

“ТӨВШИН” ХХК

**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ИХХЭТ СУМЫН НУТАГТ
БАЙРЛАХ “ТӨВШИН” ХХК-ИЙН ХЭРЭГЖҮҮЛЖ БУЙ
“ЦАГААН ЭЛГЭН” ХАЙЛУУР ЖОНШНЫ 1,2-Р
ХҮДРИЙН БИЕТИЙГ ДАЛД УУРХАЙН АРГААР
АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН
ТАЙЛАН**

УЛААНБААТАР ХОТ

2025 ОН

АГУУЛГА

АГУУЛГА.....	1
ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ	2
ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	2
1. ТӨСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ.....	3
2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	8
3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	16
4. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫН ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	17
5. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	20
6. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	21
7. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	22
8. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	27
9. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР	30
10. АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ШААРДЛАГААР БИЕЛҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ	34
11. УДИРДЛАГА, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	35
12. НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	39
ДҮГНЭЛТ	40

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1. Тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн эргэлтийн цэгүүд.....	4
Хүснэгт 2. Баяжуулах үйлдвэрт ашиглах химийн бодис	7
Хүснэгт 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	8
Хүснэгт 4. Дүйцүүлэн хамгааллын хүрээнд хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	17
Хүснэгт 5. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	22
Хүснэгт 6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	27
Хүснэгт 10. Удирдлага, зохион байгуулалтын арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	35

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1. Төслийн талбайн байршлын зураг	3
Зураг 2. Төслийн талбайн харагдах байдал	4
Зураг 3. Кемпийн гадна талбайд хайрга дэвсэж агаарын бохирдлоос сэргийлэх арга хэмжээ авсан байдал	10
Зураг 4. Тоосжилтоос хамгаалах амны хаалт хэрэглэж буй байдал	11
Зураг 5. Усны төлбөр төлсөн баримт 2025 оны 9-р сарын 11-ны байдлаа/	12
Зураг 6. Хаягдлын даланд 2 шүүрлийг шалгах цооногтой	13
Зураг 7. ШТМ-ийн зориулалтын ёмкость хадгалж буй байдал	14
Зураг 8. Хөрсөнд асгаралт үүсэхээс сэргийлж хайрган хучилт хийсэн байдал.....	15
Зураг 9. 2023, 2024 онуудад үйл ажиллагаа явуулагүй тухай албан бичиг	16
Зураг 10. Тэрбум мод хөдөлгөөний хүрээнд төслийн талбайд тариалсан мод.....	18
Зураг 11. Цэнэг усалгаа хийж байгаа нь	19
Зураг 12. Засвар үйлчилгээ хийдэг заалны харагдах байдал	23
Зураг 13. Сургалтад хамрагдаж буй байдал	23
Зураг 14. Галын аюулгүй байдлын зааварчилгаа өгч, тэмдэглэл хөтөлсөн байдал	24
Зураг 15. Химийн бодисын агуулахыг тойруулан хашаажуулсан байдал.....	25
Зураг 16. Осол аваарын үед авах арга хэмжээний дарааллыг тогтоож буй байдал.....	26
Зураг 17. Анхны тусламжийн иж бүрдэл	26
Зураг 18. Иххэт сумтай байгуулсан ахуйн хог хаягдал тээвэрлэн зайлуулах гэрээ	28
Зураг 19. Хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт	28
Зураг 20. Хаягдал дугуй хадгалж буй хэсэг	29
Зураг 21. Усны шинжилгээний дүн	31
Зураг 22. Хөрсний шинжилгээний хариу	32
Зураг 23. Агаарын шинжилгээ хийлгэсэн байдал	33
Зураг 24. Сургалт зохион байгуулж буй байдал.....	36
Зураг 25. Хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэглэл олгосон бүртгэл, тэмдэглэл.....	37
Зураг 26. Анхны тусламж, эрүүл мэндийн хэрэгслээр хангасан байдал	38
Зураг 27. Галын аюулаас хамгаалах хэрэгслээр хангасан байдал	38
Зураг 28. Багийн иргэдэд төслийн үйл ажиллагааг танилцуулсан байдал	39

1. ТӨСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ

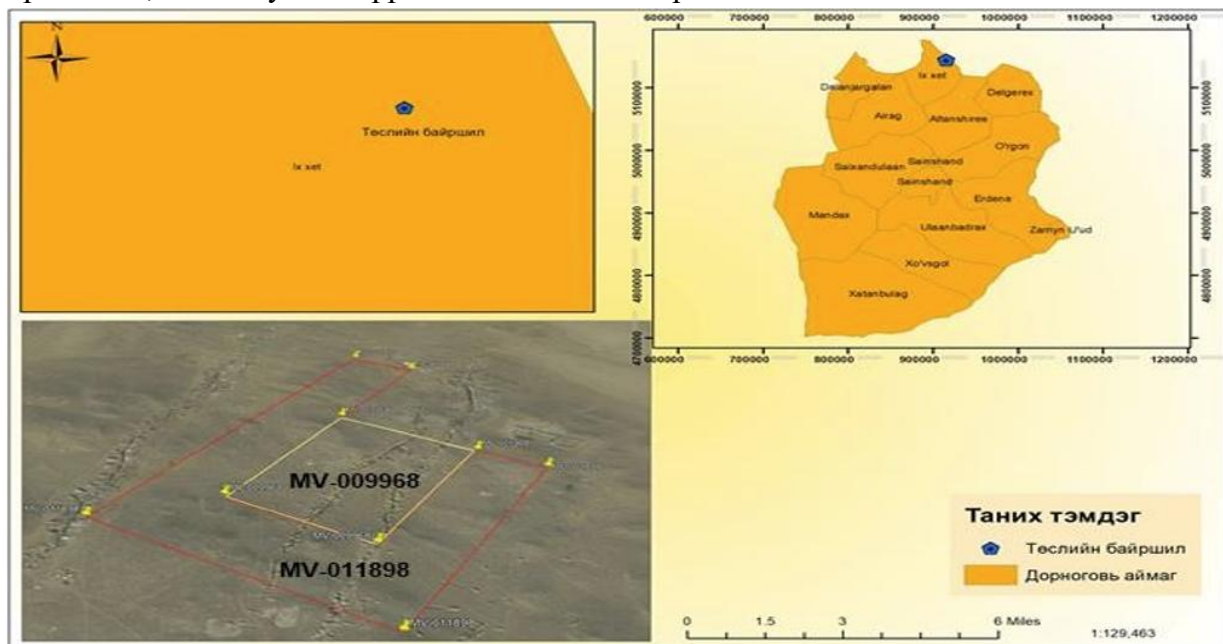
1.1. Байгууллагын мэдээлэл

Төсөл хэрэгжүүлэгч	“Төвшин” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар	9019077095
Регистрийн дугаар	2028565
Хаяг	Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо, Бага тойруу, 12 р байр 13 тоот
Холбоо барих утас	9199-9489, 85108893

1.2. Төслийн танилцуулга мэдээлэл

1.2.1. Талбайн байршил

“Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах болон баяжуулах үйлдвэр нь Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт орших бөгөөд Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 412 км, Бор-Өндөрийн уулын баяжуулах үйлдвэрээс зүүн зүгт 90 км, Иххэт сумаас зүүн тийш 27 км зайд оршино.



Зураг 1. Төслийн талбайн байршилын зураг

Төсөл хэрэгжих талбай нь Дорноговь аймгийн Иххэт сумын Цагаан элгэн нэртэй газар дээр MV-009968 тусгай зөвшөөрөлтэй 31.68 га, MV-011898 тусгай зөвшөөрөлтэй 70.97 га газрыг “Төвшин” ХХК нь эзэмшдэг. Цагаан элгэн хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах болон баяжуулах үйлдвэрийн үйл ажиллагаа явуулж ажилласан.



