

(Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, Тавантолгой салбар)
“БЛАСТ”ХХК-НИЙ “ТЭСРЭХ БОДИС ХОЛЬЦЫН ҮЙЛДВЭР, ТЭСРЭХ
МАТЕРИАЛЫН АГУУЛАХ ЦОГЦОЛБОР” ТӨСЛИЙН
2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН

Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар: 2688336



ХЯНАСАН:

БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-ын мэргэжилтэн:/

Төлөвлөгөө гаргасан:

“БЛАСТ”ХХК-ийн:



Үйлдвэрийн дарга:/М.Болдбаяр /

Байгаль орчны мэргэжилтэн:/Т.Эрдэнэбат /

2025 он

БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	3
БҮЛЭГ 2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	16
2.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	16
2.2. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	20
2.3. Усны нөөц, чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	22
2.4. Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	27
2.5. Амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах	30
БҮЛЭГ 3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	32
БҮЛЭГ 4. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	32
БҮЛЭГ 5. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭ	32
БҮЛЭГ 6. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	32
БҮЛЭГ 7. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛ	32
7.1. Агуулахын дүрэм, журам хадгалалтын горим, нөхцөл зөрчигдөх	33
7.2. Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	34
7.3. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал зөрчигдөх	35
7.4. Галын осол аваараас урьдчилан сэргийлэх	36
7.5. Маршрутын бус замаар зорчих, гэнэтийн осол асгаралт үүсэх	37
БҮЛЭГ 8. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	38
8.1. Хог хаягдал салхинд хийсэх нэвчилт үүсэх	39
8.2. Зөвшөөрөлгүй хаях, Хүрээлэн буй орчин бохирдуулах	40
8.3. Дахивар хог хаягдлыг ангилан ялгаж түүхий эд авагч байгууллагад нийлүүлэх	41
8.4. Хог хаягдлыг ангилан ялгалтыг сайжруулах овор, хэмжээ багасгах тоног төхөөрөмж нэвтрүүлэх	42
8.5. Аюултай хаягдлыг эрх бүхий байгууллагатай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж түүхий эдийн сав баг баглаа боодлыг шилжүүлэх	43
8.6. Хог хаягдал ангилах хадгалах цэгийг дээвэрлэх	44
8.7. Хог хаягдлын цэг, түүний орчимд тогтмол ариутгал хийх	45
БҮЛЭГ 9. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	45
9.1. Тоосжилт (PM 10, PSM, PM25) Гадаад, Дотоод орчин	46
9.2. Усны ерөнхий хими шинжилгээ	48
9.3. Хаягдал усны шинжилгээ	49
9.4. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн, агрохимийн шинжилгээ	51
9.5. Хаягдал үнсэнд цацрагийн шинжилгээ	55
БҮЛЭГ 10. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	56
10.1. Менежментийн төлөвлөгөөний зардал хөрөнгийг төсөвлөн санхүүжүүлэх	56
10.2. Байгаль орчны аудит хийлгэх	57
10.3. Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт тогтмол зохион байгуулж хамруулах	58
БҮЛЭГ 11. АЙМАГ, СУМ ОРОН НУТГИЙН ТӨРИЙН ЗАХИРГААНЫ БАЙГУУЛЛАГАТАЙ ХАМТЫН АЖИЛ, НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ	59
ХАВСРАЛТ	66

Зургийн жагсаалт

Зураг 1 Төслийн байршил, Google earth санрсын зургаас харагдах байдал	5
Зураг 2.Үйлдвэр Цогцолборын барилга байгууламж	6
Зураг 3. Үйлдвэрийн худгийн байгууламж	7
Зураг 4. Шороон замын тэмдэг тэмдэглэгээ	16
Зураг 5. Шороон замын усалгаа	17
Зураг 6. Машин механизмын засвар үйлчилгээ	18
Зураг 7. Тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээний нэгдсэн төлөвлөгөө 2025.....	19
Зураг 8. Хог хаягдлын сургалт	20
Зураг 9. Зөөврийн био нойл	21
Зураг 10. Усны нөөц сургалт	22
Зураг 11. Мод арчилгаа, усалгаа	27
Зураг 12. Усалгааны систем суурилуулалт	28
Зураг 13. Мод тарилт	29
Зураг 14. Агуулахын үзлэг шалгалт	33
Зураг 15. Асгаралт, ХАЛМ сургалт	35
Зураг 16. Галын аюулгүй байдлын сургалт	36
Зураг 17. Түүхий эд, тэсрэх материал тээвэрлэх маршрут	37
Зураг 18. Олон нийтийн цэвэрлэгээ	39
Зураг 19. Хог хаягдлын овор хэмжээ багасгах төхөөрөмж	42
Зураг 20. Хог хаягдал түр хадгалах цэгийн дээвэрлэлт	44
Зураг 21. Ариутгал халдваргүйтгэл.....	45
Зураг 22. Агаарын чанарын шинжилгээ.....	47
Зураг 23. Хөрсний дээж авалт	51
Зураг 24. Агаарын чанарын шинжилгээ ШНБ.....	52
Зураг 25. Хаягдал үнс хадгалах хэсэг	55

Хүснэгтийн жагсаалт

Хүснэгт. 1 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл.....	3
Хүснэгт. 2.Талбайн булангын цэгүүдийн газарзүйн солбилцолуудыг хүснэгтээр үзүүлэв.	5
Хүснэгт. 3 Худаг өргөтгөлийн станцууд, усны тоолуур /Насосны хүчин чадал, марк	8
Хүснэгт. 4 Ус ашиглалтын хэрэглээ, төлбөрийн дүн	27
Хүснэгт. 5 Дээж цуглуулсан цэгүүд.....	46
Хүснэгт. 6. Агаарын чанарын хэмжилтийн дүн	48
Хүснэгт. 7 Усны хими шинжилгээний дүн.....	49
Хүснэгт. 8 Бохир усны шинжилгээний дүн.....	51
Хүснэгт. 9 Хөрсний агрохими шинжилгээний дүн	53
Хүснэгт. 10 Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн.....	54
Хүснэгт. 11 Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний дүн.....	55
Хүснэгт. 12 БОМТ-ын хүрээнд гарсан зардал	57

Графикийн жагсаалт

График 1. 2025 оны ус ашиглалт хэрэглээ.....	25
График 2. Агаарын чанарын хэмжилтийн дүн харьцуулалт	46
График 3. Гүний худгийн усны шинжилгээний дүн, харьцуулалт	48
График 4. Хаягдал усны шинжилгээний дүн харьцуулалт	49
График 5 Хөрсний хүнд металл элементийн дүн харьцуулалт	55

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 мэдээллийг төрлийн харгалзах мөр, багананд мэдээллийг товч хэлбэрээр үнэн зөв оруулсан болно.

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 дугаар	9011125047
	Аж ахуй нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	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 мэргэжилтэн 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	2024 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



Зураг 2. Үйлдвэр Цогцолборын барилга байгууламж



“Бласт” ХХК-ийн үйлдвэр агуулах



Эмulsionийн тэсрэх бодисын үйлдвэр



Химийн бодисын агуулах



Түүхий эд, тэсрэх материалын агуулах



Уурын зуух



Үйлдвэр агуулах



Авто засвар, угаалга



Цахилгааны эх үүсвэр

ДЭД БҮТЭЦ

Дулаан хангамж: Үйлдвэрийн байр, оффис, 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:

Хүснэгт. 3 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 3 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 4.47 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 80-160 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.

Агаарын чанарт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийн үнэлгээ

Төслийн явцад агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөлөл нь автомашины утаа, санамсар болгоомжгүйгээс үүссэн химийн бодисын алдагдал үүнээс үүсэх хийн хаягдал, тоосжилт байх боломжтой юм. Тоосжилтын эх үүсвэр нь :

- Автобаазын агуулахын засвар үйлчилгээ, тохижилтын ажлын үед
- Түүхий эд, эцсийн бүтээгдэхүүн ачиж буулгах, бэлдэх талбай дээрх машин механизмын хөдөлгөөн дуу чимээ
- ШТС агуулах, ШТМ алдагдах агарын чаанар
- Химийн бодис тээвэрлэж буй машинаас асгарч болох шороо тоос

Төслийн талбайд ажиллаж байгаа тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн нь тухайн орон нутгийн тоосжилтын түвшинг нэмэгдүүлэх нэг эх үүсвэр болох бөгөөд агаарт дэгдэж буй тоосны улмаас үзэгдэх орчин багасаж осол, аваар гарч болзошгүй. Тоосжилтын улмаас төслийн ажилчид, ойр орчмын иргэдийн эрүүл мэнд болон эргэн тойрны байгаль орчин зохих хэмжээгээр нөлөөлөх учир төслийн ажиллагаатай холбоотойгоор үүч буй тоосжилтыг бууруулах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэх шаардлагатай. Төсөл хэрэгжих орчин нь өнөөгийн байдлаар хүн, амьтан, ургамалд нөлөөлөхүйц биш алслагдмал байдалтай байна.

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 ууршимтгай 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 утаа 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;

Ургамлан бүрхэвчид үзүүлэх бозошгүй сөрөг нөлөөллийн үнэлгээ

Ургамлан бүрхэвч нь ал болон зэрлэг амьтны тэжээл төдийгүй хөрсний дээд давхаргын дулаан ба чийгийг зохицуулагч, хөрс үүсгэгч, бэхжүүлэгч, экосистемийн хамгийн гол бүрэлдэхүүн хэсэг юм. Ургамал нөмрөгийн талхагдал дунд зэрэг уй энэ орчимд хүн болоод техникийн нөлөөтэй талхагдалд орсон байна.

Ургамлын нөмрөгт үзүүлэх шууд сөрөг нөлөөллийн хүчин зүйлүүд нь шороон зам, машин, хүний үйл ажиллагаанаас уг талбайнуудын ургамлын нөмрөг маш бага байна. Бүр мөсөн устах ургамлаас гаднах талбайн ургамлууд тоосжилт ба талхагдлаас шалтгаалж ургац бүтээмж доройтож, шарилж, лууль зэрэг хүмүүнсэг ургамал нэмэгдэх сөрөг нөлөөтэй. Үүнээс гадна барилгын ажлын явцад ургамлын нөмрөгийн болзошгүй хувьсал өөрчлөлт нь дараах хүчин зүйлээс шалтгаална. Үүнд:

- Хэт хуурайших, усан хангамж багасах, үе усны аюул нэмэгдсэнээс хөрсөн орчин өөрчлөгдөх хандлагатай болсон
- Үйл ажиллагаа, автомашин замын тоос зэрэг нь ойр орчмын агаарыг тоосжуулахаас гадна, ургамлын навч бие эрхтэнд шороон тоос цугларч үйлдвэрийн болон түүний ойр хавийн ургамлын цаашдын амьдрал сөрөг нөлөө үзүүлнэ

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 алдагдах, байгалийн гэнэтийн аюулт үзэгдлийн улмаас химийн хорт бодисоор амьтад хордож болзошгүй;
- Болзошгүй галын аюул, осол аваарын 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.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилт, хамрах хүрээ

“Бласт”ХХК-ийн Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын Таван толгой дахь “Эмультсийн 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 хэрэгжүүлэхээр зорино. Үүнд:

- Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанд хамрагдаж байгаа талбайн хэмжээнд байгаль орчны хуулийн нийцлийг хангах;
- БОННҮнэлгээний заалтуудыг хэрэгжүүлэх;
- “БЛАСТ” ХХК-ийн байгаль орчны бодлогыг хэрэгжүүлэх;
- Сум орон нутгийн байгууллагатай байгаль орчин, нийгмийн хүрээнд хамтран ажиллана.

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

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 БОНБНҮ-ний тайланд тусгагдсан зөвлөмж, холбогдох хууль дүрэм журам стандартуудыг мөрдөн ажиллах юм.

2.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

2.1.1. Тээврийн хэрэгсэл, хүнд машин механизмын хөдөлгөөнөөс тоос босох

- Замаас үүсэх тоосжилтыг бууруулахад хурдны хязгаарыг дагаж мөрдүүлэх, Тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах

Замаас үүсэх тоосжилтыг бууруулах зорилгоор шороон замд тээврийн хэрэгслийн хурдыг зохицуулах арга хэмжээг хэрэгжүүллээ. Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах, жолооч нарт мэдээлэл өгөх зорилгоор хурдны хязгаарын тэмдэг, анхааруулах самбар, тэмдэглэгээг холбогдох стандартад нийцүүлэн байршууллаа.

Зураг 4. Шороон замын тэмдэг тэмдэглэгээ

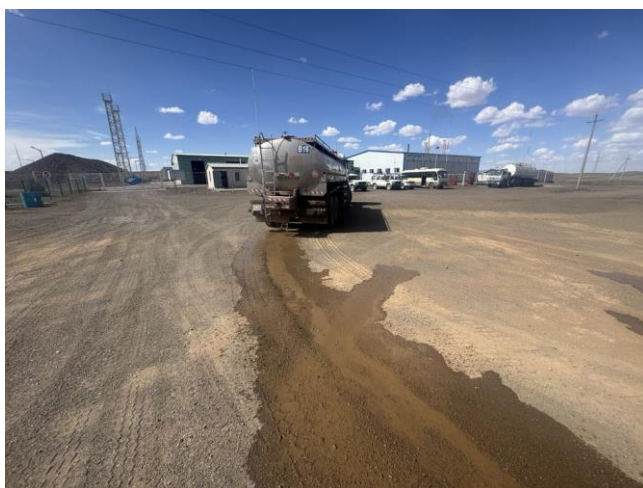




2.1.2. Сайжруулсан шороон замын усалгаа хийх

Үйлдвэр, гадна талбайн сайжруулсан шороон замд зорчих хөдөлгөөний тоосжилттой үед тоос бууруулах, чийглэх усалгааг тухай бүр зохион байгуулж байна.

Зураг 5. Шороон замын усалгаа

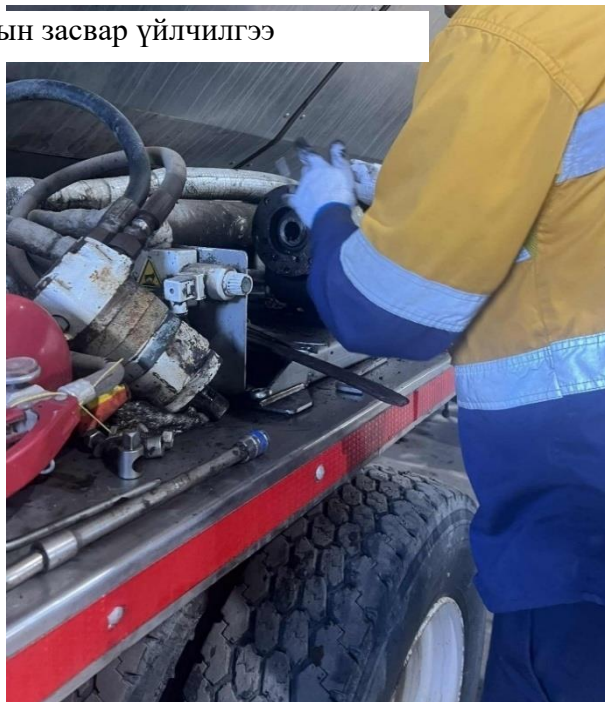


2.1.3. Авто машины шатах тослох материалын ууршилт, утаа хорт хий агаар орчинг бохирдуулах

- Ашиглагдаж буй машин механизм, техникийн, засвар, үйлчилгээг тогтмол хийх

Тэсэлгээний ажил үйлчилгээнд ашиглагдаж буй бүх тээврийн хэрэгсэл, техникийн бүрэн бүтэн байдлыг хангах, тос масло, шингэний алдагдал утаа ялгаралт зэрэг байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах зорилгоор салбарын батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу засвар үйлчилгээг тогтмол хийж гүйцэтгэж байна.

Зураг 6. Машин механизмын засвар үйлчилгээ



биелэлтийн тайлан

19|Хуудас

2.2. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

2.2.1. Төслийн талбайд хог хаягдлыг ил задгай хаях, хөрс бохирдуулах

- Ажилчдад хог хаягдлын менежментийн сургалт зохион байгуулах

Тус сэдвийн хүрээнд:

- ✓ Хог хаягдлын ангилал, ялгалт, устгал, дахин ашиглалтын үндсэн ойлголт;
- ✓ Байгаль орчинд нөлөөлөх хог хаягдлын сөрөг нөлөөлөл болон урьдчилан сэргийлэх арга замууд;
- ✓ Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг ангилан цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх байгууллагын журмыг танилцуулсан.

