

**15-е заседание
ПОДКОМИССИИ ПО ЭКОЛОГИИ
АРАССВА**

**17 ноября 2021 г.
онлайн-конференция**

15 заседание подкомиссии по экологии АРАССВА

1. Цель:

Продвижение мер по охране окружающей среды в регионе СВА путем реализации отдельных проектов и обмена информацией о проводимой работе, которая осуществляется в регионах – членах АРАССВА (Ассоциации региональных администраций стран региона Северо-Восточной Азии).

2. Время:

17 ноября 2021 года 9:30 - 12:30

3. Место

Онлайн конференция Zoom, VooV.

4. Организаторы

АРАССВА, администрация префектуры Тояма

5. Участники

14 региональных администраций из 5-х стран:

Китай (3) провинции Хэйлунцзян, Шэньси, Ляонин;

Япония (2): префектуры Тояма, Ямагата;

Корея (3): провинции Канвондо, Чунчоннамдо, Кёнсаннамдо;

Монголия (1): аймак Говь-Сумбэр;

Россия (4): Приморский край, Хабаровский край, Томская область, Амурская область.

Наблюдатели:

Япония (1) префектура Сага

● Дополнительная информация:

17 ноября (ср.)

13:30 – 16:00 Заседание по вопросам отходов искусственного происхождения на побережье региона СВА

15 заседание подкомиссии по экологии АРАССВА

Программа

17 ноября 2021 (ср.)
с 9:30 до 12:30
Онлайн конференция

9:30	Открытие заседания	
9:30	Приветственное слово	ДЭКИДЭН Хадзимэ – руководитель департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
		КИМ Окучэ – генеральный секретарь АРАССВА
		СУГИМОТО Рюдзо - руководитель отдела международного сотрудничества и экологической инфраструктуры управления экологии министерства окружающей среды Японии Егор ВОЛОВИК – координатор NOWRAP (План действий по защите, управлению и развитию морской среды Северо-Западной части Тихого океана)
9:45	Повестка	Председатель ХАЯСИ Макото – заместитель руководителя департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
9:45 – 9:50	I	Выборы координатора на следующий срок (обсуждение) НАКАДЗИМА Хиросигэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
9:50 - 9:55	II	Отчет 1. Деятельность подкомиссии по экологии НАКАДЗИМА Хиросигэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
9:55 - 10:00		2. Отчет о результатах реализации отдельных проектов за 2021 год. (1) Обзор отдельных проектов НАКАДЗИМА Хиросигэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
10:00 - 10:07		(2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов. № 1. Экологический симпозиум для школьников региона СВА НАКАДЗИМА Хиросигэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
10:07 - 10:14		№ 2. Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения. НАКАЯМА Дзюнъичи – начальник отдела по охране окружающей среды департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма

10:14 - 10:21	№ 3. Выставка экологических плакатов региона СВА ЛИ Ху Ён – директор отдела экологической политики администрации провинции Чхунчхоннамдо
10:21 - 10:28	№4. Изучение живых организмов на побережье НАКАДЗИМА Хиросигэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
10:28 - 10:35	№5. Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона» (Blue Carbon) с использованием моллюсков. ЛИ Ху Ён – директор отдела экологической политики администрации провинции Чхунчхоннамдо
10:35 - 10:42	№6. Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой" Ю. В. ЛУНЁВА -директор Областного государственного бюджетного учреждения «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» администрации Томской области
	Перерыв
10:50	III Обсуждение предложений
10:50 - 10:55	1. Предложения отдельных проектов на 2022 год (1) Результаты опроса на предмет предложений отдельных проектов на 2020 год. НАКАДЗИМА Хиросигэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
10:55 - 11:02	(2) Содержание отдельных проектов на 2020 год № 1. Экологический симпозиум для школьников региона СВА ЛИ Ху Ён – директор отдела экологической политики администрации провинции Чхунчхоннамдо
11:02 - 11:09	№2. Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения (проект) НАКАЯМА Дзюньичи – начальник отдела охраны окружающей среды департамента условий жизни и культуры и администрации префектуры Тояма
11:09 - 11:16	№ 3. Выставка экологических плакатов региона СВА 3. В. ОШЛАКОВА – председатель комитета по охране окружающей среды министерства природных ресурсов Хабаровского края
11:16 - 11:23	№4. Изучение живых морских организмов на побережье НАКАДЗИМА Хиросигэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма

11:23 - 11:30	<p>№5 Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона» (Blue Carbon) с использованием моллюсков.</p> <p>ЛИ Ху Ён – директор отдела экологической политики администрации провинции Чхунчоннамдо</p>
11:30 - 11:37	<p>№6. Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"</p> <p>Ю. В. ЛУНЁВА – директор Областного государственного бюджетного учреждения «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» администрации Томской области</p>
11:37 - 11:50	<p>№7. Сезонные биологические исследования</p> <p>НАКАДЗИМА Хиросигэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма</p>
11:50 - 12:00	<p>2. План деятельности подкомиссии по экологии</p> <p>НАКАДЗИМА Хиросигэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма</p>
12:00	IV Обмен информацией о передовых природоохранных мерах, принимаемых в регионах
12:00 - 12:15	<p>1) Провинция Кёнсаннамдо (Республика Корея)</p> <p>«Совместная работа с жителями провинции Кёнсаннамдо по созданию чистого от пластикового мусора региона.» (Инициативный план по сокращению использования одноразовых товаров из пластика.)»</p> <p>СИН Чжэ Хван – ответственный за контроль над экологической средой в отделе экологической политики администрации провинции Кёнсаннамдо</p>
12:15 - 12:30	<p>2) Томская область (РФ)</p> <p>«Экологическое образование и просвещение: реализация проектов по решению проблемы накопления мусора»</p> <p>Ю. В. ЛУНЁВА – директор Областного государственного бюджетного учреждения «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» администрации Томской области</p>
12:30	Закрытие заседания

**The Association of North East Asia Regional Governments (NEAR)
The 15th Sub-Committee on Environment
List of Participants**

[Guest]