Зураг 2. Төслийн талбай харагдах байдал

Хүснэгт 1. Тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн эргэлтийн цэгүүд

№	Газарзүйн солбицол /MV-009968/		Талбай, га
1	110° 24' 23.87"	46° 19' 41.66"	31.68
2	110° 23' 59.86"	46° 19' 41.66"	
3	110° 23' 59.86"	46° 20' 01.65"	
4	110° 24' 23.87"	46° 20' 01.65"	
/MV-011898/			
1	110° 23' 59.86"	46° 20' 17.65"	70.97
2	110° 23' 59.86"	46° 19' 41.66"	
3	110° 24' 23.87"	46° 19' 41.66"	
4	110° 24' 23.87"	46° 20' 01.65"	
5	110° 24' 34.87"	46° 20' 01.65"	
6	110° 24' 34.87"	46° 19' 32.65"	
7	110° 23' 47.86"	46° 19' 32.65"	
8	110° 23' 47.86"	46° 20' 17.65"	

1.2.2. Ордын нөөц

Цагаан элгэний хайлуур жоншны 1, 2-р хүдрийн биетийг далд аргаар ашиглах болон баяжуулах үйлдвэр нь уурхайн нөөцийг анх 1991 оны 08-р сарын 09-ны өдрийн БНМАУ-ын ашигт малтмалын нөөцийн сангийн комиссын №5 тоот тогтоолоор Цагаан элгэний хайлуур жоншны ордын нөөцийг В+С1+С2 зэргээр 1,647.3 мян.тн хайлуур жоншны хүдрийн нөөц батлуулж, улмаар 2007 онд далд аргаар ашиглах ТЭЗҮ-ийг, 2015 онд далд аргаар ашиглах ТЭЗҮ-ийн тодотголыг “Ляпислазурь эрдэнэ” ХХК боловсруулсан байна. Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд 2008-2015 оны хооронд 141 мян.тн хүдэр /В+С/ олборлосон. Цагаан

элгэний хайлуур жоншны ордын 1-р хүдрийн биетийн гүн нь 20-210 м бөгөөд газрын гадаргаас доош 5 м зузаантай хамгаалалтын цул үлдээж, хамгаалалтын цулаас доош +1050 м-ийн түвшин хоорондох нөөцийг далдаар олборлож, С1заб буюу балансын бус нөөцийн +1080-аас +960 м-ийн түвшин хоорондох нөөц олборлолтод өртөхгүй үлдэж байна.

2-р хүдрийн биетийн гүн нь 25-115 м бөгөөд газрын гадаргаас доош 5 м зузаантай хамгаалалтын цул үлдээж, хамгаалалтын цулаас доош +1070 м-ийн түвшин хоорондох нөөцийг далдаар олборлож, С1 нөөцийг олборлоход өртөхгүй нөөцийг үлдээж байна. Далд аргаар 409 мян.тн хүдэр олборлохоор байна.

1.3. Уурхайн хүчин чадал, ажиллах хугацаа

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт орших MV-009968, MV-0111898 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй “Цагаан элгэн” ордын хайлуур жоншны ордын 1,2-р хүдрийн биетийг далд аргаар ашиглах төслийн техник эдийн засгийн үндэслэлийг 2019 оны 10 сарын 30-ны өдрийн Т/19-14-14 тоот дүгнэлтийг үндэслэн 2019 оны 12 сарын 31-ны Т/188 дугаар тушаалаар батлуулсан байна.

Баяжуулах үйлдвэр нь жилд 110 мян.тн хүдэр баяжуулах хүчин чадалтай бөгөөд баяжмалын гарц 29.3%, мяталл авалтын хэмжээ 93.75%, баяжмалын агуулга 95% тус тус байх ба ашиглалтын нийт хугацаанд 116 мян.тн жоншны баяжмал борлуулахаар төлөвлөсөн байна.

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт орших “Цагаан элгэн” ордын хайлуур жоншны 1, 2-р хүдрийн биетийг далд аргаар ашиглах болон баяжуулах үйлдвэрийн ордны хүдэр нь кальций фторын дундаж агуулга 30.0% ба тус ордын хүдэр нь флюорит кварцтай ургал үүсгэн тогтсон, карбонатын агуулга багатай, хялбар баяжигдах шинж чанартай.

1.4. Далд уурхайн ашиглалтын технологи

Цагаан элгэний хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах болон баяжуулах үйлдвэрийн уул геологийн нөхцөлийн хувьд тохиромжтой бөгөөд хүдрийн биетийн үзүүлэлтүүдийг доорх хэсэгт харууллаа.

Үүнд:

- Хүдрийн биетийн гүн – 25-209 м
- Хүдрийн биетийн урт – 950-1000 м
- Дундаж зузаан – 1.63 м
- Уналын өнцөг – 60-750.

Ажиллах горим. Цагаан элгэний төслийн ажиллах хүчний тооцоог хэсэг, нэгж тус бүрд техник, тоног төхөөрөмж, үйл ажиллагааны төлөвлөлттэй уялдуулан мэргэжлийн түвшин бүрээр тооцоолсон. Баяжуулах үйлдвэрт дунджаар 133 хүн ажиллахаас ИТАлбанд 45 хүн, баяжуулах үйлдвэрт 41 хүн, засварын цехэд 15 хүн, үйлчилгээний хэсэгт 17 хүн, төв оффист 12 хүн тус тус ажиллана.

Үндсэн баяжуулах цех, тоног төхөөрөмжийн хөдөлгөөний коэффициент – 85.0%. Өөрөөр хэлбэл төлөвлөгөөт болон төлөвлөгөөт бус нийт зогсолт $365 \times (100 - 85.0) / 100 = 55$ хоног байх ба жилд 310 хоног зогсолтгүй ажиллана. Хоногт 2 ээлж, 12 цагаар ажиллана.

Далд уурхайн календарчилсан төлөвлөлт. Хүдрийн биетийг хоршоолон нураан ашиглах блокуудад хуваах бөгөөд давхрын өндөр 50 м байна. Хүдрийн биет нь +960 м-ээс +1180 м-ийн хооронд 3-н давхарт хуваагдана. Эхний жилд босоо гол ам 1,2 болон налуу гол

ам 1 болон тэдгээрээс хүдрийн биет хүртэлх малталтуудыг бэлтгэх бөгөөд 2-р жилээс жоншны хүдэр олборлолтын ажил 2-р хүдрийн биетээс эхлэнэ. Мөн 2-р жилд босоо гол ам 3, 4 болон налуу гол ам 2-оос 1-р хүдрийн биет хүртэлх бэлтгэл малталтын ажил явагдана. 3-р жилд 1-р хүдрийн биетийн бэлтгэл малталтын ажлууд үргэлжүүлэн хийгдэж дуусахаар төлөвлөгдсөн

1.5. Баяжуулах технологи

Жоншны хүдэр баяжуулах үйлдвэр нь дараах шат дамжлагуудаас бүрдэнэ. Үүнд:
Хүдэр бэлтгэх хэсэг: Далд уурхайд олборлосон жоншны хүдрийг автотээврээр тээвэрлэн баяжуулах үйлдвэрийн талбайд буулгаж, овоолгод хадгална. Олборлосон хүдрийн хамгийн том бүхэллэг 350 мм байна.

Овоолгын хүдрийг утгуурт ачигчаар зөөвөрлөн хүлээн авах бункерт өгч тэжээгүүрээр дамжуулан анхан шатны хацарт бутлуураар 70мм бүхэллэгтэй болтол бутална. Бутлагдсан хүдрийг туузан конвейероор тээвэрлэн, чичиргээт шигшүүрт шигшиж, шигшүүрийн дээрх +15мм бүхэллэгтэй ангийг 2-р шатны конусан бутлуурт -15мм хүртэл бутална. Бутлагдсан хүдрийг завсрын бункерт хадгалах ба тэндээс туузан конвейероор тээвэрлэн нунтаглах цехийн овоолгод хадгалах ба тэндээс нунтаглах тээрэмд ачаална.

Нунтаглан ангилах хэсэг: Хүдрийн 80% -ийг -0.1мм хүртэл нунтаглахад флюоритын бүрэн сулрал хангагдах тул 1 шатны нунтаглалт хийгдэнэ. Нунтаглалтыг шураган сепараторын ангилууртай битүү циклд ажилладаг бөөрөнцөгт тээрэмд гүйцэтгэнэ. Бөөрөнцөгийн диаметр – 80 мм. Хатуугийн агуулга 55% байна. Тээрэмд нунтаглагдсан хүдэр шураган сепараторт ангилагдаж, элс нь эргэлтийн ачааллаар тээрэмд орж битүү циклээр ажиллах ба ангилагчийн халиа өөрийн урсгалаар зумпфэнд хуримтлагдан улмаар насосоор шахагдаж үндсэн флотацийн циклд өгөгдөнө.

