

**“МАЛЧДЫН НӨХӨРЛӨЛҮҮДИЙН ИДЭВХТЭН БАЙГАЛЬ
ХАМГААЛАГЧ БЭЛТГЭХ СУРГАЛТ СЕМИНАР”**



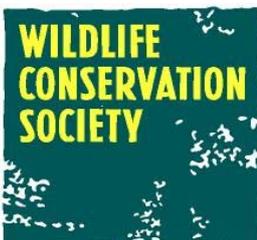
Зохион байгуулагчид:

**Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбоо ТББ
Зэрлэг Амьтдыг Хамгаалах Нийгэмлэг(WCS)-ийн Монгол дахь Хөтөлбөр**

2007 оны 5-р сарын 16-20

“Шаазан нуур” Эко-отог

Дорнод аймаг



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



АГУУЛГА

УДИРТГАЛ	4
Товчилсон үгийн жагсаалт.....	5
Хичээлүүдийн сэдэв	6
Идэвхтэн байгаль хамгаалагчдын нэрс.....	8

ХИЧЭЭЛҮҮД

I. Зүүн Бүсийн байгалийн нөөц ба Биологийн төрөл зүйлийн хамгаалал

I.1. Зүүн Бүсийн Байгалийн Нөөц Баялаг түүний төлөв байдал.....	9
I.2. Биологийн Төрөл Зүйлийн хамгаалал-Дорнод аймгийн УТХГ-уудад.....	10
I.3. Биологийн Төрөл Зүйлийг хамгаалахад нөхөрлөлийн үүрэг, оролцоо	14
I.4. Хэлэлцүүлэг: Яагаад бид биологийн төрөл зүйл, байгалийн нөөц баялгийг хамгаалах ёстой вэ? /харилцан ярилцах/.....	14

II. Байгаль орчны эрх зүй – нөхөрлөлийн эрх, үүрэг

II.1. Байгаль орчны тухай багц хууль	15
- ТХГ-уудын Хамгаалалтын Захиргаа, түүний эрх үүргийн тухай.....	19
- ТХГН-ийн Орчны Бүсийн тухай хууль, холбогдох журмууд	19
- Хамгаалалтын Захиргаа, Нөхөрлөл хоорондын хамтын ажиллагаа.....	25
II.2. Байгаль Орчны Сайдын 2006 оны 114-р тушаалын талаарх дэлгэрэнгүй танилцуулга...26	
II.3. Нутгийн иргэдэд тулгуурласан амьтны / байгалийн баялгийн/ Менежмент /НИТАМ/- н тухай ойлголт, Гадаад орны болон Монгол орны жишээ.....	33
II.4. Нөхөрлөлүүдийн үйл ажиллагаа, ажлын туршлага солилцох харилцан ярилцлага	38
II.5. Хэлэлцүүлэг: Нөхөрлөлүүдийн оролцоо, үүрэг, хууль хэрэгжүүлэх үйл ажиллагаанд хэрхэн хамтрах талаар харилцан ярилцах	39

III. Биологийн төрөл зүйл – Хамгааллын биологи

III.1. Монгол орны амьтан, ургамлын статус, Монголын Улаан жагсаалт-2006.....	39
III.2. Тогтвортой Хөгжлийн тухай ерөнхий ойлголт, 21 зууны тогтвортой хөгжлийн хөтөлбөрийн үзэл баримтлал.....	43
III.3.а. Олон Улсын чухал гэрээ, нэгдэн орсон конвенциуд (Рамсар, CMS, CITES, БТЗ)	45
III.3.б. Монгол улсын энэхүү гэрээ, конвенцоор хүлээсэн үүргийг биелүүлэхэд нөхөрлөлийн оролцо.....	52

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын
нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

III.4. Амьтан, ургамлын талаар авч хэрэгжүүлж буй хамгаалалтын арга хэмжээ, үйл
ажиллагаа:

- Аймгийн Байгаль Орчны Алба.....56
- Дорнод Монголын Улсын Тусгай Хамгаалттай Газрын Хамгаалалтын Захиргаа.....58
- Зэрлэг Амьтан Хамгаалах Нийгэмлэг /WCS/59

III.5. Зэрлэг амьтдын ажиглалт /мониторинг/

- Мэдээлэл цуглуулах аргууд.....65
- Газрын зураг, луужинг хээрт ашиглах70

III.6. Хэлэлцүүлэг: WCS-н Монгол дахь хөтөлбөрийн газраас хийж буй ажил цаашдын
хамтын ажиллагаа намрын сургалтын талаар ярилцах78

IV. Зэрлэг амьтдыг хамгаалах болон Байгалийн нөөцийн менежмент

IV.1. Байгаль хамгаалагч болон идэвхтэн байгаль хамгаалагч нарын эрх үүрэг79

Одоогийн хяналтын тогтолцооны тухай ойлголт, эрх үүрэг

- Улсын Мэргэжлийн Хяналтын Газар81
- Аймгийн Мэргэжлийн Хяналтын Газар82
- Сумын байгаль хамгаалагч- улсын байцаагч82
- ТХГН-ийн байгаль хамгаалагч-улсын байцаагч.....83
- Идэвхтэн байгаль хамгаалагч84
- Идэвхтэн байгаль хамгаалагчийн ёс зүй, харилцааны соёл.....86
- Зөрчлийн актыг хэрхэн бичиж баримтжуулах88

IV.2. Ан амьтны экологи эдийн засгийн үнэлгээ, ЗГ-ын 2005 оны 248 тоот тогтоол түүний
хавсралт88

- Ан амьтан агнах барих хугацаа90
- Зөвшөөрлийн систем91

IV.3. Ан амьтан, тэдгээрийн гаралтай түүхий эдийн гарал үүслийн тодорхойлолт,
олгогдвол зохих ан, амьтан.....96

- Зүүлтийн тухай ойлголт98
- Түүхий эдийн жагсаалт99

IV.4. Хэлэлцүүлэг: Дээрх хяналтын тогтолцоонд нөхөрлөл, идэвхтэн байгаль хамгаалагч
хэрхэн оролцож, харилцан мэдээлэл солилцох, хамтран ажиллах боломжийн талаар,
байгаль хамгаалагч, идэвхтэн байгаль хамгаалагчед сумын байцаагчтай хамтран
ажиллах99

САНАЛ ХҮСЭЛТ100

ДҮГНЭЛТ100

УДИРТГАЛ

Сүлдээг: Монгол улсын Засгийн Газар Монгол орны нийт нутгийн 30 гаруй хувийг Улсын тусгай хамгаалалттай газар нутгийн сүлжээнд хамруулан томоохон зорилт дэвшүүлсэн. Энэ зорилтыг биелүүлэхэд тухайн нутгийн ан амьтан, байгаль орчин, хүн ардтай хамгийн ойр ажиллаж амьдардаг нутгийн байгаль хамгаалагч болон малчдын нөхөрлөл тэднээс сонгогдсон идэвхтэн байгаль хамгаалагч нарын үүрэг, оролцоо, мэдлэг, чадвар их хэрэгтэй боллоо.

Энэ ч утгаараа “Ааеааеü îð÷íüä õàìäääëäõ òòõäé” Монгол улсын õóõëнд орсон нэмэлт өөрчлөлт (Улсын Их Хурлын 2005 оны 11 дүгээр сарын 18-ны өдөр батлагдсан) орсонтой холбогдуулж Äорнод Ìонголын Ìутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Хíеáííü äèø¿í, àè÷äüí í°òðë°ë¿ä, èäýâððýí ááéääëü õàìäääëä÷ нарт зориулсан сургалт явуулж тэдний мэдлэгийг дээшлүүлэх замаар үйл ажиллагааг нь дэмжих, улмаар энэ сургалтаас олж авсан мэдлэг нь цаашид идэвхтэн байгаль хамгаалагч гэсэн хариуцлагатай ажилд томилогдоход нь шалгуур болгон дэмжлэг үзүүлэх юм.

Зорилт : Идэвхтэн байгаль хамгаалагчид нь монгол орны төдийгүй зүүн бүсийн байгалийн нөөц баялаг болон байгаль орчны зарим хууль дүрэм, тал хээрт хэрэгжүүлэх зэрлэг амьтдын талаарх тодорхой мэдлэгийн хүрээнд практик арга барилыг эзэмших юм.

Тус сургалт семинар нь 2007 оны 5 дугаар сарын 16-20-ний өдрүүдэд Äîðíüä äéìäëéí Ääýíð¿ìýí ñõýн “Øääçàí íóóð” ýéí îðíãт боллоо.

Үр дүн: Идэвхтэн байгаль хамгаалагчид нь байгаль орчин, тэдгээртэй холбоотой хууль эрх зүй, биологийн төрөл зүйл, түүний хамгаалалт, статусын тухай ойлголттой болохоос гадна байгаль хамгаалалд гарч буй бэрхшээл, түүнээс гарах арга замуудын тухай, энэ үйл ажиллагаанд иргэд, нөхөрлөл, идэвхтэн байгаль хамгаалагчид өөрсдөө ямар үүрэг хариуцлагатайгаар оролцож хувь нэмрээ оруулах, мөн ахуй амьдралаа хэрхэн хамтран дээшлүүлэх талаар мэдэж авснаар тэдний идэвхи үйл ажиллагаа улам дээшилсээр байх болно.

Ìðíëõãñüä: Äорнод Ìонголын Ìутгийн иргэдийн байгаль хамгаалах хíеáííü äèø¿í, àè÷äüí í°òðë°ë¿ä болон Дорнод, Хэнтий, Сүхбаатар аймгуудын нөхөрлөлүүдийн гишүүд, Зэрлэг амьтан хамгаалах нийгэмлэг /WCS/.

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын
нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

Товчилсон үгийн жагсаалт

АБОА- Аймгийн байгаль орчны алба

АМХГ – Аймгийн мэргэжлийн хяналтын газар

БОА- Байгаль орчны алба

БОС- Байгаль орчны сайд

БТЗ- Биологийн төрөл зүйл

ДҮУТХГХЗ- Дорнод Монголын Улсын Тусгай Хамгаалттай Газрын Хамгаалалтын Захиргаа

ÄÏÈÁÕÕ- Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн байгаль Хамгаалах Холбоо

ИБХ- Идэвхтэн байгаль хамгаалагчид

ИНХ- Иргэдийн нийтийн хурал

ИТХ- Иргэдийн төлөөлөгчдын хурал

ОБЗ- Орчны бүсийн зөвлөл

ОБС-Орчны бүсийн сан

УМХГ- Улсын мэргэжлийн хяналтын газар

ТББ- Төрийн бус байгууллага

ТХГН- Тусгай Хамгаалттай Газар Нутаг

WCS- Зэрлэг Амьтан Хамгаалах Нийгэмлэг

WWF- Дэлхийн байгаль хамгаалах сан

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

Хичээлүүдийн сэдэв

ä/ä	Сэдэв	Цаг	Хэзээ	Заах багш
-----	-------	-----	-------	-----------

1. Зүүн бүсийн байгалийн нөөц ба Биологийн төрөл зүйлээй байгаааа - 5 ө

Гүүдөөй аааааа, идөөй-ааа дагөөооооо - 30 ий

1	Зүүн бүсийн байгалийн нөөц баялаг түүний төлөв байдал	1	05.16	- Мөнхсайхан
2	Биологийн төрөл зүйлийн хамгаалал – Дорнодын УТХГ-д	1	05.16	- Дэлгэрмаа
3	Биологийн төрөл зүйлийг хамгаалахад нөхөрлөлийн үүрэг, оролцоо	1	05.16	- Дагвасүрэн
4	<i>Хэлэлцүүлэг:</i> Яагаад бид биологийн төрөл зүйл, байгалийн нөөц баялгийг хамгаалах ёстой вэ? /Нөхөрлөлийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч нараас тавьсан асуулт, түүнд хариу өгөх маягаар харилцан ярилцах /	2	05.16	- WCS - ДҮТХГХЗ - АЙЁАОӨ - Идэвхтэн байгаль хамгаалагчид /ИБХ/

2. Байгаль орчны эрх зүй- Нөхөрлөлийн эрх, үүрэг – 8 ө

1	- Байгаль орчны тухай багц хууль, бодлого - ТХГ-ын Хамгаалалтын Захиргаа, түүний эрх үүрэг - ТХГН-ийн Орчны бүсийн тухай хууль, холбогдох журмууд - Хамгаалалтын захиргаа, нөхөрлөл хоорондын хамтын ажиллагаа	2	05.17	- Аааааа - Дагвасүрэн
2	БОС-ын 2006 оны 114-р тушаалын талаар дэлгэрэнгүй данилцуулага	2	05.17	- Дагвасүрэн
3	Нутгийн иргэдэд тулгуурласан амьтны (байгалийн баялгийн) Менежмент (НИТАМ)-н тухай ойлголт. Гадаад орны болон монголын жишээ	1	05.17	- Болорцэцэг - Анн Винтерс
4	Нөхөрлөлүүдийн үйл ажиллагаа, ажлын туршлага солилцох харилцан ярилцлага. (байгаль хамгааллын чиглэлээр сайн ажиллаж байгаа болон үйл ажиллагаа нь болохгүй байгаа нөхөрлөлүүдийн ололт, алдаа, сургамж)	1	05.17	- Дагвасүрэн
5	<i>Хэлэлцүүлэг:</i> Нөхөрлөлүүдийн оролцоо, үүрэг, хууль хэрэгжүүлэх үйл ажиллагаанд хэрхэн хамтрах талаар харилцан ярилцлага	2	05.17	- WCS - ДУТХГХЗ - АЙЁАОӨ - ИАХ

3. Биологийн төрөл зүйл – Хамгааллын биологи – 11 ө

1	Монгол орны амьтан, ургамлын статус Монголын Улаан жагсаалт 2006 й	1	05.18	- Дэлгэрмаа - Болорцэцэг
2	Тогтвортой хөгжлийн тухай ерөнхий ойлголт, 21 зууны Тогтвортой хөгжлийн хөтөлбөрийн үзэл баримтлал	1	05.18	- Дагвасүрэн
3	ОУ-ын чухал гэрээ, нэгдэн орсон конвенцууд (Рамсар, CMS, CITES, БТЗ) Монгол улсын энэхүү гэрээ, конвенцоор хүлээсэн үүргийг биелүүлэхэд нөхөрлөлийн оролцоо	1	05.18	- Дэлгэрмаа - Анн Винтерс
4	Амьтан, ургамлын талаар авч хэрэгжүүлж буй хамгаалалтын арга хэмжээ, үйл ажиллагаа - Аймгийн БОА	2	05.18	- Мөнхсайхан - Дэлгэрмаа

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

Идэвхтэн байгаль хамгаалагчдын нэрс

	Сум	Нөхөрлөлийн нэрс	Баг, газрын нэр	Идэвхтэн байгаль хамгаалагч
Сургалтанд оролцогчид				
Дорнод				
1	Булган	Хулсаншанд	Хулсаншанд баг-2	Хүрэлтулга
2	Дашбалбар	Чух нуур	Чух номинт	Үржинханд
3	Сэргэлэн	Яхь нуур	Баг-2,4	Тогтох
4	Гурванзагал	Дэлгэр мөнх	Рашаант	Анхцэцэг
5	Баянтүмэн	Шаазан нуур	Баг-1	Пүрэвсүрэн
6	Матад	Баян бүрд	Баг-3	Гантулга
7	Баяндун	Баян ухаа	Хайрхан	Энхбат
8	Матад	Баг хүрээ	Хүрээт Баг-1	Жаргалсайхан
9	Матад	Ноос	Зүүн булаг	Мөнхоргил
Сүхбаатар				
10	Түмэнцогт	Ханхөхүй	Баг-1	Хадбаатар
11	Эрдэнэцагаан	Мойлт	Баг-1	Эрдэнэ
12	Эрдэнэцагаан	Зэгэстэй	Баг-7	Батсайхан
13	Дариганга	Ганга сөдөт	Ганга сөдөт	Цогзолмаа
Хэнтий				
14	Баян овоо	Есөн эрдэнэ	Сүмбэр	Мөнхбаатар
	Нийт			14 хүмүүс
Сургалтанд оролцоогүй				
Дорнод				
1	Дашбалбар	Дагуурын шинэс	Чух номинт	Дуламханд
2	Матад	Баянхангай	Зүүнбулаг	Пүрэвдорж
3	Баянтүмэн	Хотонт	Хотонт нуур	Баяр
4	Чулуунхороот	Бүс галуут	Галуут	Мөнхбат
5	Чулуунхороот	Дотуур булаг	Галуут	Ганхуяг
6	Халх гол	Буйр нуур	Халх гол	Төмөрбат
7	Халх гол	Ташгай	Ташгай, баг-3	Батлай
8	Чулуунхороот	Улз	Улз	Цогоо
9	Чулуунхороот	Буянхишиг	Улз	
Сүхбаатар				
10	Сүхбаатар	Буянт	Буянтбулаг	Дамдинпүрэв
11	Эрдэнэцагаан	Хэрстэй	Баг-1	Хатанбаатар
Хэнтий				
12	Дархан	Дотуур булаг	Дотуур булаг	Шуурайбаатар
13	Мөрөн	Өндөр хаан	Өндөр хаан	Ганбаяр
	Нийт			13 хүмүүс

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар хэтрүүлэхгүй байх: энэ нь юу гэсэн үг вэ? гэвэл тухайлбал 1 га газрын ой жилд байгалийн жамаараа өсөх хэмжээнээс нь илүү огтлохгүй байх, зэрлэг амьтдын хорогдол, эрсдлийг тооцсоны

үндсэн дээрээс хэдийг агнах нь зүйтэй вэ гэдгийг тогтоох хэрэгтэй. *БТЗ яагаад хомсдож байна?* 1600 оноос хойш дэлхий дээрх 4200-аад зүйл устсан гэдэг. Бидний мэдэж байгаагаар динозавр, махчин үлэг гүрвэл, өвсөн тэжээлтэн үлэг гүрвэл гэх мэт галав юүлснээс устсан амьтад бий.

Тэгвэл галав юүлэх гэж юу вэ? 40 000 км дэлхийн гүнд халуун магни байх ба дэлхийн гадаргуугийн аль сийрэг хэсгээр нь гадагшилж галт уул олон газар дэлбэрсэн болов уу, тэгээд олон амьтан гэнэтийн орчны өөрчлөлтийг даахгүй мөхсөн гэх таамаглал бий. Халуун магни ихээр гадагшилсан газраар динозавр гүйсэн ул мөр олдсон гэж дуулсан юм байна. Хүний буруу үйл ажиллагааны улмаас БТЗ-ын хомсдол явагдаж байна. Хэт их ашиглалт буюу хууль бус, хулгайгаар, хэтрүүлэн агнах, ашиглах, эсвэл буруу ашиглалт гэх мэт. Нялх төлийг нь хавхдах, агнах, агнаад хаях. Мөн дахин төлжихгүйгээр устгадаг, жишээ нь ховор ургамлыг үндсээр нь түүх зэрэг.

БТЗ-ийн ховордолтын 2 дахь шалтгаан нь гамшигт үзэгдэл- дэлхийн цаг агаарын дулаарал, амьдрах орчны хомсдол доройтол бөгөөд зах зээлд орсноор хамгийн эзэнгүй орхигдсон зүйл бол байгалийн баялаг юм. Хулгайн ангийн арга улам бүр нарийссантай холбоотойгоор байгаль хамгаалах нарийн менежмент хэрэгтэй байна.

II. Байгаль орчны эрх зүй-Нөхөрлөлийн эрх, үүрэг Хичээл II.1 Байгаль орчны тухай багц хууль, бодлого

Дараах хуулиуд хамаарагдана:

1. Үндэсний гадаргууны тухай хууль	1995.03.03	Үндэсний гадаргууны тухай хууль, 1995.03.03-нд батлагдсан. Энэ хууль нь Монгол улсын гадаргууны тухай үндэсний зарчмуудыг тогтоож, гадаргууны тухай хууль бус, хулгайгаар, хэтрүүлэн агнах, ашиглах, эсвэл буруу ашиглалт гэх мэт. Нялх төлийг нь хавхдах, агнах, агнаад хаях. Мөн дахин төлжихгүйгээр устгадаг, жишээ нь ховор ургамлыг үндсээр нь түүх зэрэг.
2. Үндэсний гадаргууны тухай хууль	2002.06.07	Үндэсний гадаргууны тухай хууль, 2002.06.07-нд батлагдсан. Энэ хууль нь Монгол улсын гадаргууны тухай үндэсний зарчмуудыг тогтоож, гадаргууны тухай хууль бус, хулгайгаар, хэтрүүлэн агнах, ашиглах, эсвэл буруу ашиглалт гэх мэт. Нялх төлийг нь хавхдах, агнах, агнаад хаях. Мөн дахин төлжихгүйгээр устгадаг, жишээ нь ховор ургамлыг үндсээр нь түүх зэрэг.
3. Үндэсний гадаргууны тухай хууль	1997.04.24	Үндэсний гадаргууны тухай хууль, 1997.04.24-нд батлагдсан. Энэ хууль нь Монгол улсын гадаргууны тухай үндэсний зарчмуудыг тогтоож, гадаргууны тухай хууль бус, хулгайгаар, хэтрүүлэн агнах, ашиглах, эсвэл буруу ашиглалт гэх мэт. Нялх төлийг нь хавхдах, агнах, агнаад хаях. Мөн дахин төлжихгүйгээр устгадаг, жишээ нь ховор ургамлыг үндсээр нь түүх зэрэг.
4. Үндэсний гадаргууны тухай хууль	2002.06.27	Үндэсний гадаргууны тухай хууль, 2002.06.27-нд батлагдсан. Энэ хууль нь Монгол улсын гадаргууны тухай үндэсний зарчмуудыг тогтоож, гадаргууны тухай хууль бус, хулгайгаар, хэтрүүлэн агнах, ашиглах, эсвэл буруу ашиглалт гэх мэт. Нялх төлийг нь хавхдах, агнах, агнаад хаях. Мөн дахин төлжихгүйгээр устгадаг, жишээ нь ховор ургамлыг үндсээр нь түүх зэрэг.
5. Үндэсний гадаргууны тухай хууль	2002.06.27	Үндэсний гадаргууны тухай хууль, 2002.06.27-нд батлагдсан. Энэ хууль нь Монгол улсын гадаргууны тухай үндэсний зарчмуудыг тогтоож, гадаргууны тухай хууль бус, хулгайгаар, хэтрүүлэн агнах, ашиглах, эсвэл буруу ашиглалт гэх мэт. Нялх төлийг нь хавхдах, агнах, агнаад хаях. Мөн дахин төлжихгүйгээр устгадаг, жишээ нь ховор ургамлыг үндсээр нь түүх зэрэг.
6. Үндэсний гадаргууны тухай хууль	1999.12.16	Үндэсний гадаргууны тухай хууль, 1999.12.16-нд батлагдсан. Энэ хууль нь Монгол улсын гадаргууны тухай үндэсний зарчмуудыг тогтоож, гадаргууны тухай хууль бус, хулгайгаар, хэтрүүлэн агнах, ашиглах, эсвэл буруу ашиглалт гэх мэт. Нялх төлийг нь хавхдах, агнах, агнаад хаях. Мөн дахин төлжихгүйгээр устгадаг, жишээ нь ховор ургамлыг үндсээр нь түүх зэрэг.
7. Үндэсний гадаргууны тухай хууль	1997.10.31	Үндэсний гадаргууны тухай хууль, 1997.10.31-нд батлагдсан. Энэ хууль нь Монгол улсын гадаргууны тухай үндэсний зарчмуудыг тогтоож, гадаргууны тухай хууль бус, хулгайгаар, хэтрүүлэн агнах, ашиглах, эсвэл буруу ашиглалт гэх мэт. Нялх төлийг нь хавхдах, агнах, агнаад хаях. Мөн дахин төлжихгүйгээр устгадаг, жишээ нь ховор ургамлыг үндсээр нь түүх зэрэг.

- 1.4. **Íõðe°e íü ááéääèèí áàÿëäèä õàððeóàí òàìààèàð, àðeäèàð, ÿçÿìðeð /òààðeä “ááéääèèí áàÿëäèä õàððeóàí òàìààèàð”** äÿõ/-äÿÿ òòòàéí ààçàð íóðàä äàõü ááéääèèí í°ò áàÿëäèä èðäÿàèèí ìðíeõìðíeäíñ òàìààèàð, ç°áø°ð°äñí°í àðeäð ÷àíàðüä òíeáíäáíð òóóèü òàðíííæèí äààóó çúé çíðeñòíé àðeäèàð, í°ò íü òíñàíòíñ òðüä÷èèí ñÿðäèèèæ í°òí ñÿðäÿÿõ àðàä òÿíæÿÿ äà÷-áàèð ìúäÿä òúèÿÿÿ.
- 1.5. **Ááéääèèí áàÿëäèä õàððeóàí òàìààèàð òàèààð** í°òðe°eðÿé ááéäóóèàð òàìòíí ìàíæìíàíòèèí äÿðÿÿíèé òààòàà íü 5 æèé áàèð á°á°à òààðeä òòòàé áúð 5 òúðòÿé æèèÿÿð ñóíààæ áàèíà.

Õí.ð. Ááéääèèí áàÿëäèä õàððeóàí òàìààèàð èðäÿàèèí í°òðe°eèä ááéäóóèàð

- 2.1. **Ááéääèèí òíàíðòíé ò°ðeèí áàÿëäèä äÿðÿÿÿÿð** õàððeóàí òàìààèàð í°òðe°e íü äàðààõü øààðäèäáüä òàíàñàí áàèíà:
- 2.1.1. **Í°òðe°eèí àèøúúä ááéääèü** ìð÷íüä òàìààèàð ÷èäèÿèÿÿð ñàéí äòðíí çúññÿí äÿÿð íÿääÿæ, àèøúúäèèíðÿÿ òòðeäàð òÿèÿèòÿæ áàðàeñàí òàìòðàí æàèèèàð äÿðÿÿ, í°òðe°eèí áúðÿì, ááéääèü òàìààèàð ÷èäèÿèÿÿð ÿàóóèàð çúè æàèèèäàààíü ò°òèá°ð áíèí ááéääèèí í°òèèí ìàíæìíàíòèèí ò°è°àè°á°ðÿé áàèíà.
- 2.1.2. **Í°òðe°e íü áúðÿíäÿÿ ìíííí íÿð, çàñàä çàðeðààá íóðàä äÿàñäÿðèèí íÿæèèí òàðíÿàèè, òàÿä, áàèðøèè, äóíàíí ñàíàèèí ÿä ò°ð°íàèèí ò°ð°è, íeèð òÿíæÿÿ, çàðeðàí çàðòóóèàð äíðíä æòðàì, í°òðe°eä ÿèñÿð, òúúíÿÿñ äàðàð àñóóàèè, ÿä ò°ð°íàèèí áíèí ÿä ò°ð°íàèèí**

áóñ òàððeóóèàà, àèøúúèèé ÿðð, ìúðÿä, í°òðe°eèí òòðàè áíèí í°òðe°eèí òàèðäèäáüä ñííàíð, í°òðe°eèä ò°è°è°ò ÿðð, ìúðÿä, í°òðe°eèí çúè æàèèèäàààíü ÷èäèÿè, òàðàí áóóèèàð æòðàì, çúíÿñèÿè çÿðäèä çààíà.

