



БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ
УУР АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН
СУДАЛГАА, ХАМТЫН
АЖИЛЛАГААНЫ ТӨВ

ТӨРИЙН ӨМЧИТ АЖ АХУЙН
ТООЦООТ ҮЙЛДВЭРИЙН ГАЗАР

14200 Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 8 дугаар хороо,
Оюутны гудамж, Маргад төв,
утас: 7000 0743, Факс: (976) 7000 0743, И-мэйл: info@ccrcc.mn

2022.12.08 № 87

танай _____-ны № _____-т

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМНЫ
ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭ,
ҮНЭЛГЭЭ, ДОТООД
АУДИТЫН ГАЗАРТ

Тайлан хүргүүлэх тухай

Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 12 дугаар сарын 09-ний өдрийн 206 дугаар тогтоолоор батлагдсан “Бодлогын баримт бичгийн хэрэгжилт, захиргааны байгууллагын үйл ажиллагаанд хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ хийх нийтлэг журам”-ын хавсралтын дагуу “Уур амьсгалын өөрчлөлтийн судалгаа, хамтын ажиллагааны төв” ТӨААТҮГ дээр хэрэгжиж буй “НҮБУАӨСК-ын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл, Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах” төсөл, “Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох төлөвлөлтийн процессыг боловсронгуй болгох үндэсний чадавхыг бэхжүүлэх” төсөл болон “Монгол-Японы Хамтарсан кредит олгох механизмын нарийн бичгийн газар”-ын 2022 оны жилийн эцсийн тайлан мэдээг бэлтгэн хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хавсралт ²⁶ хуудастай.

ЗАХИРАЛ



Б.ЭРДЭНЭЧИМЭГ

БОАЖ-ын сайдын эрхлэх асуудлын хүрээнд хэрэгжиж байгаа төслүүдийн үнэлгээ
/2022 оны эцсийн байдлаар/

д/д	Төслийн нэр	Санхүүжүүлэгч	Эхлэх/агуулах хугацаа	Гэрээний Үндсэн Валют *	Санхүүжилтийн дүн	Бүцэлтгүй туслаж	Зээл	2022 оны үнэлгээ **	Төсөл болон Нарийн бичгийн газрын хэрэгжилт (хувиар, өссөн дүнтэй) ***	Тайлбар/ хүрсэн үр дүн, гүтгэмдэж буй асуудал/
1.1	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-нлтэл болон Хүлэмжийн хийн ялгараг, шингээлийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл	Лавн дэлхийн Байгаль орчны сан	2019/09-2023/06	USD	852,000.00	852,000.00	-	77%	78%	2022 оны жилийн эцсийн байдлаар төлөвлөсөн ажлууд бүтээгдсэн байна ба нийт төсвийн санхүүгийн гүйцэтгэл 2022 оны 9 дүгээр сарын 30-ны өдрийн байдлаар 77 хувьтай байна.
1.2	"Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох төлөвлөлтийн процессыг боловсруулах болон Үндэсний чадавгыг бэхжүүлэх" (NAP) төсөл	Уур амьсгалын Ногоон сан	2019/09-2023/06	USD	2,895,461.0	2,895,461.0	-	50.3%	79.12%	2022 оны жилийн эцсийн байдлаар төлөвлөсөн ажлууд 79.12% биелэлттэй байгаа ба нийт төсвийн зарцуулалт 2022 оны 12 дугаар сарын 06-ны байдлаар 50 хувьтай байна. 2022 оны сүүлийн хагас жилийн хугацаанд төсөл хэрэгжүүлэх нэгжид, бүтцийн өөрчлөлт хийгдэж төслийн баримт бичигт тусгагдсан олон улсын зөвлөхийн томилолт, олон улсад туршилага солилцох ажлын томилолт, өдөр хоног, төлөвлөгдсөн үндэсний болон орон нутгийн түвшний зөвлөлдөх, баталгах хурал, семинарууд, тендэрийн зөвлөх эдгчилгээний ажлууд хойшлогдсоор төсвийн гүйцэтгэл хангалтгүй байна.
1.3	Монгол-Японы Хамтарсан кредит олгох механизмийн Нарийн бичгийн газар	Япон Улсын Байгаль Орчны яам	2013-2030	MNT	107,675,394.00	-	-	54%	60%	1. ЖКОМ-ын нарийн бичгийн газар нь төсөл биш бөгөөд үйл ажиллагааны санхүүжилтийн төсөвтэй. 2. Нарийн бичгийн газар нь Япон улсын санхүүгийн хилээс шууд хамаралтай (4 сарын 1-нд эхлэн 3 сарын 31-аар тухайн жилийн Санхүүжилт, ажлын төлөвлөгөө, Тайлангаа батлуулан үйл ажиллагаагаа явуулдаг. Үндэ, цалин болгоод, чадавч бэхжүүлэх үйл ажиллагааг (хурал, семинар, сурталууд, шуудан холбоо, бичиг хэрэг, техник хэрэгсэл) зохион байгуулах зардлууд багтана. Үйл ажиллагааны цар хүрээ нь тухайн жилийн Японы Байгаль орчны яамнаас төсөвлөсөн хэмжээнээс шалтгаалдаг.

ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

ГАРЫН ҮСЭГ ГЛАНГА

Төслийн хэрэгжилт, санхүүжилт, хөрөнгийн зарцуулалт

д/д	Төслийн нэр	Гэрээний мэдээлэл			Сунгалтын мэдээлэл			Нийт хэрэгжүүлэх хугацаа (Жилээр)	Хэрэгжүүлж байгаа хугацаа (жилээр)	Төсөл хэрэгжих хугацааны ашиглалт (%)*	Гэрээ сунгасан тайлбар (Сунгалт тус бүрээр)
		Байгуулсан огноо	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Дуусах хугацаа	Хэдэн удаа сунгасан	Сунгасан нийт хугацаа (Сараар)	Гэрээ дуусах эцсийн хугацаа				
1.1	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний Дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан, боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл	2019.08.08	3 жил	2022.08.31	1	10	2023.06.30	3.8	3.3	87%	Төслийн хугацааг 2023 оны 6 дугаар сар хүртэл нийт 10 сараар сунгах нь Конвенцын хүрээнд дараагийн төслийг цаг хугацааны завсардалгүйгээр залгуулан хэрэгжүүлэх, өмнө гарч байсан санхүүжилтийн завсардлыг багасгах боломжийн хүрээнд НҮББОХ-ийн газраас гаргасан саналын дагуу БОАЖЯ харилцан зөвшилцөж гаргасан шийдвэр бөгөөд 2022 оны 9 дүгээр сарын 5-ны өдөр сунгалтыг албан ёсоор хоёр тал үзэглэсэн
1.2	"Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох төлөвлөлтийн процессыг боловсронгуй болгох үндэсний чадавхыг бэхжүүлэх" (NAP) төсөл	2019.02.14	3 жил	2021.12.17	2	188	2023.06.17	3.9	3.3	50%	Ковид 19 цар тахалтай холбоотойгоор Уур амьсгалын ногоон сангийн (GCF) санхүүжилтээр НҮББОХ-өөс (UNEP) хэрэгжүүлж буй төслүүдийн хугацааг албан ёсоор сунгасан. 2022 оны 10 дугаар сарын 17-ны өдөр Төсөл хэрэгжүүлэх тухай (РСА) гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулсан болно.
1.3	Монгол-Японы Хамтарсан кредит олгох механизмийн нөрийн бичгийн газар	2013.01.08	2030 он хүртэл						9		

Төслийн хэрэгжилт, санхүүжилт, хөрөнгийн зарцуулалт

(Үндсэн валютаар, мянган нэгжээр)

д/д	Төслийн нэр	Гэрээний үндсэн валют	Нийт санхүүжилт (үндсэн валютаар, мян.нэгжээр)			Үнээс: 2022 оны санхүүгийн жилд (үндсэн валютаар,			Ашиглалтын хувь %	
			Батлагдсан	Ашиглалт	Ашиглалт (USD)*	Батлагдсан	Ашиглалт	Нийт	Тухайн жил	
1.1	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл	USD	852,000.0	643,009.0	643.01	370,490.00	203,079.00	75%	55%	
1.2	"Уур амьсгалын өөрчлөлтөд, дасан зохицох төлөвлөлтийн процессыг боловсронгуй болгох үндэсний чадавхыг бэхжүүлэх" (NAP) төсөл	USD	2,895,461	1,328,000.0	1,328	1,126.9	239,042	50%	18%	
1.3	Монгол-Японы Хамтарсан кредит олгох механизмдын нарийн бичгийн газар	MNT	107,675,394	58,505,756.0	1,971.0					
НИЙТ ДҮН										

Төслийн хэрэгжилт, санхүүжилт, хөрөнгийн зарцуулалт

д/д	Төслийн нэр	Гэрээний үндсэн валют	2022 оны зарцуулалт		2022 оны төсвийн жил			Үүнээс:			Зөрүү
			Дүн /үндсэн валют, мян.нэгж/	Дүн /мян.нэгж, ам.доллар/	Төсөв	Гүйцэтгэл	ТХН болон Нарийн бичгийн газрын үйл ажиллагааны зардал	Дотоод зөвлөх үйлчилгээ	Гадаад зөвлөх үйлчилгээ	Хөрөнгө оруулалт	
1.1	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний Дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл	USD	370,490.00	203.08	1055651.98	578,641.12	106,320.27	236,079.22	175,405.37		60,836.26
1.2	"Уур амьсгалын өөрчлөлтөд Дасан зохицох Төлөвлөлтийн процессыг боловсронгуй болгох үндэсний чадавхыг бэхжүүлэх" (NAP) төсөл	USD	2,895.4	1,328.0	1,319,200	239,042	50,624	90,212	10,900		87,306.17
1.3	Монгол-Японы Хамтарсан Кредит олгох Механизмын нарийн бичгийн газар	MNT	58,505,756		107,675,394	58,505,756	107,675,394.00				

ИОНГ ШИВАНХНЫ СУЛ Г. 14.01-НИЙ ҮДИРИН
АМ-ДОЛЛАРТАЙ ХАРЬЦАХ ТӨГРӨГИЙН ХААЛТЫН
2,849.34

Төслийн төлөвлөсөн ажлын биелэлт
1.1 "Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл

№	Бүлэг	Гаргах үр дүн	Үйл ажиллагаа	Бүрэлдэхүүн хэсгийн тоо	Бүрэлдэхүүн хэсгийн хүрээнд хийх ажлын тоо	Үнээс: Биелэлт хангалтгүй	Бүрэлдэхүүн хэсгийн хэрэгжилтийн хувь	Тайлбар
1	Үндэсний суурь нөхцөл байдал ба салбар дундын зохион байгуулалт	Үр дүн 1.2: Үндэсний тайлан илтгэл, хоёр жил тутмын нэмэлт тайлан илтгэлд боловсруулахад оролцогч талууд, мэдээзэрийн үүрэг харуулаа, мэдээллийг урсгал, хамтын ажиллагааны талаарх мэдээллийг дэлгэрэнгүй байдалаар тайлбарлан үндэсний хэмжээнд салбар хоорондын зохицуулалт дэд бүлэг бичиж, цаашид энэхүү зохицуулалтыг сайжруулах тал дээр зөвлөмжийг боловсруулах оруулах	1.1.1 Төслийн нээлтийн хурлыг зохион байгуулах	1			100.00%	
			1.1.2 2016 оноос хойших нийгэм, эдийн засгийн шалтгаар үзүүлэлтүүд болон бодлогын мэдээ материалыг цуглуулж дүн шинжилгээ хийх	1			100.00%	
			1.1.3 Цуглуулсан мэдээлэлд дүн шинжилгээ хийн шинэчилсэн мэдээллийн тайланг Үндэсний нөхцөл байдал бүлэгт тусгах	1			100.00%	
			1.2.1 Төслийн удирдах хороог байгуулах, төсөл хэрэгжүүлэх нэгж болон түүнийг үйл ажиллагааны удирдлагыг сайжруулах	1			100.00%	
			1.2.2 Хамтын ажиллагааны хэлэлцээр байгуулан оролцогч талуудын үүрэг харууллагыг тодорхой болгох хүрээнд олон талт оролцогчдыг хамруулах үүзэлт хэлэлцүүлгийг зохион байгуулах замаар хамтын ажиллагааг өргөжүүлэн сайжруулах	1			100.00%	
			1.2.3 Тайлан илтгэлийг боловсруулах салбар дундын зохицуулалт, талуудын үүрэг харууллага, үйл явцыг тайлбарлах, тэдгээрт үнэлгээ хийн сайжруулах зөвлөмжийг тусгах	1			100.00%	
			1.3.1 Үндэсний нөхцөл байдал ба салбар дундын зохицуулалт бүлгийг боловсруулах холбогдох талуудаар хэлэлцүүлэн санал зөвлөмж авах, тус бүлгийг эцэслэн боловсруулж Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан илтгэл болон хоёр жил тутмын нэмэлт тайлан илтгэлд оруулах	1			85.00%	
			2.1.1 Одоо байгаа ХХҮТ-ын системийг нягтлан, асуудлыг тодорхойлж, ирээдүйн тогтвортой байдлыг хангах талаар зөвлөмж гаргах	1			100.00%	
			2.1.2 ХХҮТ-ын багийн гишүүд болон бусад асуудлыг харьцусан шинжээчдийн чадавхыг бэхжүүлэх сургалт, семинарт тогтмол хамруулах. Үүнд: УАӨ, ХХҮТ-той холбоотой үндэсний/бусийн/олон улсын сургалт, семинарт хамрагдахад нь дэмжлэг үзүүлэх.	1			100.00%	
			2.1.3 ХХҮТ-ын одоо байгаа хамтын ажиллагааны механизм буюу оролцогч талын ажлын даалгавар, харилцан ойлголцлын санаамж бичиг гэх мэт баримт бичгийг нягтлан, шаардлагатай бол нэмэлт, өөрчлөлт хийх.	1			100.00%	
2.2.1 ХХҮТ-ын мэдээллийг хадгалах, архивлах, баримтжуулах мэдээллийн санг нягтлан, сайжруулалт хийх.	1			100.00%				
2.2.2 ХХҮТ-ын нэгдсэн цахим мэдээллийн санг үүсгэн, цаашид тогтмол ажиллуулах орчныг бүрдүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэх.	1			100.00%				
	Үр дүн: 2.2 ХХҮТ-ын мэдээллийг хадгалах, архивлах нэгдсэн системийн дэд бүлэг, програм хангамж, үйл ажиллагааны талаар болон системийг цахим хандалтайгаар үүсгэх болгомжуудыг судалж, үнэлэх.							

