

БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	1
БҮЛЭГ 2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	18
2.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах.....	19
2.2. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах.....	25
2.3. Усны нөөц, чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ.....	28
2.4. Амьтан, ургамлын нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах	37
2.5. Амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах.....	38
БҮЛЭГ 3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	40
БҮЛЭГ 4. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	40
БҮЛЭГ 5. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭ	40
БҮЛЭГ 6. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ ...	40
БҮЛЭГ 7. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛ.....	40
7.1. Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	41
7.2. Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх бэлтгэл, гал унтраах хэрэгслийг шалгах	42
7.3. Ажилчдыг зориулалтын хувцас хэрэгсэл, хошуувч, малгайгаар хангах.....	43
БҮЛЭГ 8. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	45
8.1. Хог хаягдлын ангилан ялгалт, Сумын ТҮК-ээр тээвэрлүүлэх,	46
8.2. Төслийн талбайд орчинд хогийн сав байрлуулах,	50
8.3. Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, устгах эрх бүхий мэргэжлийн компанитай байгуулсан гэрээг тогтмол сунгаж ажиллах.....	51
БҮЛЭГ 9. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ ..	57
БҮЛЭГ 10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	60
10.1. Усны чанарын судалгаа	61
10.2. Хөрс, хөрсөн бүрхэвчийн шинжилгээ, судалгаа	62
10.3. Агаарын чанарын шинжилгээ, судалгаа.....	67
10.4. Хаягдал усны шинжилгээ	70
БҮЛЭГ 11. АЙМАГ, СУМ ОРОН НУТГИЙН ТӨРИЙН ЗАХИРГААНЫ БАЙГУУЛЛАГАТАЙ ХАМТЫН АЖИЛ, НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ.....	72
ХАВСРАЛТ БҮЛЭГ 12	81
12.1. Тусгай зөвшөөрөл, баримт бичиг	
12.2. Гэрээ	
12.3. Шинжилгээний дүн	

БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн ерөнхий мэдээлэл

- Байгууллагын нууцын тухай хуулийн 6.1 болон 6.2-ыг үндэслэсний дагуу тухайн төслийн хуулийн этгээд мэдээллийн төрлийн харгалзах мөр, багананд мэдээллийг товч хэлбэрээр үнэн зөв оруулах.
- Тухайн төсөлд хамааралгүй мэдээллийг “хамааралгүй” гэж бөглөнө.

Хүснэгт. 1 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

№	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1.1	Төсөл хэрэгжүүлэх аж ахуйн нэр	“Бласт” ХХК
	Аж ахуй нэгжийн улсын бүртгэлийн	9011125047
	Аж ахуй нэгжийн үйл ажиллагааны	Тэсрэх материал үйлдвэрлэх, хадгалах, тээвэрлэх, импортлох, худалдаалах
	Аж ахуй нэгжийн харъяаллын хаяг	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1 дүгээр хороо, Чингисийн өргөн чөлөө- 13,3 дугаар давхар
	Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлин Холбоо барих утас: 99112528
	Хариуцсан мэргэжилтэн, нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Байгаль орчны ажилтан Т.Эрдэнэбат Холбоо барих утас: 90002470
1.2	1.Төслийн нэр	“Таван толгой” салбар
	2.Төслийн нэр харъяаллын байршил	Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, Цагаан овоо баг
	3.Төслийн ангилал	Үйлдвэр
	Төсөл эхэлсэн огноо	2009
	ТЭЗҮ батлагдсан огноо	2018 он
	Ажилчдын тоо	1 ээлжинд 72 ажилтантай нийт 144
	Тэсэрч дэлбэрэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал	120тн/хоногт

ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

Үйлдвэрлэл, худалдаа, үйлчилгээний “Бласт”ХХК нь үйлдвэрлэлийн тэсрэх материалын хангамж, тэсрэх бодисын үйлдвэрлэл, тэсрэх материалын хадгалалт, тээвэрлэлт, тэсэлгээний ажлын үйлчилгээ эрхэлдэг бөгөөд 2001 онд байгуулагдсанаасаа хойш 21 жил тасралтгүй, эрчимтэй явуулж байгаа үндэсний компани юм. “Бласт” ХХК-ийн “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулахын Таван толгой” салбар нь 2009 онд байгуулагдсан өнөөг хүртэл үйл ажиллагаа явуулж байна.

Тэсрэх бодис үйлдвэрлэлийн ерөнхий ойлголт

Задгай эмульсийн тэсрэх бодис:

Үл холилдох хоёр шингэн нэг нь нөгөөдөө жигд тархсан систем юм. Усан ба тосон уусмалын нэгдэл бүхий усанд тэсвэртэй эмульсийн тэсрэх бодис нь гадаад байдлаараа зуурмаг, шингэн төлөвт байх ба тэсрэлтийн чадал болон бусад үзүүлэлт, хэрэглэх нөхцөл, хадгалалт, тээвэрлэлтийн үеийн аюулгүй ажиллагааны нэгдүгээр ангилалд хамаарна.

Энгийн найрлагатай тэсрэх бодис:

Энгийн найрлагатай тэсрэх бодис /цаашид ANFO гэх/ нь сүвэрхэг аммиакийн шүү ба шатах хольцоос тогтсон тэсэлгээнд зориулсан өртөг багатай тэсрэх бодис юм. Хэрэглэгчийн хүсэлтийн дагуу /ANFO/-ыг зориулалтын холигч цэнэглэгч авто машинаар тэсэлгээний талбайд бэлтгэнэ.

Энгийн тэсрэх бодисын хольц бүхий эмульсийн тэсрэх бодис:

Энгийн тэсрэх бодисын хүчийг нэмэгдүүлэх зорилгоор энгийн тэсрэх бодисыг хольж энгийн тэсрэх бодисын хольц бүхий эмульсийн тэсрэх бодис болгодог. Хольц нь ANFO-ны орцын хувиас хамааран 2 төрөл байна. ANFO нь 50-иас бага хувиар орвол энгийн тэсрэх бодисын хольц бүхий эмульсийн тэсрэх бодис /BLEND/ юм. ANFO нь 50-иас их хувиар орвол хүнд анфо буюу /Heavy ANFO/ болно. Дээрх 2 төрлийн хольцыг үйлдвэр болон тусгай зориулалтын цооног цэнэглэгч авто машинд бэлтгэж, үйлдвэрлэнэ.

Үйлдвэр цогцолборын барилга байгууламж:

Эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын цогцолборын тэсрэх бодисын үйлдвэрийн барилга байгууламжийн төлөвлөгөөг үйлдвэрийн хүчин чадал, хэрэгцээ болон үйлдвэрийн аюулгүйн зай талбайн хэмжээнд тулгуурлан боловсруулсан. Эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэрт доорх барилга байгууламжууд байх бөгөөд нийт 4.47а талбайг хамарна. Цогцолборын агуулахын хашаанд түүхий эд, тэсрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгсэл хадгалах зориулалттай 20 тн-ын багтаамжтай, доторлогоо болон агааржуулах цонх, хоолой гаргаж, халалт, хур тунадасаас хамгаалж давхар дээвэр

хийсэн 18 төмөр чингэлэгийг хамгаалалтын далан дунд байрлуулсан. Аж ахуйн агуулах нь 20 тн-ын багтаамжтай, 2 чингэлэгээс бүрдэнэ.

ТАЛБАЙН БАЙРШИЛ

Төслийн талбайн байршил, орчны төлөв байдал Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын нутагт байрлана. Улаанбаатар хотоос баруун урагш 600 км, Даланзадгад хотоос зүүн хойш 90 км, Цогтцэций сумын төвөөс баруун урд зүгт 4.5 км зайд байрлана.

Хүснэгт. 2.Талбайн булангын цэгүүдийн газарзүйн солбилцолуудыг хүснэгтээр үзүүлэв.

	X	Y
1	4841049.75	542523.52
2	4841150.94	542647.55
3	4841054.05	542726.60
4	4840952.86	542602.58



Зураг 1 Төслийн байршил, Google earth санрсын зургаас харагдах байдал





“Бласт” ХХК-ийн үйлдвэр агуулах



Эмulsionийн тэсрэх бодисын үйлдвэр



Химийн бодисын агуулах



Түүхий эд, тэсрэх материалын агуулах



Уурын зуух



Үйлдвэр агуулах



Ажилчдын амрах байр



Цахилгааны эх үүсвэр

Дулаан хангамж: Үйлдвэрийн байр, харуулын байрыг уурын зуухаар халаана.

Зам харилцаа: Улаанбаатар хотоос Цогтцэций сум хүрэх хатуу хучилттай авто замаар холбогдсон.

Харилцаа холбоо: Төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэр нь хүн ам төвлөрсөн сумын төвөөс 6.5 км зайд байрлах ба үүрэн телефоны бүх сүлжээ ашиглах боломжтой.

Хатуу хог хаягдал: “Тэгш дүүрэн тохижилт” ОНӨААТҮГ-тай байгуулсан гэрээний дагуу хур хог хаягдал үүсгэхгүйгээр тогтмол тээвэрлүүлэн сумын нэгдсэн хогийн цэг рүү татан зайлуулж байна.

Цэвэр ус: Ундны усны хэрэглээг 0,5 литрийн савалгаатай цэвэр усаар, үйлдвэр болон ахуйн хэрэглээний усыг өөрсдийн өрөмдлөг худгаас хангаж байна.

Аюултай хог хаягдал: “Түмэн эгшиг” байгууллагатай хамтран, үйлдвэрийн бүсээс гарсан хог хаягдлаа нийлүүлэн ажилладаг.

Усан хангамж:

Түмэн эгшиг байгууллагатай хамтран үйлдвэрийн бүсээс гарсан хог хаягдлаа нийлүүлэл

Худаг өргөтгөлийн станцууд, усны тоолуур /Насосны хүчин чадал, марк

Худаг	Байршил	Гүн	Ундарга л/сек	Тоолуур	Гаргасан он
Бласт-ТТ	43°42′14″N 105°31′48″E	120	0.8	LXSG-50	2010



Зураг 2 Үйлдвэрийн худгийн байгууламж

Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөлийн тодорхойлолт

Төслийн сөрөг нөлөөллийн тодорхойлолт “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулах” төслийн үйл ажиллагааны үед байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх технологийн үе шатуудыг дараах байдлаар тодорхойлов. Үүнд:

1. Түүхий эдийг тээвэрлэх авч ирэх;
2. Тэсрэх бодисыг үйлдвэрлэх;
3. Уурхайн талбай руу тээвэрлэх;
4. Төслийн үйл ажиллагаанаас гарах хог хаягдал;
5. Төслийн талбайн эргэн тойронд шинээр шороон зам бий болгох;
6. Технологийн болон ахуйн гаралтай хог хаягдлын цэг-талбай;
7. Уурын зуух, цахилгаан үүсгүүр ажиллуулах;

Тус төслийн үйл ажиллагаа нь 4.47 га талбайд явагдана. Тухайн талбай дотор хөрс, ургамлан бүрхэвч эвдрэлд өртөх болно. Төслийн үйл ажиллагаанаас экосистемийн өөрчлөлт, байгалийн нөөцийн ашиглалт, орчны чанарын өөрчлөлт, байгалийн өнгө төрх, түүх соёлын дурсгалт зүйл, археологи, палентологийн олдвор, эдийн засаг, нийгэмд үзүүлэх нөлөөллийг энэ хэсэгт хамруулсан.

Экосистемийн өөрчлөлт

“Тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулах” төслийн голлох барилга байгууламжууд нь геологийн тогтоцыг эвдэж, экосистемийн бүрэлдэхүүн хэсэгүүдэд хүчтэй сөрөг нөлөөлөл үзүүлнэ. Төслийн үйлдвэрлэл ба унд-ахуйн хэрэгцээнд газрын доорх усны нөөц баялгийг ашиглана. Төслийн үйл ажиллагааны явцад бий болох ихэнх нөлөөлөл нь шууд бус нөлөөлөлд хамаарна. Төслийг хэрэгжүүлэхэд тухайн орон нутгийн байгаль-экосистемийн бүрэлдэхүүн хэсэг болох хөрс, ургамлан нөмрөг, газар, газрын доорхи усны нөөцөд шууд дунд зэрэг сөргөөр нөлөөлнө.

Байгаль орчны чанарын өөрчлөлт

Шатах тослох материал, хог хаягдал, химийн бодис зэрэгтэй холбоотойгоор хөрс, ургамал бохирдох эрсдэлтэй байна.

Байгалийн өнгө төрх, түүх соёлын дурсгалт зүйл, археологи, палентологийн олдвор

Байгалийн тогтоц буюу газрын гадаргын хэлбэршилд хүчтэй сөрөг нөлөөлөл үзүүлэхгүй бөгөөд хамгаалалтын далан овоолго, үерийн шуудуу зэрэг үүсэх бөгөөд энэ тухайн 4.86 га талбайн байгалийн унаган дүр төрх, ландшафтыг өөрчлөлтөд оруулах боловч нөхөн сэргээлтийг бүрэн хийснээр сөрөг нөлөөллийг арилгах боломжтой.

Нийгэм, эдийн засаг

Тус төслийн үйл ажиллагаа нь улс, орон нутгийн төсөвт тодорхой хэмжээний орлого оруулахаас гадна 30-35 хүнийг ажлын байраар хангах ба ажлын байр нэмэгдэх нь тэдний амьжиргаанд тус нэмэр болж буй сайн талтай юм. Эдгээр нь шууд бөгөөд богино хугацааны эерэг нөлөөлөлд хамаарна.

Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийн үнэлгээ

Төслөөс газрын гадарга болон хэвлийд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг дараах байдлаар тодорхойлов. Үүнд:

- Төслийн үйл ажиллагаанаас буюу үйлдвэрт хэрэглэгдэж буй химийн бодисууд ямар нэгэн байдлаар газрын гадарга руу алдагдсанаар газрын хэвлий болон түүний гадаргыг бохирдуулж болзошгүй;
- Хүний буруутай үйл ажиллагаа болон аюулгүй ажиллагааны дүрмийг чанд баримтлан ажиллаагүйн улмаас химийн бодисын агуулах, тэсрэх бодисын үйлдвэр, тэсрэх бодисын агуулах зэрэг объектуудад осол-аюул гарснаар газрын гадаргад ноцтой аюул, гамшиг, бохирдол үүсгэж болзошгүй;
- Байгалийн гэнэтийн аюулт үзэгдлийн улмаас химийн бодис, тэсрэх бодис газрын гадарга, хөрсөнд хаягдаж болзошгүй;
- Байгалийн гэнэтийн аюулт үзэгдлийн улмаас химийн бодисын агуулах, тэсрэх бодисын үйлдвэр, тэсрэх бодисын агуулахад осол-аваарь гарснаар газрын гадаргад ноцтой аюул, гамшиг, бохирдол үүсгэж болзошгүй
- Тэсрэх бодисын үйлдвэрийн машин, техникийн ашигласан тос алдагдан газрын гадарга бохирдуулж болзошгүй;
- Химийн бодис болон түүний сав баглаа боодлын хаягдлыг зохих дүрмийн дагуу зайлуулж, устгаагүйн улмаас газрын гадарга бохирдож болзошгүй.
- Ахуйн гаралтай хатуу, шингэн хог хаягдлын зохих дүрмийн дагуу зайлуулаагүйн улмаас газрын гадарга бохирдож болзошгүй.

Агаар орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийн үнэлгээ

Тэсрэх бодисын үйлдвэрт хэрэглэгдэх химийн бодисуудаас агаарын чанарт цөөн хэдэн хүчин зүйлсээр болзошгүй нөлөөлөл үзүүлэхээр байна. Энэ нь химийн бодисуудыг ашиглах, тээвэрлэх, хадгалах болон тэдгээрийн хаягдлыг устгах үед гадаад орчны болон ажлын байрны агаарын чанар, найрлагыг өөрчилж болзошгүй байдлаар тодорхойлогдно.

Төслөөс тухайн нутгийн агаарын чанарт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг дараах байдлаар тодорхойлов. Үүнд:

- Химийн бодисын ашиглалт, тээвэрлэлт, хадгалалтын горим алдагдсанаас ууршимтгай,

дэгдэмхий бодисууд агаарт уурших, исэлдэн урвалдаж, салхиар тарах зэргээр чанар найрлагыг өөрчлөх;

- Химийн бодис, түүний сав баглаа боодлын хаягдлыг шатаах аргаар устгах үед хортой хий ялгаран агаарын чанарт сөргөөр нөлөөлөх;
- Хог хаягдлын зохисгүй хадгалалт, зохион байгуулалтаас агаар орчин бохирдох;
- Болзошгүй галын аюул, осол аваарийн үед гарах хорт хийн дэгдэлт агаарын чанарт нөлөөлөх зэрэг болно;
- Төслийн бүс нутгийн уур амьсгалын эрс тэс байдал нь химийн бодисын хадгалалтын горимыг алдагдуулах нөлөөлөл үзүүлж болзошгүй юм.

Химийн бодисуудыг хадгалах агуулах, болон орчны үзүүлэлтүүдийн горим алдагдсанаас дэгдэмхий ууршилттай бодисуудын физик төлөв, найрлагыг өөрчлөн уурших, исэлдэх улмаар агаарт дэгдэн гарч салхиар дамжин орчны агаарын чанар найрлагыг өөрчлөнө. Агаарын найрлагад ийм байдлаар нөлөөлөх бодисуудад, халалтаар ууршиж хортой хий ялгаруулдаг доорхи төрлийн бодисууд орно. Үүнд:

- Найрлагадаа ханасан болон ханаагүй нүүрсустөрөгч агуулсан бүх төрлийн нефть бүтээгдэхүүний гаралтай органик тос, тосолгооны материалууд, автомашины түлш-Хөдөлгүүр, дамжуулах эд ангийн тос, гидрийн шингэн, тосол, товуд;
- Давсны хүчил, цууны хүчил зэрэг хорт хий ялгаруулдаг органик болон органик биш хүчлүүд зэрэг болно.

Гадаргын болон газрын доорх усанд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийн үнэлгээ
Төслөөс тухайн нутгийн газрын доорх усанд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг дараах байдлаар тодорхойлов. Үүнд:

- Төслийн үйл ажиллагааны үед хөрсний болон газрын доорх усны нөөц, түүний чанарт үзүүлэх гол сөрөг нөлөөллүүд нь хаягдал бохир ус болон, шатах, тослох материалын хаягдлаар бохирдож болзошгүй байна;
- Олон машин механизмын зүй бус ашиглалтаас бензин, дизель болон бусад хорт бодис гоожих эсвэл алдагдсан нөхцөлд хөрс, орчмын ургамлын бүрхэвчид сөргөөр нөлөөлж улмаар хөрсөнд нэвчин гүний усыг бохирдуулах болзошгүй;
- Төслийн талбай орчимд хэд хэдэн хуурай сайр байгаа нөхцөлд аадар борооны үед усжин үер буух нөхцөлтэй;
- Төслийн үйл ажиллагааны газрын доорх усны хэрэглээний улмаас нутгийн иргэдийн гар худаг болон гүний худгийн усан түвшин доошилж, ундарга багасж болзошгүй;
- Химийн бодис асгарах, алдагдах, химийн бодисын хаягдал, бодисын сав баглаа боодлыг

зохих журмын дагуу устгалгүй, ил задгай хаяснаас үүдэн газрын доорх ус бохирдож болзошгүй;

- Химийн бодисын ашиглалт, тээвэрлэлт, хадгалалтын горим алдагдсанаас болон байгалийн гэнэтийн аюулт үзэгдлийн улмаас химийн хорт бодисоор гадаргын болон газрын доорх ус бохирдож болзошгүй.

Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийн үнэлгээ

Тус төслийн үйл ажиллагаанаас хөрсөн бүрхэвчид үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл нь химийн бодис, шатах тослох материал, тос тослогооны материал асгарах, алдагдах болзошгүй нөлөөлөл байна. Хөрсөнд химийн бодис, шатах тослох материал алдагдсанаар ургамал, амьтанд дам нөлөөлөл үзүүлэх болно. Өнөөгийн байдлаар хөрсний эвдрэл нь хүний үйл ажиллагааны нөлөөгөөр бий болж байна. Ялангуяа олон салаа зам гарсанаас бэлчээрийн талбай доройтож ургамлын бүрхэвч байхгүй болж байгаа юм. Ялзмагт өнгөн хөрс алга болох нь ойт хээрийн хэврэг, эмзэг экосистемтэй бүс нутагт ургамал амьтаны амьдрах нөхцөл алдагдах үндсэн шалтгаан болдог. Мөн зам талбайн хөрс нэлэнхүйдээ эвдрэлд орж хөрсний бүтцэд өөрчлөлт орно. Барилгын ажлын явцад салхи, шуурганы нөлөөгөөр өнгөн хөрсний тодорхой хэсэг алдагдах нөхцөлтэй. Дээрхээс гадна:

- Химийн бодис асгарах, алдагдах, химийн бодисын хаягдал, бодисын сав баглаа боодлыг зохих журмын дагуу устгалгүй, ил задгай хаяснаас үүдэн хөрс бохирдож болзошгүй;
- Химийн бодисын ашиглалт, тээвэрлэлт, хадгалалтын горим алдагдсанаас болон байгалийн гэнэтийн аюулт үзэгдлийн улмаас химийн хорт бодисоор хөрс бохирдож болзошгүй;
- Химийн бодис болон ахуйн гаралтай хог хаягдлын зохисгүй хадгалалт, зохион байгуулалтаас хөрс бохирдох;
- Болзошгүй галын аюул, осол аваарийн үед гарах үнсний дэгдэлт, химийн бодисын алдагдлаас хөрс бохирдож болзошгүй зэрэг болно.

Ургамлан нөмрөгт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийн үнэлгээ

Үйлдвэр орчмын ургамлан нөмрөг зарим төрлийн осол аваар, техникийн аюулгүйн ажиллагааны алдаанаас шалтгаалан шууд болон дам сөрөг нөлөөлөлд өртөх магадлал байна. Үүнд:

- Тээвэрлэлтийн болон хаягдал устгалын үеийн осол аваарийн үед химийн бодис болон техникийн гаралтай бохирдуулагч хөрсөнд нэвчиж, ургамалжилтад нөлөөлөл үзүүлж, бохирдуулах;
- Гал, ослын үед дэгдсэн хорт угаа хур тунадасаар дамжин ургамалжилтад нөлөөлөл

үзүүлж, тэжээлээр дамжин мал, амьтад хордох;

- Химийн бодис болон шатах-тослох материалаар хөрс бохирдсоноос шалтгаалж ургамал ургах нөхцөл буурах;
- Химийн бодис асгарах, алдагдах, химийн бодисын хаягдал, бодисын сав баглаа боодлыг зохих журмын дагуу устгалгүй, ил задгай хаяснаас үүдэн ургамалан бүрхэвч бохирдож болзошгүй;
- Химийн бодисын ашиглалт, тээвэрлэлт, хадгалалтын горим алдагдсанаас болон байгалийн гэнэтийн аюулт үзэгдлийн улмаас химийн хорт бодисоор ургамалан бүрхэвч бохирдож болзошгүй;
- Болзошгүй галын аюул, осол аваарийн үед гарах үнсний дэгдэлт, химийн бодисын алдагдлаас ургамалан бүрхэвч бохирдож болзошгүй зэрэг болно;

Амьтны аймагт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийн үнэлгээ

Төслөөс амьтны аймагт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг дараах байдлаар тодорхойлов. Үүнд:

- Шөнийн цагаар үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа явагдсан нөхцөлд шөнийн амьдралтай амьтдад сөрөг нөлөөлөл учруулна. Дуу чимээ, гэрэл гарч, амьтад дайжих, махчин амьтад идэш тэжээлээ барих зэрэгт нөлөөлнө;
- Химийн бодис асгарах, алдагдах, химийн бодисын хаягдал, бодисын сав баглаа боодлыг зохих журмын дагуу устгалгүй, ил задгай хаяснаас амьтад хордож болзошгүй;
- Химийн бодисын ашиглалт, тээвэрлэлт, хадгалалтын горим алдагдсах, байгалийн гэнэтийн аюулт үзэгдлийн улмаас химийн хорт бодисоор амьтад хордож болзошгүй;
- Болзошгүй галын аюул, осол аваарийн үед гарах үнсний дэгдэлт, химийн бодисын алдагдлаас амьтад хордож болзошгүй зэрэг болно.

Хүн амын эрүүл мэнд, аюулгүй байдалд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийн үнэлгээ

Тус үйлдвэр орчмын нутаг дэвсгэрт нутагладаг малчин өрхүүд, болон ажилчид болзошгүй эрсдэлд өртөх нөлөөллийг авч үзвэл:

- Төслийн үйл ажиллагааны горим алдагдсанаас ажиллагсадын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх, амь насанд нь аюул учрах;
- Төслийн аюулгүйн ажиллагааны дүрэм зөрчигдсөнөөс хүн амын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх, амь насанд аюул учрах зэрэг болно;
- Төслийн дотоод ба гадаад тээвэрлэлтийн буруу зохицуулалт, үйл ажиллагаанаас ослын түвшин нэмэгдэх.

Төслийн үйл ажиллагаанаас агаарын чанарт үзүүлэх гол сөрөг нөлөөлөл

Төслийн үйл ажиллагаанаас үүсэх тоосонцор болон хийнүүд нь салхиар зөөгдөж

тухайн газар орчмын агаарыг бохирдуулахаас гадна орон нутгийн байгаль орчин, хүн, амьтанд зохисгүй нөлөөлдөг. Үйлдвэрийн барилгын ажлын үед болон үйлдвэрийн үйл ажиллагааны үед машин механизмуудын хөдөлгүүрээс ялгарч буй дутуу шаталт, хатуу шингэн хог хаягдлын ялзралын дүнд үүсэх хорт хийнүүд нь агаарын бохирдлыг үүсгэгч шууд болон дам хүчин зүйлс болж болдог.

“Тэсрэх бодисын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулах” төслийн үйл ажиллагаанаас агаарын чанарт сөргөөр нөлөөлөх үндсэн 3 нөлөөлөл байна. Үүнд:

- Төсөлд ашиглагдаж байгаа машин механизм, дизель станциас ялгарах бохирдуулагч бодисууд;
- Төслийн талбай болох химийн бодисын агуулахуудын хамгаалалтын далангаас тоос дэгдэж агаар орчинд тархана;
- Үйлдвэрийн түүхий эд болон бүтээгдэхүүнийг тээвэрлэхэд агаар мандалд гарах тоосны хэмжээ хуурайшлын үед нэмэгдэх, зөөгдөх;
- Төслийн үйл ажиллагаанаас гарах хатуу, шингэн хог хаягдал агаар орчинд сөрөг нөлөөлөл үзүүлнэ.

Дуу чимээ, шуугиан

Тухайн төслийн хувьд дуу чимээ, шуугийны бохирдлын 82-85 дБ дууны даралт үзүүлдэг дизель цахилгаан үүсгүүр, техникийн засвар үйлчилгээ, гагнуурын ажил зэрэг нь тус тус хамаарна. Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны үед үүсэх шуугианы эрчим дунд зэрэг бөгөөд хугацааны хувьд тогтмол байна. Эх үүсвэрээс чимээ шуугиан нь ил задгай агаарт чөлөөтэй тархана.

Тооцооны дагуу дизель генераторын ажлаас үүсэх чимээ шуугианы аюулгүй түвшинд хүртэл буурах зай буюу АТНБ-ийн радиус өдрийн цагаар 55.5 м шөнийн цагаар 96.5 м, нэгэн зэрэг 3 төрлийн эх үүсвэр ажиллах үед уулын техникийн хөдөлгүүрээс үүсэх чимээ шуугианы АТНБ-ийн радиус өдрийн цагаар 43.0 м шөнийн цагаар 75.5 м тус тус байна.

Төслийн үйл ажиллагаанаас газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх гол сөрөг нөлөөлөл

“Бласт” ХХК-ийн “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулах”-ын талбай нь газрын гадаргын хувьд тэгш, хэрчигдэл, гуу жалга байхгүй цөлжүү хээрийн цайвар бор хөрстэй байна.

Төслийн талбайн жижиг аараг толгод бүхий нугачаад хөндийд байрлах бөгөөд эдэлбэр газрын гадаргын хувьд тэгшилж зассан байна. Төслийн талбайн урд талаар Энержи Ресурс ХХК-ийн нүүрсний ил уурхай, овоолгууд хүрээлнэ.

“Бласт” ХХК нь төслийн талбайд энэхүү тайлангийн 3-р бүлэгт тодорхойлсон барилга байгууламжуудыг байгуулсан байна. Үүнд:

- Химийн бодисын агуулахууд (сендвичен барилга ба чингэлэгүүд);
- Үйлдвэр болон оффис, бусад байгууламжууд;
- Дизель түлшний агуулах (газарт булсан);
- Цементэн талбайнууд;
- Чингэлэгүүд
- Хамгаалалтын шороон далангууд;
- Хамгаалалтын шуудуу;
- Хогийн цэг;
- Туршилтын талбай;

Төслийн үйл ажиллагаанаас хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх гол сөрөг нөлөөлөл

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн тэсрэх бодисын агуулахын талбай нь сумын төвөөс баруун өмнө зүгт 3 км-т байршилтай, Нүүрс тээврийн хатуу хучилттай замын зүүн талд. Агуулахын талбай, түүний орчмын гадаргаар Сайргархаг Бор хөрс (сайр чулуутай), нам доор хөндийн хэсэгт Хужир мараалаг хөрс тус тус тархсан.

Хүснэгт. 3 Хөрсний агрохимийн шинж чанар

Дээжний дугаар	Гүн, см	pH _{H2O}	Сульфат /SO ₄ /	Нитрат /NO ₃ /	Чийг	Ялзмаг	Хөдөлгөөнт, мг/100г
							P ₂ O ₅
Зүсэлт-1 уурын зуух орчим	0-25	8.87	54.1	40.7	0.70	1.74	11.2
Зүсэлт-2 Агуулах	0-25	9.07	221.4	230.7	0.78	1.98	10.3
Зүсэлт-3 Харуулын байр	0-25	8.41	156.8	142.6	0.63	1.42	5.3
Зүсэлт-4 Хогын цэг	0-25	8.21	751.6	142.6	0.71	1.52	4.04

Хөрсний органик бодисын агууламж 0.325% буюу ижил хэв шинжийн хөрсний түвшин (1%- бага) хэвийн. Хөрсний урвалын орчин дунд шүлтлэг (8.21-9.07), өнгөн үеээс карбонат илрээгүй, хялбар уусах давсны агуулга маш бага, давсжилтгүй (0.092 dS/m), хөдөлгөөнт элементүүд ижил хэв шинжийн хөрсөнтэй харьцуулбал бага агууламжтай.

Төслийн үйл ажиллагаанаас ургамлан нөмрөгт үзүүлэх гол сөрөг нөлөөлөл

Төслийн талбайд хийсэн ургамлын судалгаагаар нийт 9 овог, 17 төрөлд хамаарах 23 зүйлийн ургамал бүртгэгдэв.

