

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

**14 ноября 2023 г.  
онлайн-конференция**

## 16-е 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:

14 ноября 2023 года 10:00 - 16:00 ※JST (Japanese Standard Time)

3. Место

Онлайн конференция Zoom.

4. Организаторы

АРАССВА, администрация префектуры Тояма

5. Участники

10 региональных администраций из 3-х стран:

Япония (3): префектуры Тояма, Ямагата, Ниигата;

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

Россия (3): Приморский край, Хабаровский край, Томская область.

Наблюдатели:

Япония (1) префектура Сага

● Дополнительная информация:

15 ноября (ср.)

9:30 – 12:00 Заседание по вопросам отходов искусственного происхождения на побережье региона СВА

**16-е заседание подкомиссии по экологии АРАССВА**  
**Программа**

14 ноября 2023 (вт.)  
с 10:00 до 16:00  
Онлайн конференция

10:00	Открытие заседания	
10:00	Приветственное слово	ХИРОСИМА Синъичи – руководитель департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
		ИМ Бёндзин – генеральный секретарь АРАССВА
		СУГИМОТО Рюдзо - министерство окружающей среды Японии, руководитель отдела при кабинете по экологической инфраструктуре и перехода на декарбонизацию.  Егор ВОЛОВИК – координатор NOWRAP (План действий по защите, управлению и развитию морской среды Северо-Западной части Тихого океана)
10:20	Повестка	Председатель НАКАДЗИМА Хиросигэ – советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
10:20 – 10:30	I	Выборы координатора на следующий срок (обсуждение) КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
10:30 – 10:35	II	Отчет 1. Деятельность подкомиссии по экологии КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
10:35 – 10:40		2. Отчет о результатах реализации отдельных проектов за 2023 год. (1) Обзор отдельных проектов КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
10:40 – 10:50		(2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов. № 1. Экологический симпозиум для школьников региона СВА Департамент экологии провинции Ляонин (КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма)
10:50 – 11:00		№ 2. Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения. Йосимори Нобукадзу – начальник отдела по охране окружающей среды департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
11:00 – 11:10		№ 3. Выставка экологических плакатов региона СВА Департамент образования провинции Шаньси (КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма)

11:10 – 11:20	№4. Изучение живых организмов на побережье КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
11:20 – 11:30	№5. Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона» (Blue Carbon) с использованием моллюсков. ЛИ Сунмин – директор отдела экологической политики администрации провинции Чхунчхоннамдо
11:30 – 11:40	№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
11:40 – 11:50	№7 Сезонные биологические исследования КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
11:50 – 12:00	№8 Биомониторинг качества пресных вод Ю. Г. ТАРАСЕНКО – начальник отдела финансового обеспечения и управления мероприятиями в сфере охраны окружающей среды и использования природных ресурсов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края
	Перерыв
13:00	III Обсуждение предложений
13:00 – 13:05	1. Предложения отдельных проектов на 2024 год (1) Результаты опроса на предмет предложений отдельных проектов. КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
13:05 – 13:15	(2) Содержание отдельных проектов на 2024 год № 1. Экологический симпозиум для школьников региона СВА О. Б. ТОЛКАЦКАЯ – и. о. начальник отдела по работе со странами СНГ и регионами России департамента международных и региональных связей администрации Томской области
13:15 – 13:25	№2. Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения Йосимори Нобукадзу – начальник отдела охраны окружающей среды департамента условий жизни и культуры и администрации префектуры Тояма
13:25 – 13:35	№ 3. Выставка экологических плакатов региона СВА КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма

13:35 – 13:45	№4. Изучение живых морских организмов на побережье КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
13:45 – 13:55	№5 Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона» (Blue Carbon). ЛИИ Сунмин – директор отдела экологической политики администрации провинции Чхунчхоннамдо
13:55 – 14:05	№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
14:05 – 14:15	№7. Сезонные биологические исследования КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
14:15 – 14:25	№8 Биомониторинг качества пресных вод Ю. Г. ТАРАСЕНКО – начальник отдела финансового обеспечения и управления мероприятиями в сфере охраны окружающей среды и использования природных ресурсов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края
14:25 – 14:35	2. План деятельности подкомиссии по экологии КУДЗАВА Кадзухидэ – начальник отдела экологической политики, советник департамента условий жизни и культуры администрации префектуры Тояма
	Перерыв 15 минут
14:50	IV Обмен мнениями о дальнейшей работе подкомиссии по экологии АРВССВА
14:50 – 15:50	1. Дальнейший формат проведения заседания 2. Дальнейшая реализация отдельных проектов подкомиссии по экологии 1) Вопросы и пожелания региональных администраций – инициаторов проектов к другим регионам. 2) Просьбы региональных администраций, участвующих в проектах и вопросы к инициаторам проектов.
16:00	Закрытие заседания

**The Association of North East Asia Regional Governments (NEAR)  
The 16th Sub-Committee on Environment  
List of Participants**

[Guest]

Name	Title	Organization
SUGA Yoshinori	Director for Sustainable Infrastructure	Office of Director for International Cooperation for Transition to Decarbonization and Sustainable Infrastructure, Global Environmental 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
LIM Byung-jin	Secretary-General	-
LEE Hanna	Expert on Japan	-