2	Хүлэмжийн хийн үндэсний тооллого	<p>Үр дүн 2.3: ХХҮТ-ын голлох ажиллын тооцооо хийхэд шаардлагатай нэмэлт тоон мэдээлэл цуглуулах санал асуулаа боловсруулах, дээж авах, судалгаа хийх гэх мэт арга хэмжээг өвч, цаашид тогтмол сайжруулалт хийх нөхцөлийг бүрдүүлэх.</p> <p>Үр дүн 2.4: ХХҮТ-ын тоон мэдээллийн системийн зохицуулалт болон олон нийтийн мэдлэг, ойлголтыг нэмэгдүүлэх төлөвлөгөөг боловсруулж, Хоёр жил тутмын шинэчлэсэн тайлан илтгэл болон үндэсний тайлан илтгэлд урьдугуулан оруулах.</p> <p>Үр дүн 2.5: Чанарын баталгаажуулалт/Чанарын хяналтын төлөвлөгөөг боловсруулж, хэрэгжүүлэх суурь тогтолцоог хангах, тогтмол сайжруулах.</p>	<p>2.3.1 ХХҮТ-ын үр дүнд үндэслэн сайжруулах төлөвлөгөөнд нэмэлт өөрчлөлт хийх.</p>	1			100.00%	
			<p>2.4.1 Үндэсний статистикийн хорооны онлайн мэдээний санд ХХҮТ-ын тооцооны үр дүнгүүдийг хүргүүлэх.</p> <p>2.4.2 ХХҮТ-ын талаарх олон нийтийн мэдлэг, ойлголтыг нэмэгдүүлэх төлөвлөгөөг боловсруулах.</p>	1			N/A	
			<p>2.5.1 Чанарын баталгаажуулалт/Чанарын хяналтын төлөвлөгөөг батлуулж, хэрэгжилтийг хангах.</p>	1			100.00%	
			<p>2.6.1 ХХҮТ-ын үйл ажиллагааны өгөгдөл, ялгарал/Шингээлтийн коэффициент, бусад үзүүлэлтүүд болон арга зүйн аль нэг нь өөрчлөгдсөн бол 1990-2014 оны тооцоо дахин хийх.</p> <p>2.6.2 Дээрх дахин тооцоон дээр нэмээд 2015-2019 он хүртэл ХХҮТ/Шингээлтийн тооцоог хийх.</p> <p>2.6.3 ХХҮТ/Шингээлтийн 1990-2019 оны ерөнхий хандлагыг гаргана.</p> <p>2.6.4 ХХҮТ-ын үр дүнд үндэслэн тодорхойгүй байдлын дүн шинжилгээг 1-р түвшний аргаар хийх.</p> <p>2.6.5 ХХҮТ-ын оролдогч талуудын үүлээлтийг зохион байгуулж тооллогын ажлын үйл явцын талаар санал, шүүмж авах.</p>	1			100.00%	
			<p>2.7.1 Тооллогод ашигласан арга зүй, дэвшүүлсэн таамаг, тооцооны аргачлалын сонголт, ялгарлын коэффициент, үйл ажиллагааны өгөгдлийн эх сурвалж гэх мэт бусад мэдээллийн талаарх товч тайлбарыг баримтжуулах, хадгалгах, архивлах.</p>	1			90.00%	
			<p>2.8.1 ХХҮТ/Шингээлтийн тооцооны үр дүнд голлох ангиллын дүн шинжилгээг хийх.</p>	1			90.00%	
			<p>2.9.1 ХХҮТ-ын тайланг боловсруулж, Үндэсний хоёр жил тутмын хоёрдугаар тайлан болон Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан илтгэлд тусгаар бэлтгэж, оролдогч талуудын санал, шүүмжийг авах.</p>	1			90.00%	
			<p>2.9.2 ХХҮТ-ын тайлан, тооцоонд хөндлөнгийн техникийн үнэлгээг хийлгэх.</p>	1			N/A	
			<p>2.9.3 Оролдогч талуудын болон хөндлөнгийн техникийн үнэлгээний дүгнэлт, саналуудыг нэгтгэн ХХҮТ-ын тайланд тусгаж, эцэслэх. Үндэсний хоёр жил тутмын хоёрдугаар тайланд, болон Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан илтгэлд тусгаж бүлгүүдийг бичиж, нэгтгэх.</p>	1			N/A	
			<p>Үр дүн 2.7: 1990-2019 оныг хамруулсан ХХҮТ-ын тооцоо, дэвшүүлсэн таамаг, тооцооны аргачлалын сонголт, үйл ажиллагааны өгөгдөл, ялгарлын ба бусад коэффициентуудын талаарх мэдээллийг баримтжуулах, хадгалгах, архивлах.</p> <p>Үр дүн 2.8: ХХҮТ-ын тооцоон дээр үндэслэн голлох ангиллын дүн шинжилгээг хийх.</p> <p>Үр дүн 2.9: ХХҮТ-ын тооцоон дээр үндэслэн ХХҮТ-ын тайланг бичих.</p>					

<p>Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах чиглэлээр хэрэгжүүлж буй арга хэмжээ</p>	<p>Ур дүн 3.1: Уур амьсгалын өөрчлөлтийн нөлөөлөл, эмзэг байдлын үнэлгээнд суурилан уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох боломжилт арга хэмжээг тодорхойлох, үнэлэх, боловсруулах</p>	<p>3.1.1 Эрсдэл, нөлөөлөл, эмзэг байдлын үнэлгээг хийх арга аргачлал, удирдамжийг таниулах зорилгоор сургалтыг зохион байгуулах</p> <p>3.1.2 Эмзэг байдал, дасан зохицох үнэлгээг хийх хүний нөөцийн чадавхыг бэхжүүлж, бүсийн/олон улсын сургалт арга хэмжээнд оролцох</p> <p>3.1.3 Үндэсний болон тэргүүлэх салбаруудын /мал аж ахуй, газар тариалан, усны нөөц, ой болон нийтийн зургуу мэнэд/ дасан зохицох стратегийн зорилго, зорилт болон тэдгээрийн үр дүнг тодорхойлох</p> <p>3.1.4 Эрх зүйн орчны үнэлгээ хийх, хамт арасан зөвлөгөөн, зорилтот шинэчлэл, хэрэгжилт ба чадавх бэхжүүлэх зэрэг арга хэмжээгээр дамжуулан уур амьсгалын өөрчлөлтийн дасан зохицох бодлогыг салжирхуулах</p> <p>3.1.5 Уур амьсгалын өөрчлөлтөд тэсвэртэй байдалд үнэлгээ хийх (Тогтвортой хөгжлийн зорилтыг хангахад дасан зохицохуйг харгалзах)</p> <p>3.1.6 Уур амьсгалын өөрчлөлтийн нөлөөлөл, эмзэг байдал болон дасан зохицохуйн үнэлгээг хийх</p> <p>3.1.7 Дасан зохицохуйн тэргүүлэх чиглэлд төсөл, хөтөлбөрийг боловсруулах</p> <p>3.1.8 Эдийн засгийн тэргүүлэх салбарт эмзэг байдлын үнэлгээг хийх аргачлал, удирдамжийг нутагшуулж ашиглах</p> <p>3.1.9 Уур амьсгалын өөрчлөлтийн нөлөөлөл, эмзэг байдал болон дасан зохицохуйн үнэлгээг нэгтгэн бүрэлдэж Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан илтгэлд оруулах</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>100.00%</p> <p>100.00%</p> <p>100.00%</p> <p>100.00%</p> <p>100.00%</p> <p>100.00%</p> <p>100.00%</p> <p>70.00%</p> <p>70.00%</p> <p>80.00%</p>									
<p>Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах чиглэлээр хэрэгжүүлж буй арга хэмжээ</p>	<p>Ур дүн 4.1: ХХҮТ-ын үр дүн болон Парисын хэлэлцээрийг хэрэгжүүлэхэд чиглэсэн Үндэсний тодорхойлсон зорилтуудад үндэсэн хүлэмжийн хийн ялгарлыг сааруулах арга хэмжээг тодорхойлж, үнэлэн эрэмбэлэх</p>	<p>4.1.1 Хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулах үнэлгээг хийх багийн хэрэгцээ, шаардлагад нийцүүлэн сургалтыг зохион байгуулах</p> <p>4.1.2 Техник болон хүний нөөцийн чадавхыг сайжруулах хүрээнд бүсийн/олон улсын сургалт арга хэмжээнд оролцох</p> <p>4.1.3 Хүлэмжийн хий ялгаруулагч эх үүсвэрийн дүн шинжилгээнд суурилан тэргүүлэх чиглэлийн ялгаруулагч/шингээгчдийг тодорхойлох</p> <p>4.1.4 Үндэсний ХХ-н ялгарлын тэргүүлэх эх үүсвэрүүдийн чиг хандлагыг үнэлж шинэчлэх</p> <p>4.1.5 Тодорхойлсон ялгаруулагч/шингээгч эх үүсвэрүүдэд хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулах болон шингээх боломжийг судалуунагх</p> <p>4.1.6 Зардалын үр ашгтай/үр дүн болон өртөг-үр ашгийн судалгааны аргачлалыг тодорхойлж улмаар хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулах, шингээлтийг нэмэгдүүлэх арга хэмжээг эрэмбэлэхэд ашиглах</p> <p>4.1.7 Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах чиглэлийн төслийн саналуудыг боловсруулах</p> <p>4.1.8 Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах бүлгийг нэгтгэн боловсруулах Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан илтгэлд тусгах</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>100.00%</p> <p>100.00%</p> <p>100.00%</p> <p>100.00%</p> <p>100.00%</p> <p>90.00%</p> <p>100.00%</p> <p>100.00%</p> <p>88.00%</p>									

	<p>Үр дүн 5.1: Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх үндэсний засаглалын бүтэц, зохион байгуулалтын талаарх шинэчилсэн мэдээлэл</p> <p>5.1.2 Одоогийн хүчин төгөлдөр үйлчилж буй хамтын ажиглагчааны механизм жишээ нь ажлын даалгавар, санамж бичгийг үнэлж мөн энэ удаагийн ХХҮТ-ын мөчлөгт гарсан өөрчлөлтийг тэмдэглэн шинэчлэх</p> <p>5.1.3 Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх үндэсний зохицуулалтын механизмийн үйл явцын талаарх мэдээллийг шинэчилж мөн үүний нөлөөллийг тайлалд тусгах</p> <p>5.2.1 Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулахад чиглэсэн бүх салбарын үйл ажиллагааг тодорхойлох болон тайлалнахад ашиглагдах стандарт мөнгөтг шинэчлэн сайжруулах</p> <p>5.2.2 Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах үйл ажиллагааны хэрэгжилт болон үр дүнг хүснэгтэн мөнгөтг оруулан нэгтгэж, шинэчлэн тайлалнах</p> <p>5.2.3 Дотоодын түвшинд нүүрстөрөгчийн зах зээл ба оролцооны талаарх сүүлийн үеийн мэдээллийг нэгтгэн тайлалнах</p>	<p>5.1.1 Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх үндэсний засаглалын бүтэц, зохион байгуулалтын талаарх шинэчилсэн мэдээлэл</p> <p>5.1.2 Одоогийн хүчин төгөлдөр үйлчилж буй хамтын ажиглагчааны механизм жишээ нь ажлын даалгавар, санамж бичгийг үнэлж мөн энэ удаагийн ХХҮТ-ын мөчлөгт гарсан өөрчлөлтийг тэмдэглэн шинэчлэх</p> <p>5.1.3 Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх үндэсний зохицуулалтын механизмийн үйл явцын талаарх мэдээллийг шинэчилж мөн үүний нөлөөллийг тайлалд тусгах</p> <p>5.2.1 Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулахад чиглэсэн бүх салбарын үйл ажиллагааг тодорхойлох болон тайлалнахад ашиглагдах стандарт мөнгөтг шинэчлэн сайжруулах</p> <p>5.2.2 Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах үйл ажиллагааны хэрэгжилт болон үр дүнг хүснэгтэн мөнгөтг оруулан нэгтгэж, шинэчлэн тайлалнах</p> <p>5.2.3 Дотоодын түвшинд нүүрстөрөгчийн зах зээл ба оролцооны талаарх сүүлийн үеийн мэдээллийг нэгтгэн тайлалнах</p>	1			100.00%	
<p>5</p> <p>Сааруулах арга хэмжээ ба тэдгээрийн нөлөөлөл (Хүлэмжийн хийн ялгарал шингээлийн 2 дугаар тайлан)</p>	<p>Үр дүн 5.3: Уур амьсгалын өөрчлөлтийг суурь сценари болон сааруулах арга хэмжээний боломжилт хувилбарууд</p>	<p>5.3.1 Хүлэмжийн хийн ялгарлын хэтийн төлөвийг хүлэмжийн хийн үндэсний тооллогын 2017 оны үр дүнд тулгуурлан нийтэм-эдийн засгийн мэдээ, үндэсний хөгжлийн төлөвлөгөө/стратегит, статистик аргачлал болон макро эдийн засгийн загваруудыг ашиглан эдийн засгийн хөгжлийн гуравн хувилбараар (Өнөөгийн (ВАУ), Бата ба дүнд өсөлт (ЛМӨ) болон Өндөр өсөлт (НӨ)) 2020, 2030, 2050 он хүртэл гаргах</p> <p>5.3.2 Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах бодлого, ялгаруулагч, шингээгч эх үүсвэрээр хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулах, шингээх боломжийг судлан тодорхойлж, тэдгээрийн үр нөлөөг салбар болон хий түс бүрээр дүнд болон үрт хугацаанд дараах хувилбаруудаар (а. сааруулах арга хэмжээ хэрэгжүүлэггүй хувилбар (МӨМ/ВАУ) б. сааруулах арга хэмжээ хэрэгжүүлэх хувилбар (МӨМ) в. нэмэлт арга хэмжээ хэрэгжүүлэх хувилбар (МӨМ)-ыг тус тус тооцоолон гаргах</p>	1			100.00%	

	<p>Үр дүн 5.4: Дээр дурдсан нөлөөллийн нэгдсэн үнэлгээний (1.2.2) үр дүнг жишээ маяглаад оруулж нэгтгэх, уур амьсгалын өөрчлөлтөд сааруулах чиглэлийн бодлого, арга хэмжээг багтаасан мэдээллийн санг үүсгэж дараах мэдээллийг багтаана. Үүнд:</p> <p>а) одоо хэрэгжиж байгаа болон хүлэмжийн хийг бууруулахаар төлөвлөсөн арга хэмжээний хамрах хүрээ, үйл ажиллагааны чиглэлд салбар тус бүрээр тодорхойлох;</p> <p>б) судалгааны аргазүй болон хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн хэтийн төлөвдг тооцоолоход ашигласан хүн амзүй, нийгэм-эдийн засгийн үзүүлэлтүүд;</p> <p>в) тухайн арга хэмжээний зорилго, зорилтын хүрээнд хэрэгжүүлсэн болон төлөвлөсөн үйл ажиллагаавалжмиуд;</p> <p>э) хэрэгжилтийн явцын талаарх мэдээлэл, хүрэх үр дүн, хүлэмжийн хийн шингээлтид нэмэгдүүлэх, ялгарлыг бууруулах боломж, хэрэгцээ, шаардлага;</p> <p>д) Хүлэмжийн хийн ялгарлын бууруулах чигэлээр хэрэгжиж буй нийт төсөл хөтөлбөрийг үр дүнг үнэлэх, тооцоолох, нэгдсэн зурвгалыг боловсруулах</p>	<p>5.4.1 Үйлдтгэх ажил 1.2.3. Дээр дурдсан нөлөөллийн нэгдсэн үнэлгээний (1.2.2) үр дүнт жилцгт маягтад оруулж нэгтгэх, уур амьсгалын өөрчлөлтөд сааруулах чиглэлийн бодлого, арга хэмжээг багтаасан мэдээллийн санг үүсгэж дараах мэдээллийг багтаана. Үүнд:</p> <p>а) одоо хэрэгжиж байгаа болон хүлэмжийн хийг бууруулахаар төлөвлөсөн арга хэмжээний хамрах хүрээ, үйл ажиллагааны чиглэлийг салбар тус бүрээр тодорхойлох;</p> <p>б) судалгааны аргазүй болон хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн хэтийн төлөвдг тооцоолоход ашигласан хүн амзүй, нийгэм-эдийн засгийн үзүүлэлтүүд;</p> <p>в) тухайн арга хэмжээний зорилго, зорилтын хүрээнд хэрэгжүүлсэн болон төлөвлөсөн үйл ажиллагаавалжмиуд;</p> <p>г) хэрэгжилтийн явцын талаарх мэдээлэл, хүрэх үр дүн, хүлэмжийн хийн шингээлтийг нэмэгдүүлэх, ялгарлыг бууруулах боломж, хэрэгцээ, шаардлага;</p> <p>д) Хүлэмжийн хийн ялгарлын бууруулах чиглэлээр хэрэгжиж буй нийт төсөл хөтөлбөрийг үр дүнг үнэлэх, тооцоолох, нэгдсэн зурвгалыг боловсруулах</p>	1			100.00%	
6	<p>Бусад мэдээлэл</p> <p>Үр дүн 6.1: Уур амьсгалын өөрчлөлтийн хөгжлийн нөлөөллийн үнэлгээ</p>	<p>6.1.1 Нийгэм, эдийн засаг, байгаль орчны бодлого, арга хэмжээг уур амьсгалын өөрчлөлтийн асуудалтай холбон мэдээлэл цуглуулж эмхлэх Нийгэм, эдийн засаг, байгаль орчны бодлого, арга хэмжээгүүдэд уур амьсгалын өөрчлөлтийн асуудлыг нэгтгэн зангидсан талаарх мэдээллийг цуглуулах, нэгтгэх</p> <p>6.1.2 Байгаль орчинд ээлтэй технологийг хөгжүүлэх, дамжуулах үйл явцын талаар мэдээлэл цуглуулах</p> <p>6.1.3 Уур амьсгалын өөрчлөлтийн судалгаа, системт амжилтын талаар мэдээлэл нэгтгэх</p> <p>6.1.4 Монгол улсад боловсролын сургалтын явц, олон нийтийг мэдээлгээр хангах санал санаачилгуудын одоогийн түвшин, нөхцөл байдлын талаар тайлан бэлтгэх</p> <p>6.1.5 Тэргүүлэх чиглэл болон салбаруудын чадавх бэхжүүлэх үйл ажиллагааны хэрэгжилтийн явцын тайлан бэлтгэх</p> <p>6.1.6 Мэдээлэл солилцох болон харилцаа холбоотой холбогдох үйл ажиллагааг шинэчлэх</p> <p>6.1.7 Уур амьсгалын өөрчлөлтийн асуудлыг Үндэсний болон салбарын хөгжилд нэгтгэхэд өндөр, түүний харуу арга хэмжээний талаарх асуудлыг хэрхэн оруулсан тухай мэдээллийг эмхэтгэх</p>	1			100.00%	
						90.00%	
						90.00%	
						90.00%	