Name	Title	Organization
SUGIMOTO Ryuzo	Director	International Cooperation and Sustainable Infrastructure Office, International Strategy Division, Global Environment Bureau, Ministry of the Environment, Japan
YEGOR Volovik	Coordinator	United Nations Environment Programme (UNEP), Northwest Pacific Action Plan (NOWPAP)

[Secretariat of NEAR]

Name	Title	Organization
KIM Ok-Chae	Secretary-General	-

[Governments Members]

Regional Government	Name	Title	Organization	
CHINA	Heilongjiang Prov.	WANG Tan	Level 4 chief clerk	Department of Ecology and Environment, Solid waste and chemicals division
	Shaanxi Prov.	CHENG Feng Bin	Analysts at level 4	Department of Ecology and Environment
		CHENG Xizhi	Director	Institute of Environmental Sciences, Environmental Safety Technology Center for Solid Waste and Hazardous Chemicals
	Liaoning Prov.	XU Guang	Division Chief	Department of Ecology and Environment
		JU Zhan Jie	Level 3 Investigator	
JAPAN	Yamagata Pref.	KADOWAKI Fumito	Engineer	Environment and Energy Department Recycling-oriented Society Promotion Division
		SAITO Miki	Manager of countermeasure for marine litter	Shonai Regional Office Health Welfare and Environment Department, Environmental Division
KOREA	Gangwon Prov.	JI Sunguk	Officer	Environmental Division
	Chungcheong nam Prov.	LEE Sang Mo	Team Leader	Climate Environmental Policy Division
		LEE Hoo Young	Action Officer	
	Gyeongsang nam Prov.	LEE Jae ki	Team Leader	Environmental Policy Division
SHIN Jae Hwan		Officer		
MONGO LIA	Goviisumber Prov.	ANKHBAYAR Bavuudorj	Deputy Governor	-
		MUNKH-ERDENE Davaajav	Head	Environment and Tourism Department
RUSSIA	Primorsky Terr.	ANDRONOVICH Konstantin Evgenievich	Minister	Ministry of natural resources and environmental protection
		TARASENKO Yuri Gennadievich	Head	Investment activities and budget process of ministry of natural resources and environmental protection

RUSSIA	Khabarovsk Terr.	OSHLAKOVA Zinaida Vladimirovna	Chairman	Ministry of Natural Resources, Environment Protection Committee
		FILIMONOVA Elena Alekseevna	Deputy Head	Ministry of Natural Resources, Ecology Expertise and Regulations Division
	Amur Reg.	KOROVKINA Olga Andreevna	Head	International Relations Department, Ministry of Economic Development and Foreign Relations
		FEDOROVA Natalia Aleksandrovna	Deputy Head	Department of environmental protection and ecological expertise, Ministry of Natural Resources
	Tomsk Reg.	STUKANOV A.A.	Director-General	International Relations and Regional Cooperation Department
		LUNEVA Yulia Vladimirovna	Director	Regional state budgetary institution "Regional committee for environmental protection and environmental resources"
JAPAN Coordinator	Toyama Pref.	DEKIDEN Hajime	Director-General	Civic Affairs, Environment & Culture Department
		HAYASHI Makoto	Deputy Director-General	Civic Affairs, Environment & Culture Department
		NAKAJIMA Hiroshige	Senior Director	Environmental Policy Division
		NAKAYAMA Jun-ichi	Director	Environmental Conservation Division

[Observers]

Regional Government	Name	Title	Organization	
JAPAN	Saga Pref.	UNO Chiori	Staff	Prefectural Environment Department, Environmental Division

I Выборы координатора на следующий срок (обсуждение)

Выборы координатора на следующий срок

НАКАДЗИМА Хиросигэ
начальник отдела экологической политики,
советник 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 2021 года
 - 2) Опрошенные региональные администрации: все члены подкомиссии (всего 18)

2. Результаты опроса
Свою кандидатуру выставила администрация префектуры Тояма.

II Отчет

1. Деятельность подкомиссии по экологии

НАКАДЗИМА Хиросигэ
начальник отдела экологической политики,
советник департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

1. Оформление отчета о работе

1) Составлен в марте 2021 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 2020 года.

Отчет о реализации 6-ти проектов.

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

Б) Предложения отдельных проектов на 2021 год

Отчет о проведении 6-и проектов

№	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 экоплакатов региона СВА	Провинция Чунчоннамдо
4	Изучение морских живых организмов на побережье	Префектура Тояма
5	Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона» с использованием моллюсков.	Провинция Чунчоннамдо
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 2021 г. (сентябрь 2021 г.)
- 2) Опрос на предмет предложений отдельных проектов на 2022г. (сентябрь 2021 г.)
- 3) Опрос на предмет участия в отдельных проектах 2022 г. (январь 2022г. (в проекте))

II. Отчет

2. Отчет о реализации отдельных проектов за 2021 год

(1) Обзор отдельных проектов

НАКАДЗИМА Хиросигэ
начальник отдела экологической политики,
советник департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

1. Предложения отдельных проектов на 2021 г.

№	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 экоплакатов региона СВА	Провинция Чхунчхоннамдо
4	Изучение морского биоразнообразия	Префектура Тояма
5	Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона» с использованием моллюсков.	Провинция Чхунчхоннамдо
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 регион. адм.		1 Экол. симп.	2 Отходы.	3 Экопла- каты	4 Био- разнобр.	5 Голубой карбон	6 Эко- селфи
Я п о н и я	Хоккайдо	—	—	—	—	—	—
	Аомори	—	—	—	—	—	—
	Акита	—	—	—	—	—	—
	Ямагата	—	—	—	—	—	—
	Ниигата	—	—	—	—	—	—
	Тояма	◎	◎	○	◎	○	○
	Исикава	—	○S	—	—	—	—
	Фукуи	—	○	—	○	—	—
	Киото	—	○S	—	—	—	—
	Хёго	—	—	—	—	—	—
	Тоттори	—	○S	—	○	—	—
	Симанэ	—	○S	—	—	—	—
	Ямагучи	—	○S	—	—	—	—
	Фукуока	—	—	—	—	—	—
	Сага	—	○S	—	—	—	—
Нагасаки	—	○S	—	—	—	—	
К Н Р	Шаньси	○	—	—	—	—	—
	Ляонин	○	—	—	—	—	—
Мон- голия	Аймак Говь-Сумбэр	—	—	○	—	—	○
	Аймак Дундговь	—	—	○	—	—	○
Ко рея	Канвондо	○	○S	○	—	—	○
	Чхунчхоннамдо	○	○S	◎	—	◎	○
	Кенсаннамдо	○	○S	—	—	—	—
Рос- сия	Приморский край	○	○	○	○	○	○
	Хабаровский край	○	○	○	○	○	○
	Томская область	○	—	○	—	—	◎
	Амурская область	—	—	—	—	—	○
	Сахалинская область	○	○	○	○	—	○
	Кемеровская область	—	—	—	—	—	○
Региональные администрации, выразившие желание участвовать		10 из 4-х стран	15 из 3-х стран	9 из 4-х стран	6 из 2-х стран	4 из 3-х стран	11 из 4-х стран

