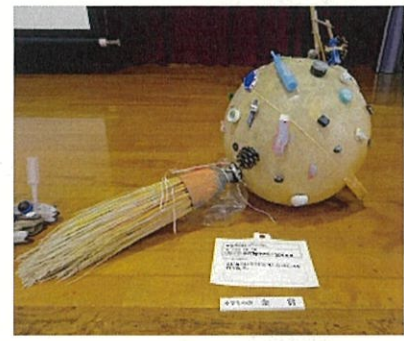
С мая: подготовка и проведение работ.

6) Прочее:

Фотоотчет с места работы:



Изучение отходов (префектура Тояма)



Проведение мастер-классов в префектуре Тояма

II Отчет

2. Отчет о реализации отдельных проектов
2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов.
№3 Выставка экоплакатов в регионе СВА

ЯНО Ясухико
Начальник отдела экологической политики
департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры 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: октябрь 2019 года
 - 2) Место: Префектура Тояма, в месте проведения Тояма Экофестиваль 2019
 - 3) Форма проведения:
 - В каждом регионе объявляется набор плакатов, работы оцениваются и отбираются лучшие.
 - Лучшие работы от каждого региона направляются в регион, где проводится выставка (преф. Тояма)
 - Тояма организует выставку, выставляет работы участников и широко освещает проводимую работу.
 - 4) Участники:
7 регион. администраций из 4-х стран (всего 71 плакат)
Китай: провинция Хейлунцзян
Япония: префектура Тояма
Корея: провинции Канвондо и Чунчон-Намдо
Россия: Приморский край, Хабаровский край, Томская область
 - 5) Годовой план:
Май – август: объявляется набор, лучшие работы направляются организатору;
Октябрь: проведение выставки экоплакатов;
Декабрь: размещение результатов выставки и изображения плакатов на сайте;
Январь-март: возвращение работ участникам.
 - 6) Прочее:
Фотоотчет с выставки:



II. Отчет

2. Отчет о реализации отдельных проектов

2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов

№4 Изучение морских живых организмов на побережье

ЯНО Ясухико

Начальник отдела экологической политики
департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

1. Цель:

С целью охраны биоразнообразия живых организмов региона СВА, собрать данные о живых организмах, обитающих в разных районах, изучить место обитания живого индикатора. Посредством такой работы повысить интерес населения к морским живым организмам, и повысить сознание необходимости охраны окружающей среды и биоразнообразия морских организмов.

2. Содержание:

1) Время:

Июнь – август 2019 г.;

2) Место:

На морском побережье региона;

3) Форма проведения:

- Участники проекта используют методичку проведения исследований, утвержденную на рабочей встрече по охране биоразнообразия морских организмов. (перевод методички, размещен на официальном сайте)
- Под руководством научно-исследовательских учреждений, общественных организаций или специалистов, которые занимаются морскими живыми организмами, проводится сбор морских организмов при участии местного населения. Собранные данные регистрируются: делаются фотоснимки найденных экземпляров и подписываются их названия.
- Уточняется наличие живых индикаторов и то, как оказывает на них влияние глобальное потепление и засилье инвазионных видов.
- Результаты наблюдений обрабатываются в Центре экологического

сотрудничества и публикуются на официальном сайте.

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

Япония: префектуры Тояма, Исикава, Фукуи, Тоттори;

Россия: Приморский край, Хабаровский край.

5) Годовой план:

Май – июль: набор участников;

Июнь – август: проведение исследований.

6) Прочее:

Фотоотчет



Проведение исследования в префектуре Тояма

II. Отчет

2. Отчет о реализации отдельных проектов

2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов

№ 5 Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого углерода» (Blue Carbon) с использованием моллюсков

ЯНО Ясухико
Начальник отдела экологической политики
департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма
(Администрация, предложившая проект Чхунчхон-Намдо)

1. Цель:

Через опыт экологической работы на побережье, дать возможность молодежи осознать ценность голубого углерода прибрежных морских экосистем, а также необходимость охраны окружающей среды прибрежных экосистем. Воспитать молодые кадры, которые смогут активно работать над проблемами изменения климата.

2. Содержание:

1) Время:

Июнь – декабрь 2019 г.;

2) Место:

На побережье моря, реки или озера региона;

3) Форма проведения:

(1) Выпустить в море молодых моллюсков, собрать после того, когда они станут взрослыми особями. Пронаблюдать рост моллюсков и провести замер (один раз, когда выпустили, один раз, когда выловили).

(2) Изучить процесс накопления углерода в моллюсках во время их роста.

Примеры:

- Наблюдение за различными очистными функциями моллюсков.
- Приготовление блюд из собранных моллюсков.
Изучение цикла углерода (Выращивание (производство) → Сбор (промысел) → Употребление в пищу (потребление))
- Экскурсия в музей кухонных куч из моллюсков.
С помощью кухонных куч, углубить понятие концепции голубого углерода. Рассмотреть методы применения этой концепции в повседневной жизни

(3) Отчитаться о результатах

4) Участники: (4 региональных администрации из 3-х стран)

Россия: Приморский край, Хабаровский край;

Япония: префектуры Тояма, Исикава, Фукуи, Тоттори;

Корея: Чхунчхон-Намдо.

5) Годовой план:

Июнь: разослать положение в регионы, которые выразили желание принять участие в проекте;

Июль – декабрь: выпустить молодь в море и т. д, изучить процесс накопления

углерода, провести для молодежи лекцию о голубом карбоне.

- Первоначально предполагалось обобщить итоги в декабре 2019 г, но срок перенесли на июнь 2020 года.

6) Прочее:
Фотоотчет



Лекция о голубом карбоне



Практические работы

II. Отчет

2. Отчет о реализации отдельных проектов

2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов.

№6 Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"

ЯНО Ясухико

Начальник отдела экологической политики департамента условий жизни
и культуры администрации префектуры Тояма
(Проект предложила администрация Томской области)

1. Цель:

Формирование экологической культуры населения посредством привлечения жителей к активной природоохранной деятельности.

2. Содержание:

1) Время:

Май – декабрь 2019 г.;

2) Место:

г. Томск, Томская область (РФ)

3) Форма проведения:

- В региональных администрациях объявляется набор фотографий на тему охраны окружающей среды.
- Члены жюри в Томской области оценивают работы с точки зрения композиции, оригинальности, экологической значимости и пр. и награждают победителей.
- Дипломы и призы для победителей конкурса отправляются в региональные администрации. Всем участникам – сертификаты в электронном виде.
- Лучшие работы будут размещены на официальном сайте.

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

Япония: префектуры Тояма;

Россия: Приморский край, Хабаровский край, Томская область.

