

Зүүн хойт Азийн засагын газарын холбоот наймдугаар удаагын орчин ахуйн салбар зөвлөлийн хурал нээх байдал

1 Зорилго

Зүүн хойт Азийн засагын газарын холбоот орчин ахуйн салбар зөвлөлийн гишүүн засагын газарын хэрэгжүүлж байх эл санал дэвшүүлсэн тусгай проектын хэрэгжүүлсэн дүн, амжилт олохсон байдал зэрэгийн тухай илтгэл хийхийн хамт, хожимийн Зүүн хойт Азийн олон улсын орчин ахуйн хамтын ажилагаа дэмжих арга хэмжээний тухай хэлэлцээх

2 Цаг хугацаа 2007/7/30 9:30 ~ 16:30

3 Газар Тояма Олон улсын хуралын газраар Олон зорилго бүхий хуралын тасалгаа 203, 204 (Тояма хотын Ууте гудамж 1-2)

4 Зохион байгуулагч Зүүн хойт Азийн засагын газарын холбоот, Тояма Аймаг

5 Оролцох төлөвлөлтэй засагын газар 5улс, 11 засагийн газар

Япон (4) Тояма Аймаг, Ишикава Аймаг, Кийото Фү, Тоттори Аймаг

Солонгос (2) Kangwondo, Chungcheongnamdo

Орос (2) Приморский Край, Хабаровский Край

Хятад (2) Лионин Муж, Шандүн Муж

Монгол (1) Дорноговь Аймаг

6 Нийт өдрийн төлөвлөгөө

7сарын30

9:30 ~ 16:30 Орчин ахуйн салбар зөвлөлийн хурал

(Газар : Олон зорилго бүхий хуралын тасалгаа203, 204)

18:00 ~ 20:00 УгтахҮдэшлэг

(Газар : Тояма Зен никкүү зочид буудал3F ASUKA)

7сарын31

13:30 ~ 17:00 Орчин ахуйн экскурс (зөвхөн Гадаадын оролцогч)

(Баиумас цахилгаан гаргах төхөөрөмж зэрэг)

《лавлах》

7сарын31

9:30 ~ 12:00 Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн

хамтын чуулганы ажил эрхлэлтгэдийнхэлэлцээр

(Газар : Тояма Олон улсын хуралын газраар204)

NEAR
The 8th Sub-Committee of Environment
List of Participants

[Guest]

Country	Name	Title	Organization	
Japan	Taketoshi ITO	Deputy Director	Ministry of the Environment	Environmental Cooperation Office, Global Environment Bureau,

[Member]

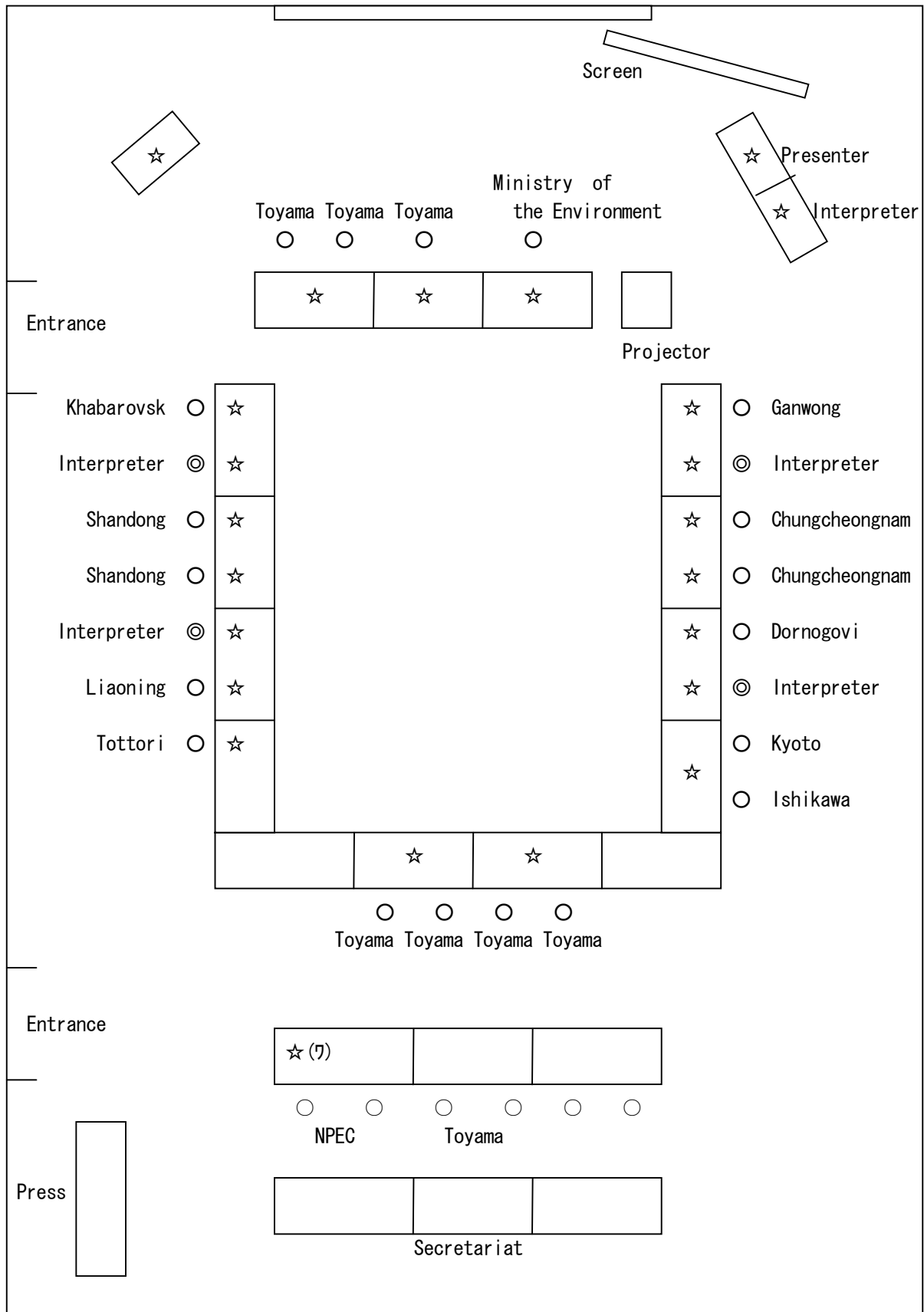
Country	Name	Title	Organization	
Japan	Hiroaki SHIN	Assistant Director	Ishikawa Prefecture	Environmental Policy Division, Environmental Department
	Shinya UENO	Planning Senior Staff Member	Kyoto Prefecture	Global Warming Measure Project, Planning Environment Department
	Kazuyasu HIROTA	Senior Staff	Tottori Prefecture	Environmental Policy Division, Department of the Environment and Consumers Affairs
Korea	Kyeong gu KIM	Officer	Gangwon Province	Environmental Policy Division, Environment, Tourism and Cultural Affairs Bureau
	Jong in KIM	Assistant Director	Chungcheongnam Province	Environmental Management Division, Welfare & Environment Bureau
	Kwang ha YU	Officer		
Russia	Anatoly KHIMICHUK	Deputy Head	Primorsky Territory	Environmental Protection Bureau
	Victor BARDYUK	Director	Khabarovsk Territory	Environment Protection Department, Ministry of Natural Resources
Japan (Coordinator)	Tokihiko HAYASHI	Director	Toyama prefecture	Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Takeshi HORI	Assistant Director		Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Katsuhito SHIBUTANI	Director		Environmental Policy Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Toshimitsu YAMAZAKI	Director		Nature Conservation Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Takashi IWATA	Director		Environmental Conservation Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Yuji URATA	Director		Waste management & Recycling Group, Environmental Policy Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department

[Observer]

Country	Name	Title	Organization	
China	Xuejie CHEN	Official	Liaoning Province	International Cooperation Division, Environmental Protection Bureau
	Taiying HUO	Deputy Director	Shandong Province	International Cooperation Department, Environmental Protection Bureau
	Feilang FAN	Section Chief (In Charge of Asian Affairs)		International Cooperation Department, Environmental Protection Bureau
Mongolia	Chuluunbaatar DAMBII	Head	Domogovi Province	Citizen's representative hural

The 8th Sub-Committee of Environment, NEAR

Seat Arrangement



Зүүн хойт Азийн засагын газарын холбоот наймдугаар удаагын орчин ахуйн салбар зөвлөлийн хуралын хөтөлбөр

Өдөр : 2005.7.30

Гаазар : Тояма олон улсын хуралын газраар 2 F
Олон зорилго бүхий хуралын тасалгаа

9:30	Хурал эхэлэнэх	Хурал нээх мэндчилгээ	Хаяши Тукихику	Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуй соёлын хэлтэсийн дарга
9:40	Зочиноос мэндчилэх	Иту Кацтуши	Орчин Ахуйн Яаманий дэлхийн орчин ахуйн товчоо орчин ахуйн хамтатгалын тасагийн даргийн туслагч	
9:45	Хэлэлцэх асуудал	Хурлын дарга	Хури Такеши	Тояма Аймагийн Амьдрал орчин ахуй соёлын хэлтэсийн дэд дарга
9:50	I Илтгэл	1	Эл газар ороны засагийн газарын орчин ахуйн байдал болон сэдэв Эл газар ороны засагийн газарын илтгэл ▪ Приморский Край ▪ Chungcheongnamdo ▪ Ишикава Аймаг	
10:50	Завсарлага		(кофе амралт 20минут)	
11:10	I Илтгэл (үргэлжлэл)		▪ Шандүн Муж ▪ Лионин Муж	
12:00	Илтгэл		<үдийн хоол 12:00~13:30>	
13:30	I Илтгэл (үргэлжлэл)	1	Эл газар ороны засагийн газарын орчин ахуйн байдал болон сэдэв (үргэлжлэл) ▪ Киото Аймаг	
14:00		2	Орчин ахуйн салбар зөвлөлийн ажилын байдал Шивутани Кацхиту Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга	
		3	Тусгай проектийн хэрэгжүүлж байгаа байдал	
		(1)	Тусгай проектийн товч байдал Шивутани Кацхиту Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйнхэлтэсийн орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга	
		(2)	Япон Тэнгис болон Шар Тэнгисийн хөбөөдэхь хөвөмөл будасын шинжлэл	

			Ивата Такаши	Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн орчин ахуйн хамгаалалын тасгийн дарга
		(3)	Зүүн хойт Азийн нүүдлийн шувууны хамтын шинжлэл Ямазаки Тушимиц	Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн байгал орчины хамгаалалын тасгийн дарга
		(4)	Зүүн хойт Азийн залуучуудын орчин ахуйн симпозиом (Зүүн хойт Азийн залуучуудын орчин ахуйн хамгаалалын илтгэлийн тайлбар)	Шивутани Кацхиту
				Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга
14:40				(кофе амралт 20 минут)
15:00	II	Зөвлөл	1	Дараахь зохицуулагч засагийн газарийг сонгон гаргах Шивутани Кацхиту
				Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга
			2	2008-оны тусгай проектын санал дэвшүүлсэн байдал
		(1)	2008-оны эл проектын санал дэвшүүлсэн байдалын байцаалтийн дүн	Шивутани Кацхиту
				Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга
		(2)	2008-оны тусгай проектын тайлбар	
		①	3 дугаар удаагын олон улсын орчин ахуйн чуулган 「Хязгааргүй байгаль」	Кхимисүк А. Р.
				Приморский Край орчин ахуйн хамгаалалын хэрэг эрхлэх азарын дэд дарга
		②	Элсийг өргөнөөр хянах зохион байгуулалтын байгууламж Шивутани Кацхиту	Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга
		③	Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн дадлага проект Шивутани Кацхиту	Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга
		④	Япон Тэнгис болон Шар Тэнгисийн хөбөөдөх хөвөмөл будасын шинжлэл Ивата Такаши	Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн орчин ахуйн хамгаалалын тасгийн дарга
16:00	III	Бусад	Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн хамтын чуулганы танилцуулах зэрэг	
16:20	Хурал тарх			

1 Эл газар ороны засагийн газарын орчин ахуйн байдал болон сэдэв
--

□ **Илтгэл**

Эл газар ороны засагийн газарын илтгэл

Япон Нийгата Аймаг, Ишикава Аймаг, Киото Аймаг

Хятад Лионин Муж, Шандүн Муж

Монгол Орхон Аймаг

Солонгос Chungcheongnamdo

Орос Приморский Край

Нийгата Аймагын орчин ахуйн хамгалалтын арга хэмжээны товч байдал

1 Нийгата Аймагийн товч байдал

Хүн ам : 2431000(бх улсын 14-р)	Нутаг : 1,258.6 км ² (бх улсын 5-р)
Байгаль цэцэрлэгийн талбай : 316,955ha(бх улсын 14-р)	Гол мөрөн : Шинанугава(урт 367 км,бх улсын 1-р)
Тутаргийн уналт : 652,200 т (бх улсын 2-р)	Боловсруулсан бараанытоо хэмжээ : 45,804дүнчүүр иен(бх улсын 23-р)

2 Нийгата Аймагийн байгалы орчины арга хэмжээны товч байдал

(1) Нийгата Аймагийн байгаль орчины үндсэн төлөвлөгөөны

• 2007-оны 3-р сарт, цаашдын 10 жилийнбайгалы орчины хамгалалтын арга хэмжээны чиг шугамийг харуулсан 「нийгата Аймагийн байгалы орчины үндсэн төлөвлөгөө」 шинээр хисэн байна. Энэхтөлөвлөгөө Үндэслэн, байгалы орчины талаар сайхан Нийгатаа байгуулхар цармайж байна.

(2) Эл Салбарны байдал

□Агаар • усны байгалы орчины хамгалалт

• Агаарын бохирдолийн байдалийг ажиглахаар, ○○хэмжилтын товчоо нь байнгаа ажиглаж байна. Мөнч, усны бохирдолчйг ажиглахаар, ○○гол мөрөн, ○○нуур, ○○далай дэхусны чанарыг судалгаа хчйж байна. Агаарын бохирдол, усны бохирдол нь орчины баримжаад хүрч байна.

• Агаарын бохирдолийг сэргийлэх хууль усны бохирдолчйг сэргийлэх хууль, аймагчйн дүрэмчйг үндэслэн, үйлдвэр • ажчлчйн газарт байцалт хийж, гадагшлуулах газ болон усны баримжаанд хүрэх эсэх бйцаан удирдаж бйна.