- 2.1.3. **Ááéääèü òàìààèàð ÷èäèÿèÿÿð ÿàóóèàð çúè æàèèèäàààíü** ò°òèá°ð áíèí ìàíæìíàíòèèí ò°è°àè°á°ð íè ñà, òðààíàè, àíüðàí áíèí áóñàä áàààèð áàÿëäèä òàìààèàð, çúé çíðeñòíé àðeäèàð, ÿçÿìðeð, °ñà°æ çðæúúèÿð, í°òí ñÿðäÿÿòðÿé òíeáíäáíñ çúè æàèèèäààä ÿàóóèàð, àèíðàðíèèèèí áíèí ááéääèü òàìààèàð òàèàð äà÷ òÿðÿäæúúèÿð àðàä òÿíæÿÿä òòñàíà.
- 2.1.4. **Òòòàéí ááéääèèí í°ò áàÿëäèä òàìààèàð, çíðeñòíé àðeäèàð, °ñà°í çðæúúèÿðÿä ÷èäèÿäññÿí** àðàä òÿíæÿÿä òÿðÿäæúúèÿð ñàíðúú, áíèí òàðíèè, òàðíèèíèèí í°òèèä äóíàíí ò°ð°íàèèí Èðäÿíèé òóóèèèí 482 áóààð çúèèä çààñíü äààóó áúðäúúèíÿ.

2.2. **Í°òðe°eèí àèøúúäèèí òíí íü òàíàèí áúñÿä 30 òúí / 15 °ðð / àíàü, òÿÿðèèí áúñÿä 20 òúí / 10 °ðð/-ÿÿñ äÿÿø áàèð á°á°à òÿääÿÿð** íü òòòàéí íóðààð ááéäää ìðøèí ñóóà÷èä áàèíà.

- 2.3. **Íÿä í°òðe°eèí òàððeóàí òàìààèàð ááéääèèí í°ò áúðeè äàçàð** íü ÿíÿ æòðíí 3.1-ä çààñàí äàçðíí çòðàä, áúñèèí ñíeíàèèä òàðààèçàí òàíàèí áúñÿä 6000 òúðòÿé äà, àíàü òÿÿðèèí áúñÿä 10000 òúðòÿé äà áàèíà. **Ýíÿ òÿíæÿÿíÿÿñ èèúú äàçðüä** òàððeóàí òàìààèàð òúñÿèòÿé í°òðe°e íü áèíàä, íeèñèÿèèí ááéääèü ìð÷íü äèàíü ñàíàèèí çúññÿí äÿÿð àñóóàèèä ñòí, áúúðàèèí Èðäÿàèèí Ò°è°è°á÷àèèí Òòðeäàð øeèääÿðèúúèíÿ.

2.4. **Ýíÿ æòðàí áàðeäàààðààñ °í° ááéäóóèäààí æàèèèæ áàeñàí èðäÿàèèí í°òðe°e íü ÿíÿ æòðíí äààóó áúðäÿääÿæ, äÿðÿÿ ááéäóóèàí äÿð÷èèäÿÿ äàíà.**

- 2.4.1. **Ò°ðeèí íóðàä äÿàñäÿðð çúè æàèèèäààä ÿàóóèæ áóé í°òðe°eä ÿíÿòúú æòðàíà íeèòúúèí äÿðÿÿä øèíÿ÷èÿò** òòòàè àñóóàèüä ñòí, áúúðàèèí Çàñàä äàðàä òàððeóàí øeèääÿðèÿíÿ.
- 2.4.2. **Çàñàä äàðàä íü äÿðÿÿä øèíÿ÷èÿò** òòòàè ÿÿäÿäÿè òúðäÿñíÿÿñ òíeø 3 ñàðíí äíðíð æòðàíà íeèòúúèí òíð òàè äÿðÿÿä øèíÿ÷èèñÿí áàèíà.
- 2.4.3. **Æòðàíà çààñàí òóààòààíü äíðíð øèíÿ÷èÿí áúðäúúèèä äÿðÿÿ òeèäÿÿäúúèé òíðeíeáíeä** òòòàéí í°òðe°eèí çúè æàèèèäàààä ñòí, áúúðàèèí Çàñàä äàðàí çàðeðàíæààð òúääÿçúúèÿÿÿ.

Ãóðàä. Òàððeóàí òàìààèàð ááéääèèí áàÿëäèèí í°òèèä òíàòíò, Çàñàä äàðààðàè äÿðÿÿ ááéäóóèàð

- 5.1. **Íé, óðààìéúí í°òèéà òàððéóàí òàìàààèàð òàèààð í°òðè°è ààðààòü ýðð, ¿¿ðýàðýé:**
- 5.1.1. **Òàððéóàí òàìàààèàð íéí í°òèéà ò¿éíýð, °á-èí, òíððíí øààýæààñ òàìàààèàð àæéüà çíðèíí ààéãóóèæ, ò¿¿íéé í°òí ñýðäýýèðèéí ¿àà ìàè ìðóóèàðà¿é ààéò àà çíðèíðíé àøèèèàð òóàààðü ààðààí í°ðà¿¿éýð, ààè ò¿éíðýýñ òðüà-èèàí ñýðàèééýò àæéüà °ðñàèéí ò¿-ýýð çíðèíí ààéãóóèæ, ò¿éíýð ààðñàí ¿àà òíèáíáàíò àèàáí òðøààèðíóáàà øóððòàè ìýäýýéýò, òíððààð àðàà òýìæýýà òàà àèààè¿é çíðèíí ààéãóóèàð, °ðñàèéí ò¿- áíèíèòíí ò¿ðýèüýý¿é ¿àà çíðèè òðñèàìæ àààòààð ààà, ñóííí Çàñàà ààðààà ìýäýýéýò**
- 5.1.2. **Òàððéóàí òàìàààèæ áóé íé ìà, òðààìéúí í°òèéà àðèàæóóèàð, í°òí ñýðäýýò, òàðüæ òðàóóèàð àæéüà °ðèéí ò°ðíà°ð áíèíí ò°à, ìðíí ìóðàà, áóñàà ààéãóóèèààíí àýìæýýàðýéäýýð à¿éöýðäýò**
- 5.1.3. **Íéà òàìàààèàð, àð-èèààà, öýäýðèýäýý òèèð, ò¿¿íéé ààéãàèèéí í°òí ñýðäýýèðèéà ìýðäýæèèéí ààéãóóèèààíí ç°àè°íæèéí ààáóó à¿éöýðäýò**
- 5.1.4. **Òàððèìàè íéà çíðèè òóààòààíá íü íéí ñàíá øèèæ¿¿éýò**
- 5.1.5. **Òóðàéí æèèà íéáíñí áýèðäýò òýðýäèýýíèé áíèíí ò¿éýýíèé ìà, ààéãàèèéí ààààèð àáýèàèèà òíèáíáàíò æóððàì, ç°àø°ðààñ°í òíí öýçàààð, ýððèéí àè-èà, ààðàè ¿¿ñèèéí àýð-èèäýýýíèé ààáóó áýèðäýò, òýýäýðèýò ¿éè àæèèèàààíá òóóèü òíàðííæ, àýðýýíá çààñíü ààáóó öýìàèð òààèç**
- 5.1.6. **Òàððéóàí òàìàààèæ áóé íéà çíð-èí ýàààñàà áíèíí æóóè-ààà òíèáíáàíò òóóèü, òíàðííæ í°ðà°ðèéà øààðààð, ààðààñàí ç°ð-èèèà àðèèàóóèàð.**
- 5.2. **Áíàèéí í°òèéà òàððéóàí òàìàààèàð òàèààð í°òðè°è ààðààòü ýðð, ¿¿ðýàðýé:**
- 5.2.1. **Áí àìüðàí, çàààñ, øóáóóíí ààéðøèè ìóðàèéí ààçðíí ò°ðð ààéãéüà òààààèàð, òàìàààèàð àðàà öýìæýýà òíèáíáàíò ìýðäýæèèéí ààéãóóèèààà, í°òðè°èèéí àèø¿¿àèéí ìðíèòííðíèáíñíð òýðýäèýýò**
- 5.2.2. **Òóðàéí æèèà òíèáíáàíò æóððííí ààáóó àðóéí áíèíí òðñààé çíðèèèàèðààð àáíáò, ààðèð àáíóóðíí àìüðíí òíí öýìæýýíèé áýýà öýçàààð, ç°àø°ðèèéí áíðíð àáíóóðíí àæèè ýáóóèàòàà òóóèü òíàðííæ, àýðýýíá çààñíü ààáóó öýìàèð òààèð**
- 5.2.3. **Ýíý æóððíí 5.2.2-ð çààñíü ààáóó àí àìüðàí àáíáòàà òààð, òððè áíèíí òíð òààèð, áýèáýéýò çýðäýýð àí àìüðíí í°ò°à òíðèðíè ó-ðóóèæ áíèçíøà¿é àðàà òýðýäèýýò àèèà òýðýäèýòà¿é ààéòàà öýìàèð òààèð, áóððóðàè ¿éè àæèèèààààà òàñèàí çíàñííò**
- 5.2.4. **Àìüðíí òàèàààðð °á-íèè áíèííðüà òðñàààðèàð, àìüðíí í°ò°à òàèàààðàè ìàð-èí àìüðàíí òíí òíèáíéà çíðèèóóèàð, ñèèðýäèýò àðàà öýìæýýà òíèáíáàíò ìýðäýæèèéí ààéãóóèèààíí òðñèèèàòààèàààð òýðýäèýòà¿é ìðíèòíí.**

Çóðààà. Í°òðè°èèéí ¿éè àæèèèàààðàè òíèáíáàíñí ñóì, à¿¿ðýà, ààà, òíðííü Çàñàà ààðàííí à¿¿ýí ýðð

- 6.1. **Ñóì, à¿¿ðàèéí Çàñàà ààðàà íü í°òðè°èèéí ¿éè àæèèèàààðàè òíèáíáàíèðíèé áíð àóðüàñàí à¿¿ýí ýðð ýáýéíý.**
- 6.1.1. **Í°òðè°èèéí ¿éè àæèèèàààà, àýðýý, ìáíáèíáíðèéí ò°è°àè°á°íèé áèàèýèðýà òóóèü òíàðííæèéí ààáóó ààéãàèü ìð-íü òèñíí ààéòààà-ààð ààìæóóèàí öýìàèð òààüæ, ¿ð à¿íá òííòíò**
- 6.1.2. **Í°òðè°èèéí àèø¿¿àèðýé óóèçàð, ñàíáè, ò¿ñýèð, ø¿¿ìæýýèèèà íü ò¿éýýíí àà- öýðýäèýòà¿é, øààðàèèàààðàè òíðèíèáíèèà àýðýýíá ìýìýèð ìðóóèàð, òýààýýðèéí ò¿ñýèðèèèà áýýà øàðíí ò°ðèéí ààéãóóèèàààà òèàìæèàð, ìýäýýèéýýð òàíáàð, í°òðè°èèéí ò¿ñýèðèèéí ààáóó ìýðäýæèèéí ò¿¿¿ñýýð òè-ýýè çààèààð, ñóððààèð ýáóóèàð, ç°àè°á°° °à¿¿éýò çýðäýýð í°òðè°èèèñ ýáóóèæ áóé ¿éè àæèèèàààíá àýìæýýà òðñèèèàà ¿ç¿¿éýò**
- 6.1.3. **Í°òðè°èèéí ¿éè àæèèèààààà èðäýà, ìàè-ààà òàèèààðèàí òàìèóèàð, ñóððàè-èàð àæéüà çíðèíí ààéãóóèàð**
- 6.1.4. **Áààèéí Çàñàà ààðàààð ààìæóóèàí òóðàéí òàìò íèíü ¿éè àæèèèàààíá öýìàèð øèìæèèäýý òèèò**
- 6.1.5. **Í°òðè°èèéí òàððèóòàæ áóé ààéãàèèéí í°òèéí °ð-è°èð ò°à°èà°íá æèèà 1-ýýñ áñíøà¿é òààà öýìàèð, øèìæèèäýý òèèèäýò**
- 6.1.6. **Í°òðè°èèéí ¿éè àæèèèààààà ò°ðèéí áíèíí ìðíí ìóðàèéí áíáèíáí, øèèàáýððýé öýèàóóèàí çíðèèóóèàð**
- 6.1.7. **Íðíí ìóðàèéí ìíèíá ààéãàèèàè öýèàóóèàí ààéãàèèéí òíáíðíèè ò°ðèèéí í°ò àáýèàèèà èðäýàèéí í°òðè°èèà àýðýýäýýð òàððèóóóèàí òàìàààèóóèàð ¿éè àæèèèàààíü òàèààð ñóððààèð, ñóððàè-èèààà ýáóóèàð, í°ò àáýèàèéí öýìæýýà òíàðííò, ¿íýéýò, ìáíáèíáíðèéí áð°íðèè ò°è°àè°á°°**

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

- 7.7. Өсний аасооаа-, ааеааеу дааааааа- iу i°°°°°еэi зiе ааеёеааааа аiо даеааа аyiаеi, оaiодаi ааеёеаоуi цyдyаоyу дyдaзiеe ааеёеаааааае i°°°°°eа nаiоzиaеeи аyiаеyа zиzиeуо даеааа дiеаiааiо ааеаооёеааоооаа nаiаe iдооeаа, оаiаeа оiаiдоiеeио zиdуаdуe ааeia.
- 7.8. I°°°°°eеi iаiаeаiоdеeи d°e°a°a°, iуdаyаeеeи ааeаооёеаауi аzиaiyеdеeа zиaynеyи dоdаeи аeiaа, nоiуi аeеeеi оbааааdуdаа iдооeа, ааeааeеeи i°° аayеаа ycyiоeд, аeаeаао dиeаiааiо yдоeеi аe-ayyуd оaiаaia.

Iaei. Iadааaиuа oеeаaydеyо

- 8.1. Ааеааеу iд-iuа даiаааeао dоdаe оооeу аiеiи aydуyиe zиdаyу c°d-eа ciоeо c°a°°°eаzиeayyуd аi аaiaаiаi, iеaиn дyдyаeуyиe аiеiи dзeуyиe иa, nаiаа, ааааeд аayеаа аyеdаyнyи, оiаiд аiеiи yи, oziн, dаoiеeеeи ciдeоeаeдyи oдaаiеuа dзиnыи, аaçdуi dуaеeеi аayеаа аeаeаа, аiе аiдoеeи аiеuаdиeуа °°d-een°i, çаaаn, аaдaаdаeа c°a°°°eаzиe аaдyиаi cydуa zиeayе iу aydуy оооeао zиaynеyе аiеiи.
- 8.2. Ааа, oидииу Çаnаа ааdаа iу 31¹ аzиayyуd zиeеeеi 10 ааоу dуnаeеi 1 ayо çаaeдaа çааniу аааоо i°°°°°eеeи yдоeеа çiаnиo аnооaeuа dуeуeоyо dиdеiеaиeа dоdаeи ааа, oидииу Eдayaeеi Ieеdеeи Oодeуа 10-ааn аиoаzиe oиnаeеi °i° iеeдyа çадeаi iуayayyиy.
- 8.3. Yiy аeдiуi 8.2-а çааnаi oдaаeа iдиeoiо i°°°°°eеeи аeøzиaеeи oиnа dуçаааdеaдoаzиe а°a°a dуaиee nаiаeуа oдeуi dуiayaeуeа iдооeаi ааа, oидииу oдeуi nаiаeдaе dаiо nоi, аzиdаeеi Eдayaeеi O°e°e°a-aеeи Oодaeа oеaiаeеia.
- 8.4. I°°°°°eеeи yдоeеа çiаnиo аnооaeuа dуeуeоyо dиdеiеaиeа nоi, аzиdаeеi Eдayaeеi O°e°e°a-aеeи Oодaeа i°°°°°eеeи аeаа- iдиeoiо а°a°a oдeаaаn i°°°°°eеeи daeааd аадnаi oеeаaydеeа Çаnаа ааdааа oеaiаeеia.
- 8.5. I°°°°°e iу °°dеeи zиe ааeёeаааааe оiеaиdиe аадnаi oеeаaydеeа c°a°°°°oаzиe аiе аиaеи ааdаааeеi oаdиу Çаnаа ааdаа аopо øzиdуa аадaаa аiеiи.
- 8.6. I°°°°°eеeи аeøzиa ycyiоeеа ааeааа ааeааeеeи i°°°a аадnаi аeааа c°d-eeеa eayadiodyi ааeааeу oaiаааeаa-aаa iyayyeуo а°a°a, iyayyeуe øzиyуi аааa- iу iyayyeеeи iооoеaeуа daiaaia.
- 8.7. Aai, çoa, dзeiyуd, zид, daeаааdд °a-ei аopо ааeааeеeи аaøeа, ayiyдeеi аpoe аадnаi dиdеiеaиeа i°°°°°eеeи dадeоoаi daiaаaeа аoe ааeааeеeи i°°o, аaçад iоdaeеа аonааа oеeæzиeуo ynуdеeа i°°°°°eеeи nаiаeуа zиaynеyи nоi, аzиdаeеi Çаnаа ааdаа oеeаaydеyиy.
- 8.8. I°°°°°e oооeу аiеiи aydуyа c°d-eа ааeааeу iд-eia dидeдiе o-dоoеnаi аiе dоdаeи nоi, аzиdаeеi Çаnаа ааdаа iydаyaeеeи ааeаооёеаауi аzиaiyеdеeа zиaynеyи ааeааeу iд-eia o-dоoеnаi oидeдeуi dуiayyа dоdаeи i°°oеeи yeиeиaе- yaeи çаnаeеи zиyeayyayyуd diaдиi dидeдeуа oиeаiаaиo oооeу oiaдиeеeи ааао аадaаaооeаi i°°i nydаyуeayyуd adаa dуiayyу aaiа.
- 8.9. I°°°°°eеeи аeøzиaеeи oидиia аадnаi iadаaаiуa i°°°°°eеeи аiо аeøzиaеeи oдaе oyiаi oеeаaydеyиy.
- 8.10. I°°°°°eеeи аeøzиaеeи oидиia аiеiи i°°°°°eеeи ieiоeдiе çадeи аeøzиaеeи nаiаe c°dнi dидеiеaиeа oа iadаaаiуa ааа, oидииу Eдayaeеi Ieеdеeи Oодae oеeаaydеyиy. Oya dуayи i°°°°°eеeи oидиia аадnаi iadаaаiуa nоi, аzиdаeеi Çаnаа ааdаа, Eдayaeеi O°e°e°a-aеeи Oодae oеeаaydеyиy. Ааeаeеeи i°°oеeа dадeоoаi daiaаaeаoдae oиeаiаaиi iadаaаiуa ciоeо oоoеyа çаaаi аeдiуi аааоо oеeаaydеyиy.

Хичээл II.3. Нутгийн иргэдэд тулгуурласан амьтны / байгалийн баялгийн/ Менежмент /НИТАМ/-н тухай ойлголт, Гадаад орны болон Монгол орны жишээ

Тодорхойлолтууд:
Хамгаалалт: Байгалийн нөөцийг ухамсартайгаар ашиглан(шим тэжээл, эрдэс, ус, ургамал, амьтан гэх мэт) амьд ба амьгүй нөөцийг хамгаалах, хадгалахад чиглэсэн үйл ажиллагаагаар төлөвлөгдсөн байдаг. Үүнд хамгаалж буй аюулд өртсөн зүйл, тэдгээрийн тоо толгойн бууралт ч хамаарагдана.
Зэрлэг амьтдын хамгаалалт: Зэрлэг амьтад тэдний нөөцийг судлах, хөтлөн явуулах, хамгаалах, тэтгэх үйл ажиллагаа бөгөөдүүнд амьдрах орчны хамгаалах, үр төлөрхөг байдал, үржлийн амжилт зэрэг мониторинг, судалгаа шинжилгээг хамааруулна.

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

Зорилго: Их ойлгожтойгоор заасан, тодорхой хэмжүүртэй онолын үндэстэйгээр сонгосон арга хэмжээнүүдийн эцэст бодитойгоор хүрэх өөрчлөлт, үр дүнгүүд бөгөөд зорилгууд нь ерөнхий зорилт чиглэл өгдөг. Эдгээр нь зорьсондоо хүрэх эцсийн үр дүн юм. Ерөнхийдөө одоо болон ирээдүйн хэрэгцээг тусгасан байх шаардлагатай хэдий ч эдгээр нь амжилттайгаар биелэгдэж болох бололцоотой байх ёстой.

Зорилт: Зорилгод хүрэхийн тулд голдуу хэмжигдэх утга бөгөөд түүний нөхцөл бол зорилгыг бүтээхэд шаардагдах үр дагаварыг давах болон гүйцэтгэх ойлголт юм.

Мониторинг / Хяналт шинжилгээ/: Урт хугацааны туршид тодорхой чиглэлтэй давтан хийсэн байнгын судалгаа юм.

Менежмент: Байгаль хамгаалалд энэ ухагдахуун нь зэрлэг амьтадын зүйл рүү чиглэсэн бодлого бөгөөд энэ хүрээнд төлөөлөгч гүйцэтгэх, зохион байгуулах, хянах гэх мэт алхмуудын олон талт үйл ажиллагааг багтаадаг юм.

I. Зэрлэг ан амьтдыг хамгаалах менежмент

*“Газар орны судлал болон хамгаалах тухай сургалтын материал”, Алан Рабинович, 1997,
Зэрлэг амьтдыг хамгаалах нийгэмлэг*

Төлөвлөлт ба Хэрэгжүүлэлт: Ан амьтдыг хамгаалах, тэднийг хамгаалах талаар зөв зохистой бодлого явуулах, судалгаа хийх зэрэг үйлдэл нь нарийн төлөвлөлтийг шаардаж байдаг. Менежментийн үндэс нь төлөвлөлт юм. Тайлбарлавал асуудлыг бодож нягтлах гэсэн үг бөгөөд, шийдвэрлэж болох хамгийн оновчтой алхмуудыг бодож олох, уг хийж буй алхам үйлдэлдээ байнгын хяналт тавьж, гарах үр дүнг нь үнэлж хэмжиж байх явдал юм.

- Тухайн асуудлыг шийдвэрлэхийн тулд төлөвлөж тодорхой чиглэлтэй алхам хийж эхэлснээр уг асуудал бэрхшээлтэй эвлэрч суух буюу эсвэл нөхцөл байдал хүндэртэл цаг алдахаас илүү дээр юм.
- **ТӨЛӨВЛӨЛТ: ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ: ХЭРЭГЖҮҮЛЭЛТ: ҮНЭЛЭХ**
- Төлөвлөлтийн явцад гол анхаарах зүйл = *Энгийн хялбар байх!*

1.Зорилго эхлээд тодорхойлж асуудлыг тодорхой тайлбарлаж гаргах: Аливаа тохиолдолд нэн тэргүүнд ямар үр дүнд хүрэхийг хүсч байгаа талаар маш тодорхой дүр зурагтай өөрөөр хэлбэл тодорхой зорилготой болох хэрэгтэй.

2.Тодорхой зорилт тавьж нэн тэргүүнд хийх алхмаас нь эхлэх – Зорилго тодорхой бол түүнд хүрэхийн тулд хийх тодорхой алхмуудыг буюу зорилтуудаа төлөвлө.

Жишээ нь:

- Цагаан зээрийн тоо толгойн тооллого хийх.
- Жилд хичнээн зээр агнагдаж байгааг тогтоох
- Мэдээлэл сургалт сурталчилгааны цэг нээх хөрөнгө санхүүжилтийг хайж олох
- Сургалт мэдээллийн материал бэлдэх, мөн хайж олох

3.Уг асуудлын хүрээнд хэрэгцээ шаардлага юу байгааг тодруулах – Зорилтуудаа нэн тэргүүнд юунаас эхлэх вэ? гэдгийг нягталснаар энэ нь тодорхой болно. Жишээ нь:

- Хамгаалалт болон менежментийн асуудлууд
- Баримт мэдээлэл цуглуулах
- Хувь хүн ба нутгийн иргэдийн талаарх асуудлууд

4.Байгаль хамгаалалтын “үнэт зүйл”-ийг тодорхойлох – Байгаль хамгаалах аливаа үйлдэлд үнэт зүйл гэж байдаг. Тэр нь заавал эд зүйлтэй адилтгаж хэмнэх тухай буюу эдийн засгийн хувьд тодорхойлох ойлголт биш юм. Харин ан амьтад байгалийг хадгалж үлдэхэд гол хүчин зүйлийг л хамгаалах тухай юм. “Эдийн засгийн үүднээс авч үзэх бус ” гэснийг эдийн засгийн ач холбогдол багатай юм байна гээд хайхрамжгүй хандах явдал биш юм- үүнийг нягталж ойлгох хэрэгтэй. Байгалийн нөөц баялгийг хадгалж хамгаалах нь үргэлжид үр ашгаа сөргөөгөөд өгч байдаг юм.

5.Ажлын төлөвлөгөөгөө гаргаж үзэх – Бодож сэдсэн санаануудаа эрэмбэ дарааллын дагуу ойлгомжтой тодорхойгоор төлөвлөгөө болгон бичих ба уг зорилтуудаа хэрэгжүүлэхэд ямар арга барил хэрэглэх вэ? гэдгээ бас бодож төлөвлөнө. Дэвшилт гарсан бол түүнийг яаж хянаж байх вэ? Цаашид үр дүн нь яаж гарах вэ?