Зураг 8 Хог хаягдлын сургалт



2.2.2. Стандартын шаардлага хангасан зөөврийн био нойл төслийн гадна талбайд байрлуулах

Хөрсний эрүүл ахуйн шаардлага, байгаль орчны бохирдлоос урьдчилан сэргийлэх зорилгоор үйлдвэр, цогцолборын гадна талбайд стандартын шаардлага хангасан зөөврийн био нойлыг байршуулан ашиглаж байна.

Зураг 9. Зөөврийн био нойл





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

2.3.1. Урт хугацаанд хэмнэлтгүй ашигласнаар усны нөөц хомсдох

- Усыг зохистой ашиглах, гүний усны талаар ажилчдад мэдээлэл өгч сургалт орох

Сургалтаар ажилчид усны нөөцийг хэмнэлттэй ашиглах, гүний усыг хамгаалах талаарх мэдлэг, хандлагаа дээшлүүлж, усны хэрэглээг оновчтой төлөвлөх, хаягдал усыг бууруулах, байгаль орчны тогтвортой байдлыг дэмжих ойлголтын хүрээнд сургалт зохион байгууллаа.

Зураг 10. Усны нөөц сургалт



2.3.2. Зөвшөөрөлгүй ус ашиглах, усны нөөц ашигласны төлбөр бүрэн төлөгдөхгүй байх

- Ус ашиглалттай холбоотой дүгнэлт, гэрээ, зөвшөөрөл авч ажиллах


**ӨМНӨГОВЬ АЙМAG
ЦОГЦЭЦИЙ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ЗАХИРАМЖ**

2025 оны 05 сарын 06 өдөр Дугаар 25/04 Цогтцэций сум

Г Ус ашиглах зөвшөөрөл олгох тухай Г

Монгол улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 66 дугаар зүйлийн 66.1 дэх хэсэг, Усны тухай хуулийн 13 дугаар зүйлийн 13.1.5, 19 дүгээр зүйлийн 19.1.4 дэх заалт, Өмнөговь аймгийн Засаг даргын дэргэдэх Байгаль орчны газрын 2025 оны 04 дүгээр сарын 28-ны өдрийн 25/004 дүгээр ус ашиглуулах дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ нь:

- Тус сумын Цагаан-Овоо багийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж буй “Бласт” ХХК-тай ус ашиглах дүгнэлтийн дагуу үйлдвэрлэл (тэсрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгсэл импортлох, үйлдвэрлэх, худалдах, тэсэлгээний ажил үйлчилгээ хийх)-ийн зориулалтаар ус ашиглах гэрээ байгуулж ажиллахыг уул уурхай, ус хариуцсан Байгаль хамгаалагч (Л.Энхнар)-д зөвшөөрсүгэй.
- Гэрээнд заасан хугацаанд ус ашигласны төлбөрийг сумын орон нутгийн төсөвт төвлөрүүлж, дүгнэлт болон гэрээнд заасан зөвлөмж, заалтуудыг хангаж ажиллахыг “Бласт” ХХК-д даалгасугай.
- Ус ашиглаж байгаа үйл явц, Усны тухай хууль болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийн хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Байгаль орчны хяналтын Улсын байцаагч (Т.Болорцэцэг)-д үүрэг болгосугай.

ЗАСАГ ДАРГА Д.БАТТУВШИН

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ДЭРГЭДЭХ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗАР
УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 04 дугаар сарын 28-ны өдөр Дугаар 25/004 Даланзадгад хот утас: 70532148

- Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр хаяг, утас факс, улсын бүртгэлийн дугаар
“Бласт” ХХК, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13, Ланд марк оффис 3 давхар, утас: 976-11-325995, факс: 976-11-330117, Улсын бүртгэлийн дугаар -9011125047, Регистрийн дугаар – 2688336
- Төслийн нэр, байршил
Тэсрэх бодисын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулахын Таван Толгой төсөл, Улаанбаатар хотос баруун урагш 600 км, Даланзадгад хотоос зүүн урагш 90 км, Цогтцэций сумын төвөөс баруун урд зүгт 4.5 км-т оршдог. Галба-Өвш долоодын говийн сав газарт харьяалагдана.
- Төсөл хэрэгжүүлэгч – “БЛАСТ” ХХК
- Тусгай зөвшөөрлийн дугаар болон талбайн координат (X,Y)
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: Уул уурхайн хүнд үйлдвэрийн яамны 2022 оны 864 тоот тусгай зөвшөөрөл
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

- Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт
Үйлдвэрлэлийн зориулалтаар тэсрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгсэл импортлох, үйлдвэрлэх, худалдах, тэсэлгээний ажил үйлчилгээ хийх
- Үйлдвэрийн техник, технологи /ажиллах горим, хүчин чадал/
Усан уусмалын сав-4, тосон уусмал бэлтгэх сав-1, тосон уусмал хадгалах сав-1, тосон уусмал хадгалах сав-1, хийжүүлэгч бэлтгэх сав-1, хүчлийн уусмал бэлтгэх сав-1, цэвэр усны сав-4, цооног цэнгэлзэгч сав -1, body-2, зэвдгийн тэсрэх бодисоор цооног цэнгэлзэгч машин -2 ширхэг тус тус байна. Үйлдвэр 2025 онд 2 ээлжээр 252 хоног 89 ажилчин ажиллахаар төлөвлөсөн байна.
- Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ
Эмүүсийн тэсрэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал 120тн/хоног, Зэвдгийн тэсрэх бодисын хүчин чадал 120тн/хоног
- Усны эх үүсвэр, нөөц, чанар, ашиглах хэмжээ /шоо, метрээр/
Өөрийн эзэмшлийн гүний 1 худагас хэрэглээгээ хангана.
- Усны барилга байгууламжууд /нэр, хүчин чадал, барилга, байгууламжийн хэмжээ хийц/
4*6 харьцаатай тоосгон барилгатай
- Худал, өргөлтийн станцууд, усны тоолуур /Насосны хүчин чадал, марк/
Худгийн мэдээлэл:

Худгас	Байршил	Гүн	Ундарга л/сек	Тоолуур	Гаргасан он
Бласт	43°42'14.09"N 105°31'47.09"E	120	0.8	LXSG-50	2010

- Дамжуулах байгууламж /Шугам сүлжээний урт, диаметр, эх үүсвэр/
Мэдээлэл байгаагүй
- Хэрэглэгчээс гарах хангалд бохир усны хэмжээ, цэвэрлэгээний арга, түвшин
25 тоннны багтаамжтай 2 ширхэг төмөр савыг газар дор байршуулан бохир ус тээвэрлэх гэрээг “Өвөөмөр дэлгэр ширээт” ХХК-тай байгуулж тээвэрлүүлдэг.
- Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх эргүүлж ашиглах даалгавар
Усныг хэмнэх, хамгаалах сургалт зохион байгуулах

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ЦОГЦЭЦИЙ СУМЫН
ЗАСАГ ДАРГА Д.БАТТУВШИН

“БЛАСТ” ХХК-ИЙН ДҮГНЭЛТЭЙХ
ЗАХИРАЛ А.ТЭМҮҮЛИН

2025 оны 05 дугаар сарын 16

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 05 сарын 16 Дугаар: 25/04 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 2025 оны 04-р сарын 28-ны өдрийн 25/004 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 Уул уурхай, ус хариуцсан / Ленин овогтой Энхнар, 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 2025 оны 12-р сарын 31-ний өдөр хүртэл байгуулав.

ХОЕР. ГЭРЭЭНИЙ ГОЛ НӨХЦӨЛ

- Ус ашиглах зориулалт: Үйлдвэрлэлийн зориулалтаар (Тэсрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгсэл импортлох, үйлдвэрлэх, худалдах, тэсэлгээний ажил үйлчилгээ хийх)
- Ашиглах усны хэмжээ: 8646.24 м³
 - Унд ахуй, м³/хоног: 1794.24 м³
89 ажилтан * 80 л/хоног x 252/ажиллах хоног / = 1794.24 м³
 - Үйлдвэрлэл м³: 4032 м³
 - Мод усалгаа м³: 1200 м³
- Усны эх үүсвэр: Цогтцэций сумын Цагаан-Овоо баг Бласт ХХК -ий өөрийн эзэмшлийн N 43°42' 14", E 105°31' 48" солбилцолд оршино. Худгийн гүн 120 м, 0.8 л/секунд ундаргатай.

1

2.3.3. Хаягдал усны дүгнэлт, ус зайлуулах гэрээ, зөвшөөрөлгүй ариутгах татуургат болон байгальд шууд нийлүүлэх

- Холбогдох байгууллагаас хаягдал усны дүгнэлт, гэрээ, зөвшөөрөл авч ажиллах



Галба-Өөш Долоодын
говийн сав газар

ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 06-р сарын 04-н өдөр Дугаар E-2506-000005

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл

1.1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:

Огноосон нэр:	Бласт
Улсын бүртгэлийн дугаар:	
Регистрийн дугаар:	2688336
Захирал:	Тэмүүлэн
Холбоо барих дугаар:	325995

1.2. Төслийн нэр, байршил:

Төслийн нэр: "Тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор" төсөл

Үйлдвэрлэл үйлчилгээний зориулалт:

Байршил: Өмнөговь, Цогтцэций сум, 3-р баг, Цагаан-Овоо

Дэлгэрэнгүй хаяг: Өмнөговь, Цогтцэций, 3-р баг, Цагаан-Овоо, 203 тоот

Харилцагдах сав газар: Галба-Өөш Долоодын говийн сав газар

Хоёр. Хаягдал усны талаарх мэдээлэл

2.1. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, цэвэрлэгээний арга, түвшин

Хаягдал ус нийлүүлэх хэлбэр: Байгальд нийлүүлэх

Нийлүүлж буй хаягдал усны төрөл:

Нэмэлт тайлбар:

2.2. Хаягдал усны хэмжээ

Хаягдал ус нийлүүлэх байгууллага	Хүчин чаддал	Хаягдал усны төрөл	Хаягдал ус зайлуулах цэг	Нийлүүлэлт, цэвэрлэгээний арга	Тайлбар

2.3. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл

2024 он

Лабораторийн шинжилгээний дүнгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

Стандарт: S_MNS4943

Шинжилгээний давтамж: 0



ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ
ЦОГТЦЭЦИЙ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ЗАХИРАМЖ

2025 оны 08 сарын 04 өдөр Дугаар Д/Б/390 Цогтцэций сум

Хаягдал ус зайлуулах цэг тогтоох тухай

Монгол Улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 59 дүгээр зүйлийн 59.1.1 дэх заалт, 66 дугаар зүйлийн 66.1 дэх хэсэг, Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.2.6, Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 11 дүгээр зүйлийн 11.1.1, 11.1.6, 11.1.8 дэх заалт, Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2, Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 4 дүгээр зүйлийн 4.2 дэх хэсэг, Галба-Өөш-Долоодын говийн сав газрын захиргааны 2025 оны 6 дугаар сарын 4-ний өдрийн E-2506-000005 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ нь:

- Тус сумын Цагаан овоо багийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж буй "Бласт" ХХК-тай хаягдал усны дүгнэлтийн дагуу хаягдал усны цэг тогтоохыг Уул уурхай, ус хариуцсан Байгаль хамгаалагч (Л.Энхнар)-д зөвшөөрсүгэй.
- Гэрээнд заасан хугацаанд хаягдал усны төлбөрийг сум орон нутгийн төсөвт төвлөрүүлж, дүгнэлтэд заасан зөвлөмж, заалтуудыг хангаж ажиллахыг "Бласт" ХХК-д даалгасугай.
- Хаягдал усны үйл явц, Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хууль, Усны тухай хууль болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийн хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Байгаль орчны хяналтын Улсын байцаагч (Т.Болорцэцэг)-д үүрэг болгосугай.



ЗАСАГ ДАРГА Д.БАТТУВШИН

Байгаль орчин, аж ахуйн туслах саялан
2019 оны А/634 тоот тушаалын хавсралт

БАТЛАВ.
ЦОГТЦЭЦИЙ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА
Д/БАТТУВШИН/

ХАЯГДАЛ УСЫГ БАЙГАЛЬД ШУУД НИЙЛҮҮЛЖ БАЙГАА ХУУЛИЙН
ЭТГЭЭДЭЙ БАЙГУУЛАХ УС БОХИРДУУЛСНЫ ТӨЛБӨРИЙН ГЭРЭЭ

2025 оны 07 сарын 24-ний өдөр Дугаар 2025/05 Цагаан-Овоо

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйл, 24.2 дэх хэсэгт заасны дагуу Галба-Өөш-Долоодын говийн сав газрын захиргааны 2025 оны 06 дүгээр сарын 04-ний өдрийн 2025/05 хаягдал усны дүгнэлтийг үндэслэн Нэг талаас ус ашиглуулагчийг төлөөлж Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын Уула уурхай, ус хариуцсан байгаль хамгаалагч албан тушаалтан Ленин овогтой Энхнар

Нөгөө талаас Ус бохирдуулагчийг төлөөлж Бласт ХХК-н захирал Амарбаяа овогтой Тэмүүлэн Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө- 13, Ланд марк оффис, 3 давхар, Улсын бүртгэлийн дугаар- 9011125047, Утас: 976-11-330117, нар ус бохирдуулсны төлбөр, нөхөн төлбөр төлөх талаар харилцан тохиролцон энэхүү гэрээг 1 /нэг/ жилийн хугацаатай байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус бохирдуулагч нь хаягдал усыг Хүрээлэн байгаа орчин.Усны чанар.Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага" MNS 4943:2015 стандартын норматив шаардлагад нийцүүлэн байгальд шууд нийлүүлэнэ.

2.2. Ус бохирдуулагч нь Усны тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.1 дэх хэсэгт заасны дагуу хаягдал усны чанарыг энэхүү гэрээний 2.1-д заасан стандартын норматив шаардлагад нийцүүлэн тохиолдолд ус бохирдуулсны төлбөр, стандартын норматив шаардлагад нийцүүлэхгүй тохиолдолд ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын хэмжээгээс хамааран 2-5 дахин шатлан өсгөх хэлбэрээр тооцож төлнө.

2.3. Төлбөр төлөгч нь Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.1 дэх хэсэгт заасны дагуу хаягдал усан дахь бохирдуулах бодист ногдох төлбөр, нөхөн төлбөрийг дараа улирлын эхний сарын 20-ны өдрийн дотор харьяалах татварын албанд төлнө.

2.4. Ус бохирдуулагч нь дараах мэдээллийг улирал тутамд Сав газрын захиргаа, харьяа татварын албанд хүргүүлнэ. Үүнийг:

2.4.1. 25 тонны багтаамжтай 2 ширхэг төмөр савыг газар доор байршуулан бохир усаа цуглуулж "Өгөөмөр дээгэр ширээг" ХХК-тай гэрээ байгуулж гэрээний дагуу тээвэрлүүлдэг;

2.4.2.Цэвэрлэх байгууламж болон зөөврийн машинд нийлүүлсэн хаягдал усны хэмжээ- 4,834.00м³, нийт төлбөр 226,680.00

2.4.3.Байгальд нийлүүлсэн хаягдал усны хэмжээ;

2.4.4.Хаягдал усанд байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор хийлгэсэн шинжилгээний дүн;

2.4.5.Бохирдуулах бодисын ялгарал шилжилтийн системд усны бохирдлын мэдээллийг бүртгүүлнэ;

2.4.6.Ус бохирдуулсны төлбөр төлсөн тайлан.