• амьдралийн гадагшлуулах усийг тохиромжтой зохицуулахаар, бохир усны шугамаас гадна, аймагийн тэтгэжийн системээр, өндөр чадвармай хямд охор хугцаанд байгуулах төхөөрөмжийн байгуулалтыг өргөтгөж байна.

□Хортой химин бодисын арга хэмжээны

• Dioxin ны тухай, агаар, хөрс, газар доорх ус, гол мөрөн болон гол мөрөны ёроолийн судалгаа хийж, бохирдолийн байдалийг мэдэж байна. Мөнч, үйлдвэр • байгууллаганы гадагшлуулах ус болон газийн Dioxin өтгөний хэмжээг байцан, удирдаж байна.

• trichloroethylene ны тухай, агаар, гол мөрөн болон газбр доорх усны бохирдолийн байдалийг мэдэж үйлдвэр • байгууллаганы удирдаж байна.

□Хогныарга хэмжээ

• 2004-оны 4-р сараас аймагийн 「үйлдвэрлэлийн хаягдалийн гайлы」 ийгтатаж, үйлдвэрлэлийн хог гарахаа дараж дахин ашиглахийг ахиулаж, үйлдвэрлэлийн хаягдалийн эцсийн боловсруулах газарын цэгцлэх татвар мөнгөө ашиглаж байна.

• 2004-оны 12-р сар, үйлдвэрлэлийн хаягдалийг, зохистой шийтгэхээр, аймгийн хувийн дҮрэмийг тогтоов.

• Үйлдвэрлэлийн хогийг хууль бусаар хаяхг сэргийлэхээр, 2005 оны 5-р сар, захиргаа, хамаабүхүй байгууллага, иргэны бүлэгээс бүрэлдсэн 「Нийгата Аймагийнүйлдвэрлэлийн хаягдалийнхууль бусаар хаяхг ажиглах сүлээны хурал」 байгуулаж, аймаг даяарны ажиглах зохион байгуулалтыг бөтөсөн байна (одоох оролцох тоо : 7 6 бүлэг • бараг 8 000хүн)

□Сэлхийн бөмбөрцөгийн байгаль орчины хамгалалт

• Дэлхийн бөмбөрцөгийн дулаамзахаас сэгэйлэх арга хэмжээ, аймагийн иргэн байгууллагад хандуулсан түгээмлэж гэгээрүүлэх, байгалийн энергийн түгээмлэл, Co2 шимэх ойг цэгцлэж байна. Мөнч, аймагаас, сэрүүцүүлэх төхөөрөмжийн дулааны хэмжээг залруулаж нараны энергийн цахилгаан гаргах төхөөрөмжийг оруулах зэрэг арга авч байна.

• Аймагийн доторх хүчил борооны байдалийг лавлахаар, 4 газарт жил дамжин судалгаахийж байна. Мөнч, зүүн хойт азийн хүчил борооны ажиглалийн сөлжийн төвны хөдөлгөөны дэмжлэг тусламж болон тус төвтэйхамтын эрдэм шинжилгээний судлалаар дамжин өргөн бүс нутагийн хүчил борооны байдалийг судалж байна.

□Байгаль орчины хамгалалт

• Хуккайдуу гаас дараалах үргэн уудам байгалийн цэцэрлэгтэй манай оронд, байгалийн цэцэрлэгийн хууль болон аймагийн дүрэмээр хязгаарлаж, аймагаас найдаж байгаа байгаль орчины хамгаалалийн гэшүүны тойрон хэсээр дамжин,хамгаалаж байна.

• Олон улсын хамгаалалийн жувуу Тукины (Nipponia nippon) зэрлэг чанарыг сэргээхээр, улс, Саду хот, N P O болон иргэны бүлэгтэй холболж, Тукины үржих орчинийг цэгцлэн, Тукины зэрлэгзүүлэх боловсрол хийлгэж байна.

Приморский Крайны орчин ахуйн асуудлын тухай

Агаарын одоогийн байдал

Приморский Крайны одоогийн байдал, байгаль, цаг агаар ба үйлдвэр, зам тээвэр, амьдрал орчин ахуй, хөдөө аж ахуйны нөлөө том

Бохирдол бодис гадагшлуулах хэмжээ, жил бүр 250,000t өгсөх . Приморский Крайны агаарын бохирдол үүсэх үүсэл 14,000хэрэг илүү , 8,000хэрэг нь хамгааладаг байна .Цэвэршүүлэх төхөөрөмжээс болох цэвэршүүлэхсэн хэмжээ 91.4%

Жил бүр нэмэгдэх зам тээврийн хэмжээ, машин тэрэгийн гадагшлуулах хийний цэвэршүүлэх төхөөрөмжийн дутагдалаас болж, зам тээвэр бол хожим агаар бохирдолын гол шалтгаан болох боломж өндөр гэж магадлаж байна.

Одоо оросын орчин ахуйн бодлогонд , агаарын бохирдолын асуудал бол хамгаас чухалчилжбайна.

Гол мөрөн одоогийн байдал

Гол мөрөн бол , иргэний амьдрал ба бүс нутаг аж ахуйн хөгжил төлөөгийн чухал нөхцөл болно. Одоо Приморский Крайны усны ашиглах хэжээ , цэнгэг ус 2.5% давахгүй. Гэвч, цэнгэг ус тэгш хуваарилагдаж үгүй болхоор , гол нь өмнөдийн бараг 71% бүс нутагт, цэнгэг ус дутах асуудл чухал байна.

Бас, 399,000,000 м³ ын гусол мөрөнд гадагшлуулаж байна. Vladivostok хот дотор гадагшлуулах цэвэршүүлэх төхөөрөмж үгүй учираас , 6 % л оновчтой цэвэршүүлэхсэн ус болно. Одоо , гадагшлуулах цэвэршүүлэх төхөөрөмж төлөвлөгөө • бүтээн байгуулалт тухай хэлэлцээ хийжбайна.

Пиюутур далайн буланын эргэн тойроны орчин ахуйн бохирдол улам хүнд болж байна.

Хаягдамал бодисын одоогийн байдал

Хаягдамал бодисыг шийдвэрлэх тухай олон зүйлийн асуудалтай. 2006онд Приморский Крайны амьдралын хаягдамал бодис ба үйлдвэрлэлийн хаягдамал бодисын нийт хэмжээ50,460,000t . Үйлдвэрлэлийн хаягдамал бодисынхэмжээ98% эзэлж, хатуу хэлбэт амьдралын хаягдамал бодис2% байва.Оросын баримжаанд тогтоохсон хортой хаягдамал бодис 8,230,000 t , бүх хаягдамал бодис 16.3%эзлэв.

Приморский Крайны хаягдамал бодисыг шийдвэрлэх • дахин ашиглах ажил хөгжилтэй байна.Одоо, ихэнх дахин ашиглах ажил мэргэжилтэн, тэргэн хүрд, зай цэнэг, цаасын төрөл, мөнгөн ус зэрэг, амьдралын хаягдамал бодистай ойр хаягдамал бодисыг цуглуулан авач байна. Дахин ашиглахүйлдвэрийн тоо ба нэг өдөрийн дахин ашиглах хэмжээ цөөхөн, хаягдамал бодисын нэг хэсэгий лдахин ашиглах байдалтай байна.

Приморский Крайны хаягдамал бодисын хэмжээ олон , дахин ашиглах ажил мэргэжилтэн тохируулах чадахгүй одоогийн байдалаас , хамгийн сүүлчийн шийдвэрлэх газарт тэгшлэх бол ганцхан шийдвэрлэх арга болно. Гэвч Приморский Крайны додоор хаягдамал бодисыг хамгийн сүүлч шийдвэрлэх газар цөөхөн , одоогийн орчин ахуйн баримжаа ба аюулгүй баримжааны төхөөрөмжтэй, хаягдамал бодисын хамгийн сүүлчийн шийдвэрлэл бага айна. хаягдамал бодисын тэгшлэх 9,000га хөрсийг хэрэглэж байна.

Цацраг туяагын бохирдол

Цацраг туяагын бохирдолын тухай, одоо, орчин ахуйн хияналтаас, цацраг туяагын бохирдолгүйү гэж илтгэхдэв

Амид бодисын олон янзын цанар

Приморский Крайны мид бодисын олон янзын цанар баялаг, олон улсын чухал цанартай.Одоо, Приморский Крайн булсын байгаль хамгаалах бүс нутаг , байгаль цэцэрлэг, 12 орчин ахуйн хамгаалах орон , 205 байгаль дурсгалын цэцэрлэг, ургамалын цэцэрлэг зэрэг , олон тусгай хамгаалах орон байна.2007оны7сар Орос бас 2газар улсын байгаль цэцэрлэг байгуулав

Приморский Крайны орчин ахуйн хамгаалах • сайжруулах арга хэмжээ

Приморский Крайны гол орчин ахуйн хамгаалах чармайлт доорх мэт

- Үерын арга хэмжээны программ хэрэгжүүлэх хугацаа 2003~2010
- Цэнгэг ус дутагдал арга хэмжээны программ хэрэгжүүлэх хугацаа 2003~2010
- Хогийн арга хэмжээны программ өмнөх жилээс үргэлжлэн хийнэ

дээр дурдсан ажилд жилд 200,000,000 рубль төсөв ʘ хэрэглэж байна

хэлэлцэж байх • хэрэгжүүлэх төсөөтэй ажилагаа бол доорх мэт

- Приморский Крайны усны чанарыг хамгаалах ба сэргээх

2006онд Приморский Крайны бүх төлөвлөгөөд байгалын хамгаалалт • орчин ахуйн хамгаалалтд зарцулсан мөнгөн 612,300,000рубль

2006онд агаарын бохирдол, хаягдамал бодисыг шийдвэрлэх арга барилаас, агаарын бохирдол бодисы хэмжээ2,800 t болон багасав

Өнгөрсөн жил197 h а талбайд хөрсийг сэргэх ажил хийж, одоо, хөдөө аж ахуй ба мод ойжуулах зэрэгд ашиглаажбайна.

2006онд 18,700га талбайд мод суулгв

Хаягдамал бодисыг дахин ашиглах, цулуулах, тэгшлэхийг хийж байх иргэний үйлдвэрийг нэмэгдүүлж байна

Шийдвэрлээгүй орчин ахуйн асуудал бол, уурхай сонгохоос болсон хаягдамал бодисыг шийдвэрлэх учар болно. Уурхай сонгохоос болсон хаягдамал бодисд олон байгалын баялаг байж, дахин ашиглаах цухалтай байна

Ус гадагшлуулах цэвэршүүлэх төхөөрөмжийг бүтээн байгуулал бол Пиюутур далайн буланын орчин ахуйн тухай цухал ажшл болно

Одоо үеийн орчин ахуйн хамгалалтын баримжаагаар дамжин, хатуу хэлбэтхаягдамал бодисын шийдвэрлэл • дахин ашиглаах үйлдвэрбайгуулах төлөвлөгөөтэй

Бас, Приморский Крайны засагын газарын орчин ахуйн салбар хүрээнд идэвхтэй олон улсын хамтын ажиллаганий төлөө чармайж байна

Одоо Приморский Крайны засагын газар доохь мэт олон улсын ажилд идэвхтэй оролцоож байна

Япон Тэнгис болон Шар Тэнгисийн хөбөөдэхь хөвөмөл будасын шинжлэл (1997 оноос)

Тояма Аймагтай хийсэн нүүдлийн шувууны хамтын шинжлэл

Зүүн хойт Азийн залуучмудын орчин ахуйн симпозиом

Цаашдаач зүүн хойт ази болон Япон далайн ороны байгалы орчины хамгаалалтын төлөө, байгалы орчины салварын олон улсын ажилагаад идэвхтэй оролцноо.

Chungcheongnamdo эрүүл байгаль орчин ахуйн байгууламжын тухай

**Chungcheongnamdoны 5 том зорилгогын нэг болох
эрүүл байгаль орчин ахуйн байгууламжын тухай**

1 Ардын сонгуулын 4 дүгээр хугацааны зам засагын мөрөөдөл хүсэл систем

Олохсон орчин ахуйн нөцөлийн хамгийн том хязгаарт ашиглаж, арга бодлогогаргах эрүүл байгаль орчин ахуйг байгуулж хэрэгжүүлэх чадвар байх Chungcheongnamdo-ыг байгуулах

2 Зам засагын 5 том зорилгог ба 10 том стратеги асуудал

Chungcheongnamdo-ын 5 том зорилгог ба 10 том стратегидэх орчин ахуйн салбар хүрээний нийцэх хэрэг явдал болохэрүүл байгаль орчин ахуйн байгууламжын төлөө байгаль орчин ахуйн бүс нутагын нэгдсэн тор сүлжээг байгуулхаар байна

3 Эрүүл байгаль орчин ахуйн хэрэгжүүлэх зүг чиг

Уул ба гол зэрэгцэн орших экологи орчиний эрдэнэсийн сан болох Гүмнам, Chungcheongnamdo-ны 11 газар хотыг явж өнгөрж, Баруун далайн эрэг өндөр хурд замыг нээх, хойт бүс нутагын аж үйлдвэрчилэл, хотчилолын урагшлах ахицыг үндэслэлэх агаарын усны чанарын бохирдол ба хаяхдамал бодисын үүсэх хэмжээ нэмэгдэж байна

Эдгээрийг шийдвэрлэхийн төлөө, орчин ахуйн NGO зэрэгийн ард ба албан хаагчын харилцан туслах байгууламжыг тогтоох, экологи тор сүлжээг байгуулах, гоё агаар 21-ыг хэрэгжүүлэх, байгаль эргэлтийн хэлбэрт нийгэмийг байгуулахаар дамжин хэрэгжүүлэхээр байна

4 Салбар хүрээний төрөлжүүлэх хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө

(1) Kangwondod өргөн уужим урсгалтай Солонгосийн 4 их мөрөн нэг болох ГүмГанын тухай

Орчин ахуйн NGO зэргийн зам засагд оролцохыг өргөтгөхийн төлөө чармайж, Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн хүчин туслалцааг сайжруулах зэрэг, олон улсын орчин ахуйн солилцоог нэг сайжруулахын төлөө чармайж байна

(2) Байгаль орчин ахуйн салбар хүрээ

Дараань, байгаль орчин ахуйн салбар хүрээнд хотын бүх газарын тухайорчин ахуйн экологи газрын зурагыг бичиж, байгаль орчин ахуйн хамгаалалт, эвдлэхдэсэн газарыг хэвэндээ ороолах зэрэг, үргэлжлэх боломжтай нээлтийн ашиглах материал болгон ашиглах төлөвлөгөө