Хүснэгт. 4Төслийн талбайд бүртгэгдсэн ургамлын жагсаалт

д/д	Латин нэр	Монгол нэр
I. Gramineae Juss. - Үетний овог		
1	<i>Stipa gobica</i>	Говийн хялгана
2	<i>Cleistogenes songorica</i>	Зүүнгарын хазаар өвс
II. Liliaceae Juss. - Сараанын овог		
3	<i>Asparagus gobicus</i>	Говийн хэрээн нүд
III. Polygonaceae - Тарнын овог		
4	<i>Rheum nanum</i>	Намхан гишүүнэ
VI. Chenopodiaceae Vent. - Луулийн овог		
5	<i>Bassia dasyphylla</i>	Үслэг манан-хамхаг
6	<i>Corispermum mongolicum</i>	Монгол хамхуул
7	<i>Chenopodium album</i>	Цагаан лууль
8	<i>Echinopsilon divaricatum</i>	Дэрвэгэр мананхамхаг
9	<i>Halogeton glomeratus</i>	Баг хуш-хамхаг
10	<i>Salsola collina</i>	Толгодын бударгана
11	<i>Salsola pestifer</i>	Өргөст бударгана
V. Rutaceae Juss. – Хүж өвсний овог		
12	<i>Haplophyllum dauricum</i>	Хүж өвс
VI. Leguminosae Juss. – Буурцагтан		
13	<i>Caragana pygmaea</i>	Тарваган харгана
14	<i>Astragalus monophyllus</i>	Ортууз
VII. Zygophyllaceae - Хотирын овог		
15	<i>Peganum nigellastrum</i>	Харлаг үмхний өвс
VIII. Labiatae - Уруул цэцэгтэн		
16	<i>Lagochilus ilicifolius</i>	Ямаан ангалзуур
IX. Compositae Giseke. – Нийлмэл цэцэгтэн		
17	<i>Artemisia pectinata</i>	Шүлхий шарилж
18	<i>Artemisia ruthifolia</i>	Шаргал шарилж
19	<i>Artemisia xerophytica</i>	Хуурайсаг шарилж
20	<i>Artemisia macrocephala</i>	Царван шарилж
21	<i>Artemisia xanthochroa</i>	Татанхай шаваг
22	<i>Artemisia scoparia</i>	Улаан шарилж
23	<i>Scorzonera pseudodivaricata</i>	Хуурамч дэрэвгэр хависгана

Төслийн үйл ажиллагаанаас амьтны аймагт үзүүлэх гол сөрөг нөлөөлөл

Төслийн хамгаалалтын шороон далан, шуудуу байгуулах үйл ажиллагаа нь хөрсөнд амьдрагч мэрэгч амьтад, мөлхөгчид болон шавьжийн зүйлийн бүрдэл, тоо толгойг бууруулах, амьдрах орчинг алдагдуулах сөрөг нөлөө үзүүлнэ.

Төсөлд ашиглаж байгаа машин механизмаас гарч буй дуу чимээнээс болж томоохон

хөхтөн амьтад төслийн талбай орчмоос дайжих, жижиг мэрэгч амьтад тээврийн хэрэгсэлд дайруулах тохиолдол гарна.

Ахуйн хаягдлыг ил байршуулсан тохиолдолд хэрээ, шаазгай, элээ зэрэг хаягдал шүтэн амьдардаг шувууд цуглаж болзошгүй.

Үйл ажиллагааны улмаас тухайн орчны агаар, хөрс бохирдохын хирээр ургамлан нөмрөгт тодорхой хэмжээгээр өөрчлөлт гарах бөгөөд үүнтэй уялдан амьтны аймгийн амьдрах орчин доройтож, идэш тэжээл нь хомсдож, тархац, газар нутгийн хэмжээ хумигдана. Хөрсний эвдрэл, доройтол, орчны тоосжилтын улмаас ургамал идэшт амьтдын тоо толгой буурахад нөлөөлнө.

Төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан дуу чимээ, тоос гарах, усны нөөц багасах, бэлчээрийн доройтол болох зэрэг сөрөг үзүүлэлт гарснаар зэрлэг ан амьтад мөн сөрөг нөлөөлөл үзүүлнэ. Төслийн үйл ажиллагаанаас амьтны аймагт дараах сөрөг нөлөөллийг үзүүлнэ. Үүнд:

- Зарим төрлийн шавьжийн амьдрах орчинг устгах;
- Төслийн үйл ажиллагаанаас гарах дуу чимээнээс амьтан, шувууд дайжих;
- Төслийн зам тээврийн үйл ажиллагаанаас зарим амьтадын популяцын тусгаарлалт үүсэж, амьтадын нүүдэлд мэдэгдэхүйц сөрөг нөлөө үзүүлнэ;
- Шөнийн цагаар үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа явагдсан нөхцөлд шөнийн амьдралтай амьтдад сөрөг нөлөөлөл учруулна. Дуу чимээ, гэрэл гарч, амьтад дайжих, махчин амьтад идэш тэжээлээ барих зэрэгт нөлөөлнө

Төслийн үйл ажиллагаанаас гадаргын ба газрын доорх усанд үзүүлэх гол сөрөг нөлөөлөл

Гадаргын ус

Төслийн талбай болон түүний ойр орчинд сөрөг нөлөөлөлд өртөхөөр гадаргын ус байхгүй болно.

Газрын доорх ус

“Бласт” ХХК-ийн Тавантолгой салбар нь 1 гүний худагтай байна. Тус худгаас төслийн нийт усны хэрэгцээг хангадаг байна

Дээжний дугаар	Координат	Уст цэгийн төрөл
1	4839113,3 542506,5	Гүний худаг

Энэхүү уст цэгийн ус нь химийн бүрэлдэхүүнээрээ сульфатын ангийн, холимог бүлгийн, 2 р

төрлийн, чанарын хувьд цэнгэгдүү хатуу ус байна. Сорьцонд хуурай үлдэгдэл 952 мг/л, ерөнхий хатуулаг 16-экв/л мг/экв, рН 6.-82, исэлдэх чанар 13.12 мг/дм³ байна. Говь хээр бүсийн гүний эрдэс чулуулгийн геохими шинж чанараас шалтгаалан усны химийн үндсэн үзүүлэлтүд харилцан өөр байдаг Бүс нутгийн гүний эрдэс чулуулгийн геохими шинж чанараас шалтгаалан усны эрдэс найрлага өөр байдаг. Энэхүү дээжний үр дүнгээс харахад хатуулаг ихтэй **Cl, Ca, Mg** агууламж өндөртэй байна.

Хүснэгт. 5 Усны хими шинжилгээний дүн

Шинжилсэн үзүүлэлтүүдийн Нэр хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
ББЕТ	1 мл-т 100-с ихгүй	Нянгийн тоо
<i>Salmonella spp</i>	25 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй
Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян/ ялтсан шүүлтүүр/	100 мл-т	Илрээгүй
Аммоний	1.5 мг/л	0.03мг/л
Кальци	100 мг/л	191.382мг/л
Магний	30 мг/л	84.152 мг/л
рН	6.5-8.5	6.82
Хатуулаг	7мг-экв/л	16.5-экв/л
Хлорид	350мг/л	400.529мг/л
Хуурай үлдэгдэл	1000мг/л	952 мг/л
Цахилгаан дамжуулах чанар	1мСм/см	1.864м См/см
Зэс	1л-т 2мг/л	0.01мг/л

Тус төслийн үйл ажиллагаанаас тухайн нутгийн газрын доорх усанд дараах сөрөг нөлөөллийг үзүүлнэ. Үүнд:

- Газрын доорх ус ашиглана, ус нөөцийн хомсдол үүснэ;
- Шатах, тослох материал, нефтийн бүтээгдэхүүн, химийн бодис, бохир усны алдагдал, нэвчилтээс бага гүний уст үеүд бохирдох;
- Тус тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор нь унд-ахуйн хэрэгцээндээ жилд 814.5 м³, үйлдвэрлэлийн хэрэгцээндээ жилд 3040.8 м³ ус хэрэглэдэг байна. Жилд ойролцоогоор 3855.3 м³ ус хэрэглэдэг ;
- Үйлдвэр болон ажилчдын байр, душны бохирыг газар доор байрлуулсан 25 тн-ын багтаамжтай 2 ш битүүмжлэлтэй саванд түр байршуулж 5 тн даацтай бохирын машинаар соруулан орон нутгийн харьяа цэвэрлэх байгууламжид гэрээгээр нийлүүлүүлдэг.

Тусгай хамгаалалттай газар нутагт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл

Тусгай хамгаалалттай газар гэж байгалийн бүс, бүслүүрийн онцлог, өвөрмөц тогтоц, ховор, ховордсон ургамал, амьтан бүхий газар, түүх, соёлын дурсгалт болон үзэсгэлэнт газрын хэв шинжийг хадгалах, хувьсч өөрчлөгдөх зүй тогтлыг судлах, танин мэдэх зорилгоор тодорхой хэмжээний газар нутгийг улс болон орон нутгийн захиргааны хамгаалалтад авсныг хэлнэ. МУ-ын Тусгай хамгаалалттай газар нутгийн тухай хуулийн дагуу тусгай хамгаалалттай газар нутгийг дараах байдлаар ангилна. Үүнд:

- 1/ дархан цаазат газар;
- 2/ байгалийн цогцолборт газар;
- 3/ байгалийн нөөц газар (БНГ); 4/ дурсгалт газар.

Төслийн талбай нь улсын болон тусгай хамгаалалттай газар нутагт хамаарахгүй.

“Бласт” ХХК-ийн тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын цогцолборын “Тавантолгой” салбарын талбай нь улсын болон орон нутгийн тусгай хамгаалалттай газар нутагтай давхцалгүй байрлана.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилт, хамрах хүрээ

“Бласт”ХХК-ийн Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын Таван толгой дахь “Эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулах” төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний ажлын хүрээнд тухайн төслийн хэрэгжилтийн явцад авч хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулав.

Тус байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь “Бласт” ХХК-ийн тэсрэх бодисын үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны явцад байгаль орчны чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх зорилготой.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөгөөр дараах арга хэмжээг хэрэгжүүлхээр зорино. Үүнд:

- Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанд хамрагдаж байгаа талбайн хэмжээнд байгаль орчны хуулийн нийцлийг хангах;

- БОННҮнэлгээний заалтуудыг хэрэгжүүлэх;
- “Бласт”-ийн байгаль орчны бодлогыг хэрэгжүүлэх;
- Сум орон нутгийн байгууллагатай байгаль орчин, нийгмийн хүрээнд хамтран ажиллах

ХӨРӨНГӨ САНХҮҮ

“Бласт”ХХК-ийн үйлдвэр, санхүүгийн төлөвлөгөөнд байгаль орчинд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулах талаар авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний зардлыг тусгаж төлөвлөгөөний дагуу үйл ажиллагаа явуулдаг.

БҮЛЭГ 2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Агаарын чанарт нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулах

Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулахад технологийн болон удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх нь үүсэж болох эрсдэл, сөрөг үр дагавраас урьдчилан сэргийлэх нөхцөлийг бүрдүүлнэ. Мөн БОНБНҮний тайланд тусгагдсан зөвлөмж, холбогдох хууль дүрэм журам стандартуудыг мөрдөн ажиллах юм.

- 1.1 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ
- 1.2 Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ
- 1.3 Усны нөөц, чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ
- 1.4 Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ
- 1.5 Амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах

2.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах

2.1.1. Замаас үүсэх тоосжилтыг бууруулахад хурдны хязгаарыг дагаж мөрдүүлэх, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах

Үйлдвэрийн орчимд хурдны хязгаарын тэмдэг тэмдэглэгээ, түүхий эд тээвэрлэх зам дагуу салаа зам үүсгэхээс сэргийлж чиглэл заасан тэмдэг байршуулан, авто зогсоолын хэсэгт хайрга чулуу дэвсэн, маршрутын бус салаа замаар зорчих хэсгийг хааж тоосжилт үүсэх, хөрс эвдэрхээс сэргийлэн ажиллаж байна.

Зураг 3.Тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулалт



Зураг 4.Салаа замаар зорчих хэсгийг хаасан байдал



2.1.2. Агаар дахь тоосжилтийг хэмжих шинжилгээ хийх.

Өмнөговь аймгийн ЦУОШГ-тай хамтран үйлдвэр, уурын зуух, хогны цэг, үйлдвэрийн гадна зэрэг 4 цэгээс дээж авч, агаарын тоосонцрын хэмжилт хийлгэсэн.



Зураг 5. Агаарын чанарын хэмжилт



Зураг 6 Дотоод орчны агаарын хэмжилтийн багаж

Хүснэгт. 6 Агаар дахь тоосонцорын хэмжилтийн дүн

№	Хэмжилт хийсэн цэг	Хүхэрлэг хий/SO2	Азотын давхар исэл NO2	PM 2.5 тоосонцор	PM 10 тоосонцор	Нийт тоос TSP 20минут
		Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3
1	Оффис уурын зуух орчим	4	9	17	41	89
2	Агуулах орчим	7	12	17	23	91
3	Харуулын байр орчим	9	19	54	67	112
4	Хогны цэг	3	7	21	49	63
Хүлцэх хэм хэмжээ MNS 4585:2006		450	200	50	100	500

Үр дүнгээс харахад төслийн талбайд нарийн ширхэгт тоосонцрын агууламж 17мкг/м3 -54мкг/м3 хооронд, хамгийн өндөр утга нь харуулын байр орчим стандартаас 4 мкг/м3 хэмжээгээр илүү байна. Бусад цэгүүдэд агаарийн чанар стандарт утгад байна. Том ширхэгт тоосонцор болон Хүхэрлэг хий/SO2, Азотын давхар исэл NO2, бохирдуулагч бодисын хэмжээ хэмжилт хийсэн 4 цэгт стандартаас утгаас хэтрээгүй байна/

График 1. 2024 оны агаарын чанарын хэмжилт

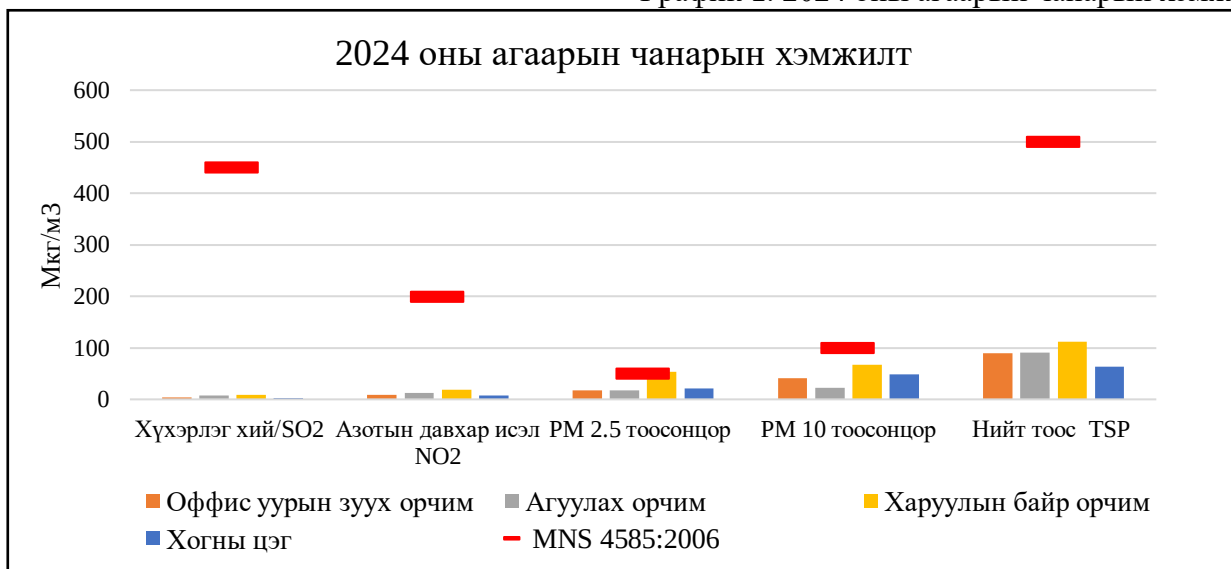
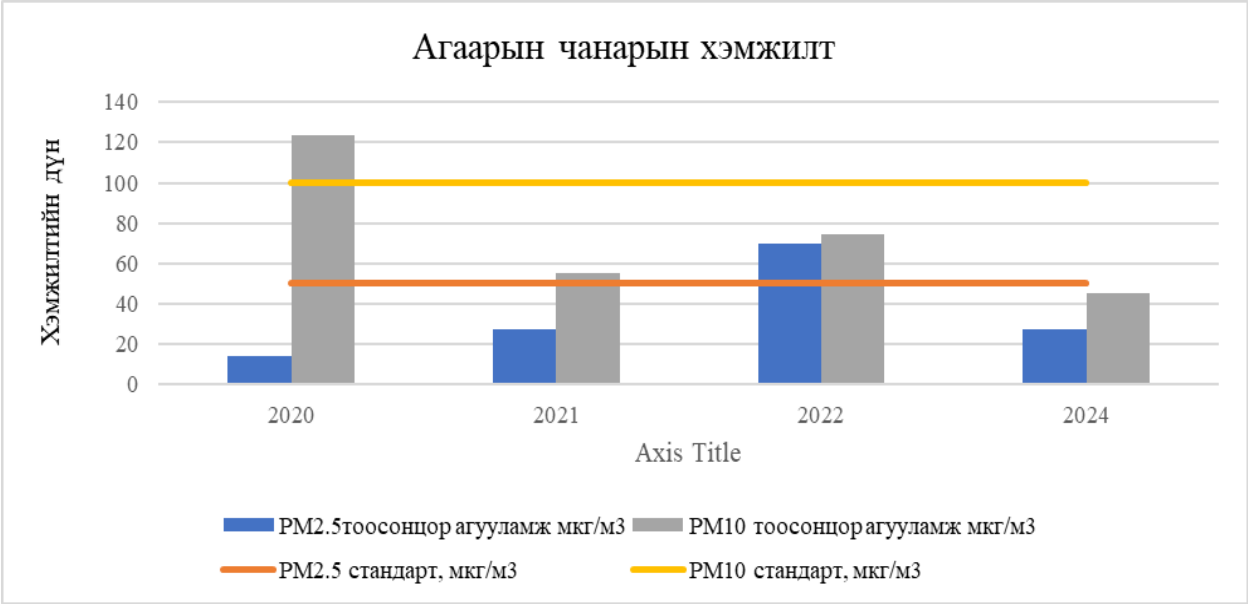


График 2 Тоосонцорын 4 жилийн дундаж утга



Үр дүнгээс харахад нарийн ширхэгт РМ 2.5 тоосонцорын агууламж 2022 онд 70мкг/м³ буюу стандартаас их байсан бол 2024 оны хэмжилтийн дүнгээр 27.2 /м³ буюу 2-2.5 дахин багассан байна. Том ширхэгт тоосонцорын агууламж 45 мкг/м³ MNS 4585:2006 стандартын зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байа.



Ус цаг уур орчны шинжилгээний төв
Байгаль орчны шинжилгээний
Лаборатори

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум 6-р баг
Утас/Факс: 70533648
E-mail хаяг: umnugovi44373@gmail.com



Захиалагч:
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас:
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал:
Сорьцын төрөл:
Сорьц авсан огноо:
Лабораторид хүлээж авсан :
Шинжилгээ эхэлсэн огноо:
Хэвлэсэн огноо:
Хуудасны тоо:

"Блас" ХХК
Цогтцэций сум Тэсрэх материалын агуулах
Б.Янжин/ эрхлэгч
4
Орчны агаар
2024.06.09
2024.06.10
2024.06.10
2024.06.17
1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН/ мкг/м³						
№	Хэмжилт хийсэн цэг	Хүхэрлэг хий/ SO2 мкг/м³	Азотын давхар исэл NO2 мкг/м³	PM2.5 тоосонцор /20 минут мкг/м³	PM10 тоос/ 20 минут мкг/м³	Нийт тоос TSP 20 минут мкг/м³
1	Оффис, уурын зуух орчим	4	9	17	41	89
2	Агуулах орчим	7	12	17	23	91
3	Харуулын орчим	9	19	54	67	112
4	Хогийн цэг	3	7	21	49	63
Хүлцэх хэм хэмжээ MNS 4585: 2016		450	200	50	100	500

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч


(гарын үсэг)

/Х.Нармандах /
(нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч


(гарын үсэг)

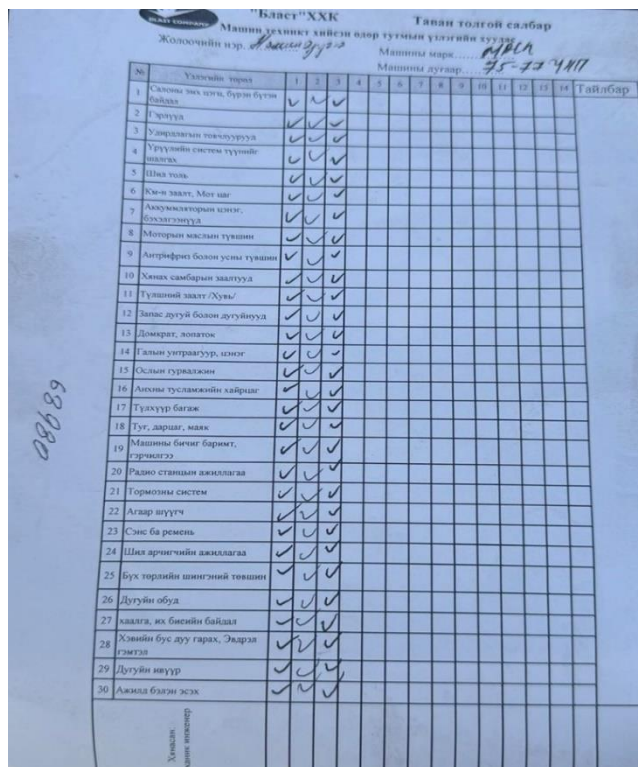
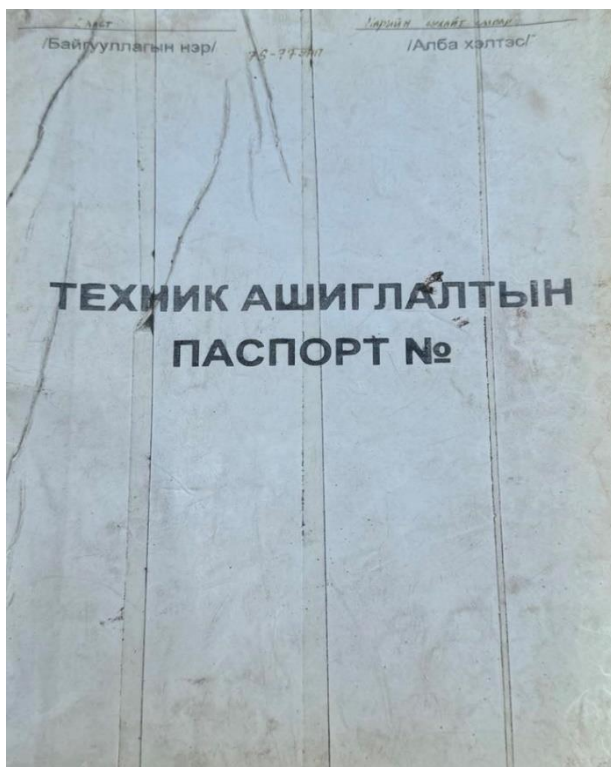
/Б.Янжин /
(нэр)

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

Зураг 7. Төслийн талбайн агаарын хэмжилт

2.1.3. Ашиглагдаж буй машин механизм, техникийн засвар, үйлчилгээ тогтмол хийх

Тээврийн хэрэгсэл, хүнд машин механизм, техникийн засвар үйлчилгээг тогтмол хийж гүйцэтгэдэг. Хөнгөн тэрэг, хүн тээвэр /автобус/- 5000 км тутамд, хүнд даац- 5000км, 150 мот/цаг тутамд, бобкайт, погрузчик- 200 мот/цаг тутамд тос солих болон бусад шаардлагатай үйлчилгээнүүдийг хийн ажиллаж байна.



1	2	3	4	5	6	7
2024	9.2	Угийн тосолгоо хийв Агаар шүүгч солив.				Анхны
2024	9.3.	Агаарын тосолгоо удирдлага солив.				Анхны
2024	9.18	Агаарын тэрэгн 2000р-н солив. Агаар шүүгч улирчлав.				Анхны
2024	9.19	300 талын агаар тэнхлэгийн уган салхид солив.				Анхны
2024	9.21	300 талын агаар 2 м-н шүүгч солив. 68980 км				Анхны

Зураг 8. Техник ашиглалтын үзлэгийн паспорт



Зураг 9. Тээврийн хэрэгслийн үзлэг

2.2. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах

2.2.1. Түүхий эдийн агуулах орчмын шороон талбайг бетондох

Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөс орчны тоосжилт үүсэх, хөрсөнд шатах тослох материал, асгаралт үүсэхээс урьдчилан сэргийлэх ажлын хүрээнд үйлдвэрийн тэсрэх материалын агуулахын хэсэг, болон үйлдвэрийн хажуугийн хэсгийн 200 м² талбайг бетондож хатуу хучилттай болсон.



Зураг 10. ТЭМ-ын хатуу хучилттай болгосон талбай



2.2.2. Шатах тослох материал алдагдсанаас хөрс бохирдуулж болзошгүй, түүнээс урьдчилан сэргийлэх талаар ажилчдад зөвлөмж, мэдээлэл өгөх

Нийт ажилчдад “Шатах, тослох материалын асгаралтаас хөрс, ус бохирдуулах, түүнээс урьдчилан сэргийлэх, хийж хэрэгжүүлэх” арга хэмжээний талаар заавар зөвлөмж өгч, хяналт тавин ажиллаж байна.

**ТЕХНИКИЙН ТОСНЫ АСГАРАЛТААС
БАЙГАЛЬ ОРЧИНД НӨЛӨӨЛЖ БОЛЗОШГУЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ, ТҮҮНЭЭС
УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ЗААВАР, ЗӨВЛӨМЖ**

ТОС, ТОСОЛГООНЫ МАТЕРИАЛ

Машины техниктэй холбоотой ажил эрхэлдэг ажилтнууд машины техниктэйхээ бүрэн бүтэн байдалд байнгын хяналт тавихгүй, үзлэг шалгалт, засвар үйлчилгээнд хамруулагдахгүй байснаар шатах тослох материалын асгаралт гарч хөрс, гүний усны чанарт сөргөөр нөлөөлж болзошгүй.

ТЕХНИКИЙН ТОС АСГАРАЛТ



Цаашид анхаарч ажиллах зөвлөмж:

Ажилтан бүр асгаралтаас үүсж бохирдоос сэргийлж ажиллана. Асгаралт үүссэн тохиолдолд дараах арга хэмжээг авна:

- Машины техниктэй хэвийн байдалд байгаа хяналт тавиж, үзлэг үйлчилгээг тогмол хийж ажиллана.
- Машины механизм болон шалхгаан үүсгүүрийн дизель генераторын засвар үйлчилгээгээс гарах техниктэй хяналт тосыг үйлдвэрийн хог хаягдлыг түр хагдахад цэгт байрлуулсан 1 тонын тосны зориулалтаар бэлдсэн саванд хийж хагдахна.
- Тоног төхөөрөмж, сэлбэг хэрэгсэлийн дутмаг, бүрэн бус ажиллагаанаас асгаралт, шүүрэлт үүсч байгаа тохиолдолд холбогдох албан тушаалтанд даруй мэдэгдэж шийдвэрлүүлэх.
- Үйлдвэрийн гадна авто зогсоол, амрах байрны авто зогсоол буюу бетонодоогүй хэсгүүдэд асгаралт үүсэхээс сэргийлэх.
- Асгарсан техниктэй тосыг хусаж, саармагуулах талбайруу зөөвөрлөж ажиллана.

Цаашид энэ торлийн зорил дутагдал гаргахгүй байхыг нийт ажилтнуудад анхааруулж өдөр тутмын ажилдаа мөрдлөг болгон ажиллана уу.

**ШАТАХ, ТОСЛОХ МАТЕРИАЛЫН АСГАРАЛТААС
БАЙГАЛЬ ОРЧИНД НӨЛӨӨЛЖ БОЛЗОШГУЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ, ТҮҮНЭЭС
УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ЗААВАР, ЗӨВЛӨМЖ**

ТҮЛШ

Машины механизмтэй түлшээр цэнэглэх явцад ШТС-ын төхөөрөмжийн бүрэн бус ажиллагаа эсвэл ажилтны анхаарал, санамсаргүй байдлаас түлшний шүүрэл, асгаралт үүсч, галын аюул учруулах, мөн хүрээлэн буй орчныг бохирдуулах эрсдэлтэй. Шүүрэлт, асгаралтыг зогсоож, бохирдсон газар талбайг цэвэрлэх арга хэмжээ авахгүй бол хөрс болоод гүний ус бохирдох эрсдэлтэй.

Түлшний асгаралтыг зогсоох

Ажилтан бүр асгаралтаас үүсж бохирдоос сэргийлж ажиллана. Асгаралт үүссэн тохиолдолд дараах арга хэмжээг авна:

- Тоног төхөөрөмжийн бүрэн бус ажиллагаанаас асгаралт, шүүрэлт үүсч байгаа тохиолдолд холбогдох албан тушаалтанд даруй мэдэгдэж, хэвийн ажиллагааг хангана.
- Түлшний банкны тагийг гүйцэтгэлтэй шалгаж, хадгалгөөнөө эхлүүлэх.
- Түлш асгарч, шүүрч байгаа шалтгаан нөхцлийг тогтоож, алдагд хяналт дагуулах.
- Асгаралтыг эх үүсвэр дээр нь зогсоож, түлшний тархалтыг элсээр хязгаарлан боломжтой бага хэмжээнд байгана.
- Асгарсан түлшний элсэнд шингэн ач, бохирдсон хөрс шороог хусаж, саармагуулах талбайруу зөөвөрлөнө.

ТОС, ТОСОЛГООНЫ МАТЕРИАЛ

Машины техниктэй холбоотой ажил эрхэлдэг албан хаагчид машины техниктэйхээ бүрэн бүтэн байдалд байнгын хяналт тавихгүй, засвар үйлчилгээнд хамруулагдахгүй байснаар шатах тослох материалын асгаралт гарч хөрс, гүний усны чанарт сөргөөр нөлөөлж болзошгүй.

Ажилтан бүр асгаралтаас үүсж бохирдоос сэргийлж ажиллана. Асгаралт үүссэн тохиолдолд дараах арга хэмжээг авна:

- Машины техниктэй хэвийн байдалд байгаа хяналт тавиж, үзлэг үйлчилгээг тогмол хийж ажиллана.
- Машины механизм болон шалхгаан үүсгүүрийн дизель генераторын засвар үйлчилгээгээс гарах техниктэй хяналт тосыг үйлдвэрийн хог хаягдлыг түр хагдахад цэгт байрлуулсан 1 тонын тосны зориулалтын саванд хагдахна.
- Тоног төхөөрөмж, сэлбэг хэрэгсэлийн дутмаг, бүрэн бус ажиллагаанаас асгаралт, шүүрэлт үүсч байгаа тохиолдолд холбогдох албан тушаалтанд даруй мэдэгдэнэ.
- Асгарсан техниктэй тосыг хусаж, саармагуулах талбайруу зөөвөрлөж ажиллана.