[Governments Members]

Regional Government	Name	Title	Organization	
JAPAN	Yamagata Pref.	YOKOYAMA Hidefumi	Deputy Director of Waste management	Environment and Energy Department Recycling-oriented Society Promotion Division
	Niigata Pref.	MARUYAMA Takuya	Staff	Resource Circulation Division
KOREA	Gangwon State	PARK JaeJun	Staff	Environmental Policy Division
	Chungcheong nam Prov.	LEE SeungMin	Staff	Carbon Neutrality Polity Division
		YOON JongJoo	Senior Research Fellow	Climate Change Research Center
	Gyeongsang nam Prov.	KIM TaeHee BAE InSun	Director Officer	Environmental Policy Division
RUSSIA	Primorsky Terr.	TARASENKO Yuri Gennadievich	Chief of division	Ministry of natural resources and environmental protection, Division of financial support and management of activities in the field of environmental protection
	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
	Tomsk Reg.	LUNEVA Yulia Vladimirovna	Director	Regional state budgetary institution "Regional committee for environmental protection and environmental resources"
		OLGA Tolkatskaya	Assistant Director	International Relations and Regional Cooperation Department
JAPAN Coordinator	Toyama Pref.	HIROSHIMA Shin-ichi	Director-General	Civic Affairs, Environment & Culture Department
		NAKAJIMA Hiroshige	Senior Director	Civic Affairs, Environment & Culture Department
		KUZAWA Kazuhide	Senior Director	Environmental Policy Division
		YOSHIMORI Nobukazu	Director	Environmental Conservation Division

[Observers]

Regional Government		Name	Title	Organization
JAPAN	Saga Pref.	SAGIIKE Yuki	Staff	Civil Environmental Department, Environmental Division

## I Выборы координатора на следующий срок (обсуждение)

Выборы координатора на следующий срок

КУДЗАВА Кадзухидэ  
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: декабрь 2022 г – январь 2023 года
  - 2) Опрошенные региональные администрации: все члены подкомиссии (29 региональных администраций 5-ти стран)
  
2. Результаты опроса  
Свою кандидатуру выставила администрация префектуры Тояма.



## II Отчет

### 1. Деятельность подкомиссии по экологии

КУДЗАВА Кадзухидэ  
начальник отдела экологической политики,  
советник департамента условий жизни и культуры  
администрации префектуры Тояма

#### 1. Оформление отчета о работе

- 1) Составлен в феврале 2023 года
- 2) Разослан во все администрации – члены АРАССВА
  - Деятельность подкомиссии по экологии освещается на сайте:

[http://www.npec.or.jp/northeast\\_asia/](http://www.npec.or.jp/northeast_asia/)

#### 3) Содержание:

А) Состояние реализации проектов 2022 года.

Отчет о реализации 7-ми проектов.

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Экологический симпозиум для школьников региона СВА	Провинция Чхунчоннамдо 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 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
7	Сезонные биологические исследования	Префектура Тояма

Б) Предложения отдельных проектов на 2023 год

Отчет о проведении 8-ми проектов

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Экологический симпозиум для школьников региона СВА	Провинция Ляонин 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 Шаньси
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	Сезонные биологические исследования	Префектура Тояма
8	(Новый) Биомониторинг качества пресных вод	Приморский край

В) План деятельности подкомиссии по экологии.

Предоставление плана деятельности подкомиссии по экологии.

2. Проведение опроса:

- 1) Опрос на предмет реализации отдельных проектов 2023 г. (сентябрь 2023 г.)
- 2) Опрос на предмет предложений отдельных проектов на 2024 г.  
(сентябрь 2023 г.)
- 3) Опрос на предмет участия в отдельных проектах 2024 г.  
(январь 2024 г. (проект))

## II Отчет

### 2. Отчет о реализации отдельных проектов за 2023 год (1) Обзор отдельных проектов

КУДЗАВА Кадзухидэ  
начальник отдела экологической политики,  
советник департамента условий жизни и культуры  
администрации префектуры Тояма

#### 1. Предложения отдельных проектов на 2023 г.

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Экологический симпозиум для школьников региона СВА	Провинция Ляонин 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 Шаньси
4	Изучение морского биоразнообразия	Префектура Тояма
5	Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона» с использованием моллюсков.	Провинция Чхунчоннамдо
6	Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"	Томская область
7	Сезонные биологические исследования	Префектура Тояма
8	(новый) Биомониторинг пресных вод	Приморский край

2. Результаты опроса на предмет желания участвовать в проектах.