Сенсан, Теан, Сеоцеон зэрэг Баруун далайн эрэгд байгаль экологи цэцэрлэгийг байгуулж, хүн ба байгаль зэрэгцэн оршиж чадах экологи орчин ахуйг бүтээхийн төлөө, нийт 262 дүнчүүр солонгос мөнгөг хөрөнгө оруулж, 2003-оноос явуулав

Бас, орчин ахуйн зөлдөг нийтийн цогцыг бүрэлдэхын төлөө, ажилгүй хөгшин хүний хүчийг хэрэглэх цагаан орчин ахуйн хиянах бүлэглэл байгуулаж, орчин ахуйн зөлдөг бараа, шалгарсан дахи ашиглах бараа зэрэг үүрэгийг худалдан оруулж ирэхээр, Chungcheongnamdo-ын үргэлжлэн хөгжих гишүүн бүлэглэлийг

байгуулаж, бодлогоны зүг чигийг тогтоох болон асуултыг удирдах зэрэгүргэлжлэх боломжтой хөгжлтийг хөөж гүйцэхээр чармайж байна

(3) Агаар орчин ахуйн салбар хүрээ

Дараахь агаар орчин ахуйн сайжруулахын төлөө байгаль, шатах хий автобусын тархах, олон хэмжээний гадагшлуулах ажилын газарын TMS (telemeter system) ыг байгуулах, озон мэдэгдэх системийн хэрэгжүүлэх, үйлдвэрлэл хороололыг бүтээх үеийн аажимаар ногоон зүлэг суурилуулах зэрг үүрэгийг дааж, Чонан хотын баримжааны тухай, одооны 60μ g аас, 2010он хүртэл 48μ g болтол сайжруулахын төлөө чармайж байна

(4) Тахин ашиглах салбар хүрээ

Байгаль цэвэршүүлэх салбар хүрээ бол, Chungcheongnamdoны 1өдөр хаягдамал бодис үүсэх хэмжээ 2 түмэн 2 мянга т үүсэж, хаягдамал бодисыг шийдвэрлэх төхөөрөмжийг үргэлжлэн өргөтгөж өнгөрсөн жилийн эцэс 43% дахин ашиглах хэмжээ, 2010онд 50% илүү болтал өргөтгөхөөр чармайж байна

(5) Ус хамгаалах салбар хүрээ

Өнгөрсөн жилийн эцэс, гол мөрөн, нуур зэрэг 163 газард хэмжихсэн үр дүнд, 1дүгээр дэс 10газар, 2дугаар дэс 20газар, 3дугаа дэсээс доош 133газар, ихэнх нь 3дугаа дэсээс доош болох үр дүн олов

Эдгээрийг сайжруулахын төлөө усны чанарын бохирдлолын нийт хэмжээний тогтолцоог хэрэгжүүлж, Chungcheongnamdoны ус хамгаалах системийг нэтэлтэй болгохын төлөө, өнгөрсөн 2сар, Chungcheongnamdoны усны чанарын нийт хэмжээг хамгаалах системийн төв болон усыг нэтэлтэй хамгаала төвийг байгуулах ажиллагаа явуулж эхлэж, бас, бохир усыг шийдвэрлэх төхөөрөмж зэрэг орчин ахуйн суурь төхөөрөмжийг өргөтгөх төлөвлөгөөтэй. Бас газар доорх ус гаргаасан (газар доорх усыг ашиглан нээхсэний хойш гарах нүх) байдалын уг хэвийг сэргээж үргэлжлэн газар доорх усыг хамгаалах талд хүч оруулж байна

Идэх ус болон бохир усыг тохируулах төхөөрөмжийг дэлгэрүүлэхийн төлөө, 2010онд бараг 16 мянган дүнчүүр солонгос мөнгө хөрөнгө оруулаж газардоорх усыг хамаарах төхөөрөмжийг хийж, усан орчин ахуйг сайжруулахын төлөө хамгийн сайныг бүтээхээр чармайж байна

Ишигава Аймагын орчин ахуйн олон улсын хамтын ажиллагаа ны тухай

1 Явц

(1)Одоог хүртэл, байгалы орчины талаар Ишигава аймаг нь Хятад улсын Жиянсү Мужтай солилцоо өрнүүлсэн байна

2003 оноос Өмнөд Солонгосын Jeollabuk-do тай солилцоо өрнүүлсэн байна

①Хятад улсын Жиянсү Мужийн хоорондах солилцооны ажил үйлс

(а)Байгалы орчины хамгалалийн техникийн дадалгийн сурагч хүлээн авах (1993~2006 , нийт 20 хүн)

хүлээн авасан хүны тоо: 1 хүн (1993~1998 2 хүн) , дадалгийн хугацаа 4 сар

(b)Япон, Хятад хоёр улсын байгалы орчины хамгаалалтын судлах хурал хийв (2001 он, 2002 он)

(c)Япон, Хятад, Өмнөд Солонгосын байгалы орчины хамгаалалтын судлах хурал хийв (2003~2006 он)

(хурал хийсэн газар : 2003~2005 онд Ишигава аймаг, 2006 онд Жиянсү Муж)

2002 он хүртэлх Япон Хятад хоёр улсын судлах хуралд, Өмнөд Солонгосын Jeollabuk-do гаас байгалы орчины хамгалалийн хариуцагчийг уриж, 3 улсын 「Байгалы орчины хамтын ажиллагааны гурвалжин」 ажил хийсэн байна.

Агуулга: 2003 он 「байгалы орчины боловсрол」 ,

2004 он 「үйлдвэр болон захиргааны байгууллаганы байгалы орчид анхаарал тавих болон байгалы орчины боловсрол」 ,

2005 「эргэлтэт нийгэмийг хөгжил」 , 2006 「усны хамгаалалтын арга」

(d)Ишигава аймаг Жиянсү Мужийн 「байгалы орчины боловсролийн симпозиум」 (2003)

(e)Япон Хятад Өмнөд Солонгосын байгалы орчины боловсролийн симпозиум (2006)

Япон Хятад Өмнөд Солонгосын байгалы орчины боловсролийн мэргэжилтэны хурал Ишигава аймагд явагав симпозиум ч хамт хисэн

Симпозиум сэдэв: 「Япон Хятад Өмнөд Солонгосын улсын далай дагуу ороны байгалы орчины боловсрол」

(f) JICA иргэньтехникинхамтын ажиллагаа (даалгавр ажил)

- 2001 оны 3-р сар, 「Майхү нуурын сав газарын усны орчинийг хурдан сэргэх систем зохиох проект」 нь JICA д сонгогдасан.

• 2004 онд, аймагийн ажилтанаа Жиянсү Мужд томилов.

- 2006 оны 3-р сар, 「Жиянсү Мужийн хойт хэсэгийнусны орчинийг сэргэх тусламж ажилгаа」(2006~2008) нь JICA д сонгогдасан. 2006онд Нантон хотд зоруулаж, дадлагийн 1 хүн(4сар) хүлээн авачмэргэжилтэн (аймгийн ажилтан 2 хүн, 2 долоо хоног) томилсон байна (2006.12.14~12.28) .

2 2007 оны ажил

(1)Япон, Хятад, Өмнөд Солонгосын байгалы орчины хамгаалалтын судлах хурал хийх

Хятад улсын Жиянсү Мужийн Өмнөд Солонгосын Jeollabuk-do тай хамт хийж байгаа 「Байгалы орчины хамтын ажиллагааны гурвалжин」 , 2007ондJeollabuk-do д хийв

(2)Хятад улсынЖиянсү Мужоосбайгалы орчины хамгалалийн техникийн дадлагийнсурагч хүлээн авасан

хүлээн авасан хүны тоо: 1 хүн, дадлагийн хугацаа: 4 сар (8~11-р сар)

дадлагийн агуулга: байгалы орчины захиргааны дадлагаа

(3) JICA иргэньтехникинхамтын ажиллагаа (даалгавр ажил)

「Жиянсү Мужийн хойт хэсэгийнусны орчинийг сэргэх тусламж ажилгаа」

(2006~2008) тус мужийн 3 хотонд төлөвлөөж 2007 онд Хүайан хотонд хийнэ

Дадлагийн сурагч хүлээн авасан: 1 хүн, дадлагийн хугацаа: 4 сар (8~1 –р сар)

Аймгийн ажилтан томилах: 2 хүн, томилсон хугацаа: 2 долоо хоног (12-р сар)

Хятадын Шандүн Муж дэх орчин ахуйн асуудал ба шийдвэрлэх арга барил

1、Шандүн Муж дэх орчин ахуйн онцлог

Орчин ахуйн хүрээ харьцунгуй бага, ганц хүн бүрийн усаны эзлэх хэмжээ, бүх улсын дундаж түвшинний 6 ны 1 хувьг хэтрэхгүй

Хүн амын нягтрал харьцунгуй өндөр, 1хавтгай дөрвөлжин километрт 592 хүн, япон ба солонгосын байдалаас алслагдаж байна

Аж ахуй нийт хэмжээ харьцунгуй их, 2006оны GDP、20 мянга дүнчүүр мөнгө хэтрэж, нмэгдэсэн хэмжээ 14.7%

Бохир бодисыг гадагшлуулах нийт хэмжээ харьцунгуй их、SO2 ба、COD、тоос гадагшлуулах нийт хэмжээ их、орчин ахуйн багтаамжыг хэтрч байна

Цаашдаа 5жил хооронд、Шандүн Мужын GDP、хуучин хэвээр、жилийн дундаж хэмжээ бараг10%-ыг давч、энерги ба баялагын асуудал、аажмаар өргөн болж、Бохирдол бодисыг гадагшлуулах нийт хэмжээ ба орчин ахуйн багтаамжын мөргөлдөөн цухуйлгаж、орчин ахуйн хамгаалалт、их өрсөлдөнд тулгарч байна

2、Арга хэмжээ ба зорилго

①. Орчин ахуй аж ахуй ба бодлого

- Хотын бохир усыг шийдвэрлэх зардал、1 t бүр 0.8мөнгө илүү хүртэлн өсч、бохир усыг шийдвэрлэхний зах зээлийн байгуулах нөхцөл бэлтгэж байна
- Цахилгаан гаргах газарын хүхэр гаргах тухай、1 киловатт бүр 0.015 мөнгөний торт залгаахд зарах цахилгааны зардалын тухай наашнай хандлага байна
- Эмчилгээ хогыг шийдвэрлэх нь、1 өдөр 1 ор бүр、2 мөнгө хүртэл өсч、эмчилгээхогыг шийдвэрлэх бол、зах зээлийн байгуулах нөхцөл бэлтгэж байна

②. Цаашдаа 5жил хоорондх орчин ахуйн хамгаалалтын зорилго

- GDP бүрийн энерги хэрэглээ、2005онтой харьцуулхад 22%багасав
- Гол бохир бодисыг гадагшлуулах хэмжээ、16%илүү багасав
- 60%илүү усан талбай、усан чанарын орчин ахуйн үйлдэл ангилалын баримжаад хүрэв
- Хотын агаарын орчин ахуйн чанар、2 дуугар дэсийн баримжаанийд атшигсан хоногийн тоо бол、жил бүр 90%даван гарав .Бас、бүх нүүрсийнгалын хүчээр цахилгаан гаргах газард、хүхэр гаргах системийг тогтоох
- Аюултай хаягдамл бодис ба цацраг идэвхт хаягдамл бодисын тхай аюулгүй шийдвэрлэх хэмжээ、95% ба 100% хүрэв
- 「арва—тав」□ чаг хугацааагынорчин ахуйн хамгаалалтын тухай хөрөнгөө оруулахсан хэмжээ、3,600дүнчүүр мөнгө、тухайн үеийн GDP ны 3% эзлэв

③. Гол хүсэх хүрээ

- Усан чанарын бохирдолын хязгаарлах хүрээ: Хотын бохир ус ба цаас хийх、химийн үйлдвэр、идгээнийзүйл боловсруулах、ээрэх будахээрэг үйлдвэрийн хаягдамл усыг шийдвэрлэх、усыг дахин ашиглах、сав газарын усан чанарын сайжруулах ба экологи сэргэх
- Агаарын бохирдолын хязгаарлах хүрээ : цахилгаан хүч、барилга материал、ган төмөр зэрэг

төрөл зүйлийг үндэслэж хүхэр гаргах, азот гаргах технологи ба төхөрөөмж, бохирдолын бага гадагшлуулах шатах технологи ба бараа, үйлдвэр гадагшлуулах шатдаг хий, хогоос гарах шатдаг хийний хураан авах, ашиглаах технологи ба төхөрөөмж

- Хатуу хаягдамл бодисын шийдвэрлэх хүрээ : үйлдвэрийн хатуу хаягдамл бодис, барилганы хог, хотын амьдралын хог, хөрс сэргэх зэрэгийг үндэслэж аюулгүй шийдвэрлэх ба баялагыг дахин ашиглах
- Баялагыг дахин ашиглах хүрээ : бохир ус, үйлдвэр ба хотын хог, хөдөө аж ахуйн сүрэл зэрэгийн баялагыг дахин ашиглах
- Орчин ахуйн удирдах ба хиянах хүрээ : Орчин ахуйн удирдах бодлого, автомат хиянах технологи ба төхөрөөмж

3、Бодлогын хандлага ба хамтын ажиллагаа тухай санал

①. Бодлогын хандлага

- Олон нийтийн эдийн засагын орчин ахуйн хамгаалалтын үйлдвэрлэлийн тухай дэмжлэгийг нэмэгдүүлэх
- 「засаг, үйлдвэр, сургууль, судалгаатан」 зохистой холбхсэн орчин ахуйн хамгаалалтын үйлдвэрлэл технологийн зохион байгуулалт ба бүтэцийг задлах
- Оюуны хөрөнгийн эрхийг хамгаалж, орчин ахуйн хамгаалалтын үйлдвэрлэл захын дэг журам баримжаад зохичуулах
- Улсын дотор гаднагын хөгжигсэн орчин ахуйн хамгаалалтын үйлдвэр ба байгууллага, Шандүн Мужын орчин ахуйн хамгаалалтын ажиллагаа ба үйлдвэрлэлд оролцохыг шаннаж, хөгжих завшааныг өргөтгөх

②. Олон улсын хамтын ажиллагаа тухай санал

- Хоёр улс ба эл улсун солилцоогын бүтэцийг байгуулах
- Хүмүүсийн солилцоог идэвхижүүлэх
- Орчин ахуйн хамгаалалтын үйлдвэрлэлийн хамтын ажиллагааг нэмэгдүүлэх

※. 「арва—тав」 : арвадугаар удаагын таван жилийн төлөвлөө, 2001он~2005оныг заана

2006оны Лионин Мужын

орчин ахуйн асуудал ба шийдвэрлэх арга барил

1、Орчин ахуйн байдал

2006он, Лионин Мужын хотдэх орчин ахуйн агаарын чанар, аажимаар сайжирэв. Төвлөрсэн амьдрал идгээний усан чанар сайн, чүүхүрэмийн усан чанар ч, ерөнхийд нь тогтвортой. Лиохэ голоос бусад 5 цухал голын усан чанар сайжирч, далай дагуу сав газарын усан чанар баримжаа хүрэх нором дээгшилж, орчин ахуйн шуугиан ч амжилттай.