БАТЛАВ.
БЛАСТ ХХК-НИЙ ГЭРЭЭНИЙ ГЭРЭЭНИЙ
Д/БАТТУВШИН/

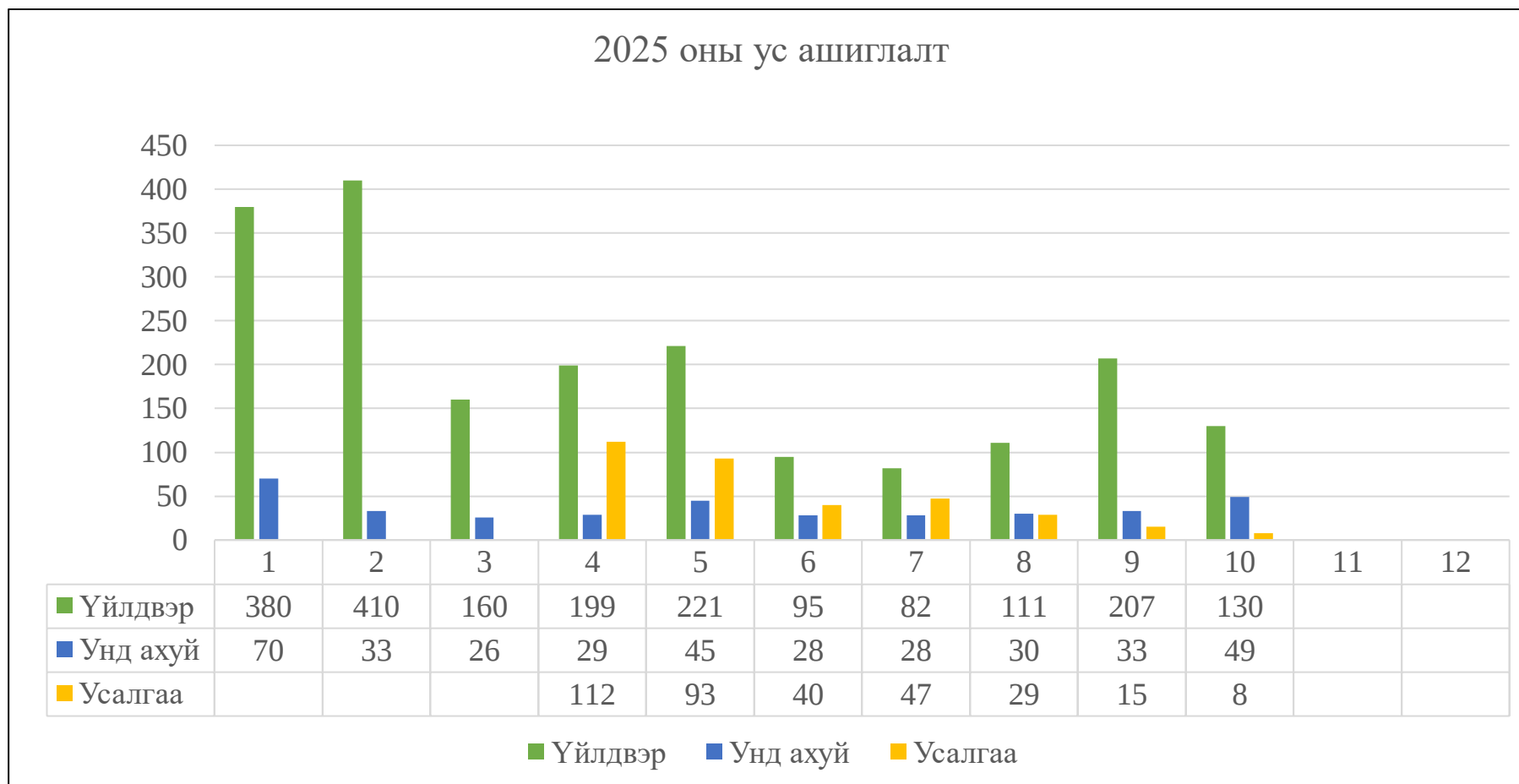
1/2

2.3.4. Усны илүүү ашиглалт

- Сар бүрийн 25-нд ус ашиглалтын тоолуурын акт баталгаажуулалт хийлгэж төлбөрийг тухай бүрт төлөх

Усны нөөцийг зохистой ашиглах, хэрэглээг ил тод, хяналттай байлгах зорилгоор сар бүрийн 25-ны өдөр ус ашиглалтын тоолуурын заалтыг бүртгэж, Цотгэций сумын уул уурхайн ус хариуцсан байгаль хамгаалагчаар баталгаажуулах ажлыг тогтмол гүйцэтгэж байна.

График 1. 2025 оны ус ашиглалт хэрэглээ



Хүснэгт. 4 Ус ашиглалтын хэрэглээ, төлбөрийн дүн

№	Хугацаа	Үйлдвэрт			Унд-ахуй/			Усалгаа			Нийт
		хэмжээ	дүн	төлбөр	хэмжээ	дүн	төлбөр	хэмжээ	дүн	төлбөр	
1	12/25 - 01/25	380	959	364,435	70	96	6720				371,155
2	01/25 - 02/25	410	959	393,206	33	96	3168				396,374
3	02/25 - 03/25	160	959	153,446	26	96	2496				155,942
4	03/25 - 04/25	199	959	190,849	29	96	2784	112	71.9	8053	201,686
5	04/25 - 05/25	221	959	211,948	45	96	4320	93	71.9	6687	222,955
6	05/25 - 06/25	95	959	91,109	28	96	2688	40	71.9	2876	96,673
7	06/25 - 07/25	82	959	78,641	28	96	2688	47	71.9	3379	84,709
8	07/25 - 08/25	111	959	106,453	30	96	2880	29	71.9	2085	111,419
9	08/25 - 09/25	207	959	198,521	33	96	3168	15	71.9	1079	202,768
10	09/25-10/25	130	959	124,675	49	96	4704	8	71.9	575	129,954
	Нийт	1995			371			344			1,973,634
10-р сар хүртэл нийт ашигласан ус 2710 м ³											

2.4. Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

2.4.1. Модлог ургамлыг нэмэгдүүлэх

- “Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн”-ний хүрээнд Цогтцэций сумын нутаг суурьшлын бүсэд тарьсан модыг арчилгаа хийж зөөврөөр усалгаа хийх

Тарьсан модны ургалтын байдлыг хангах, ургамлын амьдрах чадварыг сайжруулахаар усалгаа, арчилгааг тогтмол хийж байна.

Зураг 11. Мод арчилгаа, усалгаа



2.4.2. Усалгааны систем суурилуулах

Мод, ногоон байгууламжийн ургах орчныг сайжруулж, тогтвортой жигд усалгаа арчилгаа хийх зорилгоор ус хадгалах 5 тонны усны нөөцийн сав, 1400 метр усалгааны шугамыг талбайд суурилуулан ашиглаж байна.

Зураг 12. Усалгааны систем суурилуулалт



2.4.3. Төслийн талбайн ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх

Төслийн хэрэгжилтийн хүрээнд байгаль орчны тэнцвэрийг хадгалах, тоосжилт болон дуу чимээний сөрөг нөлөөллийг бууруулах зорилгоор ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх ажлыг үе шаттайгаар хэрэгжүүлж байна. 150 ширхэг голтбор, улиас зэрэг 2 настай модны суулгацыг тарьж усалгаа арчилгаа тогтмол гүйцэтгэж байна.

Зураг 13. Мод тарилт



2.5. Амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах

2.5.1. Биотехникийн арга хэмжээ

Битехник 1. Цогцтэций сумын Сийрст багийн Цэций хайрханд 50 боодол өвс тавих ажлыг тус сумын Засаг даргын тамгын газрын байгаль хамгаалагч нартай хамтран зохион байгууллаа.





“БЛАСТ” ХХК



Цогцтэций сумын засаг даргын тамгын газар, байгаль орчин

“БЛАСТ ХХК”-ийн БИОТЕХНИКИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ АЖЛЫН ТАЙЛАН






Тайлан боловсруулсан: “БЛАСТ” ХХК-ийн БОМ

Танилцсан: Цогцтэций сумын байгаль хамгаалагч

Т.Эрдэнэбат

Л.Энхнарс



11-017

2025.02.18

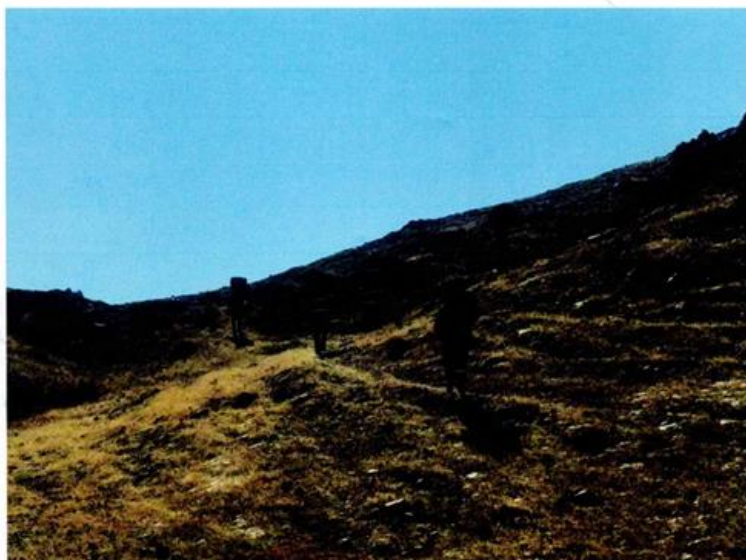
Биотехник 2. Цогцтэций сумын Сийрст багийн Будагт ууланд 50 боодол өвс тавих ажлыг тус сумын Засаг даргын тамгын газар, байгаль хамгаалагч нартай хамтран зохион байгуулна.

BLAST COMPANY

“БЛАСТ” ХХК

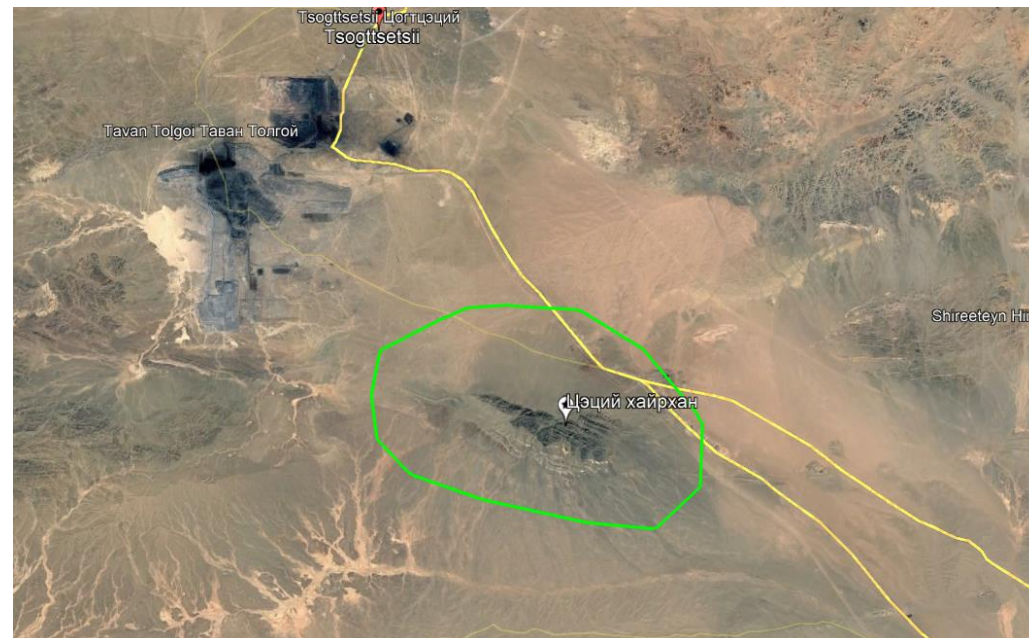
Цогцтэций сумын засаг даргын тамгын газар, байгаль орчин

“БЛАСТ ХХК”-ИЙН БИОТЕХНИКИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ АЖЛЫН ТАЙЛАН 2



Тайлан боловсруулсан: “БЛАСТ” ХХК-ийн БОМ Т.Эрдэнэбат
Танилцсан: Цогцтэций сумын байгаль хамгаалагч..... Л.Энхнар

2025.02.22



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 байгууллагад 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. Агуулахын дүрэм, журам хадгалалтын горим, нөхцөл зөрчигдөх

Химийн бодисын агуулахын дүрэм, журам, хадгалалтын горим, нөхцөлийг мөрдөж байгаа эсэхэд тогтмол үзлэг, хяналт хийж ажиллаж байна. Үзлэгийн явцад агуулахын дотоод орчны температур, чийгшил, агааржуулалт, гэрэлтүүлэг, галын аюулгүй байдал болон бодисын хадгалалтын байршлыг батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу ажлын байрны үзлэгээр тогтмол хийж байна.

Мөн хадгалж буй химийн бодисуудыг ангиллын дагуу тус тусад нь байрлуулсан эсэх, шошго, таних тэмдэг тодорхой байгаа эсэх, хадгалалтын хугацаа, сав баглаа боодлын бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж байна.

Зураг 14 Агуулахын үзлэг шалгалт



7.2. Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах

Ажилчдын эрүүл мэндийг хамгаалах, өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор “УБ Сонгдо” эмнэлэгтэй гэрээ байгуулан эрүүл мэндийн урьдчилсан болон нарийн шинжилгээнд нийт ажилчдыг хамруулсан.

СӨҮЛ СЕНИОРС ТОВЕР ХХК
SEOUL SENIORS TOWERS LLC

_____ оны _____ сарын _____ өдөр



УБ СОНГДО ЭМНЭЛЭГ
UB SONGDO HOSPITAL
Bumrungrad Health Network

Дугаар _____

Улаанбаатар хот

Хүндрэлээс урьдчилан сэргийлэх:

Дараах шинж тэмдгүүд илэрсэн тохиолдолд яаралтай мэдрэлийн эмчид хандах шаардлагатай

- Хөл сулрах
- Өвдөлт хэт хүчтэй, тогтмол, ойрхон сэдэрдэг
- Нэг хөл, эсвэл хоёр хөл мэдээ алдах, хөдлөхгүй болох

Бидэнтэй хамтран ажилласанд баярлалаа

Хүндэтгэсэн:

**БАГЦ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ТАСГИЙН ЭМЧ**



/Б.МИШЭЭЛ/

UB Songdo Hospital, Choidog Street 5, 1st khoroo,
Sukhbaatar District, Ulaanbaatar City, Mongolia
Tel: (976) 75752727

Email: info@bumrungrad.mn Website: www.songdo.com

УБ Сонгдо Эмнэлэг, Чойдогийн гудамж 5, 1-р хороо,
Сүхбаатар дүүрэг, Улаанбаатар хот, Монгол улс
Утас: (976) 75752727

7.3. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал зөрчигдөх

- Химийн бодисын хор аюулын лавлах мэдээлэл, урдчилан сэргийлэх ерөнхий сургалт зааварчилгаанд хамруулах

Химийн бодисын аюулгүй хэрэглээ, хадгалалт, ажиллах орчны эрсдэлийг бууруулах, байгаль орчны сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор ажилтнуудад хор аюулын лавлах мэдээлэл болон урьдчилан сэргийлэх ерөнхий сургалт, асгаралтын үед авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний тухай зааварчилгааг зохион байгууллаа.

Сургалтын үеэр химийн бодисын шинж чанар, ангилал, хор нөлөө, хамгаалах хэрэгслийг зөв хэрэглэх арга, осол гарсан үед авах анхны арга хэмжээний талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл өгсөн. Мөн “Химийн бодисын хор аюулын лавлах мэдээллийн хуудас (ХАЛМ)” ашиглах, түүгээр дамжуулан тухайн бодисын аюул, анхааруулга, хадгалалтын нөхцөлийг таних чадварыг сайжруулсан.

Зураг 15 Асгаралт, ХАЛМ сургалт



7.4. Галын осол аваараас урьдчилан сэргийлэх

- Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх сургалт зохион байгуулах

Ажилтнуудын галын аюулгүй байдлын мэдлэг, ур чадварыг дээшлүүлэх, гал түймрийн эрсдэлийг бууруулах зорилгоор Цогтцэций сумын Онцгой байдлын хэлтэстэй хамтран “Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх” сургалтыг зохион байгууллаа.

Сургалтын үеэр Онцгой байдлын хэлтсийн алба хаагчид галын аюулгүй байдлын тухай хууль, дүрэм журмын хэрэгжилт, ажилтан бүрийн үүрэг, гал гарах шалтгаан, түймрийн үед авах яаралтай арга хэмжээний талаар онолын мэдлэг олгож, гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийн ашиглалт, дадлага сургуулилт хийлээ.