⊙ - администрация, предложившая проект,

○ - администрация, выразившая желание участвовать в проекте

№ проекта		1	2	3	4	5	6	8	8
Регион. адм.		Экол. симп.	Отходы.	Экопла- каты	Биоразнобр.	Голубой карбон	Эко- селфи	Биомонит. пресн.вод	Биомонит. пресн.вод
КНР	Шаньси	○	—	⊙	—	—	○	—	—
	Ляонин	⊙	—	—	—	—	—	—	—
Япония	Ямагата	○	○S	—	—	—	—	—	—
	<u>Тояма</u>	○	⊙	○	⊙	○	○	⊙	○
	Исикава	—	○S	—	○	—	—	—	—
	Фукуи	—	○S	—	○	—	—	—	—
	Киото	—	○S	—	—	—	—	—	—
	Хёго	—	○S	—	—	—	—	—	—
	Тоттори	—	○S	—	○	—	—	—	—
	Симанэ	—	○S	—	—	—	—	—	—
	Фукуока	—	○S	—	—	—	—	—	—
	Сага	—	○S	—	—	—	—	—	—
	Нагасаки	—	○S	—	—	—	—	—	—
Корея	Канвондо	○	○S	—	—	—	—	—	—
	Чхунчхоннамдо	○	○	○	○	⊙	—	○	—
	Кенсаннамдо	—	○S	—	○	—	—	—	—
Мн. кия	Аймак Дундговь	○	—	○	—	—	○	—	—
	Орхон	○	—	○	—	—	○	—	—
Россия	Алтайский край	○	—	○	—	—	○	—	—
	Приморский край	○	○	○	○	—	○	○	⊙
	Хабаровский край	○	○	○	○	○	—	○	○
	Томская область	○	—	○	—	—	⊙	—	○
	Амурская область	—	—	○	—	—	○	—	—
	Иркутская область	—	—	—	—	—	○	—	—
	Сахалинская область	—	—	—	—	—	○	—	—
Региональные администрации, выразившие желание участвовать		12 из 5-ти стран	16 из 3-х стран	10 из 5-ти стран	8 из 3-х стран	3 из 3-х стран	10 из 4-х стран	4 из 3-х стран	4 из 2-х стран

Проект №2 OS – означает, что принимают участие только в первой части проекта: 1) Изучение отходов на побережье, но не проводят 2) Мастер-классы по изготовлению поделок из отходов.

## II Отчет

2 Отчет о результатах реализации отдельных проектов 2023 года

(2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов.

№1 Экологический симпозиум для школьников региона СВА

КУДЗАВА Кадзухидэ  
начальник отдела экологической политики,  
советник департамента условий жизни и культуры  
администрации префектуры Тояма

### 1. Цель:

Содействие взаимной дружбе и взаимопониманию между школьниками стран региона СВА посредством участия в природоохранной деятельности, обмену 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: 10 августа 2023 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.
- Викторина по теме охраны окружающей среды.
- Обмен мнениями, встреча в свободном формате.
- По теме «Идеальное общество 2050 года, к которому мы стремимся» участники каждого региона оформили плакат онлайн..

4) Участники:

Из 10 регионов 5-ти стран (51 школьник)

Китай: провинция Ляонин;

Япония: префектуры Тояма, Ямагата;

Корея: провинции Канводно, Чхунчхоннамдо;

Монголия: аймак Дундговь;

Россия: Приморский край, Хабаровский край, Томская область,

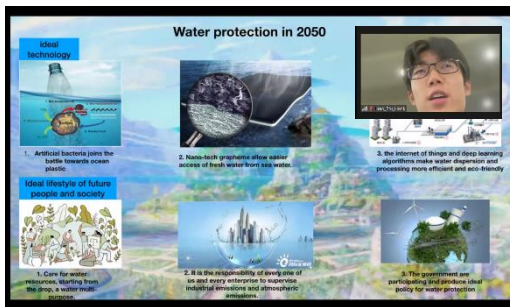
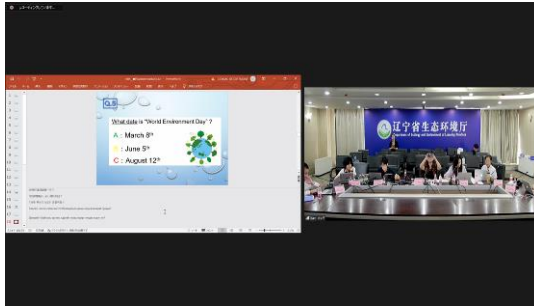
Алтайский край.

5) Ход реализации:

май – июнь – набор участников

август – проведение симпозиума

6) Прочее  
Фотоотчет с симпозиума



## II Отчет

2 Отчет о результатах отдельных проектов за 2023 г.

2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов.

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

Йосимори Нобукадзу  
начальник отдела по охране 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: сентябрь - ноябрь 2023 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, Приморский край;

Корея: провинции Канвондо, Чхунчоннамдо, Кёнсаннамдо.