Флотацын аргаар баяжуулах хэсэг: Тус ордын хүдрийг баяжуулах технологийн туршилтын үр дүнд үндэслэн хүдэр боловсруулах технологийн схемийг сонгов. Лабораторийн технологийн туршилтын үр дүнд үндэслэн орчин тохируулагч, цуглуулагч, дарагч урвалжуудыг сонгосон ба доорх горимын дагуу флотацийн баяжуулалт хийгдэнэ.

- 1) Цуглуулагч урвалж – ЖКТМ
- 2) Дарагч урвалж – шингэн шил (Na_2SiO_3)
- 3) Орчин тохируулагч – техникийн сод (Na_2CO_3)
- 4) Нунтаглалтын нөхцөл - хатуу: шингэн: бөөрөнцөг (Х:Ш:Б) = 1:8:0,7;
- 5) Тээрмийн эзлэхүүний бөөрөнцөгийн дүүргэлт – 40 %
- 6) Үндсэн флотацийн тэжээл - Х:Ш = 1:3; бүхэллэг 80 % – 0,109 мм.

Флотацийн хөөсөн бүтээгдэхүүн – баяжмал өтгөрүүлэгчид өгөгдөн, өтгөрсөн бүтээгдэхүүнийг пресс фильтр рүү насосоор шахна. Кекийн чийглэг 10-12%. Баяжмалын чийглэгийг 0.8% хүртэл багасгах зорилгоор дулааны аргаар хатаадаг ба хатаах төхөөрөмжөөс гарч буй бүтээгдэхүүний температур 1100С байна. Технологийн усыг битүү циклээр эргүүлж ашиглана.

Өтгөрүүлэх усгүйжүүлэх хэсэг: Баяжуулах технологийн процессын хаягдал булингыг өтгөрүүлэгчид хуримтлуулан флокулянт ашиглан тунааж цэвэршсэн усыг эргүүлж ашиглана. Өтгөрсөн материалын хатуугийн агуулга 60-65% байх ба хатуугийн сийрэг нягт 1.61 т/м³ байна.

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Баяжуулах үйлдвэрийн бүх корпусуудын шал дренажын системтэй байна. Дренажийн систем нь булинга хальж асгарах үед үүсэх алдагдал болон булингыг хатахад үүсэх хуурай нунтаг бүтээгдэхүүний алдагдлаас сэргийлэх зорилготой. Шалан дээр асгарсан материалыг усаар угааж, шүршихэд үүссэн шингэн канаваар урсаж, хангалттай багтаамж бүхий тусгай сав (дренажийн буюу аваарын зумпф)–д хуримтлагдана.

Хүснэгт 2. Баяжуулах үйлдвэрт ашиглах химийн бодис

Д/д	Монгол нэр	Олон улсын нэршил	Томъёо	(CAS) дугаар	Хэрэглэх хэмжээ
Хөвүүлэн баяжуулах үйлдвэрт					
1	Тосны хүчил	Oleic acid	$C_{18}H_{34}O_2$	112-80-1	21000 кг
2	Шингэн шил	Silicic acid, sodium salt, Water, purified	Na_2SiO_3	1344-09-8, 7732-18-5	20000 кг
3	Техникийн сода	Sodium carbonate	Na_2CO_3	497-19-8	35000 кг
4	Хөнгөн цагааны сульфат	Aluminum sulfate	$Al_2(SO_4)_3$	10043-01-3	5 кг
5	Полиакриламид	Polyacrylamide	$(-CH_2CHCONH_2)_n$	9003-05-8	30 кг
Химийн лабораторит					
6	Трилон Б	EDTA- Na_2	$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$	6281-92-6	12 тн
7	Борын хүчил	Boric acid	H_3BO_3	10043-35-3	20 кг
8	Давсны хүчил	Hydrochloric acid	HCl	7647-01-0	72 л
9	Калийн шүлт	Potassium hydroxide	KOH	1310-58-3	150 кг

1.6. Хаягдлын сангийн аж ахуй

Баяжуулах үйлдвэр нь ашиглалтын жилд ажиллах хугацаандаа 1 жилд 110,000 тн хүдэр боловсруулах ба хаягдлын санд 66600 тн хаягдал хаягдана. Хаягдлын далан нь булинга хуримтлуулах 1, 2-р сан болон эргэлтийн усан сангуудаас бүрдэнэ.

1.7. 2025 оны уулын ажлын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт орших “Төвшин” ХХК-ийн жоншны хүдэр гравитаци, флотацийн аргаар баяжуулах үйлдвэр 2025 онд өөрийн уурхай болон нэр бүхий компаниас нийт 30 мян.тонн хүдэр болон баяжмал худалдаж авахаар төлөвлөсөн боловч өөрийн баяжуулах үйлдвэрээс хүдэр аваагүй, гадны компаниудаас хүдэр худалдан авч баяжуулах үйлдвэртээ баяжуулж ажилласан.

Үйл ажиллагааны хүрээнд байгаль орчны бүрдлүүдийг бохирдохоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг тогтмол авч ажилласан. Тухайлбал:

Химийн аюултай болон хортой бодисыг хадгалах агуулахын тойруулан бүрэн хашаажуулсан.

ШТМ асгаралтаас урьдчилан сэргийлж ШТС орчимд хайрган хучилт, үйлдвэрийн орчинд хайрган хучилт хийсэн.

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг тогтмол хэрэгжүүлж хөрс, ус, агаарын шинжилгээг мэргэжлийн лабораториудаар тус тус хийлгэж ажилласан.

2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Зардал /мян.төг/	Арга хэмжээний биелэлт
Агаар орчин	Уурхайд тэсэлгээ хийсэн тохиолдолд тоосжилт ихээр үүсэх үед усалгаа хийх	-	2025 онд баяжуулах үйлдвэр, далд уурхай эхний улиралд ажиллаагүй бөгөөд 2025 оны хагас жилээс хойш ажилласан. Энэ хугацаанд уурхайд тэсэлгээ хийгдээгүй.
	Тээврийн хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж, хаалга цонхны чигжээс, хамгаалалтын үзлэгийг тогтмол хийх	3000.0	Агаарын бохирдлыг бууруулах зорилгоор төслийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй тээврийн хэрэгслүүдийг хугацаанд нь тогтмол үзлэг, оношилгоонд хамруулж ажилласан. Уурхайн үйл ажиллагаанд 3 ковш ашигладаг. Мөн уурхайн гадна талд тоосжилт бууруулах агаарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг багасгах зорилгоор хайрга дэвсэж агаарын бохирдлоос хамгаалах арга хэмжээ авч ажилласан.
	Уурхайн машин механизмуудын янданд шүүлтүүр тавих		Түүнчлэн уурхайн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй 3 ковшинд шаардлагатай засвар үйлчилгээг хийж ажилласан бөгөөд яндангийн шүүлтүүрийг сольсон.
	Уурхайн ажиллагсад тоосноос хамгаалах хушуувч, амны маск, хүнсний нэмэлт бүтээгдэхүүнээр ажилчдыг хангах	5100.0	Далд уурхайд ажиллаж буй уурхайн ажиллагсад тоосноос хамгаалах хушуувч, амны маскаар тогтмол хангаж ажилласан. Мөн сүү, тараг зэрэг хүнсний нэмэлт бүтээгдэхүүнийг орон нутгийн иргэдээс авч ажилчдыг ханган ажилласан.
Гадаргын болон газрын доорх ус	Ус ашиглалтын гэрээг Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газартай байгуулах, төлбөр төлөх	8288.0	Ус ашиглалтын гэрээг Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газартай байгуулахаар хүсэлтээ өгсөн, харин усны төлбөрийг ашигласан хэмжээгээр төлж ажилласан.