Зураг 16 Галын аюулгүй байдлын сургалт

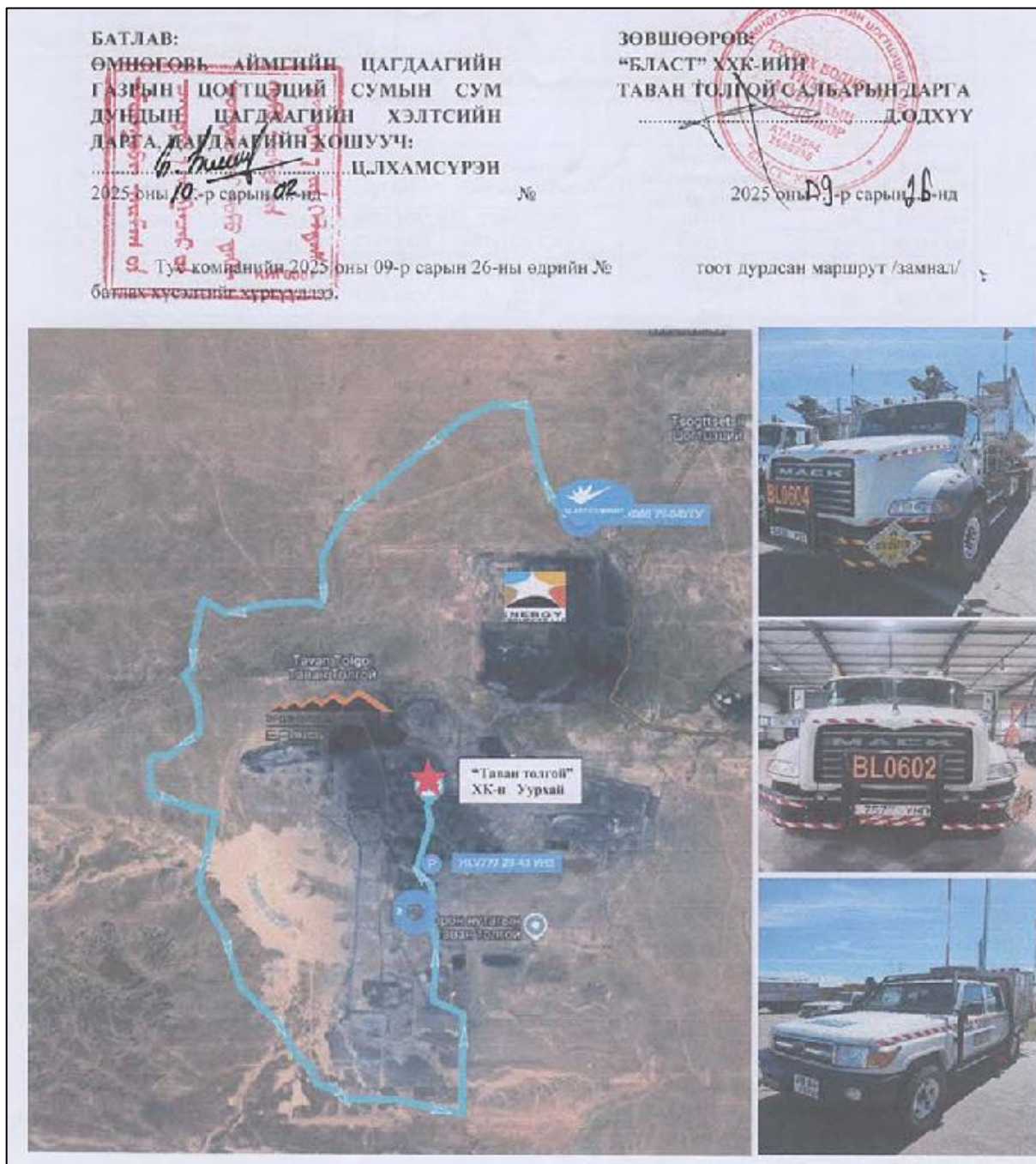


7.5. Маршрутын бус замаар зорчих, гэнэтийн осол асгаралт үүсэх

- Маршрут батлуулах

Цогтцэций сумын “Тавантолгой ХК”-ын нүүрсний уурхайн чиглэлд Өмнөговь аймгийн Цагдаагийн газраас баталсан маршрутын дагуу тэсрэх материалын тээвэрлэлт гүйцэтгэж байна.

Зураг 17 Түүхий эд, тэсрэх материал тээвэрлэх маршрут



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 2025 оны 01 дүгээр сарын 20-ний өдөр ХАКМС ХХК-тай, Бохир ус тээвэрлэлтийн гэрээг 2025 оны 01 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:

- Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж шал, угаасан бохир ус.
- Автомашины угаалга, цэвэрлэгээнээс гарсан бохир ус
- Ахуйн хэрэглээний бохир ус

Үйлдвэр, авто угаалга, ахион хэрэглээний бохир усы 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 салхинд хийсэх нэвчилт үүсэх

- Бүх нийтийн цэвэрлэгээ зохион байгуулах

Олон нийтийн цэвэрлэгээ зохион байгуулах батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу улиралд 1 удаа болон Цогтцэций сумын засаг даргын захирамжын хүрээнд заасан байршилд олон нийтийн цэвэрлэгээг хийж ажиллалаа.

Зураг 18 Олон нийтийн цэвэрлэгээ



8.2. Зөвшөөрөлгүй хаях, Хүрээлэн буй орчин бохирдуулах

- Хог хаягдлын гэрээ байгуулж, ахуйн хог хаягдлыг нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлэх



БАТЛАВ
"ТЭГШ ДҮҮРЭН ТОХИЖИЛТ", ОНӨААТҮГАЗРЫН
ДАРГА
Д. БАТХААН



БАТЛАВ
"БЛАСТ" ХХК-ийн Гүйцэтгэх
ЗАХИРАЛ
А.ТЭМҮҮЛИН

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 дуустал 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 хольж нэг дор хадгалсан болон ил задгай хадгалсан тохиолдолд хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэхгүй.

1



8.3. Дахивар хог хаягдлыг ангилан ялгаж түүхий эд авагч байгууллагад нийлүүлэх

Хог хаягдлыг бууруулах, нөөцийг дахин ашиглах зорилтын хүрээнд байгууллагын хэмжээнд дахивар хог хаягдлыг ангилан ялгах ажлыг зохион байгуулж, тогтмол хэрэгжүүлж байна. Ажлын байранд болон гадна талбайд байрлуулсан зориулалтын хогийн сав, хайрцагнуудаар дамжуулан цаас, хуванцар, металл зэрэг дахин боловсруулах боломжтой хог хаягдлыг төрөлжүүлэн ангилж Цогтцэций сумын нутагт байрлах дахивар хүлээн авах байгууллагад нийлүүлдэг.



НХМаягт БМ-2

Салгийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

ОРЛОГЫН БАРИМТ № _____

Дүрэн үүсгэн ххк
(байгууллагын нэр) 20.... он сар өдөр

БЛАСТ ххк
(бэлтгэн нийлүүлэгчийн нэр) Дагалдах баримт №

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжээ нэгж	Нэг бүрийн үнэ	Хүлээн авсан	
					Тоо	Үнэ
1	Хуванцар сав		1500	100	15000	
2	Цаас		20	100	10000	
3	Металл		30	10	300	
4	Гидро-үрэг		300	300	90000	
5	Төмөр		100	100	10000	

Дүн
Хүлээн авсан өгсөн эд хариуцагч: 7.29.2025
Хуванцар
Хуванцар
Хуванцар
Хуванцар
Хуванцар

НХМаягт БМ-2

Салгийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

ОРЛОГЫН БАРИМТ № _____

Дүрэн үүсгэн ххк
(байгууллагын нэр) 20.... он сар өдөр

БЛАСТ ххк
(бэлтгэн нийлүүлэгчийн нэр) Дагалдах баримт №

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжээ нэгж	Нэг бүрийн үнэ	Хүлээн авсан	
					Тоо	Үнэ
1	Гидро-үрэг		300	300	90000	
2	Цаас		50	50	5000	
3	Металл		100	100	10000	
4	Төмөр		100	100	10000	
5	Хуванцар сав		100	100	10000	

Дүн
Хүлээн авсан өгсөн эд хариуцагч: 7.29.2025
Хуванцар
Хуванцар
Хуванцар
Хуванцар
Хуванцар

8.4. Хог хаягдлыг ангилан ялгалтыг сайжруулах овор, хэмжээ багасгах тоног төхөөрөмж нэвтрүүлэх

Дахивар болон аюултай хог хаягдал (шуудай)-г шахаж, овор хэмжээг нь багасгах зориулалттай тоног төхөөрөмж ашиглалтад оруулсан бөгөөд ингэснээр хог хадгалах болон тээвэрлэхэд шаардагдах зай, овор хэмжээг багасгаж, зардлыг бууруулах, хог хаягдал түр хадгалах орчны цэвэр байдлыг хангах нөхцөл бүрдсэн.

Зураг 19 Хог хаягдлын овор хэмжээ багасгах төхөөрөмж



8.5. Аюултай хаягдлыг эрх бүхий байгууллагатай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж түүхий эдийн сав баг баглаа боодлыг шилжүүлэх

Аюултай хог хаягдлыг тусгай зөвшөөрөлтэй “Түмэн эгшиг” ХХК-тай байгууллагатай гэрээ байгуулсан. Үйлдвэрлэлээс гарах түүхий эдийн сав баглаа боодол, тос масло болон бусад аюултай хаягдлыг гэрээний дагуу АХХ-ын дагалдах бичгийн хамт хөтлөн нийлүүлдэг.

“БЛАСТ” ХХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

“ТҮМЭН ЭГШИГ” ХХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Х.ТЭМҮҮЛИН / Г.ЧИНЗОРИГ /

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны 05 сарын 21-ний өдөр № ... Улаанбаатар хот

Энэхүү аюултай хог хаягдал шилжүүлэх гэрээ (шашид “Гэрээ” гэх)-г Монгол улсын Иргэний хууль, Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, Засгийн газрын 2018 оны 116-р тогтоолын 1-р хавсралт болох “Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, нуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам”, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайдны 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаал болон Байгаль орчны аюулгүй байдлыг холбогдох хууль, журмыг тус тус үндэслэн болгон:

(ҮҮСГЭГЧ) “БЛАСТ” ХХК **(ХҮЛЭЭН АВАГЧ) “ТҮМЭН ЭГШИГ” ХХК**

Монгол Улс, Улаанбаатар, СБД 1-р хороо, Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх Ландмарк оффис, 3-р давхарт Регистрийн дугаар: 2688336 Утас: (976-11) 330117, 88109511, 99002438

Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 14 хороо, Намнанжуйгийн гудамж 44-ооройн байр Регистрийн дугаар: 5031923 Утас: 88990428, 91918828

Үүсгэгчийн эрх бүхий төлөөлөгч: ХАБЭАБОХ-ийн дарга С.Лхагвасүрэн lhaagvamsuren.s@blastcompany.mn

Хүлээн авагчийн эрх бүхий төлөөлөгч: Ерөнхий менежер Б.Олбаар chemicalwasterisk@gmail.com

Үүсгэгч болон Хүлээн авагч нь (тус тусад нь “Тал”, хамтад нь “Талууд” гэх) энэхүү гэрээг байгуулж, дорх нөхцөлөөр харилцан тохиромжтой.

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ АГУУЛГА

1.1. Энэхүү гэрээгээр Аюултай хог хаягдал үүсгэгчээс аюултай хог хаягдлын дагалдах бичигт заасан олон төрлийн хаягдал /шашид “аюултай хаягдал” гэх-ыг хүлээн авагч нь хүлээн авч хадгалах, дахин боловсруулах, устгахад оруулах, үүсгэгч нь хүлээн авагчид тохиролцсон үнийг төлөх болон талуудын эдлэх эрх, үүрэг хариуцлагын талаар зохицуулна.

1.2. Аюултай хаягдал хүлээн авагч нь Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу хүчин төгөлдөр тусгай зөвшөөрөлтэй байна.

1.3. Аюултай хог хаягдлын төрөл түүнийг устгах нэгж үнийг гэрээний Хавсралт №1-т тусгах ба талууд гэрээний хугацаанд аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртгээ дагалдах бичгийг баталгаажуулан энэ гэрээнд хавсаргана.

1.4. Энэ гэрээ нь 2025 оны 05 сарын 21-ний өдрөөс 2026 оны 05 сарын 21-ний өдрийг хүртэл 1 жилийн хугацаатай байна.

ХОЁР. АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

2.1. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид шилжүүлэхдээ дараах зүйлийг тэмдэглэсэн байна. Үүнд:

2.1.1. Аюултай хог хаягдлыг ангилан ялгах “Аюултай хог хаягдал” гэсэн тэмдэглэгээг тавьсан байх;

2.1.2. Аюултай хог хаягдлыг савласан сав бүрт ямар хаягдал байгаа талаарх нэр шошготой байх;

Үүсгэгч тал: *Б.Олбаар* Хүлээн авагч тал: *Г.Чинзориг*

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

№ 01/083

Дагалдах бичгийн дугаар

/ шаардлагатай тохиолдолд нэмэгдэн хуудас хэрэглэнэ /

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: *Бласт ХХК*

2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:
Аюултай хог хаягдлын төрөл: *ХАБЭАБОХ* Гарын үсэг: *Б.Олбаар* Огноо: 2024 он 05 сар 21 өдөр

3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:
1/ Тээврийн зэрэглэлийн улсын дугаар: *29-45 764* Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: *0000022*

4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлаганы бүлэг	Савны		Хэмжээ	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдлын код
			дугаар	Төрөл			
1. Полипропилен шүүр	X				3655	кг	180160
2.							
3.							
4.							

3. Тээвэрлэх үед агуулах нэмэгдэн захиарчлалаа, мэдээлэл:
Одоогоор бүртгэлийн дагуу тээвэрлэх

5. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч:
1. Овог нэр: *Б.Олбаар* Гарын үсэг: *Б.Олбаар* Огноо: 2024 он 05 сар 21 өдөр

6. Үл зохихлол: *хууч*

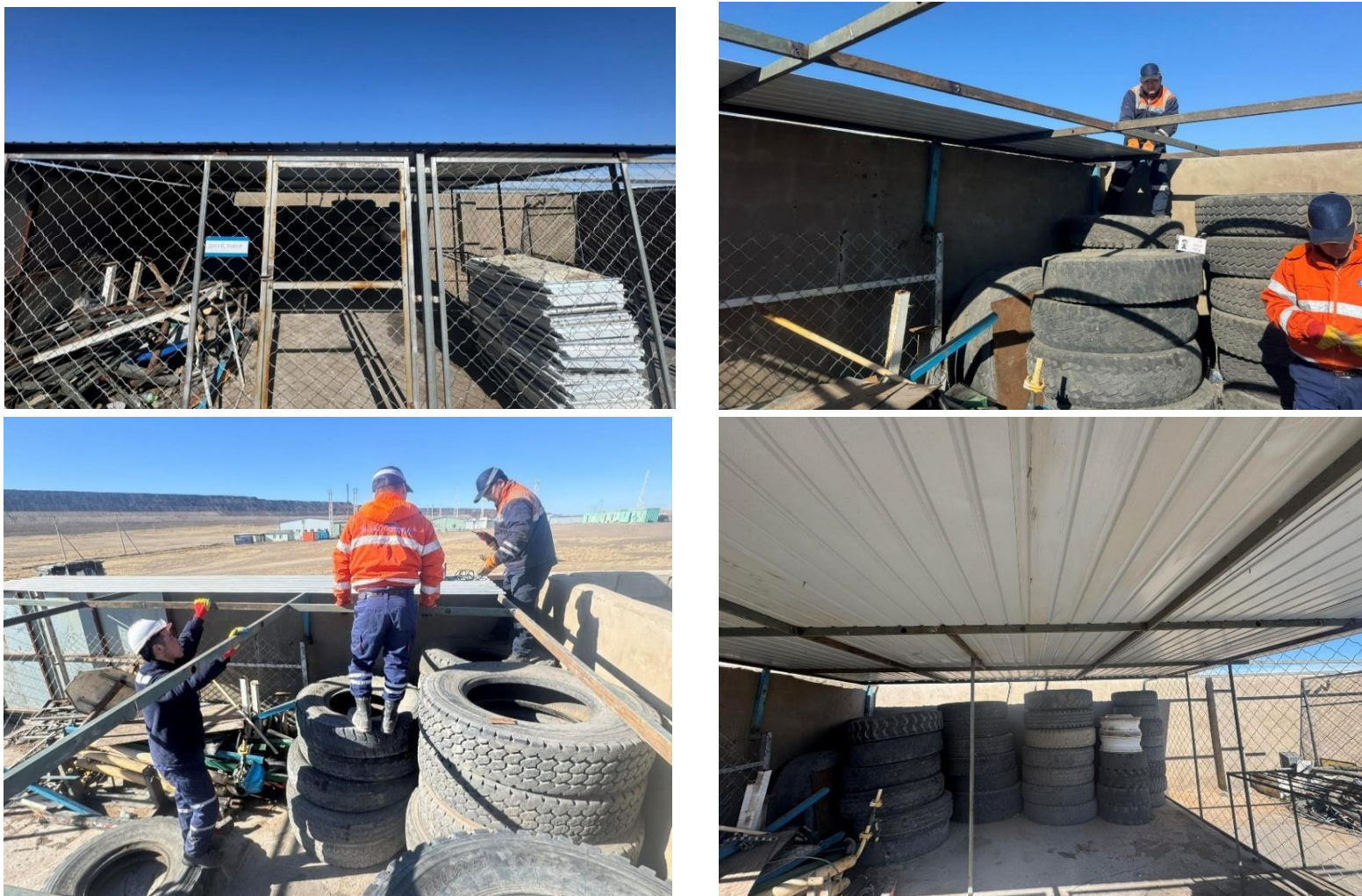
8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:
Аж ахуйн нэгжийн нэр: ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК
Түмэн эгшиг ХХК бүртгэлийн дугаар: -000022
Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан:
Овог нэр: Түмэн эгшиг ХХК Албан тушаал: *Г.Чинзориг* Гарын үсэг: *Г.Чинзориг* Огноо: 2024 он 05 сар 21 өдөр