- (1) Гарчиг – Төсөл юуны тухай болох
- (2) Хэрэгжүүлэх газрын тухай тайлбарлах – одоогоор хийгдэж буй хамгаалалтын байдал
- (3) Зорилго зорилт – тодорхой, дэвшилт сайжруулалтын тодорхой хэмжүүртэй, асуудалтай холбогдох мөн тодорхой ойлгомжтой байдлаар илэрхийлэгдэх хэрэгтэй.
- (4) Хүрээ– Цаг хугацааны хувьд хэзээнээс хэдий хугацаанд, хаана, юуг хэн гэх мэт байрлал, үйлийн эзэн биетэй нь тайлбарлах
- (5) Үндсэн мэдээлэл- одоогоор мэдэгдэж байгаа зүйлсийн талаар
- (6) Бусад хийгдэж буй ажлуудтай хэрхэн холбогдож байгаа тухай
- (7) Арга барил – менежментийн болоод хяналтын талаар ямар арга барил хэрэглэж байгаа тухай
- (8) Оролцох хүмүүс, байгууллагууд
- (9) Багаж хэрэгсэл, шаардлагатай үйлчилгээнүүд
- (10) Зардал
- (11) Зорилтуудаа тодорхой хуваарь гаргах

II. Зэрлэг ан амьтдыг хамгаалах менежментийн үлгэр загвар

“Газар орны судлал болон хамгаалах тухай сургалтын материал”, Алан Рабинович, 1997.

Зэрлэг амьтдыг хамгаалах нийгэмлэг

Сар нуурын цогцолбор газар нь цэвэр устай нуур болон намгийг хамгаалах зорилгоор хамгаалагдсан газар юм (зураг 45). Нүүдлийн шувуудын хувьд нуур болон ус намгархаг газар амьдрах гол нөхцөл нь болдог байна. Сар нуурын ус намгархаг газар нэг зүйлийн галуунаас гадна тухайн газар нутагт ургадаг өвс ургамлыг ч бас давхар хамгаалдаг байна.

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

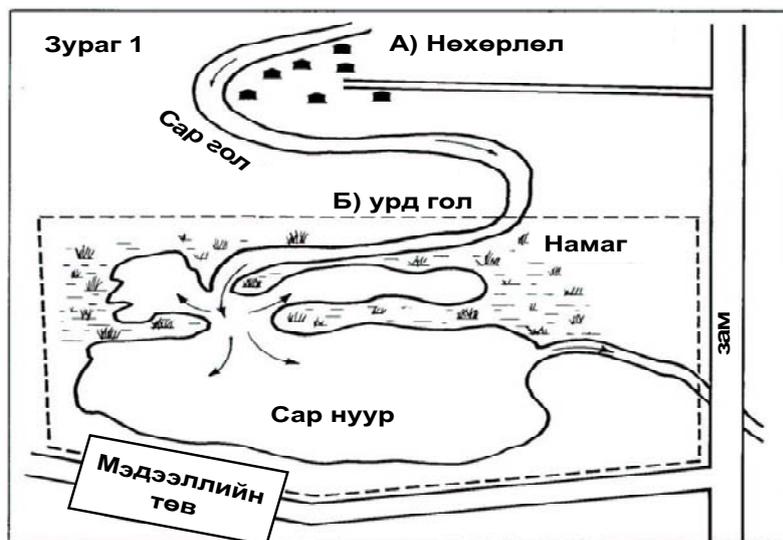
Сар гол нь ойн дундуур сүлжин урссаар нуур руугаа цутгадаг ба нуурын хойт хэсэг нь зүйлийн баялаг ихтэй, гадны нөлөөнд амархан өртөж экосистемийн алдагдахад хүрэх тул Дархан Цаазат Газрын Захиргаанаас түүнийг хамгаалалтанд авч гадна дотны хүмүүсийг тусгай зөвшөөрөлтэйгөөр нэвтрүүлдэг болжээ. Сар голын ус нь уг экосистемийн бүрэн бүтэн байдалд нэн чухал үүрэг гүйцэтгэдэг боловч голын эх нь улс төрийн шалтгаанаас үүдэлтэйгээр хамгаалалт бүхий цогцолборт ороогүй байдаг байна.

Цогцолбор газрын хоёр талаар зам байх бөгөөд намаг нь их жижиг, цогцолбор газрынхаа урд хэсэгт хүн амьтны хөлд ойр өртөмтгий тул хамгаалахад тун бэрхшээлтэй ажээ.

Хоёр жилийн өмнө хэсэг малчид нийлээд Сар нуурын хойд хэсгээр бэлчээрээ сонгож улмаар мал нууранд болон нуурын орчимд бэлчиж байжээ. Зуны бороо хур элбэгших үед голын эргийн хөрс малын хөлд талхагдаж эргэснээс болж их шавартай өвс ургамалгүй хүрэнтэй харагдах болжээ.

Цогцолбор газрын захиргаа Сар голын цутгал хэсгээр лаг шавар их болж, нартай өдрүүдэд усны хэм урьд өмнөхөөсөө ихсэх болсныг судалж тогтоожээ. Энэ нь эргээд сэрүүн газар өндгөлж үрждэг мөн тухайн орчмын амьтдын гол хоол тэжээл нь болж өгдөг нэгэн зүйл ялааны амьдрах нөхцлийг хүндрүүлэх болсон байна.

1. Ямар асуудал тулгарч байна вэ? Асуудал юундаа байна?
2. Асуудал юунаас үүдэн гарав?
3. Ямар арга хэмжээ авбал асуудлыг шийдвэрлэж болох вэ?
4. Дээрх шийдвэрлэх алхмууд нь бололцоотой юу?
5. Хувь хүн, бүлгээрээ асуудалд хэрхэн хандах, ямар оролцоотой байх хэрэгтэй вэ?



Зураг 2.2 Сар нуур

Сар нуур Байгалын цогцолбор газрын /БЦГ/ газрын үнэлгээ:

1. Тулгамдсан асуудал:
Ойрын хугацаанд – Сар нуур ЦГ-ын экосистемд гарч буй өөрчлөлтүүд
Хэтийн ирээдүйд – Нэгэн зүйлийн шавьж улмаар нэгэн зүйлийн галуу шувуу үгүй болох магадлалтай
2. Уг асуудлын мөн чанар:

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

- 2.а. Даруй биологийн сөрөг үр дагавартай – уг голын усны тунадас, хэм өөрчлөгдсөнөөс усны чанар муудаж булингартай болж урсгалд нь сөрөг нөлөөлжээ.
- 2.б. Цаашид үүсэх сөрөг үр дагавар нь бодит биет зүйлээр илрэхээс гадна тухайн орчмын нийгмийн амьдралд нөлөөлж байх юм – голын усан дотор удаанаар зогсох буюу эрэг хавиар бэлчээрлэх мал сүрэг, малчин айл өрх голын уснаас авч хэрэглэхдээ бохир (жишээ савантай угаадас гэх мэт бусад зүйлийн бохир) оруулах зэргээс голын эргийн хөрс үлэмж элэгдэх болж байна.
3. Асуудлыг шийдвэрлэж болох арга хэмжээнүүд: Ойрын ба хэтийн хугацааны алхмууд
- 3.а. Малчин айл өрхийн хойт хэсгээр урсах уг голын эргийн элэгдлээс сэргийлэх, элэгдэлд хүргэж буй үйлдлүүдийг хориглох төдийгүй малчид малаа голд оруулахгүй, голоос аль болох хол бэлчээх (ялангуяа ногоо гарч буй хавар зуны цагуудад), мөн түүнээс гадна бэлчээр нутаг сэлгэх замаар голын эрэг хавиар өвс ургамал хангалттай сайн ургах нөхцлийг бүрдүүлэх хэрэгтэй юм.
- 3.б. Голын эргээр өвс ногоо зориудаар тарьж ургуулах, ялангуяа бургас мод, бургасан шугуй, бусад бут сөөгийн төрлийн ургамал тарих замаар хөрсний элэгдлийг багасгаж, сүүдэр нөмөр бий болгон усны хэм, түвшин багасах явдлыг зогсож болох юм.
- 3.в Зургийн В хэсэг дээр үзүүлсэн шиг мал сүрэг, малчин айлын төвлөрөл үүсэхээс сэргийлэх хэрэгтэй.
- 3.г. Уг В хэсгийг орчны бүс болгож хамгаалах.

Хувь хүн, байгууллагууд ямар оролцоотой байх вэ?:

- а. Орон нутгийн ард иргэд
- б. Дархан газрын захиргаа
- в. Байгаль хамгаалах үйл ажиллагаа явуулдаг ТББ-ууд

Сар голын менежмент төлөвлөгөө:

Зорилго: Нэгэн зүйл галууг нуур хавийн амьдрах орчинд нь хэвээр үлдээх

Зорилт:

1. Голын эхэн дэх хөрсний элэгдлийг зогсоох
2. Голыг нөхөн сэргээж хөрсний элэгдлийг бууруулах
3. Цогцолбор газрын хойт хэсгийг хамгаалах (В).

Арга барил:

1. Голын ойролцоо буудаллаж буй малчин айлуудтай уулзаж малаа голоос хол байлгах магадгүй хөрсний элэгдэл нэн их учирсан газраар хашаа хориг барих гэх мэт арга хэмжээ авч болох юм.
2. Тухайн нутаг дахь бургас, сөөгийг голын дагуу тарьж ургуулах, ингэснээрээ голын усанд үүсч байгаа тунадас, мөн температурын өөрчлөлтийг багасгах юм.
3. Зурган дээр үзүүлсэн В хэсгийг оруулан орчны бүсийг бий болгох.

Үр дүн: Сар голын усанд тунадас багасч шинээр тарьсан ургамлын үр дүнд сүүдэр нөмөр бий болсноор усны температур доошилж улмаар ус тунгалагших болно. Мөн тэр орчмын ан амьтдын тухайлбал галуу гэх мэт шувууны хоол тэжээл болох нэгэн зүйл ялаа шавьж өсч үржих амьдрах нөхцөл дахин бүрдэж энэ нь эргээд ан амьтдын оршин тогтнол үржилд эргээр нөлөөлж бэрхшээлгүй болно.

Нэмэлт зорилго: Эко аялал жуулчлалыг нүүдлийн болоод бусад төрөл зүйлийн шувуу судлалын чиглэлээр зохион байгуулах гэх мэт.

Зорилт/Арга барил:

1. Сар нуурын байгалийн цогцолбор газарт шувуу үзэхэд зориулж судалгааны цэг байгуулах
2. Малчин айлуудыг бараадуулан аялагчдад зориулан гэр барих.

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

3.Сар нуурын орчмыг нөхөн сэргээх болон хамгаалах ажиллагааг үргэлжлүүлэх
(гэх мэт цааш үргэлжлүүлэн арга хэмжээ авах...) юм.

III. Та одоо амьдарч буй газрынхаа ан амьтныг хамгаалах менежментийг төлөвлөх тухай

Та өөрийнхөө нутгийн ан амьтан, байгалийн нөөц баялгийг хэрхэн менежмент хийхээ төлөвлөх чадвартай боллоо. Зөв зохистой менежмент хийхийн тулд ямар зорилго тавихаа сайтар бодож үүнээс үүдэн гарах ахиц дэвшилтүүдийг байнга хэмжиж тодорхойлж байх хэрэгтэй. Тодорхой баримт мэдээлэл дээр тулгуурлан бодож төлөвлөсөн байгалийн баялгийг зохистойгоор ашиглах тухай менежмент нь танай орон нутгийн болоод бусад хүмүүст төдийгүй ан амьтан цаашлаад нутгийн экосистемд бүхэлд нь сайн нөлөө үзүүлэх болно.

III.4. Нөхөрлөлүүдийн үйл ажиллагаа, ажлын туршлага солилцох харилцан ярилцлага (байгаль хамгааллын чиглэлээр сайн ажиллаж байгаа болон үйл ажиллагаа нь болохгүй байгаа зарим нөхөрлөлийн ололт амжилт, сургамж)

Сайн нөхөрлөлүүдийн талаар: Дундын сан болон санхүүжилт, тусламжийг нөхөрлөлийн гишүүд жигд бүгд хүртэж дундын хөрөнгөө арвижуулж сургалт сурталчилгаа хийж нөхөрлөлийн гишүүдийг идэвхжүүлэх үйл ажиллагаа явуулж, байгалиа хамгаалах үр дүн гаргаж байвал бид үүнийг сайн нөхөрлөл гэж үзэж байгаа. Дашбалбарын нэг нөхөрлөл Кени улсад ОУ-ын хуралд оролцож ирсэн. Төсөл хэрэгжүүлэх санхүүгийн тэтгэлэг авсан.

Нөхөрлөлүүд гишүүдээ дэмжих үйл ажиллагаа их өргөн явуулдаг жишээ нь:

- Шинээр төрсөн хүүхдүүддээ хадгаламж нээх, гишүүддээ тогооч үсчний сургалтад явуулж амьдрах чадвар олгож байна.
- Чух нөхөрлөлийн Үржинханд: Чухуй нуурыг түшин хуучин Оросын амралтын газар байсныг 1 700 000-₮-р сэргээн засварлаж, гишүүддээ хоол цагаан идээ бэлтгэх сургалт явуулсан. 9 өрхтэй, 18 гишүүнтэй, нийт 36 хүн. 6 сурагч, 4 оюутан гэсэн бүтэцтэй ажилладаг.

Чухын нуурын ус их татраад байхаар нь Улз голоос өнгөрсөн 4 сарын 18-22-ны өдрүүдэд бүтэн ажиллаж байж суваг татсан. Хүнсний ногоо тарьдаг. Амьдрал нь доогуур 3 айл байдаг. Ногоогоо нөөцөлж айл бүр байшин доорх зоориндоо хийдэг.

- Шаазан нуурын нөхөрлөл: 2006 онд байгуулагдсан. 10-аад өрхтэй. Шаазан нуур голын тохой, тэр хавийн бэлчээр хамгаалах зорилготойгоор нөхөрлөл байгуулсан.
- Баян-Овоо: 9 өрхтэй, 10000 Га орчим 3000-аад малтай. Засаг даргатайгаа ярилцаад 37 000 га газар авсан байгаа. Нөхөрлөлийн ач холбогдлыг орон нутгийн иргэд, удирдах хүмүүст ойлгуулах хэрэгтэй. Яагаад гэвэл удирдах хүмүүсийн ажлын ачааллаас хөнгөвчилж орон нутгийн иргэдэд ч байгаль ач тусаа өгөх тул үүнийг сурталчилж ойлгуулах хэрэгтэй. Өрхийн амьжиргаа төслийн хүрээнд Алтангэрэл гуай ирж бидэнтэй туршлагаа хуваалцсан. Тэр малчдын нөхөрлөлийн хувьд малын үүлдэр, ашиг шимээ сайжруулахаар маш сайн ажилладаг. Тэд бэлчээрээ их хамгаалдаг, хадлангаа авахдаа түймрээс хамгаалж авдаг гэж ярьж байсан.
- Ханхөхүй нөхөрлөл: Амралтын газар ажиллуулдаг. Өөрсдөө цемент цохиж орчин үеийн бие засах газар барьж байгуулж байгаа. Ариун цэврийн нөхцөл сайн орчин үеийн байх нь гадны хүмүүсийг таатай амрахад нь их чухал.

Тааруу нөхөрлөлүүдийн талаар:

Жишээ 1.Нөхөрлөл байгуулагдсанаас хойш тайлан гаргахгүй, тойрч зугтаад байдаг, бодвол хийсэн ажилгүй болохоороо хүнээс санаа зовдог байх л даа.

Жишээ 2.Өвөлжөө хаваржаан дээрээ удаан суусан нэг малчин айл бэлчээрээ талхагдуулаад дараа өвөл нь зуд үзээд ирэхээрээ ойлгосон.

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

Жишээ 3.Бэлчээрээ хамгаалах менежментийн хэрэгцээг харуулсан. Малчид тусдаа бэлчээр сэлгэж ажиллахад зарим нэг малчид бусдынхаа өвөлжөө хаваржаа дээр бууж байгаа нь мэдлэггүйн улмаас нэгнийхээ ажил бэлчээрт хор хөнөөл учруулж байна. Эндээс нөхөрлөл байгуулж бэлчээрээ хамтаараа хуваарилж сэлгэдэг болох хэрэгтэй байгаа нь харагдаж байна.

II.5. Хэлэлцүүлэг: Нөхөрлөлүүдийн үүрэг, оролцоо, хууль хэрэгжүүлэх үйл ажиллагаанд хэрхэн хамтрах талаар харилцан ярилцлага

ДМНИБХХ: Хууль бодлого гэдэг бол та нарын урдаа барих эрх зүй гэсэн үг бөгөөд байгаль хамгаалагч хүн гэдэг нь хуулийн хүрээнд ажиллах хэрэгтэй байдаг. *Хууль бол гол зэвсэг нь юм. Хамгийн зөв болгох санаа оноог бусдаас сонсч болно.* Та нарын нэр Идэвхтэн гэсэн тодотголтой, энэ нь санаачлагатай гэсэн утга агуулдаг. Тэр чанараа гаргах хэрэгтэй мөн маш хурдан тусгаж авдаг, ургуулан боддог, ба санаа аван ургуулан бодож өсгөж сайжруулаад явах чадвартай болох хэрэгтэй.

Хадбаатар - /Сүхбаатар аймгийн Түмэнцогт сум/ ИБХ: Өнөөдөр бид хууль тогтоомжийн талаар мэдлэгтэй боллоо. Байгаль орчноо яаж зохистойгоор хамгаалах талаар тодорхой мэдлэг авсан бөгөөд эдгээр хууль дүрмүүдийн талаарх ном товхимолтой боллоо.

WCS: Идэвхтэн байгаль хамгаалагчид нь байгаль хамгаалах үйл ажиллагаанд чиглэгдэн ажиллахдаа сумын байгаль орчны улсын байцаагчтай хамтрах ёстой бөгөөд ажлын туршлага судлах нь зөв.

Мөн Идэвхтэн байгаль хамгаалагч болсон гэж цээжээ дэлдэх биш мал хариулах болон бусадтай уулзаж байх хугацаандаа ажиглагч байх ёстой. Энэ ч утгаараа гишүүн бүр түүнд туслан ажиглагч байх хэрэгтэй бөгөөд ганц Идэвхтэн байгаль хамгаалагч байгаад тэр газар нутгаа хамгаалах нь хүрэлцээ муутайгаас гадна ажлын үр дүнгүй байх болов уу.

III. Биологийн төрөл зүйл- Хамгааллын биологи

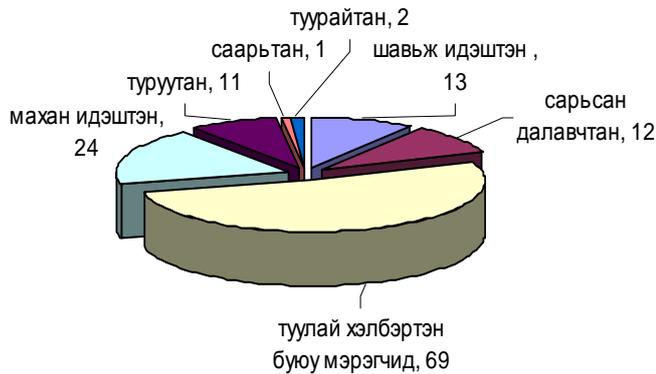
Хичээл III.1 Монгол орны амьтан ургамлын статус, Монгол орны Улаан жагсаалт 2006

Монгол орны амьтан, ургамлын аймгийн нөөц, түүний төлөв байдал:

№	Ангилал	Овог	Төрөл	Зүйл	Улаан номонд бүртгэгдсэн
Амьтны аймаг					
1	Хөхтөн / Mammals	24	73	139	30
2	Шувуу/ Birds	60	203	469	30
3	Мөлхөгчид / Repties	7	14	22	5
4	Хоёр нутагтан /Amphibians	4	4	8	4
5	Загас / Fish	13	44	74	6
6	Шавьж / Insects	28 баг		13000	19
7	Бусад амьтад			270	6
Ургамлын аймаг					
8	Дээд ургамал/Vascular plant	134	700	3000	100
Доод ургамал					
9	Хөвд/Mosses	59		445	4
11	Замаг/ Algae	105	288	1574	6
	Хаг/ Lichenes	53		930	12
12	Мөөг/ Fungi	21		838	6

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

Хөхтөн амьтадын ангилал / тоогоор/



Зураг III.1. Зөвхөн хөхтөн амьтадын ангилал

Монгол Улсын Улаан ном /Зүүн бүс дэх амьтад ба ургамал / 1997 он

Амьтад	Нэн ховор	Ховор
Хөхтөн		
Дагуур зараа / <i>Erinaceus dauricus</i> /		+
Дорнодын сармаахай / <i>Vespertillo altaica</i> /		+ *
Голын халиу / <i>Lutra lutra</i> /	+ ^	
Хар мөрний хандгай / <i>Alces alces cameloides</i> /	+ *	
Хар сүүлт зээр / <i>Gazella subgutturosa</i>		+
Таван хуруут атигдаахай / <i>Cardiocranius paradoxus</i>		+
Өөхлөг атигдаахай / <i>Salpingotus crassicauda</i> /		+
Шувуу		
Халбаган хошуут / <i>Platylea leucorodia</i> /		+
Хар өрөв тас / <i>Ciconia nigra</i> /		+
Гангар хун / <i>Cygnus cygnus</i> /	+	
Хошуу галуу / <i>Cygnopsis cygnoides</i> /		+
Байгалийн нугас / <i>Anas formosa</i> /		+ ^
Ухаа шумбуур / <i>Aythya baeri</i> /		+ ^
Явлаг сар / <i>Panadion haliaetus</i> /		+
Усны цагаан сүүлт бүргэд / <i>Haliaeetus albicilla</i> /		+
Гургуул / <i>Phasianus colchicus</i> /	+ *	
Цагаан тогоруу / <i>Grus leucogeranus</i> /	+ ^	
Цэн тогоруу / <i>Grus vipio</i> /	+	
Хар тогоруу / <i>Grus monacha</i> /	+	
Жороо тоодог / <i>Chlamydotis undulata</i> /		+ ^
Азийн цууцаль / <i>Limnodromus semipalmatus</i> /		+
Реликт цахлай / <i>Larus relictus</i> /		+ ^
Хургач бор / <i>Paradoxornis heudei</i> /		+
Загас		
Хар мөрний хилим / <i>Acipenser schrencki</i> /	+ ^	
Тул / <i>Hucho taiman</i> /		+ *
Зантахай загас / <i>Mesocottus haitej</i> /	+ *	
Дээд ургамал		
Дагуур сараана / <i>Lilium dauricum</i> /	+	

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын
нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

Дагуур шинэс / <i>Larix dahurica</i> /		+
Ацан ажгана / <i>Stellaria dichotoma</i> /		+
Цагаан цээнэ / <i>Paeonia lactiflora</i>	+	
Ягаан цээнэ / <i>P. Anomala</i> /		+
Морин зээргэнэ / <i>Ephedra equisetina</i> /	+	
Ямаан сэрдэг / <i>Saxifraga hirculus</i> /		
+		
Тэс навчит тэсмэг / <i>Sorbaria sorbaria</i> /	+	
Шаравтар лидэр / <i>Sophora flavescens</i> /	+	
Бавгар урт агчаахай / <i>Dictamnus dasycarpus</i> /	+	
Дагуур тэрэлж / <i>Rhododendron dauricum</i> /	+	
Урт навчит далан товч / <i>Androsaca longifolia</i> /	+	
Монгол догар / <i>Caryopteris mongolica</i> /		+
Монгол бүрэлгэнэ / <i>Viburnum mongolicum</i> /	+	
Саржентийн бүрэлгэнэ / <i>V. Sargentii</i> /	+	
Эмийн бамбай / <i>Valeriana officianals</i> /		+
Манж гандигар / <i>Sambucus manshurica</i> /	+	
Монгол тост / <i>Brachnthemum mongolorum</i> /		+
Ломоносвийн хосзул / <i>Olgaea lomonosowi</i> /	+	
Алтайн сонгино / <i>Allium altaium</i> /	+	
Том дохиурт сонгино / <i>Allium macrostemon</i> /		+
Тансаг номилгоно / <i>Anemarrhena asphodeloides</i> /		+
Кейскийн хонхонцор / <i>Convallaria keiski</i> /	+	
Ганц цэцэгт алтанзул / <i>Tulipa uniflora</i> /	+	
Эгэл годил өвс / <i>Acorus calamus</i> /	+	

Дэлхийн хэмжээнд ховордсон зүйл ^
Хязгаарлагдмал тархалттай *

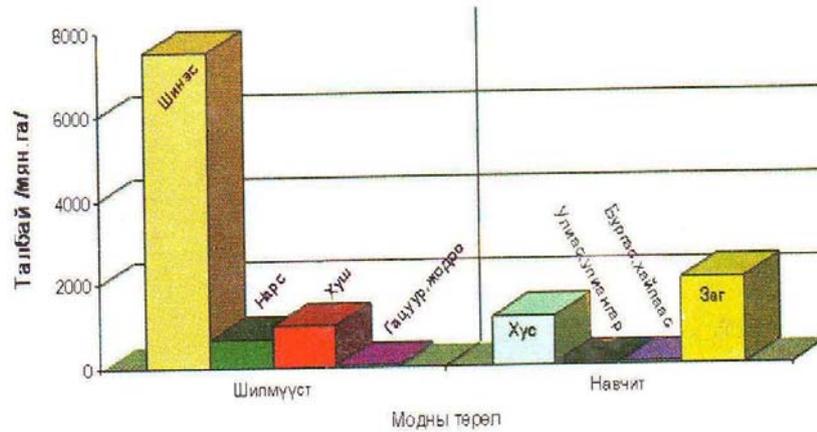
Хэдхэн жилийн өмнө 13 саяар тоологдож байсан тарвага өнөөдөр ховордож тодорхой хугацаагаар агнахыг хориглох хүртэл арга хэмжээ авахад хүргээд одоо Монгол улсын хэмжээгээр 4 орчим сая болжээ. Цагаан зээр 1 сая орчим, молцог хандгай 7-10 мянга, хар сүүлт зээр 2-22 мянга, бор гөрөөс 50-70 мянга, зэрлэг гахай 8080, шар үнэг 10 мянга орчим, хярс үнэг 15 мянга орчим, саарал чоно 30 мянга орчим байна гэж холбогдох тайлан мэдээнд тусгагджээ. Халиун буга 1980-д оны дундуур 60-100 мянга орчим байсан бол 2003 оны тооллогоор 6 мянга орчим тоологдож буурсан дүнтэй байна. Шонхор шувуу 15 мянга орчим тоо толгойтой байна. Загасны гол нөөц нь Хар ус нуур, Хөвсгөл нуур, Хяргас нуур болон Буйр нуурт төвлөрдөг бөгөөд Буйр нуураас бусад нь УТХ-д авагдсан нуурууд байна.