		6.1.8 Конвенцын зорилгыг хэрэгжүүлэхтэй холбоотой болон NS4, BUR2-г оруулахад тохиромжтой бусад мэдээллийн талаар тайлагн бэлтгэх	1		80.00%	
7	<p>Санхүү, технологи, чадаахын хэрэгцээтэй холбоотой гарч буй саад бархшээл болон ормилдон Үндэсний хоёр жил тутмын тайланг боловсруулахад чиглэсэн дэмжлэг, тусламжийн талаарх МЭДЭЭЛЭЛ</p> <p>Ур Ойн 7.1: Конвенцыг хэрэгжүүлэх болон мэдлэг илтээлдээ боловсруулахад Учирч буй санхүү, мэргэжил, технологи, чадаахын чиглэлийн саад бархшээл болон цаашидын хэрэгцээ шаардлагыг тодорхойлон үнэлж Үндэсний тайлан илтээлд тусгах, мөн Үндэсний хоёр жил тутмын мэдлэг боловсруулахад өссөн дэмжлэг, тусламжийн талаарх мэдээллийг баалах</p>	<p>7.1.1 Конвенцыг хэрэгжүүлэхэд систем, салбар хооронд болон хувь хүний түвшинд Учирч буй мэргэжил, технологи, чадаахын чиглэлийн саад бархшээлийн талаарх мэдээллийг нэгтгэн үнэлэх, дэвшүүлж буй хөрөнгө оруулалтын төслийн саналауд, дасан зохицох арга хэмжээний хэрэгжилтийн талаарх мэдээлэл, технологи дамжуулалт болон тодорхойлоноос бусад чадаах бэхжүүлэх хэрэгцээ шаардлагын талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний тухай мэдээллийг нэгтгэх</p> <p>a. Конвенцыг хэрэгжүүлэх систем, институтийн зурвдалгыг гаргах</p> <p>b. Систем, салбар хоорондын түвшинд Учирч буй мэргэжил, технологи, чадаахын чиглэлийн саад бархшээлийг тодорхойлон эрэмбэлэх</p> <p>c. Саад бархшээлийг даван туулах, дасан зохицохуй, сааруулах, технологи дамжуулах чиглэлд хэрэгжүүлж буй арга хэмжээний талаарх мэдээллийг нэгтгэх</p> <p>d. Техникийн болон санхүүгийн тусламж авахаар боловсруулж буй дасан зохицох болон сааруулах чиглэлийн төсөл хөтөлбөрийн жагсаалт гаргах</p> <p>e. Цаашид саад бархшээлийг даван туулахад шаардлагатай мэргэжил, технологи, чадаах бэхжүүлэх болон санхүүгийн хэрэгцээ шаардлагын асуудлаар үйл ажиллагааны төлөвлөгөө, санал, зөвлөмжийг боловсруулах</p>	1	90.00%	90.00%	
	7.2 Санхүүжилтийн болгомжуудыг тодорхойлсон хэрэгцээ шаардлагатай нийцүүлэхэд дэмжлэг болохуйц байдлаар мөн 7.1.1 болон 7.1.2 дахь бүх элементүүдийг нэгтгэсэн тайлан боловсруулах	7.1.2 Санхүү, технологи, чадаах бэхжүүлэх чиглэлээр Даян дэлхийн байгаль орчны сан болон Хавсралт II орнууд, бусад хөгжингүй улс орнуудаас үзүүлсэн дэмжлэг тусламжийн талаарх мэдээллийг цуглуулан дүн шинжилгээ хийж, мөн Уур амьсгалын ногоон сан болон олон талт хайлтын ажиллагааны хүрээнд уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах болон дасан зохицох чиглэлээр авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний талаарх мэдээллийг шинэчлэх <p>a. Дотоодын эх уусвар болгоод хоёр талт болон олон талт байгууллагаас үзүүлсэн техникийн тусламж, санхүүгийн эх уусварын талаарх мэдээллийг судалж нэгтгэх</p> <p>b. Конвенцыг хэрэгжүүлэх хүрээнд үзүүлж буй дэмжлэг, тусламж нь Монгол улсын хэрэгцээ, шаардлагыг хангаж байгаа эсэхийг тодорхойлох</p>	1	85.00%	85.00%	

		7.3 Бусад холбогдолтой саад бэрхшээл, хэрэглээ шаардлага болон хүлээн авсан техник, санхүүгийн тусламж дэмжлэгийн талаарх мэдээллийг нэгтгэн үнэлэх	7.3.1 Дараах мэдээллийг цуглуулан нэгтгэх: (a) Дасан зохицох болон савруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх боломжууд;(b) Түлгэмдэж буй саад бэрхшээлүүд;(c) Улсын онцлогт тохирсон технологийн хэрэгжүүлэх санхүүгийн орнууд болон конвенцыг хүлээн авсан тусламж дэмжлэг, цаашдын боломж;(d) Хүлээн авсан тусламж, дэмжлэг хэрхэн ашиглагдсан тухай;(e) Цадаах бэрхшээл чиглэлийн бусад хэрэглээ шаардлага	1				85.00%	
		Үр дүн 8 т: Дотоодын хэмжиж тайлагнаж нотлох тогтолцоо ба ил тод байдлын тогтолцооны мэдээллийг шинэчлэх	8.1.1 Олон улсад дагаж мөрдөх аргачлалуудад уялдуулан дотоодын хэмжиж, тайлагнаж, нотлох тогтолцоо ба сайжруулсан ил тод байдлыг хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны мэдээллийг шинэчлэх 8.1.2 Монгол улсад хэрэгжүүлж, дагаж мөрдөж буй ил тод байдлын үйл ажиллагаа, дотоодын хэмжиж тайлагнаж нотлох тогтолцооны талаарх дэлгэрэнгүй мэдээллийг цуглуулах 8.2.1 Дотоодын хэмжиж тайлагнаж нотлох тогтолцоо ашиглах хэрэглэгчийн протоколын талаар мэдээлэл олж цуглуулах 8.2.2 Сонгогдсон ХХ-г бууруулах арга хэмжээний хэмжиж тайлагнаж нотлох тогтолцоо ба сайжруулсан ил тод байдлын үр дүнг цуглуулах, дүн шинжилгээ, тодруулга хийх 8.2.3 ХХ-г бууруулах арга хэмжээ ба тэдгээрийн үр нөлөөтэй холбоотой дотоодын хэмжиж тайлагнаж нотлох тогтолцооны үндэсний зохицуулалтыг үнэлж тайлбарлах 8.2.4 НҮБ/УАБС-К-ын хүрээнд ХХ-н ялгарал шингээлтийн нэмэлт хоёр жил тутмын хоёрдугаар тайланд орох Дотоодын хэмжиж тайлагнаж нотлох тогтолцооны талаарх бүлгийн нэгтгэн бичиж	1 1 1 1				100.00% 100.00% 100.00% 70.00%	
8	Дотоодын хэмжиж тайлагнаж нотлох тогтолцоо (Хүлгэмжийн хийн ялгараг шингээлтийн 2 дугаар тайлан)	Үр дүн 8 т: Дотоодын Хэмжиж, Тайлагнаж, Нотлох тогтолцоо ба ил тод байдлыг хэрэгжүүлэх үйл явц, даааж мөрдөж журмуудын талаарх мэдээллийг шинэчлэх	9.1.1 Шварцлагатай бол Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан илтгэл, Үндэсний хоёр жил тутмын хоёрдугаар тайланг бэлтгэх үүрэг бүхий Үндэсний багуудад Хүлгэмжийн хийн тооллого, ХХ-г бууруулах арга хэмжээ, үйл ажиллагаа, түүний үнэлгээ, нөлөөлөл болон дотоодын Хэмжиж Тайлагнаж Нотлох тогтолцооны хүрээнд ашиглаж арга, хэрэгсэл, аргачлалд сүргэх, тусламж үзүүлэх олон улсын зөвлөх (мэргэжилтэн)-үүдийг оролцуулах, ажиллуулах	1			70.00%		
9	Техникийн тусалцаа, дэмжлэг	9.1 Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан илтгэл, Үндэсний хоёр жил тутмын хоёрдугаар тайланг хэрэгжүүлэхээр туссан үйл ажиллагаануудыг харуулан боловсруулах Үндэсний багт тодорхой зөвшөөрөгдсөн арга, аргачлалыг ашиглан мэргэжлийн тусалцаа дэмжлэг үзүүлэх	9.1.1 Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан илтгэл, Үндэсний хоёр жил тутмын хоёрдугаар тайланг бэлтгэх үүрэг бүхий Үндэсний багуудад Хүлгэмжийн хийн тооллого, ХХ-г бууруулах арга хэмжээ, үйл ажиллагаа, түүний үнэлгээ, нөлөөлөл болон дотоодын Хэмжиж Тайлагнаж Нотлох тогтолцооны хүрээнд ашиглаж арга, хэрэгсэл, аргачлалд сүргэх, тусламж үзүүлэх олон улсын зөвлөх (мэргэжилтэн)-үүдийг оролцуулах, ажиллуулах	1			0.00%		
10	Үндэсний тайлан илтгэлүүдийг боловсруулах хүрээнд хийгдсэн судалгааны мэдээллийг нэгтгэх, орчуулах, хуралгүй эхийг	Үр дүн 10.1: Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан илтгэл, Үндэсний хоёр жил тутмын тайланг эцэслэн боловсруулж НҮБ-ын Байгаль орчны хөтөлбөр болон НҮБ-ын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн сурь конвенцын Нарийн бичгийн дарга Нарын	10.1.1 Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан илтгэл, Үндэсний хоёр жил тутмын хоёрдугаар тайланг нэгтгэн хянан тохиолдуулж, холбогдох байгууллагууд руу хүргүүлэн санал авах 10.1.2 Ирсэн санал зөвлөмжийн дагуу тайлан илтгэлүүдэд нэмэлт өөрчлөлтийг оруулах 10.1.3 Үндэсний түвшинд олон талт оролцогчдыг хамруулсан 2 хурлыг зохион байгуулах (Үнэлгээний болон Магадлах хурал) 10.1.4 Үндсэн яамнуудаар Үндэсний тайлан илтгэлүүдийг магадлан баталгаажуулан цааш НҮБ-ын УАБС-ийн газарт хүргүүлэх	1 1 1			N/A 50.00% N/A		

сэлгээх	газарт тус тус нэрвүүлэх	10.1.5 Тайлан илтгэлүүдийг электрон болон хэвлэмэл хэлбэрээр нийлгэх	1				
		10.1.6 Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан илтгэл болон Үндэсний хоёр жил тутмын тайлан үүний хавсралт болон ХХГТ-ын хоёрдугаар тайлангийн хамтаар НҮББОХ, НҮБАӨСЖ-ын Нарийн бичгийн дарга нарын газарт хүрүүлэх	1				N/A
		11.1.1 Холбогдох бүхий талууд, тэдгээрийн үүргийг тодорхойлон, оролцоог Үндэсний тайлан илтгэлүүдийг боловсруулах үйл явцад идэвхжүүлэн сайжруулах стратеги боловсруулах	1				100.00%
		11.1.2 Одоогийн салбар дундын зохион байгуулалтыг сайжруулан тогтвортой байдлыг хангах талаар авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний санал, зөвлөмжийг боловсруулах	1				100.00%
		11.1.3 Санхүү, саад бэрхшээл болон орхигдол, технологийн болон чадавхыг хэрэглээ гэх мэт асуудлуудын улдаа холбоог ханган зохицуулах үндсэн гишүүдийг ажлын хэсгүүдийн дотроос тодорхойлох	1				N/A
11	Дараагийн үндэсний тайлан илтгэлүүдийг боловсруулахтай холбоотой суурь судалгаа/үнэлгээ болон салбар дундын зохион байгуулалт	11.1.4 Тайлан илтгэлүүдийг боловсруулах явцад хэрэгжүүлсэн үндсэн үйл ажиллагаа болон ололт амжилтын талаар товч хураангуй бичих. Энэ нь дараагийн шатны төслийг барилт бичгийн суурь болох буюу гаргасан амжилт, хийсэн ажлыг давтахгүйгээр ажиглах боломжийг бүрдүүлнэ.	1				N/A
		11.1.5 Дараагийн тайлан илтгэлийн боловсруулахад шаардлагатай техникийн болон бусад тусламж, хэрэгцээ цаардлагыг тодорхойлох	1				100.00%
		11.1.6 Холбогдол бүхий бусад төсөл, хөтөлбөр болон байгууллагатай хамтын ажиллагаагаа уялдуулах талаар стратегийн саналыг боловсруулах	1				100.00%
		11.1.7 Үнэлгээний тайланг боловсруулах	1				N/A
		12.1.1 Төслийн зохицуулагч					N/A
		12.1.2 Төслийн санхүүгийн ажилтан					N/A
		12.1.3 Захирагчаны ажилтан					N/A
		12.1.4 Ажилтны гадаад томилогчдын зардлыг харууцах (НҮББОХ зөвшөөрөл олгосны дагуу)					N/A
12	Төслийн зохион байгуулалт	12.1.5 Ажлын байрны үйл ажиллагаанд ашиглагдах тоног төхөөрөмж, жижиг зардлуудыг худалдан авах					N/A
		12.1.6 Харилцаа, холбооны зардлын зарцуулалт (интернэт, утас, шуудангийн үйлчилгээ)					N/A
		13.1.1 Хяналт, үнэлгээг хэрэгжүүлэх (Боломжтой бүх талаас дотгоод болон гаднын хяналт, үнэлгээг хийлгэх)	4				100.00%
		13.1.2 Жилийн эцсийн бие даасан аудитыг төсөлд оруулах	1				100.00%
		13.1.3 Үйл ажиллагааны тайланг боловсруулан улирал тутамд НҮББОХ-т хүргүүлэх	4				100.00%
		13.1.4 Санхүүгийн тайланг боловсруулан улирал тутамд НҮББОХ-т хүргүүлэх	4				100.00%
13	Хяналт, үнэлгээ болон тайланг	Үр дүн 13.1: Төслийн хяналт, үнэлгээ, санхүүгийн аудитын үйл ажиллагаа	97		0		91.99%

Төслийн төлөвлөгөөс ажлын биелэлт
1.2 "Уур амьсгалын өөрчлөлтөд Дасан зохицох төлөвлөлтийн процессыг боловсронгуй болгох үндэсний чадавхыг бэхжүүлэх" (НАР) төсөл

№	Гарах үр дүн	Үйл ажиллагаа	Бүрэлдэхүүн хэсгийн тоо	Бүрэлдэхүүн хэсгийн хүрээнд хийх ажлын тоо	Үнээс: Биелэлт хангалтгүй	Бүрэлдэхүүн хэсгийн хэрэгжилтийн хувь	Тайлбар
1	Ур дүн 1.1: ҮДЗГ-а боловсруулж, хэрэгжүүлэх суурьд тавих, шаардлагатай суурь судалгааг хийсэн байна.	(1.1.1; 1.1.2; 1.1.5) Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох үндэсний төлөвлөгөө (ҮДЗГ)-г боловсруулах, хэрэгжүүлэх, хянах, үнэлэх үйл явцын удирдамж болон протоколыг боловсруулах, УАӨ-д дасан зохицох чиглэлээр үндэсний болон бүсийн түвшинд оролцогч талуудын ойлголтыг нэмэгдүүлэх хурал семинарыг зохион байгуулах	1	7		100.00	
3	Шаардлагатай суурь судалгааг хийсэн байна.	1.1.3 Уур амьсгалын өөрчлөлтийн сөрөг нөлөөллийг үнэлэх, дасан зохицох стратегийг тодорхойлох	1	6		100.00	
4		1.1.4 Үндэсний хэмжээнд жөндөрийн болон орхигдсон бүлгүүдийн уур амьсгалын өөрчлөлтийн эмзэг байдлыг үнэлэх	1	6		100.00	
6	Ур дүн 1.2: Дасан зохицох хувьсбаруудыг нээгээх, дасан зохицох төлөвлөлтийг хийх нээсэн арга зүдэ сурталчилсан байна.	(1.2.1-1.2.3) Боллолын баримт бичгүүдээр дамжуулан дасан зохицох тэргүүлэх чиглэл, салбар, газарзүйн байршилыг тодорхойлох 1.2.5 Дасан зохицох чиглэлээр явуулах боллолыг бэхжүүлэх, эрдэм шинжилгээ, судалгааны хэлэлцүүлэг хийх платформийг бий болгох. 1.2.5 "Парисын хэлэлцээрийг хэрэгжүүлэх Үндэсний хэмжээнд тодорхойлсон хувь нэмрийн зорилт"-ын дасан зохицох үйл ажиллагааны зорилтуудын суурь болон хүрэх түвшин, ур дүн, шалгуур үзүүлэлтүүдийг тодорхойлоод байна.	1	4		91.30	Төслөөс тайланд өгсөн саналыг тусгах, хэлэлцүүлэх
10		1.2.5 "Парисын хэлэлцээрийг хэрэгжүүлэх Үндэсний хэмжээнд тодорхойлсон хувь нэмрийн зорилт"-ын дасан зохицох үйл ажиллагааны зорилтуудын суурь болон хүрэх түвшин, ур дүн, шалгуур үзүүлэлтүүдийг тодорхойлоод байна.	1	5		97.00	
12	Ур дүн 1.3: Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох эрх зүйн орчинг бэхжүүлсэн байна.	(1.3.1-1.3.3) Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох төлөвлөгөө, стратегийг хэрэгжүүлэхтэй холбоотой хууль эрх зүйн орчинг судалж, түүнийг бэхжүүлэх зөвлөмж боловсруулах	1	6		84.70	
16		2.1.1 Уур амьсгалын үйлчилгээг сайжруулах хэрэгцээ шаардлагыг үнэлж хийдгийн дүн шинжилгээ хийх. 2.1.2 Уур амьсгалын үйлчилгээ үзүүлэхэд шаардлагатай ажиглалтын сүлжээг өргөжүүлэх, сайжруулах	1	4		100.00	
17			1	3		100.00	