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ТЭЭВЭРЛЭЛТИЙН БҮРТГЭЛ						
Байгууллагын нэр: “БЛАСТ” ХХК /Тавантолгой салбар/						
Хамраах сар: 2025						
Тээвэрлэсэн огноо	Аюултай хог хаягдлын төрөл	Аюултай хог хаягдлын хэмжээ	АХХ хүлээн авсан байгууллагын нэр	Тээвэрлэсэн жолоочийн нэр	Машины дугаар	Хүлээлгэн өгсөн хүйт албан тушаал, нэр
2025.02.19	Шуулай	600 кг	Түмэн эгшиг ХХК	Лхагвасүрэн	60-81 укс	БОМ, Т.Эрдэнэбат
2025.02.17	Шуулай	600 кг	Түмэн эгшиг ХХК	Лхагвасүрэн	50-87 укс	БОМ, Т.Эрдэнэбат
2025.02.26	Шуулай	600 кг	Түмэн эгшиг ХХК	Д.Батэрдэнэ	60-73 укс	ХАБ, Д.Сүхболд
2025.02.26	Шуулай	600 кг	Түмэн эгшиг ХХК	С.Батмөнх	46-41 укс	ХАБ, Э.Энх-эрденэ
2025.04.09	Шуулай	600 кг	Түмэн эгшиг ХХК	С.Батмөнх	46-41 УБЛ	ХАБ, Э.Энх-эрденэ
2025.05.30	Шуулай	600 кг	Түмэн эгшиг ХХК	Алтанхуяг	-	ХАБ, Д.Сүхболд
2025.07.29	Шуулай	600 кг	Түмэн эгшиг ХХК	Ган-очир	60-94 укс	БОМ, Т.Эрдэнэбат
	Масман шүүр	10 ш				
	Тосны шүүр	20 ш				
	Агаар шүүгч	30 ш				
	Лааз сав	30 ш				
Бүртгэл хөтөлсөн хэлтэсний ажилтан		БОМ	Овог нэр	Т.Эрдэнэбат	Гарын үсэг	

8.6. Хог хаягдал ангилах хадгалах цэгийг дээвэрлэх

Хог хаягдал түр хадгалах цэгийн аюултай хаягдлын хэсгийг борооны ус нэвчих, бохирын шүүрэл үүсэж хөрс бохирдох, салхинд хийсэж гадна орчин бохирдох эрсдэлээс урьдчилан сэргийлж дээвэрлэж ажиллалаа.

Зураг 20. Хог хаягдал түр хадгалах цэгийн дээвэрлэлт



8.7. Хог хаягдлын цэг, түүний орчимд тогтмол ариутгал хийх

Хог хаягдлын цэгийн эрүүл ахуйн шаардлагыг хангах, халдвар, нян, шавьж, мэргэчийн тархалтаас урьдчилан сэргийлэх, байгаль орчны бохирдлыг бууруулах ажлын хүрээнд хогийн цэг болон түүний орчимд ариутгал, халдваргүйтгэлийн ажлыг мэргэжлийн үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрөл бүхий “Хүслэн хийморь” ХХК-аар хийлгэсэн.

Зураг 21 Ариутгал халдваргүйтгэл



БҮЛЭГ 9. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Төслийн үйлдвэрийн хашааны гадна, хашааны дотор, тэсрэх материалын агуулах, үйлдвэрийн байрны хажууд, хогийн цэгийн хажууд зэрэг мониторингийн цэгүүдээс агаарын 8, хөрсний 16, усны 6 нийт 28 дээжүүдийг зохих стандарт, шаардлагын дагуу авсан.

Хүснэгт. 5 Дээж цуглуулсан цэгүүд

№		Дээжний төрөл		
		агаар	ус	хөрс
Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сум				
1	Шалган нэвтрүүлэх байр	2	-	4
2	Тэсрэх материалын агуулах хажууд	2	-	4

3	Үйлдвэрийн гүний худаг	-	2	-
4	Уурын зуухны хажуугаас	2	-	4
5	Хогийн цэг	2	-	4
6	Бохир усны цуглуулах сав		4	
Нийт дээжний тоо		8	4	16

9.1. Тоосжилт (PM 10, PSM, PM25) Гадаад, Дотоод орчин

Үйлдвэр, цогцолборын талбайд үйл ажиллагаа хэвийн явагдаж байх хугацаанд гадна орчны агаарын чанарын төлөв байдлыг үнэлэх зорилгоор бохирдуулагч бодисуудын (хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, PM2.5 болон PM10 тоосонцор)-ын агууламжийн хэмжилт, шинжилгээг хийж гүйцэтгэлээ.” Хэмжилтийн бүх үзүүлэлтүүд Монгол Улсын агаарын чанарын стандартад нийцэж байна.

График 2. Агаарын чанарын хэмжилтийн дүн харьцуулалт



Хүхэрлэг хий (SO₂) – Дундаж утга 16.5 мкг/м³ бөгөөд стандартын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнд (450 мкг/м³) харьцуулахад нягтрал маш бага, стандартад нийцэж байна.

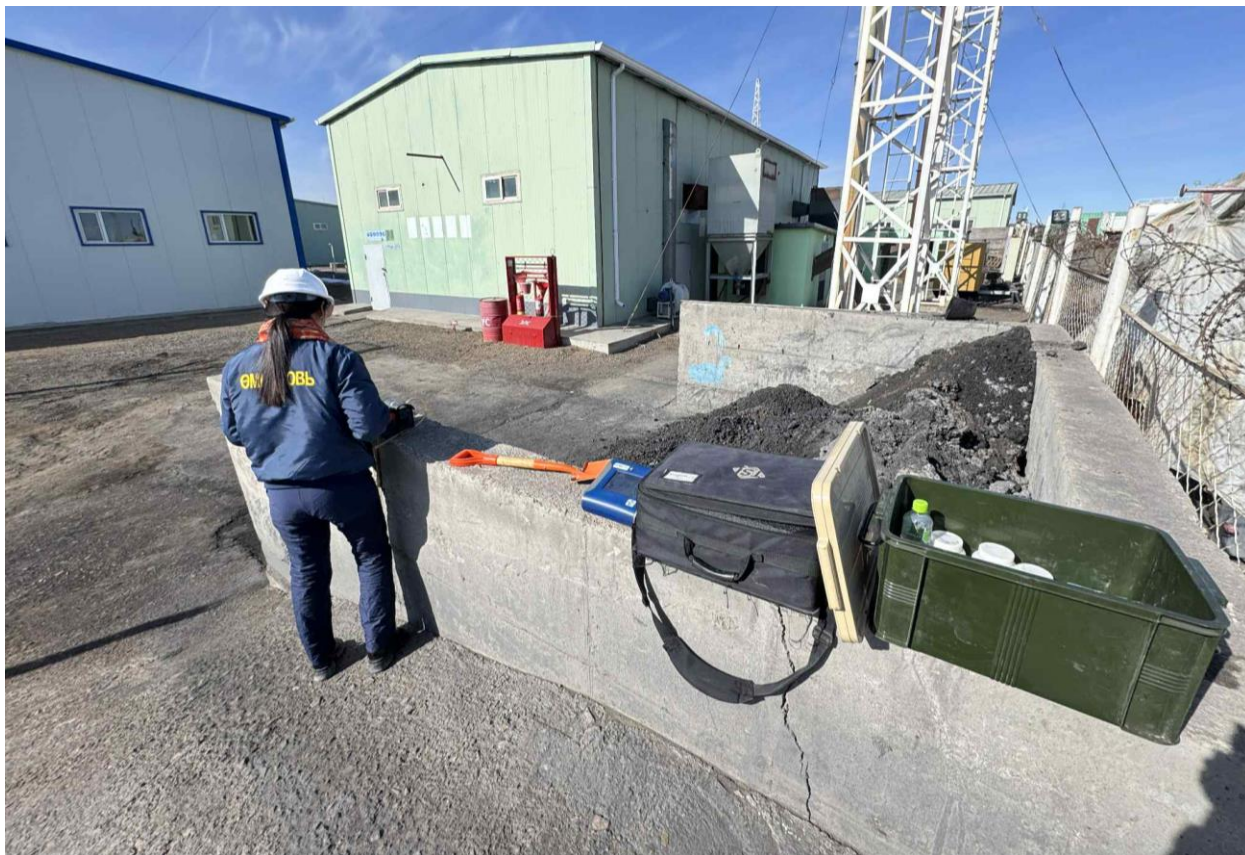
Азотын давхар исэл (NO₂) – Дундаж утга 30.5 мкг/м³ бөгөөд стандарт (200 мкг/м³)-аас 6–7 дахин бага, агаарын чанарт сөрөг нөлөөгүй байна.

PM2.5 тоосонцор – Дундаж утга 32.25 мкг/м³, стандарт (50 мкг/м³)-ын 64.5 %-д хүрч байгаа тул зохистой түвшинд байгаа ч анхаарал хандуулах шаардлагатай.

PM10 тоосонцор – Дундаж утга 41 мкг/м³, стандарт (100 мкг/м³)-аас доогуур, агаарын чанарт сөрөг нөлөөгүй.

Нийт тоосонцор – Дундаж утга 72 мкг/м³ бөгөөд стандарт (500 мкг/м³)-аас илт доогуур, хэвийн байна.

Зураг 22. Агаарын чанарын шинжилгээ

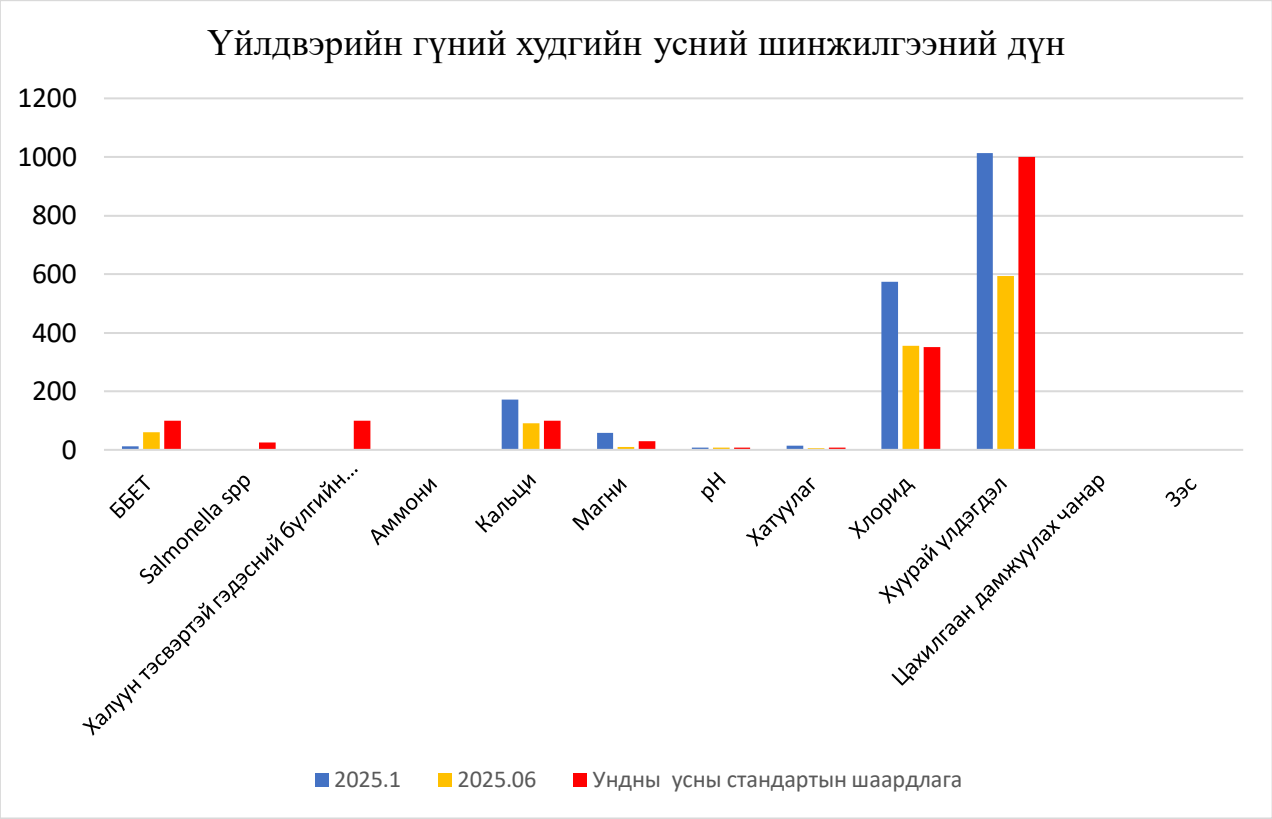


Хүснэгт. 6. Агаарын чанарын хэмжилтийн дүн

Байршил	Хүхэрлэг хий /SO2/	Азотын давхар исэл	PM 2.5 тоосонцор	PM 10 тоосонцор	Нийт тоосонцор
Оффис уурын зуух орчим	21	34	15	26	37
Хогны цэг	14	28	31	54	76
Агуулах орчим	13	29	38	21	29
Харуулын байр орчим	18	31	45	63	146
Дундаж утга	16.5	30.5	32.25	41	72
Стандартын хүлцэх агууламж	450	200	50	100	500

9.2. Усны ерөнхий хими шинжилгээ

График 3. Гүний худгийн усны шинжилгээний дүн, харьцуулалт



Микробиологийн үзүүлэлтүүд (ББЕТ, Salmonella spp, Халуунд тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян) –*эрүүл ахуйн шаардлагад нийцэж*, халдварт өвчин үүсгэгч илрээгүй байна.

Химийн үзүүлэлтүүдийн хувьд, 2025 оны 10 сард кальци, магни, хлорид, хатуулаг, хуурай үлдэгдэл, цахилгаан дамжуулах чанар зэрэг үзүүлэлтүүдийн хэмжээ 6 сартай харьцуулахад мэдэгдэхүйц өссөн. Эдгээр өөрчлөлт нь улирлын нөлөөтэй байж болно. Намрын хуурайшилт, ууршилт ихэссэнээр усны эзлэхүүн багасч, эрдэс бодисын агууламж харьцангуй нэмэгддэг (Туваанжав.Г , Мөнхзул.Д , Долгоржав.Л 2016)

Хүснэгт. 7 Усны хими шинжилгээний дүн

Шинжилсэн үзүүлэлтүүдийн Нэр хэмжих нэгж	Шаардлага	2025.06	2025.10
ББЕТ	1 мл-т 100-с ихгүй	60	12
Salmonella spp	25 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй	Илрээгүй
Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян/ шүүлтүүр/	100 мл-т	Илрээгүй	Илрээгүй
Аммони	1.5 мг/л	0.03 мг/л	0.08 мг/л

Кальци	100 мг/л	90.18мг/л	171.342 мг/л
Магни	30 мг/л	9.12мг/л	57.56 мг/л
pH	6.5-8.5	6.7мг/л	7.04 мг/л
Хатуулаг	7мг-экв/л	5.25мг/л	13.3 мг/л
Хлорид	350мг/л	354.45мг/л	574.209 мг/л
Хуурай үлдэгдэл	1000мг/л	594мг/л	1014 мг/л
Цахилгаан дамжуулах чанар	1мСм/см	0.1165мг/л	1.977 мг/л
Зэс	1л-т 2мг/л	0.01мг/л	0.04 мг/л

9.3. Хаягдал усны шинжилгээ

Ахуйн хаягдал бохир ус

Үйлдвэрийн авто угаалгын, ахуйн хэрэглээний хаягдал усны шинжилгээг Өмнөговь аймгийн стандарт хэмжилзүйн хэлтсийн лабораторит хийлгэсэн. Шинжилгээний дүнгээс үзэхэд:

Эмгэг төрөгч нян: Илрээгүй

Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч (БХХ): 2025.6-д 24.75 мг/л → 2025.10-д 34.65 мг/л болж өссөн. Хоёулаа 400 мг/л-ийн стандартаас доогуур, усны органик бохирдол бага байна.

pH: 6.81 → 6.78 — тогтвортой, хэвийн байна. (6.5–8.5).