Дээрх байдлаас үзэхэд агнуурын нөөц бүхий ан амьтдын тоо ихээхэн өөрчлөгдөж цөөрсөн болох нь харагдаж байгаа бөгөөд энэ байдлаар тоо толгой нь цөөрөөд байвал 102 зүйлийн амьтан, 128 зүйлийн ургамал устах аюулд хүрч болзошгүй гэсэн мэдээтэй байна.

Монгол орны ургамлын аймгийн төлөв байдал: Нэн ховор 127 зүйл ургамлын тархацыг судалж, нөөцийн үнэлгээг хийж байна. Эмчилгээ болон хүнсний зориулалтаар ашиглагддаг 382 зүйл ургамал байна. Судлаачид ховордож болзошгүй 102 зүйл ургамлын жагсаалт гаргасан бөгөөд жишээ нь: тэдгээрээс чихэр өвс, зээргэнэ, цөлийн аргамжин цэцэг, эгэл бавран, дэрэвгэр жиргэрүү, хунчир, чацаргана гэх мэт

Ойн нөөц, түүний төлөв байдал: Монгол оронд 140 гаруй зүйлийн мод, сөөг ургадгаас зонхилогч нь шилмүүст ойн төрөлд хамрагдах шинэсэн ой юм.

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар



Зураг III.2. Монгол орны ойн эзлэх талбай

Монгол орны ойн сан бүхий газар нь 14.7 сая га байгаагийн 12.2 сая га нь ойгоор бүрхэгдсэн байна. Ойн сан бүхий нийт газрын 9.4%-г ой эзэлдэг бөгөөд дэлхийн жишгээр тооцоход манай орон нь ойн нөөцөөр ядуу орны тоонд ордог. Ойн сангийн талбайн 76.3%-г навчит буюу шилмүүст ой эзэлдэг. Манай орны ой модонд 400 орчим зүйлийн хөнөөлт шавьж байдгаас сибирийн хүр, өрөөсгөл хүр, эгэл бийрэн сүүлт, нарсны хүр зэрэг 40 орчим зүйлийн хөнөөлт шавьж онцгой нөлөө учруулж байгааг судалгаагаар тогтоожээ. Сүүлийн 30 орчим жилийн хугацаанд ойн сангийн талбай 1187.6 мянган га-гаар хорогдож, шатсан ой 89.4 мянган га, мод огтолсон талбай 179.7 мянган га, тармаг ойн талбай 2570.2 мянган га, хээржсэн талбай 159 мянга га-гаар тус тус нэмэгджээ. Сүүлийн 5 жилд ой хээрийн түймэр давхардсан тоогоор 968 удаа гарч 18.3 сая га талбай шатаж, 9 тэрбум төгрөгийн хохирол учруулжээ. Улсын хэмжээнд гарсан нийт зөрчлийн 41.5%-г ойн, 19.6%-г газрын, 13.9%-г ангийн зөрчил эзэлдэг байна.

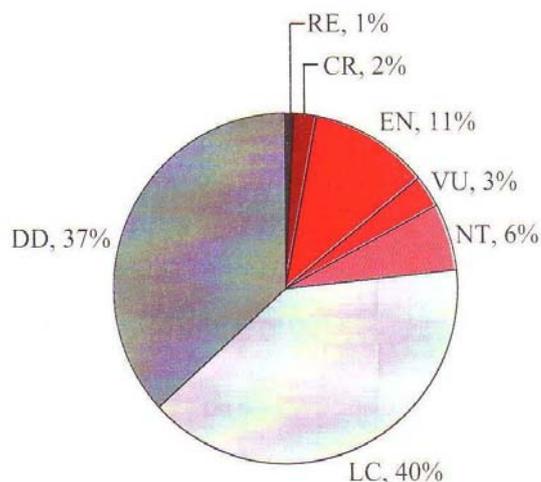
Монголын улаан жагсаалт

Дэлхийн байгаль хамгаалах холбоо /IUCN/ нь Монгол Улсын эрдэм шинжилгээний байгууллагууд болон Олон Улсын байгаль хамгаалах байгууллагуудтай хамтран Монгол орны загас болон хөхтөн амьтдын тархац, өнөөгийн нөхцөл байдал, хууль тогтоомж болон хорогдлын шалтгаан зэргийг тогтоон зарим зүйлийн хувьд дэлхийн хэмжээнд үнэлэн хамгааллын зэрэгт тусгасан. Үүнд хэд хэдэн шалгуур байх ба ховордлын зэргийн нэр томъёонд /анхааралд өртөөгүй, ховордож болзошгүй, эмзэг, устаж болзошгүй, устаж байгаа, байгаль дээр устсан ба устсан/ зүйлийг зэрэглэхдээ тоо хэмжээний босго үзүүлэлтүүдийг ашигласан. Монгол орны загасны 68 уугуул зүйлээс 48 нь Ховор зүйлийн жагсаалтын зэрэглэлд хамаарагдсан.

Зүүн бүс дэх хамгийн их анхаарал татдаг зарим загас хөхтний улаан жагсаалт:

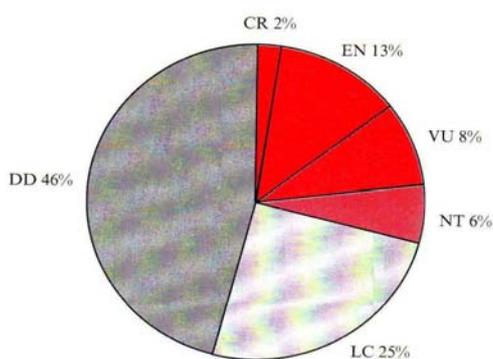
Ихэнхи зүйлүүдийн үнэлгээ дэлхийн хэмжээнд хийгдээгүй харин зүйлийн тархалтын зургийг мөрдлөгө болгон хийсэн зөвхөн бүс нутгийн хэмжээнд үнэлсэн олон зүйлийн загасаас зүүн бүсийн загасуудыг авч үзвэл мэдээлэл дутмаг, анхааралд өртөхөөргүй, үнэлэх боломжгүй гэх мэт ангилалуудад ихэнхи нь хамрагдаад байна.

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар



Зураг III.3 а: Монгол орны хөхтөн амьтдын зэрэглэл

RE- Бүс нутгийн хэмжээнд устсан, CR- устаж байгаа, EN- Устаж болзошгүй, VU- Эмзэг, NT- Ховордож болзошгүй, LC- Анхааралд өртөхөөргүй, DD- Мэдээлэл дутмаг



Зураг б: Монгол орны загасны зэрэглэл

CR- Устаж байгаа, EN- Устаж болзошгүй, VU- Эмзэг, NT- Ховордож болзошгүй, LC- Анхааралд өртөхөөргүй, DD- Мэдээлэл дутмаг

Зүүн бүсийн хэмжээнд загас хөхтөн амьтадыг ховордлоор нь ангилж үзвэл:

Зэрэглэл /IUCN/

Зүйл

Загас:

- Устаж болзошгүй
- Устаж болзошгүй
- Эмзэг

- Амарын хадран /*Thymallus grubei*/
- Тул /*Hucho taiman*/
- Зэвэг /*Brachymystax lenok*/

Хөхтөн:

- Устаж болзошгүй
- Ховордож болзошгүй
- Ховордож болзошгүй
- Ховордож болзошгүй
- Устаж байгаа
- Эмзэг
- Эмзэг
- Эмзэг

- Монгол тарвага /*Marmota sibirica* /
- Саарал чоно /*Canis lupus* /
- Шар үнэг /*Vulpes vulpes* /
- Хярс үнэг /*Vulpes corsac* /
- Халиун буга /*Cervus elaphus* /
- Хар сүүлт зээр /*Gazelle subgutturosa* /
- Цагаан зээр /*Procapra gutturosa* /
- Шивэр хандгай /*Alces alces*/

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

Дээрх ангилал нь дараах шалгууруудыг хангасны улмаас дээрх зэрэглэлд хамаарагдана.

Үүнд:

1. популяцын тоо толгойн бууралт, хэмжээ
2. газар зүйн тархалтын хэлбэр, хэмжээ
3. бага буюу хязгаарлагдмал популяци
4. тооны анализ гэх мэт.

Зүйлүүдийн хорогдлын шалтгаан нь: Хууль бус агналт /худалдааны/; алт олборлолт болон бэлчээрийн талхагдлаас үүсэх тунадасжилт, алт олборлолтын явцад ашигласан хүнд металлаас үүсэх органик бохирдлын улмаас үүссэн амьдрах орчны доройтол, амьдрах орчны хомсдол зэргээс үүдэлтэй.

Хичээл III.2. Тогтвортой хөгжлийн тухай ерөнхий ойлголт, XXI-р зууны тогтвортой хөгжлийн хөтөлбөрийн үзэл баримтлал

«Дэлхийн Засгийн газар» гэж нэрлэгддэг НҮБ хйн терелхтний хөгжлийн хэтийн асуудалд онцгой анхаарч, байнга санаа тавьж байна. 1992 онд Бразил улсын нийслэл Рио де Жанейро хотноо хуралдсан НҮБ-ын «Хирээлэн буй орчин ба хөгжил» сэдэвт бага хурлаас хйн терелхтний 21-р зуунд мердех гол чиг баримжааг тодорхойлсон баримт бичиг болох «Даян дэлхийн 21-р зууны тогтвортой хөгжлийн хетелбер»-ийг баталж, дэлхийн бix улс орнуудад еерийн тогтвортой хөгжлийн хетелбер боловсруулж хэрэгжиллэх чиглэл егсен юм. Монгол Улсын Засгийн газар Индэсний хетелберийг, аймгууд аймаг тус бiрийн 21-р зууны тогтвортой хөгжлийн хетелберийг боловсруулж, батлуулан хэрэгжиллж эхлээд байна.

Хөгжил гэж юу вэ?: Энэ ойлголтыг шинжлэх ухааны нийтлэг утгаар нь дараах байдлаар тодорхойлж болно. «Тухайн систем тэнцвэртэй байдлаа хадгалан тоо, чанарын харьцангуй доод тившингээс тоо, чанарын шинэ дээд тившинд шилжих эерэг еерчлелт хувьслыг хөгжил гэнэ».

Тогтвортой хөгжлийн тухай ойлголт

Сiлийн iед агаарын бохирдлоос iдэлтэй хилэмжийн iзэгдэл, озоны цоорхой, дэлхийн цаг уурын еерчлелт- дулаарал, далайн тившний ихсэлт, хичиллэг бороо, байгалийн гамшгийн \ган, зуд, iер зэрэг\ давтамж ихсэх, iйлдвэрлэлийн болон ахуйн бохир ус, хог хаягдал, химижиллэлт, цацраг идэвхит хордлогоос iдэлтэй ундны ус, газрын херсний бохирдлын еселт, хэт ашиглалтаас iдэлтэй, ой мод, биологийн терел зийлийн хомсдол, цельжилт зэрэг байгаль орчны олон хурц асуудал iисч, дэлхий нийтийн анхаарлыг татаж, сэтгэлийг тигшээх болов.

Ийм учраас дэлхийн улс орнууд тогтвортой хөгжлийн телее хамтран ажиллах шинэ iзэл баримтлал давамгайлах боллоо. Энэ бixний улмаас улс орнуудын тер засгийн байгууллага, ард иргэдээс байгаль орчны экологийн тэнцвэрийг хадгалан хамгаалах, зий зохистой ашиглах, хөгжлийн асуудалд хандах хандлага, сэтгэлгээг еерчлех шаардлага урган гарч байна. Тогтвортой хөгжлийн тухай ойлголтыг томъёолбол: *Экосистемийн тэтгэх даацын хирээнд аж терж буй химийсийн амьжиргааны тившинг дээшиллэхийг тогтвортой хөгжил гэх бөгөөд үүнийг байгаль орчны экологийн тэнцвэрийг хадгалан эдийн засгийн тогтвортой еселт, хиний хөгжлийг хангахыг хэлж байна.*

Тогтвортой хөгжлийн зорилго: Тогтвортой хөгжлийн iзэл баримтлал нь хйн тевтэй хөгжлийн загварыг иш индэс болгодог бегеед хөгжлийн эх сурвалж нь эрдэм боловсролтой, эрiл чийрэг хйн, тогтвортой хөгжлийн эцсийн зорилго нь хиний амьдралын тившинг дээшиллэх, хиний хөгжлийг хангах явдал болно.

Хиний хөгжлийн нэг гол шалгуур iзiллэлт нь эрiл мэндийн байдал бегеед дундаж наслалтын тившингээр тодорхойлогддог ба энэ нь хирээлэн буй орчны \агаар, ус, херс зэрэг\ эрiл ахуй, телев байдлаас шууд шалтгаалдаг.

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

2.	Óóð àìùñààèùí òòð-è°èèèéí òòòàé Í-Á-èéí ñóóðü èííàáíòè	1992.06.12	1993.06.01.	1993.09.30	1994.03.21
3.	Çýðèÿà àìüòàí àà òðààèùí òíáíðàñíí ç¿éèèéá íèíí óèñíí òÿíæÿýíà òóààèààèèò òòòàé èííàáíòè /CITES/		1995.05.04.	1996.01.05	1996.04.04
4.	Íçííü ¿à àààòàðàüà òàìààèèò òòòàé Áàíèéí èííàáíòè		1995.10.16	1996.03.07	1996.06.05
5.	Íçííü ¿à àààòàðàüà çàààèàà òòòàé Ííðààèùí ìðìòèíè		1995.10.16	1996.03.07	1996.06.05.
6.	Áàí ò°èèèèò°íà ñòòòèé íýðàÿàäÿà áóé íðìóóüí áíèí ÿèíáóÿà Àððèèèéí ò°èèèèòòóé òÿìüò èííàáíòè	1994.10.15	1996.08.22	1996.09.03	1996.12.26
7.	Áðóèòàé òíà òàÿààèüà òèè ààìáóóéáí òÿÿàÿðèÿò, çàééóóéàðàà òÿíàèò òààèò òòòàé èííàáíòè	1989.03.22	1996.12.05.	1997.04.15	1997.07.14
8.	Çýðèÿà àìüòàüí í¿àèèéí ç¿éè¿¿àèéá òàìààèèò òòòàé èííàáíòè		1999.06.24	1999.08.24	1999.11.01.
9.	Íèíí óèñíí à- òíèáíàáíè á¿òèé óñ, íàìààðòàà ààçàð ÿèíáóÿà óñíü øóáóóá íèííðí àìüààðààà ìð-íü òòòàé èííàáíòè /Ðàìñàð/		1997.06.05		1998.04.08
10.	Óààáí çàààðààà ìðàáíèé áíðèðàóóéàà-èéí òòòàé èííàáíòè	2002.05.17			
11.	Ò¿èÿíæèéí òèéá áóòòóóéàò Èèìòíæéí ìðìòèíè	1999			
12.	Áðóèòàé çàðèè òèèèéí áíàèñ áíèí íàñòèòèèééá íèíí óèñíí òÿíæÿýíà òóààèààèèòàà òÿðÿæÿò, óðüà-èèáí íÿÿÿè ç°àøèèò°ò æóðìíü òòòàé òÿèÿèòÿýð	1998			
13.	Òàèèíü íàíàèíàíòèéí òòòàé íèíí óèñíí èííàáíòè		2002.05.16		

1. Áèíèãàèéí ò°ð°è ç¿éèèéí òòòàé èííàáíòè

1992 íü 5-ð ñàðúí 22-ía Kaie óèñíí Íàéðíàè òíðíà Áèíèãàèéí ò°ð°è ç¿éèèéí òíñàèüà íèéòÿýð ò¿èÿýí ç°àø°ð- “Áèíèãàèéí ò°ð°è ç¿éèèéí òòòàé” èííàáíòè ààéáóóèñàí á°à°à Áðàçèèèéí Ðèí Áà Æàíàéðí òíðíà 1992 íà òòòàèàñàí Í-Á-èéí “Áàéààèü ìð-èí àà ò°àèèè” àààà òòòàè àÿýð ààðúí ¿ñÿà çòðàò ¿áÿð íÿèòòóé áíèñíí ààéíà. Дүеөдөөс өөн идиогоуи аеиёиæеéí ò°ð°è ç¿éèèéí /БТЗ/ òàìààèèò, ò¿¿íèé á¿ðÿèäÿò¿¿í òÿñàèèá òíàòàíòòèé àøèèèò, àáíàòèèèéí í°òèèá òàìààèèò, óà í°òèèá ÿðò ç¿éí àààóó øóààðàà òÿàø ¿íàñíýí àÿýð òàìòðàí ¿ð àøèàòàé àøèèèò çíðèèáíòèé БТЗ-ийн àÿèòèè ààòèíü áíòíü àÿðÿý àè-èà þì. Óàñàèéí ààéèèààð ÿã èííàáíòè 80 ìðíü 171 ìð-èì ìðíüà íÿàðàÿñíýí ààéàèü ìð-íü ñÿààÿýð óðüà íü òÿðÿæèè ààéñàí àèèàà àÿðÿý òÿèÿèòÿýðÿñ ààóóéàà òàìòàò ò¿ðÿÿíèé òóàüà òàìàèéí òñ àÿðÿý áíèñíí þì. Kííàáíòè íü àÿèòèéí íèèò óèñíí ¿íàÿñòèéé òÿíæÿýíà òÿðÿæ¿¿èÿýð 3 çíðèèòòèé.

¿íà:

1. Áèíèãàèéí ò°ð°è ç¿éèèéí òàìààèèò
2. Áèíèãàèéí ò°ð°è ç¿éèèéí òíàòàíòòèé àøèèèò
3. Ò¿¿íÿýñ ààðàò ¿ð àøèèèá òÿìü¿¿ òóàààò

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

	<i>haliaetus</i>	явлаг							
9	<i>Pemis apiorus</i>	Балч гоорбис	Honey buzzard		+				+
10	<i>Pemis ptilorhynchus</i>	Согсоот гоорбис	Eurasian Honey Buzzard		+				+
11	<i>Milvus migrans</i>	Сохор элээ	Black Kite		+				+
12	<i>Circus cyaneus</i>	Цагаан сахиа	Northern Harrier		+				+
13	<i>Circus macrourus</i>	Хээрийн сахиа	Pallid Harrier		+				+
14	<i>Circus pygargus</i>	Нугын сахиа	Montagu's Harrier		+				+
15	<i>Circus melanoleucus</i>	Саарал сахиа	Pied Harrier		+				+
16	<i>Circus aeruginosus</i>	Намгийн сахиа	Western Marsh Harrier		+				+
17	<i>Circus splonotus</i>	Дорнын намгийн сахиа	Eastern Marsh Harrier		+				+
18	<i>Accipiter gentilis</i>	Үлэг харцага	Northern Goshawk		+				+
19	<i>Accipiter nisus</i>	Морин харцага	Eurasian Sparrowhawk		+				+
20	<i>Accipiter badius</i>	Үүрсээ харцага	Shikra		+				+
21	<i>Accipiter gularis</i>	Шунгаагч харцага	Japanese Sparrow Hawk		+				+
22	<i>Buteo lagopus</i>	Тарлаг сар	Rough-legged Buzzard		+				+
23	<i>Buteo hemilasius</i>	Шилийн сар	Upland Buzzard		+				+
24	<i>Buteo rufinus</i>	Талын сар	Long-legged Buzzard		+				+
25	<i>Buteo buteo</i>	Ойн сар	Common Buzzard		+				+
26	<i>Circaetus gallicus</i>	Могойч лусч	Short-toed Snake-Eagle		+				+
27	<i>Spizaetus nipalensis</i>	Уулын согсоот	Mountain Hawk Eagle		+				+
28	<i>Hieraetus pennatus</i>	Бахим бүргэдэй	Booted Eagle		+				+
29	<i>Hieraetus fasciatus</i>	Харсун бүргэдэй	Bonelli's Eagle		+				+
30	<i>Aquila nipalensis</i>	Тарважи бүргэд	Steppe Eagle		+				+
31	<i>Aquila clanga</i>	Бор бүргэд	Greater Spotted Eagle		+			+,*	+

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын
нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

32	<i>Aquila heliaca</i>	Хар бүргэд	Imperial Eagle	+					+,*	+
33	<i>Aquila chrysaetos</i>	Цармын бүргэд	Golden Eagle		+					+
34	<i>Haliaeetus leucoryphus</i>	Усны нөмрөг	Pallas's Sea-Eagle		+					+
35	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Цагаан сүүлт нөмрөг	White-tailed Eagle	+		+			+,*	+
36	<i>Gypaetus barbatus</i>	Ооч ёл	Lammergeiel		+					+
37	<i>Neophron percnopterus</i>	Дэлт бүргэд	Egyptain Vulture		+					+
38	<i>Aegyptius monachus</i>	Нохой тас	Cinereouse Vulture		+					+
39	<i>Gyps fulvus</i>	Ухаа хажир	Eurasian Griffon		+					+
40	<i>Gyps himalayensis</i>	Цасны хажир	Himalayan Griffon		+	+				+
41	<i>Falco rusticolus</i>	Цагаан шонхор	Gyrfacon	+				+		+
42	<i>Falco cherrug</i>	Идлэг шонхор	Saker Falcon		+					+
43	<i>Falco peregrinoides</i>	Шилийн шонхор	Barbary Falcon	+						+
44	<i>Falco peregrinus</i>	Эгэл шонхор	Peregrine Falcon	+						+
45	<i>Falco subbuteo</i>	Шууман шонхор	Eurasian Hobby		+					+
46	<i>Falco columbarius</i>	Хайргууна шонхор	Merlin		+					+
47	<i>Falco vespertinus</i>	Турамтай шонхор	Red-footed Falcon		+					+
48	<i>Falco amurensis</i>	Амарын шонхор	Amur Falcon		+			+		+
49	<i>Falco naumanni</i>	Зээрд шонхор	Lesser kestrel		+				+,*	+
50	<i>Falco tinnunculus</i>	Начин шонхор	Common kestrel		+					+
51	<i>Grus japonensis</i>	Алаг тогоруу	Red-Crowned Crane	+					+,*	+
52	<i>Grus leucogeranus</i>	Цагаан тогоруу	Siberian Crane	+		+	+		+,*	+
53	<i>Grus grus</i>	Хархираа тогоруу	Common Crane		+					+
54	<i>Grus vipio</i>	Цэн тогоруу	White-naped Crane	+		+	+			+
55	<i>Grus</i>	Хар	Hooded	+		+	+			+

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

	<i>monacha</i>	тогоруу	Crane							
56	<i>Anthropoides virgo</i>	Өвөргт тогоруу	Demoiselle Crane		+					+
57	<i>Otis tarda</i>	Хонин тоодог	Great Bustard		+	+		+		+
58	<i>Chlamydotis undulata</i>	Жороо тоодог	Houbara Bustard	+		+	+			+
59	<i>Larus relucrus</i>	Реликт цахлай	Relict Gull	+		+			+	
60	<i>Nyctea scandiaca</i>	Цэвдгийн ууль	Sowy Owl		+					
61	<i>Budo budo</i>	Шар шувуу	Eurasian Eagle Owl		+					
62	<i>Asio otus</i>	Явлиг уулт	Long-eared Owl		+					
63	<i>Asio flammeus</i>	Гуйвангуй ууль	Short-eared Owl		+					
64	<i>Otus scops</i>	Ердийн орволго	Common Scops Owl		+					
65	<i>Otus sunia</i>	Ойн орволго	Sunia Owl		+					
66	<i>Aegolius funereus</i>	Савагт ууль	Boreal Owl		+					
67	<i>Athene noctua</i>	Хотны бүгээхэй	Little Owl		+					
68	<i>Glaucidium passerinum</i>	Буслаг бүгээхэй	Eurasian Pygmy Owl		+					
69	<i>Surnia ulula</i>	Харсуун ууль	Northern Hawk Owl		+					
70	<i>Strix uralensis</i>	Хув бэгбаатар	Ural Owl		+					
71	<i>Strix nebulosa</i>	Угалзан бэгбаатар	Great Grey Owl		+					
		Дүн	Total	13	58	15	4	9	10	49

Мийг өөнийг CITES-ийн I, II багд өдөөдөг ийн х°дө"г аюуаауи ааааааа

№	Зүйлийн (зүйлхний) нэр			Ховордсоны баталгаа			
	Латин	Монгол	Англи	Монгол улсын Улаан ном 1997	Монгол улсын ховор амьтны жагсаалт 1995	CITES-ийн I, II хавсралт 2000	CMS-ийн I, II хавсралт 2000

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

1	<i>Eguus hemionus</i> (<i>E.h. hemionus</i>)	Хулан адуу (Монгол х.а.)	Asiatic Wild Ass	+	+	I	-
2	<i>Eguus przewalskii</i>	Тахь адуу	Mongolian wild Horse	+	+	I	-
3	<i>Canis lupus</i> (<i>C.l.altaicus</i> <i>C.l.chanco</i> <i>C.l.tschiliensis</i>)	Саарал чоно (Ойн с.ч., Говийн с.ч., Хөх с.ч.,)	Grey Wolf	-	-	II	-
4	<i>Cuon alpinus</i> (<i>C.a.hesperius</i> <i>C.a. alpinus</i>)	Шаарнад цөөвөр (Тэнгэр ш.ц., Дорнын ш.ц.,)	Asiatic Wild Dog	+	+	II	-
5	<i>Ursus arctos</i> (<i>U.a.jeniseensis</i>)	Хүрэн баавгай	Brown Bear	-	-	II	-
6	<i>Ursus arctos pruinosus</i>	Мазаалай баавгай	Gobi Bear	+	+	I	-
7	<i>Lutra lutra</i> (<i>L.l.lutra</i>)	Голын халиу (Умрын г.х.)	European River Otter	+	+	I	-
8	<i>Panthera uncia</i>	Цоохор ирвэс	Snow leopard	+	+	I	
9	<i>Felix lynx</i> (<i>F.l.kozlovi</i> <i>F.l.wardi</i> <i>F.l.isabellinus</i>)	Шилүүс мий (Хэнтийн ш.м. Алтайн ш.м. Чантуу ш.м.)	Lynx	-	-	II	-
10	<i>Felis manul</i> (<i>F.m.manul</i>)	Мануул мий (Эгэл м.м)	Pallas Cat Manul	-	-	II	-
11	<i>Felis silvestris</i> (<i>F.s.shawiana</i>)	Цоохондой мий (Говийн ц.м)	Wild Cat	+	+	II	-
12	<i>Moschus moschiferus</i>	Баданга хүдэр (Хүрэн б.х)	Musk Deer	+	+	II	-
13	<i>Saiga tatarica</i> (<i>S.t. tatarica</i> <i>S.t.mongolica</i>)	Татаар бөхөн (Соргог т.б Монгол т.б)	Saiga	+	+	II	-
14	<i>Ovis ammon</i> (<i>O.a.ammon</i> <i>O.a.darvini</i>)	Аргаль хонь (Алтайн а.х Говийн а.х)	Agali	+	+	II	+

Олон Улсын Байгаль Хамгаалах Конвенцийн Хэрэгжилтэд Малчдын Нөхөрлөлийн Үүрэг Оролцоо

I. Та эзэмшил газартаа юу хийж чадах вэ? Дараах хууль дүрмийн хэрэгжилтэнд та хэрхэн хувь нэмэр оруулах вэ?

- а) Монгол улсын газар нутаг дээрх биологийн төрөл зүйл хамгаалах үйл ажиллагааны төлөвлөлт (CBD)
- б) Зэрлэг амьтан ургамлын аймгийн ховордсон зүйлийг Олон Улсын хэмжээнд худалдаалах тухай конвенци (CITES)
- в) Рамсарын конвенци (ус намгархаг газруудын хамгаалалт)
- г) Зэрлэг амьтадын нүүдлийн зүйлийг хамгаалах тухай конвенци (CMS)

II. Монгол улсын газар нутаг дээрх биологийн төрөл зүйл хамгаалах үйл ажиллагааны төлөвлөлт /1996/,

А). *Дэлхий дээр хүн амын хэт их өсөлтийн асуудал тулгараад байна.*

- 1. Хятад, Энэтхэгийн хүн ам дэлхийн нийт хүн амын 1/3 бүрдүүлж байна.
- 2. Энэтхэгт хүн ам > 1.0 тэрбум байгаа нь

а) Цэвэр ус, хоол, байр сууц хүртээмжгүй болсоор байна.