Проект №2 ○S – означает, что принимают участие только в первой 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 2021 года

(2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов.

№1 Экологический симпозиум для школьников региона СВА

НАКАДЗИМА Хиросигэ
начальник отдела экологической политики,
советник при департаменте условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

1. Цель:

Содействие взаимной дружбе и взаимопониманию между школьниками стран региона СВА посредством участия в природоохранной деятельности, обмене мнениями об экологических проблемах и ЦУР. А также, воспитание молодых кадров, которые будут продолжать работу по охране окружающей среды региона СВА, опираясь на глобальную точку зрения по созданию общества устойчивого развития.

2. Содержание:

- 1) Время: 24 – 25 августа 2021 года
- 2) Место: онлайн конференция Zoom.
- 3) Форма проведения:
 - С использованием слайдов и видеороликов знакомство с участниками, регионами, культурой родного края. Выступление с докладами о проводимой природоохранной деятельности.
 - Обмен мнениями, встреча в свободном формате.
 - По теме «Идеальное общество 2050 года, к которому мы стремимся» участники каждого региона оформили плакат онлайн.
 - Всего приняли участие 34 школьника средних и старших классов.
- 4) Участники;
Из 5 регионов 3-х стран
Япония: префектура Тояма;
Китай: Шаньси;
Россия: Приморский край, Хабаровский край, Томская область.
- 5) Годовой план
май – июнь – набор участников
август – проведение симпозиума
- 6) Прочее
Фотоотчет с симпозиума



II. Отчет

2 Отчет о результатах отдельных проектов за 2021 г.

2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов.

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

НАКАЯМА Дзюнъичи
начальник отдела по охране окружающей среды
департамента условий жизни и культуры

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: сентябрь - ноябрь 2021 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 2021 года официально добавлен пункт о микропластике (мусор из пластика размером меньше 5 мм). Проводится в соответствии с «Методичкой проведения изучения микропластика на побережье» (при участии населения) (март 2021 г.).

(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:

16 региональных администраций из 3-х стран.

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

Россия: Хабаровский край, Сахалинская область;

Корея: провинции Канвондо, Чхунчоннамдо, Кёнсаннамдо.

5) План на год:

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

С мая: подготовка и проведение работ.

6) Прочее:

Фотоотчет с места работы:



Изучение отходов на побережье (префектура Тояма, Хабаровский край)



Мастер-классы (префектура Тояма)

II. Отчет

2. Отчет о реализации отдельных проектов 2021 г.

2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов.

№3 Выставка экоплакатов в регионе СВА

ЛИ Ху Ён – директор отдела экологической политики
администрации провинции Чхунчоннамдо

1. Цель:

Набрать плакаты по теме «Охрана окружающей среды» среди детей, в руках которых будущее нашего региона СВА; провести выставку лучших работ и, пользуясь этой возможностью, еще больше повысить осведомленность жителей региона СВА в необходимости охраны окружающей среды.

2. Содержание:

1) Время: 4 июня 2021 года

2) Место: провинция Чхунчоннамдо

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 (провинция Чхунчоннамдо)
- Чхунчоннамдо организует выставку, выставляет работы участников и широко освещает проводимую работу.

4) Участники:

7 регион. администраций из 4-х стран (всего 33 плаката)

Корея: провинция Чхунчоннамдо;

Япония: префектура Тояма;

Россия: Приморский край, Хабаровский край, Томская область,

Амурская область;

Монголия: аймак Дундговь.

5) Годовой план:

Март - май: объявляется набор, лучшие работы направляются организатору;

Июнь: проведение выставки экоплакатов;

Август: 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

НАКАДЗИМА Хиросигэ
начальник отдела экологической политики,
советник при департаменте условий жизни и культуры
администрации префектуры Тоёма

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 2021г.;

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, Фукуи, Тоттори;
Россия: Приморский край, Хабаровский край, Сахалинская область.
- 5) Годовой план:
Июль: набор участников;
Июль – сентябрь: проведение исследований.
- 6) Прочее:
Фотоотчет



Проведение исследования в префектуре Тояма

II. Отчет

2. Отчет о реализации отдельных проектов за 2021 г.

2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов

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

ЛИ Ху Ён – директор отдела экологической политики администрации провинции Чхунчхоннамдо

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 2021 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.
- Сделать публикацию о голубом углероде и распространить ее.

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

Россия: Приморский край, Хабаровский край;

Япония: префектуры Тояма;

Корея: Чхунчхоннамдо.

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.

Отчет о работе в провинции Чхунчхоннамдо

➤ Изучение ценности морских экосистем через обучение принципов голубого углерода. Для этого использовались живые морские ресурсы в районе Сочхон, чтобы выяснить как рост моллюсков влияет на сокращение объема выбросов парниковых газов.

➤ Подготовка молодежи к выбору профессий, связанных с экологией, и кадров, которые смогут активно реагировать и принимать решения в связи с изменениями климата.

(1) Время: апрель – декабрь 2021 г.;

(2) Место: провинция Чхунчхоннамдо, побережья Сочхон;

(3) Форма проведения:

- Лекция: Голубой углерод в морских экосистемах, изменение климата.
- Практические работы: Сравнение, изучение, анализ изменения объема углерода в моллюсках, выращенных в приливной зоне.
- Практические работы: Приготовление блюд из моллюсков. Ознакомление с процессом круговорота углерода через перенос энергии в морских экосистемах.