(1) Хотын орчин ахуйн агаарын чанар

Дален, Дандүн, Инкөү, Панжин, Телин ба Чоюян 6 хотын агаарын чанар, улсун 2дугаар дэсийн баримжаад хүрч, Шэнян, Аншан, Фүшүн, Бэнши, Жинжэу, Фүшин, Лиоян ба Хүлүдоу 8хүт, 3дугаа дэсийн аримжаад хүрэв. Агаарын бохирдалын хэмжээг байцахд, Мужын бүх хотын орчин ахуйн агаарын чанар, сайжирах хандлага үргэлжлж байна.

(2) Усан чанарын орчин ахуй

Мужын бүх бцухал голд, Ялүжиянын усан чанар 「сайн」、11зүйлийн усан чанарын баримжаад хүрэв. Лиохэ, Хүнхэ, Тайзхэ, Далиохэ ба Далинхэ усан чанарын бохирдал ноцтой чухал байв. 36 огтлоосын 61.1% нь чанар муутай 5зүйл байж, цухал бохирдалын тоон шүвтэр азот ба COD байж, 55.6% ба 30.6% огтлоосын 5зүйлн усан чанар баримжаад хүрэв. бцухал голын 49 салбар урсгалд, 69.4% ны 34 салбар урсгалн чанар муутай 5 зүйлийн усан чанар болов.

(3) Далай дагуу сав газарын усан чанар

Мужын бүх далай дагуу сав газарын усан чанар, галнь 「сайн」、1 төрөл ба 2 төрөлийн далай сав газарын талбай, бүх талбайн 89.6% эзлэв. 6 далай дагуу хотын, Дален, Хүлүдоу сав газар, 1 төрөл ба 2 төрөлийн далайн ус, усан чанар 「сайн」 байв. Дандүнсав газар, голнь 1 төрөлийн далайн ус, усан чанар бага сайн, Жинжөү сав газар, 3 төрөл ба голнь 4 төрөлийн далайн ус, усан чанарын бохирдолын хэмжээ хөнгөнөөсхүнд байв. Инкөү сав газар, голнь 4 төрөл ба чанар муутай 4 төрөлийн далайн ус, усан чанарын бохирдолын хэмжээ, хөнгөнөөс хүнд байв. Панжин сав газар, чанар муутай 4 төрөлийн далайн ус, усан чанарын бохирдолын хэмжээ хүнд байв.

(4) Шуугиан орчин ахуйн чанар

Эл хотд, 4төрөлийн шөнийн шуугиан баримжаа давах байдал нь харьцунгуй илрхэй, баримжаа давах тоог дундаж болгохд 3.8 десибер, шөнийн замын хоёр хавын шуугиан баримжаа давах байдал, хотын шуугиан орчин ахуйн гол асуудал болно.

(5) Экологи орчин ахуйн чанар

Мужын бүх 57 хот ба аймаг, экологи орчин ахуйн чанар 「сайн」 нь 20 газар, бүх талбайн 43.6% эзлэв. Экологи орчин ахуйн чанар 「шилдэг」 нь, 25 газар, бүх талбайн 35.5% эзлэв. Экологи орчин ахуйн чанар 「жирийн」 нь, 12 газар, бүх талбайн 20.9% эзлэв.

2、Тэмцээлт ба Ажиллагаа

(1) Үйлдвэрийн бохирдолыг шийдвэрлэх арга барил

『Лионин Мужын засгийн газарийн, шижлэх ухаанч хөгжилтийн үзэлийг хэрэгжүүлж орчин ахуйн хамгаалалтыг сайжруулах тухай шийдвэр』 нитлэж, 『Лионин Мужын экологи орчин ахуйн хамгаалалт 「арва — тав」 төлөвлөө』 ба 『「арва — тав」 орчин ахуйн хамгаалалтын чадвар байгууламжын төлөвлөө』-ыг тогтоов. Энээр дамжиж, гол бохирдол бодисын гадагшлуулах нийт хэмжээг багасгахыг чангатгав.

(2) Цухал сав газарын усан чанар бохирдолыг шийдвэрлэх арга барил

『Лиохэ сав газарын усан чанар бохирдолыг шийдвэрлэх арга барил (2006~2010он)』 ба 『Бөхайн орчин ахуйн хамгаалалтын бүх төлөвлөө』 ыг тогтоов. Лιοхэ сав газарын усан чанар бохирдалыг шийдвэрлэх арга барилд эрцуулах тусгай мөнгөийг бэлтгэв. Баримжааг давах үйлдвэр ба цэбэр усан баялагыг хамгаалах тухай бохир бодисыг гадагшлуулах, пүлп(pulp)хийх үйлдвэрд тусгай байцаах хэрэгийг бэлтгэв. Мужын , 33хотд бохир ус шийдвэрлэх газартай, шийдвэрлэх хэмжээ 50% хүрч, Мужын бүх хотд, бохир ус шийдвэрлэх газарын удирдах системийг байгуулав.

(3) Экологи хамгаалалт

『Лионин Мужын экологи Мужын бүтээн байгуулалтын төлөвлөөгийн байдал』 ыг тогтоож, SEPA (Хятад улсын орчин ахуйн хамгаалалтын ерөнхий хороо) аас, тус Мужы, бүх улсын хөдөөийн орчин ахуйн хамгаалалтын ажилын төлөвлөөг хэрэгжүүлэх Мужоор заадаж, Мужын засгийн газар, 『Лионин Мужын хөдөөийн орчин ахуйн хамгаалалтын ажилын төлөвлөөг хэрэгжүүлэх төсөв』 ыг хэрэгжүүлэв. Мужыд, хөрсийн бохирдалын байдалыг байцаж, Лионин Мужын хөрсийн бохирдалын байцалтыг тусгай хийв.

(4) Аюултай хаягдамл бодисыг хамааралт

Ажил эрхлэх зөвшөөрөл тэмдэгийн тогтолцоог суралцан оруулж, жилд 29, нийт 43 зөвшөөрөлийн тэмдэгийг тархав. Мужын аюултай хаягдамл бодисыгн сэрэмжлэх системийн байгуламжыг чангагдаж, аюултай хаягдамл бодисыгн хамаарах мэдээний систем ба Мужынаюултай хаягдамл бодисыгн тусгай зардалын мөнгөийг бэлэтгэж, гэнэтийн аюултай хаягдамл бодисыгн орчин ахуйг бохиртуулах хэрэгийг сэргилэв.

(5) Хуулыг үндэслэж, орчин ахуйг хянах

Хуулыг үндэслэн хяналтыг чангатгаж, орчин ахуйн аюулгүйн тухай өргөөн хэвчээний шалгалт хийж, идгээний усан аюулгүйн тухай тусгай арга барил ба экологи орчин ахуйн тухай тусгай хяналтыг хэрэгжүүлэв. Мужын, хууль бус бохир бодисыг гадагшлуулах үйлдвэрдорчин ахуйн хамгаалалтын тусгай арга барил хэрэгжүүлэв.Бас, Хотин бүх төлөвлөө, өндөр хурд замын төлөвлөө, газар ороны нээлтийн төлөвлөө ба олон зүйлийн технологи төлөвлөө орчин ахуйн шалгалтыг хэрэгжүүлж, 「5 орон 1 зам」 □ далай дагуу сав газарын аж ахуйгаас нээх стратеги орчин ахуйн шалгалтуг эхийлэв.

(6) Орчин ахуйн технологи ба орчин ахуйн хамгаалалтын үйлдвэрлэл

『2006~2010он, Лионин Мужын орчин ахуйн хамгаалалтын үйлдвэрлэл 「арва—тав」 төлөвлөө』 ыг тогтоов. Лионин Мужын орчин ахуйн хамгаалалтын үйлдвэрлэл (артерийн судас) хүрээлэн ба Лионин Мужын орчин ахуйн хамгаалалтын үйлдвэрлэл (венийн судас) хүрээлэн ба Лионин Мужын орчин ахуйн хамгаалалтын технологи хүрээлэнийг бүтээн байгуулах

(7) Орчин ахуйн хяналт

『「арва—тав」 □Лионин Мужын орчин ахуйнхяналтын төлөвлөө』, 『Лионин Мужын орчин ахуйн хяналтын орчин цагийн чанарт хөгжийлтийн төлөвлөө』, 『Лиохэ сав газарын усан чанар орчин ахуйн хяналтын удирдах системийн чанарыг байгуулах төсөө』, 『Ялүжиян сав газарын усан чанар орчин ахуйн сэрэмжлэх системийн чанарыг байгуулах төсөө』 ба 『「арва—тав」 □Лионин Мужын далай дагуу сав газарын усан чанархяналтын чанарыг байгуулах төлөвлөө』 тогтоов.

□□ 「арва—тав」 : арвадугаар удаагын таван жшлийн төлөвлөө, 2001он~2005оныг заана

□□ 「5 орон 1 зам」 : Лионин Мужын гадгаадтай цөлөөтөй явалцах шинэ стратегитй заана

Бөхай талын Дален үйлдвэрийн газар, Инооү, Жинжөү болон Шар тагхис талын Дандүн, Дален технологи үйлдвэрийн газарын 5 орон, Мужыг нэвтлэх далай дагуу зам

Киото Фү дэхдэлхий дулааныг шийдвэрлэх тэмцээны тухай

- 1 Киото хуралын протоколын үүсэхсэн газар Киото
 - орчин ахуйтай хамтаар оршин
 - Фүгийн 4 хувьн 3 эзлэх баялаг ногоон ба хот болон тосгон хамтаар оршин онцлогтой бүс нутаг байгуулах
 - янз бүрийн байгаль ба ус агаар, хувийн соёлыг өсгөж, үзэсгэлэнтэй гоё орчин ахуйг буй болгох
 - орчин ахуйн үр бүтээлд шалгарсан үйлдвэрлэл цуглаарахын хамт, сайн юмыг хайрлаж удаан ашиглах амьдрал соёлыг уламжлж, орчин ахуйтай хамтаар оршин
- 2 Киото Фү дэхдэлхий дулааныг шийдвэрлэх арга хэмжээ дүрэмийг үндэслэх тэмцээн
 - гол агуулга (нэмэлт материалыг лавла)
 - (1) гадагшлуулах хэмжээг багасгах төлөвлөгөө зэрэгийн илтгэл • нийтэд зарлах тогтолцоо
 - (2) дээвэр зэрэгийн ногоожуулах
 - (3) чадвартан батлах тогтолцоо
 - (4) Киото дэхдэлхий орчин ахуйн өдөрийн тогтоох (Киото хуралын протоколын хүчитэй болохсон 2 сарын 16)
- 3 Засагын газар төвшиний дэхдэлхий дулааныг шийдвэрлэх арга хэмжээд түлхэц өгөх
 - дэхдэлхий дулааныг шийдвэрлэх бол, бүх хүмсын аж ахуйн систем ба амьдрал хэлвэрийг өөрчилөх, үргэлжлэх боломжтой нийгэмд хантуулсан бодит ажилыг дахин давтан хийх
 - бүс нутагд хүлэмжийн чанар бүхүи шатдаг хийг багасгах тэмцээнийг нэн идэвхтэй хийхийг хүсэх
 - COP3 10 жилийн ой дурсгалын ажилыг хийх (энэ жилийн 12 сарт нээх)

CO₂ -10%

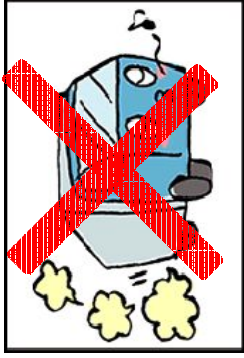
Global Warming Policy in Kyoto Prefecture

Stop Idling

Turn off the engine when the car is not in motion except when waiting for traffic signals or is a state of emergency.

- **Drivers** must stop idling when the car is not in motion.
- **Employers** must make their staff observe this rule.
- **Owners of large car parks (over 500m²)** must make their users observe this rule.

Kyoto Prefecture's Ordinances to Prevent Global Warming



If you stop idling for 5 minutes every day for the course of a year, you can cut CO₂ emission by 37.7kg.

Online Energy Account Book

By using this service, you can calculate how much CO₂ is emitted by your household.



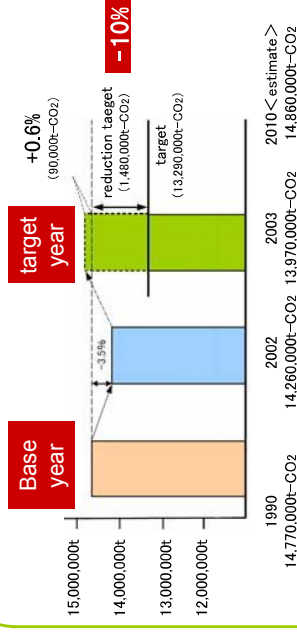
Wood Mileage CO₂ Certification

This system was established to reduce CO₂ emissions by transport. By using wood made in Kyoto prefecture, the transportation distance decreases.



Certification trademark

Greenhouse gas in Kyoto prefecture



Kyoto Prefecture's Ordinances to Prevent Global Warming

Tree Planting

When you build a structure with over 1000 m² of area in specified locations, you must make the premises greener. The specified locations are mainly those which have been designated for urbanization.



- We have a roof top garden on one of our government office buildings as a model. The garden is open to the public.

Kyoto Prefecture's Ordinances to Prevent Global Warming

Eco-Meister



Employers who meet certain criteria are able to make use of eco-meister.

- **Eco car meisters** are staff from car stores that promote low-emission vehicles.
- **Eco drive meisters** are staff from transport company that promote eco driving.
- **Energy Efficiency meisters** are staff from home electronics retailers that energy promote saving electronics.