5) План на год:

Май - июнь: 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)





Изучение отходов на побережье (префектура Нагасаки)



Мастер-классы (префектура Тояма)



Мастер-классы (Хабаровский край)

## II Отчет

2. Отчет о реализации отдельных проектов 2023 г.  
2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов.  
№3 Выставка экоплакатов в регионе СВА

Департамент образования провинции Шаньси

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: октябрь - ноябрь 2023 года
  - 2) Место: провинция Шаньси
  - 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 Шаньси)
    - Шаньси организует выставку, выставляет работы участников и широко освещает проводимую работу.
  - 4) Участники:  
8 регион. администраций из 4-х стран (всего 54 плаката)  
Китай: провинция Шаньси;  
Корея: провинция Чхунчхоннамдо;  
Япония: префектура Тояма;  
Россия: Приморский край, Хабаровский край, Томская область, Амурская область, Алтайский край.
  - 5) Реализация:  
Март - июль: объявляется набор, лучшие работы направляются организатору;  
Октябрь - ноябрь: проведение выставки экоплакатов;
  - 6) Прочее:  
Выставка находится в процессе подготовки. Открытие планируется в конце ноября.  
Ниже некоторые из работ отправленные на выставку.



## II. Отчет

### 2. Отчет о реализации отдельных проектов 2023 г.

#### 2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов

#### №4 Изучение морских живых организмов на побережье

КУДЗАВА Кадзухидэ  
начальник отдела экологической политики,  
советник 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:

Раз в год;

##### 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 инвазивных видов.

- Результаты наблюдений обрабатываются в Центре экологического сотрудничества и публикуются на официальном сайте.
- 4) Участники: (8 региональных администраций из 3-х стран)  
Япония: префектуры Тояма, Исикава, Фукуи, Тоттори;  
Корея: Чхунчхоннамдо, Кёнсаннамдо;  
Россия: Приморский край, Хабаровский край.
- 5) Годовой план:  
Июнь – июль: набор участников;  
Июль – сентябрь: проведение исследований;  
Ноябрь – отчет в префектуру Тояма.

## II. Отчет

### 2. Отчет о реализации отдельных проектов за 2023 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 Сунмин – 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 2023 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: (3 региональных администрации из 3-х стран)

Россия: Хабаровский край;

Япония: префектура Тояма;

Корея: провинция 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

1. Цель

- Найти источники / ресурсы голубого углерода на прибрежных отмелях и изучить их ценность.
- Повысить осведомленность школьников о необходимости охраны окружающей среды через теоретическую работу и практические занятия на близлежащих побережьях.

2. Содержание

- Через практические работы повышение осведомленности о понятии углеродная нейтральность, которая содействует решению проблемы климатических изменений, а также о проблеме морского мусора и параллельная работа по очистке от такого мусора побережья.
- Проведение экологического образования в рамках программы «Наука для граждан» и осуществлять ее на постоянной основе ежегодно.

(1) Время: май – ноябрь 2023 г.;

(2) Место: провинция Чхунчхоннамдо, побережья Сочхон;

(3) Форма проведения: отдельно в каждом классе всего 5 часов.

(лекция – 2 ч, практический семинар – 1 ч, практические работы – 1 ч, обсуждения – 1 ч.)

а. Лекция:

- Обучение основной концепции углеродной нейтральности и значению голубого углерода в морских экосистемах как вклада в углеродную нейтральность
- Источники / ресурсы голубого углерода в приливных зонах и способ расчета количества углерода для каждого организма.

б. Практический семинар

- Выявление ресурсов / источников голубого углерода на местных побережьях и занесение данных в таблицу.
- Составление карточек с заданиями для каждой группы, расчет сокращенного объема углерода, обмен мнениями.

с. Практические работы

- Пересадка галофитов (растения, обитающие в условиях высокой солености) в другие места на прибрежной отмели.
- Анализ ценности голубого углерода участков с галофитами с участками, где они не произрастают.
- При повторном посещении составление отчета о том, как произрастают пересаженные галофиты.
- Сбор морского мусора отдельно по категориям и обсуждение проблемы морского мусора.

d. Участники

Старшая школа Сочхон – 7 чел. (лекция и практический семинар)

Средняя школа Тонган – 2 класса второго курса. (лекция и практический семинар)

6 начальных школ из Хонсон (лекция)

e. Образовательная программа на год:

май – июнь: набор участников;

июль – август: составление плана работы с отобранными школами;

сентябрь – ноябрь: проведение работ для обучения ценности голубого углерода на прибрежных отмелях.

f. Прочее:



Лекция



Обучение на месте



Сбор и пересадка галофитов



Сбор и пересадка галофитов



Сбор и классификация отходов



Обсуждение проблемы морского мусора





Обмен мнениями по окончании работ



Клятва сохранения голубого углерода



Лекция для школьников



Лекция для школьников

## II. Отчет

### 2. Отчет о реализации отдельных проектов 2023 г.

#### 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:

20 апреля – 30 декабря 2023 г.;

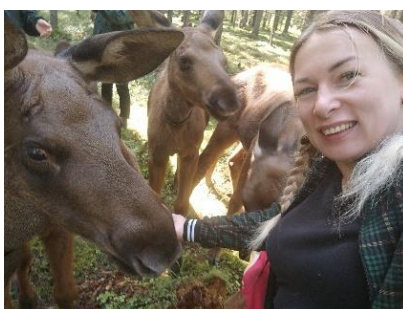
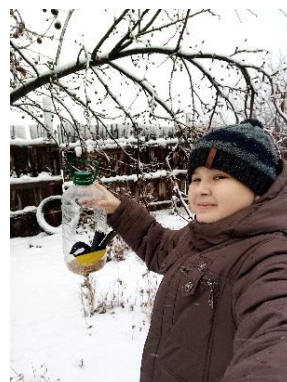
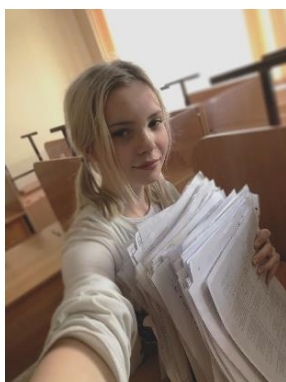
##### 2) Место:

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: (10 региональных администраций из 4-х стран)  
 Китай: провинция Шаньси;  
 Япония: префектуры Тояма;  
 Монголия: Орхон, Дундговь  
 Россия: Алтайский край, Приморский край, Хабаровский край, Томская область, Амурская область, Сахалинский край, Иркутская область;
- 5) Ход реализации:  
 20 апреля – 30 ноября: набор фотографий, пересылка в Томскую область;  
 1 ноября – 15 декабря: оценка работ;  
 16 декабря – 30 декабря: подведение итогов  
 Январь – февраль 2024 г.: 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](https://vk.com/album-126197212_281076431)



## II. Отчет

### 2. Отчет о реализации отдельных проектов

#### 2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов

##### №7 Сезонные биологические исследования

КУДЗАВА Кадзухидэ  
начальник отдела экологической политики,  
советник департамента условий жизни и культуры  
администрации префектуры Тояма

#### 1. Цель:

Чтобы противостоять глобальному потеплению и климатическим изменениям при содействии региональных администраций СВА проводится мониторинг состояния окружающей среды с помощью живых индикаторов с целью повысить осведомленность населения об экологическом образе жизни и мерах борьбы с глобальным потеплением.

#### 2. Содержание:

##### 1) Время:

Несколько раз в год;

##### 2) Место:

На морском побережье региона;

##### 3) Форма проведения:

- Каждая региональная администрация проводит сезонные биологические исследования при участии школьников и общественных организаций на основе методического руководства, составленного в префектуре Тояма.
- Региональные администрации совместно с исследованиями организуют учебные занятия по теме глобального потепления, последствий изменения климата и мерам по предотвращению этого.
- В префектуре Тояма (NPEC) обобщаются результаты наблюдений.
- В январе 2024 г. планируется семинар для сотрудников администрации с целью обучения. На семинаре будет рассказано о значении биологических сезонных исследований и правильных

методах их проведения. А также о том, как подготовить кадры для продвижения этого проекта в каждом регионе.

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

Япония: префектуры Тояма;

Корея: Чхунчхоннамдо;

Россия: Приморский край, Хабаровский край.

5) Реализация:

Апрель – май: набор участников;

Апрель - декабрь: проведение исследований;

Декабрь – отчет в префектуру Тояма;

Декабрь – набор на семинар;

Январь 2024 г. – проведение семинара.

6) Прочее: как проводится в префектуре Тояма

В целях повышения осведомленности необходимости охраны окружающей среды в префектуре Тояма прошли курсы повышения квалификации для натуралистов. Натуралисты занимаются разъяснительной работой с посетителями пригородных парков, проводят лекции о последствиях глобального потепления и климатических изменениях, а также о том, как проводить сезонные исследования.

а) Время: 17 июня 2023 г.

б) Место: В конференц-зале в префектуре.

в) Участники: жители преф. Тояма 65 чел.

г) Фото с лекции



## II Отчет

2 Отчет о результатах реализации отдельных проектов 2023 года

(2) Обзор работы, проводимой в рамках проектов.

№8 Биомониторинг качества пресных вод

Ю. Г. Тарасенко

начальник отдела финансового обеспечения и управления  
мероприятиями в сфере охраны окружающей среды  
и использования природных ресурсов Министерства природных  
ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края

### 1. Цель:

Оценка качества вод в реках стран Северо-Восточной Азии и проведение экологического образования школьников и волонтеров, а также объединение усилий по развитию и внедрению общей системы биооценки качества пресных вод в регионе Северо-Восточной Азии.

### 2. Содержание:

(В рамках АРАССВА)

1) Время: октябрь 2023 года (ежегодно)

2) Место: пресные водоемы регионов СВА

3) Форма проведения:

По методическому пособию, составленном в Приморском крае, каждый год в единый день при участии местного населения проводится сбор и анализ состава водных организмов – гидробионтов, крупных беспозвоночных. На основании таксономических определений и подсчёта численности видов и групп рассчитывают различные показатели и биотические индексы. Производится определение качества вод.

4) Участники:

4 региональных администраций из 2-х стран.

Япония: префектура Тояма,

Россия: Приморский край, Хабаровский край, Томская область.

5) Ход реализации:

Январь – март: (Приморский край) Создание инструкции биомониторинга пресных вод.

Апрель – май (Секретариат АРАССВА) Перевод инструкции на все рабочие языки.

Май – июнь: Рассылка инструкции в региональные администрации

Июль – август: Подготовка к биомониторингу в регионах.

Сентябрь: Проведение биомониторинга в регионах.