5) Годовой план:

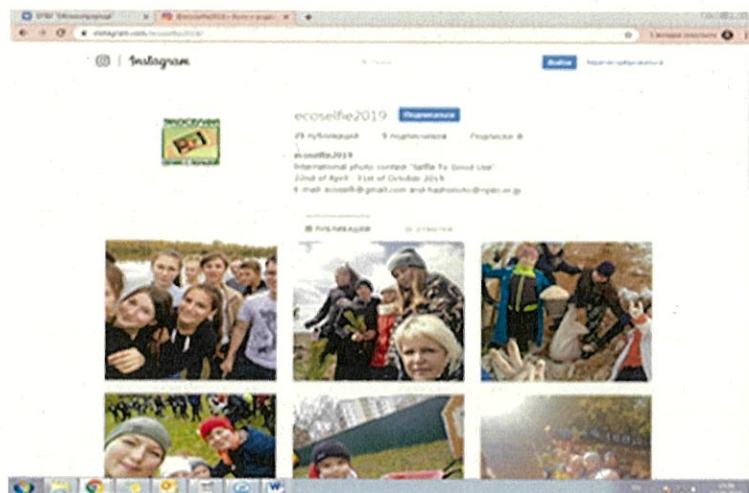
Май – октябрь: набор фотографий;

Ноябрь: оценка работ;

Декабрь: отправка призов, дипломов, размещение фотографий на сайте.

6) Прочее:

Фотоотчет



Ш. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2020 год

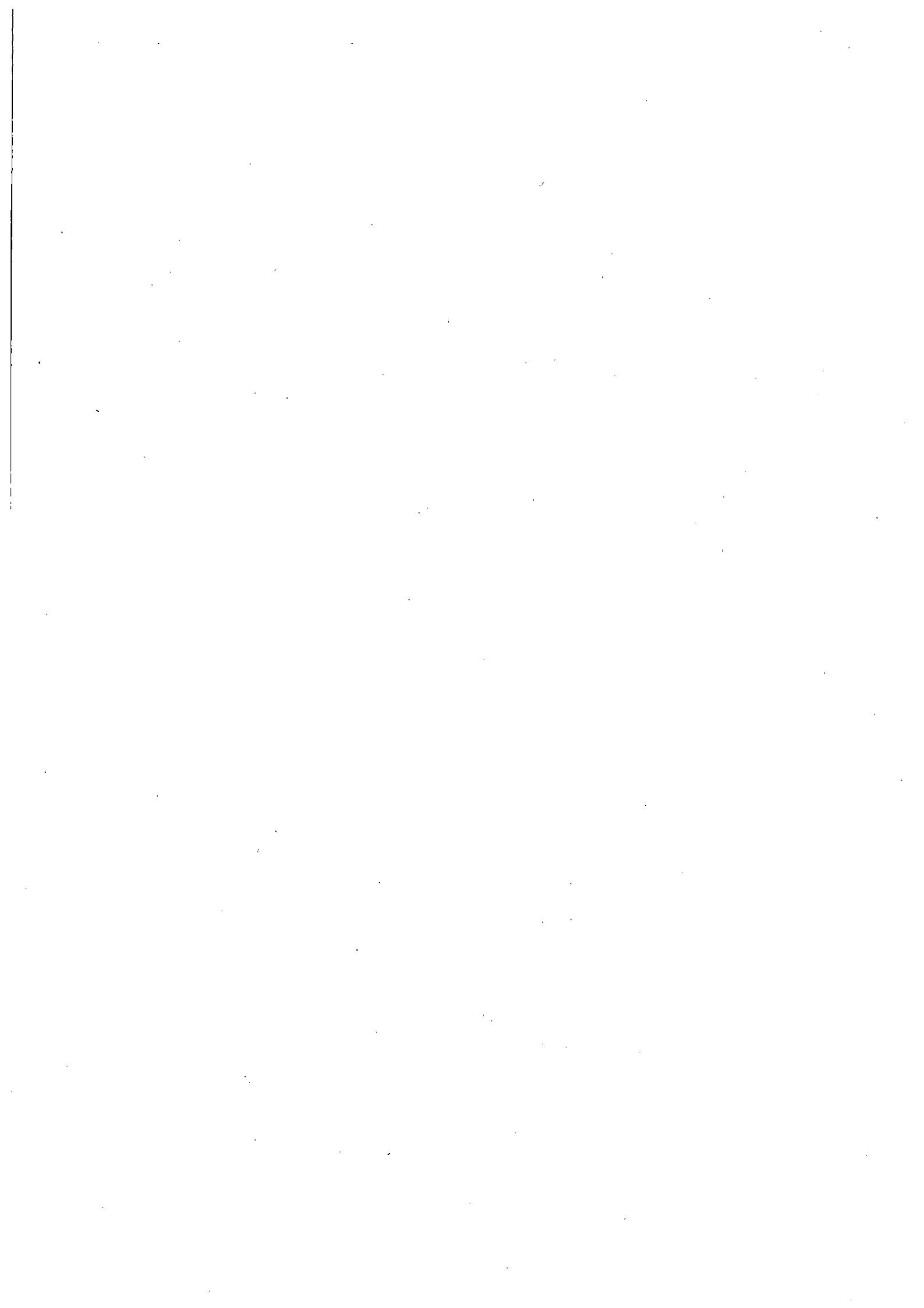
1) Список предлагаемых проектов

ЯНО Ясухико
Начальник отдела экологической политики
департаментa условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

Предложения отдельных проектов на 2020 год

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Экологический симпозиум для школьников региона СВА	Префектура Тояма
2	Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения.	Префектура Тояма
3	Выставка экологических плакатов региона СВА	Провинция Чхунчхон-Намдо
4	Изучение живых организмов на побережье	Префектура Тояма
5	Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого углерода» (Blue Carbon) с использованием моллюсков	Провинция Чхунчхон-Намдо
6	Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"	Томская область

- По каждому проекту составлено общее представление и, так как бюджет еще не утвержден, то возможны изменения.



III. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2020 год

2) Содержание отдельных проектов

№1 Экологический симпозиум для школьников региона СВА

ЯНО Ясухико

Начальник отдела экологической политики
департаментa условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

1. Цель:

Симпозиум проводится для школьников средних и старших классов региона СВА.

Посредством лекций на тему экологических проблем и целей устойчивого развития (SDGs - Sustainable Development Goals), практических работ, общения со сверстниками способствовать взаимопониманию и дружбе между школьниками из разных стран, а также воспитывать молодые кадры, которые будут заниматься решением экологических проблем с глобальной точки зрения, чтобы создать общество устойчивого развития.

2. Содержание:

1) Время:

Август 2020 года

2) Место:

Префектура Тояма (Япония)

3) Форма проведения:

- Проводится ежегодно по очереди в региональных администрациях Японии, Китая, Кореи и России.
- Администрация, выступающая организатором, определяет содержание симпозиума.
- Проводятся лекции на тему экологических проблем и целей устойчивого развития (SDGs - Sustainable Development Goals), обмен информацией, практические работы по охране окружающей среды.