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

	Хаягдалын сангийн хажууд байнгын хяналтын цооног байгуулах	-	Хаягдлын далангийн шүүрлийн ус шалгах 2 хяналтын цооногтой
Хөрсөн бүрхэвч	Хог хаягдлыг тээвэрлэж зайлуулах		Аюултай хог хаягдал шилжүүлэх №202599/ГД дугаартай гэрээг Түмэн эгшиг ХХК-тай байгуулж, гэрээний хэрэгжилтийг ханган ажилласан.
	ШТМ-ыг стандартын шаардлага хангасан саванд хадгалах хадгалалтанд хяналт тавих	680.0	ШТМ-ыг стандартын шаардлага хангасан саванд хадгалж хадгалалтанд тогтмол хяналт хийн ажилласан. Мөн ШТС-ын эргэн тойронд ШТМ асгарч хөрс бохирдуулахаас урьдчилан сэргийлж ШТС-ын хэсгийг тойруулан хайргаар хучилт хийсэн.
Нийт			17,068.0

2.1. Агаар орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

2025 онд баяжуулах үйлдвэр, далд уурхай эхний улиралд ажиллаагүй бөгөөд 2025 оны хагас жилээс хойш ажилласан. Энэ хугацаанд уурхайд тэсэлгээ хийгдээгүй.

Агаарын бохирдлыг бууруулах зорилгоор төслийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй тээврийн хэрэгслүүдийг хугацаанд нь тогтмол үзлэг, оношилгоонд хамруулж ажилласан. Уурхайн үйл ажиллагаанд 3 ковш ашигладаг. Мөн уурхайн гадна талд тоосжилт бууруулах агаарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг багасгах зорилгоор хайрга дэвсэж агаарын бохирдлоос хамгаалах арга хэмжээ авч ажилласан.



Зураг 3. Кемтийн гадна талбайд хайрга дэвсэж агаарын бохирдлоос сэргийлэх арга хэмжээ авсан байдал

Уурхайн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй 3 ковшинд шаардлагатай засвар үйлчилгээг хийж ажилласан бөгөөд яндангийн шүүлтүүрийг сольсон.

Далд уурхайд ажиллаж буй уурхайн ажиллагсад тоосноос хамгаалах хушуувч, амны маскаар тогтмол хангаж ажилласан. Мөн сүү, тараг зэрэг хүнсний нэмэлт бүтээгдэхүүнийг орон нутгийн иргэдээс авч ажилчдыг ханган ажилласан.




Зураг 4. Тоосжилтоос хамгаалах амны хаалт хэрэглэж буй байдал

2.2. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

Ус ашиглалтын гэрээг Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газартай байгуулахаар хүсэлтээ өгсөн, харин усны төлбөрийг ашигласан хэмжээгээр төлж ажилласан.

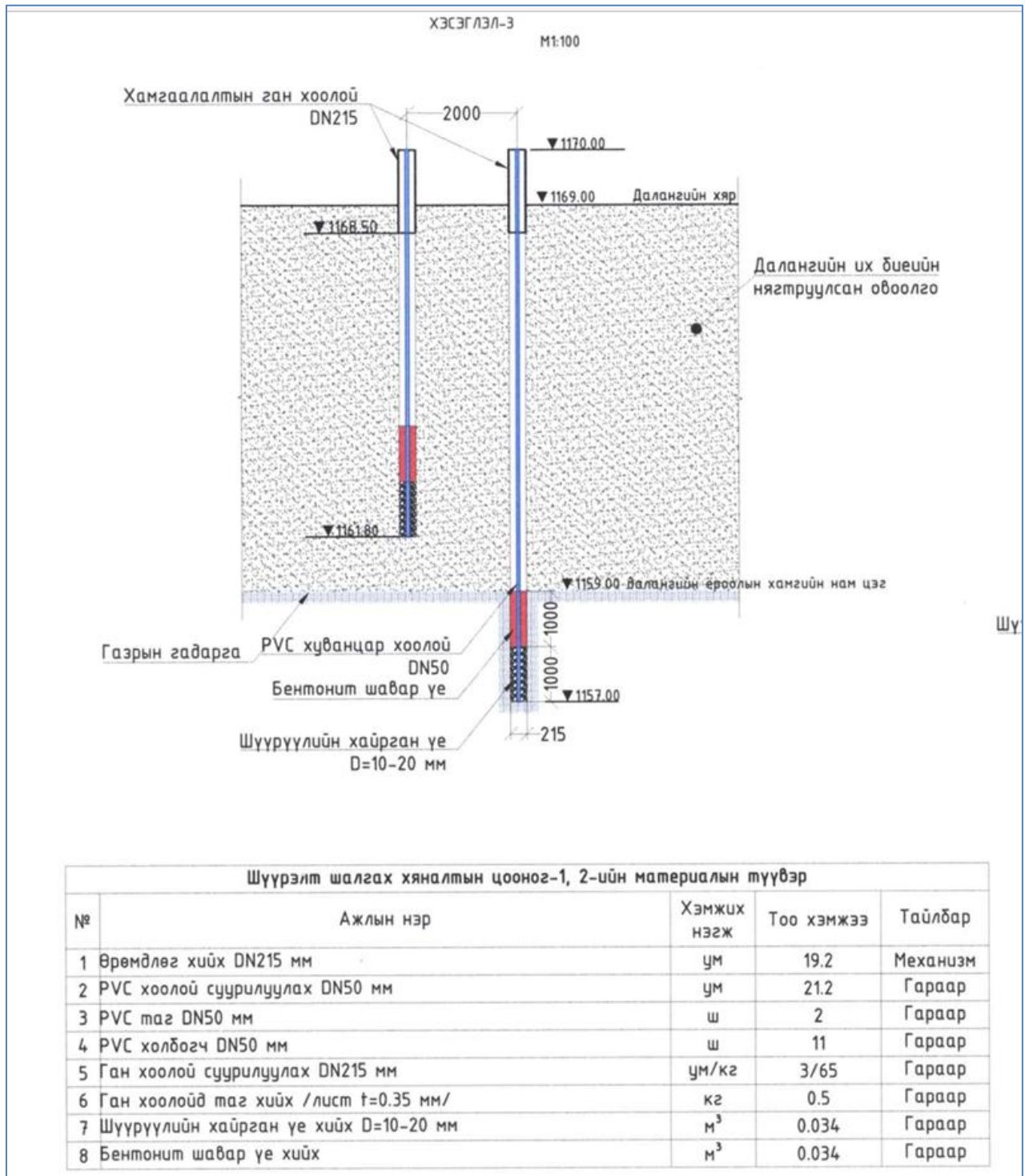
Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

 ХААН БАНК		Огноо/Date: 2025-09-11 16:41:50		
Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction Information Журналын /Journal No: 32399228				
Системийн огноо/System Date: 2025-09-11 16:41:16				
Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5628439289	Нэр/Name ТӨВШИН	Дүн/Amount 8,288,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 5176120446	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК Нэр/Name ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР	8,288,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: 3250900844471; 2026565; 99103310				
Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers				
Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:				
Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:				

Зураг 5. Усны төлбөр төлсөн баримт 2025 оны 9-р сарын 11-ны байдлаа/

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Баяжуулах үйлдвэрийн хаягдлын сангийн далангийн шүүрлийн ус шалгах 2 хяналтын цооногтой.



Зураг 6. Хаягдлын даланд 2 шүүрлийг шалгах цооногтой

2.3. Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

Аюултай хог хаягдал шилжүүлэх №202599/ГД дугаартай гэрээг Түмэн эгшиг ХХК-тай байгуулж, гэрээний хэрэгжилтийг ханган ажилласан. Гэрээний дагуу 2025 оны 12-р сард аюултай хог хаягдлыг устгуулж төлбөрийг төлнө.