18	Үр дүн 2.1: Тогтвортой ажлалах уур амьсгалын үйлчилгээний системийг бий болгосон байна.	2.1.3 Цаг уурын байгууллагын ажилтнуудыг чадваржуулах, мэргэшүүлэх сургалтанд хамруулах.	1	3		100.00	
19		2.1.4 Бүс нутгийн төвүүд болон дэлхийн уур амьсгалын загваруудаас бэлтгэсэн шинэ мэдээ, мэдээллийг ашиглан уур амьсгалын сценарийг шинэчлэх.	1	4		100.00	
20		2.1.5 УАУС-ийн тогтвортой ажиглагаг хангах, засвар үйлчилгээ хийх загварыг боловсруулах, УАӨ-д эмзэг байдлын үнэлгээний үр дүнг тусгах.	1	4		99.00	УАУ-ний чиглэлээр систем ажиглуулах мэргэжилтнүүдийн чадвархийг дээшлүүлэх
21	Үр дүн 2.2: Дасан зохицох арга хэмжээг үнэлэх, өртөг-бөөмжийн дүн шинжилгээ	2.2.1 Дасан зохицох арга хэмжээг эрэмбэлэх үндэсний шалгуур үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох.	1	5		100.00	
22	Хийх тогтолцоо бий болгосон байна.	2.2.2 Дасан зохицох арга хэмжээний эдийн засаг, экосистем, нийгмийн зардал, үр ашгийг үнэлэх, тогтолцооны системийг бий болгох.	1	4		5.00	Ажлын даалгавар батлагдсан. 12 дугаар сард нээлттэй зарлана
23	Үр дүн 3.1: Дасан зохицох төлөвлөлтийн санхүүгийн хэрэгцээг үнэлж, ҮДЗТ-нд зориулсан хэрэгжилтийн стратегийг тодорхойлсон байна.	3.1.1 ҮДЗТ-ний дагуу хэрэгжүүлэх арга хэмжээнд шаардлагатай санхүүгийн хэрэгцээг үнэлэх, стратегийг тодорхойлох.	1	3		70.00	НҮБ БОХ, Гадаад зөвлөхийн саналыг тайланд тусган эцэслэх
24	Үр дүн 3.2: Дасан зохицоход шаардлагаатай санхүүжилтийн эх үүсвэр, стратегийг боловсруулсан байна.	3.2.1 Дасан зохицох үйл ажиллагааны өртөг-үр ашгийн нарийвчилсан дүн шинжилгээг үндэслэн ҮДЗТ-нд тусгагдсан арга хэмжээг санхүүжүүлэх стратеги боловсруулах.	1	4		76.70	НҮБ БОХ, Гадаад зөвлөхийн саналыг тайланд тусган эцэслэх
25		3.2.2 УАӨ-д дасан зохицох арга хэмжээний хэрэгцээг хангах төрийн, хувийн, хоёр талт болон олон талт санхүүжилтийн боломжит шинэ эх үүсвэрийг тодорхойлох.	1	3		95.00	
28		3.2.5 УАНС-д хүргүүлэх төслийн санал болгон холбогдох баримт бичгийг 3 салбарт боловсруулах.	1	4		50.00	
29	Үр дүн 4.1: ҮДЗТ-ний явцыг хянах, сайжруулах системийг байгуулсан байна.	4.1.1 ҮДЗТ-нд шаардлагатай хяналт шинжилгээ, үнэлгээний системийг бий болгох.	1	5		10.00	Ажлын даалгавар батлагдсан. Зах зээлийн судалгааг хийнэ

30	Ур дүн 4.3: ҮДЭТ-ний үйл ажиллагааны явцын судалгааны болон сурталчилгааны материалд боловсруулж холбогдох талуудад хүрсэсэн байна.	4.3.1 ҮДЭТ-ний боловсруулалт, хэрэгжилт, санхүүжилт, хангалт шинжилгээнээс олж авсан ололт амжилт, алдаа, суртамжийг баримтлуулах, дүн шинжилгээ хийх хэрэгслийг боловсруулах.	1	3	6.67	Гүйцэтгэгч нь тодорхой болсон хэдий ч суурь судалгааны үр дүн гараагүй хүлээгдэж байна.
32		4.3.3 УАӨ-д дасан зохицох сургалтын хөтөлбөр агуулга боловсруулах	1	5	100	
33		4.3.3 Маркисстрын Судалгааны тэтгэлэг	1	1	92.6	
34		4.3.3 Судалгааны төслийн тэтгэлэг	1	1	48.8	
35		4.3.3 Өндөр уулын судалгааны мониторингийн талбар байгуулах	1	3	95	
36	4.3.5 ҮДЭТ-ний явцын хэрэгжилтийн талаарх видео баримт киног гаргаж, түгээн дэлгэрүүлэх.	1	3	40.00		
Нийт			25	96	1961.77	
					78.47%	

Гадаадын зээл тусламжаар хэрэгжиж байгаа төслүүдийн хэрэгжилтийг тайлагнах хүснэгт
(2022 оны жилийн эцсийн байдлаар)

№	Хөтөлбөргүй төслийн агуулга	Гүйцэтгэл			
1	Төсөл, хөтөлбөрийн нэр, огноо, шийдвэрийн дугаар (Жич: Уялдаа холбоо бүхий дэд/төсөл, хөтөлбөр байвал нэгтгэн тайлагнаана).	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний Дөрөвдүгээр Тайлан-Илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, Шингэлтийн нэмэлт хоёрдугаар Тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SW-012955_07			
2	Төсөл, хөтөлбөрийн зорилго	НҮБ/УАӨСК-ын Монгол Улс дахь хэрэгжилтийн Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингэлтийн хоёр жил тутмын нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулан НҮБ/УАӨСК-д хүргүүлэх зорилго			
3	Санхүүжилтийн эх үүсвэр	Дан дэлхийн байгаль орчны сангийн буцалтгүй тусламж			
4	Хэрэгжүүлэгч байгууллага/ хэрэгжих нийт хугацаа	Хэрэгжүүлэгч байгууллага: НҮБ-ын Байгаль орчны хөтөлбөр болон Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам Гүйцэтгэгч байгууллага: Байгаль орчин, уур амьсгалын сангийн уур амьсгалын өөрчлөлтийн төсөл хэрэгжүүлэгч нэгж (Уур амьсгалын өөрчлөлтийн судалгаа, хамтын ажиллагааны төв рүү БОАЖС-ын 2021 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн А/37 дугаар тушаалаар төслийн нэгжийн чиг үүргийг шилжүүлсэн) 2019/9-2022/8 (36 сар)			
5	Төсөл, хөтөлбөрийн зорилгууд	1. Уур амьсгалын өөрчлөлтийн үйл ажиллагаанд дэмжлэг үзүүлэх чиглэлд өмнө нь хэрэгжүүлсэн арга хэмжээг авч үзэх, хийх шаардлагатай ажлуудыг тодорхойлох 2. НҮБ-ын уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон хоёр дахь хоёр жил тутмын шинэчлэгдсэн тайланг бэлдэх 3. Дараагийн Үндэсний тайлан болон хоёр жил тутмын шинэчлэгдсэн тайланг бэлтгэхэд хамааралтай оролцогч талууд болон холбогдох байгууллагуудын уялдаа холбоо, зохион байгуулалтыг баталгаажуулах			
6	Зардал	Төсөв (нийт шаардагдах зардал)			
	Үүнд:	Төсөв (он)			
	Батц №	2019	24,753	Гүйцэтгэл	Хувь
	Батц №	2020	167,833		100.00%
	Батц №	2021	247,524		100.00%
	Батц №	9/30/2022	203,079		54.81%
	Төсөл, хөтөлбөрийн зорилт:	Ажлуудын биелэлтийг доорх талбарт бичнэ.			
	1-р зорилтын хүрээнд:	1-р зорилтын хүрээнд хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл: Бүрэлдэхүүн хэсэг 1. 1.1.1 Засгийн газар болон Улсын Онцгой Комиссын шийдвэрийн дагуу цар тахлын нөхцөл байдлаас үүдэн улс орон даяар 2 дугаар сараас эхлэн хэсэгчлэн хөл хорио тогтоож, олон нийтийг хамарсан арга хэмжээг зохион байгуулахыг хоригоо хязгаарласан тул үүнд үндэслэн нээлттэй хэлэлцүүлгийг 2020 оны 5 сарын 1-ний өдөр Уур амьсгалын өөрчлөлтийн төсөл хэрэгжүүлэх нэгжээс цахим хэлбэрээр нийт 80 орчим оролцогчид хамруулан зохион байгуулав. Хэлэлцүүлэгт байгаль орчин, уур амьсгал, ногоон хөгжлийн асуудлаарх хамтын ажиллагааг хангах чиглэл бүхий төрийн болон орон нутгийн байгууллагууд, олон улсын төсөл хөтөлбөр, эрдэм шинжилгээний байгууллагууд болон бие даасан судлаачид, төрийн бус байгууллагууд, хувийн хэвшил зэрэг оролцов. 1.1.2 2016 оноос хойших нийгэм, эдийн засгийн шалгуур үзүүлэлтүүд болон бодлогын суурь мэдээ материалыг цуглуулж дүн шинжилгээг хийсэн. Конвенцын хэрэгжилтийн Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан илтгэл (ҮТИ-4) болон Үндэсний хоёр жил тутмын хоёрдугаар тайланг (2ТИ-2) боловсруулахад шаардлагатай улс орны эдийн засаг, нийгмийн хөгжлийн нөхцөл байдал, бодлоготой холбогдох мэдээллийг цуглуулж, яам аянтгай, орон нутгийн байгууллагууд, оролцуулсан 6 удаагийн хэлэлцүүлэг, семинарт шинэчилсэн тоо баримт оруулсан мэдээлэл хийж Монгол Улсын урт хугацааны Алсын Хараа -2050 бичиг баримтын агуулгатай уялдуулан ҮТИ-4-ийн "Улс орны нөхцөл байдал" гэсэн үндсэн бүлгийн бүтэц агуулгыг гэрлэсэн. 2ТИ-4 "ийн нэгтгэсэн хувилбар гарах хүртэлх хугацааны өөрчлөлтийг цаашир нэмж үлгэрлэхэд гадна 2ТИ-2 орох бүлгийг товлосон хугацааны дагуу эдэслэх болно.			
	2-р зорилтын хүрээнд:	1.2.1 Төслийн Удирдах хорооны бүрэлдэхүүнийг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны "10-р сарын 22-ны өдрийн А/603 тоот тушаалаар баталсан, Улмаар 2020 оны 1-р сарын 6-ны өдөр Төслийн Удирдах Хорооны анхдугаар хурлыг Ус Цэг үүр, орчны судалгаа, мэдээллийн хүрээлэнгийн хурлын танхимд зохион байгуулж төслийн үйл ажиллагааны төлөвлөгөө болон зөвлөх үйлчилгээгээр гүйцэтгүүлэх ажлын бүрэлдэхүүн хэсгүүдэд гишүүдээс санал авч баталгаажуулсан. 1.2.2 Төслийн мэргэжлийн багавар гүйцэтгүүлэх судалгаа, үр дүнг боловсруулах ажил хараахан эхлээгүй байгаа боловч Төслийн хүрээнд гүйцэтгэх ажил, хүлээгдэж буй үр дүнгийн талаар уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох болон ил тод байдлын асуудлаар хэрэгжүүлж байгаа төслүүдийн 4 удаагийн үүлээлт, хэлэлцүүлэг, семинарт оролцож тухайн төслийг хамруулсан мэдээлэл хийж төслийн үйл ажиллагааны талаарх холбоо, хангах чиглэлээр санал тавьж, олон улсын байгууллагуудаас зохион байгуулсан 3 удаагийн арга хэмжээнд оролцож Монгол Улсын үндэсний илтгэлүүдийн талаар мэдээлэл хийж санал солилцсон. Төсөл хэрэгжүүлэх үйл ажиллагаанд иргэний нийгмийн байгууллагын оролцоог хангах зохион байгуулалтын зохицуулалт хийгдэж байгаа болно.			
	2-р зорилтын хүрээнд:	2-р зорилтын хүрээнд хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:			

Хүрэх үр дүн 1:

Уур амьсгалын өөрчлөлтийн үйл ажиллагаанд дэмжлэг үзүүлэх чиглэлд өмнө нь хэрэгжүүлсэн арга хэмжээг авч үзэх, хийх шаардлагатай ажлуудыг тодорхойлж төсөл хэрэгжүүлэх бэлтгэл ажлыг хангах