4) Годовой план:

Май 2020 года – набор участников;

Август 2018 г. – проведение симпозиума.

3. Ожидаемые результаты

- Будут воспитываться молодые кадры, которые будут заниматься решением экологических проблем с глобальной точки зрения, для того, чтобы создать общество устойчивого развития.
- Посредством совместных мероприятий, зародится чувство солидарности для дальнейшей работы в области охраны окружающей среды и будет создана международная сеть.

4. Требования к региональным администрациям

(1) Содержание требования

Администрация – участник набирает участников и направляет делегацию.

(2) Вопросы финансирования

а) Финансовые расходы:

Есть

б) Содержание расходов

Транспортные расходы до места проведения симпозиума.

Расходы на проживание участников во время симпозиума, проведение программы несет на себе администрация-организатор.

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации АРАССВА.

III. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2020 год

2) Содержание отдельных проектов

№2 Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения (проект).

КУДЗАВА Кадзухидэ

Начальник отдела охраны окружающей среды
департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

1. Цель:

Помимо изучения отходов искусственного происхождения, проводить обучающие программы по вопросам контроля за источниками возникновения отходов и, тем самым, углублять понимание проблемы отходов и морского мусора. А также посредством участия взрослого населения и молодежи, формировать у них сознание того, что «Сохранение чистоты морей – воспитание нравственной культуры человека» и, таким образом, способствовать действиям, направленным на сокращение отходов в повседневной жизни.

2. Содержание:

При участии взрослого населения и молодежи проводить обучающие семинары по вопросам изучения отходов искусственного происхождения на побережье и контроля за источниками возникновения отходов. А также, по мере возможности, проводить мастер-классы из бытовых отходов, а также морского мусора с побережий.

(1) Изучение отходов искусственного происхождения:

- a) Время: осенний период 2020 года;
- b) Место: побережье моря и рек региона (за исключением рек, не впадающих в море)
- c) Форма проведения: Администрация проводит изучение и образовательные семинары (лекции), привлекая школьников, общественные организации и пр. (Регионы, удаленные от морского побережья, проводят уборку территории и образовательные семинары.) Результаты работы обрабатываются в Центре экологического сотрудничества (NPEC).

- d) Годовой план:
 - Май: набор участников;
 - Сентябрь – ноябрь: проведение изучения и пр.;
 - Декабрь: направление отчета в префектуру Тояма.

(2) Мастер-классы:

- a) Время: в течение года;
- b) Место: в любом помещении на территории региональной администрации;
- c) Форма проведения:

При организации можно воспользоваться методичкой по проведению мастер-классов, изготовленной в префектуре Тояма, и адаптировать к условиям в своем регионе. Проводятся при участии школьников, студентов, взрослого населения.
- d) Годовой план:
 - Май: набор участников;
 - Июль – ноябрь: проведение мастер-классов;
 - Декабрь: направление отчета в Тояму.

3. Ожидаемые результаты:

Повысить сознание населения по вопросам охраны окружающей среды в рамках понятия того, что «Сохранение чистоты морей – воспитание нравственной культуры человека».

4. Требования к региональным администрациям:

1) Содержание требования:

(1) Изучение отходов искусственного происхождения

- Выбор участка изучения
- Обеспечить организацией, которая будет проводить изучение и образовательную программу.
- Провести инструктаж организации, осуществить работу в рамках проекта.
- Отчет с результатами отправить в Тояму.

(2) Мастер-классы

- Планирование работы и налаживание связей с заинтересованными организациями; набор участников.
- Заготовка материала (отходы с побережья) и оборудования для работы.
- Провести мастер-классы при участии населения, подвести итог

работы.

2) Финансовые расходы:

а) Финансовые затраты:

Есть

б) Содержание затрат:

(1) Изучение отходов искусственного происхождения

- Необходимые расходы несет на себе администрация-участница. Но часть расходов (на покупку пинцетов, весов, рулетки, а также расходы на бензин и т. п.) оплатит администрация префектуры Тояма в рамках выделяемого бюджета.

(2) Мастер-классы

- Все расходы несет администрация-участница.

3) Приглашаются к участию

Китай: провинции Ляонин, Хубэй, Шаньдун, Цзянсу;

Япония: Хоккайдо, Аомори, Акита, Ямагата, Ниигата, Исикава, Фукуи, Киото, Хёго, Тоттори, Симанэ, Ямагучи, Фукуока, Сага, Нагасаки;

Корея: Канвондо, Чхунчхон-Намдо, Кёнсан-Намдо;

Россия: Приморский край, Хабаровский край, Сахалинская область.

- К участию в Изучении отходов искусственного происхождения приглашаются и другие региональные администрации региона СВА, имеющие выход к морю.



III Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2020 год
 - 2) Содержание отдельных проектов
- № 3 Выставка экоплакатов региона СВА

ЯНО Ясухико
Начальник отдела экологической политики
департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма
(Администрация, предложившая проект
провинция Чхунчхон-Намдо)

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: июнь 2020 года
- 2) Место: провинция Чхунчхон-Намдо (Корея)
- 3) Форма проведения:
 - В каждом регионе набираются и оцениваются работы школьников (начальных, средних классов).
 - Администрация каждого региона отправляет работы победителей организатору – в провинцию Чхунчхон-Намдо.
 - Организатор проводит выставку работ всех регионов, осуществляет просветительскую деятельность
- 4) План на год:

Март – май: Налаживание связи с другими регионами, набор работ, отправка.
Июнь: Проведение выставки плакатов (Общее кол-во плакатов не более 30)
Август: Размещение результатов выставки и изображения плакатов на сайте.
Сентябрь - октябрь: Возвращение работ.

3. Ожидаемые результаты:

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

4. Требования к региональным администрациям:

(1) Содержание требования

- Администрации-участнице провести набор работ в своем регионе, оценить и отобрать лучшие работы.
- Работы победителей (не более 5 шт., указав название работы, имя автора и сообщение

от автора работы) переправить в администрацию-организатору.

Если возникают сложности при отправке работ 2020 года, то можно отправить плакаты 2019 года.

- Также отправьте организатору работы в электронном виде и укажите, нужно ли вернуть ваши работы по почте или нет.

Администрации-организатору следует:

- Направить сообщение о проведении выставки, 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 участникам.

(2) Вопросы финансирования

а) Финансовые расходы:

Есть

б) Содержание расходов

- Расходы на набор и оценку работ в своем регионе.
- Почтовые расходы за пересылку работ организатору.