Зураг 11 Урьдчилан сэргийлэх зөвлөмж

Хүрээлэн буй орчинд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг урьдчилан
Сэргийлэх, бууруулах зөвлөмж өгсөн бүртгэлийн хууцаас

№	Сөрөг нөлөө	Албан тушаал	Огноо	Тайлбар	2024 оны сар өдөр
1	Салбарын өрт	Х. Түвшин	10.10.2024	Түвшин	10.10.2024
2	Салбарын өрт	Б. Бат	10.10.2024	Б. Бат	10.10.2024
3	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
4	Урьдчилан сэргийлэх ажил	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
5	Урьдчилан сэргийлэх ажил	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
6	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
7	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
8	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
9	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
10	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
11	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
12	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
13	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
14	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
15	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
16	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
17	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
18	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
19	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
20	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
21	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
22	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
23	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
24	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
25	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
26	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
27	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
28	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
29	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
30	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
31	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
32	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
33	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
34	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
35	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
36	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
37	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
38	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
39	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
40	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
41	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
42	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
43	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
44	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
45	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
46	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
47	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
48	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
49	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
50	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
51	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
52	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
53	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
54	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
55	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
56	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
57	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
58	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
59	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
60	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
61	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
62	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
63	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
64	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
65	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
66	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
67	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
68	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
69	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
70	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
71	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
72	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
73	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
74	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
75	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
76	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
77	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
78	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024
79	Салбарын өрт	М. Батбаяр	10.10.2024	М. Батбаяр	10.10.2024

Харгалзан авч үзэх:

ХАБЛАХ-ийн өмчлөгч: _____

ХАБЛАХ-ийн байгаль орчны зөвлөх: _____

ХАБЛАХ-ийн байгаль орчны зөвлөх: _____

2.2.3. Цогцолборын ойр орчимд нийтийн цэвэрлэгээ зохион байгуулах

Нийтийн цэвэрлэгээ хийх хуваарийн дагуу сар бүрд үйлдвэрийн гадна орчинд 300-500 орчим метр зайд цэвэрлэгээг зохион байгуулж, хог хаягдлыг үйлдвэрийн хогийн цэгт түр хадгалан “Тэгш дүүрэн тохижилт” ОНӨААТҮГ-та байгуулсан гэрээний дагуу тээвэрлүүлдэг.



Зураг 12. Үйлдвэрийн орчмын хог хаягдлын цэвэрлэгээ

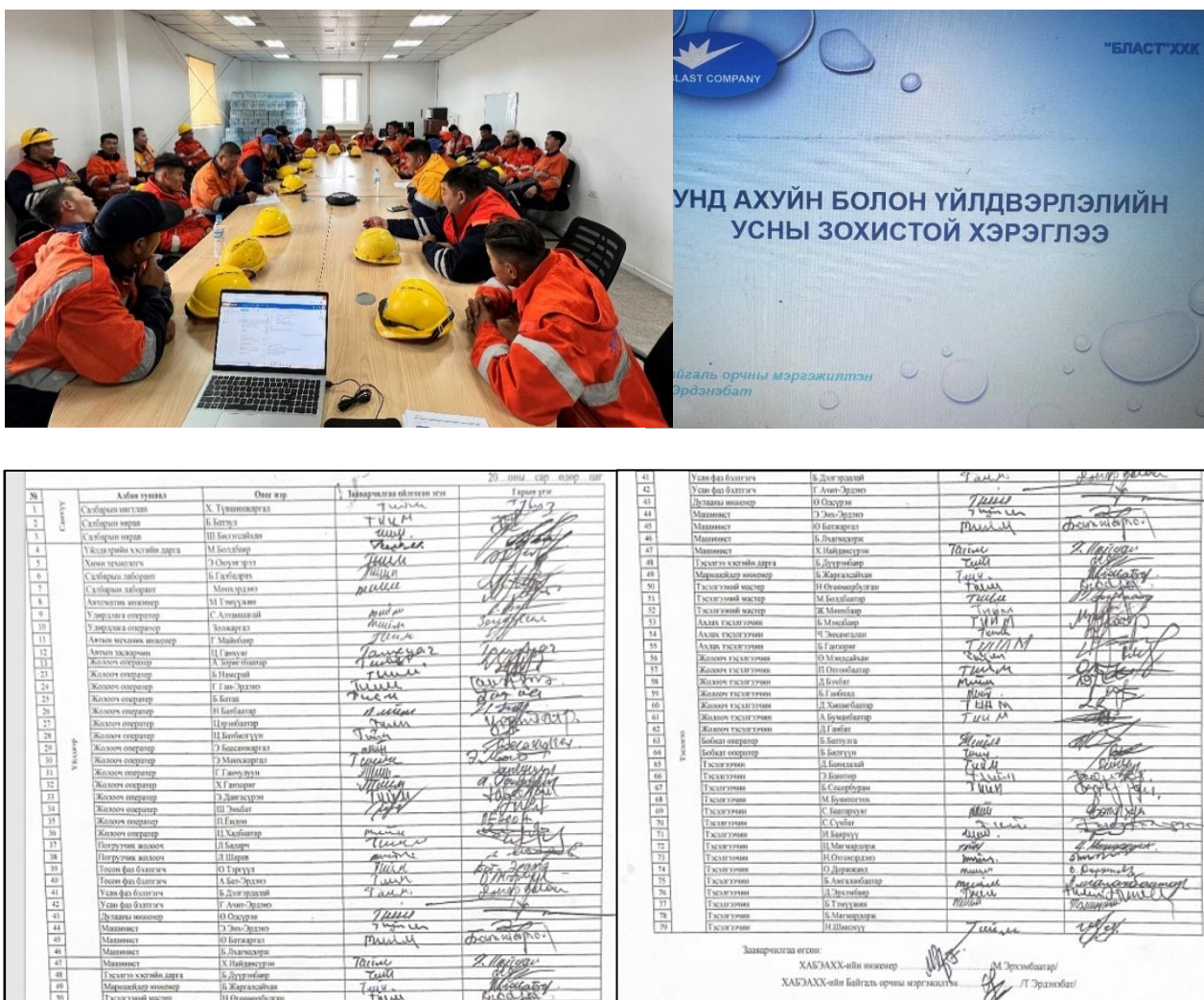
2.3. Усны нөөц, чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

2.3.1. Шатах тослох материал алдагдсанаас хөрс ус бохирдуулж болзошгүй, түүнээс урьдчилан сэргийлэх талаар ажилчдад зөвлөмж мэдээлэл өгөх

Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний 1.2.2 хэсэгт ажилчдад “Шатах тослох материал алдагдсанаас байгаль орчин бохирдуулж болзошгүй түүнээс урьдчилан сэргийлэх” талаар ажилчдад зөвлөмж мэдээлэл өгч ажилласан.

2.3.2. Усыг зохистой ашиглах, гүний усны талаар ажилчдад мэдээлэл өгөх

Нийт ажилчдад “Үйлдвэрлэлийн болон унд ахуйн ус зохистой бөгөөд хэмнэлттэй ашиглах” талаар сургалт, зохион байгуулж, заавар зөвлөмж өгч, хяналт тавин ажиллаж байна.



Зураг 13. Сургалтын бүртгэл

2.3.3. Ус ашиглалттай холбоотой дүгнэлт, гэрээ, зөвшөөрөл авч ажиллах

Усны газрын 01/344 дугаартай Усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлт, Өмнөговь аймгийн Засаг даргын дэргэдэх БОАЖГ-ын 2024 оны 24/005 дугаар “Ус ашиглуулах дүгнэлт” гаргуулан ажиллаж байна.

**ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ДЭРГЭДЭХ
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАР**

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 04 дугаар сарын 09-ны өдөр Дугаар 24/005 Даланзадбад хот утас: 70532148

1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр хаяг, утас, улсын бүртгэлийн дугаар
“Бласт” ХХК, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн ерөн чөлөө-13, Ланд марк оффис 3 дөвхөр, утас: 976-11-325895, факс: 976-11-330117, Улсын бүртгэлийн дугаар - 9011125047, Ревистрийн дугаар – 268836

2. Төслийн нэр, байршил
Тэсрэх бодисын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулахын Таван Толгой төсөл, Улаанбаатар хотоос баруун урагш 600 км, Даланзадбад хотоос зүүн урагш 90 км, Цогтцэций сумын төвөөс баруун урд зүгт 4.5 кмт оршдог. Галба-Өөш болоодын говийн сав газарт харьяалагдана.

3. Төсөл хэрэгжүүлэгч – “БЛАСТ” ХХК

4. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар болон талбайн координат (X,Y)
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: 358
Талбайн хэмжээ: 2 га

1. X 4840952.82	Y 542602.61
2. X 4841049.71	Y 542523.55
3. X 4841150.90	Y 542647.58
4. X 4841054.01	Y 542726.63

5. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт
Үйлдвэрлэлийн зориулалтаар тэсрэх бодис, тослоосны хэрэгсэл импортлох, үйлдвэрлэх, худалдах, тослоосны ажил үйлчилгээний хийх

6. Үйлдвэрлэлийн техник, технологи /ажиллах горим, хүчин чадал/
Усан усамын сав-4, тосон усамал багтах сав-1, тосон усамал хадгалалт сав-1, тосон усамал хадгалалт сав-1, хийгүүлэх багтах сав-1, хүний усамал багтах сав-1, цэвэр усны сав-4 цонгоо цэнгэлчлэх сав. Unibody-2, энгийн тэсрэх бодисоор цонгоо цэнгэлчлэх машин -2 ширхэг тус тус байна. Үйлдвэр 2024 онд 2 элсжэр 252 хоног 89 ажилчин ажиллахаар төлөвлөсөн байна.

7. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ
Эмүүсийн тэсрэх бодисын үйлдвэрлэлийн хүчин чадал 120тн/хоног, Энгийн тэсрэх бодисын хүчин чадал 120тн/хоног

8. Усны эх үүсвэр, нөөц, чанар, ашиглах хэмжээ /шоо, метрээр/
Өөрийн эзэмшлийн гүн 1 худавас хэрэглээгээ хангана.

9. Усны барилга байгууламжууд нэр, хүчин чадал, барилга, байгууламжийн хэмжээ хийц/4*6 харицтай тосгоосон барилгаатай

Худав	Байршил	Гүн	Ундаргаа л/сек	Тоолуур	Гаргасан он
Бласт	43°42'14" N 105°31'48" E	120	0.8	LXSG-50	2010

10. Худал, өргөлтийн станцууд, усны тоолуур /Насосны хүчин чадал, марк/
Худгийн мэдээлэл:

Худав	Байршил	Гүн	Ундаргаа л/сек	Тоолуур	Гаргасан он
Бласт	43°42'14" N 105°31'48" E	120	0.8	LXSG-50	2010

11. Дамжуулах байгууламж /Шугам сүлжээний урт, диаметр, эх үүсвэр/
Мэдээлэл байхгүй

12. Харгалзах гарах хандал бохир усны хэмжээ, цэвэрлэгээний арга, түвшин
25 тоннны багтаамжтай 2 ширхэг төмөр савыг газар дор байршуулан бохир ус тэсвэрлэх эзрээс “Өвөөмөр дэлгэр ширээт” ХХК-тай байгуулж тэсвэрлүүлдэг.

13. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмжих эргүүлж ашиглах даалгавар
Усны хэмжээ, хамгаалах оривалт зохион байгуулах

14. Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл

Байгаль орчны нөлөөллийн нэрийг өгсөн үнэлгээний нэмэлт тодотголыг 2023 онд “Төсрөө баян хангай” ХХК-иар хийж жуулчлалтын байна.

15. Онцгой нөхцөл
Усны тоолуурын лац хөндсөн, гэмтэл учруулсан, эсвэл зарсан эх мэт бусад зөрчлүүдэд ус ашиглах дүнгэлтийг үндэслэн усны нөөц ашигласан төлбөрийг бараадуулах

16. Холбогдох хууль, дүрэм, журам, норм стандартын дагуу усны зарцуулалтыг тооцох.
Байгаль орчин аялал жуулчлалтын сайдын 2015 оны А/301 тоот тушаалаар баталсан “Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны хэрэглээний норм”-ын дагуу тооцоог үйлдвэрлэлийн хэрэглээнд:

89 аж * 80 л/хон * 252 ажхон = 1794.24м³/жил	- ажилчдын үнд ахуй жилийн хэрэглээ
400 мод * 40л/1 удаа * 81хон = 1296м³/жил	- 2024 онд мод усалаванд ашигласан ус
10м³ х 252м/хон = 2520м³/жил	- 2023 оны тоолуурын баталааваагуулалт акт
1794.24+1296+2520=5610.24 м³/жил	Жийд ашигласан нийт усны хэмжээ

17. Холбогдох хууль, тогтоол шийдвэрийн дагуу онгодуулах усны нөөцийн төлбөрийн хэмжээ
Ажилчдын үнд ахуйд ашигласан 1794.24м³, мод усалаванд 1296м³, үйлдвэрлэлд 2520 м³ газрын доорх усны төлбөрийн хэмжээг Засгийн газрын 2011 оны 302 дугаар тогтоолд зөвшөөрсөн үнэлгээ, 2013 оны 326,327 дугаар тогтоолд зөвшөөрсөн усны нөөц ашигласны төлбөрийн хуви хэмжээ, ашигласны зарцуулалтыг тооцох итгэлцүүрийг тус тус үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцож:

Ажилчдын үнд ахуйд газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:
1м³ газрын доорх усны үнэ 3.996.0төвө х0.16 х15% = 95.9төвө/м³
- 3.996.0төвө/м³ - Галба өөш болоодын говийн сав газарт газрын доорх усны эколог, эдийн засгийн суурь үнэлгээ
- 0.16 – Ашиг олох зориулалтаар үнд, ахуйн ашигласан усны шоометр тутамд тооцох ашигласны зарцуулалтын итгэлцүүр
- 15% - Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээ эргэлдээ аж ахуйн нэгж байгууллага, иргэний ашигласны усны шоометр тутамд усны нөөц ашигласны төлбөрийн хуви хэмжээ

1794.24м³ х 95.9төвө/м³ = 172,068 төвө

Мод тарих усалаванд газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:
1м³ газрын доорх усны үнэ 3.996.0төвө х0.18 х10% = 71.83төвө/м³
- 3.996.0төвө/м³ - Галба өөш болоодын говийн сав газарт газрын доорх усны эколог, эдийн засгийн суурь үнэлгээ
- 16 - Насон байгууламжийн зориулалтаар Галба –өөш болоодын говийн сав газарт тогтоосон газрын доорх ашигласны тооцох төлбөрийн хуви хэмжээ
- 10 – Засгийн газрын 326-р тогтоолын 9-д газар тариалан газрын доорх ашигласны тооцох төлбөрийн хуви хэмжээ

1296м³ х71.83 = 93,221 төвө

Тэсрэх бодис үйлдвэрлэхэд газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:
1м³ газрын доорх усны үнэ 3.996.0төвө х0.16 х15% = 95.9төвө/м³
- 3.996.0төвө/м³ - Галба өөш болоодын говийн сав газарт газрын доорх усны эколог, эдийн засгийн суурь үнэлгээ
- 0.16 – Ашиг олох зориулалтаар үнд, ахуйн ашигласан усны шоометр тутамд тооцох ашигласны зарцуулалтын итгэлцүүр
- 15% - Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээ эргэлдээ аж ахуйн нэгж

байгууллага, иргэний ашигласан усны шоометр тутамд усны нөөц ашигласны төлбөрийн хуви хэмжээ

5610.24м³ х 95.9төвө/м³ = 538,022 төвө

Нийт төлбөр:
172,068+93,221+538,022= 803,311 /найман зуун гарван мянга гарван зуун арван нэгэн /төвөрөө

18. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээний талаархи зөвлөмж

- Үнд ахуйн ус ашигласны төлбөрийг орон нутгийн төсөвт төвлөрүүлэх.
- Ус ашиглах дүнгэлтийг үндэслэн Цогтцэций сумын Засаг даргас зөвшөөрөл авна. Ус ашиглах зөвшөөрөл авахдаа “Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай” хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.1.20 дахь заалтыг үндэслэн тэмдэгтийн хураамжийг сумын төсөвт төвлөрүүлэх.
- Ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн сумын Байгаль хамгаалагчтай ус ашиглах эзрээс байгуулж Ус ашиглах эрхийн бичиг авах. Ус ашиглах эзрээс байгуулахдаа “Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай” хуулийн 35 дүгээр зүйлийн 35.1.7 дахь заалт, Өмнөговь аймгийн ИТХ-ын 2022 оны 06 дугаар сарын 10-ны өдрийн 6/5 дүгээр тогтоолыг үндэслэн тэмдэгтийн хураамжийг сумын төсөвт төвлөрүүлэх.
- Бохир ус хаях цэврийн Галба-Өөш, болоодын говийн сав газрын захиргаанаас дүнгэлт баруулж сумын Засаг даргас зөвшөөрөл авах.
- “Усны тухай хууль”-ийн 31.2-т зөвшөөрсөн хэмжээгээс илүү ашигласан усны төлбөрийг Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээгээс илүү ашигласан усны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцохыг анхаарах.
- Ус ашигласны төлбөрийг эзрээнд зөвшөөрсөн хувацаанд баривчуулж ажиллах.
- Усны тухай хуулийн 7.5 дахь заалтын дагуу улсын мэдээллийн санд бүрдүүлэх шаардлагатай ус ашигласны тайлан (ус ашиглах зөвшөөрөл, эзрээ, эзрээс дүнгээс тэмдэгтлэл, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус ашигласны тоо, хэмжээ)-а 2024 оны 12 сарын 25-ны дотор аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газарт хураах.

Ерөнхий дүгнэлт:
Албан хуялал болон бусад холбоодох бичиг баримтыг үндэслэн дээрх төсөлд ус ашигуулах нөхцөл бүрдсэн гэж үзэж байна. Зөвлөмж, шаардлагуудыг бүрэн хангаж ажиллах нь зүйтэй.

ДҮГНЭЛТ ГАРГАСАН:
УСНЫ НӨӨЦ, АШИГЛАЛТ, ХАМГААЛАЛТ ХАРИУЦСАН
МЭРГЭЖИЛЭГЧН  Т.СОЕЛМАА

ХЯНАСАН:
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН
ГАЗРЫН ДАРГА  ХОТГОНМӨНХ

Зураг 14. Ус ашиглуулах дүгнэлт

Ус ашиглуулах дүгнэлтийн хүрээнд 2024 оны 04-р сарын 19-ний өдөр Цогтцэций сумын Засаг даргын А/47 тоот ус ашиглах зөвшөөрөл авч, 24/02 тоот гэрээ байгуулсан.

БАТЛАВ
ЦОГТЦЭЦИЙ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА:
БАЦМАА

БАТЛАВ
“БЛАСТ” ХХК-НЫ ГҮЙЦЭГТЭГ
ЗАХИРАЛ
А.ТЭМҮҮЛИН

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 04 сарын 19-ний өдөр Дугаар: 24/02 Цагаан-Овоо баг

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

Усны тухай хуулийн 28.4, 28.6, 28.7, 29.1–д заасны дагуу Өмнөговь аймгийн Засаг даргын дэргэдэх Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын гаргасан 2024 оны 04-р сарын 09-ний өдрийн 24/005 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын Засаг даргын олгосон 2024 оны 04-р сарын 18-ний өдрийн А/128 тоот ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Өмнөговь аймгийн Байгаль орчин аялал жуулчлалын газрын Байгаль хамгаалагч Цогтцэций сумын Түмэн-Аюуш овогтой Болорцэцэг,

Ус ашиглагчийг төлөөлж Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1 дүгээр хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13, Ланд марк оффис 3 давхар, Утас-976-11-325995, Факс: 976-11-330117, Улсын бүртгэлийн дугаар- 901112504, Регистрийн дугаар- 2688336 “Бласт” ХХК-тай ус ашиглах талаар тохиролцож энэхүү гэрээг 2024 оны 12-р сарын 31-ний өдөр хүртэл байгуулав.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ГОЛ НӨХЦӨЛ

2.1 Ус ашиглах зориулалт: Үйлдвэрлэлийн зориулалтаар (Тэсрэх бодис, тасалгээний хэрэгсэл импортлох, үйлдвэрлэх, худалдах, тасалгээний ажил үйлчилгээ хийх)

2.2 Ашиглах усны хэмжээ: 5610.24 м³

2.1.2.1 Унд ахуй, м³ / хоног: 7.12 м³

89 ажилтан * 80 л/хоног х 252/ажиллах хоног / = 1794.24 м³

2.2.2 Үйлдвэрлэл м³: 2520 м³

2.2.3 Мод усалгаа м³: 1296 м³

2.3 Усны эх үүсвэр: Цогтцэций сумын Цагаан-Овоо баг Бласт ХХК-ийн өөрийн эзэмшлийн N 43° 42' 14", E 105° 31' 48" солбилцолд оршино. Хүдгийн гүн 120 м, 0,8 л/секунд ундаргатай.

2.4 Монгол улсын усны тухай хуульд заасны дагуу эрүүл ахуйн хамгаалалтын тогтоож ажиллах, түүнд хяналт тавьж ажиллана.

2.5 Зөвшөөрөлгүй цэгт хаягдал бохир ус болон ахуйн хог хаягдлыг хаяхгүй байх.

2.6 Усны эх үүсвэрт стандартын дагуу хамгаалалтын бүс тогтоож, улиралд 1 удаа шинжилгээнд хамруулж байх.

2.7 Усны тоолуур: LKSG-50

2.8 Ус ашигласны төлбөр хэмжээ:

-Унд ахуйд- 1794.24 м³ * 95.9 = 172 068 төг

-Мод тарих усалгаанд- 1296 м³ * 71.928 = 93 219 төг

-Тэсрэх бодис үйлдвэрлэхэд- 2520 м³ * 959.04 = 2 416 781 төг

2.8.1 Усны нэгжийн үнийг Ус ашиглах дүгнэлтийн зөвлөмжийг үндэслэн “Усны эколог – эдийн засгийн үнэлгээг шинэчлэн батлах тухай” Монгол улсын засгийн газрын 2 оны 302, 2013 оны 326, 327-р тогтоолоор Галба өөш долоодын говийн сав газар тогтоосон газрын доорх усны экологи –эдийн засгийн суурь үнэлгээ, ашиглалт зориулалтыг тооцох итгэлцүүр, хувь хэмжээгээр усны нөөц ашигласны төлбөр дараах томъёогоор 1м³ усны үнэлгээг тогтоов.

2.8.2 Унд ахуйн усны төлбөрийг 1м³ х 3996 төгрөг х 0.16 х 15% = 95.904 төгрөг болно.

2.8.3 Унд ахуйн болон өрөмдлөгийн усны төлбөрийг <https://e-tax.mta.mn> сайн нэхэмжлэхэд суурилсан төлбөрийн дугаар үүсгэж төлнө.

2.9 Хаягдал усан дахь нэгж бохирдуулах бодист ногдох төлбөрийн хэмжээг биохим шинжилгээний дүгнэлтийг үндэслэж “Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай” хууль болон түүнтэй холбоотой гарсан тогтоолын журмын дагуу ноогдуулалт хийх болно.

ГҮРАВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ ҮҮРЭГ

Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуулийн 7.5, 13.1.1, 13.1.5, 18.1.4, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 30.1, 30.2, 31.1, Төсвийн тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.8.9-д заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

ДӨРӨВ. БУСАД

4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эх хүчин төгөлдөр болно.

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл, хаягдал усны талаарх дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

4.3. Гэрээний биелэлтийг жил бүр дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.

4.4. Талуудын тохиролцооноор гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба бичиг үйлдэнэ.

4.5. Гэрээг дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.

4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн;

4.5.2. Аль нэг тал татан буугдсан бол

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг зөвхөн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

Цогтцэций сумын байгаль хамгаалагч

Болорцэцэг / Т. Болорцэцэг /

Хаяг: Цогтцэций сум, 3-дүгээр 2-давхар

200 тоот

Утас: 80858596

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

“Бласт” ХХК-ийн Таван толгой салбарын дарга

Д.Одхүү / Д.Одхүү /

Хаяг: Цогтцэций сум, Цагаан-Овоо баг

Утас: 32-59-95, 99750550

Зураг 15. Ус ашиглах гэрээ

2.3.4. Холбогдох байгууллагаас хаягдал усны дүгнэлт, гэрээ зөвшөөрөл авч ажиллах

Хаягдал усны дүгнэлт

Үйлдвэрлэлийн хаягдал усны шинжилгээг Өмнөговь аймгийн УЦУОШГ-аар хийлгэж, Галба-Өөш-Долоодын говийн СГЗ-аас 2024/04 дугаартай хаягдал усны дүгнэлт авсан.

ГАЛБА-ӨӨШ-ДОЛООДЫН ГОВИЙН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ									
2024 оны 04 дугаар сарын 05-ны өдөр		Дугаар:2024/04		Сайншанд сум					
1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, хаяг, утас, утасны бүртгэлийн болон регистрийн дугаар, цахим хаяг "Блэст" ХХК-ийн захирал А.Тэмүүлэн, Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо Чингисийн эрхэн цөлөө – 13 Ланд марк оффис 3 дахиад, холбоо барих утасны дугаар: 976-11-330117, 99141624, 99981998 Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011125047, Регистрийн дугаар: 2688336 2. Төслийн нэр, байршил Таван толгой салбарын эмүүлсний төсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор нэг Улаанбаатар хотос баруун урагш 60 км, Даланзадгад хотоос зүүн урагш 90 км, Цогцоржий сумын төвөөс баруун урагш 4.5 км зайд байрладаг. 3. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, координат 25 тонны багтаамжтай 2 ширхэг төмөр савыг газар доор байршуулан бохир усаа цуглуулж "Өгөөмөр дэлгэр ширээт" ХХК-тай гэрээ байгуулж гэрээний дагуу тээвэрлүүлдэг. 4. Цэвэрлэгээний арга, түвшин Өгөөмөр аймгийн Цогцоржий суман дахь "Ухаа худгад ус хангамж" ХХК-ийн цэвэрлэх байгууламид нийлүүлдэг. 5. Хаягдал усны хэмжээ /шоо метрээр/ 2023 оны тоолуурын заалт /гүйцэтгэл-аар хаягдал усны хэмжээг үнд ахуйд 925 м³/жиж үйлдвэрт 2,395 м³/жиж-ээр тооцов. 6. Ус бохирдуулсны төлбөр тооцоо "Хаягдал уснд агуулагдах бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээг тогтоох тухай" 2019 оны 12 дугаар сарын 7-ны өдрийн А-816/218 дугаартай Монгол Улсын байгаль, орчин аялал жуулчлалын сайд, Барилга, хот байгууллалтын сайдын хамтарсан тушаалын хэсвэрт Ажилчдын тосгон- 1.5 кг/м³ Органик бодис (Химийн хэрэгцээт хүчил төрөгч)-ын жишиг хэмжээ, Технологийн хаягдал усны хэмжээ 50 м³/хоногоос бага байгаа тул Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.2 дэх заалт, Байгаль, орчин аялал жуулчлалын сайд, Барилга, хот байгууллалтын сайдын А-816/218 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан "Хаягдал уснд агуулагдах бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээ"-г үндэслэн бохирдуулах бодисын хэмжээг технологид 0.8 кг/м³-ээр тооцов. 7. Ус бохирдуулсны төлбөр тооцоо Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.1, 6 дугаар зүйлийн 6.1 дэх Засгийн газрын 2019 оны 316 дугаар тогтоолын нэгдүгээр хэсвэртээр баталсан "Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ", Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2021 оны А-408/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан "Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агуулгын жишүүд үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисыг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал"-ыг тус тус үндэслэн тооцоход 165,175.00 /нэг зуун жаран таван мянга нэг зуун далан тавь төгрөг ногдож байна. Үнд ахуйд: Органик бодис /XXX/: 925.0м³ x (1.5 кг/м³ x 50 төгрөг) = 69,375.0 (жаран есөн мянга зурвн зуун далан тавь) төгрөг ногдож байна.									

ХЯНАСАН:
ДАРГА

БОЛОВСРУУЛСАН:
УСНЫ БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ, ҮЙЛДВЭР
ХӨДӨӨ АЖ АХУЙН УС АШИГЛАЛТЫН
АСУУДАЛ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН

Б.ЯЛАЛТБАЯР

Э.ЖАНЧИВДОРЖ

Зураг 16. Хаягдал ус дүгнэлт

[illegible]

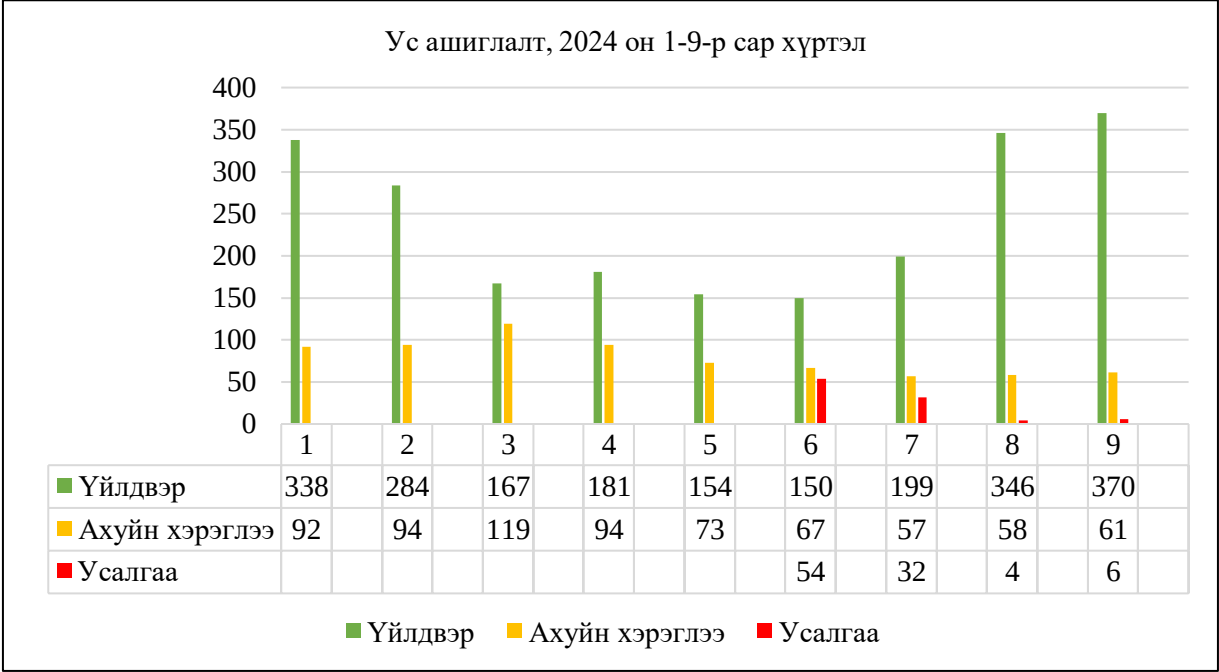
Зураг 17 Хаягдал үс гэрээ

Сар болгоны 25-нд үс ашиглалтын тоолуурын баталгаажуулалт хийх

Ус ашигласны төлбөрийг усны эх үүсвэр дээр суурьлуулсан баталгаажуулсан усны тоолуурын заалтаар сар бүрийн 25-ны өдөр бүртгэл хөтөлж, сумын байгаль хамгаалагч, БО-ны хяналтын улсын байцаагчаар хянуулдаг. 2024 оны эхний 09 сарын байдлаар 3’000 м³ ус ашиглаж, ус ашигласны төлбөрт **2,175,671.88** төг төлсөн байна.