- 3. Хятадад хүн ам > 1.3 тэр бум байгаа нь

б) Ажлын байр хүрэлцэхгүй, хэт төвлөрөлт болон байгалийн баялгийн хүртээмжгүй байдлыг бий болгож байна.

- 4. Монгол улс байгалийн нөөц баялаг барагдаж дуусч буй энэ бэрхшээлээс хүн амын өсөлтөө зохистойгоор барих замаар зайлсхийж чадна.

а) Одоогоор Монгол улсын хүн амын тоо 2.8 саяд хүрээд байгаа бөгөөд энэ нь 1км² 1.6 хүн ноогдож байна гэсэн үг юм.

III. “Экосистемийн хэврэг орчинтой мөн байгалийн хязгаарлагдмал нөөц баялагтай тус улсын хувьд байгалийн баялгаа цаашид хэтрүүлэн ашигласаар байвал өнөөгийн хүн амын зогсолтгүй өсөлт байгалийн баялаг болоод Монголчуудын эртнээс уламжлуулсан өв соёлд эргэж нөхөгдөшгүй их гарз учруулах билээ.” – Монгол улсын газар нутаг дээрх биологийн төрөл зүйл хамгаалах үйл ажиллагааны төлөвлөлт, 1996.

А. Байгалийн бохирдол

1. Автомашины тоо, хэрэглээ ихэсч байгаа байдал

а) 1996 онд Монгол улсад 42,000 орчим автомашин бүртгэгдсэн бол 2005 онд 79,700 буюу даруй 50%-иар нэмэгджээ!

б) Та үүнтэй хэрхэн тэмцэж чадах вэ? → Магадгүй аль болох алхах, нийтийн унаа тээврээр үйлчлүүлэх гэх мэт

2. Нүүрс, нүүрсхүчлийн хий нь агаарыг бохирдуулж байна.

а) Та үүнтэй хэрхэн тэмцэх вэ? → Салхи, нараар цахилгаан гаргаж гэртээ хэрэглэх

3. Хог хаягдал болон хот айлуудын төвлөрлийг тойроод бэлчээрийн доройтол болж байна.

а) Хог хаягдал, малын хэт их аргал хомоол бөөгнөрүүлж орхих болон хүн амьтны хөлд талхлагдсанаас бэлчээр доройтож зэрлэг ургамал ургах нөхцөл бүрдүүлж байна.

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

б) Та үүнтэй хэрхэн тэмцэх вэ? →

1. Орчныхоо хог хаягдлыг түүж зохих ёсоор нь устгал хийж байх
2. Зэрлэг ургамал ургахаас сэргийлэн бэлчээрийг талхагдуулахгүй байх
3. Малын баас бууц хээр орхиж үлдээхээс зайлсхийх
4. Хөрс хуулахгүй байх

в) Үр ашиг → Бэлчээрийн бүрэн бүтэн байдал

4. Усны бохирдол – Аж үйлдвэр & уул уурхайн сөрөг үр дагавар

а) Булаг усны эхэнд малаа услах нь – органик бохирдлыг үүсгэж байна

б) Та үүнтэй хэрхэн тэмцэж чадах вэ? →

1. Малаа усанд удаан байлгахгүй
2. Саван угаалгын нунтагтай бохир угаадас гол горхинд хийхгүй байх
3. Усны хуулийг хэрэгжүүлж, усны эх ундаргыг хамгаална

в) Үр ашиг → Цэвэр ус

5. Химийн хорт бодис – Ургамал ногооны шавьж, мэрэгч амьтдын устгагч бодисийн хэрэглээ

а) Та үүнтэй хэрхэн тэмцэж чадах вэ? → Химийн янз бүрийн бодисгүйгээр бэлчээрийн зохистой менежментийг хэрэгжүүлэх (жишээ нь бэлчээрийн талхагдалтаас зайлсхийх)

б) Үр ашиг → - Газар нутгаа химийн бодисонд хордуулахгүй байж чадна

В.Бэлчээрийн талхагдал

1. Нутаг сэлгэлгүй мал бэлчээх

а) Монгол улсын нийт бэлчээрийн 1/3 талхагдсан нь бэлчээрийн зохимжгүй менежментээс болжээ. (Биологийн Хүрээлэн, Шинжлэх Ухааны Академи)

б) Хэт их талхагдал, бэлчээрийн бууралт нь хүн амын төвлөрлийг тойрон явагдаж байна.

в) Монголчууд бэлчээрийг ашиглахдаа хэзээнээс улирал тутам нутаг сэлгэж хол газар нүүдэллэн амьдарсаар иржээ. Гэтэл одоо үед нүүдэллэхгүй нэг газраа удаан байх ба энэ нь тухайн газрыг хатууруулж байна.

г) Та үүнтэй хэрхэн тэмцэж чадах вэ → Зохистой менежмент бодлогоор ашиглах:

1. Бэлчээрийг тодорхой хугацааны дагуу хуваарьтай ашиглах
2. Бэлчээрлүүлж буй малын тоо толгойг зохистойгоор барьж байх
3. Үр ашиг шим өгч чадах чанартай цөөн мал өсгөх
4. ТХГН Хамгааллын хуулийн дагуу ажиллаж мөн хуулийн дагуу ТХГН-ын нутгуудаар мал бэлчээрлүүлэхгүй байх

д) Үр ашиг → Бэлчээрийн бүрэн бүтэн байдал болоод ашиг шим бүхий мал аж ахуйтай болно

2. Зэрлэг ан амьтдын ан агнуурын байдал

а) Идлэг шонхор шувууг Арабын орнуудад дамлах худалдаа

б) Тарвага агнуур ба тарваганы арьсны наймаа

в) Цагаан зээр ба хүмүүс түүнийг ахуйн хэрэгцээндээ агнаж байгаа байдал

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

г) Бусад зэрлэг ан амьтдыг хууль бусаар агнаж тухайлбал Хятад руу эм бэлдмэл хийхэд зориулан гаргаж байгаа нь. Жишээ нь:

- 1) Халиун бугын цусан эвэр
- 2) Бөхөнгийн эвэр
- 3) Баданга хүдрийн булчирхай
- 4) Хүрэн баавгайн цөс гэх мэт

д) Та энэ талаар хэрхэн тэмцэж чадах вэ? →

- 1) Хууль сайн уншиж судлах
- 2) Зөвхөн хуулийн дагуу агнуулах
- 3) Хулгайн анг тэмдэглэж мэдээлж байх

4) Зэрлэг ан амьтдыг хамгаалж зохистойгор хуваарилах

е) Үр ашиг → Танд болон таны амьдарч буй орон нутгийнханд ан амьтад өмнөхөөсөө илүү оногдох болно

С. Нөөц баялгаа тогтвортойгоор арвижуулан хэрэглэх хэрэгцээ шаардлага

1. Тогтвортойгоор арвижуулан хэрэглэх гэдэг нь хүн болоод байгалийн экосистемийн тэнцвэртэй, сайн сайхан байдлыг хангахуйцаар байнга сайжруулж байхыг хэлнэ.

- а) ТХГН-ын ихэнх нутгийг хамгаалж үлдээх
- б) Нэмэлт өвс ургамал тарьж зохицуулан зэрлэг ан амьтдын тоо толгойг нэмэгдүүлэх
- в) Бохирдолд хяналт тавих
- г) Бэлчээр газрыг зохистойгоор хуваарилж ашиглах
- д) Уул уурхай, бусад аргаар ашиглах гэж байгаа хүмүүст хууль журам сахиулах
- е) Байгалийн нөөц баялгийг зөвхөн нөхөн сэргээж сэлбэж болохоор ашиглуулах
- ё) Хүн ам өсөлт болон шилжилт хөдөлгөөнд хязгаар тогтоон барьж байх

IV. Аюулд өртсөн зүйл амьтан ургамлыг олон улсад худалдаалах конвенци

А. Та энэ талаар хэрхэн тэмцэж чадах вэ?

1. Нутгийн малчид CITES конвенцоос гаргасан доорх амьтдын хулгайн ангийн тохиолдлуудыг мэдээллэж байх

- а) Идэвхтэн байгаль хамгаалагчид, ТХГН-ийн байгаль хамгаалагчид, сумын байгаль орчны байцаагч нар руу дайрч доромжилсон буюу заналхийлсэн тохиолдлуудыг бүртгэж мэдээллэх
- б) Хууль бусаар агнагдсан ан амьтдын тоо ширхэгийг, жолоочийн үнэмлэхний дугаар, хичнээн хүн уг ан хийхэд оролцсон, авч явсан буу зэвсгийн тоог бүртгэж тэмдэглэж авах
- в) CITES конвенциос агнахыг хязгаарласан зэрлэг ан амьтад болон тэдгээрийн эд эрхтэнг наймаалцаж худалдахад оролцож буй иргэдийг бүртгэж аван мэдээлж байх гэх мэт.

2. Доорх жагсаалтанд дурьдагдсан амьтдыг хууль бусаар бүү агна

3. Зэрлэг ан амьтдын эд эрхтэн худалдаалж наймаалцахад та бүү оролц

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

Б.Дорнод Монгол дахь CITES зүйлийн ан амьтад:

Ãîëúí ðàèèó	Lutra lutra
Ñààðàè ÷íí	Canis lupus
Õàð ñ¿¿èð çýýð	Gazelle subgutturosa
Ìàíóóè ìèé	Otocolobus manul
Öýí ðíãíðóó	Grus vipo
Èäëýã øííóíð	Falco cherrug
Õàð á¿ðäýä	Aquila heliaca
Õííèí ðííãã	Otis tarda
Øàð øóáóó	Budo budo

V. Зэрлэг амьтадын нүүдлийн зүйлүүдийг хамгаалах тухай (CMS), буюу Боннын Конвенц

А. Та энэ талаар хэрхэн тэмцэж чадах вэ? → Тус конвенцоос гаргасан жагсаалт дахь зүйл амьтдыг, амьдрах орчинтой нь хамгаалахад хүчин зүтгэнэ.

1. Цагаан зээр /*Procapra gutturosa*/
2. Хар сүүлт зээр /*Gazella subgutturosa*/
3. Цэн тогоруу /*Grus vipio*/
4. Цагаан тогоруу /*Grus leucogeranus*/
5. Хар тогоруу /*Grus monacha*/
6. Хошуу галуу /*Anser cygnoides*/
7. Байгалийн нугас /*Anas formosa*/
8. Усны нөмрөг /*Haliaeetus leucoryphus*/

Б. Та энэ талаар хэрхэн тэмцэж чадах вэ? →

1. Эдгээр амьтдын нүүдлийн коридор дээр нь айл буулгахгүй байх
2. Мөн нүүдлийн коридор буюу зам дээр нь мал бэлчээрлүүлэхгүй байх
3. Амьдрах орчны хэсэгчлэлийг бий болгохгүй байх

VI. 1. Өөний а-: õíéáíããíè á¿ðèé õí íàíãàððàá ãàçàð ýèáíóýà õííú øóáóóá íèííðí àííãàððàá íð÷íú ðóóáè Ðàííàðúí èííããíè

А. Монгол улсад 11 Рамсарын хамгаалалттай газрууд байх ба нийт талбайн хэмжээ нь 1,439,530 гектар болно.

Б. Дорнод Монгол дахь газрууд

Аймгууд	Нэр	Тогтоосон огноо	Газар хэмжээ нутгийн
Дорнод	Буйр нуур ба тэр орчмын ус намгархаг газрууд	22/03/04	104,000 га
Дорнод	Монгол Дагуурын ДЦГ	8/12/1997	210,000 га
Сүхбаатар	Ганга нуур ба тэр орчмын ус намгархаг газрууд	22/03/04	3,280 га
Хэнтий	Хурх Хүйтний хотгор дахь нуур	22/03/04	42,940 га

Àìüðàüí ìðøeí àìüààð÷ áóé ààçàð íóðàèéã òàìàààèò ãýãýã íü òýð àìüðíü àìüààð ìð÷eí, èãýø òýãýýé, óóò òñ áóñàà ìð÷eí í°òøèèéã á¿ðøýýð íü òàìàààèé ÷ààò òýéáýð ãýã íééãíæ áíéíí. Ààçàð íóðàèéã òàìàààèéòàà àñííààð òýáíéé òàìàààèéò ñàéæðóéã. Õàìàààèéãàñíí ààçàðð ÿìð ìýã ¿ééãýðéýé, ¿éé÷èéãýý ÿáóóèàòüã òìðèéãíí. Æøøýý íü òààààì çýýððeéí ¿¿áýé ò°í°ð çàì, óóé óóððàéí àøèéèéòüí ÿàòàà òààààìèé áàéèàèé ò¿ðãýãýã. Õàìð ÷óðàé àìüðàí òðààìèé, áàéèàèééí ¿çýñãýýýí ò°ãñ ààçàð íóðàèéã óéñíü òóñíàé òàìàààèéòàà àààà.

9. Ñýðãýýí íóðààøóóèàð àðàà òýìæýý:

Ñýðãýýí íóðààøóóèàð ãýãýã íü òñòàð àðóèä ìðñíí, òàìðãíí àìüðàüã òàìàààèé °ñãíí ¿ðæ¿¿éýò çìðèéãíð òðüã àìüààð÷ áàéñíí íóðààð íü çìðèòàààð ç°ã°ðeí íóðààøóóèàð àæéé ãýã íééãíæ áíéíí.

10. Áàéèàèü ìð÷íü òýìæèòüí àðàà òýìæýý:

Áèìàã, ñóìààã ìððãýæèéí òýìæèòüí ààçðüí áàéèàèü ìð÷íü òýìæèòüí óéñíü áàéèààã÷èä, áàéèàèü òàìàààèéã÷èä òýìæèò øàéèàèèò òèéé èéýðñýí ç°ð÷èé áóðààèéüã àðèéàóóèàð ¿ðýãòýéãýýð àæèèèààã.

11. Ñóððàé÷èàð ìýãýýéýð àðàà òýìæýý:

Èðãýãýã áí àìüðàüã òàéðèáí òàìàààèéò òàéèàð ñóððàé÷èàð ÿéíéíàèéí ìýãýãèéã äýøø¿¿éýò íèíí ò°ðèèéí ñóððàèèò çìðèíí áàéèóóèèàààã. Ýíý áíé òàìàèéí áíé àðàà òýìæýýí áààðààã.

12. Áèìðàòìèèéí àðàà òýìæýý:

Àìüðíü àìüààð ìð÷eí, èãýø òýãýýéèéí í°òøèèéã ñàéæðóóèàòàà ÷èéãýãñýí ¿éé àæèèèààã ðì. “Áàéèàèü ìð÷íü òàìàààèéò òóðàé” òóóèüã ìýìéð, °ð÷èèò ìðæ áàéèàèèéí áàýéèéã íóðàèéí àðà èðãýãýýð òàìàààèéòàð ÿðòèéã íèáííí áàéèàã. ¿ìá òóéèàóóðèáí áàéèàèèéí í°ò áàýéèéã íóðàèéí èðãýãýýð °ðñã°ð íü òàìàààèéòàð, èãýãòóýí áàéèàèü òàìàààèéã÷ òìèèéí ¿ð á¿ðýýèòýé àæèèèóóèàð, á¿ð íèèèéí ÿéíéíàèéí áíéíãíðèéü äýøø¿¿éýò, áàéèàèü ìð÷íí òàìàààèéò òýðýãð á¿ð øàðíü Çãñàã ààðàã ìàðüí ò¿÷ ìðèèíã °ðã¿¿éýò, áààààüí ò°ñèè àðàà òýìæýýí¿¿èéã ¿ð °ã°òóýé àøèéèàð çàìààð ñóððàèèò, ñóððàé÷èéèààíü äýãøèèòóýé àðàà òýéáýðèéã °ðãíí àøèéèàð íü áèáíéé ìèðüí çìðèèò áíéíò, ñòìé.

Óðààìèé òàìàààèéüí àðàà òýìæýý:

1. Æèé á¿ð ò¿¿æ áýèò¿¿éýò òðààìèüí òñ òýìæýýã òàìðñí:

Áàéèàèü ìð÷íü ÿàìíàãñ æèé á¿ð ò¿¿æ áýèò¿¿éýò òðààìèüí òñ òýìæýýã òàìðñíæ °ããã. Ýíý òñ íü òýð òðààìèüí í°ò òýð áàéèààã òàðààèéçàì òàìðñííí áàéèàã. Ýíý òñññ òýðð¿¿éýí ò¿¿áýé òóóèü áóñ ãýã ¿çýæ òóðààé óéñíü ìðèáí áíéãíí. Áàéèàèü ìð÷íü ÿàìíàãñ ç°ø°ðñíí ÿíý òñíá áààðààæ áèíàèéí ÈÕ-ààñ òàìðñíé ààðààé ñóìààã ÿíý òñã í°ðãæ àæèèèààã.

2. Óðààìèüí í°òèéí ñóààèèàà òèéé í°òèéã òàìðñí:

Øèìæýýò òðààìü áàéèóóèèèàòóá òðààìèüí òñèèííí ñóààèèàà òèéé í°ò, òñ òèéáíéã òñèæ òàìðñííü ¿ìáñýí äýýð òýáíééã °ñãíí ¿ðæ¿¿éýò, í°òèéã íü òàìàààèéò àðàà òýìæýýã òýðýãæ¿¿èéã.

3. Óðààìèé ò¿¿æ áýèòãýòýã ò°éã°ð òóðààìèé ò°è°ò:

Óðààìèé àøèéèàã÷ á¿ð ò¿í ò°éã°ð ò°è°ò ¿¿ðýãòýé. Ò°éã°ð òóðààìèééí ìðèíüã ò°áè°ð¿¿èæ áàéèààã áóóààààà òðààìèüã òàìàààèéò, °ñãíí ¿ðæ¿¿éýòýã çàðòóóèæ áàéíá.

4. Óðààìèüã ò¿¿æ áýèòãýò æóðàì, òóààòàà òàìðñí:

Áàéèàèü ìð÷íü ÿàìíàãñ òðààìèé ò¿¿æ áýèòãýò æóðàì, òóààòàà òàìðñíí. Ýíý òóààòààíá áààðàæ òðààìèèà ò¿¿ð, ñòìé áàéèàã. Ýíý òóààòààã òýðð¿¿éýí òðààìèé ò¿¿ñýí áíé òóóèü áóñààð ò¿¿ñýí ãýã ¿çãýã.

5. Ýíí òàìð, òàìð òðààìèüã òàìàààèéòàà àààò:

Óðààìèüã í°ò, í°òíí ñýðãýýò ÷àààðààð íü ìýí òàìð, òàìð, ÿéãýã ãýã 3 áíàèèààã. Ýíí òàìð òðààìèé ãýã òñòàð àðóèä ìðñíí, í°òíí ñýðãýò ÷àààð¿¿é òðààìèéòóáüã òýéíý. Õàìð ãýãýã íü òñòàæ áíéçìø¿¿é, í°òíí ñýðãýò ÷àààð ìóðàé áàéèàà òðààìèüã òýéãýã. Õàìð òðààìèüí òàðòàò ìóðàèéã óéñíü áíéíí ìðíí ìóðàèéí òóñíàé òàìàààèéòàà àà÷ òàìàààèéæ áàéíá.

6. Ò¿¿æ áýèòãýòèéã òìðèéíò, òýçàààðèèò òàìðñí:

Óðààìèüí òàðòàò ìóðàã, áàíééã òàìàààèéæ àà÷ ¿èãýò çìðèéãíð ò¿¿æ áýèòãýò í°òá¿é áíéæ òñòàð àðóèä ìðæ áàéèàà ìýí òàìð, òàìð òðààìèüã ò¿¿í áýèòãýòèéã òìðèéíí.

7. Óðààìèüã òàðèèèæóóèàð, ìóðààøóóèàð:

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

**Зэрлэг Амьтдыг Хамгаалах Нийгэмлэг:
Монгол дахь Хөтөлбөрийн үйл ажиллагаа**

I. ЗАХН Хамгаалж Буй Газар

Зэрлэг Амьтдыг Хамгаалах Нийгэмлэг (WCS) нь амьд ба амьгүй байгалийн тогтолцоо, түүний төрөл зүйлийн тулгамдсан асуудлуудыг шийдвэрлэн судалж зэрлэг амьтад болон онгон газар нутгийг хамгаалдаг.

II. Монгол дахь үйл ажиллагаа

1989 – Жорж Шаллер Говь болон Дорнод Монголоор

- 1990 – 1993 Алтайн уулс болон Говийн нутгаар ирвэсний, мөн хавтгай болон мазаалайн судалгаа

- 1998 – Цагаан зээр судлах төсөл

- 2004 – Америкийн Олон Улсын Хөгжлийн Агентлагийн (АОУХА) санхүүжилтээр “Дорнод Монголын Амьд Ландшафт” төсөл эхэлсэн

I. ЗАХН-ийн Монгол дахь Хөтөлбөрүүд: АОУХА-ийн санхүүжилттэй төслүүд

A. Зүүн Бүсийн Амьд Ландшафт Төслүүд:

1. Нүүдлийн шувууд дунд амьсгалын замаар халдварлах томуу өвчний (АЗХТӨ) тандан судалгаа
2. Цагаан зээрийн экологи ба нүүдэл шилжилтийн судалгаа
3. Дорнод Монголын Бүс Нутаг дахь тарваганы тоо толгойн судалгаа

II. ЗАХН-ийн Үндэсний Хөтөлбөр: АОУХА-аас санхүүжилтгүй Хөтөлбөр

1. Зэрлэг Амьтдыг худалдах, агнах менежмент

2. Баруун аймгууд дахь бөхөн судлал ба хамгаалал

3. Монголын цаатан иргэд: Байгаль хамгааллаар дамжуулан соёл уламжлалаа хадгалж үлдээх

III. Зүүн Бүсийн Амьд Ландшафт Төсөл- Зэрлэг ан амьтдын тогтвортой хамгаалал ба нутгийн иргэдийн уламжлалт амьжиргааны төсөл

A. Тухайн газар нутгийн төрөл зүйл амьтад ба амьдрах орчинд тохирсон хандлага- Дорнод Монголын Тал Хээрийн Зэрлэг амьтад ба нутгийн иргэдийн тогтвортой амьжиргааг дэмжих төсөл

1. Ландшафтын хамгааллыг төлөвлөх тухай WCS -ийн хандлага

2. Унаган байдлаараа байгаа ландшафтыг олж илрүүлэх ба тэдгээрийг зэрлэг ан амьтад дээр нь тулгуурлан хамгаалах

а) Цогц байдлаар нь авч үзэх нь тухайн газар нутгийн амьтдын амьдрах орчныг эрүүл байлгах ба бэрхшээл тулгарч буй амьтдын хамгаалалд зайлшгүй чухал юм.

3. Тухайн газар нутгийн орчноо тодорхойлсон ан амьтад гэж юуг хэлэх вэ?

а) Тухайн газар нутгийн ан амьтдын цогц гэдэг нь дараах шинжийг бодитоор агуулсан байна:

1. Гол төлөөлөл амьтдын амьдрах орчин

2. Тулгарч буй бэрхшээлүүд

б) Орчноо тодорхойлсон амьтад нь:

- Тухайн газар нутагтаа дасан зохицсон
- Тухайн зүйлийн дотроо гетероген үржилтэй
- Тулгарч буй бэрхшээл өртөмтгий
- Экологийн чухал ач холбогдол бүхий үүрэгтэй
- Нийгэм эдийн засгийн чухал ач холбогдолтой

4. Орчноо тодорхойлсон амьтдыг сонгох:

а) Орчноо тодорхойлох амьтдыг сонгох зааварчилгаа нь тухайн орчныг тодорхойлж болох амьтдын талаарх мэдээлэл дээр тулгуурлан зүйлийн цогц байдлыг шийдвэрлэхэд хэрэглэгддэг.