Администрация – организатор несет расходы за

- оповещение о проведении выставки;
- набор и оценку работ в своем регионе;
- пиар о проведении выставки;
- проведение выставки;
- пересылку работ участникам.

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации подкомиссии по экологии АРАССВА.

III. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2020 год
- 2) Содержание отдельных проектов
- №4 Изучение живых организмов на побережье

ЯНО Ясухико
Начальник отдела экологической политики
департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

1. Цель:

С целью охраны биоразнообразия живых организмов региона СВА, собрать данные о живых организмах, обитающих в разных районах, изучить место обитания живого индикатора. Посредством такой работы повысить интерес населения к морским живым организмам, и повысить сознание необходимости охраны окружающей среды и биоразнообразия морских организмов.

2. Содержание:

1) Время:

Один раз в год

2) Место:

На морском побережье региона (желательно выбирать каменистые побережья, где много живых организмов)

3) Форма проведения:

- Проводить изучение на основе общей методички, оформленной в Центре экологического сотрудничества.
- Под руководством научно-исследовательских учреждений, общественных организаций или специалистов, которые занимаются морскими живыми организмами, при участии местного населения проводится сбор морских организмов. Собранные данные регистрируются: делаются фотоснимки найденных экземпляров и подписываются их названия.
- Уточняется наличие живых индикаторов, которые чувствительно реагируют на глобальное потепление и т.д.

- Результаты наблюдений обрабатываются в Центре экологического сотрудничества и публикуются на официальном сайте.

4) План на год:

Июнь – июль: набор участников;

Июль – август: проведение исследований;

Ноябрь: отправка результатов исследований в префектуру Тояма.

3. Ожидаемые результаты:

- Возможность охватить в регионе СВА распространение морских организмов, обитающих на побережье.
- Возможность охватить пределы обитания живых индикаторов.
- Повысить сознание необходимости охраны морской среды и разнообразия морских организмов.

4. Требования к региональным администрациям

(1) Содержание требования

- Определиться с научно-исследовательским учреждением, общественной организацией или специалистами, которые будут курировать работу.
- Обеспечить проведение изучения, получить результаты изучения.

(2) Вопросы финансирования

Финансовые расходы:

Нет (проводить так, чтобы не возникали расходы)

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации АРАССВА, которые обращены к морю.

Ш. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2020 год
- 2) Содержание отдельных проектов
- №5 Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого углерода» (Blue Carbon) с использованием моллюсков

ЯНО Ясухико
Начальник отдела экологической политики
департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма
(Администрация, предложившая проект Чхунчхон-Намдо)

1. Цель:

Через опыт экологической работы на побережье, дать возможность молодежи осознать ценность голубого углерода прибрежных морских экосистем, а также необходимость охраны окружающей среды прибрежных экосистем. Воспитать молодые кадры, которые смогут активно работать над проблемами изменения климата.

2. Содержание:

- 1) Время:
Июнь – декабрь 2019 г.;
- 2) Место:
На побережье моря, реки или озера региона;
- 3) Форма проведения:

- (1) Выпустить в море молодых моллюсков, собрать после того, когда они станут взрослыми особями. Пронаблюдать рост моллюсков и провести замер (один раз, когда выпустили; один раз, во время роста, один раз, когда выловили).

- (2) Изучить процесс накопления углерода в моллюсках во время их роста.

Примеры:

- Изучить очистные функции моллюсков.
- Приготовить блюда из собранных моллюсков. Изучение цикла углерода (Выращивание (производство) → Сбор (промысел) → Употребление в пищу (потребление))



Выпуск (слева) и сбор (справа) моллюсков



Лекция «Очистительные функции устриц»



Блюда из выловленных моллюсков



Кухонные кучи. Склад голубого углерода.

- Экскурсия в музей кухонных куч из моллюсков.
(С помощью кухонных куч, углубить понятие концепции голубого углерода.)
- Оформить доклад о голубом углероде и распространить.

(3) Отчитаться о результатах

4) Годовой план

Региональная администрация, в соответствии с условиями своего региона, проводит выпуск молодежи, выращивает ее, проводит исследование накопления углерода, проводит экологические уроки и т. д.

Обобщение результатов планируется после января 2021 года.

3. Ожидаемые результаты

- Углубление понимания проблем изменения климата и охраны морских акваторий.
- Понимание концепции голубого углерода, активное использование этой темы при экологическом образовании.
- Анализ состава моллюсков. Использование данных в качестве базового материала при составлении плана политики сокращения выбросов углекислого газа на следующий срок (в провинции Чхунчхон-Намдо). (Если получится использовать данные, то это послужит примером для других администраций)

4. Требования к региональным администрациям

1) Содержание требования

Планирование программы в регионе, налаживание связи с исследовательской организацией по вопросам проведения исследований, набор участников.

Проведение программы.

Оформление отчета.

2) Вопросы финансирования

(1) Финансовые расходы:

Есть

(2) Содержание расходов

Исследование на местах, закупка необходимых материалов

3) Приглашаются к участию:

Те региональные администрации подкомиссии по экологии АРАССВА, которые граничат с морем.

III. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2020 год
 - 2) Содержание отдельных проектов
- №6 Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"

ЯНО Ясухико
Начальник отдела экологической политики департамента условий жизни
и культуры администрации префектуры Тояма
(Проект предложила администрация Томской области)

1. Цель:
Формирование экологической культуры населения посредством привлечения жителей к активной природоохранной деятельности.
2. Содержание:
 - 1) Время:
Май – декабрь 2020 г.;
 - 2) Место:
г. Томск, Томская область (РФ)
 - 3) Форма проведения:
 - (1) В региональных администрациях объявляется набор фотографий на тему охраны окружающей среды.
 - а) Фотографии:
 - Фотографии должны отражать работу по охране окружающей среды, в которой принял участие конкурсант. До двух фотографий с одного мероприятия. Например: уборка мусора (на первом фото показано первичное состояние территории, на втором – то, что сделал конкурсант); благоустройство школьного двора, детской площадки, посёлка, особо охраняемой природной территории, посадка деревьев и т.д.
 - На Конкурс принимаются электронные версии селфи фотографий в формате JPG, JPEG.
 - Работы не должны иметь каких-либо авторских плашек, добавленных рамок и т.д. Не допускается значительная цифровая корректировка изображений. Фотоколлажи и изображения, выполненные с помощью компьютера, не принимаются.
 - б) Возрастные категории:
 - школьники
 - студенты
 - взрослые
 - (2) Члены жюри в Томской области оценивают работы с точки зрения композиции, оригинальности, экологической значимости и пр. и награждают победителей.
 - (3) Дипломы и призы для победителей конкурса отправляются в региональные администрации. Всем участникам – сертификаты в электронном виде.
 - (4) Лучшие работы будут размещены на официальном сайте.
 - 4) Годовой план:
Май – октябрь: набор фотографий;
Ноябрь: оценка работ;

Декабрь: отправка призов, дипломов; размещение фотографий на сайте.