Commitment to environmentally friendly transport and eco-driving



System in which transport companies make commitment to reduce CO₂ emissions

Stop Global Warming

Kyoto takes the lead in greenhouse gas reduction.

To become an environmentally-advanced prefecture befitting the location where Kyoto Protocol was concluded, we have established 'Kyoto Prefecture's Ordinances to Prevent Global Warming'.

These ordinances came into force in April 2006.

We are promoting a global warming policy based on these ordinances.

Kyoto Eco Energy Project



We promote the research and developments of regionally-distributed energy systems involved with solar power, biomass energy, wind power and so on.

Green Purchasing



Green purchasing is the process in which people choose environment-friendly goods. The Kyoto green purchasing network popularizes green purchasing among the people and companies in Kyoto prefecture.

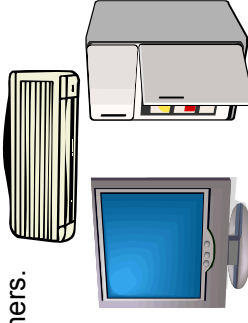
Energy-Saving Label

Kyoto Prefecture's Ordinances to Prevent Global Warming

Large scale home electronics retailers must affix energy-saving labels on air conditioners, televisions, and refrigerators. When they sell them, they must explain the products' energy saving properties to the customers.



Goods marked five stars are the most eco-friendly.



KES Environmental Management System Standard

This is an environmental management system that originated in Kyoto, but has since spread to all of Japan. Many companies are able to achieve certification because KES is an inexpensive and simple system.

Garbage Reduction



CO₂ is discharged from garbage disposal. We promote the reduction of garbage through initiatives such as reusing shopping bags.

Greenhouse gas reduction plan

Kyoto Prefecture's Ordinances to Prevent Global Warming

- large-scale companies
- electronic companies
- large-scale buildings

Employers must submit a greenhouse gas reduction plan should they meet the necessary conditions. The plan is then made to public.

2	Орчин ахуйн салбар зөвлөлийн эрэгжүүлсэн байдал
	Орчин ахуйн салбар зөвлөлийн эрэгжүүлсэн байдал
	Шивутани Кацхиту Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга

1 Орчин ахуйн салбар зөвлөлийн илтгэх Материалын бичиж гүйцэх

- (1) Бичиж гүйцэх өдөр 2006оны 11сар
- (2) Илгээх газар 21засагын газар
(Орчин ахуйн салбар зөвлөлийн гишүүн засагын газар)
- (3) Материалын агуулга
 - a Эл газар ороны засагийн газарын орчин ахуйн
байдал болон сэдэв
3 засагын газар (Тояма Аймаг, Фүкүи Аймаг, Тоттори Аймаг)
 - b 2006оны тусгай проектийн хэрэгжүүлсэн байдал
4проектны, 3проектны хэрэгжөөсөн
 - Япон Тэнгис болон Шар Тэнгисийн хөбөөдэх хөвөмөл будасын шинжлэл
(Тояма Аймаг)
 - Зөөн хойт Азийн нүүдлийн шувууны хамтын шинжлэл (Тояма Аймаг)
 - Зөөн хойт Азийн залуучуудын орчин ахуйн симпозиом
(Приморский Край Тояма Аймаг)
 - c оны тусгай проектын санал дэвшүүлсэн байдал
3проектны санал дэвшүүлэв
 - Япон Тэнгис болон Шар Тэнгисийн хөбөөдэх хөвөмөл
будасын шинжлэл (Тояма Аймаг)
 - Зөөн хойт Азийн нүүдлийн шувууны хамтын шинжлэл (Тояма Аймаг)
 - Зөөн хойт Азийн залуучуудын орчин ахуйн симпозиом (Тояма Аймаг)
 - d Орчин ахуйн салбар зөвлөлийн ажилын өдөрийн цагийн хуваарын тухай
Орчин ахуйн салбар зөвлөлийн цаашдын төлөвлөвгөөг тухай хйруулав

2 Тусгай проектын байцаалтын хэрэгжүүлсэн байдал

- (1) 2007оны тусгай проектд оролцох эсэхын тухай байцааотийг хэрэгжүүлсэн
(2006оны12)
- (2) 2006оны тусгай проектын хэрэгжүүлж байгаа байдалын байцаалтыг хэрэгжүүлсэн
(2006оны6)
- (3) 2006оны тусгай проектын санал дэвшүүлсэн байцаалтыг хэрэгжүүлсэн
(2006оны6)

3	Тусгай проектын хэрэгжүүлэх байдал
(1)	Тусгай проектын байдал
	Шивутани Кацхиту Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга

1 2006-оны хэрэгжүүлсэн тусгай проект

- (1) Япон Тэнгис болон Шар Тэнгисийн хүбэдэхь хөвөмөл будасын шинжлэл
- (2) Зүүн хойт Азийн нүүдлийн шувууны хамтын шинжлэл
- (3) Зүүн хойт Азийн залуучуудын орчин ахуйн симпозиом

2 2007-оны тусгай проектын байдал

- (1) проектын байдал

No	Проектын нэр	Засагийн газар
1	Япон Тэнгис болон Шар Тэнгисийн хөвөөдэхь хөвөмөл будасын шинжлэл	Тояма Аймаг
2	Зүүн хойт Азийн нүүдлийн шувууны хамтын шинжлэл	Тояма Аймаг
3	Зүүн хойт Азийн залуучуудын орчин ахуйн симпозиом	Тояма Аймаг

- (2) 2007-оны тусгай проектд оролцох эсэхын байцаалтын дүн

Проект No.		1	2	3
Засагийн газар				
Я п о н	Аомори Аймаг	○		
	Ямагата Аймаг	○		
	Нийгата Аймаг	○		
	Тояма Аймаг	◎	◎	◎
	Ишикава Аймаг	○		
	Фүкүи Аймаг	○		
	Киото Фү	○		
	Хиёго Аймаг	○		
	Тоттори Аймаг	○		
	Шимане Аймаг			
Солонгос	Kangwondo	○		○
	Chungcheongnamdo	○		○
	Амурская область			
	Бурятия Республика			
	Иркутская область			
	Хабаровский Край	○	○	○
	Приморский Край	△	△	△
	Республика Саха			
	Сахалинская область			

Хятад	Читинская область			
	Тумүск область		○	○
	Лионин Муж			
	Шандүн Муж	△	△	△

Зүүлт) ◎ : Санал дэвшүүлсэн засаг ○ : Проектд оролцох засаг △ : Болзол тогтоогүй засаг

- 3 Тусгай проектын хэрэгжүүлэх байдал
 (2) Япон Тэнгис болон Шар Тэнгисийн хөбөөдэх хөвөмөл будасын шинжлэл
 Ивата Такаши Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн орчин
 ахуйн хамгаалалын тасгийн дарга

1 Зорилго

Шинжлэлийн зорилго, ① Үргэлжлэлий чанарт далайн хөбөөдэх бохирдолын байдалийг мэлэж, далайн орчин ахуйн хамгаалалын арга хэмжээ, хаягдамл будасийн арга хэмжээзэргийн үндсэн материал болноо. □ Байцан шинжлэхээр дамжиж далайн эргийн ардын「хог хаяхгүй, далайн орчинийг хамгаалах зоригийг хөмжүүлэх」гэх хамтын ухамсарийг бойжуулах орчин ахуйн сурган хүмүүжүлийг дэлгүүрэлнэ.

Далайн хогын асуудалын тухай, ойрын хэдэн жил, олон улсын чанарт далайн орчин ахуйн асуудал гэж анхаараж, Япон тэнгэсийн тойрондэх бүс нутгийн эрэг дагууны хөвөмөл будасын хэмжээг нэгдэлтэй арга барилаар байцан шинжлэлх энэ проектынбайцан шинжлэлийн дүнийг, Японын засгийн газар баолон улсын байгууллагад хөвөмөл будасийарга хэмжээний үндсэн материал болгон ашиглаж бий.

Бас, баруун хойд Номхон далайн бүс нутгийн ажиллагааны төсөлийн (NOWPAP) бүс нутгийн ажиллагааны төвд тогтоосон Япон тэнгэсийн тойрондэх орчин ахуйн хамсараагийн төвд, Япон тэнгэсийн тойрондэх эрэг дагууны засагийн газараас хамты ажиллагаа • туслалцаагр хэрэгжүүлэх энэ проектын байцан шинжлэлийн дүнийг ашиглаж, хожимын далайн бохирдолыг хянаж ажиглах үр ашигт арга барилын тухай нягтлан судлахаар байна.

2 Хэрэгжүүлэх байдал

Тусгай проектийн санал дэвшүүлсэн агуулга өөрчлөөн хэрэгжүүлэхээр байна.

3 Ажил хэргийн агуулга

① Хэрэгжүүлэх цаг хугацаа

2007оны 4 сар~2008оны 3 сар

② Хэрэгжүүлэх газар

Япон Тэнгис болон Шар Тэнгисийн хөбөө

③ Хэрэгжүүлэх аргаа

a Байцан шинжлэгч

Эл засагын газараас баг сургуулийн сурагч, дунд сургуулийн сурагч, арван жилийн дунд сургуулийн сурагч болон иргэний эвлэийн тусламжийг олж хэрэгжүүлэнэ

b Байцан шинжлэх аргаа

• Далайн усаны газар жэрэг, давалгаалах хуурай газарын зүтт үргэлжлсэн 3шинжлэлтийн хэсэг хуваана (1 хэсэг 10m×10m) .

• Хуваасан шинжлэлтийн хэсэгийн хөвөмөл будасийг бүгдийг түүн цуглуулан, доорт 8 төрөлд ангилж, хүнд болон тоог хэмжинэ

- | | | | |
|--------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|
| ① пластик | ② резин | ③ цэврүүтэхсэн сэтурен (Styrene) | ④ цаас |
| ⑤ бөс даавуу | ⑥ шил • вааран эдлэл | ⑦ төмөрлөг | ⑧ өөр хиймэл юм |

с Байцан шинжлэлийн дүн

Эл засагийн газараас гардуулсан байцан шинжлэлийн дүнгийг, NPEC аас эмхэлэж илтгэл бичинэ.

④ Оролцох засагийн газар (төсөө)

Зүүн хойт Азийн холвоотон засагийн газарын гишүүн болон өөр засагийн газары багтасан 25 засагийн газар, 53 далайн эрэгт явгаднглах.

Япон : Хогкайдо, Аомори Аймаг, Акита Аймаг, Ямагата Аймаг, Нийгата Аймаг, Тояма Аймаг, Ишикава Аймаг, Фүкүи Аймаг, Киото Фү, Хиёго Аймаг, Тоттори Аймаг, Шимане Аймаг, Ямагүчй Аймаг, Фүкүука Аймаг, Сага Аймаг, Нагасаки Аймаг

Орос : Приморский Край, Хабаровский край, Сахалинская область

Солонгос : Kangwondo, Chungcheongnamdo, Chengsangbugdo

Хятад : Лионин Муж, Хэвэй Муж, Шандүн Муж, Жиансү Муж

⑤ Жилийн төлөвлөгөө

2008 оны тухай үргэлжилэн судалгаа хийн

4 Өмнөх жилийн ажилын дүн

1) Оролцох засагийн газар

Зүүн хойт Азийн холвоотон засагийн газарын гишүүн болон өөр засагийн газары багтасан 25 засагийн газар, 53 далайн эрэгт явгаднглах.

2) Хэрэгжүүлсэн дүн

Одоо, дүнийг хураангуйлж, илтгэлийг нийтэд зарлах төлөвлөөтэй

<Судалгаа хэрэгжүүлэ байдал>



Орос



Хятад



Солонгос



Япон

3 Тусгай проектын хэрэгжүүлэх байдал

(3) Зүүн хойт Азийн нүүдлийн шувууны хамтын шинжлэл

Ямасаки Ёшимиц Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн
хэлтэсийн байгаль хамгаалалтын тасгийн дарга

1 Зорилго

Японд бол, алс дорнодоос түрүүлсэн тивээс нүүдэлж ирэх өвөлийн хэрээ болон аяны хэрээгийн нүүдэлийн зам зэргийг тодруулахын бүх улсын хэвцээнд байцан шинжлэх сисем нь бүрдсэн байна.

Гэвч, эдгээр нүүдэлийн шувууны үржил болон нүүх зам гэж байга алс дорнод оронд, Япон болон тивийн хоорондх нүүдлийн шувууны зам нь тодруулагдаагүй.

Эймээс, алс дорнодын газар ороны засаг захиргаагатай хамт нүүдлийн шувууны нүүх зам, наслалт, үржиж эхлэх нас зэгийг тодруулахын төлөө таних тэмтэгт байцан шинжлэлийг хэрэгжүүлэнэ.

2 Хэрэгжүүлэх байдал

Тусгай проектийн санал дэвшүүлсэн агуулга өөрчлөөн хэрэгжүүлэхээр байна.

3 Ажил хэргийн агуулга

(1) Хэрэгжүүлэх цаг хугацаа

Хавар Намар

(2) Хэрэгжүүлэх газар

оролцох засагийн газарын нүүдлийн шувуугийн дамжих газар

(3) Хэрэгжүүлэх аргаа

a Байцан шинжлэгч

Оролцох засагийн газараас ардын нэгдэлд ажил төрөлий даалгах。

(Үйлдвэр болон өөр нэгдэлээс ардын нэгдэлд тусламж олгож ажилы хэрэгжүүлэх)

b Байцан шинжлэх аргаа

(Хэрэгжүүлэх аргаа)

• тороор нүүдлийн шувууг бариж、хэмжиж、тэмдэг хийж (хөл дээр) тавих。
(илтгэлийн бичиг)

• Байцан шинжлэсэн дүн тэмтэглэж, эмхэлнэ。

(4) Оролцох засагийн газар

Оросын Приморский Край

(5) Жил даралалын төлөв

2007оны4сар~2008-оны3сар (Одоохондоо үргэлжлэн хэрэгжүүлэх төлөвлөгөөтөй)

(6) Бусад

Тус байцаалт、экологи судлалын ач холбогдолоос гадна、залуучуудын (Орос :

орчин ахуйн хамгаалалты клуб, Япон : залуучуудын байгаль үзэлтэн) олон улсын солилцоо • орчин ахуйн хамтын ажиллагаад ач холбогдол бий .