Үүнд:

1. Амьдрах орчин
2. Тулгарч буй бэрхшээлүүд
3. Хамгаалалтын бүс
4. Хүний үйл ажиллагаанаас үүдэх сөрөг үр нөлөөнд өртөмтгий эсэх
5. Газар нутгийн хамгаалалтанд шаардагдах үйл ажиллагаанууд
6. Экологийн зохилдолгоо
7. Нийгэм эдийн засагт ач холбогдолтой байдал

5. Орчноо тодорхойлох амьтдын зүйлийн цогц:

- Цагаан зээр
- Саарал чоно
- Хар мөрний хандгай
- Монгол тарвага
- Цэн тогоруу
- Дорнодын мэлхий
- Идлэг шонхор
- Тул

6. Амьдрах орчныг хамгаалалттай болгох нь:

- а) Хүн ба биологийн төрөл зүйлийн амьдрах орчны хооронд холбогч гүүр бий болгох
- б) Тухайн газар нутагт амьдардаг амьтдын талаар газарзүйн мэдээллийн системтэй харьцуулан нарийн судлах
1. Амьтдын зүйл тус бүрийг илтгэсэн газрын зураг хийх, мөн байж болох элбэгшлийг харуулах
 2. Хүний нөлөөнөөс үүдэн бэрхшээлтэй тулгарч буй амьтдын газрын зураг хийх
 3. Эдгээр газрын зургуудыг ашиглан амьтдын зүйл тус бүр дээр хамгаалалтанд авах ландшафтын зураг шинээр хийх
- в) Хамгаалалтанд авах ландшафтын газрын зургийн дагуу хамгийн их хэрэгцээтэй мөн амжилтанд хүрэх магадлал өндөртэй алхмуудыг хийх

Б. Малчдад тулгуурлан байгаль хамгаалах төсөл

Зорилго 1. Малчдад эзэмшсэн газрынхаа бэлчээр болон зэрлэг амьтдыг хамгаалах, түүний хяналтыг сайжруулах гэх мэт байгалийн баялаг нөөцөө хадгалж үлдээхэд нь туслах явдал юм.

Зорилго 2. Байгаль Орчныг хамгаалах тухай хуулинд малчид нэгдэж нөхөрлөл үүсгэн байгалиа хамгаалах тухай заажээ.

- а) “Байгаль орчныг хамгаалах иргэдийн нөхөрлөл гэдэгт иргэд тухайн нутаг дэвсгэртээ байгаа байгалийн тодорхой төрлийн баялгийг хамгаалах, гэрээгээр зохистой ашиглах, эзэмших зорилгоор зохион байгуулагдах...иргэдийн сайн дурын байгууллага хамаарагдана ”

Зорилго 3. Орон нутгийнханд түшиглэсэн байгаль хамгаалах тухай төлөвлөгөө гаргах:

а) ЗАХН-ын зүгээс дараах сургалтууд явуулахад тусална:

- 1) Бэлчээрийн менежмент, ба түүний хяналт
- 2) Зэрлэг амьтдын хамгаалал ба хяналтыг бий болгох

“...сайн дурын байгаль хамгаалагч нартай болж тэдэнд сайн ажилласных нь төлөө урамшуулал олгож байх.” */15-р зүйлийн 2 дахь хэсгийн 8 дахь заалт/*

IV. а) Нүүдлийн шувуудын шилжилт хөдөлгөөний хамтарсан судалгаа

1. Эрсдэлд нэрвэгдсэн буюу шувууны томуу өвчний голомтод буй нүүдлийн шувуудыг барих
2. Нүүдлийн шувуудын нутагладаг газар болон нүүдэллэдэг замыг сансрын дамжуулагч холбоогоор төрөл тус бүр дээр нь тэмдэглэх
3. Олон нийтийн мэдээллийн хуудсаар тухайн үеийн нүүдлийн явцыг мэдээлж байх

б) АЗХШТӨ-ий тандан судалгаа

- 1) 2005 онд хийсэн судалгааны байдлаар
 - а) 9 газарт хүрч ажиллаж 878 шувуудаас дээж шинжилгээ авч Эрхэл нуурын орчимд 5 үхсэн шувуунаас томууны вирус илрүүлж нийт 118 үхсэн шувуудыг тоолж бүртгэлээ.
- 2) 2006 онд хийсэн судалгаагаар бүх нутгаар явж судалсан ба 121 шувуудаас дээж шинжилгээ авч ямар ч шувуунаас вирус илрээгүй болохыг тогтоолоо. Судалгааны ажлын сүүлийн явцад Эрхэл нуурнаас томуугийн вирусээр халдварлагдсан шувуудыг илрүүлсэн.

V. Дорнод Монголын Зүүн Бүс: Цагаан Зээрийн Экологи болон Шилжилт Хөдөлгөөн

Зорилго: Цагаан зээрийн экологи шилжилт хөдөлгөөнийг судлах, түүний амьдрах орчны хамгаалалд тодорхой судалгаа мэдээлэл дээр тулгуурласан хамгийн зөв менежмент боловсруулах юм.

Хийгдэх ажлууд буюу авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээнүүд:

- 1) Судалгааны хүрээнд

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

- а) Тоо толгойг ойролцоогоор 1.197.800 болохыг тогтоосон.
- б) Генетик судалгаа
- в) Шимэгч амьтан болон өвчлөлд анхаарал хяналттай байх
- г) Сургалт, Боловсрол болон Хамгаалал

2) Цагаан Зээрийн менежмент болон авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөлт

- а) Зээрийн тогтвортой байдлыг хадгалахуйц ан агнуур
- б) Амьдрах орчныг хэвээр нь хадгалж хамгаалах

VI. Дорнод Монголын Бүс Нутаг дахь Тарваганы тоо толгойн судалгаа

- А. Монгол тарваганы тоо толгой буурч буйг гэрчлэх баримт нотолгоо судлал
- Б. 2005 оны байдлаар 495,000 тарвага байгаа нь 1990 оныхтой харьцуулахад даруй 6 саяар цөөн байна.
- В. Дорнод Монголын Тал нутгийн экосистемийн бүрэн бүтэн байдалд чухал оролцоотой амьтан бөгөөд тэрээр ('тулгын чулуу', буюу тал нутгийн байгалийн бүрэн бүтэн байдлыг хадгалж үлдээгч инженер ч гэж зүйрлүүлдэг)
- Г. Эдийн засгийн чухал ач холбогдолтой амьтан
- Д. Нутгийн иргэдийн хүнс болон арилжаа наймааны хэрэгсэл болдог
- Е. Арьс агнуурын худалдаа
- Ё. Тоо толгой цөөрсөн өнөөгийн байдалтай холбоотойгоор орон даяар агнахыг хориглох
- Ж. Тарвага хамгааллын зорилго
 - 1. тарвага ангийн хориог үнэлэхэд нь туслах,
 - 2. тэдэнтэй болон нутгийн иргэд, эрдэмтэд судлаачидтай цаашид тарвагаа хэрхэн хамгаалах талаар зөвшилцөж хамтран ажиллах

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

VII. Зэрлэг ан амьтдыг худалдаалах болоод ан агнуурын менежментийн төсөл

Зорилго 1. Ан агнуурын менежмент болон Монгол улсад зэрлэг ан амьтдыг худалдаалах, түүний хэрэгжилт нөхцөл байдлыг сайжруулах

Зорилго 2. Эдийн засгийн чухал ач холбогдолтой амьтдын төрөл зүйлийн тоо толгой эрс буурсан (50 – 90%) нь зэрлэг амьтдын худалдааны хэрэгжилт ямар байгаатай холбоотой юм.

Зорилго 3. Хятад, Солонгос, Оросын Холбооны Улсын зах зээл дээр зэрлэг амьтдын түүхий эдээр хийсэн эд зүйлс болон худалдаалагдаж буй амьтдын нэр төрөл, үнэлэмж буюу үнэ өртөг нь нэмэгдэж байна.

Зорилго 4. Зэрлэг Амьтдын Агнуурын тухай Хууль ба Менежмент Төсөл: Төслийн хүрээнд хийгдэх ажлууд

Үйл ажиллагаа 1: Зэрлэг амьтдын худалдааны хэрэгжилт болон агнуурын менежментийн талаарх хууль судлах

а) Улсын Мэргэжлийн Хяналтын Газрын мэргэжилтнүүдтэй баримт мэдээлэл солилцон Зүүн бүс дэх хулгайн ан, зэрлэг амьтдаар хууль бус наймаа эрхэлж буй “халуун цэгүүдийг” тодорхойлох

Үйл ажиллагаа 2: Дархан хамгаалалттай газар болон хил хамгаалагчийг бэлтгэх сургалтын төсөл анхлан явуулах

а) Нөмрөгийн ДЦГ-ын зэрлэг ан амьтдыг хамгаалах төсөл боловсруулах

б) Нөмрөгийн ДЦГ-ын зэрлэг ан амьтдыг хамгаалахад материаллаг эд зүйлсээр хангах

VIII. Монголын Баруун Аймгууд дахь Бөхөнгийн судалгаа, хамгаалалт

Зорилт А.

1. Бөхөнг хамгаалах талаарх хүмүүсийн санаа бодлыг тандан судлах,

2. Амьдрах орчныг хадгалж үлдээх ажилд шаардагдах мэдээ баримт цуглуулж болох эсэхийг тогтоох

а) тоо толгойн судалгаа болоод бөхөнгийн шилжилт хөдөлгөөн зэргийг судлах юм.

Зорилт В. Бөхөнг хамгаалахад оролцогч үндэсний байгууллага, хувь хүмүүстэй хамтрах

1. Уулзалт ярилцлагын үр дүнд дараах хэрэгцээг онцлон тодорхойлсон:

а) Улирлын чанартай шилжилт хөдөлгөөн болоод нүүдлийн талаарх мэдээлэл

б) Малчид хөдөөний айлуудын суурьшилттай газруудаар бөхөнгийн малтай зэрэгцэн орших чадварын талаар

в) Тоо толгойн өсөлтийг тодорхойлж байх нарийн тогтсон арга барилтай болох юм.

Зорилт В. Шарга Манханын Хамгаалалттай газар, Хар Ус нуурын орчим дахь Үндэсний Парк болон Хүйсийн Говь зэрэг нутгуудад судалгаа хийв.

1. 560 бөхөнг (2005 оны 10 сарын 10 – 19 өдрүүдэд) ажиглаж судалсан.

2. 2006 оны зун үргэлжлүүлсэн.

3. 2007 онд дахин судалгааг хийнэ.

IX. Монголын цаатан иргэд: Байгаль хамгааллаар дамжуулан соёл уламжлалаа хадгалж үлдээх төсөл

Зорилго А. Цаатангуудад өвөг дээдсээс нь уламжлагдан үлдсэн ой мод, байгальтайгаа зэрэгцэн орших амьдралын хэв маяг, тэдний давтагдашгүй соёлоо хадгалж хамгаалж үлдэхэд нь туслах

Б. Цаатан соёлыг хадгалж үлдээхэд тулгарч буй бэрхшээлүүд

1. Цаатан бугын тоо толгойн бууралт – генетикийн бүрэн бүтэн байдал, хоол тэжээлийн дутагдал, чонын аюул болоод малын өвчлөл гэх мэт эрсдэлт хүчин зүйлүүдийн судалгаа, одоогоор 700-аад цаатан буга Монголд бүртгэгдээд байна.
2. Алт олборлолт, ан агнуурын наймаанаас үүдэн гарах байгалийн баялгаа алдаж буй өнөөгийн байдал
3. уламжлалт нүүдлийн аж амьдрал, өвөг дээдсээс өвлөгдсөн хэл соёл алдагдахад хүрч буй өнөөгийн байдал гэх мэт...Одоогоор 30 цаатан айл байгаа ажээ.

В. 2006 оны зун болох ОУ-ын нээлттэй сургалт зохион байгуулах

Зорилго 1: Цаатан Монголчууд хэрхэн газар нутаг, түүний зэрлэг ан амьтдыг хууль журмын дагуу мөн тогтвортойгloor хадгалж хамгаалж чадах эсэхийг судална.

Г. Цаа буга Агнуур болон Хамгаалалтын Газрууд, Ан агнуурын зааг тогтоосон газрууд

Д. 2007 оны 7 сард болох Цаатан Наадам зохион байгуулалт

Х. ЗАХН-ийн чиг үүрэг: ОУ дахь зэрлэг ан амьтад болон онгон байгаль хамгаалах хөтөлбөр амьд ба амьгвй байгалийн тогтолцоо, тvvний терел зvйл болоод дэлхий даяарх өргөн уудам экосистемийн тулгамдсан асуудлуудыг шийдвэрлэн судалж зэрлэг амьтад болон онгон газар нутгийг хамгаалдаг.

А. ЗАХН-ийн стратегиуд:

- Тухайн газар нутгийн, суурин судалгаа ба хамгаалал
- Судалгаа
- Сургалт явуулах, чадвар олгох
- Шинэ арга барил боловсруулах
- Мэдээллийг нээлттэй болгох бодлого баримтлах
- Зэрлэг ан амьтдын хамгааллыг амьдрах орчинд нь байгаагаар үзүүлж харуулахтай хослуулах

**Хичээл III.5. Зэрлэг амьтдын ажиглалт /Мониторинг/
Мэдээлэл цуглуулах аргууд**

Мониторинг гэж юу вэ?: Урт хугацааны туршид тодорхой чиглэлтэй давтан хийсэн байнгын судалгаа юм. Мониторинг ажиглалтын дэвтрийг хөтлөх нь олон талын ач холбогдолтой.

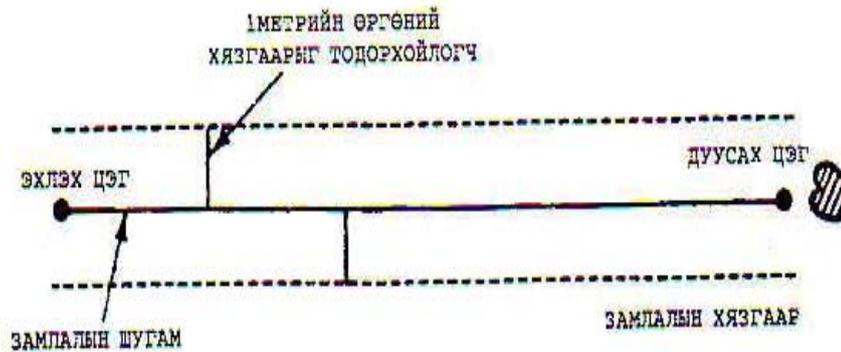
Àæëãäèð ðëëð, ìýäýëëëëä ìýäð ìýìäë тэмдэглэх

Ñàëí ðýìäýäëýë ðëëðëéí ýðíëë äëðàì íü ñàëí äæäæäã÷ äàëð. Òà °ðëéí ðàðñàí, ñíññíí ç¿ëë þó áíëíðìä èðäýëðýë äàëð ðýðýäðýë. Хí,ð ääðü ç¿ëë íü äàëäæüä äæäæäèð ðëëðäýý ýðëýýä ðàìäëéí äíë ç¿ëë äýýðýý àíðàäðäðüä ðë÷ýý. Íýäýíð ð¿í íëððíðìä àìüðää çòàðäàäää äíëíðìð ðýäíëí 'íä° ç¿ñ, ðýìæýý, àìüäàð÷ äàëäàà ìð÷ëí äíëíí ýäæ äàëäàà äðäà çýðýä äíë ç¿ëëç¿ä äýýð àíðàäðäðüä ðë÷ýý.

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

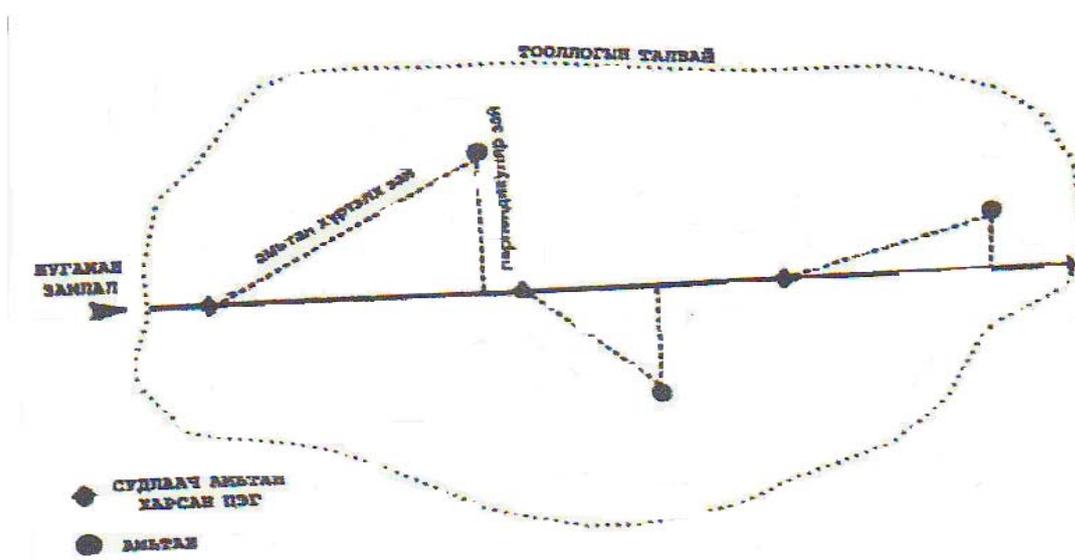
Шугаман зүсэлт: Энэ арга нь хамгийн түгээмэл аргын нэг бөгөөд луужин ашиглах замаар нэг зүйл буюу цөөн хэдэн зүйл амьтныг шугаман замаар явж тоолоход илүү үр дүнтэй. Зүсэлтийн өргөнийг газрын бартаа, амьтныг харах, таних боломжийг тооцож сонгоно. Зүсэлтийн урт ихэнхдээ нийт урт нь 2 км байдаг.

Зурваслаж тоолох: Үндсэн зарчим нь зурвас зүсэлтээс хоёр тийш харах өргөнөө өмнө нь тодорхойлсон байдгаараа онцлогтой. Трансектийн зурвасанд ажигласан бүх амьтныг тоолох ба зурваснаас гадна байгаа амьтныг тоолохгүй. Мэдээллийг зөвхөн зурвасанд харсан амьтны тоогоор хязгаарлах бөгөөд судалгааг явуулахдаа амьтан зурвасанд байгаа эсэхийг нарийн тодорхойлж, зөвхөн зурвасанд байгаа амьтныг тоолно



Зураг III.4. Зурваслаж тоолох арга

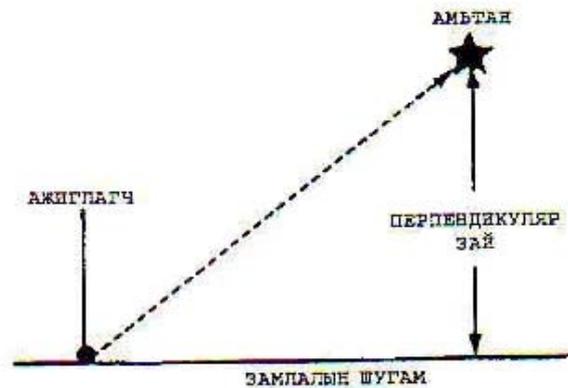
Шугамлаж /замнаж/ тоолох: Энэ арга нь том хөхтөн амьтдын хувьд тохиромжтой бөгөөд сүүлийн үед энэ аргыг ихэнхдээ баримталдаг. Бага хэмжээний талбайд явганаар 2-5 км хүртэл, мөн морь, тэмээ, машинаар ихээхэн хэмжээний газар ан амьтдыг тоолоход энэ аргыг хэрэглэж болно.



Зураг III.5. Шугамлаж /замнаж/ тоолох арга

Судлаач, тоологч нь өөрөөсөө амьтан хүртэлх зай, шугаман зүсэлт хийх зам буюу өөрөө явж буй замаасаа амьтан хүртэлх перпендикуляр зай эсвэл өнцгийг тодорхойлох ёстой. Судалгааны дараа ажиглагчаас амьтан хүртэлх буюу амьтнаас зам хүртэлх зайг, өнцгийг ашиглан таны дээж талбай буюу зүсэлтийн өргөнийг тооцоолон гаргана.

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар



Зураг Ш.6.Гурвалжины талбай буюу зүсэлтийн өргөнийг тооцоолох

Цэгэлж тоолох: Энэ аргыг том хөхтөн амьтад дээр хэрэглэх нь популяцын бүтэц, нас хүйсийг нарийвчлан тодорхойлоход чухал байдаг. Тогтоосон цэгээс тогтоосон хугацаанд харсан амьтныг тоолох /10 мин, 20 мин дотор/ ба ихэнхидээ маш богино трансект гэж үзнэ. Нягтшилыг тодорхойлох зорилгоор магадлалыг тогтоох муруйг ашиглан гол төлөв шувуу тоолоход хэрэглэдэг (шувууг харах, жиргээ, дуу чимээгээр нь тоолох) Энэ аргыг сонгосон тохиолдолд маш сайн бэлтгэгдсэн мэргэжилтэн байх ёстой, мөн аливаа нэг өмнөх төсөөлөл, ойлголтоос хамааралгүйгээр судалгааг хэрэгжүүлнэ

Шууд бус тооллого

Сүдэяа àìüäüä òüäüüüäèèí ìð áíèíí òèíä òüüäüüü ìü òàíèð амьтдын м°дөөä çóäàäèäæ, òüíæñüíüüü ìèèäàà àìüðíü ò°ð°è çúèèçúäèèí “äðäèèí” íàñ äúèõñüí àìüðíü ìð үíäð äàèäàä äíèíð, íàñíü òóäüä °ð °ð àìüðíü ìð òüðòüí üèäàäàä äíèíð, äèä äèäòüèäüü íèðíèõñí ò°ð°è çúèèçúäèèí ì°ðèèä òüðòüí üèäàä çüðäèèä ñòäð äíèíæðíè.

Ìð íèäñí çúäèèí í°ð°è äàèäèüä äíòàäðäèðäè äè÷èäèüò ìü үíç äúðèèí àìüðäüí ì°ðèèí ìððíèíäèèä ñòäèäòää çú äúíðüè äàèäàð. Äðäàðäè àìüðäüí ìð, çóäàäèèð, òüèðüðòèè, è÷üü äóðó çúðäüüí íèäñíí ìð ìü àìüðäüí ò°ðð äàèäèüä èèüðòèèèüä÷ çüíðüè òèíäèèä °ä° ää òñí òíèäíèä çóäàäèèäðää àðèäèäàäàð äíèíí. Çàðèí ò°ð°è çúèèçúäèè, °ð°ð òüèäüè, ì°ðèèä àðèäèäí ñúçí òüæüüèðíçúäè äíèíí èèçúäèðòèèäàäèè àìüðäüä òñíèí ää çóäàäèèð, ìð, àìüðíü çüíð çüðüä үíç äúðèèí àìüðäüí òèíä ÷äíäðòóä ìü ò°ð°è çúèè äúðð àðèäèäè äàèäàä.

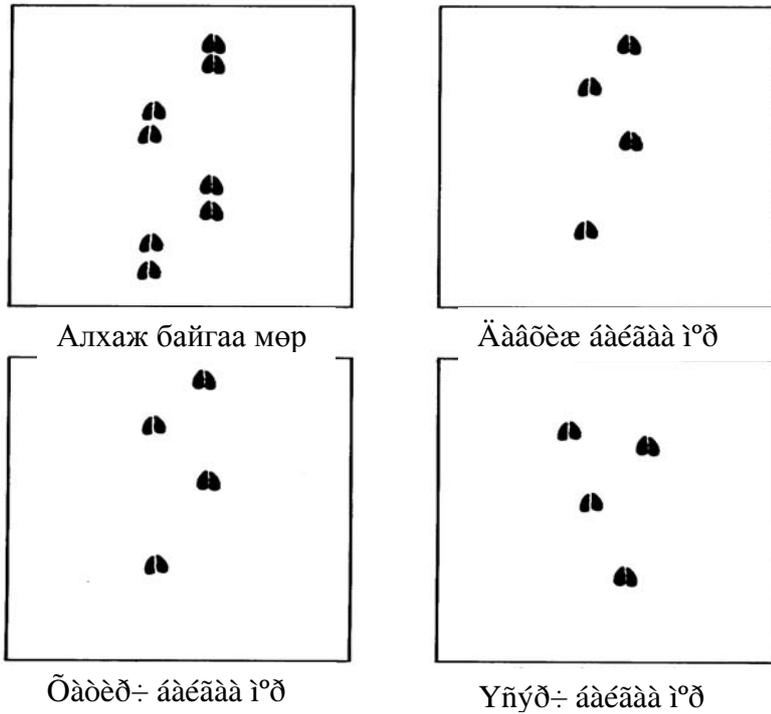
Ìð. Идэвхтэн баèääèü òàíäàäèää÷èä үíç äúðèèí ò°ð°è çúèèçúäèèí ì°ðèèä òàíèð äíèíæèèä ò°äæçúèüòèèí ò°è° äæèèèäð ñòíè ää °ð°ð òüèäüè, үíäð ìð үíäð ò°ð°è çúèèä òàíäàðäð äüò üüð. Ñàèí òàäàðèää ò°ðñ, öüäüð òàñ, äíèíí òàäòäèðäè üðüä, äóèäí òíòíè, íóóð, ääüí äúðä çüðüä ìü ìðçúäèèä ìàð ñàèí èèüðòèèèüüä üä òíðèðñíí äàçàð äíèäíä.

Yçð. Õíäíðòíè àìüðíü çúäèèí äóðó è÷üüä òàíèð äíèíæ í°í ò°äèèð òàäðäèäàäèè äàèíä. Yçð äóðó è÷üüèè äàèäàä äàçðüí ñàèí äè÷èäèüè òèèð äè÷èäèüèçúäè ìü òàñðäèðäèè äàèð ñòíè. Yçð, è÷üüèèè íüäðèèè ìü àìüðäüí íüäðüä äíèäòó ñàèí çüèèäüä. Yöüñð ìü, òóððäèðíóðäüí õííäèíä äàçàð, èäüüòèèüä çóäàäñ, çíèèñ äíèíí àìüðíü yñ, ìíäíü èð äèä äüüð ñàäðäàðää ää ääæñäí çüðüä äóñää ìàð íèíí ò°ðèèè òèíä ÷äíäðòóä ìü òàíèääàðòóè äàèð ñòíè ää äè÷èäèüè òèèäññüí äàèð ñòíè.