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

<p style="text-align: center;">“ТӨВШИН” ХХК-ийн ГҮЙЦСЭХ БАХИРАЛ</p> <p style="text-align: center;">CHEN YAN QUAN</p> <p style="text-align: center;">АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАХ ШИЖЭЭГҮЭХ ГЭРЭЭ</p> <p>2025 оны 09 сарын 12-ны өдөр</p> <p>Улаанбаатар хот</p> <p>Энэхүү аюултай хог хаягдал шилжүүлэх гэрээ (шавна “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, 2-р хавсралт болох “Аюултай хог хаягдлыг гур хаяглах, агуулах, тээвэрлэх, ажил баривчлуулах, устгах болон бүртгэх тавилганах журам”, Байгаль орчин, агаар жууцмалын сөлийн 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А21 тоот тушаал болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг тус тус үндэслэн болгон.</p> <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">(ҮҮСГЭГЧ) “ТӨВШИН” ХХК</td> <td style="text-align: center;">(ХҮЛЭЭН АВАГЧ) “ТҮМЭН ЭГШИН” ХХК</td> </tr> <tr> <td>Монгол Улс, Улаанбаатар, Хан уул дүүрэг, 11-р хороо, Хан гууш ур хотон, 302-р байр, 9-р давхар, 901 тоот</td> <td>Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 14 хороо, Нямъянзүгийн гудамж 44-оорийн байр</td> </tr> <tr> <td>Регистрийн дугаар: 2028565 Утас: 976-91999489</td> <td>Регистрийн дугаар: 5031923 Утас: 88990428, 91918828</td> </tr> <tr> <td>Үүсгэгчийн эрх бүхий төлөөлөгч: Ерөнхий инженер С.Баяраа s.bayara@gmail.com</td> <td>Хүлээн авагчийн эрх бүхий төлөөлөгч: Ерөнхий менежер Б.Ойвар chemicalmasterisk@gmail.com</td> </tr> </table> <p>Үүсгэгч болон Хүлээн авагчийн тус тусын “Тал хэмжээ нь “Талууд” гэдэг нэрээр гэрээ байгуулсан, дараах нөхцөлөөр сарилсан тохирсон.</p> <p style="text-align: center;">НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ АГУУЛГА</p> <ol style="list-style-type: none"> Энэхүү гэрээгээр Аюултай хог хаягдал үүсгэгчөө аюултай хог хаягдлын дагалдах бичигт зассан олон торагид хаягдал /шавна “аюултай хаягдал” гэх-ийг хүлээн авч нь хүлээн авч хадгалах, дахин боловсруулах, устгах аруулах, үүсгэгч нь хүлээн авчигч тохирсон үнийг төлөх болон талуудын эдлэх эрх, үүрэг хариуцлагын тавар зохицуула. Аюултай хаягдал хүлээн авч нь Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу хүчин төгөлдөр тусгай зохиомжтой байна. Аюултай хог хаягдлын төрөл түүнийг устгах нэг үнийг гэрээний Хавсралт М1-г тусгах ба талууд гэрээний хугацаанд аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртгээ дагалдах бичгийг баталгаажуулан энэ гэрээнд хавсаргана. Энэ гэрээ нь 2025 оны 09 сарын 12-ны өдөрөөс 2026 оны 09 сарын 12-ны өдрийг хүртэл 1 жилийн хугацаатай байна. <p style="text-align: center;">ХОЁР. АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА</p> <ol style="list-style-type: none"> Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг хүлээн авчигчид шилжүүлэхээ дараах зүйлийг тэмдэглэсэн байна. Үүнд: <ol style="list-style-type: none"> Аюултай хог хаягдлыг ангилсан ялгаж “Аюултай хог хаягдал” гэсэн тэмдэглэгээ тавьсан байх; Аюултай хог хаягдлыг савласан сав бүрт ямар хаягдал байна тандах зэрэг нөхцөлтийг байх; <p>Үүсгэгч тал: _____ 1</p>	(ҮҮСГЭГЧ) “ТӨВШИН” ХХК	(ХҮЛЭЭН АВАГЧ) “ТҮМЭН ЭГШИН” ХХК	Монгол Улс, Улаанбаатар, Хан уул дүүрэг, 11-р хороо, Хан гууш ур хотон, 302-р байр, 9-р давхар, 901 тоот	Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 14 хороо, Нямъянзүгийн гудамж 44-оорийн байр	Регистрийн дугаар: 2028565 Утас: 976-91999489	Регистрийн дугаар: 5031923 Утас: 88990428, 91918828	Үүсгэгчийн эрх бүхий төлөөлөгч: Ерөнхий инженер С.Баяраа s.bayara@gmail.com	Хүлээн авагчийн эрх бүхий төлөөлөгч: Ерөнхий менежер Б.Ойвар chemicalmasterisk@gmail.com	<p style="text-align: center;">“ТҮМЭН ЭГШИН” ХХК-ийн ГҮЙЦСЭХ БАХИРАЛ</p> <p style="text-align: center;">CHEN YAN QUAN</p> <p style="text-align: center;">АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАХ ШИЖЭЭГҮЭХ ГЭРЭЭ</p> <p>2025 оны 09 сарын 12-ны өдөр</p> <p>Улаанбаатар хот</p> <p>Энэхүү аюултай хог хаягдал шилжүүлэх гэрээ (шавна “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, 2-р хавсралт болох “Аюултай хог хаягдлыг гур хаяглах, агуулах, тээвэрлэх, ажил баривчлуулах, устгах болон бүртгэх тавилганах журам”, Байгаль орчин, агаар жууцмалын сөлийн 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А21 тоот тушаал болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг тус тус үндэслэн болгон.</p> <p style="text-align: center;">ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:</p> <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">ҮҮСГЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ: ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР</td> <td style="text-align: center;">ХҮЛЭЭН АВАГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ: ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">С.БЯАРАА УТАС: 91999489</td> <td style="text-align: center;">Б.ОЙВАР УТАС: 88990428, 91918828</td> </tr> </table> <p>Хүлээн авагчийн эрх бүхий төлөөлөгч: Б.Ойвар Ерөнхий инженер chemicalmasterisk@gmail.com</p> <p>Хүлээн авагчийн эрх бүхий төлөөлөгч: С.Баяраа Ерөнхий инженер s.bayara@gmail.com</p> <p>Үүсгэгч тал: _____ 4</p>	ҮҮСГЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ: ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР	ХҮЛЭЭН АВАГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ: ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР	С.БЯАРАА УТАС: 91999489	Б.ОЙВАР УТАС: 88990428, 91918828
(ҮҮСГЭГЧ) “ТӨВШИН” ХХК	(ХҮЛЭЭН АВАГЧ) “ТҮМЭН ЭГШИН” ХХК												
Монгол Улс, Улаанбаатар, Хан уул дүүрэг, 11-р хороо, Хан гууш ур хотон, 302-р байр, 9-р давхар, 901 тоот	Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 14 хороо, Нямъянзүгийн гудамж 44-оорийн байр												
Регистрийн дугаар: 2028565 Утас: 976-91999489	Регистрийн дугаар: 5031923 Утас: 88990428, 91918828												
Үүсгэгчийн эрх бүхий төлөөлөгч: Ерөнхий инженер С.Баяраа s.bayara@gmail.com	Хүлээн авагчийн эрх бүхий төлөөлөгч: Ерөнхий менежер Б.Ойвар chemicalmasterisk@gmail.com												
ҮҮСГЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ: ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР	ХҮЛЭЭН АВАГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ: ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР												
С.БЯАРАА УТАС: 91999489	Б.ОЙВАР УТАС: 88990428, 91918828												

ШТМ-ыг стандартын шаардлага хангасан саванд хадгалж хадгалалтанд тогтмол хяналт хийн ажилласан. Мөн ШТС-ын эргэн тойронд ШТМ асгарч хөрс бохирдуулахаас урьдчилан сэргийлж ШТС-ын хэсгийг тойруулан хайргаар хучилт хийсэн.