4 Өмнөх жилийн ажилын дүн

(1) Оролцогсон засагийн газар

Приморский Край

(2) Хэрэгжүүлсэн Дүн

Япон тэнгэсийн тойрондэх орчин ахуйн хамсараагийн нэгэн хэсэг болох нүүдлийн шувуугийн тухай хамтын байцан шинжлэлийг ахиулахын төлөө Оросын Приморский Край ороноор гол болгоосон байцан шинжлэх хариуцагчийг 2006оны 4сарын 19-24д Тояма Аймагийн Фүчиүү шувууны ажиглалтын өртөөнд уриж байцан шинжих гэж байга шувуугийн бодгалийн таних тэмтэг(хүлийн гархи) тааруулх зэрэг ажилаар дамжиж шинжилэх аргийг дадлага хийхийн хамт, Приморский Край дэхь шинжилэх агууга болон газагийг зөвдөлцөнө.

Бас, Оросын Приморский Край гийн дунд сургуулийн сурагч болон арван жилийн дунд сургуулийн сурагчийн еко-клавын гэшүүнийг хүлээн авч, Тояма Аймагийн залуучуудын байгалчтай саналаа солилцон, амьтаны загвар хихээр дамжиж хоёр улсын залуу багчуудын солилцоо гүнзгийрүүлэв

1998-оны намараас хойш , приморский Крайдэх шинжлэлийн бодит үрдүн , 68,898жижиг шувуунд таних тэмтэг хийсэн шувуугийг төрөл нь, Эмвериза рүстиса (*Emberiza rustica*) , Хар-фасед Бүнтин (*Black-faced Bunting*) , Эмвериза фүката (*Emberiza fucata*), зэрэг 120 байна.



Фүчиүү шувууны ажиглалтын
өртөөндэх дадлага



Шувууны үүр зохиох • барих

3 Тусгай проектын хэрэгжүүлэх байдал

(4) Зүүн хойт Азийн залуучуудын орчин ахуйн хамгалалтын удирдагч хурал
(Зүүн хойт Азийн залуучуудын орчин ахуйн симпозиом)

Шивутани Кацхиту Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн
орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга

1 Зорилго

Зүүн хойт Азийн сургууль ба бүс нутагд өвсний үндэс орчин ахуйн хамгалалтын ажиллагаа хийхийх залуу багчуудд(дунд сургуулын сурагч), олон улсын чанарт орчин ахуйн сурган хүмүүжилийн байры олоож, өргөн хүрээнд орчин ахуйн хамгалалтын төлөө чармайх нүнийг хүмүүжүүлж, зүүн хойт Азийн орчин ахуйн хамгалалтыг ахиулах.

Зүүн хойт Азийн бүс нутагын хожимын орчин ахуйн хамгалалтыг харууцах удмрдагч болох залуучууды хүмүүжүлэхийн төлөө, 5улсын (Япон, Хятад, Монгол, Солонгос, Орос) хүүхэд хангуулж, Япон Тэнгис цухалчилах орчин ахуйн суралцалг хийх

Бас энэ удаа далайн орчин ахуйг сэдэв болгон, далайн хөбөөдэхь хөвөмөл будасий шинжилгэнийг сурч, далайн орчин ахуйн хамгалалт хүрээдэх удурдач болж ажилагаа хийх чадвартан хүмүүжүлэх хамн, Зүүн хойт Азийн бүс нутагын, далайн орчин ахуйн хамгалалт ухамсарйг дээгшилүүлэх

2 Хэрэгжүүлэх байдал

Тусгай проектийн санал дэвшүүлсэн агуулга өөрчлөөн хэрэгжүүлэхээр байна

3 Хэрэгжүүлэх байдал

a Хэрэгжүүлэх цаг хугацаа

2007оны 8сар11~12

b Хэрэгжүүлэх газар

Япон Тояма Аймаг Титеяма гудамж

c Хэрэгжүүлэх аргаа

сэдэв : Далайн орчин ахуйн хамгаалат (Далайн хаягдамл будасын асуудал)

Оролцогч : 4улс ▪ 6засагын газарын 50нэрэс дунд сургуулын сурагч

Агуулга : оролцогчийн ажиллагааны илтгэл ▪ санал солилцоо

Далайн хөбөөдэхь хөвөмөл будасий шинжлэх уг газардэх туршин сурах
солилцоо хурал

d Оролцох засагын газар

Тояма Аймаг, Лионин Муж, Kangwondo, Chungcheongnamdo, Приморский Край,
Хабаровск

e Жилын төлөвлөгөө

8сарын дунд арав хоног удирдагч хуралыг хийх

8сарын сүүлийн арав хоног хүүхэдийн олон улсын орчин ахуйн хурал (JUNEC)

чуулгандэх үр дүнийн илтгэл

10~1сар илтгэлийг дүнээж, орцуулах, торд нийтлэх

4 Өмнөх жилийн ажилын дүн

(1) Оролцох засагын газар

Тояма Аймаг, Лионин Муж, Chungcheongnamdo, Kangwondo, Приморский Край, Хабаровск

(2) Хэрэгжүүлсэн Дүн

Хэрэгжүүлсэн цаг : 2006оны 8сарын 21~22

Хэрэгжүүлсэн газар : Оросын Холбооны Улс, Приморский Край, Фэладифосток (Vladivostok) хот 「Авьяас билигт хүүхэдийн сургууль」 болон оросын хүүхэдийн төв 「Укеан」

Оролцогч : 4улсын бзасагийн газарын97 нэрэс дунд сургуулын сурагч

Агуулга : 「Байгалын орчин ахуйн хамгаалат」

Ажиллагаагийн илтгэл 11бүлэгээс

Орчин ахуйн сурлага

- 「Цэнгэг усны амьтан ажиглах ба сээргүй амьтаныг хэрэгжүүлсэн усан чанарыг шалгаах」

(оросын шижийлэх ухаан академи алс дорноот салбар Ёеишийёекува T.S. гол судалгаагч)

- 「амьтаны олон жүилт чанарын орчин ахуйн хамгаалах~бичил амьтаны хамгаалах орчин ахуйн~」

(тояма их сургууль байгалын хүрээлэг амьтан орчин ахуйн салбар

Накамүра профессор)

Зүүн хойт Азийн залуучудын орчин ахуйн симпозиомын тунхаг санал солилцоо

<симпозиом хийхүзэмж>



Ажиллагааны илтгэл



Орчин ахуйн сурлага

Зүүн Хойд Азийн залуучуудын орчин ахуйн хамгалалтын реферат

(Зүүн Хойд Азийн бүс нутгийн залуусын

орчин ахуйн боловсролыг хөгжүүлэх үйл ажиллагаа)

Зүүн Хойд Азийн бүс нутгийн залуусын орчин ахуйн боловсролыг хөгжүүлэх үйл ажиллагаа нь Зүүн Хойд Азийн бүс нутгийн сургууль болон бүс нутаг дахь өвсний үндэс байгаль орчныг хамгаалах үйл ажиллагаа явуулдаг залууст хандаж, олон улсын түвшний орчин ахуйн боловсролын нөхөцлийг хангахаар бүс нутгийн хэлхээ холбоог ойлгуулах, хүрээлэн буй орчноо өргөн хүрээгээр хамгаалахад бүх хүчээ дайчлан ажиллах боловсон хүчнийг бэлтгэхэд чиглэсэн Зүүн Хойд Азийн бүс нутгийн хүрээлэн буй орчны хамгаалалыг хөгжүүлэх үйл ажиллагаа болж, "Зүүн Хойд Азийн залуусын хүрээлэн буй орчин сэдэвт симпозиум"-ыг нээн явуулж байна.

Зүүн Хойд Азийн залуусын хүрээлэн буй орчин сэдэвт симпозиум нь Зүүн Хойд Азийн бүс нутгийн өөрөө удирдах байгууллага (NEAR), орчин ахуйн салбар зөвлөлийн хамтарсан төсөл болж, зөвлөлийн гишүүд, өөрөө удирдах байгууллага зэргийг хамтруулж, 2004 онд Солонгосын Chungcheongnamdод "Усаны орчин ахуйн хамгалалт" сэдвээр зохион байгуулагдсанаас хойш 2005 онд Хятадын Лионин Мужд "Эргэлтийн чанарт нийгэмийн бүтээн байгуулалт", 2006 онд Оросын Приморский Крайд "Байгалийн орчин ахуйн хамгалалт" гэсэн сэдвүүдээр тус тус нээн явагдсан.

Энэ удаа эдүгээ хүртэлх симпозиумуудын үр дүнд бүс нутгийн орчин ахуйн хамгалалтын сэдэв ба тухайн бүс нутагт хэрэгжиж байгаа орчин ахуйн хамгалалтын ажиллагааны тухай мэдээ мэдээлэл, мөн Зүүн Хойд Азийн бүс нутгийн хөгжилд хандсан залуусын санал бодол, дэвшүүлэн тавьж буй үгийг "Зүүн Хойд Азийн залуучуудын орчин ахуйн хамгалалтын реферат" болгон эмхэтгэн гаргаж байгаа нь цаашид орчин ахуйн хамгалалтын ажиллагаа болон орчин ахуйн хамтын ажиллагааг дайчлан хөгжүүлэхэд ашиглагдвал маш баярлах болно.

「Зүүн хойт Азийн залуучуудын орчин ахуйн симпозиум」 ын бодит амжилт (NEAR орчин ахуйн салбар зөвлөлийн хамтарсан проект)

удаа	Цаг хуацаа	Газар	Сэдэв	Оролцогч
1	2004он8сарын 21~22	Солонгос Chungcheongnamdo Boryeong хот	усаны орчин ахуйн хамгалалт	4улсын 8засагийн газарын 37нэрс дунд сургуулын сурагч
2	2005он8сарын 21~22	Хятад Лианонин Мужий Шэнян Хот	Эргэлт нийгмийн байгуулалт	5улсын12засагийн газарын 45нэрс дунд сургуулын сурагч
3	2006он8сарын 21~22	Орос Приморский Край Фаладифосток хот	байгалийн орчин ахуйн хамгалалт	4улсын 6засагийн газарын 97нэрс дунд сургуулын сурагч

Симпозиом нээх дүн, бүс нутаг дэх ажилагаа, залуучуудын санал зэрэгийг 「Зүүн хойт Азийн залуучуудын орчин ахуйн хамгаалалтын илтгал」 болгон дүгнээж, тор зэрэгд мэдээг нийтлэнэ

- Япон http://www.npec.or.jp/northeast_asia/youth/index.html
- Хятад http://www.npec.or.jp/northeast_asia/china2/youth/index.html
- Солонгос http://www.npec.or.jp/northeast_asia/korea2/youth/index.html
- Орос http://www.npec.or.jp/northeast_asia/russia2/youth/index.html
- Монгол Орос үгийн нүүрээс татан авч болно

II Зөвлөлдөх сэдэв

- 1 Дараахь зохицуулагчийг засагийн газарыг сонгон гаргах
Шивугани Кацхиту Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн
орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга

1 Дараахь зохицуулагчийг засагийн газарийн хүсэлийн байцаан шинжилэх

- (1) Хэрэгжүүлэх цаг 2007оны2сар
- (2) Байцаан шинжилэх засаг бүх гэшүүн засагийн газар (21 засагийн газар)

2 Хариулсан дүн

Хүсэх засагийн газар : 1 засагийн газар (Тояма Аймаг)

2	2008оны Тусгай проектын санал дэвшүүлсэн байдал
(1)	2008оны Тусгай проектын санал шинжлэлийн дүн Шивутани Кацхиту Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсий орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга

1 2008оны Санал дэвшүүлсэн Тусгай проект

(1) Шин санал дэвшүүлсэн проект

No	Проектын нэр	Санал дэвшүүлсэн засаг
1	3 дугаар удаагын олон улсын орчин ахуйн чуулган 「Хязгааргүй байгаль」	Приморский Край
2	Элсийг өргөнөөр хянах зохион байгуулалтын байгууламж	Тояма Аймаг
3	Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн дадлага проект	Тояма Аймаг

(2) Үргэлжилэн санал дэвшүүлсэн проект

No	Проектын нэр	Санал дэвшүүлсэн засаг
4	Япон Тэнгис болон Шар Тэнгисмйн хөбөөдэхь хөвөмөл будасын шинжлэл	Тояма Аймаг

2 2008оны Тусгай проектийн санал дэвшүүлсэн байдал

(1) 2008оны санал дэвшүүлсэн Тусгай проектийн тайлбар

① З дугаар удаагын олон улсын орчин ахуйн чуулган «Хязгааргүй байгаль»

Кхимисүк А. Р. Приморский Край орчин ахуйн хамгаалалтын хэрэг
эрхлэх азарын дэд дарга

1 Зорилго

Оновчтой орчин ахуйг үйлдэх, аюулгүй хаягдамал бодисийг шийдвэрлэх, зохистой байгалын баялагыг ашиглах асуудалыг шийдвэрлэх тухай, олон улсын дэмжлэгт улсын дотоодын бүс нутагын хоорондох хамтын ажиллагааг туслах хэлэлцээ, санал солилцоог хийх. Орчин ахуйн сайжруулах ба зохистой байгалын баялагыг ашиглах тухай бусад улсын ажилыг дүннэж, орчин ахуйн хамгаалалт ба зохистой байгалын баялагыг ашиглах тухай орос улсын бүс нутагын засгийн газар, олон улс ба улсын дотоодын NPO, NGO хоорондох ойлгох ба хамтын ажиллагааг хүсэх

2 Ажил хэргийн агуулга

(1) Хэрэгжүүлэх цаг хугацаа 2008оны 6сар

(2) Хэрэгжүүлэх газар Vladivostok хот

(3) Хэрэгжүүлэх аргаа

Орчин ахуйн хамгаалалтд санаа тавих шинжлэх ухаан, төлөвлөгөө, NPO, NGO, үйлдвэр зэрэгт, З дугаар удаагын олон улсын орчин ахуйн чуулган «Хязгааргүй байгаль» ны нээлтийн тухай мэдэгдэж, оролцохыг хүсэх, Эл засагын газарын орчин ахуйн байгууллагаын төлөөлөгчийн оролцохыг хүсэх

сэдэв (төсөө) : зүй зохистой байгалийн баялагыг ашиглах

(4) Жил даралалын төлөв

Түрүүчийн 2 удааны чуулган (2006он, 2007он), Vladivostok хотд нээж, удаа бүр 600 илүү хүмсийн улсын дотор гадаадын засагын газар оролцов

(5) Хүсэх дүн

Зүй зохистой байгалийн баялагыг ашиглах тухай хэлэлцэж, олохсон дүнийг үндэслэн, чуулганы тогтоол сонгож, харилцаатай газарт илгээх явуулах. Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн хамгаалалтын олон улсын хамтын ажиллагаа нэн өргөсөхийг хүсэх