3. Ожидаемые результаты:
Активное участие населения в природоохранной деятельности.
4. Требования к региональным администрациям:
 - (1) Содержание требования
Набор фотографий в своем регионе, отправка работ в Томскую область, пересылка призов, дипломов победителям в своем регионе.
 - (2) Вопросы финансирования
 - 1) Финансовые расходы:
Есть.
 - 2) Содержание расходов:
 - Расходы, необходимые на работу по информированию населения и набор фотографий.
 - Расходы на пересылку призов, дипломов по своему региону.
 - (3) Приглашаются к участию
Все региональные администрации АРАССВА.

III Предмет обсуждения

2. План деятельности подкомиссии по экологии АРАССВА

ЯНО Ясухико
Начальник отдела экологической политики департамента
условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма

План деятельности подкомиссии по экологии АРАССВА (проект)

Число	Содержание
сентябрь 2019 года	<ul style="list-style-type: none">• Опрос на предмет реализации проектов 2019 года и предложений на 2020 год Координатор провел опрос на предмет реализации отдельных проектов. А также опрос на предмет предложений отдельных проектов на 2020 год.• Упорядочивание предложений на 2020 год Координатор подвел итоги и упорядочил предложения по отдельным проектам на 2020 год.
ноябрь	<ul style="list-style-type: none">• Проведение 14 заседания подкомиссии по экологии (14 ноября 2019 года)• Обращение с просьбой об участии в проектах 2020 года Предложившая проект региональная администрация разъясняет содержание проекта и приглашает к участию.
январь 2020	<ul style="list-style-type: none">• Опрос на предмет желаний принять участие в проектах 2020 года Координатор проводит среди региональных администраций, входящих в состав АРАССВА, опрос на предмет желаний принять участие в отдельных проектах.
февраль	<ul style="list-style-type: none">• Упорядочивание результатов опроса на предмет желаний участвовать в проектах 2020 года. Координатор упорядочивает результаты опроса на предмет желаний участвовать в проектах и отправляет полученные результаты в администрацию, предложившую проект.
реализуется в соответствии с условиями	<ul style="list-style-type: none">• Обсуждение реализации отдельного проекта между администрацией, предложившей проект, и администрациями, выразившими желание участвовать.• Если достигается взаимное соглашение, то, в соответствии с условиями, проект приводится в исполнение.

сентябрь 2020 года	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Опрос на предмет реализации проектов 2020 года и предложений на 2021 год Координатор проводит опрос на предмет реализации отдельных проектов. А также опрос на предмет предложений отдельных проектов на 2021 год.
март 2021 года	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Оформление отчетного материала (Заседание подкомиссии по экологии проводится раз в два года)

*Примечания для отдельных проектов

- При реализации отдельных проектов, усилия направляются на то, чтобы учитывать Цели устойчивого развития, меры, направленные на борьбу с изменением климата и с пластиком в морях. Работа основывается на глобальных тенденциях, касающихся экологических проблем, таких как принятие Целей в области устойчивого развития (ЦУР), принятые на Генеральной Ассамблее ООН, начало работы Парижского соглашения, совместное использование инициативы «Голубой океан: видение из Осаки» (Osaka Blue Ocean Vision), принятой на Саммите 20-G в Осаке.
- В 2016 году принята итоговая «Декларация Тояма 2016» на Встрече специалистов в области охраны окружающей среды, которая проходила в Тояме. Усилия направляются на то, чтобы продвинуть инициативы Декларации, как конкретные действия в области охраны окружающей среды региона СВА.

IV Передовые природоохранные мероприятия в регионах

Мероприятия по контролю и предотвращению загрязнения атмосферной среды в провинции Ляонин.

Ваньминь Чжан
руководитель экологического проекта
отдела промышленности
администрации провинции Ляонин

В последние годы администрация провинции Ляонин, последовательно реализует экологическую политику, которую продвигает правительство страны. Реализация плана «Битва за голубое небо», содействовало улучшению качества воздуха во всей провинции.

1. Устранение угольных котлов.

В городах были устранены все угольные котлы мощностью менее 10 тонн. Помимо этого, создана система компенсации для тех регионов, которые достигли целей или выполнили план досрочно. Те регионы, которые не выполнили поставленные задачи, несут дисциплинарное взыскание. Общее число убранных котлов составило 22 тыс.

2. Содействие дальнейшим мерам, направленным на то, чтобы выбросы промышленных предприятий соответствовали установленным нормам по качеству атмосферного воздуха.

Основное внимание сосредоточено на тепловых электростанциях, на предприятиях по производству стали, цемента, химических веществ. Содействовать тому, чтобы выброс загрязняющих веществ соответствовал принятым нормам. А ТЭС мощностью более 300 МВт соответствовали условиям по минимальным выбросам, установленными государством. В настоящее время ведутся работы по усовершенствованию ТЭС мощностью более 300 МВт и к 2020 году планируется завершить эти работы.

3. Устранение старых автомобилей и автомобилей с желтым стикером (автомобили с объемом выхлопных газов, превышающим нормы).

Одновременно проводятся «Выплата субсидий» и «Политическое образование», которые стимулируют население к ликвидации старых автомобилей и автомобилей с желтым стикером. Общее количество изъятых автомобилей более миллиона.

4. Содействие мерам контроля за источниками загрязнения в городах.

Создана система ответственности за предотвращение рассеивания пыли со строительных площадок. Строительные площадки временно огораживаются, закрываются места хранения строительных материалов, прилегающие дороги покрываются временным покрытием, моются машины, выезжающие со

стройки, предотвращается рассыпание земли или песка с самосвалов по ходу движения.

5. Организация комплексных мер в зимнее время – в период повышенных загрязнений.

Был завершен процесс урегулирования действий в периоды повышенных загрязнений: тренировки по осуществлению первой помощи; прогноз качества атмосферного воздуха; выявление проблем и оказание срочных мер для полного сокращения выбросов; предупреждение наступления загрязнения и контроль за ним.

6. Усиление экологического мониторинга, управления и инспекции.

Фокусироваться на таких противозаконных действиях; как выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, превышающих норму; неправильной эксплуатации объектов, которые должны предотвращать выбросы в атмосферу. А также проводить инспекцию на основании статей закона. Совместно с правительственными органами был сформирован инспекционный отдел, который во всех регионах, с целью предотвращения загрязнения атмосферы, проводит инструктаж и инспектирует по таким вопросам, как: устранение котлов, смещение пиковой нагрузки на объекты теплоснабжения, сокращение выбросов на промышленных предприятиях и выбросов дизельной техники; предотвращение образования пыли.