<p>Бүрэлдэхүүн хэсэг 2.</p> <p>2.1.2. • 2022 оны 04 сарын 11-13-ны өдрүүдэд ХХТ-ын шинжээчид НҮБ-ын Ази-Номхон далайн бүс нутгийн эдийн засаг нийгмийн комиссын Мэдээлэл, харилцаа холбооны технологийн хөгжлийн сургалтын төвөөс зохион байгуулсан Уур амьсгалын өөрчлөлтөд төсвэргэт байдлад мэдээлэл, харилцаа холбоо технологийг ашиглах нь сэдэвт чадавч бэхжүүлэх сургалтад хамрагдсан.</p> <p>Тогтвортой байдлын төлөөх орон нутгийн засаг захиргааны байгууллагын Зүүн азийн нарийн бичгийн дарга нарын газраас 2022 оны 3 сарын 16-ны өдөр зохион байгуулсан Үндэсний хүлэмжийн хийн тооллогын системийг боловсронгуй болгох болон Засгийн газар, НЭДИТ-тай хамтран хүлэмжийн хийн тооллогын системийг хэрхэн бий болгох талаарх орон нутгийн яриа хэлэлцээрт Хүлэмжийн хийн тооллогын шинжээч Тэгшжаргал оролцож, Монголын хүлэмжийн хийн тооллогын систем сэдэвт илтгэл тавьсан.</p> <p>• НҮБУАӨСК-ийн нарийн бичгийн дарга нарын газраас 2022 оны 5-р сарын 9-нөөс 13-ны өдрүүдэд зохион байгуулсан УАӨЭГ/ХИХ-ны 2006 програм ашиглах зөвн ХХТ-ийн шинжээчид хамрагдлаа. • 2022 оны 6 сарын 29-30-ны өдрүүдэд БОАЖЯ болон Германы олон улсын хамтын ажиллагааны нийгэмлэгээс хамтран зохион байгуулсан Уур амьсгалын өөрчлөлтийн хууль эрхзүйн талаарх сургалтад хамрагдсан.</p> <p>2.2.1. • ХХТ-ийн баг 7-р сарын 10-13-ны хооронд цахимаар зохион байгуулагдсан Ази дахь хүлэмжийн хийн тооллогын 19 дэх удаатгийн семинарт оролцлоо. Эрчим хүчний салбарын тооллогын шинжээч Б. Тэгшжаргал "Монгол Улсын хэмжээнд түлшний дэдэмжийн хийн ялгаруулалт болон бусад салбарын ялгаруулалтын хяналтуудын харьцуулалт" сэдвээр илтгэл тавин оролцсон.</p> <p>• ХХТ-ын шинжээч Б. Тэгшжаргал 7-р сарын 26-28-ны хооронд Итали улсын Ром хотод УАӨЭГ/ХИХ-ноос зохион байгуулсан болсон "ХХТ-ын програм хангамжийн шинэчилсэн хувилбар дээр туршилт хийн мөргөжлийн хүмүүсийн туршилтад үндэслэл санал хүсэлт авах уулзалт"-д оролцсон.</p> <p>• ХХТ баг Ил тод байдлыг сайжруулах нь 6-2-р зүйлийн хүрээнд Индонезийн эдийн засгийн асуудал хармуцсан яам (СМЕА)-тай харилцан суралцах сургалтад оролцсон. Энэхүү сургалт нь 6-р сараас 10-р сарын хооронд Дэлхийн байгаль орчны стратегийн хүрээлэн (GIES)-ээс зохион байгуулагдсан.</p> <p>• АХБ-наас 9-р сарын 28-29 (Модуль 1), 10-р сарын 05-06 (Модуль 2), 10-р сарын 12-13 (Модуль 3), 10-р сарын 19-20 (Модуль 4) хооронд зохион байгуулж буй "Нүүрстөрөгчийн үнийг тогтоох бүс нутгийн сургалт"-т ХХТ баг хамрагдсан.</p> <p>• ХХТ-ийн шинжээч Ө.Даваасамбуу нь "Парисын хэлэлцээрийг хэрэгжүүлэхэд дэд бүтцийн салбарт оногчтой хөрөнгө оруулалтыг чиглүүлэх нь болон Төв болон Зүүн өмнөд Азийн 2030 хөтөлбөр"-ийн Олон улсын уур амьсгалын санаачилга төслийн хүрээнд 2022 оны 9 дүгээр сарын 21-23-ны өдрүүдэд Бүгд Найрамдах Киргиз улсад зохион байгуулагдсан тогтвортой дэд бүтцийн талаарх мэдлэг олгох 2022 оны зуны сургалтад хамрагдсан.</p> <p>2.4.5. • НҮБХХ болон Барилга хот байгуулалтын намын хамтран УТХХ-ийн хэрэгжилтийн явцыг хэрхэн тайлагнаж, барилга байгууламжаас ялгарах хүлэмжийн хийн ялгарлыг хэрхэн тооцох талаар мэдлэг мэдээлэл олгох зорилгоор 9 сарын 29-ны өдөр зохион байгуулсан УТХХ-ийн хэрэгжилтийг тайлагнах нь" сэдэвт сургалтад ХХТ-ийн шинжээч Б.Тэгшжаргал "Монгол Улсын Үндэсний хүлэмжийн хийн тооллогын төлөвлөгөөг боловсруулж авуссан.</p> <p>2.5.1. • Чанарын хяналт, чанарын баталгаажуулалтын төлөвлөгөөг боловсруулж авуссан.</p> <p>2.6.3. Бүх салбарын хүлэмжийн хийн тооллогын дүнг тооцож, 1990-2019 оны ерөнхий хяналтыг гаргасан. 2.6.5. • ХХТ-ын оролцогч талуудын уулзалтыг зохион байгуулж тооллогын ажлын үйл явцын талаар санал, шүүмж авах хурлыг 2022 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдөр зохион байгуулсан.</p> <p>2.6.2. • Бүх салбаруудын хүлэмжийн хийн тооллогыг 2015-2019 оны байдлаар хийж гүйцэтгэсэн.</p> <p>2.6.4. • ХХТ-ын тодорхойгүй байдлын дүн шинжилгээг салбар бүрт хийж гүйцэтгэсэн.</p> <p>2.6.5. • ХХТ-ын оролцогч талуудын уулзалтыг зохион байгуулж тооллогын ажлын үйл явцын талаар санал, шүүмж авах хурлыг 2022 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдөр зохион байгуулсан.</p> <p>2.8.1. • ХХТ-ын хяналтад 1990-2019 оноор гарсан.</p> <p>2.8.2. • ХХТ-ийн шинжээчид тооцооны үр дүнд голлох ангиллын дүн шинжилгээг хийж гүйцэтгэсэн.</p>

Тайлан-илтгэл болон хоёр дахь хоёр жил тутмын шинэчлэгдсэн тайланг бэлтгэж конвенцын газарт өргөн барих

	<p>Бүрэлдэхүүн хэсэг 3.</p> <p>3.1.3. • Нийгмийн эрүүл мэнд, ядуурал, дэд бүтэц, аялал жуулчлал, хөрс, бэлчээр, ойн экосистем, амьтат, усны нөөц, мөсөн гол, мөнх цэвдэг, байгалийн галшиг, газрын доройтол ба Целинлт, мал аж ахуй, тариалангийн аж ахуй зэрэг уур амьсгалын өөрчлөлтийг эмзэг салбаруудын өнөөгийн суурь нөхцөл, тэдгээрийн холбогдох мэдээ, статистикийг 2020 он хүртэл авч үзэж уур амьсгалын өөрчлөлтийн бичиг, түүний уур амьсгалын өөрчлөлттэй харилцах харицгаа, тэдгээрийн улдаа холбоо дасан зохицох талаас нь авч үзсэн.</p> <p>3.1.5. • Салбарын бодлогын баримт бичиг, түүний уур амьсгалын өөрчлөлттэй харилцах харицгаа, тэдгээрийн улдаа холбоо дасан зохицох талаас нь авч үзсэн.</p> <p>3.1.6. • Уур амьсгалын өөрчлөлтийн төсөөллийн аль салбар илүү өртөх талаар нэгдсэн үнэлгээнд дээрх Байгалийн Баялаг, нийгэм эдийн засгийн салбаруудын тоон нөлөөллийн үнэлгээг ашигласан.</p> <p>3.1.9. • Эцсийн тайлан нь өнөөгийн болон ирээдүйн цаг уурын төсөөлөл, нөлөөлөл, эмзэг байдал, эрсдэлийн үнэлгээ, нэгдсэн үнэлгээ, дасан зохицох бодлого гэх мэт шинжлэх ухааны судалгааны бүх үр дүнг нэгтгэн монгол хэл дээр бичсэн.</p> <p>Бүрэлдэхүүн хэсэг 4, 5.</p> <p>4.1.6. • Хүлэмжийн хийн ялгарал болон шингээлтийн голлох эх үүсвэрүүдээр (1) зардлын үр ашиг болон (2) өртөг-өвөөжийн тооцоог хийх чиглэлээр олон улсад болон дотоодод хийгдсэн ажлуудыг судалж салбаруудын сааруулах арга хэмжээнүүдийн хувьд үр дүн гаргасан.</p> <p>4.1.7. • Хүлэмжийн хийн ялгаралтыг бууруулах, шингээлтийг нэмэгдүүлэх арга хэмжээний тухай төслийн хоёр баримт бичгийг төслийн загварт нийцүүлэн салбар тус бүрээр боловсруулсан.</p> <p>4.1.8. • Монгол хэл дээрх хувилбарыг бичсэн.</p> <p>5.1.1. • Хоёр жил тутмын анхдагчаар тайлан илтгэлд тайлангаснаас хойш (2016-2020) шинэчлэгдсэн, шинээр батлагдсан "Агсын хараа-2050", "Парисын Хэлэлцээрийг Хэрэгжүүлэх Үндэсний Хэмжээнд, Тодорхойлсон Хувь Нэмрийн Зорилт -2019" гэх мэт улсын үрт хугацааны хөгжлийн бодлого, төрөөс эрчим хүчний, уул уурхайн, аж үйлдвэрийн, ойн, ХАА-н гэх мэт бүхий л салбаруудад баримтлах бодлого, хөтөлбөрүүдэд үндэслэн уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах хууль, эрх зүй, бодлого, бүтэц, зохион байгуулалтын орчны талаарх мэдээллийг шинэчилсэн.</p> <p>5.1.2. • Монгол улсын үндэсний хүлэмжийн хийн тооллогын тайланг ашигласан мэдээ, мэдээллийн урсгал, хяналт тайлангад одоогийн хүчин төгөлдөр үйлчилж буй салбар дундын хамтын ажиллагааны мөхөнзөмийг зуралган талуудын үүрэг оролцоог үнэлэх болон оролцооны хувь хэмжээг тодорхойлох мэдээ материалыг цуглуулсан дүн шинжилгээг хийсэн Мөн "Парисын Хэлэлцээрийг Хэрэгжүүлэх Үндэсний Хэмжээнд, Тодорхойлсон Хувь Нэмрийн Зорилт -2019" баримт бичгийн зорилтын хэрэгжилтийг тайлангах мөхөнзөмтэй уялдуулан салбаруудын оролцоог сайжруулах, ажлын хүрээнд тус баримт бичгийн үйл ажиллагааны хөтөлбөр болон БОАЖЯ, Голд стандарт (GOLD Standard) олон улсын байгууллагад хамтран хэрэгжүүлсэн "Парисын хэлэлцээрт нийцсэн ил тод байдлын тогтолцоо бүрдүүлэх нь" төслийн явцын тайлангуудтай танилцаж мэдээллийг нэгтгэн боловсруулсан.</p> <p>5.1.3. • Хүлэмжийн хийн ялгарлын бууралтыг хэмжих, тайлангах, нотлох үйл ажиллагаа, түүнийг гүйцэтгэх байгууллагад тавигдах шаардлагуудыг олон улсын стандарт болон 2 жил тутмын ил тод байдлын тайланг боловсруулахад тавигдах шаардлагатай уялдуулж боломжийг судалж Монгол улсад хэрэгжсэн MRV хийх чиглэлийн төслүүдийн (GOLD Standard) үр дүнд дүн шинжилгээ хийсэн.</p> <p>5.2.1. • Намалт хоёр жил тутмын тайлан-илтгэлийг олон удаа боловсруулан илгээсэн туршлагатай зарим орны хүснэгт, мангтыг судлан 2 жил тутмын ил тод байдлын тайланг боловсруулахад тавигдаж байгаа шаардлагатай уялдуулж үндэсний онцлолт тохирсон тайлангах маягтыг шинэчлэн сайжруулах ажлыг гүйцэтгэж салбаруудын ХХБ-г бууруулах хөтөлбөр арга хэмжээнүүдийн мэдээллийг оруулж тайлангасан.</p> <p>5.2.3. • Монгол улсын нүүрсгөргөчийн зах зээлд оролцож буй оролцооны байдлын сүүлийн үеийн мэдээллийг нэгтгэн Парисын хэлэлцээрийн 6-р бүлгийн тусгагдсан шаардлагуудтай нийцүүлэх чиглэлийн ажлууд хийгдэж дууссан.</p> <p>5.3.1. • Монгол улсын хүлэмжийн хийн ялгарлын хэтийн төлөвийг гаргах ажлын хүрээнд хүчин төгөлдөр үйлчилж буй Монгол улсын үрт, богино хугацааны хөгжлийн төлөвлөгөө, үндэсний хөтөлбөр, төрөөс баримтлах бодлого зэрэг баримт бичгүүдэд тусгагдсан хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулах хэмжээ/шалгуур үзүүлэлтийг тодорхойлж, хүн ам, макро эдийн засгийн нийцүүлэх чиглэлийн ажлууд хийгдэж дууссан.</p>
<p>3-р зорилтын хүрээнд:</p> <p>Хүрэх үр дүн 1: Дараагийн Үндэсний тайлан болон хоёр жил тутмын шинэчлэгдсэн тайланг бэлтгэхэд хамваралтай оролцогч талууд болон холбогдох байгууллагуудын улдаа холбоо, зохион байгуулалтыг баталгаажуулна.</p>	<p>3-р зорилтын хүрээнд хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:</p> <p>3-р зорилтын хүрээнд хийгдэх ажлууд нь үйл ажиллагааны төлөвлөгөөнд заасны дагуу 2022 оны 2-р хагасаас эхлэн хэрэгжиж эхэлсэн. "Үндэсний 5 дугаар тайлан-илтгэл, Хоёр жил тутмын I болон II ил тод байдлын тайлан боловсруулах төсөл" хэрэгжүүлэх үндэслэл, бэлтгэл ажлыг орхиуулагчид одоогийн ажилтай зэрэгцүүлэн гүйцэтгэж эхний байдалаар санал боловсруулсан хүргүүлж НҮББОС болон Даян дэлхийн байгаль орчны илтгэлийн сангаас дэмжлэг авах "МАПГАИ ХӨТӨЛБӨР"-г багтсан 20-н орны нэг болсон. Үүний мөрөөр "Төсөл хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө" (P/P)-г НҮБ-ын Байгаль орчны хөтөлбөрийн газраас боловсруулан ирүүлсэнээр Монгол талаас санал, зөвлөмжийг тусган эдэслэхээр хүлээж байна.</p> <p>3-р зорилтын хүрээнд худалдан авалтуудыг Төслийн хамтын ажиллагааны гэрээнд зааснаар Монгол улсын хууль, дүрэм журмыг мөрдөх бөгөөд үйл ажиллагаануудыг хэрэгжүүлэх, түүний хүрээнд худалдан авалтыг хийхдээ донор байгууллагатай зөвшилцөж хийдэг. Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн дагуу</p> <p>Уур амьсгалын өөрчлөлтийн судалгаа, хамтын ажиллагааны төв дээр зохион байгуулж ажилладаг. Төслийн тайлангалыг</p> <ul style="list-style-type: none"> - Улирал тутмын хэрэгжилт, явцын тайлан - Улирал тутмын санхүүжилтийн зарцуулалтын тайлан - Хагас болон бүтэн жилийн хэрэгжилтийн тайлан (3Г-ын 89-р тогтоолын биелэлт) - Жилийн эцсийн гүйцэтгэлийн аудит (НҮББОС) - Үндэсний аудитын газар - БОАЖЯ-наас шаардах бусад тайлангууд - НҮБ/УАБС-ын газраас авах судалгаа, асуумж, тайлангууд (Хагас болон бүтэн жилээр)-ыг тус тус боловсруулан хүргүүлдэг.