3 Оролцох засагын газарт найдах туслалцаа хүсэх зүйл

(1) Туслалцаа хүсэх агулгаа

- Орчин ахуйн хамгаалалтд санаа тавих шинжлэх ухаан, төлөвлөгөө, NPO, NGO,

үйлдвэр зэрэгт, 3 дугаар удаагын олон улсын орчин ахуйн чуулган «Хязгааргүй байгаль» ны нээлтийн тухай мэдэгдэж, оролцохыг хүсэх

- Эл засагын газарын орчин ахуйн байгууллагаын төлөөлөгчийн оролцохыг хүсэх

(2) Зардал даах байдал

① Зардал даах эсэх

Даана

② Зардал даах байдал

Оролцох засагын газар даах : Vladivostok хотын нисэх онгоцны буудал ба галт тэрэгний буудалд хүрэх айлалын зардал

Даатгал зэрэг цухал бичиг баримтд холбогдох зардал

Зохион байгуулах засагын газар даах : Нээхлтийн үеийн хонохо зардал, замын зардал, хоолын зардал, Виз зэрэгийн бичиг баримтд холбогдох зардал

(3) Оролцох засагийн газар

Бүх Зүүн хойт Азийн засагын газарын холбооны гишүүн

- 2 2008оны Тусгай проектийн санал дэвшүүлсэн байдал
- (2) 2008оны санал дэвшүүлсэн Тусгай проектийн тайлбар
- ② Элсийг өргөнөөр хянах зохион байгуулалтын байгууламж
Шивутани Кацхиту Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн
орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга

1 Зорилго

Ойрын жил, Зүүн хойт Азийн бүс нутагд элс зэрэг хил давах агаарын бохирдолын асуудал ил болж, түүний гшийдвэрлэхийн төлөө, нэгтэлтэй арга барилыг үндэслж орчин ахуйг өргөн хүрээгээс атгах нь чухал

Тус цуулгаад, улсын дотор гаднагын засагын газар аж ахуйн хүрээ шинжлэх ухаанын хүрээгээс тор байгуулж, элсиын нөлөөг атгах энгийн ажиглалтыг үргэлжлэн хэрэгжүүлэхийн хамт, түүний дүнг хожимын үр ажигтай арга барилын шийдвэр хэрэгжүүлэтийг холбохыг зорилго болгох

2 Ажил хэргийн агуулга

(1) Хэрэгжүүлэх цаг хугацаа

Зсар~5сар

(2) Хэрэгжүүлэх газар Япон, Хятад, Солонгос, Оросын санал дэвшүүлсэн засагын газар, үйлдвэр, эрдэм шинжилгээний байгууллага зэрэг

(3) Хэрэгжүүлэх аргаа

- Баримжаат арга барилыг үндэслэх SPM байцаалт ба харагдац байцаалт (эсвэл аль нэг)
- Ажиглахсан мэдээ баримтыг торт нийтлэх
- Олох дүнийг мэдээ баримт болгож задлах

(4) Жил даралалын төлөв

2008он-2010оны 3 жил

(5) Хүсэх дүн

- Арга барилыг баримжаатай болгохоор дамжин, тор хоорондэх харилцан ойлгох ба мэдээг солилцохыг тусламж, бс нутагын одоогийн байдал ба асуудалын тухай хамтын танилтай болгож, хожимийн арга хэмжээг тохиромжтой ашиглах

3 Оролцох засагийн газарт найдах туслалцаа хүсэх зүйл

(1) Туслалцаа хүсэх агуулгаа

- SPM байцаалт ... засагын газарт SPM байцаалтыг хэрэгжүүлэх
- харагдац байцаалт ... засагын газарт харагдац байцаалтыг хэрэгжүүлэх ба

тухайн газарын сургууль ба үйлдвэр зэрэгийн оролцохыг хүсэх

- баримт задлах...шинжлэх ухааны хүрээ ба хамтран ажиллагсан элсийн байдалыг задлах

(2) Зардал даах байлдал

① Зардал даах эсэх

Даана

② Зардал даах байдал

- Байцаалтмарга хэмжээний шийдвэр ба тухай газардэх удирдах зардалыгсанал дэвшүүсэн засагын газар даана
- Байцаалт хэрэгжүүлэх тухай, оролцох засагын газар даана
- Баримтыг торт нийтлэх тухай санал дэвшүүсэн засагын газар даана
- Баримт задлах тухай, хэрэгжүүлэх эрдэм шинжилгээний байгууллага даана

(3) Оролцох засагийн газар

Бүх Зүүн хойт Азийн засагын газарын холбооны гишүүн

Международная деятельность по мониторингу песчаных бурь

Определение **общих для всех регионов методов** для обобщения данных мониторинга
(Совещание специалистов по мониторингу песчаных бурь, август 2005 года)

Необходимость создания единой системы мониторинга, сфокусированного на особенностях регионов стран Северо-Восточной Азии

(Заседание комитета по борьбе с песчанными бурями, сентябрь 2005 года)

Осознание необходимости **обобщения данных и объединения усилий по воспитанию кадров** для реализации на практике единой системы мониторинга
(8-ая встреча министров экологии Японии, Китая и Южной Кореи, декабрь 2006 года)

Было принято решение о том, что будут проводиться между обмен мнениями, встречи и обсуждения между представителями Японии, Китая, Южной Кореи и Монголии **на государственном уровне**

Необходимо принимать участие во всех мероприятиях, действующих на региональном уровне и ориентируясь на федеральный.

Исследования, в которых принимала участие префектура Тояма

- (1) Изучение мер по борьбе с песчанными бурями на разной высоте
- (2) Помощь в исследовании министерства экологии Японии по изучению ситуации с песчанными бурями
- (3) Помощь министерству экологии Японии при установке лазерных радаров
- (4) Научные исследования: «Изучение влияния песчаных бурь на объекты, находящиеся на разной высоте над уровнем моря»

Накопление знаний о технологиях и ноухау

Вносимый вклад на региональном уровне

Обмен информацией о песчаных бурях и проведение широкомасштабного мониторинга

Региональные общие методы исследования

— проведение последовательных исследований простыми методами, доступными каждому

Фокусирование на странах СВА: сотрудничество в области мониторинга

— проведение крупномасштабного мониторинга при поддержке многих региональных администраций

Распространение данных исследований и воспитание кадров

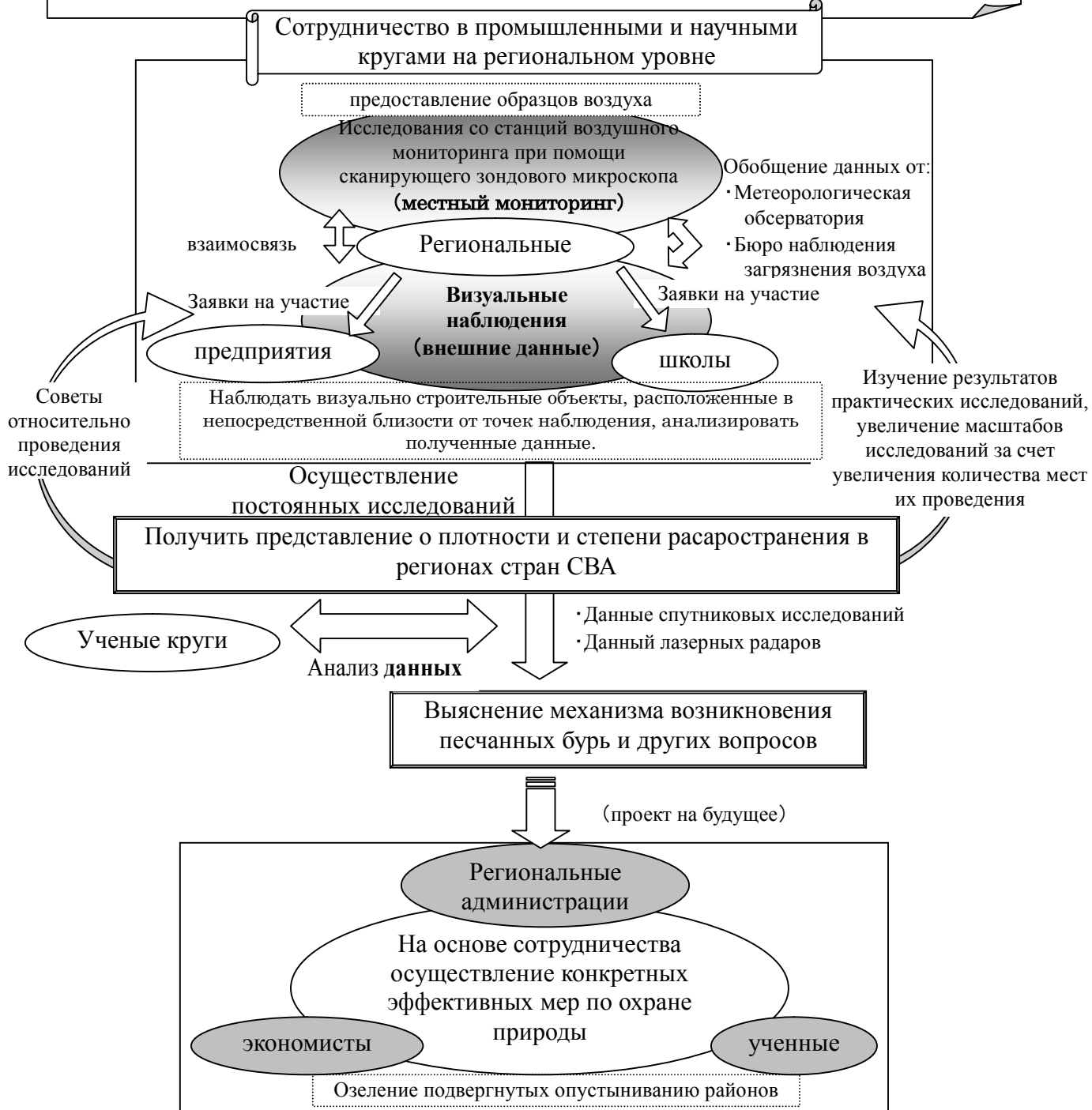
— Привлечение к исследованиям граждан и школьников посредством участия в исследованиях школ и предприятий, как часть социологического и экологического воспитания, и, следовательно, распространение знаний и данных исследования, а также о существующих экологических проблемах.

Создание системы широкомасштабного мониторинга песчаных бурь

Цель:

В последнее время в странах Северо-Восточной Азии выявляется ряд общих экологических проблем, связанных с загрязнением воздуха, например, песчаные бури. Одним из важнейших средств разрешения их является проведение широкомасштабных исследований с использованием единообразных, общих для всех методов.

Этот проект направлен на создание единой сети сотрудничества региональных администраций с экономическими и учеными кругами как внутри страны, так и за рубежом; проведение постоянного мониторинга с использованием простых методов для выявления последствий возникновения песчаных бурь, а также разработка в последствии на основе собранных данных эффективных методов борьбы с песчанными бурями и их последствиями.



- 2 2008оны Тусгай проектын санал дэвшүүлсэн байдал
 - (2) 2008оны санал дэвшүүлсэн тусгай проектын тайлбар
 - ③ Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн дадлага проект
Шивутани Кацхиту Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсий
орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга

1 Зорилго

Орчин ахуйн суралцалгын тухай, эл сугаан хүмүүжилийн байгууллага зэрэгээс олон төрөлийн сургалтын материал олж тэмцээж байх үе, тухайн газарт шууд очиж, хуын нүдээр тухайн байдалыг таних нь цухал

Тус уулганд , засагын газар·аж ахуйн хүрээ·шинжлэх ухаанын хүрээгээс, сурагчид Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн асуудалыг ойлгох (орчин ахуйн сайн дурийн ажил) тохиол хангахаар дамжин, тухайн байдалын танилтыг дээгшилүүлэхийн хамт, олон улсын орчин ахуйн хамтын ажиллагааны тухай ойлголтыг түнзгийрүүлж, хувь бееэн дааж ажилллагаа хийж дэилэх чадвартаныг хүмүүжүүлэхыг зорлиго болгох

2 Ажил хэргийн агуулга

- (1) Хэрэгжүүлэх цаг хугцаа 2008оны 8сар
- (2) Хэрэгжүүлэх газар Япон , Хятад , Солонгос, Ороын санал дэвшүүлсэн засагын газар
- (3) Хэрэгжүүлэх аргаа 1жил бүр эл засагийн газараас дараалан нээх (анхан шатны дунд сургуулийн сурагч, бүрэн дунд сургуулийн сурагч)
- (4) Жил даралалын төлөв 2008он— 2011он, нээх засагийн газараас жил бүр сэдэв сонгон хэрэгжүүлэх
- (5) Хүсэх дүн
 - Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн асуудалыг ойлгох ба хамтын ухамсар гүнзгийрэхийн хамт, орчин ахуйн хамгаалалтын ажилгаад оролцох идэвхиг дээшилэхийг хүсч байна . Бас, хамтаар тэмцээж хийх гэсэн санааны нэгдэл үүсэж, олон улсын тор сүлжээг байгуулахд хобогдоно
 - Орчин ахуйн асуудалыг шийдвэрлэх засагын газарт оролцоож, санал зөвлөгөө хийж чадах хүмсийг хүмүүжүүлэхийг хүснэ

3 Оролцох засагын газарт найдах туслалцаа хүсэх зүйл

- (1) Туслалцаа хүсэх агулгаа

- сэдэвийн төлөвлөгөө, оролцохч цуглуула, ажилтйн нээлт
- тухайн газрын аж ахуйн хүрээ ба шинжлэх ухааны хүрээ дэх туслалцаа хүсэх (аж ахуйн хүрээгээс техникийн чанарт санал ба, шинжлэх ухааны хүрээгээс дэмжигчийг томилох зэрэг)

(2) Зардал даах

a Зардал даах эсэх

Даана

b Зардал даах байдал

- Материалын хэрэгцээтэй зүйлийг бэлтгэх, судалга хэрэгжүүлэх чухал зардалыг, нээх засагын газар даана
- Нээх улс точих замын зардалыг эл засагын газар даана
- Тухайн газардэх зардал ба судалга нээхз ардалыг, нээх засагын газар даана
(* 「Зүүн хойт Азийн залуучуудын орчин ахуйн симпозиом (2004~2006)」
「Зүүн хойт Азийн залуучуудын удирдагч хурал (2007)」)

(3) Оролцох засагийн газар

бүх Зүүн хойт Азийн засагын газарын холбоогын гишгүн

Развитие экологического воспитания, сфокусированного на охране природы стран Северо-Восточной Азии

Во всех странах Северо-Восточной Азии есть общие неразрешенные проблемы охраны природы, которые зачастую не решить силами одной отдельно взятой страны, но можно справиться совместными усилиями посредством проведения мер по экологическому воспитанию, углубления понимания проблем каждого из регионов и проведения соответствующих мероприятий.