(4) Участники: Школьницы женской старшей школы Сочхон;

(5) Годовой план:

Год, мес.	Содержание	Место
2021. 04.	• Лекция. Голубой углерод и экосистемы района Сочхон.	Школы, которые подали заявку на участие.
2021. 05.	• 1-е практическое занятие. Изучение места выпуска молоди, экскурсия на рыбноводное хозяйство.	Прибрежные отмели и рыбноводное хозяйство
2021. 06.	• Лабораторный анализ углерода	Университет Гунсан
2021. 07. 2021. 09	• Изучение побережья Сочхон. • Уборка территории	Прибрежные отмели В качестве работы волонтеров
2021. 10.	• 2-е практ. занятие. Выпуск молоди, сбор взрослых особей. • Лабораторный анализ углерода	Повторное занятие на месте 1-го практ.занятия. Университет Гунсан
2021. 11.	• Анализ накопленного в моллюсках углерода. • Ознакомление с процессом круговорота углерода. Приготовление блюд.	Школы, которые подали заявку. Местная столовая
2021. 12.	• Оформление отчета. Заключительная церемония.	Школы, которые подали заявку.

(6) Прочее:



II. Отчет

2. Отчет о реализации отдельных проектов

2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов.

№6 Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"

Ю. В. ЛУНЁВА - директор Областного государственного
бюджетного учреждения «Областной комитет охраны
окружающей среды и природопользования»
администрации Томской области

1. Цель:

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

2. Содержание:

1) Время:

22 июня – 20 декабрь 2021 г.;

2) Место:

г. Томск, Томская область (РФ)

3) Форма проведения:

- В региональных администрациях объявляется набор фотографий на тему охраны окружающей среды.
- Фотографии направляются в Томскую область и Центр экологического сотрудничества (НПЕС).
- 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.
- Региональные администрации – участницы рассылают дипломы, призы и сертификаты победителям и участникам.
- Лучшие работы Томская область размещает в официальных соцсетях.

4) Участники: (11 региональных администраций из 4-х стран)

Япония: префектуры Тояма;

Россия: Приморский край, Хабаровский край, Томская область, Амурская область, Сахалинский край, Кемеровская область;

Корея: Канвондо, Чхунчхоннамдо;

Монголия: Баянхонгор, Дундговь.

Общее количество работ: 683 шт.

«Экодело» - 340 шт;

«Экопривычки» - 127 шт.;

«Экотворчество» - 216 шт.

5) Годовой план:

22 июня – 31 октября: набор фотографий, пересылка в Томскую область;

Ноябрь: оценка работ;

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

6) Прочее:

Ссылка на официальную группу ОГБУ «Облкомприрода» в социальной сети Вконтакте https://vk.com/album-126197212_281076431



III. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2022 год

1) Список предлагаемых проектов

НАКАДЗИМА Хиросигэ
начальник отдела экологической политики,
советник департамента условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

Предложения отдельных проектов на 2022 год

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Экологический симпозиум для школьников региона СВА	Провинция Чунчоннамдо Префектура Тояма
2	Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения	Префектура Тояма
3	Выставка экоплакатов региона СВА	Хабаровский край
4	Изучение морских живых организмов на побережье	Префектура Тояма
5	Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона» с использованием моллюсков.	Провинция Чунчоннамдо
6	Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"	Томская область
7	(Новый) Сезонные биологические исследования в регионе СВА	Префектура Тояма

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

III. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2022 год

2) Содержание отдельных проектов

№1 Экологический симпозиум для школьников региона СВА

ЛИ Ху Ён – директор отдела экологической политики
администрации провинции Чхунчхоннамдо

1. Цель:

Содействие взаимной дружбе и взаимопониманию между школьниками стран региона СВА посредством участия в природоохранной деятельности, обмене мнениями об экологических проблемах и ЦУР. А также, воспитание молодых кадров, которые будут продолжать работу по охране окружающей среды региона СВА, опираясь на глобальную точку зрения по созданию общества устойчивого развития.

2. Содержание:

1) Время:

Август 2022 года

2) Место:

Провинция Чхунчхоннамдо, префектура Тояма (Япония)

3) Форма проведения:

- Проводится ежегодно по очереди в региональных администрациях Японии, Китая, Кореи и России.
- Администрация, выступающая организатором, определяет содержание симпозиума.
- Предвидится, что пандемия коронавирусной инфекции к 2022 году не утихнет, поэтому симпозиум будет проводиться онлайн.
- Проводятся лекции на тему экологических проблем и ЦУР (SDGs - Sustainable Development Goals), обмен информацией, практические работы по охране окружающей среды.

4) Годовой план:

Май 2022 года – набор участников;

Август 2022 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, поддерживает связь с организаторами, оказывает поддержку участникам.

(2) Вопросы финансирования

а) Финансовые расходы:

Есть

б) Содержание расходов

Все расходы (аренда помещения, расходы на связь и пр.) несут администрации-участницы.

Расходы на перевод материалов несет на себе администрация префектуры Тояма.

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации АРАССВА.

III. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2022 год
 - 2) Содержание отдельных проектов
- №2 Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения.

НАКАЯМА Дзюньичи
начальник отдела по охране 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 2022 года;
- b) Место: побережье моря и рек региона (за исключением рек, которые не имеют выхода к морю)
- 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, Чхунчхоннамдо, Кёнсаннамдо;

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 2022 год

2) Содержание отдельных проектов

№ 3 Выставка экоплакатов региона СВА

3. В. ОШЛАКОВА – председатель комитета по охране окружающей среды
министерства природных ресурсов Хабаровского края

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 – ноябрь 2022 года

2) Место: Хабаровский край (РФ)

3) Форма проведения:

- В каждом регионе набираются и оцениваются работы школьников (начальных, средних классов).
- Администрация каждого региона оцифровывает работы и отправляет копии организатору – в Хабаровский край. (Цветные копии размером А3, наклеить на паспарту, имя автора и название работы – на английском языке)
 - Чтобы не было проблем с таможней, оригиналы не отправляйте.
 - Копии работ назад отправляться не будут.
- Организатор проводит выставку работ всех регионов, осуществляет просветительскую деятельность

4) План на год:

Март – июнь: Налаживание связи с другими регионами, набор работ, отправка.