Сентябрь - октябрь: Предоставление результатов мониторинга организаторам проекта.

Ноябрь – декабрь: (Приморский край) Оценка результатов биомониторинга, подготовка итогового отчёта.

Декабрь: (Приморский край) Проведение круглого стола / семинара, посвященного результатам биомониторинга, публикация итогов комплексной работы на сайтах организаторов, исполнителей и СМИ.

б) Как проходила реализация проекта в Приморском крае

В результате проведения наблюдения и исследований за водными организмами пресных вод участники углубили сознание необходимости охраны водных ресурсов и экосистем пресноводных водоемов.

1) Время: 26 июня – 10 июля 2023, 13 июля 2023

2) Место: Приморский край, ВДЦ «Океан», ручей Эврика.

3) Форма проведения:

Теория: изучение метода исследования речных организмов и способа определения ключевых бентосных организмов; способы составления карты экосистем и отчета о проделанной работе.

Практика: Проведение исследований и наблюдений на ручье Эврика. Всего проведено 11 мастер-классов.

4) Участники: всего 130 чел.

➤ Руководители: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН; «Кванториум» МАУ ДО «ВГ ДДТ»;

➤ Школьники профильной смены ВДЦ «Океан»; студенты Международного института окружающей среды ВВГУ и Института Мирового Океана ДВФУ; школьники г. Владивостока и Хасанского района.

5) Фотоотчет





### III. Предмет обсуждения

#### 1. Предложения отдельных проектов на 2024 год

##### 1) Список предлагаемых проектов

КУДЗАВА Кадзухидэ  
начальник отдела экологической политики,  
советник департамента условий жизни и культуры  
администрации префектуры Тояма

#### Предложения отдельных проектов на 2024 год

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Экологический симпозиум для школьников региона СВА	Томская область 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 морских живых организмов на побережье	Префектура Тояма
5	Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого карбона».	Провинция Чунчоннамдо
6	Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"	Томская область
7	Сезонные биологические исследования в регионе СВА	Префектура Тояма
8	Биомониторинг качества пресных вод	Приморский край

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

### Ш. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2024 год

2) Содержание отдельных проектов

№1 Экологический симпозиум для школьников региона СВА

О. Б. Толкацкая

И. о. начальник отдела по работе со странами СНГ и регионами России

департамента международных и региональных связей

администрации Томской области

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 2024 года

2) Место:

Томская область (РФ), префектура Тояма (Япония)

3) Форма проведения:

- Проводится ежегодно по очереди в региональных администрациях Японии, Китая, Кореи и России.
- Администрация, выступающая организатором, определяет содержание симпозиума.
- В 2024 году симпозиум будет проводиться онлайн.
- Планируются лекции на тему экологических проблем, обмен информацией, практические работы по охране окружающей среды.

4) Годовой план:

Май 2024 года – набор участников;

Август 2024 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.

### Ш. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2024 год
  - 2) Содержание отдельных проектов
- №2 Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения.

Йосимори Нобукадзу  
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 2024 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:  
Необходимые расходы несет на себе 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 не только региональные администрации АРАССВА, но и другие регионы, имеющие выход к морю.

### III. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2024 год
- 2) Содержание отдельных проектов  
№ 3 Выставка экоплакатов региона СВА

КУДЗАВА Кадзухидэ  
начальник отдела экологической политики,  
советник 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 2024 года
- 2) Место: префектура Тояма
- 3) Форма проведения:
  - В каждом регионе набираются и оцениваются работы школьников (начальных, средних и старших классов).
  - Администрация каждого региона оцифровывает работы и отправляет копии организатору – в префектуру Тояма.
    - Оригиналы отправлять не нужно.
    - Копии работ назад отправляться не будут.
  - Организатор распечатывает работы, проводит выставку, осуществляет просветительскую деятельность
- 4) План на год:
  - Март – июль: Налаживание связи с другими регионами, набор работ, отправка.
  - Октябрь: Проведение выставки плакатов
  - Ноябрь: Размещение результатов выставки и изображения плакатов на сайте

#### 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 2024 года, то можно отправить плакаты 2023 года.

Администрации-организатору следует:

- Информировать о проведении выставки, и 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

- Администрации-участницы несут расходы на набор, оценку работ в своем регионе.
- Расходы на проведение выставки, просветительскую работу несет администрация – организатор.

##### (3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации подкомиссии по экологии АРАССВА



### III. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2024 год
- 2) Содержание отдельных проектов
- №4 Изучение живых организмов на побережье

КУДЗАВА Кадзухидэ  
начальник отдела экологической политики,  
советник 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.
- 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 2024 год
- 2) Содержание отдельных проектов  
№5 Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции  
«Голубого углерода»

ЛИ Сунмин – директор отдела экологической политики  
администрации провинции Чхунчоннамдо