<p>10</p> <p>Дүгнэлт (олголт, дүгтгэл, анхаарах асуудлууд)</p>	<p>Дүгнэлт: Төслийн үйл ажиллагааны төлөвлөгөөнд туссан даяу 2019 оны 4-р улиралд 1-р зорилтын хүрээнд хийгдэх ажил хэрэгжиж дууссан. Төслийн хэрэгжилтийг хангах Бэлтгэл ажлууд 2019 оны 4-р улирал, 2020 оны 1, 2-р улиралд хэрэгжсэн болно. Нийт 13 бүлэг ажил, 29 бүрэлдэхүүн хэсгийн 104 дэд ажил төслийн хүрээнд төлөвлөгдсөнөөс нийт ажлын биелэлт 2022 оны 12 дугаар сарын 8-ны байдлаар 78%-ийн биелэлттэй байна. Хөвдгэн хэрэгжүүлэгч байгууллага болох НҮББООХ болон БОАЖЯ-аар хэлэлцэн тохирч төсөл үргэлжлэх албан ёсны хугацааг 2023 оны 6-р сар хүртэл сунгасан. Үүнтэй холбоотуулан 2 болон 3-р зорилтын хүрээнд хийгдэх бүрэлдэхүүн хэсгийн ажлуудыг 2023 оны 1 болон 11 улиралд багтаан хэрэгжүүлэхээр болсон.</p> <p>Нийт төлөвлөгдсөн арга хэмжээг хэрэгжүүлэхэд уур амьсгалын өөрчлөлтийн чиглэлээр хэрэгжиж буй бусад төсөл хөтөлбөрүүдийн хамтын ажиллагааг үргэлжлүүлэн хөгжүүлж уялдуулах, төслийн үр дүнг сайжруулах чиглэлээр хамтын ажиллагааг хөгжүүлэх шаардлагатай.</p> <p>Төслийн хугацааг 2023 оны 6 дугаар сар хүртэл нийт 10 сараар сунгах нь Конвенцын хүрээнд дараагийн төслийг цаг хугацааны завсардлагуйтэй залгуулан хэрэгжүүлэх, өмнө гарч байсан санхүүжилтийн завсардлыг багасгах боломжийн хүрээнд НҮББООХ-ийн газраас гаргасан саналын дагуу БОАЖЯ харилцан зөвшилцөж гаргасан шийдвэр юм. Үндэсний 5 дугаар тайлан-илтгэл, Хоёр жил тутмын 1 болон 11-ийг тойрч байхтай уялдуулан боловсруулах төсөл хэрэгжүүлэх үндэслэл, бэлтгэл ажлыг оржигдуулагчийг одоогийн ажилтай зэрэгцүүлэн гүйцэтгэж эхний байдлаар санал боловсруулан хүргүүлж НҮББООХ болон Дасн дэлхийн байгаль орчны илтгэлчдийн сангаас дэмжлэг авах "ИДЛГ ДИ ХӨТӨЛБӨР"-г багтсан 20-н орны нэг болсон. Ингэснээр Энэ ажлыг НҮБ-ын Байгаль орчны хөтөлбөрийн газраас байнгын хамтын ажиллагаа, дэмжлэгтэй явж байгаа тул хугацааны хувьд 2023 оны 6-р сар хүртэл нийт 10 сараар сунгасан нь дараагийн төслийг залгуулан хэрэгжүүлэх, төсөл хоорондын албан ёсны хэрэгжих хугацаанд зай үүсэхгүйн тулд дээрх шийдвэр гарсан гэж үзнэ. Монгол улсаас өргөн барьж байсан Конвенцын Үндэсний тайлангуудын цаг хугацааны ялгаа, зөрүүг харьцуулан үзвээс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Үндэсний 1 дүгээр тайлан 2001 он - Үндэсний 2 дугаар тайлан 2010 онд - Үндэсний 3 дугаар тайлан 2018 онд зэргээр өргөн барьсан байдаг. - Үндэсний 4-р тайлан, 2 жил тутмын 11 тайланг 2022 онд эхний төслийг бэлэн болгож 2023 онд эцсийн хяналтыг оруулан өргөн барих - Үндэсний 5 дугаар тайлан-илтгэл, 2 жил тутмын 1 болон 11-ийг тойрч байхтай уялдуулан боловсруулах төсөл-ийг 2023-2026 онд хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж байгаа <p>Үүнээс дүгнэн үзвэл төсөөс энэ процесст тусгайлан анхаарч дэмжлэг үзүүлдэггүй, харин гадаадын тусламжийг хүлээн авах хүчин чармайлтыг дээрх тайлан илтгэлүүдийн үр дүнд үндэслэн дараагийн тайланг боловсруулах ажлын үндэслэл үүсэх санхүүжилт хүлээн авч боловсруулдаг. Нийт хүлээлгэн өрсөн тайлангуудын мөчлөгөөс хэрвэл 8-10 жилийн зайтай өргөн барьж байсан нь санхүүжилтийн завсардал, хоцрогдол үүсэх нөхцөл тухайн үед байсан, харин сүүлийн жилүүдэд тайлан боловсруулах баг санхүүжилтийг болгоо хугацаанд залгуулан хүлээн авахад анхааран ажиллаж байгааг харуулж байна.</p> <p>АНС, НҮББООХ, НҮБХХ-ийн газар, АХБ, ДБ зэрэг олон улсын байгууллага, санхүүжүүлэгч байгууллагуудаас хэрэгжүүлж байсан төслүүд цар тахлын хугацаанд хэрэгжилтийн хугацааг албан ёсоор 6-12 сараар сунгах байсан. Харин энэ хугацаанд манай төслийн үйл ажиллагаа нь бусад төслүүдтэй харьцуулахад гацаж саагах, төслийн нэгж чадамжгүй болох, мөнгө санхүүгээ гатан авч чадахгүй гэх зэрэг асуудлууд үүсээгүйн дээр харин төслийн багийн гишүүд бүтэл зохион байгуулалт өөрчлөгдөх, удирдлага солигдох зэрэг тогтворгүй байдал үүсэх бүрд 2014 оноос хойш өнөөг хүртэл тасралтгүй, тогтвортой, үндсэн зөвлөх багуудтай эргэх холбоотой ажиллаж ирсэн. Мөн бүтэл, зохион байгуулалтын өөрчлөлт орох, түүнтэй холбогдон төслийн санхүүжилт орж ирэхэд хэд хэдэн гацаа үүсэж байсан төслийн баг цаг тухайд ажиллаж шийдвэрлүүлж ажилласан.</p> <p>94,666 ам доллар - Гүйцэтгэгч байгууллага буюу БОАЖЯ-наас гаргах мөнгөн бус хувь нэмэр; Аливаа гадаадын бүтэлтгүй тусламжаар хэрэгжиж буй төслийн гэрээ, хэлэлцээрт заасан хэрэгжилтэд давхар хяналт тавьж улирал тутамд илээсэн тайлан, санхүүгийн зузаатгалын хүсэлтэй үндэслэн төслийн санхүүжилтийг цаг тухайд нь олгож байсан. Харин 94,666 ам доллартай дүйлдэхүйц гүйцэтгэгч байгууллага буюу БОАЖЯ-наас гаргах мөнгөн бус хувь нэмрийг төслийн нэгжийн ажиллах албан байр сууж, нөхцөлөөр хангах асуудлыг анхааралдаа авах шаардлагатай.</p>								
<p>Төсөл, хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэгч талуудын хамтын ажиллагаанд өгөх хөндлөнгийн үнэлгээ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="545 510 603 920">Биелэлтийн дүндэж</th> <th data-bbox="545 920 603 1055">Зорилт 1</th> <th data-bbox="545 1055 603 1189">Зорилт 2</th> <th data-bbox="545 1189 603 1346">Зорилт 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="545 510 603 920">78%</td> <td data-bbox="545 920 603 1055">100%</td> <td data-bbox="545 1055 603 1189">90%</td> <td data-bbox="545 1189 603 1346">43%</td> </tr> </tbody> </table>	Биелэлтийн дүндэж	Зорилт 1	Зорилт 2	Зорилт 3	78%	100%	90%	43%
Биелэлтийн дүндэж	Зорилт 1	Зорилт 2	Зорилт 3						
78%	100%	90%	43%						
<p>Төсөл, хөтөлбөрийн хэрэгжилтийн үнэлгээ, дүгнэлт (өөрийн үнэлгээ)</p>									

Гадаадын зээл тусламжаар хэрэгжиж байгаа төслүүдийн хэрэгжилтийг тайлагнах хүснэгт
(2022 оны жилийн эцсийн байдлаар)

№	Хөтөлбөр/төслийн агуулга	Гүйцэтгэл		
1	Төсөл, хөтөлбөрийн нэр, огноо, шийдвэрийн дугаар (Жич: уялдаа холбоо бүхий дэд/төсөл, хөтөлбөр байвал нэгтгэн тайлагнана).	"Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох төлөвлөлтийн процессыг боловсронгуй болгох үндэсний чадавхыг бэхжүүлэх"		
2	Төсөл, хөтөлбөрийн зорилго	Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох төлөвлөлтийн процессыг боловсронгуй болгоход оролцогч талуудын институцийн болон техникийн чадавхыг үндэсний ба орон нутгийн хэмжээнд бэхжүүлэхэд төслийн зорилго оршино.		
3	Санхүүжилтийн эх үүсвэр	Уур амьсгалын ногоон сан Буцалтгүй тусламж		
4	Хэрэгжүүлэгч байгууллага/ хэрэгжих нийт хугацаа	Гүйцэтгэгч байгууллага: БОАЖЯ Дамжуулан хэрэгжүүлэгч байгууллага: НҮБ-ын Байгаль орчны хөтөлбөр 2019/08/20-2023/06/17		
5	Төсөл, хөтөлбөрийн зорилтууд	1. Үндэсний дасан зохицох төлөвлөлттэй (ҮДЗТ) холбоотой арга хэмжээг боловсронгуй болгоход гол оролцогч талуудын институцийн болон техникийн чадавхыг сайжруулах 2. Найдвартай, тогтвортой үйл ажиллагаа бүхий уур амьсгалын үйлчилгээний систем болон өртөг-өгөөжийн дүн шинжилгээ хийх тогтолцоо болон дасан зохицох нэн тэргүүний хувилбаруудын үнэлгээг бий болгох 3. Монгол Улсад ҮДЗТ-ийн процессыг тогтвортой хэрэгжүүлэх санхүүгийн хэрэгцээ, эх үүсвэр, стратегийг боловсруулах 4. ҮДЗТ-ийн хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний тогтолцоог загварчлан боловсруулах, ҮДЗТ-ний боловсруулалт, хэрэгжилтийг сурталчлах, Монгол улсад ҮДЗТ-ийн үйл явцаас суралцах үүднээс холбогдох баримт бичгийг боловсруулах		
6	Зардал	Төсөв (нийт шаардагдах зардал) 2.8 сая ам. доллар		
	Үүнд:	Төсөв (он)	Гүйцэтгэл	Хувь
	Багц №	2020	497,622.07	33.30%
	Багц №	2021	355,560.34	32.00%
	Багц №	12/1/2022	468,270.00	49.00%
7	Төсөл, хөтөлбөрийн зорилт:	Ажлуудын биелэлтийг доорх талбарт бичнэ.		
1.1-р зорилтын хүрээнд ҮДЗТ-г боловсруулж, хэрэгжүүлэх суурийг тавих, шаардлагатай суурь судалгааг хийсэн байна.				
1	Хүрэх үр дүн 1: (1.1.1; 1.1.2; 1.1.5)	1. ҮДЗТ-ийг боловсруулах, хэрэгжүүлэх процессыг тодорхойлсон протокол эцэслэн англи, монгол хэл дээр хэвлэгдсэн		
2		2. ҮДЗТ-ийг хэрэгжүүлэх арга замын стратегийн зураглалыг эцэслэн англи, монгол хэл дээр хэвлэгдсэн		
3		3. ҮДЗТ-ийг бий болгох, хэрэгжүүлэх процессын удирдамжийг эцэслэн англи, монгол хэл дээр хэвлэгдсэн		
4		4. Тус ажлын хүрээнд боловсруулсан мэдээллийг нэгтгэн олон нийтэд танилцуулах 3 сургалтын тараах материалыг англи, монгол хэл дээр хэвлүүлсэн. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ndc.mne.gov.mn/public/storage/e-resources/December2021/8FDZgnKSpLjtjwqEQPrn.pdf		
5		5. Орон нутгийн болон оролцогч талуудад 4 удаагийн хурлыг зохион байгуулсан.		
6		6. Орон нутгийн төрийн байгууллагын төлөөлөл бүхий 3 өдрийн сургалт семинарыг зохион байгуулсан. 21 аймгийн 80 хүн, нийтдээ 126 хүн оролцлоосон.		
7		7. Оролцогч талуудтай судалгааны үр дүнг бататгах хурлыг зохион байгуулсан.		
8		1. Судалгааны арга зүйн зөвлөлдөх хурлыг зохион байгуулсан		
9		2. Судалгааны үр дүнг бататгах хурлыг зохион байгуулсан.		
10		3. УАӨ-ийн нөлөөллийн талаарх судалгааг нэгтгэн үнэлсэн үнэлгээний тйаланг төлөөлөл болгон 3 салбарын хувьд (Иргэдийн амжиргаа, эрүүл мэнд, БОЯБ) боловсруулсан.		

11	Хүрэх үр дүн 2: (1.1.3)	4.УАӨ-д дасан зохицох стратегийг үнэлсэн үнэлгээний 3 (Иргэдийн амжиргаа, эрүүл мэнд, БОЯБ) тайланг боловсруулсан.
12		5. УАӨ-ийн нөлөөллийн үнэлгээг хийх арга зүйг тайлбарласан гарын авлагыг англи, монгол хэл дээр боловсруулж хэвлэсэн. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfndmkaj/https://ndc.mne.gov.mn/public/storage/e-resources/December2021/kN8vPbADCAz41OkF9L9Z.pdf
13		6.УАНС-д Монгол Улсаас хүргүүлэх зөвлөмжийг боловсруулан тайланг тусгасан.
14	Хүрэх үр дүн 3: (1.1.4)	1. Судалгааны арга зүйг хэлэлцүүлэх зөвлөлдөх уулзалтыг зохион байгуулсан
15		2.Жендерийн ялгаатай байдлын үнэлгээний чиглэлээр орчин үеийн судалгаа шинжилгээний материалуудтай танилцаж судлагдсан байдлын тайланг боловсруулсан.
16		3.Оролцогч талуудтай хийсэн зөвлөлдөх 2 удаагийн хурлыг зохион байгуулсан.
17		4. Судалгааны үр дүнг бататгах хурлыг зохион байгуулсан.
18		5. Жендерийн ялгаатай байдлын үнэлгээни эцсийн тайланг монгол англи хэл дээр боловсруулсан.
19		6. Судалгааны гарын авлагыг англи монгол хэл дээр боловсруулсан. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfndmkaj/https://ndc.mne.gov.mn/public/storage/e-resources/December2021/PiakpOb58kiNBjRESWkR.pdf
1.2-р зорилтын хүрээнд УАӨ-д Дасан зохицох хувилбаруудыг нэгтгэх, дасан зохицох төлөвлөлтийг хийх нэгдсэн арга зүйг боловсруулж сурталчилсан байна.		
1	Хүрэх үр дүн 1: (1.2.1-1.2.3)	1.УАӨ-ийн сөрөг нөлөөллийг даван туулах орон нутгийн онцлогт тохирсон шалгуур үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох, Дунд болон урт хугацааны бодлогын баримт бичгүүдэд үнэлгээ хийж, үндэсний хэмжээнд УАӨ-д ДЗ тэргүүлэх чиглэл/салбарууд, газарзүйн байршлыг тодорхойлох судалгааны тайланг боловсруулсан.
2		2. Судалгааны арга зүйн зөвлөлдөх уулзалтыг зохион байгуулсан.
3		3. Техникийн зөвлөлдөх хурлыг зохион байгуулсан. Судалгааны үр дүнг бататгах хурлыг 2022 оны 4 сарын 07-нд зохион байгуулсан ба 21 аймгийн 5 төрийн байгууллагын төлөөлөл бүхий 100 гаруй мэргэжилтнүүд оролцсон.
4		4. Судалгааны үр дүн, арга зүй бүхий гарын авлагын боловсруулсан.
5	Хүрэх үр дүн 2: (1.2.5)	1."Парисын хэлэлцээрийг хэрэгжүүлэх Үндэсний хэмжээнд тодорхойлсон хувь нэмрийн зорилт"-ын дасан зохицох үйл ажиллагааны зорилтуудын суурь болон хүрэх түвшин, үр дүн, шалгуур үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох ажлын үр дүнгийн бататгах хурлыг зохион байгуулсан.
6		2. Дээрх судалгаанд шаардлагатай мэдээ мэдээллийг цуглуулах зорилгоор салбар дундын хэлэлцүүлгийг 7 удаа зохион байгуулсан.
7		3. "Парисын хэлэлцээрийг хэрэгжүүлэх Үндэсний хэмжээнд тодорхойлсон хувь нэмрийн зорилт"-ын дасан зохицох үйл ажиллагааны зорилтуудын суурь болон хүрэх түвшин, үр дүн, шалгуур үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох ажлын тайлан англи монгол хэл дээр боловсруулсан.
8	Хүрэх үр дүн 3: (1.2.5)	4. ҮДЗТ-ийн цахим платформыг бий болгож хүлээлгэн өгөөд байгаа ба, цаашид тус платформын тогтвортой үйл ажиллагааг БОАЖЯ-ны УАӨГ хариуцан ажиллахаар боллоо. (https://ndc.mne.gov.mn/actions/mn)
9		5. Тус платформыг хүлээлгэн өгөх, бататгах хурлыг зохион байгуулсан.
1.3-р зорилтын хүрээнд Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох эрх зүйн орчинг бэхжүүлсэн байна.		
1	Хүрэх үр дүн 3: (1.3.1-1.3.4)	1. Хууль эрхзүйн судалгааны тойм тайланг боловсруулсан.
2		2. Уур амьсгалын өөрчлөлтийн талаарх хууль эрх зүйн орчин, тогтолцоог боловсронгуй болгох дэлгэрэнгүй тайланг боловсруулсан.
3		3."Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох үндэсний хөтөлбөр, зорилтыг хэрэгжүүлэхэд чиглэсэн бодлого, хууль эрх зүйн орчны үнэлгээ"-ний тайланг боловсруулаад байна.
4		4. зорилтот оролцогч талуудтай хийх 1 удаагийн семинар зохион байгуулахаар төлөвлөж байна.
5		5.Институци, эрх зүйн шинжээчид, хуулийн мэргэжилтнүүдийг хамруулсан өндөр түвшний уулзалтыг зохион байгуулна.
6		6. шинэчлэлийн стратегийн үндэсний хэмжээний семинарын тайланг боловсруулна.
2.1-р зорилтын хүрээнд Тогтвортой ажиллах уур амьсгалын үйлчилгээний системийг бий болгосон байна.		
1	Хүрэх үр дүн 1: (2.1.1)	1.Үнэлгээ зөрүүтэй байдлын тайланг монгол англи хэл дээр боловсруулсан
2		2. "Уур амьсгалын үйлчилгээний тогтолцоог боловсронгуй болгох" чиглэлээр хэлэлцүүлгийг орон нутагт 3 удаа зохион байгуулсан.
3		3. Уур амьсгалын мэдээллийн системийг бий болгох ажлын хүрээнд мэргэжилтэн албан хаагчдыг хамарсан зөвлөлдөх хурлыг зохион байгуулсан.
4		4. Уур амьсгалын үйлчилгээний системийн анхны хувилбарыг танилцуулах хурлыг зохион байгуулсан.