Октябрь – ноябрь: Проведение выставки плакатов

Октябрь: Размещение результатов выставки и изображения плакатов на сайте министерства природных ресурсов Хабаровского края

3. Ожидаемые результаты:

- Повышение осведомленности населения об экологических проблемах.
- Расширение понимания об экологических проблемах региона СВА, формирование общего представления.

4. Требования к региональным администрациям:

(1) Содержание требования

- Администрации-участнице провести набор работ в своем регионе, оценить и отобрать лучшие работы.
- Работы победителей (указав название работы, имя автора и сообщение от автора работы) переправить в администрацию-организатору.
Если возникают сложности при отправке работ 2022 года, то можно отправить плакаты 2021 года.
- В электронном виде отправьте работы в Центр экологического сотрудничества (NPEC).

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.
- Разместить информацию на сайте о ходе выставке и результатах.

(2) Вопросы финансирования

а) Финансовые расходы:

Есть

б) Содержание расходов

- Расходы на проведение выставки, просветительскую работу в крае несет администрация – организатор.
- Расходы на набор и оценку работ в своем регионе, почтовые расходы за пересылку работ организатору несут на себе администрации-участницы.

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации подкомиссии по экологии АРАССВА

III. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2022 год
- 2) Содержание отдельных проектов
- №4 Изучение живых организмов на побережье

НАКАДЗИМА Хиросигэ
начальник отдела экологической политики,
советник при департаменте условий жизни и культуры
администрации префектуры Тоёма

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.
- Повышение осведомленности о морском биоразнообразии и необходимости охраны морской среды.

4. Требования к региональным администрациям

(1) Содержание требования

- Определиться с научно-исследовательским учреждением, общественной организацией или специалистами, которые будут курировать работу.
- Поддерживать связь со специалистами по вопросам проведения исследований и предоставления результатов.

(2) Вопросы финансирования

Проводите работу так, чтобы не возникали расходы.

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации АРАССВА, обращенные к морю.

III. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2022 год
 - 2) Содержание отдельных проектов
- №5 Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого углерода» (Blue Carbon) с использованием моллюсков.

Ли Ху Ён – директор отдела экологической политики администрации провинции Чхунчхоннамдо

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:
С июня 2022 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 2023 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 Чхунчоннамдо). (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 2022 год
 - 2) Содержание отдельных проектов
- №6 Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"

Ю. В. ЛУНЁВА – директор Областного государственного
бюджетного учреждения «Областной комитет охраны
окружающей среды и природопользования»
администрации Томской области

1. Цель:
Формирование экологической культуры населения посредством привлечения жителей к активной природоохранной деятельности.
2. Содержание:
 - 1) Время:
Апрель – декабрь 2022 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 на тему охраны окружающей среды.
 - Фотографии должны отражать экологичные привычки в быту или 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).
 - В) Характеристика фотографий
 - 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. Фото-коллажи и изображения, выполненные с помощью компьютера, не принимаются.
 - С) Возрастные категории:
 - Школьники
 - Студенты
 - Взрослые
 - (2) Участники отправляют фотографии в Томскую область и Центр экологического сотрудничества.
 - (3) Члены жюри в Томской области оценивают работы с точки зрения композиции, оригинальности, экологической значимости и пр. и

награждают победителей.

(4) Дипломы и призы для победителей конкурса Томская область отправляет в региональные администрации. Всем участникам – сертификаты в электронном виде.

(5) Региональные администрации – участницы рассылают дипломы, призы и сертификаты победителям и участникам.

4) Годовой план:

Апрель – октябрь: набор фотографий, пересылка в Томскую область;

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 (по электронной почте), 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

1. Предложения отдельных проектов на 2022 год

2) Содержание отдельных проектов

№7 Сезонные биологические исследования

НАКАДЗИМА Хиросигэ
начальник отдела экологической политики,
советник при департаменте условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

1. Цель:

Местные органы власти в регионе СВА совместно с населением будут принимать меры по борьбе с глобальным потеплением и изменением климата. Проводят мониторинг глобального потепления при помощи широко известных в этом районе живых индикаторов, повышать осведомленность населения о необходимости принятия мер, направленных на экологичный образ жизни и приостанавливающих глобальное потепление.

2. Содержание:

1) Время: несколько раз в год.

2) Место: в районе / микрорайоне, где проживают участники.

3) Форма проведения:

- Проводить на основе методички, созданной в префектуре Тояма, совместно с местными школьниками и при участии других общественных организаций.
- Совместно с исследовательской деятельностью проводить обучение по теме глобального потепления и изменения климата.
- Результаты исследований обобщаются в префектуре Тояма (NPEC).
- На основе анализа реализации проекта в 2022 году, префектура Тояма подготовит методичку для продолжения работы над этим проектом с 2023 года, а также поделится информацией с другими региональными администрациями.

4) Годовой план

Апрель – май: набор участников;

Апрель – декабрь: проведение исследования

Декабрь: отчет о результатах работы переправить в префектуру Тояма.

До марта: составление методички, предоставление информации в другие регионы.

3. Ожидаемые результаты:

- Повышение осведомленности населения о биоразнообразии, а так же о мерах по борьбе с глобальным потеплением и изменением климата.
- Формирование экологического образа жизни у населения, способствующего охране окружающей среды.

4. Требования к региональным администрациям:

(1) Содержание требования

- выбор места проведения исследований;
- привлечение общественной организации для проведения обучения по вопросам последствий глобального потепления и изменения климата и мер, которые необходимо принимать в этом направлении;
- инструктаж общественной организации, которая будет проводить исследование и обучение;
- пересылка отчета о результатах работы в префектуру Тояма.

(2) Вопросы финансирования

Все необходимые расходы несет администрация участвующего региона.

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации АРАССВА.