Хүснэгт. 7 Нийт ашигласан усны хэмжээ төлбөрийн мэдээлэл

№	Хугацаа		Үйлдвэрт		Унд-ахуй/			Усалгаа			Нийт төлбөр
1	12/25 - 01/25	338	959.4	324,277.20	92	96	8832				333,109.20
2	01/25 - 02/25	284	959.4	272,469.60	94	96	9024				281,493.60
3	02/25 - 03/25	167	959.4	160,219.80	119	96	11424				171,643.80
4	03/25 - 04/25	181	959.4	173,651.40	94	96	9024				182,675.40
5	04/25 - 05/25	154	959.4	147,747.60	73	96	7008				154,755.60
6	05/25 - 06/25	150	959.4	143,910.00	67	96	6432	54	71.93	3884.22	154,226.22
7	06/25 - 07/25	199	959.4	190,920.60	57	96	5472	32	71.93	2301.76	198,694.36
8	07/25 - 08/25	346	959.4	331,952.40	58	96	5568	4	71.93	287.72	337,808.12
9	08/25 - 09/25	370	959.4	354,978.00	61	96	5856	6	71.93	431.58	361,265.58
	Нийт	2189		2,100,126.6	715		88’800	96		6905	2,175,671.88
Нийт ашигласан ус 3’000 м³											



“БЛАСТ” ХХК -ийн Тавантолгой салбар

ХУДИЙН УСНЫ ТООЛУУРЫН ХЯНАЛТЫН АКТ

2024 оны 04 сарын 26-ны өдөр

№	Худгийн нэр, зориулалт	Тоолуурын заалт		Нийт сарын хэрэглээ (м³)	Тоолуурын зураг	
		2024.03.25	2024.04.25		2024.03.25	2024.04.25
Нийт хэрэглээ		7'160	7'435	275	Хуви -1	
1	Үйлдвэр	7'160	7'435	181		
2	Унд-ахуй	2'067	2'150	94		

Баталгаажуулалт хийсэн:

Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч: Д.Бат-Эрдэнэ / Т.Болорсүх /

Байлсан:

“БЛАСТ”ХХК-ийн Байгаль орчны мөргөжлөлт: Д.Бат-Эрдэнэ / Б.Бат-Эрдэнэ /

"БЛАСТ" ХХК –ийн Тавантолгой салбар

✓ ХУДИЙН УСНЫ ТООЛУУРЫН ХЯНАЛТЫН АКТ

2024 оны 03 сарын 26-ны өдөр

№	Худгийн нэр, зориулалт	Тоолуурын заалт		Нийт сарын хэрэглээ м³/	Тоолуурын зураг	
		2024.02.25	2024.03.25		2024.02.25	2024.03.25
Нийт хэрэглээ		6'874	7'160	286	Хувиар -1	
1	Үйлдвэр	6'874	7'160	167		
2	Унд-ахуй	1'948	2'067	119		

Баталгаажуулалт хийсэн:

Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч: / Э.Отгонжаргал /

Байлсан:

"БЛАСТ"ХХК-ийн Байгаль орчны мөргөжлөлт: / Б.Бат-Эрдэнэ /

Зураг 18. Усны тоолуурын хяналтын акт 1-2-р сар

“БЛАСТ” ХХК –ийн Тавантолгой салбар

ХУДГИЙН УСНЫ ТООЛУУРЫН ХЯНАЛТЫН АКТ

2024 оны 05 сарын 26-ны өдөр

№	Худгийн нэр, зориулалт	Тоолуурын заалт		Нийт сарын хэрэгсэл /м³/	Тоолуурын зураг	
		2024.04.25	2024.05.25		2024.04.25	2024.05.25
	Нийт хэрэгсэл	7435	7662	227	Хуанг -1	
1	Үйлдвэр	7435	7662	154		
2	Үйлд-агүй	2150	2223	73		

Баталгаажуулалт хийсэн: Т.Болорсүх / Т.Болорсүх /
Байгаль орчны хяналтын улсын байцагч: 11-017
Байгалийн: Б.Бат-Эрдэнэ / Б.Бат-Эрдэнэ /
“БЛАСТ” ХХК-ийн Байгаль орчны мөргөжлөгч: Б.Бат-Эрдэнэ / Б.Бат-Эрдэнэ /

“БЛАСТ” ХХК –ийн Тавантолгой салбар

ХУДГИЙН УСНЫ ТООЛУУРЫН ХЯНАЛТЫН АКТ

2024 оны 06 сарын 25-ны өдөр

№	Худгийн нэр, зориулалт	Тоолуурын заалт		Нийт сарын хэрэгсэл /м³/	Тоолуурын зураг	
		2024.05.25	2024.06.25		2024.05.25	2024.06.25
	Нийт хэрэгсэл	7662	7833	271	Хуанг -1	
1	Үйлдвэр	7662	7833	150		
2	Үйлд-агүй	2223	2290	67		
3.	Усгалз		54	54		

Баталгаажуулалт хийсэн: Т.Болорсүх / Т.Болорсүх /
Байгаль орчны хяналтын улсын байцагч: 11-017
Байгалийн: Б.Бат-Эрдэнэ / Б.Бат-Эрдэнэ /
“БЛАСТ” ХХК-ийн Байгаль орчны мөргөжлөгч: Б.Бат-Эрдэнэ / Б.Бат-Эрдэнэ /

Зураг 19 Усны тоолуурын хяналтын акт 03, 04-р сар

“БЛАСТ” ХХК –ийн Тавантолгой салбар

ХУДГИЙН УСНЫ ТООЛУУРЫН ХЯНАЛТЫН АКТ

2024 оны 01 сарын 29-ний өдөр

№	Худгийн нэр, зориулалт	Тоолуурын заалт		Нийт сарын хэрэгсэл /м³/	Тоолуурын зураг	
		2023.12.25	2024.01.25		2023.12.25	2024.01.25
	Нийт хэрэгсэл	6252	6590	438	Хуанг -1	
1	Хуанг-1 Үйлдвэр	6252	6590	338		
2	Хуанг-1 Үйлд-агүй	1762	1854	92		

Баталгаажуулалт хийсэн: Т.Огтогсжав / Т.Огтогсжав /
Байгаль хамгаалгч: Т.Огтогсжав / Т.Огтогсжав /
Байгалийн: Б.Бат-Эрдэнэ / Б.Бат-Эрдэнэ /
“БЛАСТ” ХХК-ийн Байгаль орчны мөргөжлөгч: Б.Бат-Эрдэнэ / Б.Бат-Эрдэнэ /

“БЛАСТ” ХХК –ийн Тавантолгой салбар

ХУДГИЙН УСНЫ ТООЛУУРЫН ХЯНАЛТЫН АКТ

2024 оны 02 сарын 26-ны өдөр

№	Худгийн нэр, зориулалт	Тоолуурын заалт		Нийт сарын хэрэгсэл /м³/	Тоолуурын зураг	
		2024.01.25	2024.02.25		2024.01.25	2024.02.25
	Нийт хэрэгсэл	6590	6874	284	Хуанг -1	
1	Үйлдвэр	6590	6874	284		
2	Үйлд-агүй	1854	1948	94		

Баталгаажуулалт хийсэн: Т.Огтогсжав / Т.Огтогсжав /
Байгаль орчны хяналтын улсын байцагч: Т.Огтогсжав / Т.Огтогсжав /
Байгалийн: Б.Бат-Эрдэнэ / Б.Бат-Эрдэнэ /
“БЛАСТ” ХХК-ийн Байгаль орчны мөргөжлөгч: Б.Бат-Эрдэнэ / Б.Бат-Эрдэнэ /

Зураг 20 Усны тоолуурын хяналтын акт 05, 06-р сар

“БЛАСТ” ХХК –ийн Тавантолгой салбар

ХУДГИЙН УСНЫ ТООЛУУРЫН ХЯНАЛТЫН АКТ

2024 оны 07 сарын 25-ны өдөр

№	Худгийн нэр, зориулалт	Тоолуурын заалт		Нийт сарын хэрэгсэл /м³/	Тоолуурын зураг	
		2024.06.25	2024.07.25		2024.06.25	2024.07.25
	Нийт хэрэгсэл	7933	8221	288	Хуви -1	
1	Үйлдвэр	7933	8221	199		
2	Үнд-агуу	2290	2347	57		
3	Усгалын	54	86	32		

Баталгаажуулалт хийсэн:

Байгаль хамгаалагч: Болорсүх / Т.Болорсүх /

Байлсан: Т.Эрдэмбат / Т.Эрдэмбат /

“БЛАСТ”ХХК-ийн Байгаль орчны мөргөмжлөгч: Т.Эрдэмбат / Т.Эрдэмбат /

“БЛАСТ” ХХК –ийн Тавантолгой салбар

ХУДГИЙН УСНЫ ТООЛУУРЫН ХЯНАЛТЫН АКТ

2024 оны 08 сарын 25-ны өдөр

№	Худгийн нэр, зориулалт	Тоолуурын заалт		Нийт сарын хэрэгсэл /м³/	Тоолуурын зураг	
		2024.07.25	2024.08.25		2024.07.25	2024.08.25
	Нийт хэрэгсэл	8221	8629	408	Хуви -1	
1	Үйлдвэр	8221	8629	346		
2	Үнд-агуу	2347	2405	58		
3	Усгалын	86	90	4		

Баталгаажуулалт хийсэн:

Байгаль хамгаалагч: Болорсүх / Т.Болорсүх /

Байлсан: Т.Эрдэмбат / Т.Эрдэмбат /

“БЛАСТ”ХХК-ийн Байгаль орчны мөргөмжлөгч: Т.Эрдэмбат / Т.Эрдэмбат /

Зураг 21. Усны тоолуурын хяналтын акт 07, 08-р сар

“БЛАСТ” ХХК –ийн Тавантолгой салбар

ХУДГИЙН УСНЫ ТООЛУУРЫН ХЯНАЛТЫН АКТ

2024 оны 09 сарын 25-ны өдөр

№	Худгийн нэр, зориулалт	Тоолуурын заалт		Нийт сарын хэрэгсэл /м³/	Тоолуурын зураг	
		2024.08.25	2024.09.25		2024.08.25	2024.09.25
	Нийт хэрэгсэл	8629	9066	437	Хуви -1	
1	Үйлдвэр	8629	9066	370		
2	Үнд-агуу	2405	2466	61		
3	Усгалын	90	96	6		

Баталгаажуулалт хийсэн:

Байгаль хамгаалагч: Болорсүх / Т.Болорсүх /

Байлсан: Т.Эрдэмбат / Т.Эрдэмбат /

“БЛАСТ”ХХК-ийн Байгаль орчны мөргөмжлөгч: Т.Эрдэмбат / Т.Эрдэмбат /

Усны тоолуурын хяналтын акт 09-р сар

Ус ашиглалттай холбоотой баримт бичиг

Д/д	Үзүүлэлт	Мэдээлэл
1	Ус ашиглуулах дүгнэлтийн дугаар, огноо	2024.04.09 № 24/005
2	Ус ашиглах зөвшөөрөл	2024.04.18 № А/128
3	Ус ашиглах гэрээний дугаар, огноо	2024.04.19 № 24/02
4	Хаягдал усны дүгнэлт	2024.04.05 № 2024/04

2.4. Амьтан, ургамлын нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах

2.4.1. Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн”-ний хүрээнд Цогтцэций сумын нутаг суурьшлын бүсэд тарьсан модыг арчилгаа, усалгаа хийх

Цогтцэций сумаас олгосон 1 га талбайд тарьсан модны арчилгаа, усалгаа хийж ургалтыг сайжруулах ажлын хүрээнд : мал амьтан орхоос сэргийлж хашааг засах, хог ургамал түүж талбайн цэвэрлэгээ хийн “ Өгөөмөр дэлгэр ширээт” ХХК-аар хуваарьт усалгаа хийлгэн ажиллалаа.



Зураг 22. Мод арчилгаа, хог ургамал түүж талбай цэвэрлэх



Зураг 23. Мод усалгаа

[illegible][illegible]

Зураг 24. Усалгаа төлбөрийн баримт

2.5. Амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах

2.5.1. Биотехникийн арга хэмжээ

Цогтцэций сумын засаг даргын 2024.01.11-ний өдрийн дугаар №72 дугаартай албан бичиг, “Бласт” ХХК-ийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний дагуу зэрлэг ан амьтдын амьдрах орчин, идэш тэжээлийн нөхцөлийг сайжруулах буюу биотехникийн арга хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын “Шанхай уул”-ын Хангинах, Будагт, Шивээ зэрэг газруудад 50 боодол өвс тавих ажлыг тус сумын Засаг даргын тамгын газартай хамтран зохион байгууллаа.

Газар зүйн байршил:

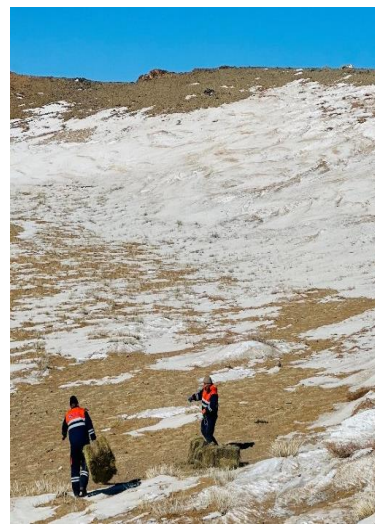
Байгууллагын нэр	Эхлэл цэг	Очих цэг	Нийт явсан зам /км/
БЛАСТ- ХХК	“Бласт” ХХК-ийн үйлдвэрийн байр	Сийрст баг Шанхай уул-Будагт	110 км

Бүрэлдэхүүн хугацаа:

Арга хэмжээнд нийт 6 хүний бүрэлдэхүүнтэйгээр 2024 оны 02 дугаар сарын 20-ны өдөр хийж гүйцэтгэв.

Хийгдсэн ажил, хугацаа:

Шанхай уулын Будагт гэх газарт 50 боодол өвсийг тараан байршуулсан. Өвсийг тараахдаа машин техник явах боломжтой цэг хүртэл явж, боломжгүй цэгүүдэд өөрсдөө зөөн аль болох уулын өндөрлөг цэгт, оройд салхинд хийсэхээргүй байршуулав. Өвсний боосон олс мал, амьтанд ороолцолдохоос сэргийлж, олснуудаг авч, цуглуулан ойролцоох малчинд айлд өгсөн.



Зураг 25 Өвс тарааж буй үеийн зураг



Зураг 26. Аргальтай таарч, холоос авсан зураг

БҮЛЭГ 3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**Хамаарахгүй****БҮЛЭГ 4. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ****Хамаарахгүй****БҮЛЭГ 5. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭ****Хамаарахгүй****БҮЛЭГ 6. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ
ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

“Түүх соёлын дурсгалт зүйлийг хамгаалах тухай” Монгол улсын хуулийн зуравдугаар бүлгийн 12, 13-р зүйлд заасны дагуу газрын хэвлийг ашиглах явцад археологийн олдвор болон түүх соёлын дурсгалт зүйл илэрвэл гүйцэтгэгч ажлаа зогсоож энэ тухай сум орон нутгийн засаг дарга болон цагдаагийн байгуулгад мэдэгдэнэ. Тэсрэх материалын үйлдвэр агуулахын талбай орчимд түүх соёлын дурсгалт зүйлс, архелог, палентлогийн олдворын талаар судалгаа хийгдсэн. Төслийн явцад суваг шуудуу ухах зэрэг газар шорооны явцад энэ төрлийн олдвор олдсон тохиолдолд мэргэжлийн байгуулгад мэдэгдэж, хамтран ажиллана

**БҮЛЭГ 7. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
ГҮЙЦЭТГЭЛ**

Бодис, материалыг тоо хэмжээ, шинж чанараас хамааруулж агуулахуудад ангилж хадгалдаг. Агуулахын барилгуудыг холбогдох стандарт MNS6458:2014 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүн агуулах ерөнхий шаардлагад нийцүүлэн, осол аюулын эрсдэлийн үнэлгээ, дүгнэлтийг гаргуулах замаар хүний буруу үйл ажиллагааны улмаас тохиолдож болзошгүй осол, аюулын эрсдэлийг бууруулахыг зорьж ажилладаг. Хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүн ашиглалтын бүхий л үе шатанд байгаль орчин болон эрүүл мэндэд үзүүлэх аюул эрсдэлийг бууруулахад чиглэсэн үйл ажиллагааг хэрэгжүүлж хяналтын арга хэмжээг авч ажилладаг.

Ажлын байранд мөрдөгдөж буй журам, заавар мөн өдөр дутмын аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчинд сөрөг нөлөөгүй, бохирдолгүй ажиллах талаар заавар, зөвлөмж өгч, 14 хоног бүрт хэрэгжилтийг ажлын байрны үзлэг хийж гарсан үл тохирлыг арилгах арга хэмжээ авч ажиллаж байна.

7.1. Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах

Байгууллагын нийт ажилчдыг жил бүрийн 1 дүгээр сард эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулдаг бөгөөд салбарын хүрээнд эмч эрүүл ахуйч гэмтэл эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх сургалтыг тогтмол зохион байгуулан ажиллаж байна.

БАТЛАВ. БЛАСТ ХХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ А.ТЭМҮҮХИЙН БАТЛАВ. ЗЕРМАТ МОНГОЛИЯ ХХК ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ Ц.ГАНЦОГ ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ БАГЦ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГЭРЭЭ 2024 оны 04 сарын 05 өдөр Дугаар: 24/04/05 Улаанбаатар хот Энэхүү Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн гэрээг ("Гэрээ") 2024 оны 04 сарын 05-ны өдөр: 1) "Бласт" ХХК (РД: 2688336) ("Үйлчлүүлэгч" гэх) болон 2) Зермат Монголиа ХХК-ийн Фамили медицина эмнэлэг (Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011587044, Регистр: 6441726) (шаамад "Эмнэлэг" гэх) нар /амтад нь "Талууа" гэх/ нь Монгол Улсын Эрүүл мэндийн тухай хууль, Иргэний хуулийн холбогдох заалтуудыг үндэслэн дараах нөхцлүүдийг хэлэлцэн тохиролцож, харилцан зөвшөөрснөөр байгуулав. Нэг. Нийтлэг үндэслэл 1.1 Энэхүү гэрээний гол зорилго нь "Эмнэлэг" нь Үйлчлүүлэгчийн хүсэлтээр түүний ажалтнуудад эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээг хийн онош, нэгдсэн дүгнэлт, тайлан гаргах, Үйлчлүүлэгч нь "Эмнэлэг" нэгдсэн дүгнэлт, тайланг хүлээн авч түүнд үйлчилгээний хялс төлөхтэй холбогдсон харилцааг зохицуулахад оршино. Хоёр. Гэрээний хугацаа 2.1. Гэрээний хугацаа: 2024 оны 04 сарын 05-ны өдөрөөс 2024 оны 06 сарын 30-ний өдрийг дуустал. Энэхүү хугацаанд багтаан талууд үзлэг, шинжилгээ хийх тодорхой өдрүүдэд тохиролцоно. Гурав. Төлбөрийн хэмжээ, түүнийг хийх журам 3.1 Шинжилгээнд нийт 80 ажилтан (хүн тус бүр 200,000 төгрөгийн) бишлал хамрагдаана. Үйлчлүүлэгчийн ажлаас хойш тоо илүүдсэн тохиолдолд нийт шинжилгээнд хамрагдсан ажилтны тоог үндэслэн үндсэндээ төлбөрийн төлнө. (Шинжилгээний нэр төрийг хавсаргав). 3.2 Гэрээний үнийн дүнгийн 50 хувь буюу 8 000 000 (найман сая) төгрөгийг гэрээ байгуулснаас хойш ажлын 5 хоногт багтаан төлнө. Үндсэндээ төлбөрийг гүйцэтгэлийн дагуу эмнэлэгс ирүүлсэн нэмэгдэлийн дагуу төлбөр тооцож төлнө. 3.3 Үйлчлүүлэгч үзлэг, шинжилгээ хийлгэх ажлалтнуудын тоо, хийлгэх хугацааны талаар тухай бүр "Эмнэлэг" бичгээр мэдэгдэж зөвшилцөнө.	7.2 Энэхүү гэрээнд заагаагүй аливаа асуудлыг Монгол Улсын Эрүүл мэндийн тухай хууль, Иргэний хууль, Хувь хүний нууцын тухай хууль болон холбогдох бусад хууль тогтоомжийн дагуу зохицуулна. 7.3 Энэхүү гэрээг Монгол хэл дээр тус бүр адил хүчинтэй нийт хоёр эх хувийг үйлдэж, талууд тус бүр хоёр хувийг хадгална. 7.4 Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга дурснаар хүчин төгөлдөр болж, гэрээнд заасан журмын дагуу төлбөр төлснөөр дуусгавар болно. 7.5 Гэрээг аль нэг талын санаачилгаар хугацаанаас өмнө цуцалж болох бөгөөд энэ тохиолдолд цуцлах саналтай тал нөгөө талдаа ийнхүү цуцлах тухайгаа ажлын 3 хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдэнэ. Гэрээг цуцалснаас үүдэх эрх зүйн үр дагаврыг Монгол улсын Иргэний хуулийн дагуу шийдвэрлэнэ. 7.6 Гэрээнд гагцхүү талууд харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр бичгээр нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно. ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН: "БЛАСТ" ХХК-ийн ХАБЭАХ-ын хэлтсийн дарга С.Давдзаргал Утас: 99074980 "ЗЕРМАТ МОНГОЛИЯ" ХХК-ИЙН Фамили медицина эмнэлэгийн Төлөөлж, хариуцаж Л.Баярмаа Утас: 7010-9001, 91059333 Захираа хуулийн хэлтсийн дарга Д.Содномжамц Синхүү эрхэлсэн захираа Х.Одончимэг
--	--

Зураг 27. Эрүүл мэндийн гэрээ



Зураг 28. Эмч, эрүүл ахуйчын эрүүл мэндийн сургалт

7.2. Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх бэлтгэлийг хангуулах, гал унтраах хэрэгслийг шалгах

Үйлдвэр, уурын зуух, усан сан, шалган нэвтрүүлэх байр, агуулах болон тээврийн хэрэгсэлд байрлах гал унтраах хэрэгслийг шалгаж бүртгэл хөтлөн ажилладаг.

Гал унтраах зориулалт бүртгэл

Төслийн үйлдвэр

2024 он 06 сар 01 өдөр

Д/а	Утасны дугаар	Мөнгөн зориулалт	Төрөл	Гал унтраах зориулалт бүртгэл				Бүртгэл	Хэрэглээ			Бүртгэл
				ABC 1.0 м	ABC 2.0 м	ABC 3.0 м	ABC 4.0 м		Хэрэглээ	Хэрэглээ	Хэрэглээ	
1	70-04 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	70-05 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	70-06 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	70-07 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	70-08 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	70-09 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	70-10 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	70-11 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	70-12 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	70-13 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	70-14 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	70-15 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	70-16 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	70-17 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	70-18 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	70-19 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	70-20 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	70-21 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	70-22 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	70-23 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	70-24 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	70-25 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	70-26 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	70-27 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	70-28 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	70-29 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	70-30 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	70-31 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	70-32 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	70-33 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	70-34 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	70-35 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	70-36 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	70-37 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	70-38 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	70-39 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	70-40 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	70-41 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	70-42 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	70-43 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	70-44 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	70-45 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	70-46 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	70-47 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	70-48 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	70-49 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	70-50 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	70-51 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	70-52 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	70-53 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	70-54 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	70-55 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	70-56 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	70-57 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	70-58 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	70-59 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	70-60 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	70-61 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	70-62 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	70-63 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	70-64 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	70-65 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	70-66 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	70-67 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	70-68 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	70-69 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	70-70 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	70-71 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	70-72 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	70-73 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
71	70-74 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	70-75 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	70-76 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	70-77 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
75	70-78 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
76	70-79 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	70-80 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	70-81 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	70-82 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
80	70-83 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	70-84 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
82	70-85 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
83	70-86 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
84	70-87 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
85	70-88 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
86	70-89 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	70-90 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	70-91 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
89	70-92 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
90	70-93 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
91	70-94 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
92	70-95 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
93	70-96 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
94	70-97 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
95	70-98 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
96	70-99 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
97	70-100 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
98	70-101 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
99	70-102 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	70-103 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
101	70-104 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
102	70-105 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
103	70-106 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
104	70-107 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
105	70-108 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
106	70-109 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
107	70-110 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
108	70-111 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
109	70-112 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
110	70-113 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
111	70-114 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
112	70-115 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
113	70-116 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
114	70-117 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
115	70-118 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
116	70-119 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
117	70-120 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
118	70-121 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
119	70-122 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
120	70-123 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
121	70-124 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
122	70-125 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
123	70-126 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
124	70-127 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1
125	70-128 V01	ТНЦ-30		1	1	1	1	1	1	1		

Галын сургалт

Галын ослоос урьдчилан сэргийлэх бэлэн байдлыг хангах ажлын хүрээнд Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын онцгой байдалтай хамтран нийт ажилчдад сургалт жил бүр зохион байгуулдаг ба 2024 оны сургалт зохион байгуулах хүсэлтээ хүргүүлэн ажиллаж байна.


"БЛАСТ" ХХК

14253 Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
1 дүгээр хороо, Чингисийн аргын чөлөө-13,
Пандорын оффис II дэвсгэл,
Утас: 33-59-85, Факс: (978-11) 33-01-17
E-mail: info@blastcompany.mn
Website: www.blastcompany.mn

2024. 10. 07 № 02/1658

танай _____ -ны № _____ -г

ЦОГТЦЭЙЙ СУМ ДАХЬ ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН
ХЭЛТЭС-г

Хүсэлт хүргүүлэх тухай:

Тус компани нь 2001 оноос хойш үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх бодисын үйлдвэрлэл, импорт, худалдаа болон тээлэлтийн ажлын сервисийн чиглэлээр үйл ажиллагаа тасралтгүй явуулж буй үндэстний хөрөнгө оруулалттай аж ахуй нэгж юм.

Бид 2024 оны 10-р сарын 02-ний өдөр Галын аюулгүй байдлын тухай хууль, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хуульд заасны дагуу тус салбарын ажилтнуудыг гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх, авран хамгаалах, гал түймэр унтраах арга ажиллагаанд сургах, эмнэлгийн анхан шатны тусламж үзүүлэх мэдлэгийг нь дээшлүүлэх зорилгоор сургалт авах хүсэлтээ энэхүү албан бичгээр хүргүүлж байгааг хүлээн авч бидэнтэй хамтран ажиллана уу.

ГҮЙЦЭГРХ
ЗАХИРАЛ

А.ТЭМҮҮЛИН

Зураг 30. Сургалтын албан тоот

7.3. Ажилчдыг зориулалтын хувцас хэрэгсэл, хошуувч, малгайгаар хангах

Нийт ажилчдад нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл/хамгаалалтын шил, дуулга, бээлий, хошуувч/-ыг хуваарийн дагуу болон элэгдлээс хамааран тогтмол олгодог.

Хувцсыг “Хөдөлмөр хамгаалалтын ерөнхий шаардлага” MNS ISO 13688:2000 стандартын шаардлага хангасан өвөл, зун хавар намрын хувцсыг ажилчдад жил бүр олгон ажиллаж байна.

ИЖМАТ-БМ-6

Систимин кайра келтирилгөн 2012 йили 12-курама
саны 5-нчи б.түрүн 347-түрүн

"Телеком-НАК" "Телеком-НАК" компаниясы "НАК АМАКНИН ТЭС-НАК" барма материалларын курама

Д/Т	Огноо	ERP Код	Барма материал, үнөтүлүшүн көрсөтүү	Х/м	Төмөрчүлүк	Төрүмдөт	Тайланар	Хүтүмдөт алынган материал
								Хабар түзүлгөн
								И.т.
								Түрүн үчүн
1	2014-08-26	502-0027	Дүйнө ишары	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
2	2014-08-26	502-0038	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
3	2014-08-26	502-0039	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
4	2014-08-26	502-0027	Дүйнө ишары	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
5	2014-08-26	502-0038	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
6	2014-08-26	502-0039	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
7	2014-08-26	502-0027	Дүйнө ишары	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
8	2014-08-26	502-0038	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
9	2014-08-26	502-0039	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
10	2014-08-26	502-0027	Дүйнө ишары	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
11	2014-08-26	502-0038	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
12	2014-08-26	502-0039	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
13	2014-08-26	502-0027	Дүйнө ишары	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
14	2014-08-26	502-0038	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
15	2014-08-26	502-0039	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
16	2014-08-26	502-0038	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
17	2014-08-26	502-0039	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
18	2014-08-26	502-0038	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
19	2014-08-26	502-0039	И.т. ишары чамалы	ишары	1.00	Халык ишары чамалы	Ишары чамалы	Учурдун б.түрүн
Итого					19.0			

Ишары:

Салык барма

Учурдун б.түрүн:

Салык барма

Итого:

Учурдун б.түрүн:

Салык барма

Телеком-НАК:

Салык барма

Итого:

Салык барма

Зураг 31. Хувцас, хамгаалах хэрэгсэл олгосон хуудас

- Толгой хамгаалах хэрэгсэл /дуулга/- 12 сард 1 удааа, элдэгдлээс хамааран
- Нүд хамгаалах хэрэгслийг - элэгдлээр
- Гар хамгаалах хэрэгсэл/бээлий/ -Өдөр бүр
- Уналтаас хамгаалах аюулгүй бүс- 24 сард /элэгдлээс хамааран/.



Зураг 32. Нүд хамгаалах шил, дуулга олголт



Зураг 33. Хувцас, гутал олголт

БҮЛЭГ 8. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын засаг даргын 2021 оны 04 дүгээр сарын 08-ны өдрийн А/51 тоот Хог хаягдал түр хадгалах цэг тогтоох тухай захирамжаар Цагаан овоо багийн нутаг дэвсгэрт Бласт ХХК-ийн хог хаягдлыг түр хадгалах цэг тогтоосны дагуу хог хаягдал хөрсөнд нэвчихээс сэргийлж бетондсон шалтай, 4 үндсэн тасалгаатай хог хаягдал ангилан хадгалах нэгдсэн хогийн цэг байгуулсан.

Хог хаягдлын татварын хураамжийг хураах болон хог хаягдлыг тээвэрлэх 14 тоот гэрээг 2024 оны 01 дүгээр сарын 22-ний өдөр 1 жилийн хугацаатай “Тэгш дүүрэн тохижилт” ОНӨААТҮГ-тай байгуулан ажиллаж байна.

Ахуйн бохир усыг цэвэрлэх байгууламжид нийлүүлэх, үйлчилгээ үзүүлэх гэрээг 2024 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдөр Сток Бласт ХХК-тай, Бохир ус тээвэрлэлтийн гэрээг 2024 оны 02 дугаар сард Өгөөмөр дэлгэр ширээт ХХК-тай тус тус байгуулж, ахуйн бохир усыг Цогтцэций суман дахь “Ухаа худаг” ус хангамж ХХК-ийн цэвэрлэх байгууламж хүртэл тээвэрлүүлж, бохир усыг зайлуулж байна. Аюултай хог хаягдал шилжүүлэх гэрээг Түмэн эгшиг ХХК-тай жил бүр байгуулж, “АХХ-ыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах” журам, болон гэрээний дагуу түүхий эдийн сав, баглаа боодлыг дагалдах бичгийн хамт хөтлөн нийлүүлж байна.

Шингэн хаягдал

Тус төслийн үйл ажиллагаанаас дараах төрлийн шингэн хог хаягдал гарна. Үүнд:

- Ажилчдын байр, душны бохир ус;
- Гал тогоо, цайны газрын бохир ус;
- Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж шал, угаасан бохир ус.

Үйлдвэр болон ажилчдын байр, душны бохирыг газар доор байрлуулсан 25 тн-ын багтаамжтай 2 ш, 15 тн-ын багтаамжтай 1 ш битүүмж сайтай саванд түр байршуулж 5 тн даацтай бохирын машинаар соруулан орон нутгийн харьяа цэвэрлэх байгууламжид гэрээгээр нийлүүлүүлдэг.