В связи с этим, очень важным представляется планирование воспитания лидеров, имеющих представление об экологических проблемах с различных точек зрения и имеющих возможность осуществлять руководство по решению экологических проблем на региональном уровне.

Существующие собенности и неразрешенные проблемы

- ① Экологическое воспитание в странах СВА ограничено расположением и имеющимися условиями
- ② Возможности реализации на практике полученных знаний по экологии ограничены
- ③ Нехватка кадров, имеющих экологическое образование

Общение

2004 – 2007 гг.

Часть 1 Международное экологическое сотрудничество стран Северо-Восточной Азии

Предоставить активно участвующим в природоохранных мероприятиях школьникам - будущим защитникам окружающей среды региона СВА, возможность выступить на международной арене, для расширения их кругозора и приобретения новых знаний в области сохранения окружающей среды, в целях воспитания молодых кадров и поддержки природоохранной деятельности в будущем.

Открытие Экологического симпозиума молодежи стран Северо-Восточной Азии и Конференции молодежных лидеров стран Северо-Восточной Азии, сбор и обработка «Отчетов о деятельности в области экологии» школьников, рассылка и обмен информацией.

Результат: посредством общения с представителями других стран у участников появилось осознание важности и необходимости своей деятельности в области сохранения окружающей среды, необходимости экологического образования и просвещения.

Неразрешенные проблемы: доклады о мероприятиях, проведенных в каждой из стран оставляют лишь общее представление о существующих проблемах, не возникает глубокого понимания о различиях экологической обстановки в каждой из стран.

При поддержке регионов, предоставляется возможность обсудить и больше узнать о проблемах экологии в стране и за рубежом, углубить уже имеющиеся знания и навыки путем участия в практических работах, обсудить возможные и доступные сейчас пути и способы сохранения окружающей среды.

Участие

2008 – 2011 гг.

Часть 2 Воспитание подрастающего поколения посредством проведения экологических программ в странах Северо-Восточной Азии

Воспитание способной самостоятельно мыслить и хорошо понимающей суть международного экологического сотрудничества молодежи посредством предоставления наглядных примеров деятельности и возможности обмена мнениями, а также расширение кругозора участников в области сохранения окружающей среды и углубление международных связей в регионе СВА.

Начало экологической программы стран Северо-Восточной Азии

Ожидаемые результаты:

- построение единой системы взглядов на проблемы экологии, расширение кругозора, обсуждение и поиск путей решения экологических проблем
- более активное участие в экологических мероприятиях, создание новых связей
- воспитание нового поколения, способного решить экологические проблемы

Сотрудничество
с 2012
года

Часть 3 Создание общей системы сотрудничества (Повышение уровня проводимых мероприятий)

Цель: Используя различные возможности и связи, проводя активную образовательную политику в области экологии в рамках региона СВА, подчеркнуть важность сохранения окружающей среды региона и повысить эффективность практических мероприятий в области сохранения окружающей среды СВА.

Экологическая программа стран Северо-Восточной Азии

Цель проведения:

Экологическое обучение проводится в учебных заведениях на основе учебников и учебных материалов, однако, очень важно не только знать, но и попробовать самостоятельно на практике провести эксперименты в реальных условиях и своими глазами увидеть их результаты.

Целевой аудиторией проекта являются школьники, так как мы стремимся воспитать молодежь, обладающую глубокими знаниями о современном мире и навыками общения и понимания друг друга с представителями других стран, умения самостоятельно думать и принимать самостоятельные решения. Проект ориентирован на предоставление школьниками при поддержке экономических и ученых кругов и региональных администраций возможности проведения экологических экспериментов в странах Северо-Восточной Азии.



- 2 2008оны Тусгай проектийн санал дэвшүүлсэн байдал
- (2) 2008оны санал дэвшүүлсэн Тусгай проектийн тайлбар
- ④ Япон Тэнгис болон Шар Тэнгисийн хөбөөдэх хөвөмөл будасын шинжлэл
Ивата такаши Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн
орчин ахуйн хамгаалалтын хэлтсийн дарга

1 Зорилго

- ① Үргэлжлэлий чанарт далайн хөбөөдэх бохирдолын байдалийг мэлэж, далайн орчин ахуйн хамгаалалын арга хэмжээ, хаягдамл будасийн арга хэмжээзэргийн үндсэн материл болгноо.
- ② Байцан шинжлэхээр дамжиж далайн эргийн арадын 「хог хаяхгүй, далайн орчинийг хамгаалах зоригийг хөмжүүлэх」 гэх хамтын ухамсарийг бойжуулах орчин ахуйн сурган хүмүүжүлийг дэлгүүрэлнэ.

2 Ажил хэргийн агуулга

- (1) Хэрэгжүүлэх цаг хугцаа
2008оны4сар~2009оны3сар
- (2) Хэрэгжүүлэх газар
Япон Тэнгис болон Шар Тэнгисийн хөбөө
- (3) Хэрэгжүүлэх аргаа
- a Байцан шинжлэгч
Эл засагийн газараас баг сургуулийн сурагч, дунд сургуулийн сурагч, арван жилийн дунд сургуулийн сурагч болон иргэний эвлэийн тусламжийг олж хэрэгжүүлэнэ
- b Байцан шинжлэлийн дүн
Шинжлэлийн дүнгийг, NPES аас эмхэлэж илтгэл бичинэ.
- c Жилийн төлөвлөгөө
тогтоог□й, хожим судлах
- (4) Хэрэгжүүлсэн дүн
- a пластик зэрэгээс болсон далайн хөбөөдэх бохирдолын байдалийг үргэлжлэн барих
- b 「хог хаяхгүй, далайн орчинийг хамгаалах зоригийг хөмжүүлэх」 гэх хамтын ухамсарийг дээшлүүлэх

3 Оролцох засагийн газарт найдах туслалцаа хүсэх зүйл

- (1) Туслалцаа хүсэх агулгаа

- Байцан шинжлэх далйн хөвөөгийн шилэлт
- Байцан шинжлэх иргэний эвлэийн батлалт
- Байцан шинжлэх ргэний эвлэийн зэргийн удирдал,
- Байцан шинжлэлийн хэрэгжүүлэлт
- Байцан шинжлэлийн дүнгээ тус аймаг мэдээлэх
- Байцан шинжлэлийн илтгэлийг нигталан ярилцах

(2) Зардал даах

① Зардал даах эсэх

Даана

② Зардал даах байдал

Зарчим, Байцан шинжлэхд хэрэгцээтэй зардалы оролцох засагийн газараас даана .

Гэвч, байцан шинжлэхд хэрэгцээтэй (эвхдэг метр, чмхүүр, жин зэрэг) зүйлийг Тояма Аймагийн NPEC аас даана , үүнээс бусад зардалын (бензин зардал, зураг угаах зардалзэрэг) нэг хэсэгийг даана

(3) Оролцох засагийн газар

Япон • • • Хцккайду, Аомори Аймаг, Акита Аймаг, Ямагата Аймаг, Нийгата Аймаг, Тояма Аймаг, Ишикава Аймаг, Фүкүи Аймаг, Киюто Фү, Хиёго Аймаг, Тоттори Аймаг, Шимане Аймаг, Ямагүчи Аймаг, Фүкүука Аймаг, Сага Аймаг, Нагасаки Аймаг

Хятад • • • Лионин Муж, Хэвэй Муж, Шандүн Муж, Жиансү Муж

Солонгос • • • Kangwondo, Chungcheongnamdo, Зенрабүкдо

Орос • • Приморский Край, Хабаровский край, Сахалинская область

3 Орчин ахуйн салбар зөвлөлийн ажилын төсөл

Шивутани Кацхиту Тояма Аймагийн амьдрал орчин ахуйн хэлтэсийн
орчин ахуйн улс төрийн бодлогын тасгийн дарга

Орчин ахуйн салбар зөвлөлийн ажилын төсөл (төсөө)

Он	Сар	Агулгаа
2007	оны6сар	2007-оны тусгай проектийн хэрэгжүүлсэн байдал болон 2007-оны дурдасан тусгай проектийн тухай байцаах Зохицуулагч засагийн газарны, тусгай проектийн байдалийг байцааж, 2008-оны дурдасан тусгай проектийн тухай байцаав. 2008оны тусгай проектд оролцох эсэхийн байцалтын дүнийг эмхлэнэ Зохицуулагч засагийн газарны, санал дурдасан 2008оны тусгай проектийг эмхэтгэв
	7сар	8-дугар удааны орчин ахуйн салбар зөвлөлийн хурал (2007/7/30) 2008 -оны тусгай проектд оролцох хүсэлт Орчин ахуйн салбар зөвлөлийн хуралд санал дэвшүүлсэн засагийн газараас оролцох засагийн газарт проектийн агулгааг тайлбарлаж, оролцохыг хүсэ х
	8 ~ 9сар	2008-оны тусгай проектд оролцох эсэхийн байцалт Зохицуулагч засагийн газараас, NEARын эл гишүүн засагийн газарт тусгай проектд оролцох эсэхийн байцалт хийн.
	9 ~10сар	2008-оны тусгай проектд оролцох эсэхийн байцалтын дүнийг эмхлэнэ Зохицуулагч засагийн газарны, тусгай проектд оролцох эсэхийн байцалтын дүнийг эмхлэж санал дурдасан засагийн газарт илгээнэ .
	(тохромжтой хэрэгжүүлэх)	- Санал дурдасан засагийн газар болон оролцох санаатай засагийн газар нь тусгай проектын хэрэгжүүлэлтийн тухай зөвдөнө . - харилцан зөвшөөрсөн үед , тохромжтой тусгай проекты хэрэгжүүлнэ.
	2008оны5сар	2008оны тусгай проектийн хэрэгжүүлсэн байдал болон 2009оны дурдасан тусгай проектийн тухай байцаах Зохицуулагч засагийн газарны, тусгай проектийн байдалийг байцаах.2009-оны дурдасан тусгай проектийн тухай байцаах.
	9сарын үе	Илтгэх Материалын бичиж гүйцэх (※Орчин ахуйн салбар зөвлөлийн хурал жил алгасаад нээх)

Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн хамтын чуулган

in Тояма (түр зуурын нэр)

Зүүн хойт Азийн, аж ахуйн хувиралтыг дагалдан, орчин ахуйн асуудал олон янзын чанартай болж байна.

Энэ асуудалыг шийдвэрлэхд, Шинжлэх ухааны хүрээ, үйлдвэр ба захиргааны зэрэг эл засагын газар, улсын хилийг дагаж, харилцан байр суурыг ойлгож, өөр өөрийн давуулаг хүрээ ба ажиллагаад олсон сургамжыг зохистой хэрэгжүүлж, харилцан хавсралт хамтын ажиллагаа харилцан түшиглэх чухалтай байна.

Тус Чуулган бол, Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн хамгаалалт гэх хамтын зорилгоны төлөө, эл засагын газраас бүс нутагын орчин ахуйн мэдээлэл ба асуудал танилтыг хамтаар эзэтшиж, шийдвэрлэхийн төлөө, өөр өөрийн сургамж ба хүчийг цуглуулахын хамт, тэмцэх Чуулганыг байгуулах чангатгахаар зорилго болгон нээхсэн байгууламж болно.

Тус Чуулганд хэлэлцээнээр дамжин, тухайн бүс нутагын орчин ахуйн асуудалыг шийдвэрлэхийн төлөө харилцан түшиглэх баажил хувааж хариуцах тухай нотлохын хамт, бодитой тэмцээнд оролцохыг хүсч байна.

(Япон · Хятад · Солонгосын орчин ахуйн сайд уулзахийн зэрэгнээх)

□ Чуулганы байдал

| Үндсэн лекц

『Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн хамтын чуулганы одоогын байдал, сэдэв болон хожимын хандлагын тухай』

—Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн оролцогч хамтаар орчин ахуйн хамгаалалтд тэмцэхийн чухал чанарыг дахин таниж, хожимийн бодитой төлөвлөгөө ба зорих чухалтай Олон улсын орчин ахуйн хамтын ажиллагаан байдалын тухай дурдах

| Хэлэлцэх зөвлөл

『Оролцооноос болох хожимийн тэмцээн~Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн асуудалыг шийдвэрлэхд чиглүүлэх~』

—Оролцооны чухал чанарыг атгаж, хэрэгжүүлсэн хамтын ажиллагааг танилцуулж, бүс нутагын одоогын байдал болон асуудалын, хожимийн тэмцэхийн бодитой ажиллагаан тухай хэлэлцэх

Session I : 『Өргөн хүрээний орчин ахуйн хяналтын зохион байгуулалт ба тор сүлжээний байгууламж』

—Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн хамгаалалтын төлөө, орчин ахуйг өргөн хүрээгээс эзэшиж, бодитой мэдээ баримтаас, бүс нутагын одоогын байдал болон асуудалын тухай хамтын танилт олох

Session II : 『Орчин ахуйн хамгаалалтын техник мэдээлэлийн хамтаар эзэмших』

—Шинжлэх ухааны хүрээ ба үйлдвэрт ашиглааж байх тэргүүний судалгаа ба техникийг ашиглаасан орчин ахуйн арга хэмжээний тухай

Session III : 『Олон улсын орчин ахуйн хамтын ажиллагааг хүлээх мэргэжилтэнийг хүмжүүлэх』

—Зүүн хойт Азийн асуудал болох олон улсын орчин ахуйн асуудалд хувь нэмэр үжүүлэх мэргэжилтэнийг хүмжүүлэх

Session IV : Ерөнхий хэлэлцээ 『Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн Оролцооны идэвхжүүлэлтд хандуулан』

—『Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн Оролцоо Тоямадэх тунханлал』-ыг сонгож тогтоож, хамтын асуудалын тэмцээнийг идэвхжүүлэх

○ Тунханлалд багтаах хэрэг явдал

- Зүүн хойт Азийн орчин ахуйн одоогын байдал болон хамтын асуудалын танилт
- Хамтын асуудалыг шийдвэрлэхийн төлөө ажиллагаа хийж орчин ахуйн хамгаалалтын тэмцээний ухамсар олох
- Эл засагын газарын ажиллагааны бодитой тэмцээнийг идэвхжүүлэх