III Предмет обсуждения

2. План деятельности подкомиссии по экологии АРАССВА

НАКАДЗИМА Хиросигэ
начальник отдела экологической политики,
советник при департаменте условий жизни и культуры
администрации префектуры Тояма

План деятельности подкомиссии по экологии АРАССВА (проект)

Число	Содержание
сентябрь 2021 года	<ul style="list-style-type: none">Опрос на предмет реализации проектов 2021 года и предложений на 2022 год Координатор провел опрос на предмет реализации отдельных проектов.А также опрос на предмет предложений отдельных проектов на 2022 год.Упорядочивание предложений на 2022 год Координатор подвел итоги и упорядочил предложения по отдельным проектам на 2022 год.
ноябрь	<ul style="list-style-type: none">Проведение 15-го заседания подкомиссии по экологии (17 ноября 2021 года)Обращение с просьбой об участии в проектах 2022 года Предложившая проект региональная администрация разъясняет содержание проекта и приглашает к участию.
январь 2022	<ul style="list-style-type: none">Опрос на предмет желания принять участие в проектах 2022 года Координатор проводит среди региональных администраций, входящих в состав АРАССВА, опрос на предмет желания принять участие в отдельных проектах.
февраль	<ul style="list-style-type: none">Упорядочивание результатов опроса на предмет желания участвовать в проектах 2022 года. Координатор упорядочивает результаты опроса на предмет желания 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.

	<ul style="list-style-type: none"> • Если достигается взаимное соглашение, то, в соответствии с условиями, проект приводится в исполнение.
сентябрь 2022 года	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Опрос на предмет реализации проектов 2022 года и предложений на 2023 год Координатор проводит опрос на предмет реализации отдельных проектов. А также опрос на предмет предложений отдельных проектов на 2023 год.
март 2023 года	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Оформление отчетного материала (Заседание подкомиссии по экологии проводится раз в два года)

Вопросы для рассмотрения в рамках отдельных проектов

- В мире наблюдаются различные глобальные тенденции, касающиеся экологических проблем: Цели устойчивого развития, 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. При реализации отдельных проектов мы стараемся учитывать ЦУР, меры по борьбе с изменением климата и с пластиком в море.
- В 2016 году принята итоговая «Декларация Тояма 2016» на Встрече специалистов в области охраны окружающей среды, которая проходила в Тояме. В ответ на эту Декларацию, мы уделяем внимание на то, чтобы продвигать каждый проект, как конкретное усилие в области охраны окружающей среды региона СВА.

**Совместная работа с жителями провинции Кёнсаннамдо
по созданию чистого от пластикового мусора региона.**

(Инициативный план по сокращению использования
одноразовых товаров из пластика.)

1. Региональная администрация: Провинция Кёнсаннамдо.
2. Докладчик: Син Чжэ Хван – ответственный за контроль над экологической средой в отделе экологической политики администрации провинции Кёнсаннамдо
3. Краткое изложение:

1) Предпосылки и настоящее положение дел.

Предпосылки:

✧ Из-за коронавирусной инфекции, использование одноразовых товаров из пластика резко увеличилось

(Объем мусора из пластика по стране увеличился на 14.6%, по провинции – на 14.1%.)

✧ Пластик – удобный материал, но является источником загрязнения окружающей среды и проблемы с пластиком дошли до предела.

Настоящее положение дел:

✧ Объем отходов из пластика составило 142,1 тонны в день (по данным на 2020 год). Это на 14.1% больше, чем в 2019 году. Их общего количества было переработано 89,9 тонн в день, что на 11,5% больше, чем в 2019 году.

(Объем переработки пластика в 2020 году составляет 63.3%)

✧ В эпоху глобального экологического кризиса мы проводим политику отказа от пластика, чтобы к 2050 году достичь общества с нулевым уровнем выбросов углерода (carbon neutrality).

2) Цель, стратегии

Цель	<p>До 2025 года сократить объем пластиковых отходов на 20%, увеличить объем переработки до 75%.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Сократить объем пластиковых отходов от одноразовых товаров на 20%. В 2025 г. до 113,7 тонн в день (в 2020 г. было 142,1 тонны в день) ➤ Увеличить объем переработки пластиковых отходов на 11,7%. (С 63,3% в 2020 г. до 75% в 2025 г.)
Стратегия	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Чтобы стать обществом свободным от пластиковых отходов, развивать новые проекты с учетом особенностей региона. ➤ Формирование и распространение культуры по сокращению использования изделий из пластика на уровне муниципальных и частных организаций.

Показатели	Сокращение производства пластика	Увеличение объема переработки пластика
План	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Изменить традиционный подход и исключить из употребления одноразовую посуду во время похоронных церемоний. ➤ В муниципальном секторе расширить услуги по аренде не одноразовой посуды 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Расширить производство минеральной воды в бутылках без пластиковых наклеек. ➤ Наладить повторное использование аккумуляторов холода (гелевых пакетов)

3) Сокращение объема производства изделий из пластика

- ✧ Внедрять идею не использовать одноразовую посуду на похоронных церемониях.
 - * Содействовать тому, чтобы устанавливали посудомоечные машины и использовали многоразовую посуду.
 - * Создать систему контроля за производством товаров одноразового пользования.
 - * Предоставить возможность для населения больше узнавать о рациональном использовании вторичных ресурсов.
- ✧ Проект по предоставлению услуг проката кружек в администрации провинции.
 - * Пример работы в муниципальном секторе с целью привлечь людей к сокращению использования одноразовых предметов.
 - * Во время различных мероприятий используется много кружек. В муниципальных организациях таким образом сократится объем использования одноразовой посуды.

4) Увеличение объема переработки пластика

- ✧ Расширение производства минеральной воды в бутылках без пластиковых наклеек.
 - * Заключены меморандумы с 6-ю предприятиями по производству минеральной воды в бутылках без наклеек.
 - * Сократится объем пластиковых отходов в результате перехода на бутылки без наклеек. Повысится объем переработки прозрачных пластиковых бутылок.
- ✧ Повторное использование аккумуляторов холода
 - * Предотвратит сброс в канализацию суперабсорбирующих полимеров и загрязнение окружающей среды при сжигании мусора.



-도민과 함께하는 플라스틱 없는 깨끗한 경남 만들기-

1회용 플라스틱 줄이기 선도 계획

2021. 11. 17.