Технологийн гаралтай хаягдал

Төслийн үйл ажиллагаанаас дараах төрлийн технологийн гаралтай хог хаягдлууд гарна. Үүнд:

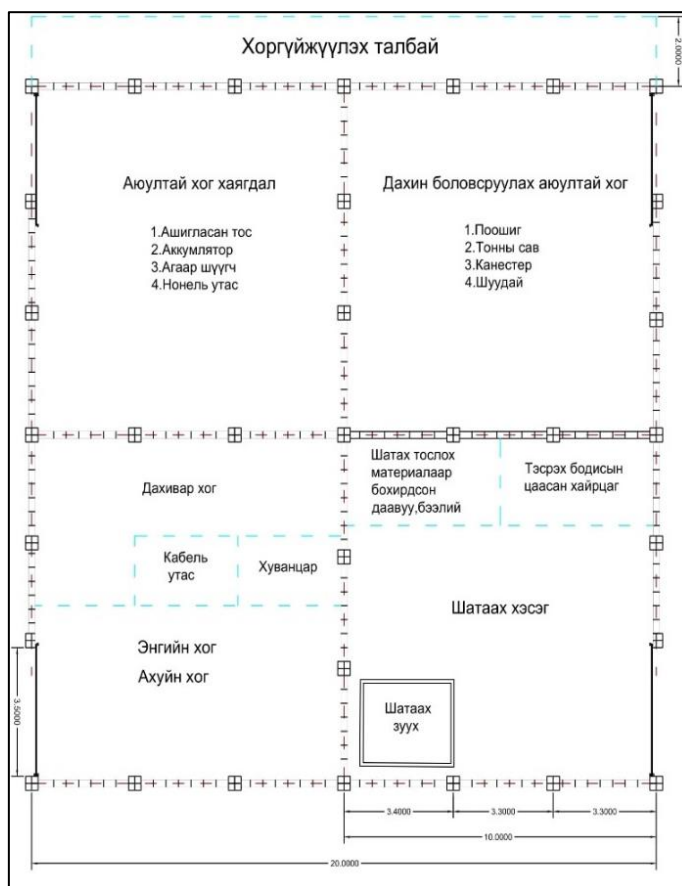
- ✓ Түүхий эдийн шуудай;
- ✓ Түүхий эдийн болон тэсрэх хэрэгслийн цаасан хайрцаг;
- ✓ Химийн бодисуудын сав, баглаа боодлын хаягдал;
- ✓ Техникийн тосны хоосон төмөр торх (бочка);
- ✓ Тоног төхөөрөмжийн сэлбэг хэрэгсэл, тосолгооны бүтээгдэхүүний хаягдал;
- ✓ Автомашины шатах тослох материал, сэлбэг хэрэгслийн хаягдал.

**8.1. Хог хаягдал хадгалах зориулалтын цэгт хогийн савыг 3-аас доошгүй төрлөөр
ялгаж, тэмдэгжүүлсэн байх, Сумын ТҮК-ээр тээвэрлүүлэх, Хог хаягдлын төлбөрийг
цаг тухай бүрд төлөх**

Хог хаягдлыг “Тэгш дүүрэн тохижилт” ОНӨААТҮГ-тай байгуулсан гэрээний
дагуу сар бүр 2-3 удаа ачилт хийлгэн төлбөрийг тухайн сарын 30-нд шилжүүлэн ажиллаж
байна.



Зураг 34 Хог хаягдлын нэгдсэн цэгийг хаягжуулсан байдал



“БЛАСТ”ХХК

“ТАВАН ТОЛГОЙ” дахь салбарын Үйлдвэр, агуулах төслийн 2024 оны
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.06.26 16:12:40

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 171185080

Системийн огноо: 2024.06.26

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 480,000.00 MNT	Ханш: 1.00
/ дөрвөн зуун наан манган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 04	Банкны нэр: Худалдаа Хөгжлийн Банк	480,000.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар:	Нэр:		

Гүйлгээний утга:
ЕВ -2240602084436-Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамж-Өннөгөв

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сар Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.05.09 16:40:14

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 160858107

Системийн огноо: 2024.05.09

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 1,087,560.00 MNT	Ханш: 1.00
/ нэг сая наан долоон мянга таван зуун жаран төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 05	Банкны нэр: Хаан Банк	1,087,560.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар: 5598172256	Нэр: ТЭГШ ДҮҮРЭН ТОХИЖИЛТ ААТҮГ		

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Хог хаягдлын төлбөр. ТТ /2688336/

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сар Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.04.04 17:55:58

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 153670795

Системийн огноо: 2024.04.04

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 212,520.00 MNT	Ханш: 1.00
/ хоёр зуун арван хоёр мянга таван зуун хорин төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 05	Банкны нэр: Хаан Банк	212,520.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар: 5598172256	Нэр: ТЭГШ ДҮҮРЭН ТОХИЖИЛТ ААТҮГ		

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Хог хаягдлын төлбөр. ТТ

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сар Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.08.15 15:38:34

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 181194948

Системийн огноо: 2024.08.15

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 456,260.00 MNT	Ханш: 1.00
/ дөрвөн зуун тавин зургаан мянга хоёр зуун жаран төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 05	Банкны нэр: Хаан Банк	456,260.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар: 5598172256	Нэр: ТЭГШ ДҮҮРЭН ТОХИЖИЛТ ААТҮГ		

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Хог, хаягдлын төлбөр. ТТ /2688336/

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сар Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.01.15 09:17:57

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 139718916

Системийн огноо: 2024.01.14

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 731,300.00 MNT	Ханш: 1.00
/ долоон зуун гучин нэгэн мянга гурван зуун төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 05	Банкны нэр: Хаан Банк	731,300.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар: 5598172256	Нэр: ТЭГШ ДҮҮРЭН ТОХИЖИЛТ ААТҮГ		

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Хог, хаягдлын төлбөр. ТТ

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сар Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.06.26 16:11:07

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 171183556

Системийн огноо: 2024.06.26

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 750,000.00 MNT	Ханш: 1.00
/ долоон зуун тавин мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 05	Банкны нэр: Хаан Банк	750,000.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар: 5598172256	Нэр: ТЭГШ ДҮҮРЭН ТОХИЖИЛТ ААТҮГ		

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Хог хаягдлын төлбөр. ТТ Амрах байр /2, 5, 6 сар/

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сар Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.03.05 18:34:05

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 148117460

Системийн огноо: 2024.03.05

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 425,040.00 MNT	Ханш: 1.00
/ дөрвөн зуун хорин таван мянга дөрчин төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 05	Банкны нэр: Хаан Банк	425,040.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар: 5598172256	Нэр: ТЭГШ ДҮҮРЭН ТОХИЖИЛТ ААТҮГ		

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Хог хаягдлын төлбөр. ТТ

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сар Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.06.26 16:11:56

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 171183553

Системийн огноо: 2024.06.26

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 318,780.00 MNT	Ханш: 1.00
/ гурван зуун арван найман мянга долоон зуун наан төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 05	Банкны нэр: Хаан Банк	318,780.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар: 5598172256	Нэр: ТЭГШ ДҮҮРЭН ТОХИЖИЛТ ААТҮГ		

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Хог хаягдлын төлбөр. ТТ Үйлдвэр /6 сар/

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сар Өдөр

“ТАВАН ТОЛГОЙ” дахь салбарын Үйлдвэр, агуулах төслийн 2024 оны
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Цогтцэгий суманд хоёрдогч түүхий эд авах чиглэлээр үйл ажиллагаа эрхлэгч “Дүүрэн Цэгий” ХХК-д үйлдвэр болон кэмпээс үүсэх дахивар хог хаягдлыг ангилан хадгалж, нийлүүлж байна.

48|Хуудас

Хог хаягдлын гэрээ



БАТХАГАН
“ТЭГШ ДҮҮРЭН ТОХИЖИЛТ” ОНӨААТҮГЭЗЭР
ДАРГА



БАТХАГАН
“БЛАСТ” ХХК-ийн ҮЙЛДЭГЖ
ЗАХИРАЛ

ХОГ ХАЯГДЛЫН ХУРААМЖ БОЛОН ДУУДЛАГЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГЭРЭЭ

2024 оны 01 сарын 22 өдөр № 14 Цогтцэций сум

Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай хууль”, Өмнөговь аймаг Цогтцэций сумын ИТХ-ын 2019 оны 5/15 тогтоолыг үндэслэн нэг талаас “Тэгш дүүрэн тохижилт” ОНӨААТҮГ (цаашид “Хүлээн авагч”), түүнийг төлөөлж Нягтлан бодогч Б.Уртнасан нөгөө талаас “БЛАСТ” ХХК (цаашид “Хүлээлгэн өгөгч”) түүнийг төлөөлж Салбарын дарга Д.Одхүү нар дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож энэхүү хог хаягдлыг цуглуулах тээвэрлэх үйлчилгээ болон хог хаягдлын хураамж төвлөрүүлэх гэрээ (цаашид “гэрээ”) -г байгуулав.

Нэг. Гэрээний үндэслэл

1.1 Сумын засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу Цогтцэций сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуйн нэгж, байгууллагуудын ахуйн хог хаягдлыг цуглуулж ачих, тээвэрлэх, төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэх болон үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

1.2 Энэхүү гэрээ нь байгуулагдсан өдрөөс эхлэн 2025 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдрийг дуусгал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

Хоёр. Хүлээн авагчийн байгууллагын эрх үүрэг

2.1 Хүлээлгэн өгөгчөөс хог хаягдлын хураамжийг орон нутгийн төсөвт төвлөрүүлэхийг шаардах эрхтэй.

2.2 Хог хаягдлыг төвлөрсөн цэгийн үйл ажиллагааг хэвийн явуулах үүрэгтэй.

2.3 Төвлөрсөн хогийн цэгт ирж байгаа ахуйн хог хаягдлыг бүртгэх, баталгаажуулах үүрэгтэй.

2.4 Ахуйн энгийн хог хаягдлыг цуглуулж, тээвэрлэх хуваарийг баталж мөрдөн ажиллах, төвлөрсөн хогийн цэгт байнгын сахиул ажиллуулах үүрэгтэй.

2.5 Хүлээн авагч нь аюултай хог хаягдлыг ахуйн энгийн хог хаягдалтай холж нэг дор хадгалсан болон ил задгай хадгалсан тохиолдолд хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэхгүй.

1

Гурав. Хүлээлгэн өгөгчийн эрх, үүрэг

3.1 Өөрийн гаргасан ахуйн энгийн хог хаягдлыг төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэж хүлээлгэн өгч бүртгүүлнэ.

3.2 Хүлээлгэн өгөгч нь энгийн хог хаягдал, аюултай хог хаягдлыг ялгаж хадгалах бөгөөд энгийн хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх, зориулалтын стандарт битүү саванд хог хаягдлаа хадгалж, Хүлээн авагч буюу төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэх зориулалтын автомашинд уут саванд хийсэн хог хаягдлыг хүлээлгэн өгч бүртгүүлнэ.

3.3 Гэрээнд заасан төлбөрийг тогтоосон хугацаанд төлөх үүрэгтэй.

3.4 Хог хаягдлын зориулалтын савтай байх, өөрийн байгууллагын гаднах орчин тойрны 50м доторх хог хаягдлыг цэвэрлэх, олон нийтийг хамарсан ажилд оролцох үүрэгтэй.

3.5 Хог хаягдлын талаарх хууль, дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж ажиллах үүрэгтэй.

3.6 Хог хаягдлын талаар мэдээллээ үнэн зөв мэдээлэх үүрэгтэй.

Дөрөв. Төлбөр тооцоо

4.1 Хог хаягдлын хураамжийг Цогтцэций сумын ИТХ-ын Тэргүүлэгчдийн 2019 оны 5/15 тогтоолыг үндэслэн сарын 40000 төгрөгөөр үүсгэсэн төлбөрийн даалгаврын дугаараар нэхэмжлэх хүргүүлснээс хойш 3 хоногт төлнө.

4.2 Дуудлагын үйлчилгээний төлбөрийг км тутамд 4200 төгрөгөөр тооцож хог ачих байгууламж руу ирж, очих 10 км хог буулгах цэг хүртэлх 13 км гээд нийт 23 км 1-рейсийн тээвэрлэлтийн хөлс төгрөг 96600 буюу НӨАТ шингээсэн дүнгээр 106260 төгрөг /НӨАТ 10 хувь 9660 /-ийн төлбөрийг төлнө.

4.3 Дуудлагын үйлчилгээний төлбөрийг дараа сарын 5-ны дотор жолоочийн хөтөлсөн бүртгэлээр тулган баталгаажуулж, Хуан банкны дахь 5596172256 тоот дансанд нэхэмжлэл хүргүүлснээс хойш ажлын 5 хоногт төлнө.

4.4 Тухайн хог үүсгэгч нь өөрийн тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэсэн тохиолдолд сахиулын хөтөлсөн бүртгэлээр тулган баталгаажуулж Цогтцэций сумын ИТХ-ын Тэргүүлэгчдийн 2019 оны 5/15 тогтоолыг үндэслэн тонн тутамд 6000 (Зургаан мянган төгрөг)-өөр тооцон төлбөрийн даалгавар үүсгэж хураамж төлнө.

4.5 Тухайн хог үүсгэгч нь өөрийн тээврийн хэрэгслээр барилгын хог хаягдал тээвэрлэсэн тохиолдолд сахиулын хөтөлсөн бүртгэлээр тулган баталгаажуулж Цогтцэций сумын ИТХ-ын Тэргүүлэгчдийн 2019 оны 5/15 тогтоолыг үндэслэн тонн тутамд 6000 (Зургаан мянган төгрөг)-өөр тооцон төлбөрийн даалгавар үүсгэж хураамж төлнө.

2

Тав. Бусад

5.1 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүйгээс эсвэл зохих ёсоор биелүүлээгүйгээс учруулсан хохирлыг гэм буруутай тал хохирогч талд төлнө.

5.2 Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй эсвэл зохих ёсоор биелүүлээгүй бол Хог хаягдлын тухай хуульд заасан хариуцлага хүлээнэ.

5.3 Энэхүү гэрээтэй холбоотой аливаа маргааныг талууд зөвшилцлийн замаар шийдвэрлэх бөгөөд шийдвэрлэх боломжгүй тохиолдолд шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

5.4 Талууд эрх бүхий төлөөлөгчид энэхүү гэрээнд гарын үсэг зурж, тамга тэмдгээр баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.

5.5 Талууд гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно. Гэрээний нэмэлт, өөрчлөлт нь зөвхөн бичгээр хийгдэж, талууд эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурж, тамга тэмдгээр баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.

5.6 Энэхүү гэрээг 2 хувь үйлдэх бөгөөд гэрээний хувь тус бүр хууль зүйн хувьд адил хүчинтэй байна.

ГЭРЭЭГ БАЙГУУЛСАН:

Тэгш дүүрэн тохижилт
ОНӨААТҮГ-ыг төлөөлж:
Нягтлан бодогч
.....Б.Уртнасан
Утас: 88404940, 89295916

“Бласт” ХХК-ийг төлөөлж:
Салбарын дарга
.....Д.Одхүү
Утас: 99750550
Ерөнхий нягтлан бодогч:
.....Б.Шижирболд
Хуурийн зөвлөх:
.....Д.Содномжамц

3

8.2. Төслийн талбайн орчинд болон хариуцан хамгаалах талбайн орчинд хогийн сав байрлуулах, Байр сууц бүрт орчинтойгоо зохицсон материал, өнгө үзэмж бүхий хогийн савтай байх



Зураг 36 Хуванцар болон ахуйн хог хаягдал ангилан ялгалт

8.3. Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, устгах эрх бүхий мэргэжлийн компанитай байгуулсан гэрээг тогтмол сунгаж ажиллах

Аюултай хог хаягдлыг тусгай зөвшөөрөлтэй “Түмэн эгшиг” ХХК-тай байгууллагатай байгуулсан. Түүхий эдийн сав баглаа боодлыг гэрээний дагуу АХХ-ын дагалдах бичгийн хамт хөтлөн нийлүүлдэг.

[illegible]

Гурав. Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх хугацаа, тооцор төлөх нөхцөл

3.1. Гэрээний үргэлжлэх хугацаа нь 2024 оны 05 сарын 20 өдөрөөс 2025 оны 05 сарын 20 өдрийг хүртэл 1 жил жилийн хугацаатай байна.

3.2. Эцсийн шилжүүлт нь гэрээ байгуулалсанаас хойш 10 хоногийн дотор үүсгэгч нь хүлээн авагчид шилжүүлсэн байна.

3.3. Энэхүү гэрээний 1-р хавсралтад заасан Үүсгэгчөөс гарах хаягдлыг урсгалдсан төлөөлөгчийн даргуу аюултай хог хаягдлыг хүрмэлтэй үүснээс томооллоод үүснээс хаягдлын хэмжээгээс хамарч 90-ээс 180 хонгог аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид шилжүүлсэн байна.

3.4. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлаа шилжүүлэх тухай хүсэлтээ хүлээн авагчид илбн бичгээр хаях *chemicalwasterisk@gmail.com* хаягаар 5-аас доошгүй хонгогийн өмнө мэдэгдэж, Хүлээн авагч тал үүсгэгчтэй хамтарч хэрмэлтэй хариуцаж хүлээн авагчийн байрнд аюултай хог хаягдлаа хүргэх хугацааг тооцоно.

3.5. Хүлээн авагч нь үүсгэгчтэй аюултай хог хаягдлаа шилжих ирэх төлөөсөн өдөр, цагт аюултай хог хаягдлаа хүлээн авах хариуцаан ажилтнаа бэлэн байлгаж, зохих журмын дагуу хаягдлыг хүлээн авна.

3.6. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагч хүлээн авах үед үүсгэгчтэй ирүүлэх хугацааг бичигт дурдан мэдээлэл зөрөөнөө үүдэлг гэрээний үйл оролцоогч болно. Энэ томооллод хог хаягдлыг хүлээн авах үед тооцор гаргасан үүсгэр болжод үүсгэгч хүлээн авагчид тооцорийг тооцо.

3.7. Үүсгэгч нь гэрээний төлбөрийг аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид шилжүүлэх тухай хамтлага өргөсөөн хойш ахсын 3 хонгогийн дотор Түүхн эгнээ ХХК-ийн **Хуудлаа хэсгийн багас 49085408** тоот дансанд төлбөрийн нэмэхмэлийн дагуу 100 хувь төлнө.

3.8. Үүсгэгч нь хүлээн авагчийн тусгай зориулалтын тээврийн хэрэгсэлт аюултай хог хаягдлыг тээвэрлүүлж, хүргэлтийн хог дээр хүргүүлж болно. Хүлээн авагчийн тээврийн хэрэгсэлт хог хаягдлаа авч, тээвэрлүүлэх томооллод тусал нь аюултай хог хаягдлаа тээвэрлэх гэрээ байгуулаа, гэрээний дагуу зохих төлбөрийг төлнө.

Дорно. Талуурын эрх, үүрг

4.1 Үүсгэгчийн эрх, үүрг:

4.1.1 Үүсгэгч аюултай хог хаягдлаа гэрээнд заасан хугацааны дотор хүлээн авахыг хүлээн авагчид шаардах эрхтэй.

4.1.2 Үүсгэгч нь гэрээний 2.3-а заасан шаардлагыг хангасан аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид хүлээлгэн өгнө.

4.1.3 Үүсгэгч нь Аюултай хог хаягдлын дагалдах бичгийг 2 хуви үйлдэж, гарын үсэг тамга тэмдэг дарж өргөөн бичгийг буцаан авна.

4.1.4 Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид хүргэх тээврийн зардалыг хариуцна.

4.1.5 Үүсгэгч Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчаар тээвэрлүүлэх бэл төсөл нь аюултай хог хаягдлаа тээвэрлэх гэрээ байгуулаа хариуцаан төмөрчлөх шилжүүлнэ.

4.1.6 Гэрээгээр төмөрчлөх төлбөрийг хүлээн авагчид хураанаа нь төлнө.

4.1.7 Шилжүүлэх аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээллийг хүлээн авагчид үүнээ зөв мэдэлнэ. Хуудал, буруу ташаа мэдээлснээс буцаан эргүүл мэд, ам нас, талуудын даа хоронго болон байгааг өрнөөн хонхорч учирвал үүсгэгч үүсэх хонхорыг үүсгэгч тал хариуцна.

4.1.8 Үүсгэгч аюултай хог хаягдлаа хүлээн авагчид шилжүүлэх тухайгаа 5-аас доошгүй хонгогийн өмнө хүлээн авагчид мэдэгдэнэ.

4.2 Хүлээн авагчийн эрх, үүрг

2

"Түүхн эгнээ" ХХК "Баскет" ХХК-ийн өмчлөхтэй байгуулсан Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх 2024 оны 05 дугаар сарын 20-ны өдөрний ЦШ-24..... тоот гэрээний Хуудсан 36 01

2024-2025-онд Баскет ХХК-ийн ЭЗЭД УСТҮҮГЧИЛ АЖУУЛАЙН ХОГ ХАЯГДЛЫН ХЭМЖЭЭ

№	Тухайн сав баглаа туулагдаж болсон мэдээлэл	Аюултай хог хаягдлын савны төрөл	ЖИД ҮҮСЭЛ ТОО ХЭМЖЭ / ш, кг, тонн /			
			1-р үзлэр	2-р үзлэр	3-р үзлэр	4-р үзлэр
1	Шуудай		500	500	500	500
2	Каптер		50	50	50	50
3	Нонель туурь		50	50	50	50

ҮҮСГЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Үүсгэгч талыг төлөөлж:

Баскет ХХК-ийн

Эрхний хариуцаагч:

Б.Шинэбаяр /

Хуульч:

Д.С.Сонгоомаа /

Урьдчилсан төлөвлөгчийн хэргийн дарга:

Ж.Уугаар /

Эрхний хамга төлөвлөгч:

С.Мундаг /

Утас: 11325959, 11330117, 99003890

Хаяг: Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13, Лалдар өффис, 3-р давхар

Хүлээн авагч талыг төлөөлж:

Түүхн эгнээ ХХК-ийн

Эрхний хариуцаагч:

Б.Озайр /

Хуульч:

Т.Алтанчимэг /

Сонгоо утас: 77110428

Гар утас: 99176667

Регистр: 5031923

УБ-эргэлтний дугаар:

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: -000001

Хаяг: Банхуур дүүрэг, 14-р хороо, Намхиажигийн –44, Түүхн эгнээ ХХК-ийн өффис, үйлдвэрийн байр

Email хаяг: chemicalwasterisk@gmail.com

Шуудангийн хаяг: 51-саябар 499

Аюултай хог хаягдлын дагалдах бичиг

Аюултай хог хаягдал шуудайг “Түмэн эгшиг” ХХК-руу бүртгэл дагалдах бичиг
хөтлөн илгээдэг.

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын
2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ
№ 02/85
Дагалдах бичгийн дугаар:
/шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас хэрэглэнэ/

1.Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: 2688336
Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: "БЛАСТ" ХХК Таван толгой.

2. Аюултай хог хаягдлыг хүтээлэгч өгсөн:
Овог нэр: Албан тушаалтан Гарын үсэг: Огноо:
Э.Батбаяр Л.Бат-Очира 2024 он 09 сар 10-өдөр

3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:
Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: 50-93940 Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар:

4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлагааны бүлэг	Савны дугаар	Хэмжээ Терөл	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдлын код
Шүүдэл	5.1				ш 100кг	150109

3. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:

5. Аюултай хог хаягдлыг хүтээн авсан тээвэрлэгч : Замон нэгдсний дүрэм
Овог нэр: Л.Батбаяр Гарын үсэг: Л.Батбаяр 2024 он 09 сар 10-өдөр

6. Үл зохинол:

8. Аюултай хог хаягдлыг хүтээн авагчийн талаарх мэдээлэл:
Аж ахуйн нэгжийн нэр: ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК
Түмэн эгшиг ХХК бүртгэлийн дугаар: -000022
Аюултай хог хаягдлыг хүтээн авсан:
Овог нэр: Түмэн эгшиг ХХК Албан тушаал Гарын үсэг/тамга/ Огноо
М.Очира С.Очира 2024 он 09 сар 10-өдөр

2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын
2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ
№ 8/14
Дагалдах бичгийн дугаар:
/шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас хэрэглэнэ/

1.Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: 2688336
Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: "БЛАСТ" ХХК Таван толгой.

2. Аюултай хог хаягдлыг хүтээлэгч өгсөн:
Овог нэр: Албан тушаалтан Гарын үсэг: Огноо:
Э.Батбаяр Л.Бат-Очира 2024 он 09 сар 10-өдөр

3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:
Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: 50-93940 Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар:

4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлагааны бүлэг	Савны дугаар	Хэмжээ Терөл	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдлын код
Шүүдэл	5.1				ш 100кг	150109

3. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:

5. Аюултай хог хаягдлыг хүтээн авсан тээвэрлэгч :
Овог нэр: Л.Батбаяр Гарын үсэг: Л.Батбаяр 2024 он 09 сар 10-өдөр

6. Үл зохинол:

8. Аюултай хог хаягдлыг хүтээн авагчийн талаарх мэдээлэл:
Аж ахуйн нэгжийн нэр: ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК
Түмэн эгшиг ХХК бүртгэлийн дугаар: -000022
Аюултай хог хаягдлыг хүтээн авсан:
Овог нэр: Түмэн эгшиг ХХК Албан тушаал Гарын үсэг/тамга/ Огноо
М.Очира С.Очира 2024 он 09 сар 10-өдөр

2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын
2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ
№ 11/89
Дагалдах бичгийн дугаар:
/шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас хэрэглэнэ/

1.Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: 2688336
Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: "БЛАСТ" ХХК Таван толгой.

2. Аюултай хог хаягдлыг хүтээлэгч өгсөн:
Овог нэр: Албан тушаалтан Гарын үсэг: Огноо:
Э.Батбаяр Л.Бат-Очира 2024 он 09 сар 10-өдөр

3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:
Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: 50-93940 Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: 5460123

4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлагааны бүлэг	Савны дугаар	Хэмжээ Терөл	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдлын код
Шүүдэл	5.1				ш 100кг	150109

3. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:

5. Аюултай хог хаягдлыг хүтээн авсан тээвэрлэгч :
Овог нэр: Л.Батбаяр Гарын үсэг: Л.Батбаяр 2024 он 09 сар 10-өдөр

6. Үл зохинол:

8. Аюултай хог хаягдлыг хүтээн авагчийн талаарх мэдээлэл:
Аж ахуйн нэгжийн нэр: ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК
Түмэн эгшиг ХХК бүртгэлийн дугаар: -000022
Аюултай хог хаягдлыг хүтээн авсан:
Овог нэр: Түмэн эгшиг ХХК Албан тушаал Гарын үсэг/тамга/ Огноо
М.Очира С.Очира 2024 он 09 сар 10-өдөр

2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

Зураг 38. Аюултай хог хаягдлын бүртгэл

52|Хуудас

✓ **Хог хаягдлын ангилсан цэгт төмөр битүүмж бүхий тагтай төмөр саванд
хадгалах**

Тээврийн хэрэгслийн засвараас гарах хаягдал моторын тос, гидрийн шингэн, хропны тос
хөргөлтийн шингэн зэргийг 1 тонны сав болон 100л-ийн төмөр саванд хадгалдаг.



Зураг 39. Хаягдал тос хадгалах битүү сав

✓ **Шаталтаас үүссэн доод үнс хаягдал болон үнс баригчаас гарсан 2 төрлийн
үнсэн хаягдлыг тус тусад төмөр таглаатай саванд хадгалах**

Халаалтийн зуухнаас гарах үнс нь битүү төмөр саванд хадгалагддаг. Доод үнс баригчнаас
гарсан үнсийг хатуу хучилттай 3 тал хашлагатай хэсэгт цуглуулан Цогтцэций сумын
төвлөрсөн хогын цэгт хүлээлгэн өгч байна.



Зураг 40. Үнс баригч, үнс хураах талбай

5.4 Цаг хугацаанд бохир зайлуулах гэрээний дагуу зайлуулах

Сток Бласт ХХК-тай 2024 оны 01 сард Цэвэрлэх байгууламжид хаягдал ус нийлүүлэх гэрээ, “Өгөөмөр дэлгэр ширээт” ХХК-тай бохир ус тээвэрлэх гэрээг тус тус байгуулан гэрээний дагуу үйл ажиллагаа явагдаж байна.