Благодаря этой борьбе за качество атмосферного воздуха, ситуация явно улучшилась. Средняя концентрация PM_{2,5} в 2018 году составила 38 мкг / м³, что на 13,6% меньше, чем в предыдущем году. Количество дней с хорошей погодой (дни, когда были достигнуты среднесуточные экологические нормы) достигло 296 дней, что на 19 дней больше, чем в предыдущем году. С января по сентябрь этого года средняя концентрация PM_{2,5} в провинции Ляонин составляла 38 мкг / м³, а дни с хорошей погодой составили 80,2% от общего количества.

IV Передовые природоохранные мероприятия в регионах

О принимаемых Приморским краем мерах по экологическому развитию

Тарасенко Юрий Геннадьевич
начальник отдела стратегического развития,
инвестиционной деятельности и бюджетного процесса
Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды
Приморского края

В Приморском крае реализуется государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2013-2021 годы, целью которой является повышение уровня экологической безопасности, сохранение и восстановление природных сред и основными направлениями которой является создание эффективной системы обращения с отходами, развитие водохозяйственного комплекса, в том числе защита от наводнений, сохранение биоразнообразия, а также развитие экологической культуры жителей края. При этом органами краевой власти обязательно учитывается мнение экспертного сообщества и населения для определения приоритетов в реализации природоохранных мероприятий.

Согласно данным ежегодного доклада об экологической ситуации в Приморском крае в результате реализации комплексных мер показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников за последние три года имеют тенденцию к снижению. Уменьшение общего объема выбросов (с 2015 по 2018 годы) составило 6,3% или 12,2 тыс. тонн, прежде всего, за счет реконструкции энергетических объектов с переводом сжигания угля и мазута на природный газ, модернизации котельных в населенных пунктах. Вместе с этим существует ряд локальных точек, требующих повышения внимания, в первую очередь по предотвращению загрязнения воздуха угольной пылью в результате деятельности стивидорных компаний.

С 2015 по 2018 годы объем загрязненных сточных вод в крае снизился на 24,95 млн. тонн или 8,6% (достиг уровня 265,95 млн. куб. метров). Тенденция к снижению этого показателя достигается введением в эксплуатацию очистных сооружений, а также переключением коммунальных стоков на действующие очистные сооружения, что особенно характерно для города Владивостока – столицы Дальневосточного федерального округа.

Особую актуальность имеет охрана трансграничных водных объектов, в том числе озера Ханка, на российских и китайских берегах которого находятся заповедники. В связи с этим развивается совместный российско-китайский мониторинг этих водных объектов.

Одной из наиболее актуальных задач также является кардинальное реформирование системы обращения с твердыми коммунальными отходами, предусматривающее создание новых организационных и экономических механизмов регулирования данной сферы. В результате к 2024 году будет достигнут

уровень направляемых на обработку отходов не менее 60% от нынешнего - 12%, а также утилизируемых отходов с 4 до 13%.

Приморский край – уникальная территория по биоразнообразию. С целью его сохранения создано 230 особо охраняемых природных территорий всех категорий, занимающих более 16% от общей площади региона. В конце октября этого года в крае создан новый заказник «Комиссаровский» на площади 82,9 тыс. га вблизи российско-китайской границы. В ближайшие годы планируется расширение сети особо охраняемых природных территорий посредством природного парка «Южно-Приморский», площадью 52,6 тыс. га.

Развитию экологической культуры также в центре внимания Приморский край. Ежегодно проводятся международные форумы «Природа без границ», круглые столы, научные семинары, выставки, пресс-конференции, лекции, экскурсии на предприятия, экологические акции количеством более 3 000 в год.

В рамках подкомиссии по экологии Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии на постоянной основе реализуются мероприятия по исследованию загрязненности побережий морским мусором, изучению морского биоразнообразия, проведению международных молодежных экологических симпозиумов, выставок экологических плакатов, экологических фотоконкурсов и другие мероприятия. Ежегодно в них участвуют свыше 1200 человек, в основном школьники и педагоги.

Приморский край готов к дальнейшему взаимодействию в области охраны окружающей среды и приложить максимальные усилия для успешного осуществления совместных проектов.

The Association of North East Asia Regional Governments**Преамбула**

Региональные администрации стран Северо-Восточной Азии, обладающие большой возможностью влияния на развитие международного сообщества, основываясь на принципах равноправия и взаимной выгоды, решили объединить усилия в деле совместного развития региона и внести достойный вклад в установление мира путём активизации обменов и сотрудничества в экономической, культурной, политической и других сферах деятельности. Для достижения этих благородных целей представители региональных администраций согласились создать международную организацию, именуемую «Ассоциация Региональных Администраций Стран Северо-Восточной Азии» и приняли настоящий Устав.

ГЛАВА 1. Наименование и цели Ассоциации**• Статья 1. Наименование**

Настоящая международная организация именуется «Ассоциация региональных администраций стран Северо-Восточной Азии» (далее «Ассоциация»).

• Статья 2. Цели

Целью Ассоциации является внесение совместного вклада в развитие региона Северо-Восточной Азии, установление мира путём создания механизмов обмена и сотрудничества между региональными администрациями на основе принципов равноправия и взаимной выгоды,

• Статья 3. Виды деятельности

Ассоциация осуществляет следующие виды деятельности:

1. Регулярное проведение заседаний региональных администраций стран Северо-Восточной Азии (в том числе Генеральная Ассамблея).
2. Сбор и предоставление информации об экономике и развитии технологий в регионе Северо-Восточной Азии.
3. Поддержка и реализация проектов, связанных с обменом и сотрудничеством.
4. Прочие виды деятельности, способствующие осуществлению целей Ассоциации.

ГЛАВА 2. Члены Ассоциации, их права и обязанности

- **Статья 4. Члены Ассоциации**

Членами Ассоциации могут быть региональные администрации Китайской Народной Республики, Японии, Республики Корея, Корейской Народно-Демократической Республики, Российской Федерации, Монголии, согласные с целями Ассоциации. Членами Ассоциации могут быть также и другие региональные администрации, расположенные в регионе Северо-Восточной Азии. По решению Генеральной Ассамблеи состав участников может быть расширен.

- **Статья 5. Права и обязанности**

Члены Ассоциации имеют право принимать участие во всех проектах и мероприятиях, проводимых Ассоциацией, и обязаны соблюдать положения настоящего Устава.

ГЛАВА 3. Структура и деятельность

Часть 1. Генеральная Ассамблея

- **Статья 6. Структура и деятельность**

Генеральная Ассамблея состоит из представителей региональных администраций – членов Ассоциации и является высшим органом управления Ассоциации, который принимает решения. Генеральная Ассамблея проводится один раз в два года.