5	Хүрэх үр дүн 2: (2.1.2)	1. Цаг агаарын урьдчилан мэдээлэх үйлчилгээний системийг дэмжих серверийн компьютерууд болон хадгалах системийг худалдан авах зөвшөөрлийг НОББОХ-с авсан.
6		2. Тоног төхөөрөмжийн суурилуулалт, техникийн үзлэг болон хүлээн авсан тухай тайланг монгол хэлээ боловсруулсан.
7		3. УЦУОШСХ-ийн мэргэжилтнүүдийн чадавхыг бэхжүүлэх 2 өдрийн сургалтыг зохион байгуулсан.
8	Хүрэх үр дүн 3: (2.1.3)	1. Боловсон хүчний чадавхыг дээшлүүлэх сургалт, хэлэлцүүлэг хурлыг зохион байгуулсан.
9		2. Уур амьсгалын үйлчилгээний системийг боловсруулах, цаг уурын тоног төхөөрөмжийг ашиглах талаарх сургалтыг зохион байгуулсан.
10		3. уур амьсгалын өөрчлөлт, нөлөөллийн хувилбар, загварыг боловсруулж, жишээндээ сервер дээрээ тавьж платформ байгуулсан. (http://119.40.97.103/climateservice/)
11	Хүрэх үр дүн 4: (2.1.4)	1. Монгол орны уур амьсгалын өөрчлөлтийн ирээдүйн сценарийг шинэчлэн тооцоолсон үр дүнгийн тайлан боловсруулсан.
12		2. Монгол орны уур амьсгалын өөрчлөлтийн ирээдүйн сценарийг дэлхийн уур амьсгалын загварын Үнэлгээний 6-р илтгэлийн үр дүнгээр шинэчлэн тооцоолж, авсан мэдээ, мэдээллийг татав. Монгол улсын газар нутгийн хувьд орон зайн нарийвчлалыг сайжруулах ажлыг хийж дууссан.
13		3. "Монгол орны уур амьсгалын өөрчлөлтийн ирээдүйн сценарийг шинэчлэн тооцоолсон үр дүн"-гийн тайланг боловсруулсан.
14		4. Техникийн шинжээчдийн 2 удаагийн уулзалт хурлыг зохион байгуулсан.
15	Хүрэх үр дүн 5: (2.1.5)	1. Уур амьсгалын мэдээллийн системийг сайжруулах, тогтвортой ажиллах нөхцлийг бүрдүүлэх тайланг боловсруулсан.
16		2. Уур амьсгалын үйлчилгээний системийг бий болгох ажлын үр дүнг бататгах хурлыг зохион байгуулсан ба тус хуралд тус системийг хэрэглэгч төрийн байгууллагын төлөөлөл бүхий 73 хүмүүс оролцлоо. (http://119.40.97.103/climateservice/)
17		3. "Уур амьсгалын үйлчилгээний системийн хэрэглэгээ, ашиглалт" сэдвээр төв, зүүн, баруун, хангай, говийн зэрэг 5 бүсүүдээр орон нутгийн оролцогч талуудын хурлыг зохион байгуулсан.
18		4. Уур амьсгалын үйлчилгээний системийн ашиглалтын гарын авлагыг боловсруулсан.
2.2-р зорилтын хүрээнд Дасан зохицох арга хэмжээг үнэлэх, өртөг-өгөөжийн дүн шинжилгээ хийх тогтолцоог бий болгосон байна.		
1	Хүрэх үр дүн 1: (2.2.1)	1. МАА, бэлчээр, газар тариалан, ус, ой, БОЯБ, эрүүл мэнд, нийгмийн хамгааллын салбарын уур амьсгалын эмзэг байдал, эрсдэл, экосистемийн бүтээгдэхүүний үнэлгээ, төлөвлөгөө, хүйс насны ялгаатай эмзэг байдлыг харгалзан дасан зохицох арга хэмжээний хэрэгжилтийг эрэмбэлэх шалгуур үзүүлэлтүүдийг тодорхойлсон, үр ашгийг багтаасан дасан зохицох хувилбарыг үнэлэх тогтолцоог бий болгох, Дасан зохицох хувилбаруудыг үнэлэх ӨӨШ-ийн аргачлалд шаардлагатай үзүүлэлтүүд бүхий тайланг англи монгол хэл дээр боловсруулсан.
2		2. УАӨ-д дасан зохицох тэргүүлэх хувилбаруудын өртөг өгөөжийн шинжилгээ, үнэлгээ хийх тогтолцоог бүрдүүлэх гарын авлагыг монгол, англи хэл дээр боловсруулсан. chrome-extension://efaidnbmnnnnibpcajpcglclefndmkaj/https://ndc.mne.gov.mn/public/storage/e-resources/December2021/stcbZmtf35Q9t22qaE2d.pdf
3		3. Судалгааны арга зүйн зөвлөлдөх болон бататгах уулзалтыг тус тус зохион байгуулсан.
4		4. ХАА, Эрүүл мэнд, нийгмийн хамгааллын салбарын уулзалтыг 5 удаа тус тус зохион байгуулсан.
5		5. Үнэлгээний системийн загвар, түүнд шаардагдах мэдээ мэдээлэл, үр дүнгийн урсцагыг тодорхойлсон тайланг боловсруулсан.
6	Хүрэх үр дүн 2: (2.2.2)	1. Үндэсний хэмжээний 2 удаагийн семинар зохион байгуулахаар төлөвлөж байна.
7		2. Өртөг өгөөжийн үнэлгээний онлайн систем-платформыг байгуулахад шаардлагатай оролцогч талуудын хурлыг зохион байгуулна.
8		3. Өртөг өгөөжийн үнэлгээний онлайн систем-платформыг бий болгоно.
9		4. Өртөг өгөөжийн үнэлгээний онлайн системийг ашиглах гарын авлагыг боловсруулна.

3.1-р зорилтын хүрээнд Дасан зохицох төлөвлөлтийн санхүүгийн хэрэгцээг үнэлж, ҮДЗТ-нд зориулсан хэрэгжилтийн стратегийг тодорхойлсон байна		
1	Хүрэх үр дүн 1 : (3.1.1)	1. Эрэмбэлсэн салбар, эмзэг бүлгийн дасан зохицох арга хэмжээний санхүүгийн үнэлгээний эхлэлийн тайланг боловсруулсан
2		2. Дасан зохицох арга хэмжээг хэрэгжүүлэх стратегийн тайланг боловсруулсан талуудын саналыг авч сайжруулахаар ажиллаж байна.
3		3. Судалгааны үр дүнг бататгах хурлыг зохион байгуулахаар төлөвлөж байна.
3.2-р зорилтын хүрээнд Дасан зохицоход шаардлагатай санхүүжилтийн эх үүсвэр, стратегийг боловсруулсан байна.		
1	Хүрэх үр дүн 1 : (3.2.1)	1. Дасан зохицох арга хэмжээнд шаардагдах хөрөнгө, санхүүжилтийн стратегийн тайланг боловсруулах арга зүйн зөвлөлдөх уулзалтыг оролцогч талуудтай зохион байгуулсан.
2		2. Судалгааны мэдээ мэдээлэл цуглуулах зорилгоор оролцогч талуудтай 7 удаагийн уулзалтыг зохион байгуулсан.
3		3. Судалгааны үр дүнг бататгах хурлыг зохион байгуулна.
4		4. Дасан зохицох үйл ажиллагааны өртөг-үр ашгийн нарийвчилсан дүн шинжилгээг үндэслэн ҮДЗТ-нд тусгагдсан арга хэмжээг санхүүжүүлэх стратегийн тайланг боловсруулсан талуудын саналыг авч сайжруулахаар ажиллаж байна.
5	Хүрэх үр дүн 1 : (3.2.2)	1. УАӨ-д дасан зохицох арга хэмжээг хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай санхүүгийн эх үүсвэрийг тодорхойлох судалгааны арга зүйн зөвлөлдөх хурлыг зохион байгуулсан.
6		2. Дасан зохицох үйл ажиллагаанд шаардлагатай санхүүжилтийн эх үүсвэрүүдийг тодорхойлсон үнэлгээний тайланг боловсруулсан талуудын саналыг авч сайжруулахаар ажиллаж байна.
7		3. Судалгааны үр дүнг бататгах хурлыг 2022 оны 4 сарын 07-нд зохион байгуулсан ба 21 аймгийн 5 төрийн байгууллагын төлөөлөл бүхий 100 гаруй мэргэжилтнүүд оролцсон.
8	Хүрэх үр дүн 1 : (3.2.5)	1. Судалгааны арга зүйн зөвлөлдөх хурлыг зохион байгуулсан.
9		2. Уур амьсгалын ногоон санд хүргүүлэх 3 төслийн санал боловсруулагдсан.
10		3. Эрүүл мэнд, нийгмийн хамгаалал, БОЯБ, ой, хөрсний судалгаагаар жишиг төслийн баримт бичгийг боловсруулах ажил хийгдэж байна.
11		4. Үр дүнг бататгах хурлыг зохион байгуулна.
4.1-р зорилтын хүрээнд ҮДЗТ-ний явцыг хянах, сайжруулах системийг байгуулсан байна.		
1	Хүрэх үр дүн 1 : (4.1.1)	1. Хяналт мониторинг хийх хүрээ түүний үйл явц, үр дүнгийн тайлан;
2		2. ХШҮ-ийг ашиглах мэргэжилтнүүдийн чадварыг үнэлсэн үнэлгээний тайлан;
3		3. онлайн порталд зориулсан компьютерийн үйлчилгээний төлөвлөгөөний тайлан
4		4. Судалгааны арга зүйн зөвлөлдөх 3 удаагийн хурал
5		5. Судалгааны үр дүнг бататгах хурал
4.3-р зорилтын хүрээнд ҮДЗТ-ний үйл ажиллагааны явцын тайлан, судалгааны болон сурталчилгааны материалыг боловсруулж, холбогдох талуудад хүргэсэн байна.		
1	Хүрэх үр дүн 1 : (4.3.1)	(1) Төсөл хэрэгжих хугацаанд сурч мэдсэн зүйлээ холбогдох талуудад хуваалцах, олон нийтэд түгээх, NAP төслийн цаашдын дасан зохицох чадварыг сайжруулах загвар маягт;
2		(2) алдаа сургамжийг баримтжуулах системийн хөгжүүлэлтийн тайлан;
3		(3) уулзалт семинарын тайлан
4	Хүрэх үр дүн 2 : (4.3.3 а)	1. Экологийн судалгааны магистр, докторын 11 судлаачдаас 6 нь гадаадын, 3 нь дотоодын судалгааны сэтгүүлд өгүүллээ нийтлүүлээд байна. Мөн 6 оюутнууд магистрын зэргийг хамгаалаад байна.
5	Хүрэх үр дүн 3 : (4.3.3 б)	2. Экологийн урт хугацааны 6 төслийг эхлүүлсэн ба судлаачдын судалгааны арга зүйг хэлэлцэх зөвлөлдөх хурлыг 2022 оны 4 сарын 11-нд зохион байгуулсан.
6	Хүрэх үр дүн 4: (4.3.3 с)	3. Өндөр уулын судалгааны ажил эхлээд явж байна.
7		4. Өндөр уулын судалгааны мониторингийн талбар байгуулах зөвлөлдөх уулзалтыг зохион байгуулсан. Монгол Алтайн нуруу, Хангайн нурууны салбар уулсын геоморфологийн тогтоц, босоо бүслүүрийн илрэл, хөрс ургамалжилтын хэв шинж, цасан бүрхүүл г.м. онцлог шинжүүдийг тодорхойлж, GLORIA сүлжээний шаардлагад нийцсэн байдал, урт хугацааны мониторинг судалгаа хийх талбар байгуулахад тохиромжтой байдлын үнэлгээ хийснээр Хангайн нурууг GLORIA сүлжээний Монгол улсад байгуулах мониторингийн талбар болгон урьдчилсан байдлаар бүртгүүлэв. https://gloria.ac.at/network/regions-active
8		5. Өндөр уулын судалгааны талбар байгуулах судалгааны ажлын үр дүнг бататгах хурлыг зохион байгуулна.

9	Хүрэх үр дүн 5: (4.3.3 d)	6. УАӨ-д дасан зохицох чиглэлээр оролцогч талуудын саналыг тусгасан сургалтын хөтөлбөр, агуулгыг боловсруулсан ба тус сургалтын хөтөлбөр, агуулгыг МУИС-ийн ШУ-ны хороогоор 2022 оны 5 сарын 6-нд оруулан хэлэлцүүлж МУИС-ын Байгалийн ухаан дэд багцад оруулахаар шийдвэрлэв.
10		7. Сургалтын агуулга, хөтөлбөрийн гарын авлага, сургалтын материалыг боловсруулсан. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ndc.mne.gov.mn/public/storage/e-resources/December2021/p6S8kUuryxWcskdQiRcx.pdf
11		8. Сургалтын агуулга, хөтөлбөрийн зөвлөлдөх, бататгах хурлыг зохион байгуулсан.
12		9. Сургалтын агуулга, хөтөлбөрийг зааж сургах 6 их дээд сургуулийн 30 гаруй багш нарын төлөөлөл их дээд сургуулийн бакалаврын түвшний 3 кредит "Уур амьсгалын өөрчлөлт, түүнд дасан зохицох" хичээлийн хөтөлбөр, агуулга бүхий 16 цагийн сургалтанд зохион байгуулсан.
13		10. Сургалтын хөтөлбөрт хийсэн сурагчдын, оюутнуудын болон судлаачдаас өгсөн дүгнэлт бүхий үнэлгээний тайланг боловсруулсан.
14	Хүрэх үр дүн 6 : (4.3.5)	1. УАӨ-дасан зохицох уламжлалт амьдрах урлаг 5 минутын анимейшныг бүтээсэн.
15		2. УАӨ-д дасан зохицох үйл ажиллагааны баримтат кионы зураг авалтуудыг хийгээд явж байна.
16		3. Монгол орны дасан зохицох үйл ажиллагааны үр дүнгийн талаарх хурлыг зохион байгуулна.