БАТЛАВ: “БЛАСТ” ХХК-НИЙ ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ А.ТЭМҮҮЛИН БАТЛАВ: “ӨГӨӨМӨР ДЭЛГЭР ШИРЭЭТ” ХХК-НИЙ ЗАХИРАЛ Б.БАТСАЙХАН БОХИР УС ТЭЭВЭРЛЭЛТИЙН ГЭРЭЭ 2024 оны 01 сарын __ өдөр дугаар № Улаанбаатар хот Нэг талаас: “БЛАСТ” ХХК, (2688336 регистрийн дугаартай) түүнийг тооцож Таван толгой салбарын дарга Д.Олхүү (шаашда “Тээвэрлүүлэгч” тал гэх), нөгөө талаас: “ӨГӨӨМӨР ДЭЛГЭР ШИРЭЭТ” ХХК, (5540593 регистрийн дугаартай) түүнийг тооцож Батхшигт овогтой Батсайхан (шаашда “Тээвэрлэгч” тал гэх) нар Иргэний хуулийн холбогдох туйл заалтыг үндэслэн доорх нөхцөлүүдийг харилцан тохиромжон, тээвэрлэгч тал тээвэрлүүлэгч талын Өмнөговь аймаг, Цогтцэний сумын нутагт байрлах үйлдвэр, агуулахын цогцолборын бохир усыг, соруулж, тээвэрлэж асгах үйлчилгээг үзүүлэхээр харилцан тохиромжлох бохир ус тээвэрлэх гэрээ /шаашда “Гэрээ” гэх/-г байгуулав. 1. НИЙТЛЭГ ЗААЛТ 1.1 Энэхүү Гэрээгээр Тээвэрлэгч нь Тээвэрлүүлэгчийн хүсэлтийн дагуу Өмнөговь аймаг, Цогтцэний сумын нутагт байрлах үйлдвэр, агуулахын цогцолборын ахуйн бохир усыг тус аймгийн Цогтцэний сумын төв дахь “Улаа хулаг” ус хангамж ХХК-ийн цэвэрлэх байгууламж хүртэл тээвэрлэж, нийлүүлэх, завсан хугацаанд гүйцэтгэх, зохих ёсоор хүлээлгэн өгөх, Тээвэрлүүлэгч нь тээврийн хөдснийг гэрээнд заасны дагуу төлөх, талуудын эдлэх эрх, хүлээх үүрэг, хариуцаагатай холбоотой хариуцааг зохицуулах. 1.2 Энэхүү Гэрээгээр зохицуулагдаагүй хариуцааг Монгол Улсын Иргэний хууль болон холбогдох бусад хууль, тогтоомсоор зохицуулах. 1.3 Тээвэрлэгч ачаа, барааг тээвэрлэхтэй холбоотой үйл ажиллагаанд Монгол Улсын холбогдох хууль тогтоомж, дүрм, журам, заавар, стандартыг баримтлана. 1.4 Тээвэрлэгч талын тээврийн хэрэгслийн холбогдох баримт бичиг, замын маршрутыг гэрээний 1-р хавсралтад тусгасан байна. 1.5 Гэрээнд зайлшгүй шаардлагатай талуудын холбогдох баримт бичгүүдийг доорх жагсаалтын дагуу бүрдүүлж, гэрээний 2-р хавсралтад тусгах ба хавсралтууд нь уг гэрээний салшгүй хэсэг болно. Үүний: - Аж ахуй нэгжийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээний хуулбар (үйл ажиллагаа явуулах эрхийн хугацаа дуусаагүй байх) - Тусгай зөвшөөрлийн хуулбар - Албан хүсэлт 2. ТЭЭВЭРЛЭЛТИЙН ХУГАЦАА 2.1 Тээвэрлэлтийн хугацаа нь 2024 оны 01 сарын 01-ний өдрөөс эхлэн 2025 оны 01 сарын 01-ний өдөр хүртэл /365 хоног, 12 сарын / хугацаатай байна. Тээвэрлүүлэгч тал..... Тээвэрлэгч тал.....	2.2 Бохир ус тээвэрлэгч Өгөөмөр дэлгэр ширээт ХХК нь гэрээгээр тээвэрлэх ажлыг 2024 оны 01 сарын 05-ны өдөр эхлүүлсэн байна. 3. АЖЛЫН ХӨЛС 3.1 Тээвэрлэлтийн хөлс нь нэг рейсийн үнэ 250'000 төгрөг байна /НОАТ орсон дүн болно/ 3.2 Тээвэрлэлтийн ажлын хөдснийг дараах нөхцөлөөр зохицуулах. 3.2.1 Тээвэрлэгч нь бохир ус хүлээлгэн өгөх газар хүргэн өгч, ажлаа хүлээлгэн баримтыг үндэслэн тээвэрлэлтийг 100 хувь гүйцэтгэлээ гэж үзсэн тохиолдолд тээврийн хөдснийг сар бүрийн 30-ны өдөр тасалбар болгон ажлын 5 хоногт багтаан. Голломт банкны 1410004626 дансанд төлбөрийг шилжүүлнэ. 4. ТЭЭВЭРЛЭЛТИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ 4.1 Тээвэрлэлтийн гэрээгээр тээвэрлэгч нь ачаа тээврийг тогтоосон газар хүргэн өгөх, тээвэрлүүлэгч нь хэлэлцэн тохирсон хөлс төлөх үүрэгтэй. 4.2 Дагалдах бичгийг 3 хувь үйлдэж, талууд гарын үсгээ зурж хэний хувийг бохир ус илгээгчид үлдээж, хоёр дахь хувийг ачааг хавсаргаж, гурав дахь хувийг тээвэрлэгчид өгнө. 4.3 Тээвэрлүүлэгч ачааг тээвэрлэгчид хүлээлгэн өгөхдөө дагалдах бичигт заасан ачааны тоо, хэмжээ, тэмдгийг үнэн зөв өгөх үүрэгтэй. 4.4 Тээвэрлүүлэгч нь тээвэрлэгчид зохих мэдээлэл бүрэн хангах үүрэгтэй. 4.5 Ачааг зохих газарт хүргэж, хүлээлгэн өгөх үед хүлээн авагч нь ачааг хүлээн авсны баталгаа болгож тээвэрлэгчээс дагалдах бичгийг 2 дахь хувийг шаардан авах эрхтэй. 4.6 Талууд ачаа барааг хүлээлгэх үед ачаа, барааг хамтран шалгах үүрэгтэй. 5. ТЭЭВЭРЛЭЛТИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ 5.1 Тээвэрлэгч нь ачаа тээврийг тогтоосон газар хүргэх үүрэгтэй. 5.2 Тээвэрлэгч нь ачаа тээвэрлэх зориулалт бүхий тоноглогдсон тээврийн хэрэгсэлээр ачаа барааг соруулах, тээвэрлэх, асгах, ачаа барааг тээвэрлэхдээ тээврийн хэрэгслийн зохих стандарт нөхцөлийг хангасан эвдрэлгүй тээврийн хэрэгсэлээр ачаа барааг тээвэрлэх үүрэгтэй. 5.3 Тээвэрлэгч нь Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын дүрм, Замын хөдөлгөөний журмыг биелүүлэх ба замын хөдөлгөөний дүрм журмыг зөрчилсөн тээвэрлэгчид болон бусад учирсан хохирлыг тээвэрлэгч дангаар хариуцна. 5.4 Тээвэрлэгч нь ачаа бараа тээвэрлэхдээ холбогдсон бусад зарлагыг өөрөө дангаар хариуцна. Бөмб, моторын тос, тээврийн хэрэгсэл шаардлагатай зэвсэг, багцаа, хэрэгсэл, хөд хүч/- 5.5 Дагалдах бичигт хавсаргасан буюу өөрөө хүлээн авсан баримт бичгийг үргэлжлэн, буруутгаар ашигласны хариуцааг тээвэрлэгч хүлээн. 6. ТАЛУУДЫН ХҮЛЭЭХ ХАРИУЦЛАГА 6.1 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэгч, зохих ёсоор биелүүлэгчээс учирсан хохирлыг гэм буруутгай тал нь хохирогч талаас нөхөн төлөх үүрэгтэй. 6.2 Тээвэрлэгч нь тээвэрлүүлэгчийн завсан зам болон тогтоосон маршрутын дагуу явна. Тогтоосон маршрутыг зөрчилсөн улмаас тээвэрлүүлэгчид болон бусад учирсан хохирлыг тээвэрлэгч дангаар хариуцна. Тээвэрлүүлэгч тал..... Тээвэрлэгч тал.....
7. ГЭРЭЭГ ЦУЦЛАХ ЖУРАМ 7.1 Гэрээний аль нэг тал гэрээнд заасан үүргээ гүйцэтгэхгүй тохиолдолд гэрээг нэг талын санаачилгаар цуцлана. 7.2 Аль нэг тал хүсэлт гаргаж, хоёр тал харилцан зөвшөөрсөн тохиолдолд гэрээг хугацаанаас нь өмнө дуусгавар болгон, цуцлах болно. 7.3 Тээвэрлүүлэгч нь тээвэрлэгчийн гүйцэтгэсэн ажлын хувь хэмжээг тээвэрлэлтийн хөдсний нийт дүнгээс хувь тэнцүүлэн ажлын хөдснийг өгснө. 8. БУСАД ЗААЛТ 8.1 Талууд энэхүү гэрээнд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно. 8.2 Талууд Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно. 8.3 Гэрээний нэмэлт, өөрчлөлт нь зөвхөн бичгээр хийгдэж талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно. 8.4 Энэхүү гэрээтэй холбогдон үүссэн аливаа санал зөрлөлдөө, маргааныг талуудын гэрээг байгуулсан эрх бүхий этгээдүүд эвийн журмаар шийдвэрлэх бөгөөд тохиролцоонд хүрч чадаагүй тохиолдолд маргааныг Монгол улсын хуулийн дагуу харьяа шүүхээр шийдвэрлүүлнэ. 9. ТАЛУУД “ТЭЭВЭРЛЭЛЭГЧ” ТАЛЫН ТӨЛӨӨЛЖ: Ерөнхий нягтлан бодогч..... Б.Шажирболд/ Хуулийн зөвлөх..... Д.Олхүү/Орломсэмц/ Салбарын дарга..... Д.Олхүү/ ХАЯГ: УБ хот, УБД 1-р хороо, Чингэнийн орон чөлөө-13, Лакс марк оффис, 3-р давхар УТАС: (976-11) 330116 Цахим хаяг: info@blastcompany.mn “ТЭЭВЭРЛЭГЧ” ТАЛЫН ТӨЛӨӨЛЖ: НЭР: Батсайхан Батсайхан/ ХАЯГ: БГД 17-р хороо 14497007 УТАС: 89188599, 89032152 Цахим хаяг: Uguumur.delger.shireet@gmail.com Тээвэрлүүлэгч тал..... Тээвэрлэгч тал.....	НЭМЭЛТ ГЭРЭЭ 2024 оны 01 сарын 1-ний өдөр № UHGWS-22-039-02 Өмнөговь аймаг Энэхүү Нэмэлт гэрээ (шаашда “Нэмэлт гэрээ” гэх) нэг талаас Монгол Улс, Өмнөговь аймаг, Цогтцэний сум, 3 дугаар баг, Цагаан-Овоо, Улаа хулаг хаягт орших “Улаа хулаг ус хангамж” ХХК (шаашда “Хангамж” гэх), нөгөө талаас Монгол Улс Улаанбаатар хот, ХҮД 1-р хороо 21-29 тоот хаягт хаягт орших “Сток Бласт” ХХК (регистрийн дугаар: 5631262) (шаашда “Хэрэглэгч”, хамтад нь “Талууд” гэх) нар нь. Талуудын хооронд 2022 оны 06 дугаар сарын 20-ний өдөр байгуулсан UHGWS-22-039 тоот “АХУЙН БОХИР УСЫГ ЗООВРООР ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИД НИЙЛҮҮЛЭХ, ЦЭВЭРЛЭХ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ” (шаашда “Үндсэн гэрээ” гэх)-ний 10.2 дахь заалтыг үндэслэн Үндсэн гэрээнд дарах нэмэлт, өөрчлөлтийг оруулахаар харилцан тохиромжлох. Нэг Нэмэлт, өөрчлөлт 1.1. Үндсэн гэрээний Хавсралт №1 (Үйлчилгээний үнэ тариф)-ийг хүчингүй болгон энэхүү Нэмэлт гэрээний Хавсралт №1 (Үйлчилгээний үнэ тариф)-ээр шинэчлэх. Хоёр Бусад 2.1. Энэхүү Нэмэлт гэрээгээр Үндсэн гэрээнд оруулсан өөрчлөлтийг 2024 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр мөрдөж эхэлнэ. 2.2. Энэхүү Нэмэлт гэрээ нь Үндсэн гэрээний салшгүй хэсэг болох бөгөөд Нэмэлт гэрээнд зааснаас бусад Үндсэн гэрээний нөхцөлүүд хүчин төгөлдөр хэвээр үйлчилнэ. 2.3. Энэхүү Нэмэлт гэрээ 2 хувь үйлдсэн бөгөөд Талуудын эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурж, тэмдэг дарж баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болох ба тал тус бүр нэг хувийг хадгалсан нь хууль туйн хувьд нэгдэл хүчин чадалтай. ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН ХАЯГАГЧ: “УЛАА ХУЛАГ УС ХАНГАМЖ” ХХК Гүйцэтгэх захирал С.Багва-Очир Дэд бүтцийн ажлын дарга Д.Сүхбаатар ХЭРЭГЛЭГЧ: “СТОК БЛАСТ” ХХК Гүйцэтгэх захирал Б.Монголцоогч Утас: 9901-8920

Зураг 41. Хаягдал бохир ус гэрээ

Төлбөрийн баримт

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.01.15 09:16:45

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 139718922

Системийн огноо: 2024.01.14

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 1,200,000.00 MNT	Ханш: 1.00
/ нэг сая хоёр зуун мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 15	Банкны нэр: Голомт төв банк	Дүн: 1,200,000.00 MNT	Ханш: 1.00
	Дансны дугаар: 1410004626	Нэр: ӨГӨӨМӨР ДЭЛГЭР ШИРЭЭТ ХХК		

Гүйлгээний утга: ЕВ -Бохир үс тээвэрлэлт. ТТ

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сая Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.08.15 15:36:17

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 181194959

Системийн огноо: 2024.08.15

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 2,500,000.00 MNT	Ханш: 1.00
/ хоёр сая таван зуун мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 15	Банкны нэр: Голомт төв банк	Дүн: 2,500,000.00 MNT	Ханш: 1.00
	Дансны дугаар: 1410004626	Нэр: ӨГӨӨМӨР ДЭЛГЭР ШИРЭЭТ ХХК		

Гүйлгээний утга: ЕВ -Бохир үс тээвэр ТТ. /2688336/ 2024-06-07сар

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сая Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.06.06 15:12:39

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 166822150

Системийн огноо: 2024.06.06

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 3,000,000.00 MNT	Ханш: 1.00
/ гурван сая төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 15	Банкны нэр: Голомт төв банк	Дүн: 3,000,000.00 MNT	Ханш: 1.00
	Дансны дугаар: 1410004626	Нэр: ӨГӨӨМӨР ДЭЛГЭР ШИРЭЭТ ХХК		

Гүйлгээний утга: ЕВ -Бохир үс тээвэрлэлт. ТТ /2688336/

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сая Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.02.16 11:38:46

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 145077798

Системийн огноо: 2024.02.16

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 1,750,000.00 MNT	Ханш: 1.00
/ нэг сая долоон зуун тавин мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 15	Банкны нэр: Голомт төв банк	Дүн: 1,750,000.00 MNT	Ханш: 1.00
	Дансны дугаар: 1410004626	Нэр: ӨГӨӨМӨР ДЭЛГЭР ШИРЭЭТ ХХК		

Гүйлгээний утга: ЕВ -Бохир үс тээвэрлэлт. ТТ

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сая Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.04.04 17:55:38

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 153670803

Системийн огноо: 2024.04.04

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 3,500,000.00 MNT	Ханш: 1.00
/ гурван сая таван зуун мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 15	Банкны нэр: Голомт төв банк	Дүн: 3,500,000.00 MNT	Ханш: 1.00
	Дансны дугаар: 1410004626	Нэр: ӨГӨӨМӨР ДЭЛГЭР ШИРЭЭТ ХХК		

Гүйлгээний утга: ЕВ -Бохир үс тээвэрлэлт. ТТ

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сая Өдөр

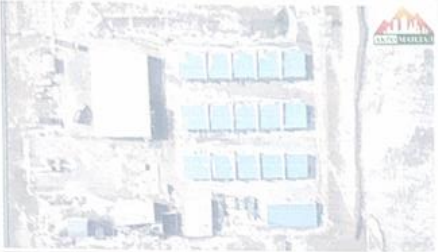
БҮЛЭГ 9. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төслийн үйл ажиллагааны туршид байгаль орчинд хамгийн бага сөрөг нөлөөтэй үйл ажиллагаа явуулах, төслөөс үзүүлж байгаа сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах, арилгах, байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ авч ажиллах үүргийг “БЛАСТ” ХХК-ийн удирдлага хүлээнэ.

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээг хэрэгжүүлэх, төлөвлөгөөний биелэлтийн явцыг удирдлагын хэмжээнд танилцуулан, сайжруулах арга хэмжээг авч ажиллахын зэрэгцээ байгаль орчны төрийн болон орон нутгийн хяналтын байгууллагатай хамтран ажиллана. Мөн “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хууль болон тайлан бусад баримт бичигт тусгагдсан зөвлөгөө, зөвлөмжийг хэрэгжүүлэх, тайлагнах.

Газрын төлөв байдал улсын чанарын хянан баталгааны дүгнэлт гаргуулах

Газрын тухай хуулийн холбогдох заалтуудын хүрээнд “Акро мандал” ХХК-тай гэрээ байгуулан 2024 оны 04-р сард Өмнөговь аймаг Цогтцэций сумын нутагт байрлах “БЛАСТ” ХХК-ийн Худалдаа, нийтийн үйлчилгээний газар, төв цогцолборын зориулалттай 44720м² газарт газрын төлөв байдал, чанарын захиалгат хянан баталгааг хийлгэн ажиллалаа.



ХУДАЛДАА, НИЙТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗРЫН ЗОРИУЛАЛТААР ЭЗЭМШИЖ БҮЙ
ТАЛБАН ГАЗРЫН БАЙДАЛ ЧАНАРЫН ЗАХИАЛГАТ ХЯНАН БАТАЛГААНЫ
АЖЛЫН ТАЙЛАН

ЗАХИАЛАГЧ: “БЛАСТ” ХХК

ГҮЙЦЭТГЭСЭН: “АКРО МАНДАЛ” ХХК

Хянан баталгааны төрөл: Захиалгат
Огноо: 2024.04.01

Утас: +(976) 9611 7701
acromandal@gmail.com

УЛААНБААТАР 2024 ОН

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ЦОГТЦЭЦИЙ СУМЫН ДЭВСГЭРТ БАЙРЛАХ “БЛАСТ” ХХК-
ИЙН 4604012367 НЭГЖ ТАЛБАРЫН ДУГААРТАЙ ХУДАЛДАА, НИЙТИЙН
ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗРЫН ЗОРИУЛАЛТААР ЭЗЭМШИЖ БҮЙ ТАЛБАН ГАЗРЫН
ТӨЛӨВ БАЙДАЛ, ЧАНАРЫН ХЯНАН БАТАЛГААНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

Батал: “БЛАСТ” ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал

Гүйцэтгэгч: “АКРО МАНДАЛ” ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал

Боловруулсан мэргэжилтнүүд:
GIS мэргэжилтэн: *[Signature]* А.Ганзориг
Газар зохион байгуулалт: *[Signature]* А.Ганзориг
Урсгал судлаач: *[Signature]* Д.Гал-Эрдэнэ
Хорь судлаач: *[Signature]* Ж.Номоо
Холбоо барих утас: acromandal@gmail.com, Утас 9611 7701

Зураг 42. Газрын төлөв байдал, улсын чанарын хянан баталгааны тайлан

Байгаль орчны аудит

Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.1-д Байгалийн нөөц баялаг ашиглан үйлдвэрлэл, үйлчилгээ эрхэлж буй аж ахуйн нэгж, байгууллага хоёр жил тутамд Байгаль орчны аудитыг (БОА) мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх тухай заасны дагуу “Эко-Акюреси” ХХК-тай 2023 оны 08 дугаар сарын 02-ны өдрийн ЕА-2023/01 тоот Байгаль орчны аудит хийх зөвлөх үйлчилгээний гэрээг байгуулсан. Тус гэрээний дагуу холбогдох бичиг баримтын аудитыг 2023 оны 08 дугаар сарын 22-ны өдрөөс эхэлж, БОА баг 2023 оны 09 дүгээр сарын 11,12-ны өдрүүдэд үйлдвэр агуулах дээр ажилласан. БОА-ын тайлан, зөвлөмжийг 11 дүгээр сард хүлээн авсан.

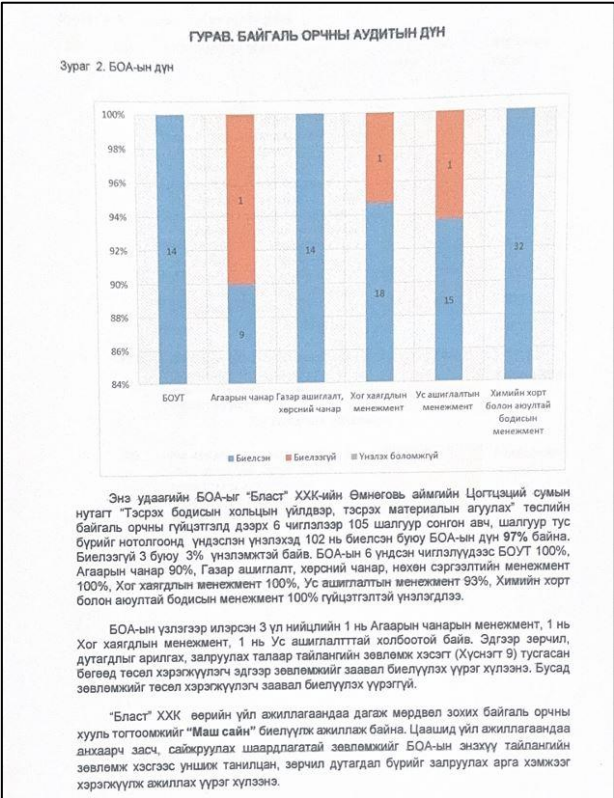
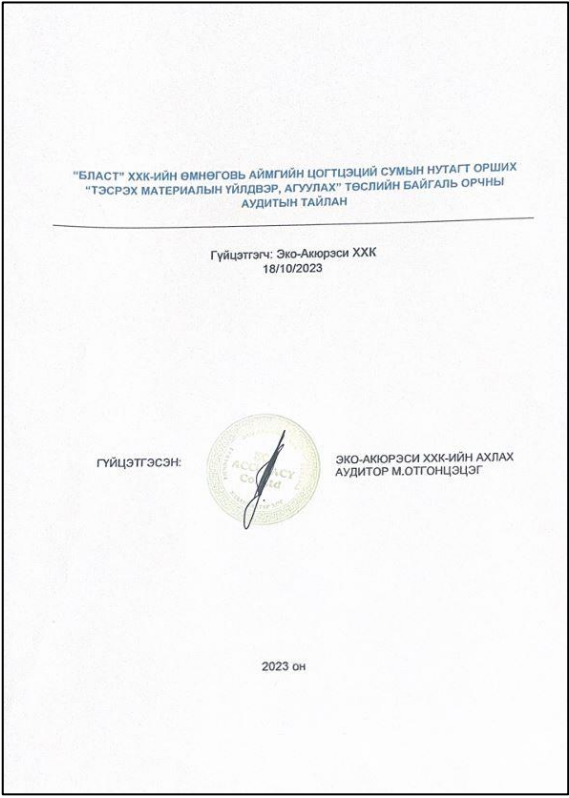
Байгаль орчны аудит гүйцэтгэсэн Эко-Акюреси ХХК-ийн дүгнэлт:

Байгаль орчны менежментийн тогтолцоотой холбоотой 105 шалгуур үзүүлэлт сонгон авч үнэлэхэд 102 биелсэн буюу 97%, биелээгүй 3 буюу 3% үнэлэмжтэй байв.

Байгаль орчны аудитын 6 үндсэн чиглэлүүдээс БОУТ 100%, Агаарын чанар 90%, Газар ашиглалт, хөрсний чанар, нөхөн сэргээлтийн менежмент 100%, Хог хаягдлын менежмент 89% Ус ашиглалтын менежмент 95%, Химийн хорт болон аюултай бодисын менежмент 100% гүйцэтгэлтэй үнэлэгдлээ.

“БЛАСТ” ХХК нь өөрийн үйл ажиллагаандаа дагаж мөрдвөл зохих байгаль орчны хууль тогтоомжийг “Маш сайн” биелүүлж байгаль орчны удирдлагын тогтолцоог амжилттай хэрэгжүүлж байна.





Зураг 43. Байгаль орчны аудитын дүгнэлт

БҮЛЭГ 10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Төслийн үйлвэрийн хашааны гадна, хашааны дотор, шороон овоолгын хажуу, үйлдвэрийн байрны хажууд, өндөр хүчдэлийн шонгийн хажууд зэрэг агаарын 5, хөрсний 4, усны 4 дээжүүдийг зохих стандарт, шаардлагын дагуу авсан.

Хүснэгт. 8 Дээж цуглуулсан цэгүүд

№		Дээжний төрөл		
		агаар	ус	хөрс
Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сум				
1	Үйлдвэрийн хашааны гадна	1	-	1
2	Үйлдвэрийн хашааны дотор	1		1
3	Овоолго шорооны хажуугаас	1	-	1
4	Өндөр хүчдэлийн хажуугаас	-	-	1
5	Үйлдвэрийн гүний худаг	-	3	-
6	Кэмпийн гүний худаг	-	1	-
7	Уурын зуухны хажуугаас	1	-	-
8	Хогийн цэг	1	-	-
Нийт дээжний тоо		5	4	4

10.1. Усны чанарын судалгаа

Судалгааны талбай нь Төв азийн гадагш урсгалгүй усны ай савд багтдаг. Монгол орны өмнө хэсэгт, хойт талаараа Монгол-Алтайн нурууны салбар уулсаар хүрээлэгдсэн бүсэд багтана. Бүс нутгийн гидрогеологийн нөхцөл нь геологи-структур-тектоник, геоморфологи, цаг уурын олон хүчин зүйлүүдээр тодорхойлогдоно. Энэхүү хүчин зүйлүүдийн үйлчлэх хүрээ нь бүс нутгийн хэсэг бүрт харилцан адилгүй шинж чанартай байна. Физик газарзүйн нөхцлийн гол онцлог нь эх газрын эрс тэс уур амьсгал, өндөр уулсын хэсгийг эс тооцвол унах хур тунадасны хэмжээ бага, ууршилт нь хур тунадаснаасаа давдаг, байнгын урсацтай гадаргын ус байхгүй, рельефийн үнэмлэхүй өндрийн хэлбэлзлийн амплитууд их байдаг зэрэг болно. Структур-тектоникийн онцлог нь тунамал, бялхмал, хувирмал чулуулгаас бүрдэх геологийн нийлмэл тогтоцтой, янз бүрийн нас, найрлагын гүний биетүүдээр зүсэгдсэн, хагарлын системүүдээр хэрчигдсэн блоклог бүтцийг бий болгосон зэрэг болно. Дээрхи хүчин зүйлүүдээс хамааран газрын доорхи усны байрлал, усан сүлжээ, тэжээгдлийн нөхцөл, химийн найрлага, тэдгээрийн тоо хэмжээ маш олон янз байна.

Гүний худгийн усны шинжилгээ

Төслийн орчны хяналт шинжилгээ, судалгааны ажлын хүрээнд 2024 оны 06-р сарын 17-нд гүний худаг, 07-р сарын 23-нд хаягдлын сангаас стандартад заагдсан аргачлалын дагуу дээж цуглуулан химийн, нянгийн задлан шинжилгээ болон усны физик шинж чанарыг Өмнөговь аймгийн стандарт хэмжилзүйн хэлтсийн лабораторид шинжилгээнд хамруулсан.

Гүний худгийн усны дээжинд хийсэн усны химийн задлан шинжилгээний дүнг /Хүснэгт 9-д/ үзүүлэв.

Хүснэгт. 9 Гүний худгийн усны шинжилгээний дүн

Шинжилсэн үзүүлэлтүүдийн	Ундны ус стандарт MNS 0900:2015	Үйлдвэрийн хэрэглээний ус, шинжилгээний дүн
Нэр хэмжих нэгж		
ББЕТ	1 мл-т 100-с ихгүй	Нянгийн тоо
Salmonella spp	25 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй
Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян/ ялтсан шүүлтүүр/	100 мл-т	Илрээгүй
Аммони	1.5 мг/л	0.03мг/л

“БЛАСТ” ХХК-ийн Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын нутагт байрлах
“Тэсрэх бодис хольцын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулах цогцолбор” төслийн
2024 оны байгаль орчны хяналт шинжилгээний тайлан

Кальци	100 мг/л	191.382мг/л
Магни	30 мг/л	84.152 мг/л
pH	6.5-8.5	6.82
Хатуулаг	7мг-экв/л	16.5-экв/л
Хлорид	350мг/л	400.529мг/л
Хуурай үлдэгдэл	1000мг/л	952 мг/л
Цахилгаан дамжуулах чанар	1мСм/см	1.864м См/см
Зэс	1л-т 2мг/л	0.01мг/л

10.2. Хөрс, хөрсөн бүрхэвчийн шинжилгээ, судалгаа

Төслийн талбайд үйлдвэрийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй байгууламжийн ойролцоо өмнөх жилийн дээж авсан цэгт давтан, 4 цэгээс дээж авч шинж чанар болон бохирдлыг тодорхойлж өмнөх оны шинжилгээний дүнтэй харьцуулав.

Хөрсний хэв шинж

Төслийн талбайд үйлдвэрийн байгуулалтын үед болон үйл ажиллагааны нөлөөгөөр хөрсний үржил шим бүхий өнгөн үе давхарга үгүй болж маш нягт хатуу бүтэцтэй суурь хурдас ил гарсан байна.

Хөрсний шинж чанар, бохирдлын түвшин

Төслийн талбай орчмын хөрсөн бүрхэвчийн хувьд хамгийн түгээмэл тархсан хөрс нь хээржүү цөлийн цайвар бор хөрс, уулын цөлөрхөг хээрийн бор хөрс, цөлөрхөг хээрийн нугат далд глейрхэг бор хөрс тархсан байна.

Хөрсний бохирдол, хүнд металлын агууламж

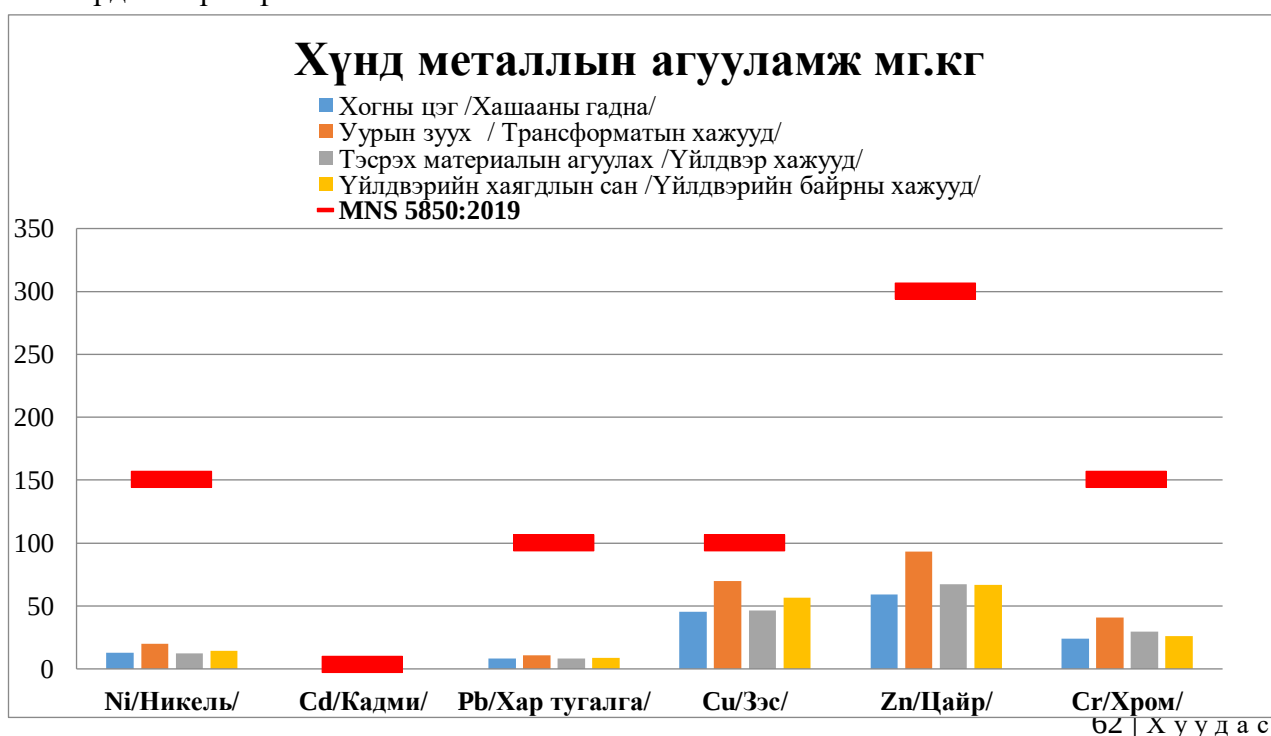
Хөрсөнд агуулагдаж болох бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх (хүлцэх) дээд хэмжээг тогтоох бөгөөд стандартад заасан хэмжээнээс давсан тохиолдолд тухайн хөрсийг бохирдолд орсон гэж үздэг. Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS85850:2016 стандартад заасан хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд (хүлцэх) хэмжээ, хортой, аюултай агууламжуудыг хөрсний бохирдол, байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээ, тухайн газар нутгийн байгаль орчны мониторинг, хяналтын чиглэлээр хийгдэж буй судалгааны ажлуудад мөрдлөг болгодог.