- **Статья 7. Руководство**

В Генеральной Ассамблее учреждаются нижеследующие руководящие должности:

1. Один Председатель, представляющий Ассоциацию. Председателем назначается глава региональной администрации, проводящей очередную Генеральную Ассамблею, и его полномочия прекращаются с началом следующей Генеральной Ассамблеи. В случае невозможности исполнения своих обязанностей, заместитель Председателя исполняет обязанности Председателя.
2. Каждая страна выдвигает одного контролёра, ответственного за финансовый контроль. Контролёры назначаются решением Генеральной Ассамблеи сроком на два года.

- **Статья 8. Функции**

Генеральная Ассамблея имеет нижеследующие функции:

1. Избрание контролёров.
2. Утверждение бюджета, отчёта и планов.
3. Принятие решений о приёме в Ассоциацию новых членов и их исключения.

4. Принятие решений о членских взносах.
 5. Внесение изменений в настоящий Устав.
 6. Принятие решения о прекращении деятельности и ликвидации Ассоциации.
 7. Решение вопросов по проведению следующей Генеральной ассамблеи.
 8. Подтверждение местонахождения Секретариата Ассоциации.
 9. Утверждение и выполнение проектов Ассоциации.
 10. Принятие решений по другим вопросам, касающимся деятельности Ассоциации.
- Статья 9. Принятие решений
- Решения Генеральной Ассамблеи утверждаются следующим образом:

1. Каждая региональная администрация – член Ассоциации имеет право одного голоса.
2. Утверждение решений по пунктам 1-8 статьи 8 принимается большинством голосов и не менее 2/3 при присутствии не менее 1/2 членов Ассоциации.
3. По остальным вопросам, исключая пункт 2 статьи 9, решения принимаются большинством голосов при присутствии не менее 1/2 членов Ассоциации.

Часть 2. Рабочая Комиссия

- Статья 10. Структура и деятельность
 1. Рабочая Комиссия формируется из представителей, направленных главами региональных администраций – членов Ассоциации на уровне не ниже начальника управления или департамента. Председатель Рабочей Комиссии созывает собрание за год до проведения Генеральной Ассамблеи. В случае необходимости председатель Рабочей Комиссии может созвать временную Рабочую Комиссию.
 2. Председателем Рабочей Комиссии может выступать заместитель главы региональной администрации, проводящей очередную Генеральную Ассамблею.
 3. Председатель Рабочей Комиссии докладывает Генеральной Ассамблее о результатах проведённого заседания.
 4. Для эффективной реализации отдельных проектов могут быть созданы Подкомиссии по отдельным отраслям для содействия деятельности Рабочей Комиссии. Однако, необходимо предоставление отчета об итогах работы вновь созданных подкомиссий на очередном заседании Генеральной Ассамблеи.
 - Статья 11. Функции
- Рабочая Комиссия имеет нижеследующие функции:

1. Обсуждение различных планов и соответствующих отдельных проектов.
2. Составление годового и бухгалтерского отчётов.
3. Координация деятельности между региональными администрациями.

4. Принятие решения о создании подкомиссий (структура, функция и виды деятельности).
5. Решение вопросов по поручению Генеральной Ассамблеи
6. Прочие виды деятельности.

Часть 3. Секретариат Ассоциации

- Статья 12. Структура и деятельность.
 1. Постоянным рабочим органом Ассоциации является Секретариат. При необходимости члены Ассоциации могут создавать филиалы Секретариата. Секретариат устанавливается на постоянной основе в провинции Кёнсанбук-до Республики Корея. В случае неизбежных обстоятельств решением Генеральной Ассамблеи место расположения Секретариата может быть изменено.
- Статья 13. Руководство и персонал.
 1. Глава администрации региона-члена Ассоциации, на территории которой расположен Секретариат, вносит кандидатуру на должность Генерального Секретаря на рассмотрение Председателю Ассоциации для последующего назначения.
 2. Персонал Секретариата состоит из руководителей, сотрудников и направленных от региональных администраций-членов Ассоциации специалистов. При необходимости, Генеральный Секретарь с согласования Председателя Ассоциации может привлекать к работе в Секретариат иных специалистов.

- Статья 14. Функции.

Секретариат имеет нижеследующие функции:

1. Разработка и исполнение бюджета.
 2. Разработка планов мероприятий, годового и финансового отчётов.
 3. Поддержка связи и координация сотрудничества между региональными администрациями.
 4. Исполнение решений Генеральной Ассамблеи и Рабочей Комиссии.
 5. Выполнение иных необходимых функций.
- Статья 15. Финансирование
 1. Финансирование Секретариата осуществляется по специальным счетам на основе членских взносов региональных администраций и других доходов.
 2. Финансирование осуществляется временно следующим образом:
 1. Члены Ассоциации облагаются обязательствами по оплате членских взносов согласно решению, которое будет принято на заседании Рабочей Комиссии в 2019 году.
 2. Все затраты на проведение Генеральной Ассамблеи и заседаний Рабочей Комиссии осуществляются следующим образом:
 - А. Половину (В) всех расходов (А) берет на себе принимающая

- региональная администрация.
- В. Остальная часть расходов ($C=A-B$) покрывается за счет других, принимающих участие регионов-членов (C/D), где D – число региональных администраций-членов Ассоциации, за исключением региональной администрации, осуществляющей проведение заседания.
 - С. В случае, если количество региональных администраций, участвующих в Генеральной Ассамблее или заседании Рабочей Комиссии менее D , расходы по остаточной сумме берет на себя региональная администрация, проводящая заседание.
 - Д. В случае, если региональная администрация не в силах взять на себя расходы из-за непредвиденных обстоятельств, как, например, стихийное бедствие, расходы покрываются частично другими региональными администрациями – членами, по взаимному согласованию с ними.
 - Е. В ходе Генеральной Ассамблеи региональная администрация, претендующая на проведение следующей Генеральной Ассамблеи, должна представить примерный проект расходов на проведение Генеральной Ассамблеи и заседания Рабочей Комиссии.
- 3. Расходы на содержание Секретариата оплачиваются за счёт региональной администрации – члена, на чьей территории располагается Секретариат.
 - 4. Расходы на реализацию индивидуальных и совместных проектов оплачиваются за счёт региональной администрации, предложившей данный проект, или, по взаимному согласованию, могут быть разделены между участвующими в проекте региональными администрациями.

Часть 4. Органы поддержки Ассоциации

- Статья 16. Учреждение органов поддержки Ассоциации
В целях содействия развитию Северо-Восточной Азии все члены Ассоциации могут создавать органы, поддерживающие деятельность Ассоциации (далее «Органы поддержки Ассоциации»).
- Статья 17. Регистрация
 1. В случае создания Органа поддержки Ассоциации, данный регион-член может подать заявку и зарегистрироваться в Ассоциации
 2. Органы поддержки Ассоциации докладывают Ассоциации о своей деятельности.