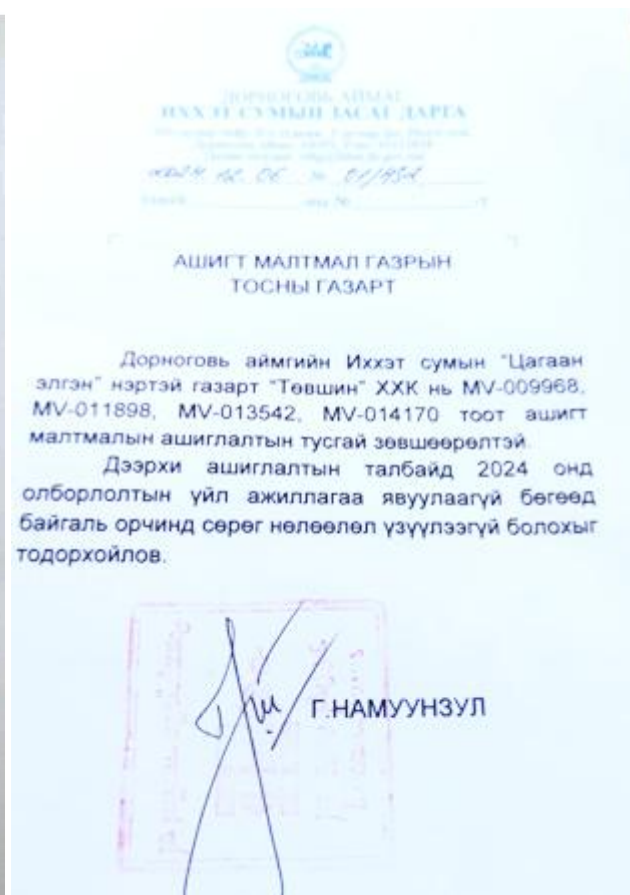
Зураг 7. ШТМ-ийн зориулалтын ёмкость хадгалж буй байдал



Зураг 8. Хөрсөнд асгаралт үүсэхээс сэргийлж хайрган хучилт хийсэн байдал

3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах болон баяжуулах үйлдвэр төсөл нь 2022 онд үйл ажиллагаагаа эхлүүлсэн боловч 2023, 2024 онуудад үйл ажиллагаа явуулаагүй.



Зураг 9. 2023, 2024 онуудад үйл ажиллагаа явуулаагүй тухай албан бичиг

Тус онд уурхайн олборлолтын үйл ажиллагаа тухайн оны уулын ажлын төлөвлөгөөний дагуу ашиглалтын талбайд нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдэхгүй байна.

4. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫН ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 4. Дүйцүүлэн хамгааллын хүрээнд хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хамгаалах арга хэмжээ	Зардал /төг/	Арга хэмжээний биелэлт
1	Тэрбум мод хөдөлгөөны хүрээнд	Уурхайн тосгоны урд хашаалсан талбайд 200 ш мод тарих	3000.0	2025 онд уурхайн тосгоны хажууд хашаалсан талбайд хавар 100 ширхэг улиас, намар 200 ширхэг хайлаас мод нийт 300 ширхэгийг тариалж, усалгаа арчилгааг тогтмол хийсэн.
Нийт				3000.0

“Төвшин” ХХК нь тус онд уурхайн тосгоны хажууд хашаалсан талбайд хавар 100 ширхэг улиас, намар 200 ширхэг хуайс мод нийт 300 ширхэгийг тариалж, усалгаа арчилгааг тогтмол хийсэн.





Зураг 10. Тэрбум мод хөдөлгөөний хүрээнд төслийн талбайд тариалсан мод

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Тарьсан моднуудын ургах нөхцөлийг сайжруулах зорилгоор намрын цэнэг усалгаа хийж хөлдөөсөн. Цэнэг усалгаа нь намрын улиралд хөрс хөлдөхөөс өмнө хийгддэг усалгаа бөгөөд ургамлыг өвөлжилтөд бэлтгэж, хөрсний гүнд чийгийн нөөц бүрдүүлэх зорилготой юм.



Зураг 11. Цэнэг усалгаа хийж байгаа нь

5. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн хүрээнд нүүлгэн шилжүүлэх үйл ажиллагаа хийгдэхгүй тул БОМТ-нд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээ тусгагдаагүй болно.

6. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутаг дэвсгэрт буй төслийн талбайд барилга байгууламжуудыг барьж байгуулах, төслийн үйл явцад ямар нэг түүх соёлын дурсгалын шинжтэй зүйл илрүүлсэн тохиолдолд Соёлын өвийг хамгаалах тухай хуулийн 17.11-ийн дагуу холбогдох байгууллага, албан тушаалтанд нэн даруй мэдэгдэх, боломжтой бол хамгаалах арга хэмжээ авах үүргийг хүлээн ажиллана.

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

7. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 5. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Зардал /мян.төг/	Арга хэмжээний биелэлт
1	Галын аюул	Техник, технологийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах, Машин техникийн үйлчилгээ засварыг тусгай бэлтгэсэн талбайд явуулж хэвших	450.0	Уурхайн үйл ажиллагаанд 3 ковш ашигладаг бөгөөд эдгээр техник хэрэгслийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгаж, засвар үйлчилгээг хийж ажилласан. Уурхайд тусгайлсан засварын газар байхгүй ба техникийн засварыг үйлдвэрийн том зааланд хийдэг.
		Галын болон байгалийн аюул гамшигаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт, зохион байгуулах		Уурхай болон баяжуулах үйлдвэрийн нийт ажилчдад галын аюулаас сэргийлэх, гамшгаас хамгаалах арга хэмжээний сургалтыг зохион байгуулсан.
		Галаас сэргийлэх арга хэмжээ, заавар зөвлөмжийг байнга өгч байх		Галаас сэргийлэх арга хэмжээ, заавар зөвлөмжийг тогтмол өгөх ажлын хүрээнд уурхайн оффисын барилга дотор галын аюулгүй ажиллагааны самбар, галын хор зэргийг байршуулсан. Нийт ажилчдад галын аюулгүй ажиллагааны заавар зөвлөмжийг тогтмол өгч ажилласан.
2	Гамшиг, осол аюул	Аюултай болон хортой бодис, материалыг хадгалалт, ашиглалтын үед аюулгүй ажиллагааны болон осол аваарын үед авах арга хэмжээний дарааллыг тогтоож, түүнийг мөрдөж ажиллах	-	Аюултай болон хортой бодис, материалыг хадгалалтыг сайжруулсан. Мөн аюултай болон хортой бодис хадгалах, ашиглалтын үед аюулгүй ажиллагааны болон осол аваарын үед авах арга хэмжээний дарааллыг тогтоож, түүнийг мөрдөж ажиллах талаар ажилчдад танилцуулсан.
	Хөдөлмөр аюулгүй байдал	Ажилчид гэмтэж, бэртэхэд анхны тусламж үзүүлэх хэрэгсэл, эм, ариутгалын нэг удаагийн хэрэгслийг бэлэн байлгах	913.0	Ажилчид гэмтэж, бэртэхэд анхны тусламж үзүүлэх хэрэгсэл, эм, ариутгалын нэг удаагийн хэрэгслийг бэлэн байлгах зорилгоор анхны

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

			тусламжийн багц, иж бүрдлийг байршуулсан.
Нийт зардал			1,363.0

Уурхайн үйл ажиллагаанд 3 ковш ашигладаг бөгөөд эдгээр техник хэрэгслийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгаж, засвар үйлчилгээг хийж ажилласан. Уурхайд тусгайлсан засварын газар байхгүй ба техникийн засварыг үйлдвэрийн том зааланд хийдэг.