“БЛАСТ” ХХК-ийн Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын нутагт байрлах
“Тэсрэх бодис хольцын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулах цогцолбор” төслийн
2024 оны байгаль орчны хяналт шинжилгээний тайлан

Хүснэгт. 10 2024 оны Хөрсний хүнд металлын агууламж

Хөрсний хүнд металлын агууламж						
	Ni	Cd	Pb	Cu	Zn	Cr
Хогны цэг /Хашааны гадна/	12.96	<1.0	8.29	45.49	59.21	24.18
Уурын зуух / Трансформатын хажууд/	19.97	<1.0	10.77	69.73	93.39	40.72
Тэсрэх материалын агуулах /Үйлдвэр хажууд/	12.37	<1.0	8.44	46.46	67.48	29.55
Үйлдвэрийн хаягдлын сан /Үйлдвэрийн байрны хажууд/	14.35	<1.0	8.93	56.80	66.64	25.85
MNS 5850:2019	150.0	3.00	100.0	100.0	300.0	150.0

Үйлдвэрийн хашаан дотор, гадна, уурын зуух, үйлдвэр хакууд гэсэн 4 цэгээс өнгөн хөрсний дээж авч өргөн тархалттай хүнд элементүүдийг тодорхойлсон. Хортой хүнд металл гэдэгт дараах 10 хүнд металл багтана. Үүнд: Хар тугалга (Pb), кадмий (Cd), хүнцэл (As), хром (Cr), цайр (Zn), кобальт (Co), никель (Ni), зэс (Cu), стронций (Sr), ванадий (V) орно (MNS 5850 : 2019). Эдгээрээс байгальд хамгийн өргөн тархалттай 6 хүнд элементийг(Ni, Cd, Pb, CU, Zn, Cr) сонгон авч, Монгол улсын стандарттай харьцуулан, бохирдлын түвшнийг тооцоолсон. Лабораторийн задлан шинжилгээний дүнгээс үзэхэд төсөл хэрэгжих талбайд хүнд элементийн дундаж агууламжийн хувьд Cd <1 буюу ядуулаг агууламжтай, Ni-12- 19.мг/кг, Cu 45-69мг/кг, Zn-59.93мг/кг, Pb-8мг/кг, 10-мг/кг тус тус агууламжтай байгаа бөгөөд Zn> Cr> Pb> Cu> Ni> Cd агууламжтай байна. Өнгөн хөрсний хүнд элементийн агууламж MNS5850:2019 стандартад заасан утгаас хэтрээгүй буюу бохирдол илрээгүй байна.

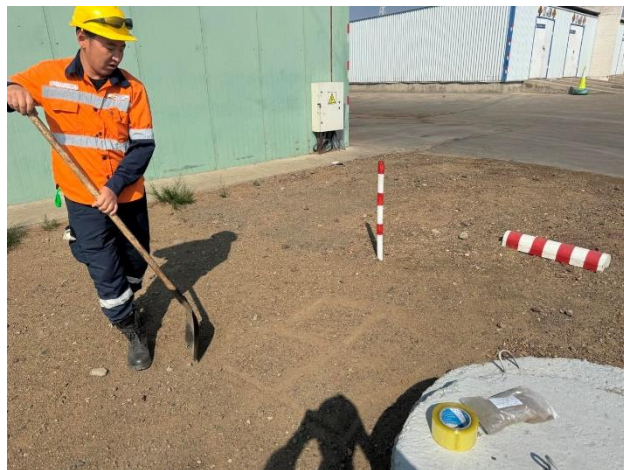
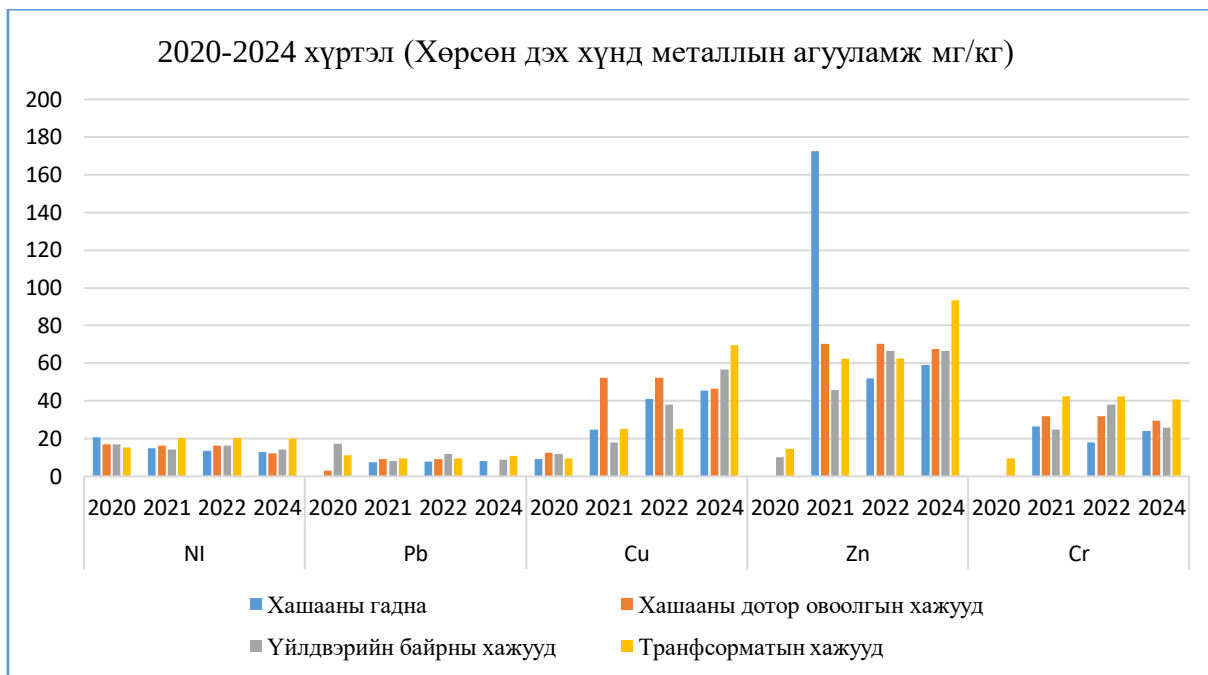


Хүснэгт. 11. 2020-2024 он хүртэл хөрсөн дэх хүнд металлын агууламж мг/кг

Хүнд металлын агууламж мг/кг																				
	NI				Pb				Cu				Zn				Cr			
Сүүлийн 4 жил	2020	2021	2022	2024	2020	2021	2022	2024	2020	2021	2022	2024	2020	2021	2022	2024	2020	2021	2022	2024
Хашааны гадна	20.6	14.92	13.7	12.96		7.45	7.9	8.29	9.1	24.64	41.1	45.49	ND	172.6	52.1	59.21	ND	26.36	17.9	24.18
Хашааны дотор зоолгын хажууд	17.1	16.32	16.3	12.37	3.1	9.29	9.29		12.7	52.3	52.3		ND	70.26	70.26	67.48	ND	31.94	31.94	
Үйлдвэрийн байрны хажууд	17.1	14.41	16.4	14.35	17.4	8.01	11.8	8.93	11.8	18	38.2	56.8	10.3	45.71	66.7	66.64	ND	24.74	38.2	25.85
Трансформатын хажууд	15.3	20.29	20.3	19.97	11.1	9.57	9.57	10.77	9.57	24.98	24.98	69.73	14.6	62.34	62.34	93.39	9.45	42.32	42.32	40.72
MNS5850: 2019	150				100				100				300				150			

Бохирдуулагч тус бүрээр авч үзэхэд никелийн, агууламж өмнөх оны шинжилгээний дүнтэй харьцуулахад 0.74-3.93мг/кг буурсан байна. Хар тугалгын агууламжийн хувьд 2020-2022 онд 3.1-17.4мг/кг агууламжтай байсан ба 2024 онд 8.29-11.78мг/кг байгаа нь өмнөх онуудтай адил буюу дундаж үзүүлэлттэй байна. Харин зэсийн хувьд энэ жилийн шинжилгээний дүнг бусад онуудтай харьцуулахад 1-2 дахин их байна. Хөрсөн дэх хромын агууламж хашааны гадна буюу хогын цэг орчим 2022 оны шинжилгээний дүнгээс 0.5 дахин их байна. Цайрын агууламж трансформатын хажууд 31.6 мг/кг их хэдий ч хөрсөн дэх хүнд металлын мониторингийн 4 цэгээс авсан 2024 оны дээж нь MNS 5850:2019 стандартад утгад байна.

График 3. 2020-2024оны хөрсөн дэх хүнд металлын агууламж



Зураг 44. ТМ-ын агуулах, үйлдвэрийн хажуу талаас дээж цуглуулалт



Зураг 45. Хогны цэг, уурын зуух дээж цуглуулалт

Хөрсний зүсэлт, морфологи шинж чанар

Хүснэгт. 12 Хөрсний морфологи бичиглэл

Хөрсний зүсэлтийн дугаар: -1	
Огноо	2024.08.15
Байршил	Өмнөговь аймаг, Цогт цэций сум 43°42'14.65"N 105°31'35.11"E
Газрын гадарга	Нам ухаа толгод
Налуу	0-5°
Ургамал бүрхэц	25-30%
Хөрсний нэр:	Цөлөрхөг хээрийн бор хөрс
Гадаргын төрх байдал	
А:0-10см: Чийг бага, цайвар өнгөтэй, ургамлын үндэс сийрэг тархсан, элсэнцэр механик бүрэлдхүүнтэй, сайр чулуутай шилжилт өнгөөр тод ажиглагдана. В-10-50 см : Чийг бага, ургамлын үндэс тачир, элсэрхэг бүрэлдэхүүнтэй	 Зураг 46. Хөрсний зүсэлт

Хөрсний агрохимийн шинжилгээ

Үйлдвэрийн бүсийн орчимд цөлөрхөг хээрийн бор хөрс тархалттай ба Хими шинж чанарын задлан шинжилгээний дүнгээс үзэхэд үржил шимт давхаргын ялзмагийн агууламж багатай, ургамалд ашиглагдаг шим тэжээлийн бодис болох хөдөлгөөнт фосфор бага, хөдөлгөөнт калиар дунд хангамжтай, цөлөрхөг хээрийн бор хөрсний хувьд хөрсний усан тунгаамлын орчин бүх үе давхаргын хэмжээнд хүчтэй шүлтлэг (РН>8.5) байна.

Хүснэгт. 13. Хөрсний агрохимийн шинжилгээний дүн

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний дүн				
			Уурын орчим	зуух	ТМ-ын агуулах	Харуулын байр	Хогны цэг
1	Орчин-РН		8.87		9.07	8.41	8.32
2	Чийг	%	0.70		0.78	0.63	0.71
3	Сульфат/SO4	Мг/кг	54.1		221.4	156.8	751.6
4	Нитрат/NO3	Мг/кг	40.7		230.7	142.6	152.0
5	Аммони/NH4	Мг/кг	15.0		137.2	12.0	5.3
6	Ялзмаг	%	1.74		1.98	1.42	1.52
7	Фосфор /P ₂ O ₅ /	Мг/кг	11.2		10.3	5.3	4.04

10.3. Агаарын чанарын шинжилгээ, судалгаа

Төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэрийн агаарын чанарын өнөөгийн төлөв байдлыг тодорхойлохдоо төслийн талбай дахь агаар бохирдуулах боломжтой эх үүсвэрүүд орчимд хэмжсэн агаарын чанарын хэмжилтийн дүн мэдээг ашигласан.

Төслийн үйлдвэрийн хашааны гадна, хашааны дотор овоолго шорооны хажууд, үйлдвэрийн байрны хажууд, өндөр хүчдэлийн шонгийн хажууд зэрэг газруудад агаарын 4, хөрс 4, цэвэр усны 1 дээжүүдийг зохих стандарт, шаардлага, аргачлалын дагуу цуглуулж, мөн газар дээрх хэмжилт судалгааг хийж гүйцэтгэлсэн. Дээж цуглуулсан болон хэмжилт хийсэн цэгүүдийг дээжний төрлөөр доорх хүснэгтэд харуулав.

Хүснэгт 2. Дээж цуглуулсан болон хэмжилт хийсэн цэгүүдийг байрлал

Хүснэгт. 14 Дээж цуглуулсан цэгүүд

№	Хэмжилтийн талбай	Дээжний төрөл		
		Ус	Хөрс	Агаар
Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум				
1	Үйлдвэрийн хаягдлын сан орчим	2	1	1
2	Агуулах орчим		1	1
3	Оффис, уурын зуух орчим		1	1
4	Хогны цэг		1	1
	Нийт дээжний тоо	2	4	4

Агаар дахь тоосонцрын агууламжийн судалгаа

Хяналт шинжилгээний ажлын хүрээнд тухайн төслийн талбайд тоосонцор болон дуу чимээний түвшинг тодорхойлох, мөн бусад эх үүсвэрийн нөлөөллийг гадаад болон дотоод орчны агаарт тодорхойлсон. (Зураг 1).



Зураг 47. Агаар бохирдуулагч бодисын хэмжилтийн багаж

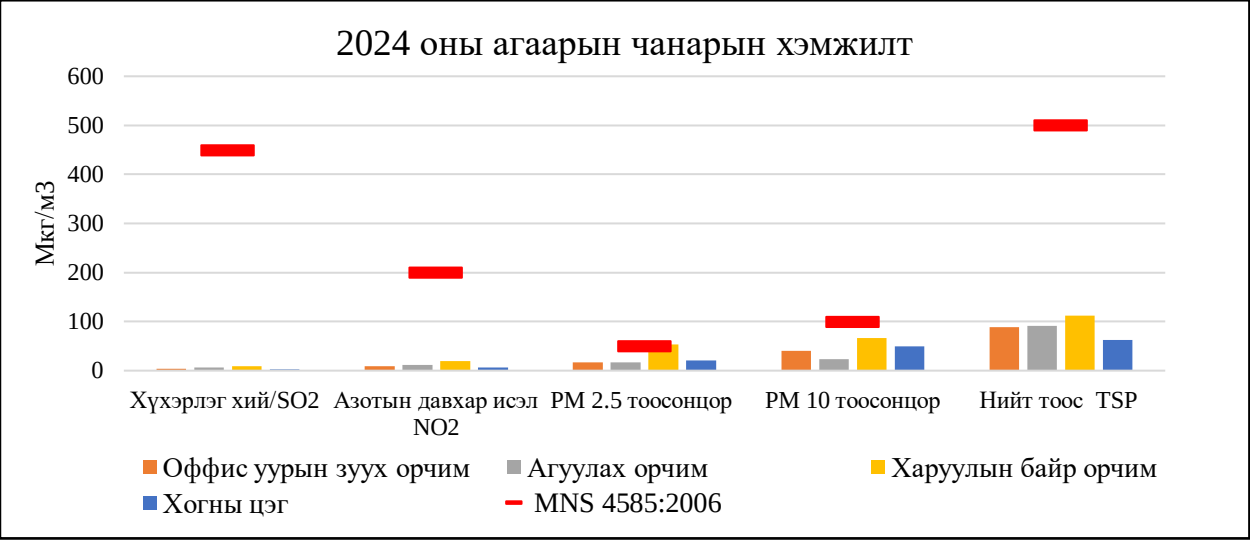
Агаар орчныг бохирдуулах үндсэн эх үүсвэрийг байгалийн болон хүний үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй гэж хувааж үздэг. Агаарын бохирдлын аюултай эх үүсвэрт хүний үйл ажиллагаанаас хамааралтай бохирдолт ордог ба энэ нь ихэвчлэн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа, тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөс үүсэлтэй тоосжилттой холбоотой байдаг.

Хүснэгт. 15. Агаар дахь тоосонцорын хэмжилтийн дүн

№	Хэмжилт хийсэн цэг	Хүхэрлэг хий/SO2	Азотын давхар исэл NO2	PM 2.5 тоосонцор	PM 10 тоосонцор	Нийт тоос TSP
		МКг/м3	МКг/м3	МКг/м3	МКг/м3	МКг/м3
1	Оффис уурын зуух орчим	4	9	17	41	89
2	Агуулах орчим	7	12	17	23	91
3	Харуулын байр орчим	9	19	54	67	112
4	Хогны цэг	3	7	21	49	63
Хүлцэх хэм хэмжээ MNS 4585:2006		450	200	50	100	500

Үр дүнгээс харахад төслийн талбайд нарийн ширхэгт тоосонцрын агууламж 17мкг/м3 -54мкг/м3 хооронд, хамгийн өндөр утга нь харуулын байр орчим стандартаас 4 мкг/м3 хэмжээгээр илүү байна. Бусад цэгүүдэд агаарийн чанар стандарт утгад байна. Том ширхэгт тоосонцор болон Хүхэрлэг хий/SO2, Азотын давхар исэл NO2, бохирдуулагч бодисын хэмжээ хэмжилт хийсэн 4 цэгт стандартаас утгаас хэтрээгүй байна/

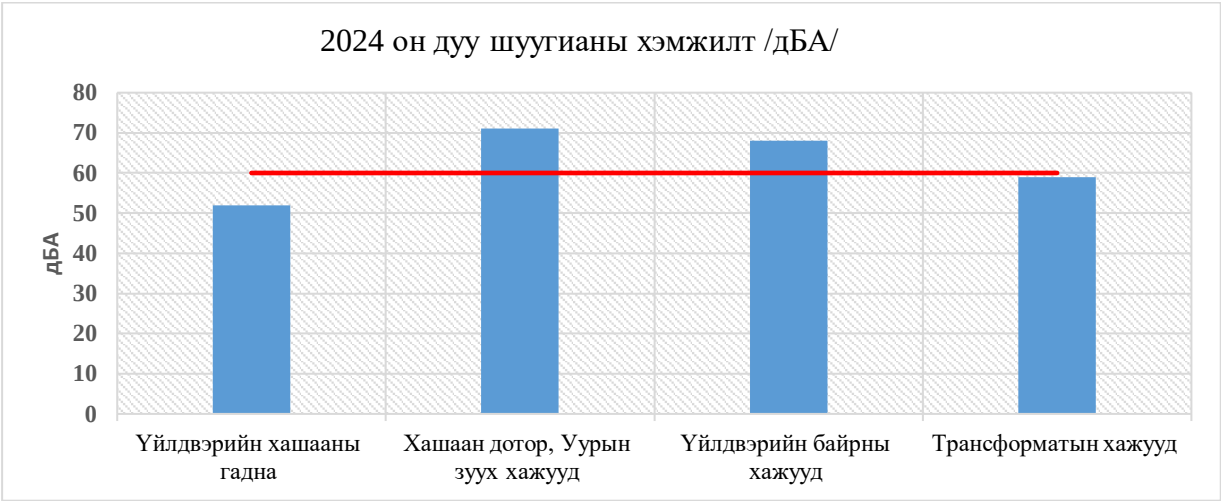
График 4. 2024 оны агаарын чанарын хэмжилт



Дуу шуугианы судалгаа

Агаарын чанарын дээрх үзүүлэлтүүдээс гадна тухайн орчинд үйлдвэрийн янз бүрийн үйл ажиллагаанаас гарах дуу шуугианы түвшинг гадаад орчинд 4 цэгт хэмжилт судалгааг хийж тодорхойлов. Хэмжилтийн дүнгээс харахад төслийн талбай дахь дуу шуугианы түвшин 50-72дБА байгаа бөгөөд 2 цэгүүдэд дуу шуугианы түвшин зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байна.

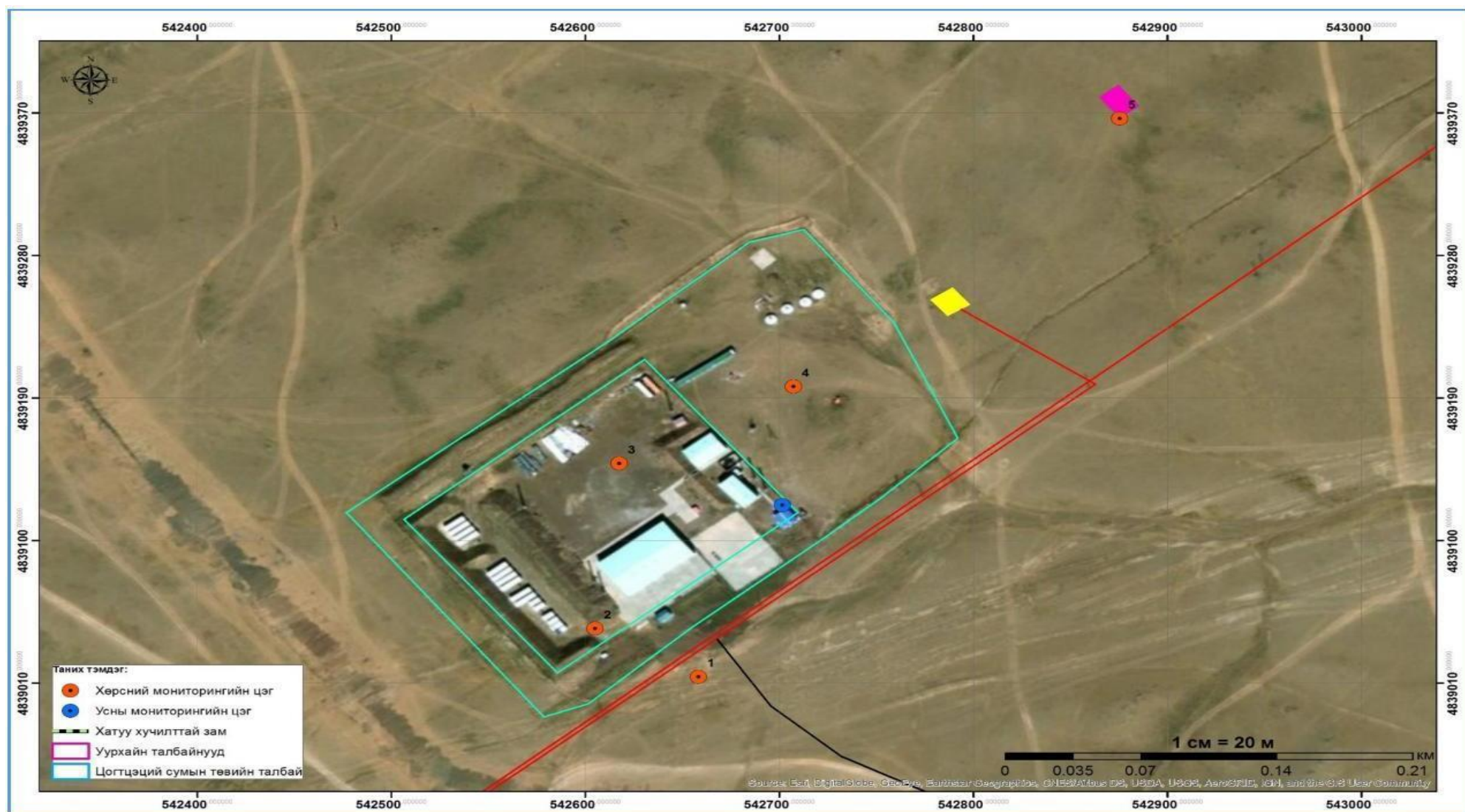
График 5. Дуу шуугианы хэмжилт



10.4. Хаягдал усны шинжилгээ

Үйлдвэрийн ахуйн хэрэглээний болон үйлдвэр, уурын зуухны хаягдал усны нянгийн шинжилгээний дүнг хүснэгт 16-т харуулав. Шинжилгээний дүнгээс үзэхэд MNS4943:2015 хаягдал усны ерөнхий шаардлага стандартын зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байна.

	Шинжилсэн үзүүлэлтийн хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
Ахуйн хаягдал бохир ус	Эмгэг төрөгч нян	1 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй
	Биохимийн хэрэгцээт хүчил төрөгч	400 мгО/л	225.2
	рН	6-9	7.67
	умбуур бодис	400 мг/л	157 мг/л
	Хлорид	1000 мг/л	74.43 мг/л
Үйлдвэрийн ашиглалтын хаягдал бохир ус	Эмгэг төрөгч нян	1 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй
	Биохимийн хэрэгцээт хүчил төрөгч	400 мгО/л	220.5мгО/л
	рН	6-9	6.49
	умбуур бодис	400 мг/л	313 мг/л
	Хлорид	1000 мг/л	198.49мг/л



Зураг 48. Мониторингийн цэгүүдийн байршил

БҮЛЭГ 11. АЙМАГ, СУМ ОРОН НУТГИЙН ТӨРИЙН ЗАХИРГААНЫ БАЙГУУЛЛАГАТАЙ ХАМТЫН АЖИЛ, НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ

БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх

“БЛАСТ” ХХК-ийн Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах төслийг Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын Цагаан-Овоо багийн иргэдийн нийтийн хурлаар байгаль орчны менежментийн төлөвлөгийн биелэлтийн танилцуулга хийж, нарийвчилсан үнэлгээг хэлэлцүүлсэн.

Хурлын шийдвэрээр:

- Байгаль орчны нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тайланд тусгасан сөрөг нөлөөллийг бууруулах талаар жил бүр байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгаж хэрэгжүүлсэн ажлын тайланг танилцуулах,
- Байгаль орчны нарийвчилсан үнэлгээг тухай бүр Иргэдийн нийтийн хурлаар хэлэлцүүлж, багийн Засаг дарга, ИНХ-ын хуралдаан даргалагч, багийн хурлын зөвлөлтэй хамтарч ажиллахыг үүрэг болгон “БЛАСТ” ХХК-ийн “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах цогцолбор”-ын Байгаль орчны нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол тайланг дэмжлээ.



ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ
ЦОГТЦЭЦИЙ СУМЫН
ЦАГААН-ОВОО БАГИЙН ИРГЭДИЙН
НИЙТИЙН ХУРЫН ТОГТООЛ

2024 оны 09 сарын 24 өдөр

Дугаар 4/5

Огноомор

Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан
үнэлгээний ажлын тайланг
хэлэлцүүлэх тухай

Монгол Улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.1.6, 32 дугаар зүйлийн 32.8.1, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4.8, 18 дугаар зүйлийн 18.4, Байгаль орчин ногоон хөгжлийн сайдын 2014 оны 01 дүгээр сарын 06-ны өдрийн А/03 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээнд олон нийтийн оролцоог хангах” журмын 2 дугаар зүйлийн 2.7 дахь заалтуудыг тус тус үндэслэн Цагаан-Овоо багийн Иргэдийн нийтийн хурлаас ТОГТООХ нь:

1. Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын Цагаан-Овоо багийн нутаг дэвсгэрт хэрэгжиж байгаа “Бласт” ХХК-ийн “Тэсрэх бодисын агуулах, үйлдвэрийн цогцолбор” төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайланг гүйцэтгэсэн “Төгрөг баян хангай” ХХК-ийн ажлын тайланг дэмжсүгэй.
2. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тайланд тусгасан сөрөг нөлөөллийг бууруулах талаар жил бүр байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгаж хэрэгжүүлсэн ажлын тайланг тухайн жилдээ багийн Иргэдийн нийтийн хуралд мэдээллэж ажиллахыг “Бласт” ХХК-д даалгасугай.
3. Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайланг тухай бүр багийн Иргэдийн нийтийн хурлаар хэлэлцүүлж, багийн Засаг дарга, ИНХ-ын хуралдаан даргалагч, багийн хурлын зөвлөлтэй хамтарч ажиллахыг үүрэг болгосугай.

ХУРАЛДААН ДАРГАЛАГ



У.ТҮВШИНБАЯР

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГААН ОВОО БАГИЙН
ИРГЭДИЙН НИЙТИЙН ХУРЛЫН ТЭМДЭГЛЭЛ

2024 оны 09 сарын 24 өдөр

Цогтцэций сум

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын Цагаан-Овоо багийн Иргэдийн нийтийн хурал 2024 оны 09 сарын 24-ний өдөр тус сумын Соёлын төвд 11 цаг 15 минутад эхлэв. Хуралд Цагаан-Овоо багийн Засаг дарга Б.Энхбаатар, тус багийн иргэдийн Нийтийн Хурлын дарга У.Түвшинбаяр, “Бласт” ХХК-ийн Салбарын дарга Д.Одхүү, Байгаль орчны мэргэжилтэн Б.Бат-Эрдэнэ, “Төгрөг Баян Хангай” ХХК-ийн Байгаль орчны үнэлгээ хариуцсан мэргэжилтэн Г.Гэрэлмаа болон иргэдийн төлөөлөл оролцов.

Хэлэлцэх асуудал: “Бласт” ХХК-ийн “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор” төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол тайланг хэлэлцэх.

Хэлэлцэх сэдвийн дагуу уг төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол тайланг “Төгрөг Баян Хангай” ХХК-ийн Байгаль орчны үнэлгээ хариуцсан мэргэжилтэн Г.Гэрэлмаа танилцуулав.

Хурал даргалагч У.Түвшинбаяр: БОННУ-ний нэмэлт тодотгол тайланг танилцуулав. Тайлангтай холбоотой асуултаа компанийн төлөөлөл хүмүүсээс асууж тодруулаад, саналаа илэрхийлэе.

Иргэн Д.Энхтуяа: Танаих 2023 онд БОННУ тайлан хэлэлцүүлж байсан, яагаад энэ жил дахин тайлан хэлэлцүүлж байгаагаа дахиад хэлээд өгөөч.

“Төгрөг Баян Хангай” ХХК-ийн мэргэжилтэн Г.Гэрэлмаа: “Бласт” ХХК-нь одоо үйл ажиллагаа явуулж буй “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах” төсөлдөө өргөтгөл хийх, мөн компанийн ажилчдын амрах байгуулахаар төлөвлөсөн бөгөөд энэ нь Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль болон Байгаль орчны үнэлгээний журамд заасны дагуу БОННУ-нд нэмэлт тодотгол хийлгэх шаардлага үүссэн учир БОННУ-нд нэмэлт тодотгол тайланг боловсруулан энэхүү хурлаар хэлэлцүүлж байгаа юм.

Багийн Засаг дарга Б.Энхбаатар: Малчдын дунд тээвэрлэхний компаниуд зөвшөөрөлгүй замаар явлаа гэх яриа гарч байсан. Тээвэрлэлтийнхээ талаар мэдээлэл өгөөч.

“Бласт” ХХК-ийн Үйлдвэрийн дарга С.Магнайбаяр: Манайх түүхий эдийн тээврийг “Аюултай ачаа, химийн бодис тээвэрлэх” тусгай зөвшөөрөлтэй “Бласт Автомотив” ХХК хариуцан ажилладаг бөгөөд маршрутын хувьд Цагдаагийн Ерөнхий газрын бүртгэл хяналтын төвөөс зөвшөөрөл авч, сумын Засаг даргын баталсан чиглэлийн дагуу тээврийг хийж байгаа.

Иргэн Х.Туяа: Сум орон нутагт үйл ажиллагаа явуулаад хэдэн жил болж байна, орон нутагтай яаж хамтран ажиллаж байна вэ?

“Бласт” ХХК-ийн Таван толгой салбарын дарга Д.Одхүү: Та бүхэнд энэ өдрийн мэнд хүргэе. Манай байгууллага нь 2001 онд үүсгэн байгуулагдсан цагаасаа тэсэлгээний ажил үйлчилгээ, тэсрэх бодисын үйлдвэрлэлийн чиглэлээр тогтмол үйл ажиллагаа явуулж буй салбартаа тэргүүлэгч үндэсний компани гэдгийг дуулгахад таатай байна. Бид үйл ажиллагаа явуулахаас гадна тухайн орон нутагтаа нийгмийн хариуцлагын хүрээнд үр, өгөөжтэй ажлуудыг хийж хэрэгжүүлэхийг зорьж ажилладаг. Тухайлбал орон нутгийн хөгжилд хувь нэмэр үүднээс багийн төвийн шинээр баригдсан байрны хурлын өрөөний тохижилт, “Тэрбум мод” мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарьж хашаажуулан арчлах, Дэлхийн усны өдрийн хүрээнд жил бүр Ерөнхий боловсролын сургуулийн хүүхдүүдийн дунд зохион байгуулагддаг тэмцээнд дэмжлэг үзүүлэх, Цогтцэций сум үүсэн байгуулагдсаны 100 жилийн ойг тохиолдуулан сумын төвд 3х3 стандарт сагсны 2 талбай байгуулах гэх мэт ажлуудыг зохион байгуулж, ажилласан байна.