Часть 5. Заключение

- Статья 18. Настоящий Устав действует в редакции, вступившей в силу с 27 сентября 2016 года.

- **Статья 19. Члены-создатели Ассоциации**

Членами-создателями Ассоциации являются региональные администрации, присутствовавшие на Генеральной Ассамблее, состоявшейся в 1996 году и согласившиеся с основными целями Ассоциации.

- **Статья 20. Язык Устава**

Настоящий Устав имеет идентичный перевод на китайский, японский, корейский, монгольский и русский языки. Оригиналы Устава хранятся в региональной администрации, на территории которой располагается Секретариат. Копии настоящего Устава хранятся в каждой региональной администрации члена Ассоциации.

Свидетельствуем, что настоящий Устав подписан уполномоченными представителями региональных администраций – членов Ассоциации 12 сентября 1996 года в городе Кёнджу провинции Кёнсанбук-до Республики Корея.

Дополнения и изменения

Настоящий Устав с изменениями и дополнениями вступает в силу с 21 октября 1998 г.

Дополнения и изменения

Настоящий Устав с изменениями и дополнениями вступает в силу с 11 сентября 2002 г.

Дополнения и изменения

Настоящий Устав с изменениями и дополнениями вступает в силу с 8 сентября 2004 г.

Дополнения и изменения

Настоящий Устав с изменениями и дополнениями вступает в силу с 28 октября 2010 г.

Дополнения и изменения

Настоящий Устав с изменениями и дополнениями вступает в силу с 22 октября 2014 г.

Дополнения и изменения

Настоящий Устав с изменениями и дополнениями вступает в силу с 27 сентября 2016 г.

Дополнения и изменения

Настоящий Устав с изменениями и дополнениями вступает в силу с 29 октября 2018 г.

Положение о создании и деятельности Подкомиссий Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии

Настоящим положением предусмотрены правила создания и деятельности Подкомиссий, согласно п. 4 ст. 10 Устава Ассоциации АРАССВА.

Статья 1. Создание.

Согласно решению Генеральной Ассамблеи или Рабочей Комиссии АРАССВА, в целях более успешной реализации индивидуальных проектов и задач (далее «Индивидуальные проекты») Подкомиссии создаются по различным видам деятельности.

Статья 2. Наименование по сфере деятельности.

Наименования Подкомиссий следующие:

1. Подкомиссия по экономике и гуманитарным обменам
2. Подкомиссия по экологии
3. Подкомиссия по образовательному и культурному обменам
4. Подкомиссия по защите от стихийных бедствий
5. Подкомиссия по морским делам и рыболовству
6. Подкомиссия по туризму
7. Подкомиссия по добыче и разработке полезных ископаемых
8. Подкомиссия по энергетике и изменению климата
9. Подкомиссия по медицинской промышленности и биотехнологиям
10. Подкомиссия по сельскому хозяйству
11. Подкомиссия по спорту
12. Подкомиссия по логистике
13. Подкомиссия по международным обменам квалифицированных кадров
14. Подкомиссия по международной электронной торговле
15. Подкомиссия «Инновация Плюс»
16. Подкомиссия по международной молодежной политике

17. Подкомиссия по традиционной медицине

Статья 3. Функции.

1. Каждая Подкомиссия рассматривает и обсуждает на своих заседаниях соответствующие и реальные планы, предложенные региональными администрациями и вопросы эффективной реализации Индивидуальных проектов, инициированных и проводимых регионами-членами Ассоциации.
2. Каждая Подкомиссия представляет отчет на заседаниях Рабочей Комиссии по результатам обсуждений и о ходе реализации отдельных проектов.

Статья 4. Структура

Подкомиссия состоит из руководителей подразделений региональных администраций-членов, заинтересованных в данной сфере деятельности подкомиссии.

Статья 5. Деятельность

1. Избранная руководителем Подкомиссии региональная администрация-член Ассоциации (далее Координатор) ответственен за поддержку связи между регионами-членами и координацию деятельности Подкомиссии.
2. Координатор Подкомиссии избирается сроком на 2 года и может переизбираться каждые 2 года неограниченное количество раз. В случае необходимости, управление может происходить совместно с другими регионами-членами.
3. Деятельность Подкомиссии может поддерживаться посредством почты, факса, электронной почты и иных средств коммуникаций.
4. Каждый координатор Подкомиссии проводит заседания по мере необходимости (обязательным условием является проведение заседание 1 раз в двухгодичном периоде), а также осуществляет иную деятельность по ее функционированию и связью с АРАССВА.
5. Координатор должен прилагать усилия по привлечению к работе Подкомиссии как можно большего числа регионов-членов.
6. Если существует необходимость, то работа координатора Подкомиссии может быть оценена во время заседания Рабочей Комиссии.
7. В случае если координатор не проводит собрание Подкомиссии более 2 лет, а другой регион-член выражает желание принять на себя обязанности координатора, то в целях активизации деятельности Подкомиссии Секретариат может внести предложение о смене координатора в рамках заседания Рабочей

Комиссии.

8. Решение о смене координатора Подкомиссии принимается большинством голосов присутствующих членов, имеющих право голоса в Рабочей Комиссии.

Статья 6. Членство.

1. Всерегионы-члены могут участвовать в деятельности любой Подкомиссии по своему желанию.
2. В целях повышения эффективности и расширения сотрудничества в области обменов в рамках каждой Подкомиссии Координаторы могут привлекать к участию в заседаниях Подкомиссий экспертов и компании от регионов-членов.

Статья 7. Расходы

Расходы на деятельность Подкомиссии покрываются за счет Координатора. В случае участия в заседаниях Подкомиссии транспортные расходы оплачиваются участвующими региональными администрациями.

Статья 8. Связь с Секретариатом.

Каждый Координатор направляет в Секретариат необходимую информацию, которая в дальнейшем направляется Секретариатом другим региональным администрациям.

Статья 9. Контроль

Контроль за деятельностью подкомиссий и настоящего положения осуществляется Рабочей Комиссией.

Дополнительное правило

Настоящее положение вступило в силу 21 октября 1998 года.

Дополнительное правило

Настоящее положение вступило в силу 4 сентября 2007 года.

Дополнительное правило

Настоящее положение вступило в силу 2 сентября 2008 года.

Дополнительное правило

Настоящее положение вступило в силу 28 октября 2010 года.

Дополнительное правило

Настоящее положение вступило в силу 19 июля 2011 года.

Дополнительное правило

Настоящее положение вступило в силу 11 сентября 2013 года.

Дополнительное правило

Настоящее положение вступило в силу 26 сентября 2017 года.

Дополнительное правило

Настоящее положение вступило в силу 29 октября 2018 года.