Умбуур бодис: 136.37 мг/л → 128 мг/л болж багассан.

Хлорид: 90.37 мг/л → 74.45 мг/л — мөн бууралттай, давсны агууламж багассан.

Дүгнэлт: Ахуйн хаягдал ус 2025 оны хоёр улиралд хоёуланд нь эрүүл ахуйн шаардлагад бүрэн нийцэж, бохирдлын түвшин бага, тогтвортой байна.

График 4. Хаягдал усны шинжилгээний дүн харьцуулалт



Үйлдвэрийн ашиглалтын хаягдал бохир ус

Эмгэг төрөгч нян: Илрээгүй — ариун цэврийн хувьд сайн.

Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч (БХХ): 2025.6-д 220.5 мг/л → 2025.10-д 39.6 мг/л болж буурсан.

pH: 6.9 → 8.01 тогтвортой, хэвийн байна.

Умбуур бодис: 313 мг/л → 118 мг/л — буурсан, хатуу хольцын хэмжээ бага байна.

Хлорид: 198.49 мг/л → 74.43 мг/л — давсны агууламж буурсан.

Дүгнэлт: Үйлдвэрийн хаягдал усны чанар 2025 оны 10 сард бохирдлын үзүүлэлтүүд стандарт, эрүүл ахуйн шаардлагын түвшнээс доогуур болсон байна.

Хүснэгт. 8 Бохир усны шинжилгээний дүн

Бохир усны шинжилгээний дүн				
	Шинжилсэн үзүүлэлтийн хэмжих нэгж	Шаардлага	2025.6	2025.10
Ахуйн хаягдал бохир ус	Эмгэг төрөгч нян	1 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй	Илрээгүй
	Биохимийн хэрэгцээт хүчил төрөгч	400 мгО/л	24.75 мгО/л	34.65 мг/л
	pH	6.9	8.01	6.78
	умбуур бодис	400 мг/л	136.37 мг/л	128 мг/л
	Хлорид	1000 мг/л	708.9	
Үйлдвэрийн ашиглалтын хаягдал бохир ус	Эмгэг төрөгч нян	1 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй	Илрээгүй
	Биохимийн хэрэгцээт хүчил төрөгч	400 мгО/л	220.5мгО/л	39.6 мгО/л
	pH	6.9	6.49	8.01
	умбуур бодис	400 мг/л	313 мг/л	18 мг/л
	Хлорид	1000 мг/л	198.49мг/л	74.434 мг/л

9.4. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн, агрохимийн шинжилгэ

- Хөрсний агрохими

Үйлдвэрийн орчимд хөрсний агрохимийн шинжилгээг “УЦУОШГ”-ын лабораторид хийлгэсэн.

Орчны pH-8.60–9.45-ийн хооронд байна. Энэ нь сул шүлтлэг хөрсний орчин болохыг харуулж байна. Хэт хүчиллэг эсвэл шүлтлэг байдал илрээгүй, ургамлын ургалтад саадгүй.

Чийгийн агууламж 1.0–1.01 % — хуурай хөрсний ангилалд хамаарна. Улирлын нөхцлөөс шалтгаалж бага чийгтэй байгаа нь хэвийн үзэгдэл.

Сульфат (SO_4)-Уурын зуух (636.9 мг/кг), харуулын байр (822.8 мг/кг) Харуулын байр орчим харьцангуй өндөр байна.

Нитрат (NO_3)-19.9–196 мг/кг-ийн хооронд хэлбэлзэж байна. Уурын зуух орчимд өндөр (196 мг/кг) утааны ялгаралтай холбогдолтой.

Аммон (NH_4)-31.5–71.4 мг/кг — хүлцэх агууламж дотор байна

Ялзмаг-0.77–0.96 % — дунд зэрэг ялзмагтай хөрс, ургамлын ургалтад таатай.

Фосфор (PO_4)-2.9–7.4 мг/кг — хүлцэх агууламж дотор, бордоо болон биоген элементүүдийн хэвийн агууламжтай.

Зураг 23 Хөрсний дээж авалт



Зураг 24 Агаарын чанарын шинжилгээ ШНБ



Хүснэгт. 9 Хөрсний агрохими шинжилгээний дүн

№	Үзүүлэлт	Шинжилэх аргын стандарт	Хэмжих нэгж	Уурын зуух	Харуулын байр	Агуулах	Хогийн цэг
1	Орчин-РН	MNS 3310:1991		9.11	9.45	8.60	8.96
2	Чийг		%	1.01	1.00	1.01	1.01
3	Сульфат/ SO ₄		Мг/кг	636.9	822.8	11.1	22.3
4	Нитрат/ NO ₃		Мг/кг	196.0	50.0	19.9	6.1
5	Аммони/ NH ₄		Мг/кг	43.0	71.4	41.5	31.5
6	Ялзмаг		%	0.77	0.81	0.96	0.89
7	Фосфор/ PO ₄		Мг/кг	5.1	7.40	5.8	2.9

• **Хөрсний эрүүл ахуй**

Шалган нэвтрүүлэх байр, халаалтын зуухны хажууд, ТМ агуулах орчмын агаарт хийсэн микробиологийн шинжилгээгээр нянгийн тоо болон гэдэсний савханцарын титр, анаэробын титр нь стандартын зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байсан бөгөөд цэвэр байна. Харин хог хаягдал түр хадгалах цэгийн агаарын дээжинд нянгийн тоо харьцангуй өндөр (7.10×10^5) гарч, гэдэсний савханцарын титр 0.1 байсан нь “бага зэрэг бохирдолтой” гэж үнэлэгдэх үзүүлэлттэй байна.

Хүснэгт. 10 Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн

№	Дээжний нэр	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцарын титр		Анаэробын титр (Cl.perfringens)	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	Шалган нэвтрүүлэх байр хажууд	6.10×10^4	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр
2	Халаалтын зуухны хажууд	4.10×10^4	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр
3	Хог хаягдал түр хадгалах цэг	7.10×10^5	0.1	Бага зэрэг бохирдолтой	0.1<	Цэвэр
4	ТМ агуулах	3.4×10^4	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр



• **Хөрсний хүнд металл**

Хөрсний шинжилгээний дүнгээс үзэхэд нийт дээжүүдэд илэрсэн хүнд металлын (Ni, Pb, Cr, Zn) агууламж нь MNS 5850:2019 стандартын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс хэтрээгүй байна. Үйлдвэрийн байрны хажууд болон шалган нэвтрүүлэх байрны ойролцоо хөрсний хүнд металлын агууламж хамгийн бага түвшинд бүртгэгдсэн нь бохирдлын нөлөө бага, орчны агаарын чанар болон хөрсний хамгаалалт сайн байгааг харуулж байна.

Хашааны гадна, хогийн цэгийн хөрсөнд хүнд металлын агууламж харьцангуй өндөр (Ni – 25.8 мг/кг, Pb – 46.9 мг/кг, Zn – 81.6 мг/кг) боловч стандартын хэмжээнд байна.

Хашааны дотор, овоолгын хажууд Ni болон Zn-ийн агууламж харьцангуй өндөр ч (Ni – 32.6 мг/кг, Zn – 95.3 мг/кг) стандартын хүлцэх агууламж хэтрээгүй байна.

Хүснэгт. 11 Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний дүн

Хөрсний Хүнд металлын агууламж мг/кг										
	2025.6					2025.1				
	Ni	Pb	Cr	Zn	Cr	Ni	Pb	Cr	Zn	Cr
	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
Хашааны гадна Хогын цэг	25.8	46.9	44.7	81.6	62.4	25.8	46.9	62.4	81.6	62.4
Хашааны дотор овоолгын хажууд	32.6	47.2	23.8	95.3	40.4	32.6	47.	47.2	95.3	40.2
Үйлдвэрийн байрны хажууд	21.5	14.5	27.2	63.3	23.6	21.5	14.5	23.6	63.3	23.6
Шалган нэвтрүүлэх байр хажууд	32.6	14.7	15.8	46.9	35.1	32.6	14.7	35.1	46.9	35.1
MNS5850:	150	100	100	300	150	150	100	100	300	150
2019										

График 5 Хөрсний хүнд металл элементийн харьцуулалт



9.5. Хаягдал үнсэнд цацрагийн шинжилгээ

Шинжилгээний дүнгээс харахад уг хаягдал үнсийн радионуклидын агууламж цацрагийн аюулгүй байдлын стандартын шаардлага хангаж байна. Радийн эквивалент 105 Бк/кг байгаа нь барилгын материал болон бусад зориулалтаар ашиглахад цацрагийн хувьд аюулгүй түвшинд байна. Цацрагийн аюулгүй байдлын үндсэн нормд (ЦАН–2015, 12.1-р заалт) зөвшөөрөгдөх радийн эквивалентын дээд хэмжээ нь 370 Бк/кг. Энэ дээжинд тогтоогдсон радийн эквивалент 105 Бк/кг, буюу зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс 3 дахин бага байна. К-40, Ra-226, Th-232-ийн утгууд нь мөн ердийн байгалийн гаралтай материалуудад тохиолддог хэвийн түвшний хэмжээнд байна.

Зураг 25 Хаягдал үнс хадгалах хэсэг



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
11126	MNS 5072:2018, MNS 5626:2006	K-40	-	201 ± 27 Бк/кг
	MNS 5072:2018, MNS 5626:2006	Ra-226	-	36 ± 4 Бк/кг
	MNS 5072:2018, MNS 5626:2006	Th-232	-	41 ± 5 Бк/кг
	MNS 5072:2018, MNS 5626:2006	Радийн эквивалент	ЦАН-2015 12.1 дэх заалт	105 Бк/кг

**БҮЛЭГ 10. 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.

10.1. Менежментийн төлөвлөгөөний зардал хөрөнгийг төсөвлөн санхүүжүүлэх

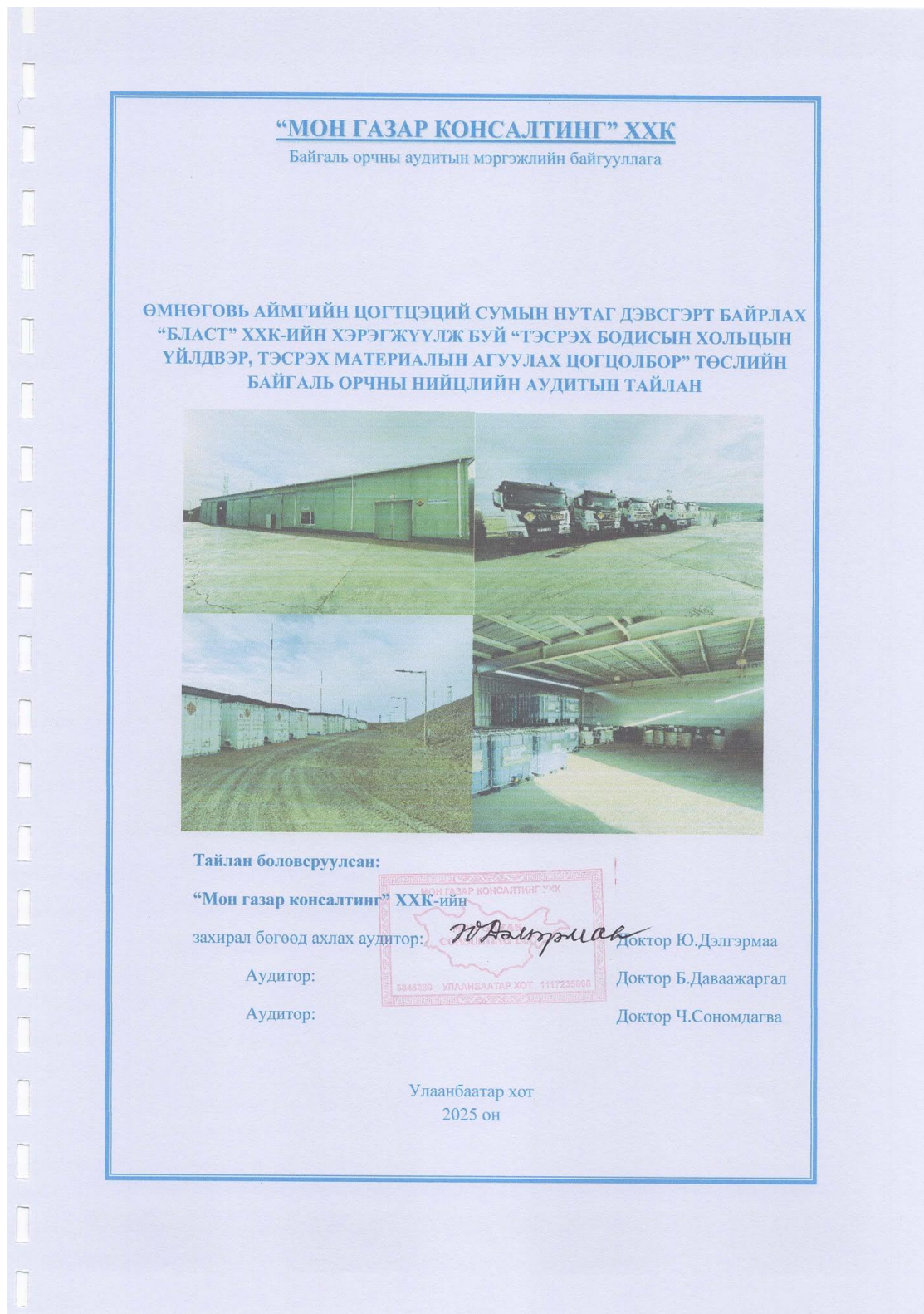
БОМТ-ний хүрээнд гарсан зардал

Хүснэгт. 12 БОМТ-ын хүрээнд гарсан зардал

№	Баримт бичгийн нэр	Төсөвлөсөн төсөв/төгрөг	Төлөгдсөн мөнгөн дүн/төгрөг
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний зардал	15’480’000	17’336’700
2	Осол эрсдэлийн менежмент	Үйл ажиллгааны зардал	-
3	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	3’000’000	2’953’600
4	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	1’720’000	1’762’000
5	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	Үйл ажиллагааны зардал	9’540’000
6	БОМТ-ний нийт зардал	20’200’000	32’647’300

10.2. Байгаль орчны аудит хийлгэх

Байгаль орчны холбогдох заалтуудын хүрээнд “МОН ГАЗАР КОНСАЛТИНГ” ХХК-тай гэрээ байгуулан 2025 оны 10 дугаар сарын 05-нд Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын нутагт байрлах “БЛАСТ” ХХК-ийн Тавантолгой салбарт байгаль орчны аудит хийлгэж ажиллалаа.



10.3. Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт тогтмол зохион байгуулж хамруулах

Батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй,
аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчны сургалтийг тогтмол зохион байгуулж байна.