Зураг 12. Засвар үйлчилгээ хийдэг заалны харагдах байдал

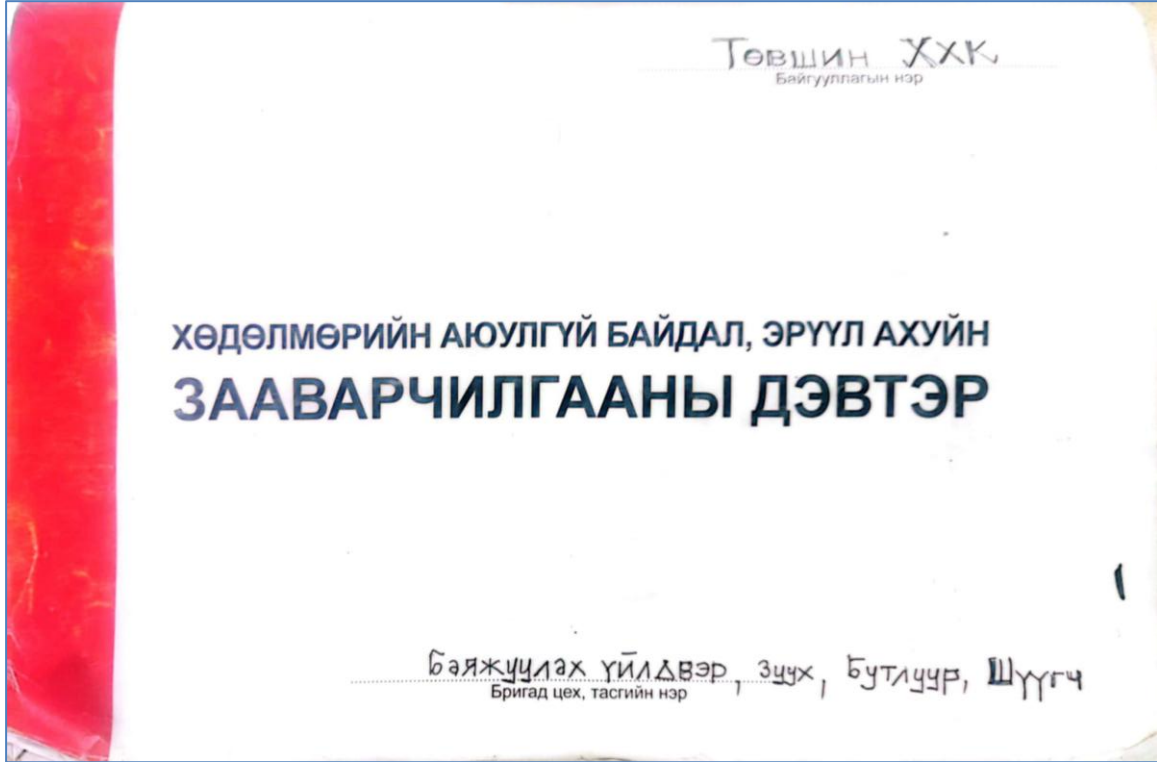
Уурхай болон баяжуулах үйлдвэрийн нийт ажилчдад галын аюулаас сэргийлэх, гамшгаас хамгаалах арга хэмжээний сургалтыг зохион байгуулсан.



Зураг 13. Сургалтад хамрагдаж буй байдал

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Галаас сэргийлэх арга хэмжээ, заавар зөвлөмжийг тогтмол өгөх ажлын хүрээнд уурхайн оффисын барилга дотор галын аюулгүй ажиллагааны самбар, галын хор зэргийг байршуулсан. Нийт ажилчдад галын аюулгүй ажиллагааны заавар зөвлөмжийг тогтмол өгч ажилласан.



№	Огноо	Он сар өдөр	Мэргэжил	Эзэр	Хийгдэх ажил	Хийгдсэн хэмээгээр өөртөө ажиллагааны зааварчилгаа	Зааварчилгаа өгсөн хувийн гарын үсэг	Зааварчилгаа өгсөн хувийн гарын үсэг
1	Улаанбаатар				1-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	1. Улаанбаатар	
2	Төв				2-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	2. Төв	
3	Говь-Алтай				3-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	3. Говь-Алтай	
4	Баян-Өлгий				4-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	4. Баян-Өлгий	
5	Баян-Өлгий				5-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	5. Баян-Өлгий	
6	Баян-Өлгий				6-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	6. Баян-Өлгий	
7	Баян-Өлгий				7-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	7. Баян-Өлгий	
8	Баян-Өлгий				8-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	8. Баян-Өлгий	
9	Баян-Өлгий				9-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	9. Баян-Өлгий	
10	Баян-Өлгий				10-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	10. Баян-Өлгий	
11	Баян-Өлгий				11-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	11. Баян-Өлгий	
12	Баян-Өлгий				12-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	12. Баян-Өлгий	
13	Баян-Өлгий				13-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	13. Баян-Өлгий	
14	Баян-Өлгий				14-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	14. Баян-Өлгий	
15	Баян-Өлгий				15-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	15. Баян-Өлгий	
16	Баян-Өлгий				16-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	16. Баян-Өлгий	
17	Баян-Өлгий				17-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	17. Баян-Өлгий	
18	Баян-Өлгий				18-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	18. Баян-Өлгий	
19	Баян-Өлгий				19-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	19. Баян-Өлгий	
20	Баян-Өлгий				20-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	20. Баян-Өлгий	
21	Баян-Өлгий				21-р бүрэлдэхүүн	Төв хэсэг хэсэг	21. Баян-Өлгий	

Зураг 14. Галын аюулгүй байдлын зааварчилгаа өгч, тэмдэглэл хөтөлсөн байдал

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Аюултай болон хортой бодис, материалыг хадгалалтыг сайжруулж химийн бодис хадгалах агуулахыг тойруулан бүрэн хашаажуулсан.

Мөн аюултай болон хортой бодис хадгалах, ашиглалтын үед аюулгүй ажиллагааны болон осол аваарын үед авах арга хэмжээний дарааллыг тогтоож, түүнийг мөрдөж ажиллах талаар ажилчдад танилцуулсан.



Зураг 15. Химийн бодисын агуулахыг тойруулан хашаажуулсан байдал



Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 16. Осол аваарын үед авах арга хэмжээний дарааллыг тогтоож буй байдал

Ажилчид гэмтэж, бэртэхэд анхны тусламж үзүүлэх хэрэгсэл, эм, ариутгалын нэг удаагийн хэрэгслийг бэлэн байлгах зорилгоор анхны тусламжийн багц, иж бүрдлийг байршуулсан.



Зураг 17. Анхны тусламжийн иж бүрдэл

8. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын ангилал	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Зардал	Арга хэмжээний биелэлт
1	Ахуйн хог хаягдал	Ажилчдын ахуйн хэрэглээнээс гарах хог хаягдлыг зайлуулах гэрээг Иххэт сумын Засаг даргатай байгуулж сумын нэгдсэн хогийн цэгт тогтмол зөөвөрлөн зайлуулах	1,440.0	Ажилчдын ахуйн хэрэглээнээс гарах хог хаягдлыг зайлуулахаар Дорноговь аймгийн Иххэт сумын ЗДТГ-тай “Төвшин” ХХК-ийн ашиглалтын талбайд “Хог хаягдал ачиж тээвэрлэх тухай” 2025 оны хамтран ажиллах №06 дугаартай гэрээг байгуулж сумын нэгдсэн хогийн цэгт тогтмол зөөвөрлөн зайлуулж ажилласан.
2		Хог хаягдлын төлбөрөө төлөх		Иххэт сумын ЗДТГ-тай байгуулсан “Хог хаягдал ачиж тээвэрлэх тухай” 2025 оны хамтран ажиллах гэрээний дагуу хог хаягдлын сумын хаягдлын цэгт тээвэрлэн зайлуулж ажилласан. Мөн гэрээний хугацаанд 1,440.0 төгрөгийн төлбөрийг хугацаанд нь төлж ажилласан.
3	Аюултай хог хаягдал	Хаягдал тос масло цуглуулах, тээвэрлэх эрх бүхий иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагатай хийсэн гэрээний дагуу хаягдал тос маслыг нийлүүлэх	450.0	Төслийн талбайд хүнд даацын том оврын техник, машин механизм цөөн байдаг ба гадаад тээврийг гэрээт тээврийн компаниуд гүйцэтгэдэг учраас төслийн талбайд хаягдал тос одоогоор гараагүй байна.
4		Хаягдал дугуй болон төмрийн хаягдлыг ангилан цуглуулах цэгийг хашаажуулах, тэмдэг тэмдэглэгээ тавих		Баяжуулах үйлдвэрт 3 ковш ажиллах бөгөөд тэдгээрээс гарсан ашиглах боломжгүй болсон дугуйг үйлдвэрийн дотор заасан хэсэгт цуглуулж хадгалсан. Хаягдал дугуй болон төмрийн хаягдлыг ангилан цуглуулж төмрийн хаягдлыг тухай бүрт нь “Ган хүдрийн хүрд” ХХК-д хүлээлгэн өгч ган бөмбөлөг хийхэд ашиглахаар гэрээ байгуулах шатандаа явж байна
Нийт				1890.0

Ажилчдын ахуйн хэрэглээнээс гарах хог хаягдлыг зайлуулахаар Дорноговь аймгийн Иххэт сумын ЗДТГ-тай Төвшин ХХК-ийн ашиглалтын талбайд хог хаягдал ачиж тээвэрлэх тухай” 2025 оны хамтран ажиллах №06 дугаартай гэрээг байгуулж сумын нэгдсэн хогийн цэгт тогтмол зөөвөрлөн зайлуулж ажилласан.