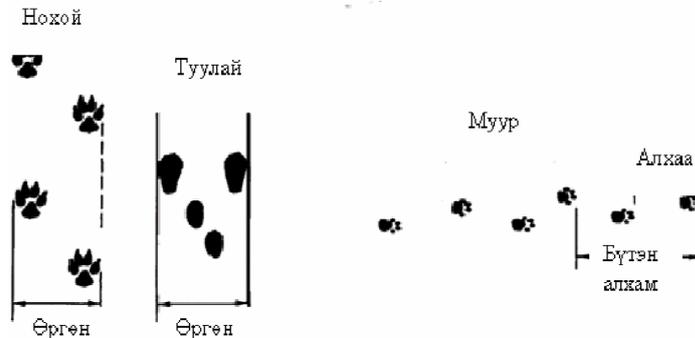
Ìðçúäèèä

Мөр гэж юу вэ?: Мөр гэж газар дээр гишгэсний улмаас хэвлэгдэн үлдсэн дардсыг хэлнэ. Мөр ялгадас зэрэг нь бусад тэмдгүүдээс зүйл, хүйс, биеийн хэмжээ, барагцаалсан жин, амарч

-Аонaa – аеaaаа íyíyеò òyíayáeyеä òyðyáeyáayò íyíyòeéä òçñnyí iyáyyeyе – yíy eàðaeíæèð òíòeðñíí ʳíʳà ðaeúí 2 öòóðeóóáúí òñðííáúí (ñaðáaeèð) çae, òòíñíóóáúí òñðííáúí çae áóðó òððó áíeíí òòíñíú òñðííáúí çae çyðyá iyáyyeyеeéä äáóóeñàí áaeò ,ñòíe.



Зураг III.8. Βίς áçðeéí òððáaað yæ áaeáaa àìüðáúí í°ðíeè áaeáae



Зураг III.9. Àeðaa, áçòyí aeðaa, °ðʳí çyðæeéä í°ðí°ñ òyíæeð íü àìüðáúí çàí áaeáeüüä ðaeéaaððeàðaa òòñeàò áíeíí.

Òççí-eyí ç°âðʳí íañ äçeöñyí àìüðíú í°ð°ð öòæeóóeéaa òyçáaaððeæ áíeííòäçé áíeííâ÷ ðà çaeóó áíeíí íyеò àìüðáúí äeéíüä íü ÷ áe÷eæyò òyðyáðyе.

Хичээл III.5 Луужин, äaçðúí çóðaa àøeáeàð

Èðeвхтэн байгаль òàíaaaeéä÷eä °ðñæeéí òaðeóòñàí äaçað íóðaa àð ñaeí iyáyðeéí çyðyáöyú çàí òaðáóe, äaçар хоорондын çай, øää òyíaaeéä ÷ iyáayá байх ёстой. Æeøyyeáyе: öòeáaeí áí÷eä, öóöeü áóñаар отоглох, òíáíðáñíí àìüðíú òççð ñyáðyе ðaaðæeáaae yíy ðaeaað ayúä øaðíú òçççñòyú yàðæeðae, áíeáñíæðíe òyе òçðáyò òyðyáðyе áíeíí. Áyúðð öóöeü áóñ çeéayе áíeííí äaçað, ðeèøyú yæ òçðyò çyðæeéä мэдээлэхэд äaçðúí çóðæeéä àøeáeàð øaaðæeáaaðae. Çíeè öóeä ðà зүг ÷eä, áaðeíæaa íeíí çað÷ìóóáúä àø ñaeí íeéáíæ, iyáñyí áaeò øaaðæeáaaðae.

ÁÍÒÀÀÐÀÕ Ç-ÉÈ!!! ÕYÐÁYÝ ÒÀ ÄÄÇÐÛÍ ÇÓÐÄÄ, ЛУУЖИНHÀÉ ÁÀÈÕ PÌ ÁÍÈ ÒªÐªÕª-É

ÁÁÉÆ ×ÀÁÍÁ!! ÒÝÍÁÝÐ ÕÀÐÀÁÀÒÕ-É ÁÁÉÑÁÍ × ÁÝËÝÝ ЛУУЖИНГААРАА ÕÍËÄ Ç-ÃÝÝ -ÐÁÝËÆ Ç^Á ÎËÆ ×ÀÀÀÕ ÁÍËÍ.

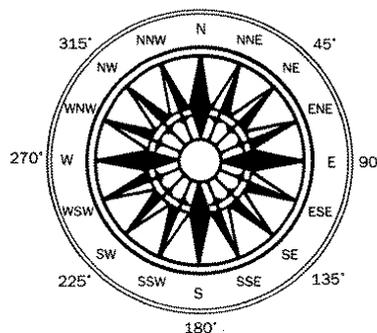
Íñáíë íðíú ðõýíõ íõðààð õàðààààð íð-èí ñàéí áàéààá íú çúã ÷èãýý íèíõíà ðõýâçлэн амар байдаг. Гэсэн ч áàðèíæààààà ðíàðííð ÿìàð íýà ðýíäýããúé Áíðíáíú ðàл, гíâ õ°ед çúã ÷èãýý ðíàðííõíà íýýýüä ðúíàðýèðýé áàéààá áà çúã ÷èãýý àéààð, ðýð áàéðõàáé ð°ð° ÷ àðõèðàé. Õýðáýý ðà çàìàà àлсан ÷ ðõðàéí áàçàð íðíí ñàéí íýàáýá (íèéýõ ñõíé õíéííí ððààø ÷èãýñýí çàì ÷èíú °ðийн ÷èíú áàðõóí ðàлд áàéààà, ýñáýé áúõ áíé áíðõèíõá çúçú çúã ðúç ððñàæ áàéààáá íýáýõ äýõ íýð), ðúçíèé äýýð луужинтай áàéðàá ðýçýý ÷ ð°ð°õáúé. Та луужинтай ажиллаж чаддаг л бол áíé, çàì, ðàðàõèí çúãð èуужингаа ÷èãèçúéýõýá л áíéí.



Зураг III.11. Соронзон луужин

Луужин áýæ ðó äý? Луужин áíé çúã ÷èãèéá çààá÷, ÷°è°ðýé ð°äè°÷ (èðýá÷èýí øèíäýí áíðíð áàéõ) ñíðíçíí çúçú áúðèé ð°ð°ð°íæ ðì. Õá çúçú çúðáýèæ Õíéá çúãèéá çààæ áàéààá бөгөөд цагны нүүр шиг боловч дотор нь луужингийн дөрвөн тэмдэгт (Õíéá-N, Õðä-S, Çúçú-E áíéí Áàðõóí-W) байна. Уг нүүр нь зүг чиг болон өнцгийн стандарт нэгж болох градусуар 360 тэнцүү хэсэгт хуваагдана (III.11-р зураг).

Луужинг ýàæ àøèáèàð äý? Луужинг áæèèõõèàðààá ñíðíçíí çúçú ÷°è°ðýé ð°äè°æ áàéðààð áàðèá. Çúçú найгахаа болиход луужингийн íçúðýí äýýðð “N”-èéá ñíðíçíí çúçúèé õèàáí ðìõõ ýñáýé áàðàáí çúçúðýé áààðõõõè. Èíäýýá “N” áõðõ Õíéá çúãèéá ñàéí õíðèðõõèííú áàðààáààð íçúðýí äýýðð áõñàá çúã (°í°, Çúçú áíéí Áàðõóí) тодорхой болно. Õýðáýý ðàíú àøèáèàæ áàéààá луужин ÷°è°ðýé ýðáýõийн äýýð çúãýý (ç°áð°í çúçúðýé áõñ) áé÷ñýí áàéààé ÿìàð íýá ðíðèðáííäýýýð õõõá çúãýý харж болно.



Зураг III.12. Луужингийн чиглэлүүд

Íí луужин äýýð ç°áð°í Õíéá, °í°, Çúçú áíéí Áàðõóí äýñýí çúãèéá áé÷ñýí áàéðààñ áàáíà áðààõñààð çúãèéá ðàðõõèíàí áàéààá ба энд çúãýý ç°á ðíàðííõíà àðàé èèçú áíõààðàèðàé áàéõíá øààðàáíà. Íèéð ðíéðíá íú 360 áðààõñ áàéààá áà хíéá çúã çúðáýèæ 0 áðààõñ ðìõõ 360 áðààõñðàé áààðõõáàá áà çúçú çúã 90 áðààõñ, °í° çúã 180 áðààõñ, áàðõóí íú 270 áðààõñðàé ðýíõúçú áàéíà. Õààøèààá ðíéðíá íú äýá ðýçúçúäýá õõààààààð áà çúçú ðíéá çúã íú ðíéá áíéí çúçú çúãèéí ýá ðàé áõðõ 45 áðààõñðàé, хíéá, зүүн

Оүиäýãтүүд

Газрын зодæеéí мэдээллийг оүиäýãтүүд òàðóóëñàí ààéää. Õçíëé òëëñýí áíëíí ààéääëëéí àéàðçìäííí àëü àëü íü òýìäýãтээд èýдòëééýääýä. Æèøýýéäý: ñóðòëé ààçàð, çàì, ò°íð çàì, òóää, àíðòë, óóëíí íðíé, òçðòòýý áçãä °òð òðëéí òýìäýãтэй ààéää. Вíç áçðëéí àéàðçìäëéä ò°ð°é áçðëéí °íá°íëé òòñëàìæòàéäääð üéääää. Æèøýýéäý:

- Õçíëé òëëñýí ççéçìäëéä òàðääð
- Õñíü ò°ðëéä öýíöýäýð
- Õðääíëüä ññññð
- Ààçðüä áíðñð äýò íýð.

Íí áéàðçìä íü çóðääññüí °ðá°í íàðëéíààð, ÿñäýë äçðñýýð, æèøýý íü ññüä ãòðääæëéíààð äýò íýäýýð, üéääñññí ààéää. Õòòàéí çóðääíä öýäýäëýññýí áçðëé é òýìäýãтíí çóðääéí òàééääòò ìðóóëñàí ààéò ñòíé. Газрын зодæеéí òàééääð íü çóðääíü çàòää ààéðëäò äà öýäýäëýññýí òýìäýãтýý, òçìëé òàééääðüí òàìò àé÷дэг. Çàðëé çãä öýñýä äðòíí çóðääíä íýä òàééääðüä öýäýäëýæ áíëíò äà éíäýññýí òíðëíëéä üäýýýð çóðääéä àðëäñ òëä òàìòää íü íýä àíð ààéääò öýäýäðýé.

Хаялбар шугам

Хаялбар òóääì äýæ çóðääí äýýðò èæëé °íá°òò ààéäää ààçðóóäüä òíëáíñí çóðääññüä öýéäýä. Ààçàð äýýðò áñññ ÷äëýýä öýìæëäýýð ççéëñ áíëíò óóë, òíëáíä, ò°íäéé òñíëé, àíë àíðòë çýðäëéä éíòóðð òóääíààð èýдòëééäýä. Хаялбар òóääìòóä íü òóòàéí çóðääí äýýðò ààçàð óóëäòòää ñíóó òàé ààçàð ñíóó, àíë àíðòë òääøää òðñæ ààéäää, ààçðüí ääääðáóò òääøäääää íáéóó áíëíò çýðäëéä èýдòëééæ ààéäää. Хаялбар òóääì íü (ìàñøòàáíí òàìòààð) óóëíí òàæóó äýé, çàì òàðäóéí íáëýýç òñííò áíëíæëéä íëáíññ. Çýäýäöýý òíð éíòóðð òóääíüí òñðíññíò çàé áóðó °íäðëéí üéääää “хаялбарын çàвсар” äýäýä. Õòòàéí çóðääíü òóääíä хаялбарын завсар èæëé ààéò äà òóòàéí ààçðüí °íá°òòøëòс òàìààðан çóðäää áçòт °òð °òð ààéæ áíëдог. Õàëäòòää ààçðüí çóððгийн хаялбарын çàвсар 10 ì äýäýé çýäýäöýý òíð хаялбарын òóääíüí òñðíññíò °íäðëéí ç°ðçì 10 ì äýññýí çã. Õóëäòòää ààçàðòò хаялбарын çàéó 50, 100 ì ààéäää. Хаялбарын òóääìòàé çóðääéä “ààéðççéí” çóðäää äýäýä á°ãä òóòàéí ààçàð íóðäëéí ääääðáóòàéí ààéäëüä òàðòóéäää. Хçíëé òëëñýí ççéëñ, çàì òàðäóé, òàíëò ñíóëä ççéëñ ääääòàé òàéääëéí ò°ðò°ðòò ààéäää ààçàðòò ààéðççéí çóðääéä °ðá°íòò öýäýäëýäýä.

Гар çóðäóä

“Гар çóðää” äýäýä íü òóòàéí íáüáëòóóäüí ààéðëäé, öýääýýðëéí òñðíññüí çàéä íàðëéвчлан öýìæëäýýýð гаргасан çóðää ñí. Õàìääëäéтгай газрын захар байгаа àééóóäüí ààéðëäëüí гар çóðäëéä ääðäòòäää àééóóäüí ààéäää ààçðüí ò°äëéä ààéðñàí òóääíüä äääóóëáí луужингийн ÷äëýýëéä òààðòóéäää ò°á öýíðëýäëéí ÿñðýä òàéä òàíäëéí àëñää ààéò äýðçìä òñðíññüí çàé, чиглэлийг òñííëíí. Íýäýíò üäýýýð á°ãäëéä òàññàí äýýð öýìäýäëýññýí áíë áóñää äýðëéí ààéðëäëüä íçäýí ääðëæääääð çóðääí äýýðýý öýìäýäëýð áíëñæòíé áíëí.

Хар çóðää íü íðíçàéí íýäýýëëéä öýìäýäëýð àøëäòàé äðää áíëíä÷ тухайн зургийг үйлдэгч л хэрэглэхэд зориулагдсан байдаг. Íýäýíò üäýýýð çóðäóóä íü íàðëéí íýäò öýìæëäýýýð òëéääýýäçé ààéäääñññ íëí íéóóýä °ðá°íòò öýäýäëýð áíëñæäçé äà öýí íýä °òð òçì àøëääò òíðëíëéä áóðòò íýäýýéýé °ãò òàëòàé. Вëáíáóýä гар çóðäáíóóä íü òñíí òóääüä èýдòëééäýäçé ó÷äàññ òñðíññüí çàé, íýäòшил, òàééääéí öýìäýý çýäýä üàð íýäýí òñíí öýìæëäëéä òëéò, òñííëííò áíëñæäçé ààéäää.

Àäàòóóóëä

Àäàòóóóëäèò íü ààéäää çóðääíàññ òëý çóðää ääðäáí äääò, ÿñäýé ààéäää çóðää äýýð òëý íýäýýéýé íýíò íýä äðää ñí. Àäàòóóóëäèòüä 1-ä ààéäää çóðääí äýýðýý öýäýð òàñ òàäüæ, 2-ò óóò÷éí

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

- 3.Танай орон нутагт ан амьтдыг хамгаалах талаар ямар асуудал бэрхшээл тулгарч байна вэ? [Танай нутаг дахь ан амьтдын талаар таны санаа зовоосон асуудал бий юу?]
- 4.Тэднийг танай орон нутгийн хүрээнд хэрхэн хамгаалдаг вэ?
- 5.Орон нутагтаа ан амьтдыг хамгаалах талаар таны дэвшүүлж буй зорилго юу вэ? Зорилгынхоо орон нутагт ямар ач холбогдолтой болохыг тайлбарлана уу.
- 6.Зэрлэг ан амьтдыг хамгаалах, зохистой бодлого хэрхэн явуулах талаар тодорхой ямар зорилт буюу алхам хийвэл та өмнө дэвшүүлсэн зорилгодоо хүрнэ гэж бодож байна вэ?
- 7.Зорилго зорилтондоо хүрсэн эсэхээ хэрхэн үнэлэх вэ? Юугаар хэмжүүр болгох вэ? Ахиц ололт амжилтаа тодорхойлохын тулд авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ ажлуудыг жагсаан бич.
- 8.Орон нутагтаа ан амьтдыг хамгаалах талаар хийх ажлынхаа үр дүнг та ямар байна гэж төсөөлж байна вэ?

WCS-тэй хамтарсан нөхөрлөлүүдийн ирээдүйн үйл ажиллагаа:

Нөхөрлөлийн зэрлэг амьтадын менежмент болон мониторинг төлөвлөгөө: Идэвхтэн байгаль хамгаалагчдын дунд 8 асуулттай хуудас тараан өгч зэрлэг амьтдыг хамгаалах менежмент боловсруулахад туслах буюу зэрлэг амьтдаа хэрхэн хамгаалж, хяналт тавих үүднээсээ төлөвлөлт боловсруулах юм. Дээрх материалуудаа **2007 оны 7 сарын 1-ний дотор** хүлээн авч нөхөрлөлүүдээ сонгох ба WCS, Ш.Х. 485, Шуудангийн салбар 38, Улаанбаатар 211238, эсвэл бидний цахим шуудан болох sbolortsetseg@gmail.com, awinters@wcs.org хаягуудаар илгээж болно. Бид 3-н нөхөрлөлийг сонгон 7-р сард очиж зэрлэг амьтадын менежмент төлөвлөгөө, мониторинг хийхэд нь туслах, дэмжих зорилгоор сургалт явуулах болно.

Энэ нь цаашид ЗАХН-ээс нөхөрлөлүүдийн ахлагч болон ИБХ нарт 9-р сарын дундуур зохион байгуулах нөхөрлөлүүдийн ахлагч, Идэвхтэн байгаль хамгаалагчид нартай хийх сургалтыг тус нийгэмлэгийн ИБХ сургагч багш Тони Лайнам удирдан явуулах ба 7-р сард хамтран ажилласан 3 нөхөрлөлийн үйл ажиллагааг “Зэрлэг амьтан хамгаалах нөхөрлөлийн менежмент төлөвлөлт ба хэрэгжилт”-ийн загвар жишээ болгон тайлбарлах болно.

Хэлэлцүүлэгийн явц дахь санал:

Оролцогчид байгаль орчны экологийн тэнцвэрийг хадгалан эдийн засгийн өсөлтийг хангах талаар саналаа солилцсон бөгөөд ИБХ-д тус бүлэг сэдвүүдийг хамгийн ихээр сонирхон зэрлэг амьтадын зан төрхийн талаар илүү их мэдээлэл авахыг хүсч байлаа.

IV. Зэрлэг амьтдыг хамгаалах болон Байгалийн нөөцийн менежмент

Хичээл IV.1. **Áàéààèü òàìààèèàà÷ àýæ öýí àý?**

Áàéààèü òàìààèèàà÷-èéí àæèüí çìññýí òàéààð íü áàéààèèéí ççýññàýéýí ò°à°è°ð, íññí çýèççä íòðàà àèèýý. Ýíý ççìññýñ ççýòýà áàéààèü òàìààèèàà÷ íü áàéààèüòàé øòòà òàðüòàæ ñòààèèààíü àíðàí øàðíü íýäýýéýé áçðàççèæ áàéààèü òàìààèèàò áàéàòòèèààñ ò°è°è°æ áóé àèàð ò°è°è°à÷ ñì. °ðèéí òàðèòòòàí ààçàð íòðààð áàéààèèéí òòàíñàè, °ð-è°èð, òìàðíòíü òàéààð áàéíàà ñòààèèàà ýàòòèæ áàéò ççðýàðýé. Ýíý ççìññýñ ÷ àýññýí òòòàéí ààçàð íòðààð ààð÷ àíèçìèçè áàéààèèéí ýèäýà ààìèààñ íðíí íòðàèéí àðà èðäýàèèè àíèñí òà ààçàð èðæ áóé àààààäýí хүмүүсийн àðòèèçè áàéèèèà òàíààæ òðüà÷-èèàí ñýðàèèèýò ççðýàðýé. Íà° òàéààñ áàéààèü òàìààèèàà÷-èà íü òòòàéí àýèèæ æòòè÷-èèèí àæ àòòèí íýàæ, áàéàòòèèàà, èðäýíòýé íýàð òàìòðàí àæèèèèàí àýèèæ æòòè÷-èèèí çàì àððòòò, ççèýò áóòààè ààçðíí çìèèí áàéàòòèèèàà ç°àè°è°è°è°è° çýðäýýð òàìòðàí àæèèèèàò øààðàèèààðàé.

Áàéààèü òàìààèèàà÷, èäýàòòýí áàéààèü òàìààèèàà÷-íàð íü áàéààèü íð-íü òòòèèéí çàèèòòòàí àðèéí ÷àí íýäýæ òòòèèèà ç°ð-ñ°í òìèèèèèèè òççèèèè ç°à òýðýàèèæ ÷ààààá áàéààè çìèèí. Òèèíýñ ÷ áàéààèü òàìààèèàà÷-ààð àæèèèèàò òçì áçðýí áóíààñ àýýø àíèñíðíèèèè áàéò øààðàèèààñ Íññíè òèññí ÁÍÏÏòòèè àíèñí “Èäýàòòýí áàéààèü òàìààèèàà÷ àæèèèèèèè æòòàí”-à çàññàí áàéààà.

1. Өсөөгү дийдмийн аргийн дүгнэлтэй үндэс агуу агаарын өөрчлөлтөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
2. Өргөтгөлөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
3. Өргөтгөлөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
4. Өргөтгөлөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
5. Өргөтгөлөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
6. Өргөтгөлөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
7. Өргөтгөлөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
8. Өргөтгөлөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
9. Өргөтгөлөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
10. Өргөтгөлөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
11. Өргөтгөлөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
12. Өргөтгөлөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах

в. Ной, нийгэмдээс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмууд

Нийгэмдээс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах

1. Нийгэмдээс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
2. Нийгэмдээс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
3. Нийгэмдээс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
4. Нийгэмдээс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах
5. Нийгэмдээс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмуудыг танилцуулах

г. Өргөтгөлөөс хамгаалах үндэсний бодлогын үндэсний зарчмууд

- Ñàíàäðóó áóäèëóó * äàèçóó ñîèèìðíé * ç°ð¿¿ä ä°æ¿¿ä
- Õóàèà òè÷-ýýä÷ * çýðäýä ä¿ä¿¿ëýä * øóààðäà æóðàìðàé

Òà òýäýìòýé òýððýí òàðäèëäò äý?

- Óèàìæèàèð ñîí ¿é òìàððàò - ìýíàéýò ò¿íàéýò ñîí àèààð¿é, àòìàà ò¿íèé ¿äèèä ñîííà, ò¿ìòýé óóèçàò, àéé ñààðàèðààð ìðìòàíí óèàìæèàèð ñ ãýä æàýäèèä ààéíàà ì°ðä°æ ààéò.
- Õ¿íèèä ò¿íàýðäýò - ÿìàð÷ ò¿íèèä, áóðóòàì ÷ äýñýí ò¿í äýäýä ¿¿äíýýñ òàíàà. "Õ¿íèèä ä¿ä äàñ, °ðèèä° ä¿ä äíè" äýäýä ¿ä àéé.
- Àààààä ¿çýíæèíäýý àìòààðäò - "Õóáòñààð ìü óàðàæ óòààíààð ìü ¿ääýä äýäýä ¿äèèä ñàíàæ ç°ä òìòèðíé òóáòàñèàæ ÿðèà ñ°ð° ìàíàä ò°ð°íà° ñàéðàð àíòààð÷ ààéò.
- Ажлаа ä¿ä ìàðð - òà äíè ò°ðèéí àèààíü ò°è°è°ä÷, òàíü àðä ò°ð ò¿ìýí ÷èíü, óóè óñ, èòñ ñààààä ààéààä ø¿¿ äýäèèä ààéíàà ñàíàæ ñýðäýé °äð°ä ààéò.
- Ñàíàà÷-èàäüä ¿ðäýèæ °ðð° àààòüä òè÷-ýý - òà äíè ò°ð ò¿íèéòýý ¹ì° òàðäèëäòäà ò¿éýýñýí ò¿í ø¿¿ äýääýý ààéíàà ñàíàæ àèèààä àñóóààèä ñàíàà÷-èàäàðàé ààéæ, ñàíàà÷-èàäüä ¿ðäýèæ °ðð° àààò òýðýäòýé
- Ìýíí àíàèð àñóóàè äýýð áóóèð òèé - áóðóòààä ò¿éýýæ ñòð, òà áóðòàì àèø ò¿í. Õà àèàñàì ààéæ äíèí, áóðóò ìèèäííí ààéæ äíèí òýääýé áóðóòààä ò¿éýýæ óó÷-èàé äóéæ ñòðàò òýðýäòýé. Õàðèò àèààààä àààðàæ äíèíòä¿é.
- Ýððýíèýí ñàòèò ç¿èèñýý ä¿ä ìàðð - äýýð áóðüàñàì ààðèìèèàò çàð÷-ìóà äíèí ñ ò¿éäýý ¿ðäýèæ ñàíàæ ÿààò òýðýäòýé

Õ¿ìòýé òàðäèëäòäàä ÿìàð äàðààèèè äàðèìèèàò äý?

Ààðààò ò¿íýäòýä ààéààèü òàìààèèà÷ òýíàèò øàèàèèòíí àæèààð ÿæ ààéòààä æèðèéí ò¿í äíèí ç°ð÷-èè ààðààñàì ààéæ äíèçìøä¿é áóðó ç°ð÷-èè ààðààñàì ò¿ìòýé òàðäèìèèàà äàðèìèèàò ààðààèèí æèøýýä ¿ç¿¿éýä.