Батлав. САЛБАРЫН ДАРГА...../Д. Олхүү/

"БЛАСТ" компанийн таван толгой салбарын сургалтын төлөвлөгөө

№	Сургалтын төрөл	Сургалтын чиглэл	Хариуцах албан тушаалтан, хэлтэс/хэсэг	Сургалтын и академик	Хамрагдах ажилтан, албан тушаалтан
1	"БЛАСТ" ХХК-н Шинэ ажилтны урьдчилсан ба ажлын байрны анхан шатны зааварчилгаа	ХАБЭА-н хууль дүрэм, менежмент систем БО-ны хууль тогтоомж, менежментийн систем Салбарт мөрдөгдөх үйлдвэрлэл, тээврийн үйл ажиллагаанд мөрдөгдөх дүрэм, журам заавар Тухайн хэсгийн журам заавар, ажлын байрны аюул эрсдэл	ХАБЭАХ-ын инженер, Хэсгийн дарга нар холбогдох ИТА	2	Шинээр ирсэн ажилчид
5	Дунд шатны удирдах ажилтны сургалт	Ажлын байранд зааварчилгаа өгөх аргачлал(өндөр эрсдэлтэй ажлын байрны эрсдэлийг үнэлэх хяналт тогтоох)	ХАБЭАХ-ын инженер	1	Удирдах ажилтан ИТА нар
6	ИТА ажилтны сургалт	Эрсдэлийн менежмент Удирдах ажилтны ХАБЭА-н хандлага Анхан шатны зааварчилгаа өгөх	ХАБЭАХ-ын инженер	1	Төслийн талбайд шинээр ажилд орсон ИТА ажилтан нийт ИТА бүр
7	Нийт ажилтны сургалт	Гал, Гамшигийн үеийн бэлэн байллын сургалт Эмнэлгийн анхны шатны тусламж үзүүлэх сургалт.	Галын аюулгүй байдал хариуцсан ажилтан Эмч, эрүүл ахуйч	1	Нийт ажилтан
8	Байгаль орчны сургалт	Хог хаягдалын менежмент, хог хаягдлын тухай журам Асгаралтын практик дадлага Усны зүй зохистой хэрэглээ Асгаралтын тухай ойлголт, химийн бодисын асгаралтаас урьдчилан сэргийлэх болон асгарах үед мөрдөн ажиллах арга хэмжээ Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, ОУХимийн барааны CAS систем, Хор аюулын тухай давлах мэдээлэл (ХАЛМ), түүний ашиглалт.	Байгаль орчны мэргэжилтэн	1	Нийт ажилтан



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

**11.1. Багийн удирдлагуудад 2025 оны Байгаль орчны менежментийн
төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг хүргүүлэх**

Цогтцэций сумын засаг даргын тамгын газар, Багийн засаг дарга, Багийн нийтийн
хуралд 2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг
хүргүүлж, хэрэгжилтийн явц, гүйцэтгэлийн талаар мэдээлэл өглөө.



“БЛАСТ” ХХК

14253 Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
1 дүгээр хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13,
Ландмарк оффис III даахарт.
Утас: 32-58-95, Факс: (876-11) 33-91-17
E-mail: info@blastcompany.mn
Website: www.blastcompany.mn

№ 02/1160

танай _____-ны № _____-т

**ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН
ЦОГТЦЭЦИЙ СУМЫН ЦАГААН-ОВОО
БАГИЙН ЗАСАГ ДАРГАД**

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын Цагаан-Овоо
багийн нутагт байрлах тус компанийн “Тавантолгой”
салбарын 2025 оны “Байгаль орчны менежментийн
биелэлтийн тайлан”-г хүргүүлж байна.

ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ



А.ТЭМҮҮЛИН

11.2. Өмнөговь аймгийн Байгаль орчны газарт гүйцэтгэл тайланг хүргүүлэх

Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, холбогдох журам, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн хүрээнд хийгдсэн ажлын гүйцэтгэлийн тайланг нэгтгэн боловсруулж, Өмнөговь аймгийн Байгаль орчны газар-т хугацаанд нь хүргүүлээ.



“БЛАСТ” ХХК

14253 Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
1 дүгээр хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13,
Ландмарк оффис III давхарт,
Утас: 32-59-95, Факс: (976-11) 33-01-17
E-mail: info@blastcompany.mn
Website: www.blastcompany.mn

№ 02/1158

танай _____-ны № _____-т

**ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗАРТ**

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын Цагаан-Овоо
багийн нутагт байрлах тус компанийн “Тавантолгой” дахь
салбарын 2025 оны “Байгаль орчны менежментийн
төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан”-г хүргүүлж байна

ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ



А.ТЭМҮҮЛИН

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

- ✓ Цогтцэций сумын ерөнхий боловсролын 2-р сургуульд Дэлхийн усны өдрийг тохиолдуулан сургуулийн хүүхэд, багш ажилчдын ундны усны эрүүл ахуйг сайжруулах зорилгоор стандартын шаардлагад нийцсэн шугамын ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж хүлээлгэн өглөө.



Өвс тараалт

- ✓ Цогтцэций сумын Сийрст болон Цагаан-Овоо багийн дөрвөн малчин өрхөд өвөлжилтийн бэлтгэл ажилд дэмжлэг, туслалцаа үзүүлэх зорилгоор 100 боодол өвсийг хүргэн өглөө.





“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд

✓ Цогтэцэций сумын нутагт шинэ суурьшлийн бүсэд экологийн нөхцөлд тохирсон 450 ш бургас, сухай, хайлаас модыг суулгаж усалгаа, арчилгааг тогтмол хийж гүйцэтгэж байна.



- ✓ Цогтцэций сумын тамгын газрын зохион байгуулсан хаврын мод тарих өдөрлөгийн хүрээнд сумын төвийн цэцэрлэгжүүлэлтийн талбайд 147 мод тарьж ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх ажлыг гүйцэтгэлээ.



Олон нийтийн цэвэрлэгээ

✓ Цогцэтций сумын Засаг даргын нийтийн цэвэрлэгээ зохион байгуулах А/311 тоот захирамжын дагуу 3-4 км дэх нийтийн эзэмшлийн талбай сайжруулсан шороон зам дагуу 10 тонн орчим хог хаягдлыг цэвэрлэж Цогцэтций сумын төвлөрсөн хогын цэгт буулган ажиллалаа.



ХАВСРАЛТ . Орчны хяналт шинжилгээний дүн

1.1 Агаарын шинжилгээний дүн



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: 01-06

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 сумын тэсрэх материалын агуулах

Б.Янжин

3

Орчны агаар

2025.04.12

2024.04.12

2024.04.14

2024.04.15

1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН/ мкг/м3

№	Хэмжилт хийсэн цэг	Хүхэрлэг хий/SO2	Азотын давхар исэл NO2	PM2.5 тоо /20 минут	PM10 тоос/ 20 минут	Нийт тоос/ TSP
		Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3
1	Уурын зуух	21	34	15	26	37
2	Харуулын байр	14	28	31	54	76
3	Агуулах	13	29	38	21	29
4	Хогийн цэг	18	31	45	63	146
	Хүлцэх хэм хэмжээ MNS 4585: 2016	450	200	50	100	500

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч

М.Наранчимэг /
(гарын үсэг)

/М.Наранчимэг /
(нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч



/Б.Янжин /
(нэр)

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



Ус цаг уур орчны шинжилгээний төв
Байгаль орчны шинжилгээний
Лаборатори:утас 88152065

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:

“БЛАСТ” ХХК

Цогтцэций салбар

Наранчимэг

4

Орчны агаар

2025.10.21

2025.10.21

2025.10.22

2025.10.27

1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН/ мкг/м3

№	Хэмжилт хийсэн цэг	Хүхэрлэг хий/SO2	Азотын давхар исэл NO2	PM2.5 тоо /20 минут	PM10 тоос/ 20 минут	Нийт тоос/ TSP
		Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3
1	Уурын зуух	17	31	42	69	128
2	Тэсрэх материалын агуулах	12	26	40	94	264
3	Шалган	10	29	45	80	370
4	Хогийн цэг	9	34	38	81	156
	Хүлцэх хэм хэмжээ MNS 4585: 2025	450	200	37.5	100	500

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч

Б.Мөнхбаясгалан /
(гарын үсэг)

/Б.Мөнхбаясгалан /
(нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч



/Б.Янжин /
(нэр)

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

1.2.Хөрний шинжилгээний дүн (Агрохимийн шинжилгээ)



Ус цаг уур орчны шинжилгээний төвийн
Байгаль орчны шинжилгээний
Лаборатори

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



Захиалагч:

Сорьцын дугаар: 03-36
Сорьц авсан газрын нэр:
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал:
Сорьцын тоо хэмжээ:
Сорьцын төрөл:
Сорьц авсан огноо:
Шинжилгээний аргын стандарт:
Шинжилгээ эхэлсэн огноо:
Хэвлэсэн огноо:
Хуудасны тоо:

“БЛАСТ” ХХК

Цогтцэций сум тэсрэх материалын агуулах
М.Наранчимэг
4
Хөрсний Агрохимийн шинжилгээ
2025.10.21
MNS 3310:91
2025.10.23
2025.10.27
1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	үзүүлэлт	Шинжлэх аргын стандарт	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний үр дүн			
				Уурын зуух	Харуулын байр	Тэсрэх Агуулах	Хогийн цэг
1	Орчин-Рн	MNS 3310:1991		8.87	9.09	9.15	9.36
2	Чийг		%	1.01	1.01	1.01	1.00
3	Сульфат/ SO ₄		Mg/kg	123.1	195.7	31.7	30.0
4	Нитрат/ NO ₃		Mg/kg	8.1	14.1	5.7	52.9
5	Аммоний/ NH ₄		Mg/kg	109.3	57.8	8.2	11.0
6	Ялзмаг		%	0.18	1.60	0.63	0.94
7	Фосфор/ PO ₄		Mg/kg	4.8	3.1	2.3	9.8

Тайлбар: илр- илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч

Б.Мөнхбаясгалан
(гарын үсэг)

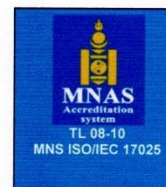
/Б.Мөнхбаясгалан /
(нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч



/Б.Янжин /
(нэр)

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



Ус цаг уур орчны шинжилгээний төвийн
Байгаль орчны шинжилгээний
Лаборатори

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



Захиалагч:

Сорьцын дугаар: 03-18
Сорьц авсан газрын нэр:
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал:
Сорьцын тоо хэмжээ:
Сорьцын төрөл:
Сорьц авсан огноо:
Шинжилгээний аргын стандарт:
Шинжилгээ эхэлсэн огноо:
Хэвлэсэн огноо:
Хуудасны тоо:

“БЛАСТ” ХХК

Цогтцэций сум тэсрэх материалын агуулах
Х.Нармандах
1
Хөрсний Агрохимийн шинжилгээ
2025.04.12
MNS 3310:91
2025.04.14
2025.04.15
1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	үзүүлэлт	Шинжлэх аргын стандарт	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний үр дүн			
				Уурын зуух	Харуулын байр	Агуулах	Хогийн цэг
1	Орчин-Рн	MNS 3310:1991		9.11	9.45	8.60	8.96
2	Чийг		%	1.01	1.00	1.01	1.01
3	Сульфат/ SO ₄		Mg/kg	636.9	822.8	11.1	22.3
4	Нитрат/ NO ₃		Mg/kg	196.0	50.0	19.9	6.1
5	Аммоний/ NH ₄		Mg/kg	43.0	71.4	41.5	31.5
6	Ялзмаг		%	0.77	0.81	0.96	0.89
7	Фосфор/ PO ₄		Mg/kg	5.1	7.40	5.8	2.9

Тайлбар: илр- илрээгүй

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.

1.2. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээ



“GREEN LAB ”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2025.04.25-05.02
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: *Бласт *ХХК
Холбоо барих дугаар: 90002470, 90247055
Дээж авсан газар: Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум, Хог түр хадгалах цэгийн хажууд

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

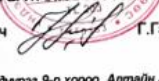
№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cd /Кадми/	Cr /Хром/	Ni /Никель/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	25/917	Дээж-1	-	-	62.4	25.8	46.9	81.6	44.7
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.5	100.0	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.0	60.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич:Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:  /С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч  Г.Ганчимэг /М.Sc/



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтайн гудамж 5 дөвхөр оффис 2 дөвхөр 243 тоот Утас/Факс : 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com



“GREEN LAB ”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2025.04.25-05.02
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: *Бласт *ХХК
Холбоо барих дугаар: 90002470, 90247055
Дээж авсан газар: Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум, Халаалтын зуухны хажууд

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

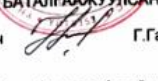
№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cd /Кадми/	Cr /Хром/	Ni /Никель/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	25/918	Дээж-1	-	-	23.6	21.5	14.5	63.3	27.2
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.5	100.0	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.0	60.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич:Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:  /С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч  Г.Ганчимэг /М.Sc/



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтайн гудамж 5 дөвхөр оффис 2 дөвхөр 243 тоот Утас/Факс : 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.04.25-05.02
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: * Бласт * ХХК
Холбоо барих дугаар: 90002470, 90247055
Дээж авсан газар: Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум, Шалган нэвтрүүлэх байр хажууд

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cd /Кадми/	Cr /Хром/	Ni /Никель/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	25/919	Дээж-1	-	-	35.1	32.6	14.7	46.9	15.8
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.5	100.0	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.0	60.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжэнд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч: /С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч Г.Ганчимэг /М.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтайн гудамж 5 дөвхөр оффис 2 дөвхөр 243 тоот Утас/Факс : 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.04.25-05.02
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: * Бласт * ХХК
Холбоо барих дугаар: 90002470, 90247055
Дээж авсан газар: Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум, Тэсрэх материалын агуулахын хажууд

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cd /Кадми/	Cr /Хром/	Ni /Никель/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	25/920	Дээж-1	-	-	40.4	32.6	47.2	95.3	23.8
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.5	100.0	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.0	60.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжэнд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч: /С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч Г.Ганчимэг /М.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтайн гудамж 5 дөвхөр оффис 2 дөвхөр 243 тоот Утас/Факс : 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com

1.2. Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээ



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2025.04.25-05.02
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Бласт” ХХК
Холбоо барих дугаар: 90002470, 90247055
Дээж авсан газар: Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум, Хог түр хадгалах цэгийн хажууд

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 6341:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо			Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)			Анаэробын титр (C.perfringens)		
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу
1	25/917	Дээж-1	7.0*10 ⁵	0.1	Бага зэрэг бохирдолтой	0.1<	Цэвэр				

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:  /Т. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч  /М. Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алттайн гудамж 5 дөвхөр оффис 2 дөвхөр 243 тоот
Утас/Факс: 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2025.04.25-05.02
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Бласт” ХХК
Холбоо барих дугаар: 90002470, 90247055
Дээж авсан газар: Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум, Халаалтын зуухны хажууд

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 6341:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо			Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)			Анаэробын титр (C.perfringens)		
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу
1	25/918	Дээж-1	4.0*10 ⁴	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр				

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:  /Т. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч  /М. Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алттайн гудамж 5 дөвхөр оффис 2 дөвхөр 243 тоот
Утас/Факс: 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2025.04.25-05.02
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Бласт” ХХК
Холбоо барих дугаар: 90002470, 90247055
Дээж авсан газар: Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум, Шалган нэвтрүүлэх байр хажууд

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 6341:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)		Анаэробын титр (C.perfringens)	
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	25/919	Дээж-1	6.1*10 ⁴	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр

Жич:Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:  /Г. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч  Г.Ганчимэг /М.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтайн гудамж 5 дөвхөр оффис 2 дөвхөр 243 тоот
Утас/Факс: 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2025.04.25-05.02
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Бласт” ХХК
Холбоо барих дугаар: 90002470, 90247055
Дээж авсан газар: Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум, Тэсрэх материалын агуулахын хажууд

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 6341:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)		Анаэробын титр (C.perfringens)	
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	25/920	Дээж-1	3.4*10 ⁵	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр

Жич:Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:  /Г. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч  Г.Ганчимэг /М.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтайн гудамж 5 дөвхөр оффис 2 дөвхөр 243 тоот
Утас/Факс: 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com

1.3. Усны шинжилгээ (Гүний худаг, Хаягдал ус)

4/24/25, 11:59 AM

GASH-LIMS

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

МНАС
Accreditation
system

TL 20516
MNS ISO/IEC 17025

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум,6-р баг.