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 2024 г.;
  - 2) Место:  
На побережье моря, реки или озера региона;
  - 3) Форма проведения:
    - (1) Оценить запасы голубого углерода по характеристикам морской акватории региона. (Для регионов, которые имеют выход в море).
    - (2) Найти ресурсы голубого углерода, которые имеются в регионе.  
Примеры:
      - Морские водоросли для сокращения выбросов углерода.
      - Моллюски родного края: сокращение выбросов углерода, за счет накапливаемого в моллюсках углерода.
      - Изучение очистительных функций организмов приливной зоны.
      - Анализ функций сокращения углерода галофитами и галофилами (растения и животные, обитающие в условиях высокой солености)
      - Экскурсии в музеи, где можно познакомиться с моллюсками, организмами приливной зоны, перелетными птицами.
      - Составить и распространять материалы по теме ресурсов голубого углерода.
    - (3) После лекции провести практическую работу на местах.  
Найти на ближайшем побережье источник голубого углерода, оформить доклад.  
Создать рабочую таблицу для оценки ценности голубого углерода, пересадить галофиты.
    - (4) Отчитаться о результатах
- 4) Годовой план
  - В каждом регионе в рамках экологического образования проводятся в средних и старших классах школы лекции о ценности ресурсов голубого углерода, знакомят со статистикой сокращения углерода.

- Составляется план практических занятий в соответствии с характеристиками ресурсов голубого углерода.
- Проводятся на побережье практические работы, которые позволят закрепить материал лекций.
- Результаты обобщаются в провинции Чхунчхоннамдо в январе 2025 г.

### 3. Ожидаемые результаты

- Углубление понимания проблем изменения климата и охраны морских акваторий.
- Понимание концепции голубого углерода, активное использование этой темы при экологическом образовании.
- Поиск источников / ресурсов сокращения углерода в своем районе. Изучение устойчивых методов сокращения углерода на основе расчетов.
- За счет практических работ накопление данных и поддержка совместной деятельности по созданию источников / ресурсов голубого углерода в сотрудничестве с населением и общественными организациями.
- Назначение наблюдателей среди населения и продвижение поддержки их деятельности.

### 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:

Региональные администрации подкомиссии по экологии АРАССВА, которые граничат с морем.

### III. Предмет обсуждения

1. Предложения отдельных проектов на 2024 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 2024 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;

Декабрь: оценка работ;

Январь: 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 2024 год

2) Содержание отдельных проектов

№7 Сезонные биологические исследования

КУДЗАВА Кадзухидэ  
начальник отдела экологической политики,  
советник при департаменте условий жизни и культуры  
администрации префектуры Тояма

#### 1. Цель:

Чтобы противостоять глобальному потеплению и климатическим изменениям при содействии региональных администраций СВА проводится мониторинг состояния окружающей среды с помощью живых индикаторов с целью повысить осведомленность населения об экологическом образе жизни и мерах борьбы с глобальным потеплением.

#### 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.

Январь: рабочая встреча для обмена мнениями.

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

1. Предложения отдельных проектов на 2024 год

2) Содержание отдельных проектов

№8 Биомониторинг качества пресных вод

Ю. Г. Тарасенко

начальник отдела финансового обеспечения и управления  
мероприятиями в сфере охраны окружающей среды  
и использования природных ресурсов Министерства природных  
ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края

1. Цель:

Оценка качества вод в реках стран Северо-Восточной Азии и проведение экологического образования школьников и волонтеров, а также объединение усилий по развитию и внедрению общей системы биооценки качества пресных вод в регионе Северо-Восточной Азии.

2. Содержание:

1) Время: октябрь 2024 года (планируется проводить ежегодно);

2) Место: малые реки региональных администраций;

3) Форма проведения:

- По методическому пособию, составленном в Приморском крае, каждый год в единый день при участии местного населения проводится сбор и анализ состава водных организмов – гидробионтов, крупных беспозвоночных.
- На основании таксономических определений и подсчёта численности видов и групп рассчитывают различные показатели и биотические индексы. Производится определение качества вод.
- Каждая региональная администрация отправляет итоги мониторинга в Приморский край. В Приморском крае составляется общий отчет.

4) Годовой план:

Май – июнь: Рассылка инструкции в региональные администрации.

Июль – август: Подготовка к биомониторингу в регионах.

Сентябрь - октябрь: Проведение биомониторинга в регионах.

Октябрь - ноябрь: Предоставление результатов мониторинга.

Ноябрь – декабрь: (Приморский край) Оценка результатов биомониторинга, подготовка итогового отчёта.

Декабрь: (Приморский край) Проведение семинара, посвященного результатам биомониторинга, публикация итогов комплексной работы на сайтах организаторов.

### 3. Ожидаемые результаты

- Оценка состояния воды в реках на выбранных площадках и возможное предотвращение распространения загрязнений;
- Приобретение биологических знаний и развитие интереса к природе и экологии у участников биомониторинга;
- Развитие и внедрение общей системы биооценки пресных вод для стран Северо-Восточной Азии.

### 4. Требования к региональным администрациям

#### (1) Содержание требования:

А) выбор специалиста, времени и места проведения исследований, провести набор участников;

В) проведение исследований при поддержке специалиста, взаимодействие по вопросам предоставления отчета, руководство организаций, которые будут проводить семинары и исследования.

С) отправка отчета о результатах работы в Приморский край (краткое описание, выводы, проблемы).