경상남도
GYEONGNAM

발 표 순 서

공공기관 1회용품 사용 줄이기 실천 지침 모션 그래픽 영상 상영
(1분 16초)

I. 추진 배경, 현황 및 대응

II. 목표 및 추진 전략

1. 플라스틱 발생량 저감

1회용품 안 쓰는 장례문화 정착 사업, 경남도청 내 머그컵 대여소 운영

2. 플라스틱 재활용률 향상

무라벨 생수병 생산 확대 추진, 페아이스팩 재사용 사업

우리가 지켜야 할



추진배경

- 코로나 19 영향으로 1회용 플라스틱 발생량 증가
 - ※ 전년도 플라스틱 폐기물 발생 대비 전국 14.6% ↑, 경남 14.1% ↑
- 편리하지만 환경오염원이 되는 '플라스틱' 문제 한계점 도달

현황 및 대응

- [현황] 플라스틱 폐기물 발생량 **1일 142.1톤(20년)**으로 19년 대비 14.1% 증가
이 중 재활용되는 양은 **89.9톤/일(20년)**으로 2019년 대비 11.5% 증가
※ 20년 플라스틱 재활용률 63.3%
- [대응] **기후 위기 시대, 2050 탄소중립 사회**를 위한 탈플라스틱 선도 정책 추진

목표 및 추진전략

목표

2025년까지 플라스틱 폐기물 발생량의 20% 감축, 재활용률 75%로 향상
 * 1회용품 플라스틱 폐기물 발생(20년 142.1톤/일 → 25년 113.7톤/일) 20% 감축
 ** 1회용품 플라스틱 폐기물 재활용률(20년 63.3% → 25년 75.0%) 11.7% 향상

추진 전략

탈플라스틱 사회 전환을 위한 우리 지역 특성에 맞는 신규사업 추진
 공공에서 민간으로 플라스틱 줄이기 문화 정착 및 확산

지표

플라스틱 발생량 저감

플라스틱 재활용률 향상

추진 계획

1회용품 안 쓰는 장례문화 정착
 공공부문 다회용컵 대여소 운영

무라벨 생수병 생산확대 추진
 페아이스팩 재사용

1 플라스틱 발생량 저감

◆ 1회용품 안 쓰는 장례문화 정착 사업



(전) 식탁보, 그릇, 수저, 컵까지 일회용품 장례식장 상차림



(후) 상차림을 다회용기로 탈바꿈

1 플라스틱 발생량 저감

◆ 1회용품 안 쓰는 장례문화 정착 사업

(내용) 장례식장 1회용품 사용 저감을 위한 식기세척기, 다회용기 등 보급



시립 장례식장 내부사진



세척시설(싱크대)



다회용기



식기세척기



수저 소독기

(참여) 2022년에 3개 시와 4개 군에서 참여, 6억원 예산이 투입될 예정

1 플라스틱 발생량 저감

◆ 경남도청 내 머그컵 대여소 운영

(내용) 1회용품 사용 자제 관련 「컵 대여소 운영」 아이디어 채택 19.3월 부터 운영

※ 「공공기관 1회용품 등 사용 줄이기 실천 지침」(국무총리훈령) '21. 7. 시행



빌려드리는 컵 (최대 100개)



싱크대

살균 및 건조기

위치: 혁신파크(컨테이너) 화장실 옆

컵 세척 가능한 싱크대 및 살균기

(이용방법) 대여가능 여부 유선확인 → 대여(기록부 작성) → 사용 후 세척·반납

※ 대여수량 : 최대 100개까지 가능 * 대여물품 : 400ml 머그컵(스테인리스)

(기대효과) 행사 및 회의 시 많은 수량 이용 → 공공부문 일회용품 사용 저감 도움

2 플라스틱 재활용률 향상

◆ 무라벨 생수병 생산확대 추진

(내용) 도내 먹는샘물 제조업체와 무라벨(병목라벨) 생수병 생산 확대하는 협약식 체결

(효과) 무라벨 전환시 비닐류 발생 저감 및 투명 페트병 재활용률 향상

※ 도내 먹는샘물 제조업체 연간 몸통 라벨 생수병 생산량 약 6.8억병

→ 라벨 제작에 사용되는 비닐 약 544톤/년 절감 *몸통비닐라벨1개무게:0.8g



【 무라벨 생수병 생산 확대 업무협약 체결 】

- 2021. 7. 13. 15:00 경남도청 서부청사 회의실
- 경남도와 먹는샘물 제조업체 대표 6명 참석

2 플라스틱 재활용률 향상

◆ 폐아이스팩 재사용 사업

(내용) 폐아이스팩을 수집하고 선별·세척·소독·건조를 거쳐 전통시장·대형마트 등에 제공 (개선) 고흡수성수지(미세폴리머) 하수구 배출 방지, 소각처리로 인한 환경오염 예방

전체 흐름도



1 수거함 배치
(읍·면·동 행정복지센터 및 민원센터)



2 전담 위탁 운영자(지역 자활센터)를 통한 수거·회수



3 재사용 가능 아이스팩 선별 후 세척

1차 무료수거 및 폐아이스팩 충전물 확인

2차 살균세척

배출방법 : 고흡수성수지(젤형태) 아이스팩만 배출 (쓰레기 NO, 물아이스팩 NO)

* 물타입 폐아이스팩은 물을 비우고, 비닐 포장재만 재활용 분리배출

2 플라스틱 재활용률 향상

◆ 폐아이스팩 재사용 사업



3차 자외선 살균건조



4

건조·소독 후 재사용 스티커 동봉



4차 포장 및 수요처 배송



5

전통시장, 대형마트, 식품 유통업체 등 재사용 신청자에게 공급

(참여) 21년도에 창원시에서 3개 구를 상대로 신규로 추진 → 22년도 도 전체(5개 시와 4개 군)로 확대
(예산) 1억2천만원 (지원) 아이스팩 살균용 세척·건조기 구입·설치비, 전용 수거함 구매비용 지원
(효과) 생활폐기물 재활용률 향상 및 지역주민 참여를 통한 자원순환사회 인식 확산

감사합니다

**Экологическое образование и просвещение:
реализация проектов по решению проблемы накопления мусора**

1. Региональная администрация: Администрация Томской области. Российская Федерация.
2. Докладчик: Лунёва Юлия Владимировна, директор ОГБУ «Облкомприрода».
3. Краткое изложение:

Экологическое образование и просвещение являются решающими факторами в формировании экологического сознания населения.