Гадаадын зээл тусламжаар хэрэгжиж байгаа төслүүдийн хэрэгжилтийг тайлагнах хүснэгт
(2022 оны жилийн эцсийн байдлаар)

№	Хөтөлбөр/төслийн агуулга	Үйлдвэл
1	Төсөл, хөтөлбөрийн нэр, огноо, шийдвэрийн дугаар (Жич: уялдаа холбоо бүхий дэд/төсөл, хөтөлбөр байвал нэлтгэн тайлаглана).	МОНГОЛ-ЯПОНЫ ХҮЛЭМЖИЙН ХИЙН ЯЛГАРЛЫГ БУУРУУЛАХ ХАМТАРСАН КРЕДИТ ОЛГОХ МЕХАНИЗМ (ЖКОМ -JSM) 2013-01-08 НАРИЙН БИЧИЙН ГАЗАР
2	Төсөл, хөтөлбөрийн зорилго	ЖКОМ-ын хүрээнд хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулах төслүүдийг Япон улсын хөрөнгө оруулалтын дэмжлэгтэйгээр өндөр хөгжилтэй орнуудын байгальд зэлтэй, хүлэмжийн хий бага ялгаруулдаг нүүрстөрөгчгүүжүүлэх техник, технологи, бүтээгдэхүүнийг Монгол улсад нэвтрүүлэх, эдгээр төсөл арга хэмжээний үр дүнд буурсан хүлэмжийн хийн хэмжээг кредит болгон талууд УТХН болон олон улсад тооцуулах
3	Санхүүжилтийн эх үүсвэр	Япон улсын Байгаль Орчны яам
4	Хэрэгжүүлэгч байгууллага/ хэрэгжих нийт хугацаа	Хэрэгжүүлэгч байгууллага: Монгол-Япон Улсын Засгийн газар Гүйцэтгэгч байгууллага: Хамтарсан Кредит Олгох Механизмын нарийн бичгийн газар (БОАЖС-ын 2021 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн А/37 дугаар тушаалаар ЖКОМ-ын нарийн бичгийн газрыг Уур амьсгалын өөрчлөлтийн судалгаа, хамтын ажиллагааны төвийн дэргэд шилжүүлсэн) 2013-2030
5	Төсөл, хөтөлбөрийн зорилтууд	Зорилт 1. Нарийн бичгийн газрын өдөр тутмын үйл ажиллагааг хэвийн явуулах, Япон улсын Байгаль Орчны яам (ЯБОЯ), Даян дэлхийн байгаль орчны стратеги судлалын хүрээлэн (ДДБОССХ), Хилийн чанад дах байгаль орчны хамтын ажиллагааны төв (ХЧБОХАТ)-тай хамтран чадаах бэхжүүлэх сургалт, семинар, бусад үйл ажиллагааг зохион байгуулах Зорилт 2. Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах, хүлэмжийн хий бууруулах чиглэлийн төсөл хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх
6	Зардал	Төсөв (нийт шаардагддаг зардал)
	Үүнд:	Төсөв (он)
	Батц. №	Гүйцэтгэл
	Батц. №	Хувь
	Төсөл, хөтөлбөрийн зорилт:	Ажлуудын биелэлтийг доорх талбарт бичнэ.
	1-р зорилтын хүрээнд:	1-р зорилтын хүрээнд хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл: 1. ЖКОМ-ын дүрэм журмын дагуу 2 талын Хамтарсан хорооны 7-р хурлыг Япон улсын санхүүгийн жил дуусахаас өмнө буюу 2023 оны 3 дугаар сараас өмнө зохион байгуулах төлөвлөгөөтэй байгааг Япон улсын Байгаль Орчны Яамнаас мэдэгдсэн байна 2. 2 талын ХХ хуралдах нөхцөл байдал үүсэхгүй бол Монгол талын ХХ-г хуралдуулж гишүүдийг шинэчлэх. Хамтарсан хорооны 9 дүгээр хурлын биеллэн эсвэл олгойнаар зохион байгуулах бэлтгэлийг хангах ЖКОМ-ын Гуравдугч талын этгээдийн томилоого, төслийн хэрэгжилтийн үе шат болон холбогдох бусад дүрэм, журмын бүрэн бүтэн байдлыг шалган хангаж ажиглах 3. Дүрэм журмуудтай холбоотой гаргасан саналыг Япон Талд танилцуулан өөрчлөлт оруулах үйл ажиллагааг зохион байгуулж хамтарсан хорооны гишүүдэд мэдэгдсэн байна. 4. Олон улсын Иргэний Нисэхийн Салбарын хүлэмжийн хийг бууруулах CORSIA хөтөлбөрт ЖКОМ-ыг нэгдэхэд CORSIA-ийн Техникийн зөвлөлөөс шаардсан бичиг баримт, нэмэлт шаардлагатай мэдээллийг Японч нарийн бичгийн газартай хамтран болговолгох үйлдүүлэх

<p>Хүрэх үр дүн 1:</p> <p>Нарийн бичгийн газрын өдөр тутмын үйл ажиллагааг хэвийн явуулах, Япон Улсын Байгаль Орчны яам (ЯБОЯ), Даан дэлхийн байгаль орчны стратеги судлалын хүрээлэн (ДДБОССХ), Хилийн чанад дах байгаль орчны хамтын ажиллагааны төв (ХЧБОХАТ)-тэй хамтран чардаах бэхжүүлэх сургалт, семинар, бусад үйл ажиллагааг зохион байгуулах (ЖКОМ-ын нарийн бичгийн газрын тайлан, гүйцэтгэл 2023 оны 3 сарын 31-нээр дуусгавар болон гардаг)</p>	<p>5. Эрчим хүчний салбарын хүлэмжийн хийн ялгарлын тооцооллыг хийх аргачлалыг боловсруулах, MRV системийг хөгжүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэх</p> <p>6. НУБУАӨСК-ийн Талуудын 27 дугаар бага хурлын дараа Парисын хэлэлцээрийн 6-р зүйлийн дагуу холбогдох зохицуулалтын дагуу хэрхэн тайлангах, ЖКОМ-ын хүрээнд тогтвортой хөгжлийн зорилгод оруулах хувь нэмэр сэдвийн хүрээнд яамдууд болон төрийн байгууллагуудад мэдээлэл өгөх онлайн семинарыг зохион байгуулах</p> <p>7. Япон Улсын Токио хотод зохион байгуулагдах ЖКОМ-ын нарийн бичгийн дарга нарын жилийн эцсийн хуралд оролцох, Монгол дах нарийн бичгийн газрын үйл ажиллагааны дэлгэрэнгүй мэдээллийг хүргэх</p> <p>8. Даан дэлхийн байгаль орчин стратеги судлалын хүрээлэн (ДДБОССХ)-тэй өдөр тутмын үйл ажиллагааны хэрэгжилтийг хангах, мэдээлэл солилцох, шаардлагатай тохиолдолд ЖКОМ-ын хүрээнд төр, хувийн хэвшлийн харилцаа холбоог зохицуулах, ЖКОМ-ын хэрэгжилтийг хэвийн явуулах</p> <p>9. 2020 оноос санаачлан хэрэгжүүлж буй Харилцан суралцах хөтөлбөрийг Монгол-Индонез-Япон Улсуудтай зохион байгуулах ажлын зохицуулагчаар ажиллан салбарын болон УАӨСХАТ-ийн баг хамт олгыг хамруулан сургах</p> <p>10. ДДБОССХ-ээс зохион байгуулах Азийн бүс нутгийн Ил тод байдлын хурлын 2 дах өдрийн хуралдаанд гол илтгэгчээр оролцох</p> <p>11. 2013 оноос хэрэгжиж байгаа давхар үр ашиг бүхий хамтын ажиллагааны цаашдын зорилго, мийдэх ажлын төлөвлөгөөг тодорхойлох хоёр талын хурлыг зохион байгуулах, (хийн зуух, аморф трансформатор, ДЦС2 хийн хоолойг суулгах, цахилгаан машин гэх мэт)</p> <p>12. ХЧБОХАТ-тэй өдөр тутмын үйл ажиллагааны хэрэгжилтийг хангах, мэдээлэл солилцох, шаардлагатай тохиолдолд ЖКОМ-ын хүрээнд төр, хувийн хэвшлийн харилцаа холбоог зохицуулах, ЖКОМ-ын хэрэгжилтийг хэвийн явуулах</p> <p>13. ДЦС 2-д түлшний хувиргуур хийх төслийн талаар (байгалийн хий ба үсгөрөгчийг хилих буюу зөвхөн үсгөрөгчөөр шатаах хийн турбин нэвтрүүлэх) Монгол Улсын Засгийн газрын төлөөлөгөө, хэрэгцээ шаардлагыг судлах.</p> <p>14. Монгол-Японы хооронд дипломат харилцаа тогтоосны 50 жилийн ойн арга хэмжээний төслийн талаарх мэдээллийг цуглуулах. Эрчим хүч, технологи, дэд бүтэц, хамтын ажиллагааны талаар судлах</p> <p>15. Улаанбаатар хотын шинэ нисэх онгоцны буудлын дэргэд сэргээгдэх эрчим хүчийг ашиглан цэнэглэх станцын төслийн байгууламжын талаар судлах</p> <p>16. Сүлжээнд холбогдоогүй, аялсгадмаг байршилд байх хэрэглэгчдийн СЭХ-ийг сэргээгдэх эрчим хүчийг дамжуулан борлуулах системийг судлах</p>
<p>2-р зорилтын хүрээнд:</p>	<p>2-р зорилтын хүрээнд хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:</p>

Төслийн үндэслэл

1. MNO01- "Улаанбаатар хотын 118-р сургуульд өндөр үр ашгийг нам даралтын зуухыг суурилуулах төсөл" загвар төсөл

Хэрэгжих хугацаа: 2013-2021
 Үр дүн: 2021 оны 12 сарын сүүлгийн байдлаар 21450 ГДж дулаан үйлдвэрлэж, 62 т/СО2 хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулсан байна. Төслийн хэрэгжилтийн хугацаанд 168т/СО2 дүйцэх хэмжээний хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулан кредит тооцогдсон байна.

2. MNO02- "Төв аймгийн Борнуур сумын төвийн дулаан дамжуулах шугамыг өндөр үр ашгийг нам даралтын зуухаар солих" төсөл

Хэрэгжих хугацаа: 2013-2021
 Үр дүн: 2021 оны 12 сарын сүүлгийн байдлаар 50792 ГДж дулаан үйлдвэрлэж, 102 т/СО2 хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулсан байна. Төслийн хэрэгжилтийн хугацаанд 315 т/СО2 дүйцэх хэмжээний хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулан кредит тооцогдсон байна.

3. MNO03- Моннангийн 12.7 МВт-ын нарны цахилгаан станцын төсөл /загвар төсөл/

Хэрэгжих хугацаа: 2017-2030
 Үр дүн: 2021 оны 12 сарын 28-ний байдлаар 19 сая кВтЦаг эрчим хүч үйлдвэрлэснээс төвийн эрчим хүчний сүжээнд 18 сая кВтЦаг нийлүүлж 14,981.560 т/СО2 хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулсан байна. Төслийн хэрэгжилтийн хугацаанд 44,299 т/СО2 дүйцэх хэмжээний хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулан кредит тооцогдсон байна

4. MNO04- Дархан хотод хэрэгжиж байгаа 10МВт-ийн нарны цахилгаан станцын төсөл /загвар төсөл/

Хэрэгжих хугацаа: 2017-2030
 Үр дүн: 2021 оны 12 сарын 28-ний байдлаар 15,8 сая кВтЦаг эрчим хүч үйлдвэрлэснээс төвийн эрчим хүчний сүжээнд 15,7 сая кВтЦаг нийлүүлж 12,567 т/СО2-тэй дүйцэх хэмжээний хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулсан байна. 2018 онд 8947 т/СО2 дүйцэх хэмжээний хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулан кредит тооцогдсон

5. MNO05- Оюутолгойгоос Цагаан суваргын дэд станцуудыг холбоосон 220 кВт-ийн цахилгаан дамжуулах алдагдал бага гаргадаг шугамыг байгуулж, өмнө ашиглагдаж байгаа хуучин шугамтай харьцуулах замаар алдагдлыг бууруулж буй хэмжээг тооцогдон хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулах төсөл /үзүүлэх төсөл, дууссан/

Хэрэгжих хугацаа: 2018-2019
 Үр дүн: Төсөл 2019 оны 1 сард дууссан 1 т/СО2 хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулан кредит тооцуулсан

6. MNO06- Шинэ нисэх буудлын ойролцоо хэрэгжих 15МВт-ийн Бөхөг нарны цахилгаан станцын төсөл /загвар төсөл/

Хэрэгжих хугацаа: 2017-2030
 Үр дүн: 2021 оны 12 сарын 28-ний байдлаар 26 сая кВтЦаг эрчим хүч үйлдвэрлэснээс төвийн эрчим хүчний сүжээнд 26 сая кВтЦаг нийлүүлж 20,760,297 т/СО2 хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулсан байна.

7. УБ хотын Баянзүрх дүүрэгт байрлах Эм Си Эс (MCS Soda Solv) компанийн нүүрсэн галлагаатай зуухыг хийн (LPG gas) зуухаар солих төсөл /загвар төсөл/

Хэрэгжих хугацаа: 2019-2030
 Төслийн аргачлал боловсруулагдан батлагдах шатандаа авж байгаа
 8. Завахан аймгийн Улиастай хотод барилдах 5МВт + 3.6 МВтЦаг нөөцлүүр бүхий нарны цахилгаан станцын төсөл – 2022 оны 11 сарын 25-д улсын комисс хүлээн авч ашиглалтад орсон
 Хэрэгжих хугацаа: 2018-2030 Урьдчилсан байдлаар жилд 6423 т/СО2-ийг бууруулна

Хүрэх үр дүн 1:

9	Төсөл, хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэгч талуудын хамтын ажиллагаанд өгөх хөндлөнгийн үнэлгээ				
10	Төсөл, хөтөлбөрийн хэрэгжилтийн үнэлгээ, дүгнэлт (өөрийн үнэлгээ)	Биелэлтийн дундаж		Зорилт 1	Зорилт 2
		60%		30%	90%

ТӨСЛИЙН ХҮРЭЭНД ХУВИЙН ХЭВШИЛ, ЖИЖИГ ДУНД ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙГ ДЭМЖСЭН САНХҮҮГИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

№	Төслүүдийн нэр	Төслийн хүрээнд зээл олгож, батлан даалт гарган, санхүүгийн үйлчилгээ үзүүлсэн нийт хэмжээ сая.төгрөг (өссөн дүнгээр) *		Үүнээс 2021 онд зээл олгож, батлан даалт гарган, санхүүгийн үйлчилгээ үзүүлсэн хэмжээ сая.төгрөг (өссөн дүнгээр)		Төслийн хүрээнд 2022 онд зээл олгож, батлан даалт гарган, санхүүгийн үйлчилгээ үзүүлэх хэмжээ сая.төгрөг (өссөн дүнгээр)	
		ААН-ийн тоо	Мөнгөн дүн	ААН-ийн тоо	Мөнгөн дүн	ААН-ийн тоо	Мөнгөн дүн
1.1	Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгаврал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх SB-012855.07 төсөл	0	-	0	-	0	-
1.2	"Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох төлөвлөлтийн процессыг боловсронгуй болгох Үндэсний чадавхыг бэхжүүлэх"	0	-	0	-	0	-
1.3	Монгол-Японы Хамтарсан Кредит олгох Механизмын нарийн бичгийн газар	0	-	0	-	0	-

ТӨСЛИЙН ХҮРЭЭНД САНХҮҮЖҮҮЛСЭН БОЛОН САНХҮҮЖҮҮЛЭХ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ

/1.1 "Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл/

№	Төслүүдийн нэр	Объект, тоног төхөөрөмжийн нэр, байршил *	Хүчин чадлын нэгж**	Тоо хэмжээ***	Төсөвт өртөг (мянган төгрөг)	Эхлэх хугацаа	Дуусах хугацаа	Ашиглалтад орж, хүлээн авсан (хүлээн авах) он
	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл	Цаг бүртгэлийн систем	2000 ажилтан нэг дор	1ш	3,600.00	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл	Номын шүүгээ	3 тавиур бүхий төмөр	1ш	434.50	2021-11-15	2022-12-31	2021-12-31
	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл	Компьютерийн гар, чихэвч	wireless	5ш	412.50	2021-12-02	2022-12-31	2021-12-31
	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл	Dell ТВ	24 inch	1ш	1,495.00	2021-12-02	2022-12-31	2021-12-31
	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл	Зөөврийн хард	1TB	3ш	914.40	2020-04-09	2022-12-31	2020-05-01
	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл	Dell Op процессор	27 inch	1ш	2,391.00	2020-04-14	2022-12-31	2021-05-01
	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл	Вирусын программ	нэг жилийн	14 хэрэглэгч	579.60	2020-04-14	2021-05-15	2021-05-01
	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Уур амьсгалын өөрчлөлтийн суурь конвенцын хэрэгжилтийн талаарх Үндэсний дөрөвдүгээр тайлан-илтгэл болон Хүлэмжийн хийн ялгарал, шингээлтийн нэмэлт хоёрдугаар тайлан боловсруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх" SB-012855.07 төсөл	Dell Op процессор/monitor	15/27 inch	1 багц	2,700.00	12/22/2020	12/31/2022	2021-01-03

ТӨСЛИЙН ХҮРЭЭНД САНХҮҮЖҮҮЛСЭН БОЛОН САНХҮҮЖҮҮЛЭХ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ
/1.2 “Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох төлөвлөлтийн процессыг боловсронгуй болгох үндэсний
чадавхыг бэхжүүлэх” (NAP) төсөл/

№	Төслүүдийн нэр	Объект, тоног төхөөрөмжийн нэр, байршил *	Хучин чадлын нэгж**	Тоо хэмжээ***	Төсөвт өртөг (мянган тгрөг)	Эхлэх хугацаа	Дуусах хугацаа	Ашиглалтад орж, хүлээн авсан (хүлээн авах) он
1	"Уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох төлөвлөлтийн процессыг боловсронгуй болгох үндэсний чадавхыг бэхжүүлэх"	УЦУОСМХ, 2 төрлийн өндөр хучин чадал бүхий сервер компьютер (Dell R6525 болон Dell T440), дагалдах тоног төхөөрөмж	2. 25GHz, 64C/128T, 256M, 225W, 3200x2.64GB RDRAM, 3200MT/s, Dual Rank x8, 960GB SSD SATA Real Intensive 6Gbps 512.2, 5in Hotplug AGDrive, 3.5in HVB SARR, 1DW/РD, 1752 TBWx4, PowerEdge R6525 Motherboard, with 2x1Gb Onboard LOM, USB External, Dell S2319H Slim Full HD LED 23"Monitor, Dell USB Keyboard	ком	166.8	2020-12-10	5 жил	2021-01-11
		БОАЖЯ, УАӨСХАТ Дүрст цахим хурлын систем	Дүрс дамжуулалт / Нарийвчлал – 4К, 1080р, 720р, 360р	5 ширхэг	49.60	2021-10-18	5 жил	2021-10-20