#### (2) Вопросы финансирования:

Расходы по проведению мониторинга и предоставлению результатов несут региональные администрации, которые участвуют в проекте.

#### (3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации АРАССВА

### III Предмет обсуждения

#### 2. План деятельности подкомиссии по экологии АРАССВА

КУДЗАВАВ Кадзухидэ  
начальник отдела экологической политики,  
советник при департаменте условий жизни и культуры  
администрации префектуры Тояма

#### План деятельности подкомиссии по экологии АРАССВА (проект)

Время	Содержание
сентябрь 2023 года	<ul style="list-style-type: none"><li>Опрос на предмет реализации проектов 2023 года и предложений на 2024 год Координатор провел опрос на предмет реализации отдельных проектов. А также опрос на предмет предложений отдельных проектов на 2024 год.</li><li>Упорядочивание предложений на 2024 год Координатор подвел итоги и упорядочил предложения по отдельным проектам на 2024 год.</li></ul>
ноябрь	<ul style="list-style-type: none"><li>Проведение 16-го заседания подкомиссии по экологии (14 ноября 2023 года)</li><li>Обращение с просьбой об участии в проектах 2024 года Предложившая проект региональная администрация разъясняет содержание проекта и приглашает к участию.</li></ul>
январь 2024	<ul style="list-style-type: none"><li>Опрос на предмет желаний принять участие в проектах 2024 года Координатор проводит среди региональных администраций, входящих в состав АРАССВА, опрос на предмет желаний принять участие в отдельных проектах.</li></ul>
февраль	<ul style="list-style-type: none"><li>Упорядочивание результатов опроса на предмет желаний участвовать в проектах 2024 года. Координатор упорядочивает результаты опроса на предмет желаний участвовать в проектах и отправляет полученные результаты в администрацию, предложившую проект.</li></ul>
реализуется в соответствии с условиями	<ul style="list-style-type: none"><li>Обсуждение реализации отдельного проекта между администрацией, предложившей проект, и администрациями, выразившими желание участвовать.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если достигается взаимное соглашение, то, в соответствии с условиями, проект приводится в исполнение.</li> </ul>
сентябрь 2024 года	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Опрос на предмет реализации проектов 2024 года и предложений на 2025 год Координатор проводит опрос на предмет реализации отдельных проектов. А также опрос на предмет предложений отдельных проектов на 2025 год.</li> </ul>
январь 2025 года	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Опрос на предмет участия в проектах 2025 года. Координатор проводит среди региональных администраций, входящих в состав АРАССВА, опрос на предмет желаний принять участие в отдельных проектах.</li> </ul>
февраль	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Упорядочивание результатов опроса на предмет желаний участвовать в проектах 2025 года. Координатор упорядочивает результаты опроса на предмет желаний участвовать в проектах и отправляет полученные результаты в администрацию, предложившую проект.</li> </ul>
март	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оформление отчетного материала Заседание подкомиссии по экологии проводится раз в два года, поэтому в тот год, когда нет Заседания, оформляется отчет и размещается на официальном сайте.</li> </ul>
сентябрь	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Опрос на предмет реализации проектов 2025 года и предложений на 2026 год Координатор проводит опрос на предмет реализации отдельных проектов. А также опрос на предмет предложений отдельных проектов на 2026 год.</li> <li>• Упорядочивание предложений на 2026 год Координатор подводит итоги и упорядочивает предложения по отдельным проектам на 2026 год.</li> </ul>
ноябрь	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведение 17-го Заседания подкомиссии по экологии.</li> </ul>

Вопросы, на которые следует обратить внимание при реализации 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.

#### IV Обмен мнениями о дальнейшей работе подкомиссии по экологии АРВССВА

КУДЗАВА Кадзухидэ  
начальник отдела экологической политики,  
советник департамента условий жизни и культуры  
администрации префектуры Тояма

##### 1. Дальнейший формат проведения заседания подкомиссии по экологии АРАССВА

###### 1) Текущая ситуация

- До распространения коронавирусной инфекции (до 2019 г.) заседания проводились в очном формате.
- Прошлом заседании (2021 г.) были вынуждены перенести в онлайн-формат, учитывая различные ограничения во время пандемии.
- Нынешнее заседание (2023 г.) в связи с ослаблением ограничений было принято решение провести в гибридном формате, о чем и сообщили участникам.
- В результате того, что количество регионов, пожелавших принять участие очно, оказалось небольшим, было решено сменить формат на дистанционный. (Уведомление об этом было разослано)

###### 2) Формат проведения будущих встреч

- В каком формате вам было бы удобно участвовать (очно, дистанционно, как часто)?

###### 3) Действия на будущее (проект)

- Будет проведен опрос и среди других региональных администраций, которые не принимали участие в сегодняшнем заседании, но проводят работу по нашим проектам. Координатор подкомиссии по экологии учтет полученные мнения перед проведением очередного заседания.

##### 2. Дальнейшая реализация отдельных проектов подкомиссии по экологии.

- 1) Вопросы и пожелания региональных администраций – инициаторов проектов к другим регионам.
- 2) Просьбы региональных администраций, участвующих в проектах и вопросы к инициаторам 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 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.