- 1) В Томской области ведется работа по формированию региональной политики в области непрерывного экологического образования. С этой целью был создан Межведомственный Координационный Совет по вопросам непрерывного экологического образования, который объединил работу образовательных и природоохранных организаций, учреждений культуры, ученых томских вузов, представителей СМИ и общественности в экологическом направлении.

Благодаря работе Координационного совета были созданы условия для развития межведомственного сотрудничества, сформирована образовательная среда, создано информационно-коммуникативное пространство, увеличено число жителей, вовлеченных в практическую природоохранную деятельность.

Как показывает наш опыт работы, наибольшего эффекта в решении проблемы накопления мусора можно достичь, вовлекая жителей в реализацию практических природоохранных проектов. Нашей организацией ежегодно оказывается финансовая, ресурсная, организационная, методическая, информационная поддержка таких проектов.

- 2) Проекты, связанные с решением проблемы накопления мусора, реализуемые на территории Томской области, можно отнести к двум категориям: практические (например, проект по сбору макулатуры, проект «Чистая тропа», проекта «Крышечки») и информационно-просветительские (например, проект «АРТ-Хаос. Мусорный ветер», Фестиваль «ЭкоЭтно»). Одновременно с ними реализуются проекты, направленные на сохранение и восстановление окружающей среды (например, проект «Кедр - возрождение традиций»).

В ходе реализации проектов решаются природоохранные, образовательные, воспитательные, просветительские, оздоровительные задачи, стимулируется развитие межведомственного сотрудничества и поиск новых партнеров для решения проблем в сфере накопления мусора, формируется активная жизненная позиция участников проектов.

- 3) Планируется разработка областной программы по эколого-просветительской деятельности в сфере обращения с твёрдыми коммунальными отходами.



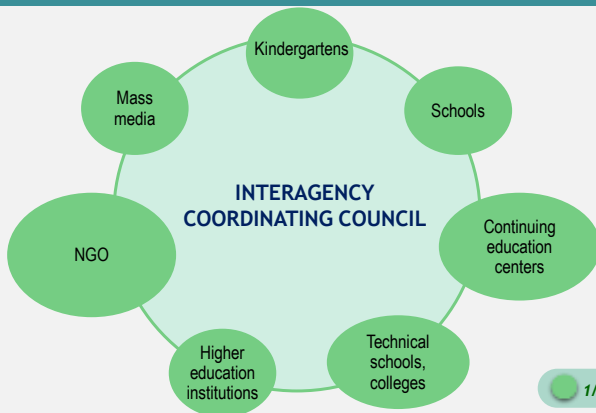
Tomsk Region Administration

Environmental Education: Implementation of Waste Accumulation Management Projects

17 November 2021



Continuing environmental education system in Tomsk Region



EXISTING LAWS AND REGULATIONS

- **Law of the Tomsk Region** on the Environmental Education and Development of Ecological Culture in Tomsk Region
- **Concept** of environmental education and development of ecological culture among Tomsk Region residents in 2021-2030
- **Program** for environmental education and development of ecological culture among Tomsk Region residents in 2021-2025
- Annual interagency **Action Plan** on environmental education

SYSTEM OF ENVIRONMENTAL EDUCATION CENTERS

> 1000 environmental events

1/3 of the region residents were involved



ENVIRONMENTAL EDUCATION CENTERS	2020
I level centers	12
II level centers	28
III level centers	74

- ▲ I level centers
- II level centers
- III level centers



TOMSK REGION EXECUTIVE GOVERNMENT AGENCIES

- DEPARTMENT FOR NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION
- DEPARTMENT FOR GENERAL EDUCATION
- DEPARTMENT FOR PROFESSIONAL EDUCATION
- DEPARTMENT FOR CULTURE
- DEPARTMENT FOR FORESTRY
- DEPARTMENT FOR YOUTH POLICY, PHYSICAL FITNESS AND SPORTS
- DEPARTMENT FOR FAMILY AND CHILDREN AFFAIRS

IMPLEMENTATION OF WASTE ACCUMULATION MANAGEMENT PROJECTS



Waste accumulation management projects:

practical environmental projects



**Waste Collection
Sport Championship**

> 150 participants annually



10 tons of waste were collected in 2021

Waste accumulation management projects:

practical environmental projects

PAPER COLLECTION AND RECYCLING PROJECTS



Project
«Paper for the Good»



Waste paper
collection action
«Save the Tree»



130 tons of waste paper are collected annually

Waste accumulation management projects:

practical environmental projects

700 participants annually



Project
«Clean Path»



Litter was removed from 200 ha of suburban forest

Waste accumulation management projects:

practical environmental projects



Tomsk Region
nonprofit
environmental
organisation
«Green Light»



Project
«Bottle Tops»

Environmental
lessons
«NOT a waste»



15,5 tons of bottle tops were recycled

Waste accumulation management projects:

awareness campaigns



Social and environmental project
«ART-CHAOS. Wind of Waste»

Stages of the project:

1. Seminars and workshops
2. Competition
3. Interactive exhibition
«ART-CHAOS. Wind of Waste»



> 3000 residents of the region participated in the project from 2015 to 2018

Waste accumulation management projects:

awareness campaigns



Regional ecological and ethnographic festival «EcoEthno»

10 venues
6000 participants



Environmental conservation and restoration projects



Project «Siberian pine - reviving of traditions»

> 2000 participants



100 ha of Siberian pine forest have been planted since 2003

Environmental conservation and restoration projects



Development of ecological paths



Participation in the international environmental projects and events



Roundtable discussion on the problems and solutions for modern general environmental education



Exhibition of children's environmental posters



International environmental conference in Korea



Ecological education program for German students on the territory of the protected area "Igumensky Park"

Project results

1. Achieving the different goals (*environmental, educational, health-improving*)
2. Enhancing the interagency collaboration and making new connections
3. Promoting the proactive approach
4. Developing the positive emotional attitude toward nature



Thank you for your attention!

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 отчетов.
 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.