Нисэхийн 3-314 тоот

Утас: 7053-2960

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 25-362

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : ӨМ:Цогтцэций сум Бласт ХХК

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

Дээжийн тодорхойлолт

Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Цувралын дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа	Дээжийн тоо хэмжээ
1517	Гүний худгийн ус/ Үйлдвэр/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л
1518	Бохир ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.5 л

Хүлээн авсан огноо

Шинжилгээ дууссан огноо

Хэвлэсэн огноо

2025 он 04 сар 14 өдөр

2025 он 04 сар 22 өдөр

2025 он 04 сар 24 өдөр

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
1517	MNS ISO 7150:2006	Аммоний	1.5мг/л	0.03мг/л
	MNS 1097:2023	Кальций	100мг/л	90.18мг/л
	MNS 1097:2023	Магний	30мг/л	9.12мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH	6.5-8.5	6.70
	MNS 1097:2023	Хатуулаг	7мг-экв/л	5.25мг/л
	MNS 4424:2005	Хлорид	350мг/л	354.45мг/л
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	1000мг/л	594мг/л
	MNS ISO 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар	1мСм/см	0.1165мСм/см
	ЭАХХСЛ: CA3 5.1.2.14	Зэс	1 л-т 2 мг/л	0.01мг/л
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1 мл-т 100-с ихгүй	Нянгийн тоо 60
MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй	
MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /Ялтас шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй	
1518	MNS ISO 10523:2001	pH	6-9	8.01
	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис	400мг/л	136.67 мг/л
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	1000мг/л	708.9 мг/л
	MNS 5668:2006	Эмгэгтөрөгч нян	1 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй

Санал тайлбар:

Оpinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН

Approved by: ЭРХЛЭГЧ:

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН
ЛАБОРАТОРИ

TL 20516

/Г.ЧИНЗОРИГ/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.

Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

https://gasi.shinjee.mn/generalTestPage?sid=0#

1/

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

МНАС
Accreditation
system

TL 20516
MNS ISO/IEC 17025

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум,6-р баг.

Нисэхийн 3-314 тоот

Утас: 7053-2960

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 25-851

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : ӨМ Цогтцэций сум Бласт ХХК

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

Дээжийн тодорхойлолт

Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Цувралын дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа	Дээжийн тоо хэмжээ
3395	Хэрэгтэний ус(Гүний худаг)		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л
3396	Бохир ус(Үйлдвэрийн)		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л
3397	Бохир ус(Ахуйн хэрэгтэний)		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л

Хүлээн авсан огноо

Шинжилгээ дууссан огноо

Хэвлэсэн огноо

2025 он 09 сар 29 өдөр

2025 он 10 сар 07 өдөр

2025 он 10 сар 08 өдөр

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
3395	MNS ISO 7150:2006	Аммоний	1.5мг/л	0.08мг/л
	MNS 1097:2023	Кальций	100мг/л	171.342мг/л
	MNS 1097:2023	Магний	30мг/л	57.76мг/л
	ЭАХХСЛ: CA3 5.1.2.12	Нитрат	50мг/л	0.3мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH	6.5-8.5	7.04
	MNS 8271:2011	Сульфат	500мг/л	520мг/л
	MNS 1097:2023	Хатуулаг	7мг-экв/л	13.3
	MNS 4424:2005	Хлорид	350мг/л	574.209мг/л
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	1000мг/л	1014мг/л
	MNS ISO 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар	1мСм/см	3.977
	ЭАХХСЛ: CA3 5.1.2.14	Зэс	1 л-т 2 мг/л	0.4мг/л
	ЭАХХСЛ: CA3 5.1.2.15	Темпер	0.3мг/л	0.1мг/л
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1 мл-т 100-с ихгүй	Нянгийн тоо 12
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /Ялтас шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй
3396	MNS ISO 5815-1:2015	Биохимийн хэрэгтэйт хүчилтөрөгч	400мг/л	39.6мг/л
	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис	400мг/л	185мг/л
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	1000мг/л	113.424мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH	6-9	8.01
3397	MNS 5668:2006	Эмгэгтөрөгч нян	1 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 5815-1:2015	Биохимийн хэрэгтэйт хүчилтөрөгч	400мг/л	34.05мг/л
	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис	400мг/л	128мг/л
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	1000мг/л	74.434мг/л

Санал тайлбар:

Interpretation

БАТАЛСАН: ШИНЖЭЭЧ:

Approved by:

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН
ЛАБОРАТОРИ

TL 20516

/Т.НАРАНГЭРЭЛ/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.

Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

Ус бохирдуулсны төлбөрийн баримт

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2025.02.28 17:12:38

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 146994774

Системийн огноо: 2025.02.28

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 324,155.00 MNT	Ханш 1.00
/ гурван зуун хорин дөрвөн мянга нэг зуун тавин таван төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 04	Банкны нэр Худалдаа Хөгжлийн Банк	324,155.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар	Нэр		

Гүйлгээний утга:
EB -3231101441549-Ус бохирдуулсны төлбөр-Өмнөговь

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан
Салбар, тооцооны төв:
Гарын үсэг:

Тамга:
Огноо: ____ Он __ Сар __ Өдөр

БОМТ-ын барьцаа хөрөнгө байршуулсан төлбөрийн баримт

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2025.03.26 17:07:14

Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын №: 233233183

Системийн огноо: 2025.03.26

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 10,100,000.00 MNT	Ханш 1.00
/ арван сая нэг зуун мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар 100900013406	Банкны нэр Төрийн сан Нэр БО нөхөн сэргээх баталгаа	10,100,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга:
ЕВ -БОНБ үнэлгээний барьцаа байршуулах Таван толгой

Танд баярлалаа

Батлав:

Гүйцэтгэгч:

“ДӨРВӨН ТАЛСТ ЭКОЛОГИ” ХХК-ийн

ЗАХИРАЛ...../О.МӨНХБАЯР/

Батлав:

Захиалагч:

“БЛАСТ”ХХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ

ЗАХИРАЛ...../Х.ТЭМҮҮЛИН/

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АУДИТЫН АЖИЛ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны 09-р сарын 22 өдөр

№

Улаанбаатар хот

Энэхүү Байгаль орчны аудит хийх үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ (цаашид “Гэрээ” гэх)-г Иргэний хуулийн 343 дугаар зүйл, Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10¹ дүгээр зүйл болон холбогдох бусад хууль тогтоомжийг удирдлага болгон, нэг талаас Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Ландмарк оффис, 3-р давхарт байрлах “БЛАСТ” ХХК-ийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлн (цаашид “Захиалагч” гэх), нөгөө талаас Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 6 дугаар хороо, “Монреимпекс” байр, 5 давхар, 503 тоот хаягт бүртгэлтэй “ДӨРВӨН ТАЛСТ ЭКОЛОГИ” ХХК-ийг төлөөлж захирал О.Мөнхбаяр (цаашид “Гүйцэтгэгч”, хамтад нь “Талууд” гэх) нар доорх нөхцөлийг харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр байгуулав.

Нэг. Ерөнхий нөхцөл

- 1.1. Гүйцэтгэгч нь Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10¹ дүгээр зүйлд заасны дагуу “Бласт”ХХК-ийн дор дурдсан төслүүдийн үйл ажиллагаанд **Байгаль орчны аудит** (цаашид “БОА” эсхүл “Ажил үйлчилгээ” гэх) –ыг гүйцэтгүүлэхээр Гүйцэтгэгчийг сонгосон бөгөөд, Гүйцэтгэгч нь Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10^{1.3} -д заасан БОА-ын үйл ажиллагааг эрхлэх хүчин төгөлдөр эрхтэй бөгөөд Ажил үйлчилгээг өндөр чанартайгаар мэргэжлийн түвшинд гүйцэтгэх туршлагатай этгээд болно.
 - 1.1.1. Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт орших “Тэсрэх бодисын үйлдвэр агуулахын цогцолбор”
 - 1.1.2. Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын нутагт орших тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор”
 - 1.1.3. Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын нутагт орших “Тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр агуулах”
 - 1.1.4. Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын нутагт орших Хайрганы карьер
- 1.2. Гүйцэтгэгч нь гэрээт ажлын хамрах хүрээ байршил, тоо ширхэг, ажлын хугацаа зэргийг харгалзан өөрийн хамаарал бүхий БОА-ын тусгай зөвшөөрөлтэй “МОНГАЗАР КОНСАЛТИНГ” ХХК-тай хамтран гүйцэтгэж, ажлын тайланг гаргаж өгнө.
- 1.3. Гүйцэтгэгч нь БОА-ыг Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны 4 дүгээр сарын 24-ний өдрийн “Журам батлах тухай” А-126 дугаар тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны аудит хийх ерөнхий аргачлал” болон бусад холбогдох журам, стандарт, Захиалагчийн шаардлагыг удирдлага болгон гүйцэтгэж, БОА-ын тайлан (цаашид “Тайлан” гэх) болон түүний хураангуйг шаардлага хангасан, зохих агуулга болох үр дүн, дүгнэлт болон зөвлөмжийг тусгасан байдлаар Захиалагчид хүлээлгэн өгнө.

Хоёр. Ажил гүйцэтгэх хугацаа

БАТЛАВ.
“БЛАСТ” ХХК-ийн
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
..... А.ТЭМҮҮЛИН

БАТЛАВ.
“ЭКО ЦААС” ХХК-ийн
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
..... Ч.МӨНХБАЯР

ХАЯГДАЛ ЦААС ХУДАЛДАХ, ХУДАЛДАН АВАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 06 сарын 25-ны өдөр

№

Улаанбаатар хот

Энэхүү “Хаягдал цаас худалдах, худалдан авах гэрээ” (цаашид “Гэрээ” гэх)-ийг Монгол улсын Иргэний хуулийн 243.1 дүгээр зүйл болон холбогдох бусад зүйл заалт, хууль тогтоомжийг үндэслэж, Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор болон бодитой биелүүлэх зарчмыг удирдлага болгон нэг талаас Монгол Улсын хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 2688336 тоот Регистрийн дугаартай “Бласт” ХХК түүнийг төлөөлж, Гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлн (цаашид “Худалдагч” гэх) болон, Нөгөө талаас 6416845 тоот Регистрийн дугаартай “Эко цаас” ХХК түүнийг төлөөлж ахлах нягтлан бодогч Б.Цэрэинамид (цаашид “Худалдан авагч” гэх) нар дор дурдсан нөхцөлүүдээр харилцан тохиролцож байгуулав.

Нэг. Ерөнхий зүйл

1.1. Гэрээгээр худалдагч нь Гэрээний 1-р зүйлийн 1.2 дахь хэсэгт заасан бараа бүтээгдэхүүн (цаашид “Гэрээний зүйл” гэх)-ийг Гэрээгээр тохирсон нөхцөл болон Худалдан авагчийн шаардлагад нийцүүлсэн тоо хэмжээгээр хүлээлгэн өгөх, Худалдан авагч нь Гэрээт төлбөр тооцоог Гэрээнд заасан нөхцөлийн дагуу төлөхтэй холбогдсон харилцааг зохицуулна.

1.2. Гэрээний зүйл нь дараах хүснэгтэд заасан төрөл, хэмжээ болон нэгжийн нийлбэрээр тодорхойлогдоно. Үүнд:

Цаасны төрөл	Сард нийлүүлэх хаягдал цаас	Нэгж үнэ / 1 тонн
Бор хайрцгийн хаягдал цаас	3-4 тонн	100,000

1.3 Худалдан авагч тал нь барааг хүлээн авахдаа хэвийн хорогдол тооцож авна. Хэвийн хорогдол тооцохдоо 10% нар тооцно.

1.4 Энэхүү гэрээ нь талуудын хооронд гэрээ байгуулахаас өмнө үүссэн бүх харилцаа, тохиролцоог эцэслэсэн баримт бичиг бөгөөд талууд шаардлагатай тохиолдолд харилцан тохиролцсоноор нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно. Ийнхүү оруулсан нэмэлт, өөрчлөлт нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

Хоёр. Гэрээний хугацаа, гэрээний зүйлийг нийлүүлэх нөхцөл

2.1 Гэрээний хугацаа нь 2026 оны 06–р сарын 25-ны өдрийг хүртэл хугацаагаар тодорхойлогдох бөгөөд гэрээ нь Худалдагчийн гэрээгээр хүлээсэн үүргээ Худалдан авагчийн шаардлагад бүрэн нийцүүлэн гүйцэтгэж дуусах хүртэл хугацаанд хүчин төгөлдөр байна.

2.2 Гэрээний хэрэгжилтийн явцад талуудын аль нэгээс нэмэлт санаал, хүсэлт гарган талууд хэлэлцэн тохиролцсон тохиолдолд энэхүү гэрээг нэмэлт хэлэлцээргүйгээр нэг (1) жилийн хугацаатайгаар гурван (3) удаа сунган хэрэгжүүлэх боломжтой.



Улаанбаатар хот

Нэг талаас: “Бласт” ХХК /Улсын бүртгэлийн 9011125047 Регистрийн 2688336 дугаартай/-ийг төлөөлж ХАБЭАБО-ны хэлтсийн дарга С.Лхагвасүрэн (цаашид “Нийлүүлэгч” гэх),

Нөгөө талаас: Дорноговь аймаг, Сайншанд сумын, 4-р баг, дунд буянт ухаа, 6-9 хаягт байрлах 3317625 тоот регистрийн дугаартай “Саус ресурс” ХХК /цаашид “Хүлээн авагч” гэх/, түүнийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал З.Батзориг нар /хамтад нь “Талууд” гэх/, Монгол Улсын Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль болон Засгийн газрын 2018 оны 116-р тогтоолын 1, 2-р хавсралт болох “Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам”, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаал болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох бусад хууль тогтоомжийг үндэслэн энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ, ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- 1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Нийлүүлэгч болон түүний охин, хараат мөн хамаарал бүхий компаниудаас гарах хаягдал тосыг аюулгүй ажиллагааны дүрмийн дагуу цуглуулан Хүлээн авагчид нийлүүлэх, Хүлээн авагч нь хаягдал тосыг зөөж ачих, тээвэрлэх, устгахтай холбогдон үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2. Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхдээ байгаль орчны бохирдол гаргахгүй, галын аюулгүй байдлыг бүрэн сахиж, техник, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг бүрэн хангасан нөхцөлд үйл ажиллагаа явуулна.
- 1.3. Энэхүү гэрээний талууд нөгөө талынхаа хууль ёсны ашиг сонирхлыг хүндэтгэн гэрээгээр хүлээсэн үүргээ бүрэн биелүүлж үйл ажиллагаандаа хуулийг дээдлэх, хүний эрх, эрх чөлөөг хүндэтгэн, нууцыг чанд хадгалах зарчмыг баримтлан ажиллана.

ХОЁР, ГЭРЭЭНИЙ ЗҮЙЛ, ХУГАЦАА

- 2.1. Хүлээн авагч нь Нийлүүлэгч болон түүний охин, хараат мөн хамаарал бүхий компаниудаас ашигласан тос, тосол, гидрийн шингэн /цаашид хамтад нь “Хаягдал тос” гэх/-ийг аюулгүй ажиллагааны дүрмийн дагуу цуглуулан актаар хүлээн авч зөөж, ачиж, тээвэрлэн устгана.
- 2.2. Нийлүүлэгч болон түүний охин, хараат мөн түүний хамаарал бүхий компани гэдэгт дараах компаниудыг ойлгоно. Үүнд:

№	Компани	Байршил
1	Бласт ХХК, Налайх салбар	Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, 3-р хороо
2	Бласт ХХК, Нарийн сухайт салбар	Өмнөговь аймаг, Гурвантэс сум
3	Бласт ХХК, Тавантолгой салбар	Өмнөговь аймаг, Цогтцэцгий сум
4	Бласт ХХК, Мандах салбар	Дорноговь аймаг, Мандах сум

- 2.3. Энэхүү гэрээ нь 2025 оны 09 дүгээр сарын 22-ны өдрөөс 2026 оны 09 дүгээр сарын 22-ны өдөр хүртэлх 1 жилийн хугацаанд хүчинтэй байна.
- 2.4. Гэрээний хугацаа дуусгавар болоход талуудаас гэрээний хугацааг дуусгавар болгох санал гаргаагүй бол энэхүү гэрээг нэг жилээр сунгасанд тоошно.
- 2.5. Талууд гэрээг цуцлах саналаа ажлын 10 хоногоос доошгүй хугацаанд нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэх бөгөөд шийдвэрийг хамтран гаргана.
- 2.6. Аль нэг талаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ ноцтой зорчсон буюу удаа дараа хангалтгүй биелүүлсэн тохиолдолд гэрээг нэг талын санаачилгаар цуцалж болно.

•

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 OSO 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-ethylhexyl 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
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 дүрэм МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ГНШҮҮ, УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН САЙД  Д.С. УМЬЯАБАЗАР		