Иргэн Х.Туяа: Та бүхний тавьсан танилцуулгаас мэдээлэл авлаа. Мөн түрүү жил тайлангаа хэлэлцүүлж байсан учраас өөр асууж тодруулах зүйлгүй байна.

Багийн Засаг дарга Б.Энхбаатар: “Бласт” ХХК нь сум, багтай байнгын хамтарч ажилласаар ирсэн байгууллага. Бүх нийтийн цэвэрлэгээ, тэмдэглэлт өдрүүд зэрэгт тухай бүр ач холбогдол өгч, хүн хүч гарган оролцдог. Цагаан сараар сумын төвийн өндөр настуудад хүндэтгэл үзүүлэх, малчдад болон зэрлэг ан амьтдад өвс тэжээл тарааж өгөх гэх мэт өр нь нийгмийн хариуцлага дажгүй сайн компани, цаашид ч хамтран ажиллах байх гэж бодож байна.

Хурал даргалагч У.Түвшинбаяр: За та бүхэнд өөр асуулт, санал байна уу?

Хурал даргалагч Түвшинбаяр: БОННУ-нд тавигдсан заавар зөвлөмжийг мөрдөж, Байгаль хамгаалах төлөвлөгөөнийхөө дагуу сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх, тайланг Иргэдийн нийтийн хуралд мэдээлж ажиллах нь зүйтэй гэж хэлмээр байна.

“Бласт” ХХК-ийн Таван толгой салбарын дарга Д.Одхүү: Тэгэлгүй явахав, бид холбогдох хууль журмын дагуу хэрэгжилтийг ханган ажиллаж, жил бүр ажлаа танилцуулж ажиллах болно.

Шийдвэрлэсэн нь: Санал, асуулт байхгүй бол саналаа хурааа гэснээр хуралд оролцогчид “Бласт” ХХК-ийн “Тэсрэх бодисын үйлдвэр агуулахын цогцолбор”-ын Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол тайланг дэмжлээ.

ИНХ-ыг даргалагч



..... / У.Түвшинбаяр/

Аймаг, сум орон нутгийн байгууллагатай хамтран ажиллах хүрээнд дараах ажлууд хийгдсэн. Үүнд:

✓ Монгол улсын ерөнхийлөгчийн санаачилсан “Тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд 2024 оны 10 дугаар сарын 13-нд Цогтцэций сумын ЗДТГ-ын зохион байгуулсан намрын мод тарих ажилд оролцлоо. “Таван толгой” ХК-с 300 ширхэг 2 настай Хайлаас модны суулгацыг авч Цагаа овоо хайрхны энгэрийн цэцэрлэгт хүрээлэнд “ТаванТолгой” ХК, “Спейншл майнинг”, ХХК-тай хамтран мод тарилтын ажлыг хийж гүйцэтгэлээ.



Зураг 49. Намрын мод тарих өдөрлөг



Зураг 50. Мод тарих бэлтгэл ажил хийгдэж буй байдал/

“БЛАСТ”ХХК

“ТАВАН ТОЛГОЙ” дахь салбарын Үйлдвэр, агуулах төслийн 2024 оны
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

✓ Цогтцэций сумийн 100 жилийн ойг угтсан арга хэмжээний хүрээнд ерөнхий
боловсролын хоёрдугаар сургуулийн гадаа талбайг сагсан бөмбөгийн 3х3 стандарт талбай
болгож тохижуулан хүлээлгэн өглөө.

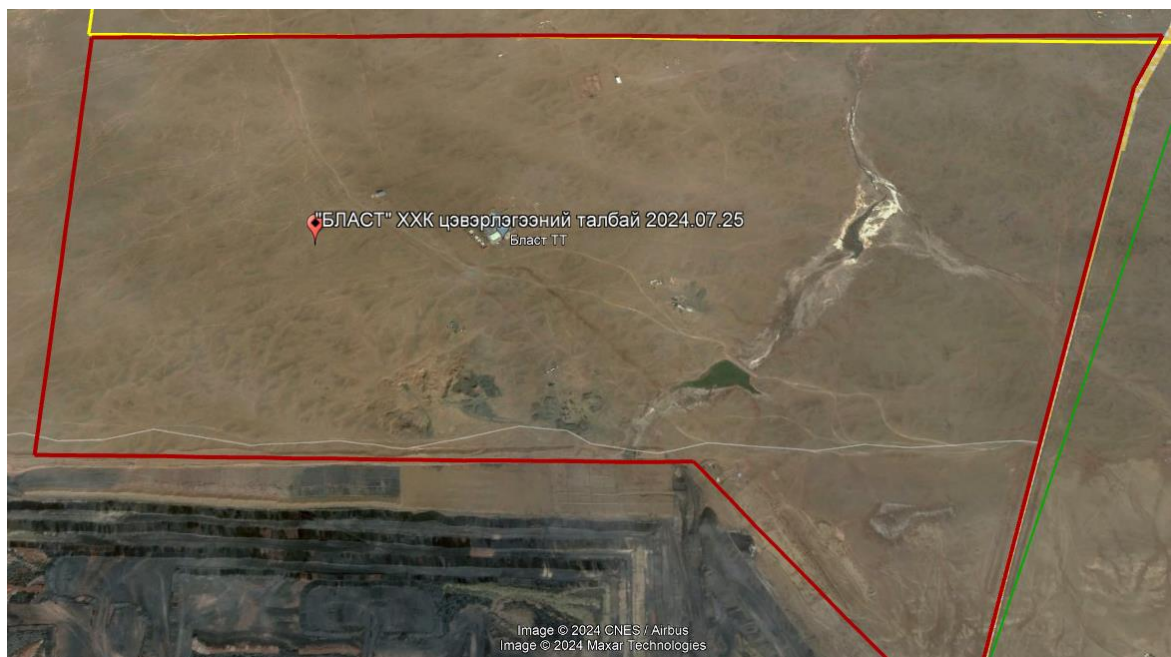


МОНГОЛЫН ИРЭЭДҮЙ БОЛСОН ХҮҮХЭД
БАГАЧУУДАД ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ ХИЙСЭН ТАНАЙ
ХАМТ ОЛОНД БАЯРЛАЛАА

✓ Цогтцэций сумын Цагаан овоо багийн үүсгэн байгуулагдсаны 30 жилийн ой тохиолдуулан сумын төвд шинээр баригдсан багийн төвийн байрны хурлын өрөөний тохижилтод телевизор болон 30 ширхэг, хурлын эвхэгддэг ширээтэй сандал хүлээлгэн өгч хамтарч ажилласан.



✓ Өмнөговь аймгийн цогтцэций сумын Засаг даргын А/321 тоот “Бүх нийтийн хог цэвэрлэгээ зохион байгуулах тухай” захирамжийн дагуу “Бласт” ХХК нь 910 га талбайд үйлдвэр, тэсэлгээний хэсгийн нийт 27 ажилтантай 2 өдөр нийтийн цэвэрлэгээ зохион байгууллаа.



Зураг 51. Цэвэрлэгээний талбай



Зураг 52. Цэвэрлэгээ хийж буй байдал

“БЛАСТ”ХХК

“ТАВАН ТОЛГОЙ” дахь салбарын Үйлдвэр, агуулах төслийн 2024 оны
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

✓ Дэлхийн усны өдрийг тохиолдуулан “УС БА ЭНХ ТАЙВАН” уриан дор зохиосон байгуулсан ерөнхий боловсролын сургуулын сурагчдын дундах “Дэвжээ” тэмцээнд оролцсон 5-р сургуулийн сурагчдын тэмцээний бэлтгэл, хувцас хэрэгсэлд 973.0 мян дэмжлэг үзүүлээ.



ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ
ДАЛАНЗАДГАД СУМЫН
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН
ТАВДУГААР СУРГУУЛЬ

6 дугаар байр, Даланзадгад сум, Өмнөговь аймаг, 48062
Утас: 70331255
Цахим хуудал: surguul5@gmail.com

2024.03.27 № 66

талай - ны № -т

БЛАСТ ХХК-д

Өмнөговь аймгийн Байгаль орчны газраас дэлхийн усны өдөрт зориулан “УС БА ЭНХ ТАЙВАН” уриан дор зохион байгуулж байгаа “ДЭВЖЭЭ” тэмцээнд манай сургуулийн дэргэдэх “Дөл” клубийн 10 суралцагч оролцохоор бэлтгэж байна.

Тус “Дөл” клубийн сурагчдад тэмцээний хувцас хэрэглэл бусад материал хэрэглэгдэхүүний шаарлага үүсээд байгаа тул санхүүгийн дэмжлэг үзүүлж өгнө үү?

Зардлын тооцоог хавсралтаар гарган хүргүүлж байна.

Хавсралт 1 хуудастай.

ЗАХИРАЛ  Г.ШҮРЦЭЦЭГ

462401109

Б.БИЧИГ ХЭРЭГ /yvuulsan bichig/A5.docx

Өмнөговь аймгийн Байгаль орчны газраас
Дэлхийн усны өдөрт зориулан “УС БА ЭНХ ТАЙВАН” уриан дор зохион байгуулж буй “ДЭВЖЭЭ” тэмцээнд оролцох хүүхдүүдэд шаардлагатай материалын тооцоо

2024.03.27

№	Хэрэглэгдэхүүний нэр	Нэг бүрийн үнэ	Тоо ширхэг	Нийт зардал
1	Жигдрэх хувцас	60,000	10ш	600,000
2	5 өнгийн хуулга	3000	25м	75,000
3	Шурицдэг будаг	10,000	5ш	50,000
4	Цэнхэр даавуу	16,000	5м	80,000
5	Буу	50,000	3ш	150,000
6	Хадаг	3000	6ш	18,000
Нийт үнэ				973,000

Тооцоо гаргасан: Сургуулийн нийгмийн ажилтан  Д.Анхтүяа

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2024.03.28 15:06:01

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 152309618

Системийн огноо: 2024.03.28

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 973,000.00 MNT	Ханш: 1.00
/ есөн зуун далан гурван мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90	Банкны нэр: Төрийн сан	973,000.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар: 100111615164	Нэр: Өм.Даланзадгад 5 сургууль-УТ		

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Албан хүсэлтийн дагуу. Блaст ХХК

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Он Сад Өдөр

БОМТ-ний хүрээнд гарсан зардал

№	Баримт бичгийн нэр	Төсөвлөсөн төсөв/төгрөг	Төлөгдсөн мөнгөн дүн/төгрөг
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний зардал	1'400'000	67'500'000
2	Орчны тохижолт цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	1,500,000	1.200.000
2	Нөхөн сэргээлт	-	-
3	Дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө	-	-
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө	-	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-	-
6	Осол эрсдэлийн менежмент	8'900'000	8'500'000
7	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	2'000'000	2'117'000
8	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	27.500.000	27'870'000
9	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	700'000	1'200'00
10	БОМТ-ний нийт зардал	42.000.000	108'887'000

12.1. Тусгай зөвшөөрөл, баримт бичиг

81 | Х у д а с

Химийн хорт болон аюултай бодисыг
Импортлох, Худалдах, Ашиглах 0002031
дугаартай тусгай зөвшөөрлийн хавсралт

№	Монгол нэр	Олон улсын нэршил	Томъёо	CAS дугаар	Зөвшөөрсөн хэмжээ, тн
1	Натрийн нитрат	Sodium nitrate	NaNO ₃	7631-99-4	12 000
2	Сульфокарбамид	Tiourea	SC(NH ₂) ₂	62-56-6	120
3	Аммонийн нитратын талсжих цэг бууруулагч	Ammonium Nitrate Crystallization inhibitory	-	-	180
4	Натрийн нитрит	Sodium nitrite	NaNO ₂	7632-00-0	300
5	Нимбэгний хүчил	Citric acid	C ₆ H ₈ O ₇	77-92-9	130
6	Азотын хүчил	Nitric acid	HNO ₃	7697-37-2	10
7	Натрийн ацетат	Sodium acetate	CH ₃ COONa	127-09-3	120
8	Цууны хүчил	Acetic acid	CH ₃ COOH	64-19-7	150
9	Цайрын нитрат	Zinc nitrate hexahydrate	Zn(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	10196-18-6	30
10	Карбамид	Urea	(NH ₂) ₂ CO	57-13-6	1100
11	Натрийн додецил сульфат	Sodium dodecyl sulphate	CH ₃ (CN ₂) ₁₁ OS O ₃ Na	151-21-3	65
12	Лаа, No	Composite wax, paraffine No	-	-	200
13	Лаа, NY-2	Composite wax, paraffine NY-2	-	-	900
14	Лаа, HN	Composite wax, paraffine HN	-	-	150
15	Лаа, LF	Composite wax, paraffine LF	-	-	125
16	Лаа	Wax, paraffine	-	-	200
17	Бичил талстат лаа	Microcrystalline wax	-	64742-60-5	200
18	Урсах цэг бууруулагч T803B	Pour point depressant T803B	-	-	30
19	Эмульсжүүлэгч	Emulsifier	-	-	2000
20	Эмульсжүүлэгч PIBSA NB4745,	Emulsifier PIBSA, Polyisobutenyl succinic anhydride, NB4745	-	67762-77-0	2000
21	Эмульсжүүлэгч PIBSA NB2424,	Emulsifier PIBSA, Polyisobutenyl succinic anhydride, NB2424	-	67762-77-0	2000
22	Эмульсжүүлэгч LR-1	Emulsifier, LR-1	-	-	150
23	Эмульсжүүлэгч SMO, S-80	Emulsifier /sorbitan monooleate/ SMO S-80	C ₂₄ H ₄₄ O ₆	1338-43-8	1500
24	Хөнгөн цагаан	Aluminum	Al	7429-90-5	100
25	Фосфорын хүчил	Phosphoric acid	H ₃ PO ₄	7664-38-2	150
26	Этилгексил фосфорын хүчлийн нийлмэл эфир	Phosphoric acid, 2-ethylhexul ester	C ₈ H ₁₇ O ₄ P ₂	12645-31-7	5
27	Нийлмэл тосон фаз	Composite oil phase (Oil blend)	-	-	9 000
28	Аммонийн тиоцианит	Ammonium thiocyanate	NH ₄ SCN	1762-95-4	15
29	Шилэн бөмбөлөг	Glass (hollow) microsphere	-	-	350
30	Хуванцар бөмбөлөг	Plastic (polyethylene, polymer) microsphere,	-	-	350
31	Перлит сувдан давс	Perlite	-	93763-70-3	200
32	Калийн нитрат	Potassium nitrate	KNO ₃	7757-97-1	12000
33	Полиакриламид	Polyacrylamide	(C ₃ H ₅ NO) _n	9003-05-8	5
34	Натрийн перхлорат	Sodium perchlorate	NaClO ₄	7601-89-0	215
35	Дизель түлш будагч	Fuel oil pigment	-	-	2

МОНГОЛ УЛС УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ  АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ		
201 . 9 оны . 12 . сарын . 17 . өдөр	Дугаар . . 398 . . .	Улаанбаатар хот
Эрхлэх үйл ажиллагааны төрөл	Үйлдвэрлэлийн зориулалтаар тэсрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгсэл импортлох, үйлдвэрлэх, худалдах, тэсэлгээний ажил, үйлчилгээ эрхлэх	
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	“БЛАСТ” ХХК	
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хаяг	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1 хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13, Ландмарк оффис, 3 давхар	
Регистрийн дугаар	2688336	
Тусгай зөвшөөрлийн хугацаа	3 /гурван жил/	
Тусгай нөхцөл, шаардлага	Холбогдох хууль, журам, дүрэмд заасан бүх шаардлагыг хангаж ажиллах	
Монгол Улсын Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн Сайдын 201 . 9 оны . 12 . сарын . 17 . өдрийн А/242 дугаар тушаалын үйлдвэрийн өргөтгөл МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ГИШҮҮ УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН САЙД Д.С. УМЬЯАБАЗАР		

БАТЛАВ:
ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ

ХЯНАСАН:
ШИНЖЭЭЧ



Ц. УРАНЧИМЭГ

Ө. МӨНХБАЯР

"БЛАСТ" ХХК-НИЙ "ТЭСРЭХ БОДИСЫН ҮЙЛДВЭРТ АШИГЛАГДАХ ХИМИЙН
БОДИС ИМПОРТЛОХ, АШИГЛАХ, АГУУЛАХ" -ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
НӨЛӨӨЛЛИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН

ҮНЭЛГЭЭ ХИЙСЭН МЭРГЭЖЛИЙН БАЙГУУЛЛАГЫН РЕГИСТРИЙН ДУГААР:
6293956



ҮНЭЛГЭЭ ХИЙСЭН МЭРГЭЖЛИЙН БАЙГУУЛЛАГА:
"ТӨГРӨГ БАЯН ХАНГАЙ" ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ:
"БЛАСТ" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



М.ЭРДЭНЭБАЯР

А.ТЭМҮҮЛИН

2023 ОН



**ХУДАЛДАА, НИЙТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗРЫН ЗОРИУЛАЛТААР ЭЗЭМШИЖ БУЙ
ТАЛБАЙН ГАЗРЫН, БАЙДАЛ ЧАНАРЫН ЗАХИАЛГАТ ХЯНАН БАТАЛГААНЫ
АЖЛЫН ТАЙЛАН**

ЗАХИАЛАГЧ:  “БЛАСТ” ХХК

ГҮЙЦЭТГЭСЭН :  “АКРО МАНДАЛ” ХХК

Хянан баталгааны төрөл: Захиалгат
Огноо: 2024.04.01

Утас: +(976) 9611 7701
acromandal@gmail.com

УЛААНБААТАР 2024 ОН

12.2. ГЭРЭЭ

БУТАЛСАН ЧУЛУУ ХАЙРГА БЭЛТГЭН НИЙЛҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

Батлав.
“ЗУЛСОЁМБО”ХХК-ийн
Ерөнхий захирал:

БАТСАЙХАН

Батлав.
“БЛАСТ” ХХК-ийн
Гүйцэтгэх захирал:

А.ТЭМҮҮЛИН

2024 он 08 сарын 17-ны өдөр

№ЦЦ/...

Цогтцэций сум

Энэхүү “Буталсан чулуу бэлтгэн нийлүүлэх гэрээ” /цаашиг “Гэрээ” гэх/-г нэг талаас Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум, Өгөөмөр Бор-1, 102 тоот 501 тоот тоот хаягт орших, 3618501 тоот регистрийн дугаартай “ЗУЛСОЁМБО”ХХК /цаашид “Нийлүүлэгч” гэх/, нөгөө талаас Улаанбаатар хот СБД 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө ландмарк оффис 3 давхарт байрлах 2688336 тоот регистрийн дугаартай **БЛАСТ” ХХК** (цаашид “захиалагч” тал гэх) Монгол Улсын Иргэний хуулийг үндэслэл харилцан тохиролцож байгуулав.

Энэ гэрээнд талууд харилцан тэгш эрхтэй оролцсон бөгөөд гэрээний бүх зүйл заалттай бүрэн танилцаж, хүлээн зөвшөөрсөн болно.

Нэг. Гэрээний нийтлэг үндэслэл нөхцөл

1.1 **Гэрээний зорилго.** Энэхүү гэрээний зорилго нь Худалдагч нь Худалдан авагчийн хэрэгжүүлж буй ажилд шаардлагатай, хууль тогтоомж, энэхүү гэрээнд заасан холбогдох чанар, стандартын шаардлага хангасан, 10х20, 0,5 мм-ийн Хайрга (цаашид “Бараа материал” гэх)-г Худалдан авагчийн заасан хугацаанд нийлүүлэх, Худалдан авагч нь Бараа материалыг хүлээн авч, гэрээнд заасан үнийг төлөхтэй холбоотойгоор Талуудын хооронд үүсэх эрх үүрэг, хариуцлага, маргаан шийдвэрлэх болон бусад харилцааг зохицуулахад оршино.

1.2 **Үйлчлэх хууль.** Энэхүү гэрээг Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу тайлбарлаж, зохицуулна.

1.3 **Ажлын хүрээ.** Нийлүүлэгч энэхүү гэрээний дагуу гүйцэтгэх үүрэг нь дараах үндсэн чиглэлтэй байна.

БАТЛАВ. “ЗУЛСОЁМБО” ХХК
ЗАХИРАЛ
Н.БАТСАЙХАН

БАТЛАВ. “БЛАСТ” ХХК
ГҮЙЦЭТГЭХ, ЗАХИРАЛ
А.ТЭМҮҮЛЭН

БЕТОН ЗУУРМАГ НИЙЛҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2024оны 02 сарын 21-ний өдөр № 01/2024 Цогтцэций сум

Нэг талаас: “Зулсоёмбо” ХХК, түүнийг төлөөлж Бетон зуурмагийн үйлдвэрийн дарга албан тушаалтай Боргил овогтой Баатарчулуун /цаашид “Нийлүүлэгч” гэх/

Хаяг: Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум, Өгөөмөр баг Бор 1-102 тоот

РД: 3618501

И-мэйл: Zulsoyombo9999@gmail.com

Утас: 8910 5102, 8888 6356

Нөгөө талаас: “Бласт” ХХК, түүнийг төлөөлж Салбарын дарга албан тушаалтай Д.Одхүү /цаашид “Захиалагч” гэх/

Хаяг: УБхот СБД 1-р хороо, чингисийн өргөн чөлөө ландмарк оффисын 3 давхарт

РД: 2688336

И-мэйл хаяг: info@blastcompany.mn

Утас: 9975 0550, 9907 4390

нар /цаашид “Талууд” гэх/ дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож бетон зуурмаг нийлүүлэх болон насост машинаар бетон зуурмагийг цутгах ажлыг хийж гүйцэтгэхээр харилцан тохиролцож Монгол улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл, Барилгын тухай хууль болон бусад холбогдох хууль тогтоомж, стандартуудыг үндэслэн дараах нөхцлөөр энэхүү гэрээг 2024 оны 02 сарын 21 ний өдрөөс эхлэн 2024 оны 06 сарын 21 өдрийг хүртэл 4 сарын хугацаатай байгуулав.

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Монгол Улсын Иргэний хуулийн 243 дугаар зүйлд нийцүүлэн үүрэг хариуцлагатай холбогдон үүсэх болон бусад бүхий л харилцааг зохицуулахад оршино.

1.2. Энд заагдсан бүтээгдэхүүн гэдэг нь бетон зуурмаг (**Read Mixed Concrete**)-ыг нэрлэсэн болно.

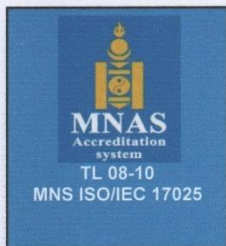
1.3. Нийлүүлэгч тал нь Захиалагч талын захиалгын дагуу бетон зуурмагийг техникийн нөхцөл, стандартын шаардлагын дагуу үйлдвэрлэн, тээвэрлэн нийлүүлж барилгын талбайд насост машинаар шахаж үйлчилнэ.

Хоёр. Төлбөрийн нөхцөл

2.1 **Бетон зуурмагийн марк ба үнэ:** Захиалагч тал дараах хүснэгт заасан бетон зуурмаг худалдан авна. Үнийн дүнд НӨАТ орсон болно. Үүнд:

№	Бетон зуурмагийн			Х/н	Захиалгын хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Хугацаа
	С ангилал	В ангилал	Марк					
			M300	м.куб	200	337,500	67,500,000	5 сард
			Нийт		200		67,500,000	

Хүүдас 1 of 5



Ус цаг уур орчны шинжилгээний төв
Байгаль орчны шинжилгээний
Лаборатори

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум 6-р баг
Утас/Факс: 70533648
E-mail хаяг umnugovi44373@gmail.com



Захиалагч:

Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас:
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал:
Сорьцын тоо хэмжээ:
Сорьцын төрөл:
Сорьц авсан огноо:
Лабораторид хүлээж авсан :
Шинжилгээ эхэлсэн огноо:
Хэвлэсэн огноо:
Хуудасны тоо:

“Блас” ХХК

Цогтцэций сум Тэсрэх материалын агуулах
Б.Янжин/ эрхлэгч
4
Орчны агаар
2024.06.09
2024.06.10
2024.06.10
2024.06.17
1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН/ мкг/м3

№	Хэмжилт хийсэн цэг	Хүхэрлэг хий/SO2	Азотын давхар исэл NO2	PM2.5 тоосонцор /20 минут	PM10 тоос/ 20 минут	Нийт тоос TSP 20 минут
		Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3
1	Оффис, уурын зуух орчим	4	9	17	41	89
2	Агуулах орчим	7	12	17	23	91
3	Харуулын орчим	9	19	54	67	112
4	Хогийн цэг	3	7	21	49	63
Хүлцэх хэм хэмжээ MNS 4585: 2016		450	200	50	100	500

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч

Х.Нармандах
(гарын үсэг)

/Х.Нармандах /
(нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч



/Б.Янжин /
(нэр)

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.



Хүнсний Аюулгүй Байдлын
Үндэсний Лавлагаа Лабораторийн
ерөнхий захирлын 2023 оны 01 сарын
02-ны өдрийн А/02 дугаар тушаалын
1 дүгээр хавсралт Маягт 00-59

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН СТАНДАРТ ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН
ЛАБОРАТОРИ

Утас: 7053-2960

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/ : 24-558

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : ӨМ:Цогтцэций сум Бласт ХХК
/The name of customer's request for analysis/

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/: Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатори; Эрүүл ахуйн хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
2124	Ахуйн хаягдал бохир ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л
2125	Үйлдвэрийн ашиглалтын хаягдал бохир ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2024 он 07 сар 16 өдөр	2024 он 07 сар 23 өдөр	2024 он 07 сар 23 өдөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
2124	MNS 5668:2006	Эмгэгтөрөгч нян	1 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 5815-1:2015	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	400мг/л	225.2мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH	6-9	7.67
	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис	400мг/л	157мг/л
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	1000мг/л	74.43мг/л
2125	MNS 5668:2006	Эмгэгтөрөгч нян	1 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 5815-1:2015	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	400мг/л	220.5мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH	6-9	6.49
	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис	400мг/л	313мг/л
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	1000мг/л	198.49мг/л

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН
Approved by ЭРХЛЭГЧ:

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээдүнд хамарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуульчлахыг хориглоно

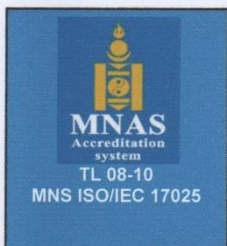


 зөвхөн үсэс signature

 хийсэн дотоод хамтарна.

 гүй хуульчлахыг хориглоно.

Г. ЧИНЗОРИГ



Ус цаг уур орчны шинжилгээний төв
Байгаль орчны шинжилгээний
Лаборатори

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум 6-р баг
Утас/Факс: 70533648
E-mail хаяг umnugovi44373@gmail.com



Захиалагч:

Сорьцын дугаар: 03-08
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас:
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал:
Сорьцын тоо хэмжээ:
Сорьцын төрөл:
Сорьц авсан огноо:
Лабораторид хүлээж авсан :
Шинжилгээ эхэлсэн огноо:
Хэвлэсэн огноо:
Хуудасны тоо:

“БЛАСТ” ХХК

Цогтцэций сум
Б.Янжин
4
Хөрсний Агрохимийн шинжилгээ
2024.06.09
2024.06.10
2024.06.10
2024.06.17
1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	Үзүүлэлт	Шинжлэх аргын стандарт	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний үр дүн			
				Уурын зуух орчим	Агуулах	Харуулын байр	Хогийн цэг
1	Орчин-РН	MNS 3310:1991		8.87	9.07	8.41	8.32
2	Чийг		%	0.70	0.78	0.63	0.71
3	Сульфат /SO ₄		Мг/кг	54.1	221.4	156.8	751.6
4	Нитрат /NO ₃		Мг/кг	40.7	230.7	142.6	152.0
5	Аммони /NH ₄		Мг/кг	15.0	137.2	12.0	5.3
6	ялзмаг		%	1.74	1.98	1.42	1.52
7	Фосфор /P ₂ O ₅		Мг/кг	11.2	10.3	5.3	4.04

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч

Х.Нармандах
(гарын үсэг)

/Х.Нармандах /
(нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч



/Б.Янжин /
(нэр)

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.



ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17-р хороо, Богд Жавзандамба
гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр
Утас: 70109968, 99995316
<http://www.khanlab.mn>



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2024/1241

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: БЛАСТ ХХК /ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ ЦОГТЦЭНИЙ СУМ/

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: Хөрс, 4

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %								ЭЛЕМЕНТ, мг/кг			
				Na	Ca	Mg	K	Fe _{шийт}	As	Ba*	Be	Bi	Cd		
1	Л-11838	Хогны цэг	Хөрс	2.33	0.93	0.63	2.03	2.54	12.27	719.7	1.16	<10.0	<1.0		
2	Л-11839	Уурын зуух	Хөрс	2.18	1.51	0.59	2.20	3.00	18.92	662.9	1.36	<10.0	<1.0		
3	Л-11840	Тээрэх материалын агуулах	Хөрс	2.27	1.58	0.59	2.12	2.67	14.52	750.1	1.18	<10.0	<1.0		
4	Л-11841	Үйлдвэр хаягдлын сан	Хөрс	2.18	1.73	0.62	2.02	2.62	14.51	730.3	1.18	<10.0	<1.0		
MNS5850:2019				-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	-	3.00	

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг											
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb		
1	Л-11838	Хогны цэг	Хөрс	10.35	24.18	45.49	20.07	25.23	563.1	<5.0	12.96	411.4	8.29		
2	Л-11839	Уурын зуух	Хөрс	11.84	40.72	69.73	17.86	26.44	589.1	<5.0	19.97	594.5	10.77		
3	Л-11840	Тээрэх материалын агуулах	Хөрс	11.54	29.55	46.46	19.25	27.40	631.7	<5.0	12.37	417.2	8.44		
4	Л-11841	Үйлдвэр хаягдлын сан	Хөрс	10.74	25.85	56.80	18.60	27.20	559.8	<5.0	14.35	474.5	8.93		
MNS5850:2019				50.00	150.0	100.0	-	-	-	5.0	150.0	-	100.0		

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*		
1	Л-11838	Хогны цэг	Хөрс	<10.0	<5.0	212.2	2816	63.79	10.38	59.21	81.57		
2	Л-11839	Уурын зуух	Хөрс	<10.0	<5.0	211.4	2841	69.28	8.19	93.39	99.27		
3	Л-11840	Тээрэх материалын агуулах	Хөрс	<10.0	<5.0	215.5	3007	70.96	10.01	67.48	98.21		
4	Л-11841	Үйлдвэр хаягдлын сан	Хөрс	<10.0	<5.0	221.2	2753	65.13	9.14	66.64	93.16		
MNS5850:2019				-	10.00	800.0	-	150.0	-	300.0	-		

Чанарын менежер:				Д. Пүрэвжаргал									
Тайлбар: *				Шинжилгээнд ирүүлсэн дээжийг 1 сар хүргэл хугацаагаар хадгална.									

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.
ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.08.01
ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.08.12
ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдсэн.
ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан тандь талархлаа.