À. Ýíàèéí óóèçàèò	À.Ñýæèäòýíòýé óóèçàò	À. Ç°ð÷-èè ààðàà÷-ðàé óóèçàò
1. Ìýíà àìðàà ìýäýèò	1. Ìýíà àìðàà ìýäýèò	1. Ìýíà àìðàà ìýäýèò
2. °ðèèä° äíèí ÿæ áóé ¿¿ðýä, çìðèèäí òàíèèòóóè.	2. Ýíàèéí ç¿èèñèèä ÿðèèò	2. Õ°ðèèä° òàíèèòóóè
3. Õàðäèèòàà÷-èéíòàà ìýð òàýä, òýðýä çìðèèäüä àñóó	3. Áàéèèüä àæèèèä	3. Òìòèò ààðèìèèàä ¿ç¿¿é
4. Õàíü òòñèèèòàà òýðýäòýé ÿñýòèèä àñóó	4. Õàðäèèòàà÷-èéíòàà ìýð òàýä, òýðýä çìðèèäüä àñóó	4. Õàðäèèòàà÷-èéíòàà ìýð òàýä òýðýä çìðèèäüä òìàðóóè
5. Õààðàèèààðàé äíè òíèáíàíò òóóèü æóðìüä òàéèààðèèä °ä	5. °ðèèä° òàíèèòóóè	5. 3°ð÷-èèéí ¿íäýñèýé òóóèèéí çàèèòóóäüä òàéèààðèèä
	6. Òìòèò ààðèìèèàä ¿ç¿¿é	6. Ý÷-èðñàì òìòèèèüä òàéèààðèèä ìèèòóóèàòüä òè÷-ýý
	7. Ìðäýý òàéèèààðèèä øàèàèèòàà òèé	7. Õóó çýäñýäòýé äíè ò¿íèèèä ìü ¿çýæ ñíèðòìòüä ò¿ñ, ¿çýæ ààéòààä çàìàä ñóíüä ìü ñàèààæ àà
	8. Ç°ð÷-èèä¿é äíè óó÷-èàèò äóé	8. Õçýíòèò ÿððèéí ¿íýíèýòèèä øàèàä
	9. Ýíàèéí ç¿èèñèèä ÿðèèò	9. ¹ýäýäèýé ò°ð°è
	10. Õèýäñýä äìòííð ñàèæ ÿä	10. Õóóèèéí ààáóó àðàä òýíæýý ñààóóè

Ààéààèü òàìààèèà÷-èéí ñ ç¿é, àæèè ¿¿ðýäòýé òíèáíàíò çàðèì àñóóàèüä ò°ðèéí àèààíü òóòàé Òíàíè óèñüí òóóèèíà ààðààò ààéèèààð òòñààæýý. Ì¿í:

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

2	Õóèàí ààóó	2000.0	2600.0	3400.0
3	Õààðààé õýíýý	3700.0	4810.0	6290.0
4	Àðààèü õíüü	9000.0	11700.0	15300.0
5	ßíàèð ýìàà	2000.0	2600.0	3400.0
6	Õàèèóí áóàà	2500.0	3250.0	4250.0
7	Áàðààí ðàíàààé	2800.0	3640.0	4760.0
8	Õàà áóàà /çýðýýã/	2000.0	2600.0	3400.0
9	Áàààíàà ò¿äýð	2000.0	2600.0	3400.0
10	Áíð á°ð°ñ	140.0	182.0	238.0
11	Çýðýýã ààðàé	200.0	260.0	340.0
12	Ìíàíè á°óí	2000.0	2600.0	3400.0
13	Õàð ñ¿¿èðèé	1500.0	1950.0	2550.0
14	Õààààí çýýð	40.0	52.0	68.0
15	Õ°á°ð ÷íí	1000.0	1300.0	1700.0
16	Ñààðàé ÷íí	60.0	78.0	102.0
17	Øàð ¿íýã	80.0	104.0	136.0
18	Õýðñ ¿íýã	40.0	52.0	68.0
19	Õñòíð èðàýñ	4000.0	5200.0	6800.0
20	Øèè¿¿ñ ìèé	2000.0	2600.0	3400.0
21	Íéí áóèàà	300.0	390.0	510.0
22	Ñóóñàð	300.0	390.0	510.0
23	Áíèúí ðàèèó	500.0	650.0	850.0
24	Áíèúí ìèíàé	500.0	650.0	850.0
25	Çààðð ííàíòíð	5.0	6.5	8.5
26	Ííóíé çýýó	15.0	19.5	25.5
27	Ìàíóóè	300.0	390.0	510.0
28	Õàèçààé àíðàí	110.0	143.0	187.0
29	Õ¿ðýí àààààé	2000.0	2600.0	3400.0
30	Ìàçààèàé	5000.0	6500.0	8500.0
31	Àèðàéí, Ííàíè ðàðàààà	25	32.5	42.5
32	Áíð ðóóèàé, ÷àíàààà ðóóèàé	6.0	7.8	10.2
33	Ííóíé ýèáýíó	80.0	104.0	136.0
34	°íòèé ò¿ðý	2.5	3.25	4.25
35	Ýðýýí ò¿ðý	2.5	3.25	4.25
36	Ñíèíàí, íéí ¿áí	5.0	6.5	8.5
37	Áóñàà ç¿èé ¿áí	2.5	3.25	4.25
38	Áàðààí òýðýí	25.0	32.5	42.5
39	Õñòíàíè ìèé	500.0	650.0	850.0
40	Áíçíðíé çóðàì	5.0	6.5	8.5
41	Áóñàà ç¿èé çóðàì	1.5	1.95	2.55
42	Æèðó	1.5	1.95	2.55
Õí.ð. Øóàóó				
1	Ãàíààð ðóí	75.0	97.5	127.5
2	Áóíààð, ðóðóóð ðóí	60.0	78.0	102.0
3	Õààààí ðíàíðóó	200.0	260.0	340.0
4	Õàð, õýí ðíàíðóó	75.0	97.5	127.5
5	Àèàà ðíàíðóó	37.5	48.75	63.75
6	Õííéí, Æíðíí ðíàíà	75.0	97.5	127.5
7	Ýèýý	100.0	130.0	170.0
8	Áíðòàíð òíðíí	500.0	650.0	850.0
9	Õàèàààí òíðóóð	9.0	11.7	15.3
10	Õàð, àíðííí °ð°àðàñ	40.0	52.0	68.0
11	Ìàðèí ààèóó	40.0	52.0	68.0
12	Õýýðèéí ààèóó	40.0	52.0	68.0

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

13	Õîøóó ààèóó	40.0	52.0	68.0
14	Îäîé ààèóó	40.0	52.0	68.0
15	Áóñàà ç¿éé ààèóó	10	13	17
16	Ðàèèèð òàðèàé	50.0	65.0	85.0
17	Ãððàóóé	30.0	39.0	51.0
18	Äèðàéí òíééîä	75.0	97.5	127.5
19	Áàéààèèéí íóààñ	40.0	52.0	68.0
20	Áóñàà ç¿éé íóààñ áíéíí òñ íàíàèéí øóàóó	15.0	19.5	25.5
21	Óðàà øóíáóóð	10.0	13.0	17.0
22	Õàèçàí áíàèð	10.0	13.0	17.0
23	Βìààí ñ¿¿èð	10.0	13.0	17.0
24	Óñíú áóð øóàóó	10.0	13.0	17.0
25	Õàñ ÷ äýäèèé	10.0	13.0	17.0
26	àçèéí òóóóàè	10.0	13.0	17.0
27	Õèéýí àèä¿¿ð	10.0	13.0	17.0
28	Ýäýé ò¿ðçäýý	10.0	13.0	17.0
29	Áýáàààðàð, óóèü, øàð øóàóó	9.0	11.7	15.3
30	Èäèýä øííóíð	3000.0	3900.0	5100.0
31	Õàààáí øííóíð	1500.0	1950.0	2250.0
32	Àìàðúí øííóíð	500.0	650.0	850.0
33	Áóñàà ç¿éé øííóíð	450.0	58.5	76.5
34	Õðð, ñíéð	10.0	13.0	17.0
35	Õ°ð¿¿¿, ýðóó, òàðèèèä, ñàððóó	9.0	11.7	15.3
36	Õàñ, ÷è	100.0	130.0	170.0
37	Á¿ðäýä, ñàð, òàðòààà	100.0	130.0	170.0
Áóðàà. Çàààñ				
1	Õèèè: à/óðð íú 1ì-ýýñ äýýø	200.0	260.0	340.0
2	á/óðð íú 1 ì ò¿ððýé	150.0	195	255
3	Õóé: à/óðð íú 1ì-ýýñ äýýø	100.0	130.0	170.0
4	á/óðð íú 1 ì ò¿ððýé	75.0	97.5	127.5
5	÷ õýðäýé	40.0	52.0	68.0
6	Õàààáí àìàð	40.0	52.0	68.0
7	Äààð	40.0	52.0	68.0
8	Çàíðààðàé	40.0	52.0	68.0
9	Îñèü, ààðòààúí òàààáí	4.5	5.85	7.65
10	Áóèóó òàààáí	3.0	3.9	5.1
11	Õààðàí	2.0	2.6	3.4
12	Áóñàà ç¿éé çàààñ	1.5	1.95	2.55

ÀÌÜÒÍÚ ÀÈÌÄÈÉÍ ÕÓÕÀÉ ÕÓÓÈÛ /2000. 5. 05/

25 äóàààð ç¿éé. Àìüòíú àèíààð ó÷ðóóèñàí òíòèðèüä í°ò°í ò°è¿¿éýø

- 25.1. Àìüòíú àèíàèéí òóðàé òóóèü òíàðííà ç°ð÷ñ°íéè òéíààñ àìüòíú àèíààð ó÷ðèðñàí òíòèðèüä äýí áóððóðàé ýðäýýäýýð í°ò°í ò°è¿¿éýý.
- 25.2. Í°ò°í ò°èá°ðèéí òýíäýýä Çàñàèéí äàçðààñ òíàðíííí àìüòíú ýéíèíàè-ýàèéí çàñàèéí ¿ýéäýýä òí,ð ààðèéí °ñà°è òíàðíííí.

Äàíóóðúí àìüòàí àáíàð, áàðèð òóààòàà /Äí äàíóóðúí òóðàé òóóèü 13 äóàààð ç¿éé/

Äàíóóðúí àìüòíúä äíð äóðàñàí òóààòààü äðóéí áíéíí ¿éüäýðýýèéí çíðèøüàèðààð àáíàð, áàðèðüä ç°àø°ðí°.

- Бид а°ð°ñ, òàààáí çýýð, ààðàéá 9 ä¿äýýð ñàðúí 1-íèé °äð°ñ 12 äóàààð ñàðúí 1-íèé °ä°ð ò¿ððýé;

- Баааааеа 8 аоаааад нэдүи 1-іеэ аадоо 11 аүауүд нэдүи 16-іу ааоо оүддөүе;
- іеі аоёаа, оааіу носопад, үеауіо, өеөүі, ііоіе цууо, үуа, оүдн, оүдүі, іеі ніеіаі, ааааа, аід оооёеа ІІ аоаааад нэдүи 21-іеэ аадоо аадаа іу 2 аоаааад нэдүи 16-іу оүддөүе;
- Тааааауа 8 аоаааад нэдүи 1І-іу аадоо ІІ аоаааад нэдүи 16-іу ааоо оүддөүе;
- Заадо оадооа ІІ аоаааад нэдүи 16-іу аадоо аадаа іу 1 аүауүд нэдүи 1-іеэ ааоо оүддөүе;
- Діаауа 9 аүауүд нэдүи 1-іеэ аадоо 11 аүауүд нэдүи 1-іеэ ааоо оүддөүе.

Адоіеі аіеіі үеэауүдөүеіеі үідеоёаөоаад ооаоо ааіао, үааан үаадеоіуа аід аооаані ооааооаіу үаоооо.

- оооүі, үдоо, оаоёеаа, нээдоо, оод ніеіуа 9 аүауүд нэдүи 1-іеэ аадоо аадаа іу 3 аоаааад нэдүи 15-іу ааоо оүддөүе;
- ааеоо, іоаан аіеіі он, іаіаеіі аонна ооаооа 4 аүауүд нэдүи 1-іеэ аадоо 5 аоаааад нэдүи 1-іеэ ааоо оүддөүе, 9 аүауүд нэдүи 1-іеэ аадоо ІІ аоаааад нэдүи 21-іеэ ааоо оүддөүе;
- аадооауі оааааі үааануа ІІ аоаааад нэдүи 2І-іу аадоо аадаа іу 8 аоаааад нэдүи 1-іеэ ааоо оүддөүе;
- Аоёо іоооіу үааануа 8 аоаааад нэдүи 1-іеэ аадоо аадаа іу 5 аоаааад нэдүи 15-іу ааоо оүддөүе
- ніеу үааануа 9 аүауүд нэдүи 15-іу аадоо 12 аоаааад нэдүи 1-іеэ ааоо оүддөүе;

үааан үааануа 11 аүауүд нэдүи 15-іу аадоо аадаа іу 8 аоаааад нэдүи 1-іеэ ааоо оүддөүе;

Аеоаеі ноаан үааануа 8 аоаааад нэдүи 1-іеэ аадоо аадаа іу 4 аүауүд нэдүи 15-іу ааоо оүддөүе; аонна үааануа 6 аоаааад нэдүи 15-іу аадоо аадаа іу 4 аүауүд нэдүи 1-іеэ ааоо оүддөүе.

Үі-еэауү, ноааеааа өеіаеэауү, оаеаааадо а-іеэ аіеііуа үдүіаеүіеүі үідееаанд ааіоооіу аіуоіуа ааіао, аадео оіоіеіаіеа ауүддө ооааооаа оаааеүаоаүе ааеа аіеіі. Аонна ааіоооіу аіуоаі ааіао, аадеоіуа үаооооо ооааооаа ооооі үаоооооааіу оа ааеаоооооаа оіаоііі. Ауүддө аі аіуоаі аіеіі ааіоооіу оіаід аіуоіуа ооннае оооооооооооо ааіао, аадеоіуа үаоооооо ооааооааа ооооі үаоооооооооооо оа ааеаооооооаа оіаоііі. Аі аіуоаі ааіао, аадео үаоооооо іеаіоооо аі ааіоооіу ооооо оіаоіііа, Ааеаеуі ід-іу үаіуі аіеіі аеіаа, ноіуі Едүаеіі Ооооооо-аеіі ооооооо ааоаеіаі оооаеі аеаа ааіао, аадео аі аіуоіу оіі оүіауүіеэ ауүа оүүааааааа аадеіаеіа. Ааіоооіу аіуоіуа ааааооі үідеоёаөооаад ааіаа, аадеіа.

- адоіеі
- ооннае
- үеэауүдөүеіеі

Адоіеі үідеоёаөооаад ааіоооіу аіуоаі ааіао, аадеоаа - ҮДӨЕЕІ АЕ×ЕА

Ооннае үідеоёаөооаад ааіоооіу аіуоаі ааіао, аадеоаа - ООŃĀĀĒ ĆĀĀØ^{aa}Đ^aĒ оон оон аа-,

- еэауүдөүеіеі үідеоёаөооаад ааіоооіу аіуоаі ааіао, аадеоаа - ĀŲĐŲŲ ааеаоооіа.

Адоіеі үідеоёаөооаад аі аіуоаі ааіао, аадео үддөіеі ае-еа іеаіо

Адоіеі үідеоёаөооаад аі аіуоаі ааіао, аадео үддөіеі ае-еа іу ооніу оүіауүуа іүаануі іүа үааааад, аоаааааае ааео аааа оа үааааад іу ааеааеуі ід-іу нәеуі оооааеааа аадеаааннаі ааеіа. /Ааеаеуі ід-іу нәеуі 1995 іу 161 аүауүд оооааеуі оаандаө/

Аі аіуоаі ааіао, аадео үддөіеі ае-еаеа оооаеі ноіуі үаанна ааауі Оаіуі ааүаан үаанна ааауі үддө іеаііі аеааі оооааеааі іеаіі.

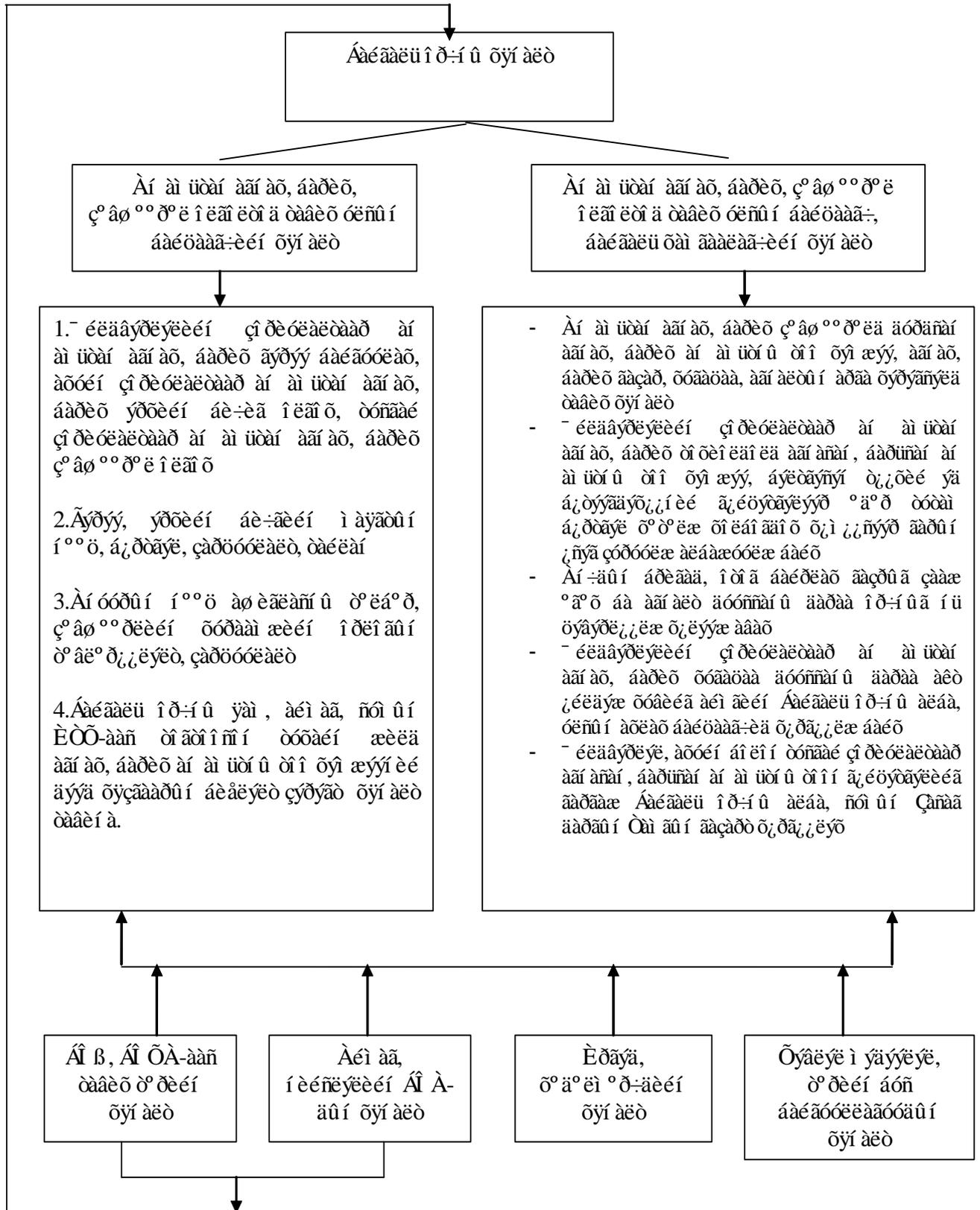
Үддөіеі ае-еао едүіеі іаіа, үоаеіі іүд, іүд, ааіао, аадео ааіоооіу аіуоіу іүд, оіі, ааіао, аадео ооааооаа, ааүд, оооооо, оооооооооо оүіауүуа оіаіддөіеі үааа ае-ео аа іеаіііі аеааі оооааеааі іүдүү ае-еа, ааауү үнәүү үддө, оүіауү аааннаі ааеіа.

Үддөіеі ае-еаеа іеаіо аүдәүү ооооо оіаоіііаеаа үааннаі оооооооооо аа- оіеаіааіо ааеаоооооооооо нәіоүі аадеіаааа ооооооо.

Үааннаеі ааүдүі 2005 іу 248 аоаааад оіаоіеуі 2 аоаааад оаандаө

ААІООДҮІ І^{aa}О АӨЕĀĒĀŃІҮ Ò^aĒĀ^aĐ, АІ АІҮОАІ АĀІАО, ААДЕО ĆĀĀØ^{aa}ĐĒĒĒĒІ ООДААІĒĒĒĒІ ООАҮ, ОҮІĀҮҮ
/үіааі оооооо/

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар



Хичээл IV.3. Ан амьтан, Тэдгээрийн гаралтай түүхий эдийн гарал үүслийн тодорхойлолт, олгогдвол зохих ан амьтан, тэдгээрийн түүхий эдийн жагсаалт, зүүлтийн тухай ойлголт

Áí àäíóóðóóí òóðàé òòòèéí 7-èé 3 ääðóó çààèð:

- 3.4. Өгөгдөлөөдүг өөрчлөхөөр шаардлагагүй байдлыг хангах, өгөгдөлөөдүг өөрчлөхөөр шаардлагагүй байдлыг хангах, өгөгдөлөөдүг өөрчлөхөөр шаардлагагүй байдлыг хангах.
- 3.5. Өгөгдөлөөдүг цагаантгаж, өгөгдөлөөдүг цагаантгаж, өгөгдөлөөдүг цагаантгаж.
- 3.6. Өгөгдөлөөдүг цагаантгаж, өгөгдөлөөдүг цагаантгаж, өгөгдөлөөдүг цагаантгаж.
- 3.7. Өгөгдөлөөдүг цагаантгаж, өгөгдөлөөдүг цагаантгаж, өгөгдөлөөдүг цагаантгаж.
- 3.8. Өгөгдөлөөдүг цагаантгаж, өгөгдөлөөдүг цагаантгаж, өгөгдөлөөдүг цагаантгаж.
- 3.9. Өгөгдөлөөдүг цагаантгаж, өгөгдөлөөдүг цагаантгаж, өгөгдөлөөдүг цагаантгаж.
- 3.10. Өгөгдөлөөдүг цагаантгаж, өгөгдөлөөдүг цагаантгаж, өгөгдөлөөдүг цагаантгаж.

Ä°ä°ä. Äóñää

- 4.1. Äéíää, íeñëýëeéí Çàñää ääðää, ääeäeü íð-íú õýíäeðüí öeñüí äðeäð ääeöäã÷ íäð °ðeéí íóðäãð äæ äðeéí íýäæ, ääeäeöeäãäãä íeäíñí õýíäæ äðäeäýñýí ðíäíðõíeéíeðüí íýäýý, ðäeéäíä ääðää íú 1 äðäýýð ñäðüí 15-íú äíðíð Äíäeíäüí õýäýäæeðeðeä çíðeðóóeäð äàçàðð òðäðäçíeýý.

Ääeäeü íð-íú ñäeäüí 2002 íú 159 äðäýýð ðóðäeéüí 2 äóäãðð ðääñäeð

Äí àìüðäí, ðýääýýðeéí ääðäeðäe òççðeé ýäeéí ääðäe ççñeééí ðíäíðõíeéíeðüí çäããäð

Äí àìüðäí, ðýääýýðeéí ääðäeðäe òççðeé ýäeéí ääðäe ççñeééí ðíäíðõíeéíeðüí íú äí àìüðíú ççeéýýñ ðäìäãð÷ ðíäíðõíeéíeðüí äe÷eä ýñäýe çççeð ðýeäýäýýð ääeíä.

ÒÄÄÄÄÄÄÄÄÄ ÄÈ×ÈÄ

Ñäðe.....	Äóäãäð
Äéíää	Ñóí.....

Äí àìüðäí, ðýääýýðeéí ääðäeðäe òççðeé ýä äýeðäýä÷eéí íýð, ðäýä

.....

Äí àìüðíú ðñ, ðýíäýý

.....

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооны гишүүн малчдын нөхөрлөлүүдийн идэвхтэн байгаль хамгаалагч бэлтгэх сургалт семинар

зургууд байсан хэдий ч энэ талаар дэлгэрэнгүй гарын авлагатай болохыг хүсч байлаа. Тэд байгаль орчны хууль тогтоомжын талаар дэлгэрэнгүй судлах болно гэдгээ хэлэн WCS-ийн дараагийн сургалтыг 9-р сарын дундуур зохиож өгөхийг хүслээ. Мөн самбар, хичээлийн дараа орой мэтгэлцээн болон өдөр судалж мэдсэн хичээлүүдээ бататган тэмцээн явуулах, спортын тэмцээн уралдаан, сургалтынхаа дараа байгаль орчиндоо үлдэхүйц зүйл хийх / бут сөөг тарих, орчныхоо хогыг цэвэрлэх /гэх мэт саналуудыг гаргалаа.

Дүгнэлт

Дорнод Монголын Нутгийн Иргэдийн Байгаль Хамгаалах Холбооноос /ДМНИБХХ/ зохион явуулсан тус сургалт семинар нь амжилттай явагдан өндөрлөлөө. Энэ үйл ажиллагаанд Зэрлэг амьтан хамгаалах нийгэмлэг /WCS/ идэвхитэй туслан дэмжлэг үзүүлсэн юм. Орон нутгийн идэвхтэн байгаль хамгаалагчидад сургагч багш, судлаач биологичид, өөрсдийн санал бодол, ажлын туршлагаасаа харамгүй хуваалцлаа. Тэдний хувьд хамгийн бахархууштай зүйл бол гарын авлага байсан бөгөөд өмнөх сургалтуудаар хичээлүүдээ ингэж өгдөггүй энэ нь анх удаагийн хичээлийн явц дунд авч буй гарын авлага гэдгээ ч нуусангүй. Түүнчлэн өнгөрсөн өдрүүдэд тэдний хичээлд оролцох байдалд ахиц гарч илүү их чөлөөтэй болон өөрсдийн санаа бодлоо бидэнд илэрхийллээ.

Мөн тэд оройн цагаар бид бүгдтэй уулзан өөрсдийн нөхөрлөлийн үйл ажиллагааны дагуу, байгаль орчны асуудлуудын талаар зөвлөгөө авч маш идэвхитэй оролцсон. Сургалтад 14 нөхөрлөл оролцсон бөгөөд үүний эрэгтэй 11, эмэгтэй 3-н идэвхтэн байгаль хамгаалагчид байлаа. Эцэст нь ДМНИБХХ, сургалтын явцад хичээл заасан багш нар, ялангуяа Зэрлэг амьтан хамгаалах нийгэмлэгийн /WCS/ байгаль хамгааллын биологич, судлаач Анн Винтерс нартаа баярласанаа илэрхийлэе.