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

ГУРАВ: “ТӨВШИН” ХХК ХҮЛЭЭХ ҮҮРЭГ

БАТЛАВ: ИХХЭТ СУМЫН ЗДТГ-ЫН ДАРГЫН ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ
Э. СУГЛЭГМАА

БАТЛАВ: “ТӨВШИН” ХХК-НИЙ ТӨВ ЗАХИРАЛ
ЧИН ВЭН ХУА

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ИХХЭТ СУМЫН ЗДТГ, “ТӨВШИН” ХХК-НИЙ АШИГЛАЛТЫН ТАЛБАЙД “ХОГ ХАЯГДАЛ АЧИЖ ТЭЭВЭРЛЭХ ТУХАЙ” 2025 ОНЫ ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

№ 06

2025 оны 01 сарын 08-ны өдөр Иххэт сум

НЭГ: НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ:

1.1. Гэрээний зорилго нь Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутаг дэвсгэрт Ашигт малтмал ашиглагч олборлох, боловсруулах үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа явуулахдаа, тус сумын хөгжилд тодорхой дэвшил үзүүлж, орон нутгийн нийгэм, эдийн засгийн чадавхийг дээшлүүлэн, ажлын байрны, орчны бохирдол, хог хаягдлыг хууль журманд нийцүүлэн зайлуулах, хамтран ажиллахад оршино.

1.2. Энэхүү гэрээ нь Монгол Улсын Үндсэн хууль, Ашигт малтмалын тухай, Газрын тухай, Газрын хэвлийн тухай, Байгаль орчны тухай хууль, Хөдөлмөрийн тухай хууль, Хог хаягдлын тухай хууль болон бусад хууль тогтоомжийн хүрээнд явагдана.

1.3. Нэг талаас Иххэт сумын Засаг даргын Тамгын газрыг төлөөлж Байгаль орчны бодлогын мэргэжилтэн М.Ганбат, нөгөө талаас “Төвшин” ХХК-ийн Уурхайн дарга С.Отгонбаяр нар 2025 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс 2025 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдрийг дуустал энэхүү гэрээг байгуулав.

ХОЁР: ИХХЭТ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН ХҮЛЭЭХ ЭРХ, ҮҮРЭГ

2.1. Иххэт сумын Засаг даргын Тамгын газрын шаардагдах үйлчилгээ, дэмжлэгийг үзүүлэх.

2.2. Иххэт сумын Засаг даргын Тамгын газрын шаардагдах үйлчилгээ, дэмжлэгийг хууль тогтоомжид нийцүүлэн, гэрээнд заасны дагуу үзүүлнэ.

2.3. Уурхайн орчны бохирдолгүй байх, хог хаягдлыг ангилан ялгах замаар түр хадгалах цэгүүд байршуулах, тогтсон хуваарийн дагуу хог хаягдал ачиж зайлуулахад шаардагдах нөхцлийг бүрдүүлэх, хангахыг шаардах эрхтэй.

2.4. Хууль тогтоомж, гэрээгээр хүлээсэн үүргийн хүрээнд шаардлага тавих, илэрсэн зөрчил дутагдлыг арилгуулах.

3.1. Уурхайн орчныг бохирдолгүй байх, түр хадгалах цэгүүд байршуулах, тогтсон хуваарийн дагуу хог хаягдал ачиж зайлуулахад шаардлагатай нөхцлийг бүрдүүлэх үүрэгтэй.

3.2. Хог хаягдлын тухай хууль, холбогдох журмын дагуу төлбөр, хураамжийг цаг хугацаанд нь төлөх.

3.3. Хог хаягдлын төлбөрийг, Дорноговь аймгийн Иххэт сумын ИТХ-ын тэргүүлэгчдийн 2021 оны 12 дугаар сарын 15-ны өдрийн 05/08 дугаар тогтоолын хавсралт /Уулын үйлдвэрийн хог хаягдлын үйлчилгээний хураамж/-д заасан төлбөрийн дагуу 1 сард 30'000 /гучин мянга/ төгрөгийг Төрийн сангийн 100060500947 тоот дансанд 1 жилээр тооцон Төвшин ХХК-ийн 4 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй тул нийт 1,440,000 /нэг сая дөрвөн зуун дөчин мянга/ төгрөгийг 2025 оны 09 дугаар сарын 15-ны өдрийн дотор шилжүүлнэ.

3.4. Сумын орчны бохирдол, хог хаягдал зайлуулах нийтийг хамарсан цэвэрлэгэнд техникийн туслалцаа үзүүлэх, төвлөрсөн хогийн цэгийг жил нэг удаа Түрэх ажлыг зохион байгуулах.

ДӨРӨВ: ХАМТРАН ХҮЛЭЭХ ҮҮРЭГ

4.1. Энэхүү гэрээг биелүүлэхэд хоёр тал санаачлага гаргаж ажиллана.

4.2. Талууд бичгийн зөвшөөрөлгүйгээр энэхүү гэрээгээр хүлээсэн эрх, үүргээ гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхийг хориглоно.

4.3. Хэрэв гэрээнд ямар нэгэн өөрчлөлт оруулах шаардлага гарах, эсхүл цуцлах тохиолдолд талууд бие биедээ бичгээр мэдэгдэнэ.

ТАВ: ГЭРЭЭГ ДҮГНЭХ

5.1. Энэхүү гэрээний биелэлтийг, гэрээний үйлчлэх хугацаа дуусахаас өмнө буюу ажлын 10 хоногт багтаан 2 тал хамтран дүгнэнэ.

5.2. Гэрээний биелэлтийг хангалттай, хангалтгүй гэсэн үзүүлэлтээр дүгнэнэ.

5.3. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ хангалтгүй биелүүлснээс үүдэн нөгөө талд ямар нэгэн хохирол учирсан бол буруутай тал нь нөгөө талын хохирлыг барагдуулах үүрэгтэй.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ИХХЭТ СУМЫН ЗДТГ-ЫН БО.НЬ БОДЛОГЫН МЭРГЭЖИЛТЭН
М.ГАНБАТ
Утас: 95545559

“ТӨВШИН” ХХК ХАЯАЙ ДАРГА
С.ОТГОНБАЯР
Утас: 88002625

Зураг 18. Иххэт сумтай байгуулсан ахуйн хог хаягдал тээвэрлэн зайлуулах гэрээ

Иххэт сумын ЗДТГ-тай байгуулсан “Хог хаягдал ачиж тээвэрлэх тухай” 2025 оны хамтран ажиллах гэрээний дагуу хог хаягдлын сумын хаягдлын цэгт тээвэрлэн зайлуулж ажилласан. Мөн гэрээний хугацаанд 1,440.0 төгрөгийн төлбөрийг хугацаанд нь төлж ажилласан.

Огноо/Date: 2025-09-02 15:42:30

ХААН БАНК

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын /Journal No: 28170927

Системийн огноо/System Date: 2025-09-02 15:41:54

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	6628439289	ТӨВШИН	1,440,000.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК Нэр/Name ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР		
	050000 6176120446	ХААН БАНК ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР	1,440,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
2250900037077; 2028585; 99103310

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Зураг 19. Хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт

Төслийн талбайд хүнд даацын том оврын техник, машин механизм цөөн байдаг ба гадаад тээврийг гэрээт тээврийн компаниуд гүйцэтгэдэг учраас төслийн талбайд хаягдал тос одоогоор гараагүй байна.

Баяжуулах үйлдвэрт 3 ковш ажиллах бөгөөд тэдгээрээс гарсан ашиглах боломжгүй болсон дугуйг үйлдвэрийн дотор заасан хэсэгт цуглуулж хадгалсан.



Зураг 20. Хаягдал дугуй хадгалж буй хэсэг


Хаягдал дугуй болон төмрийн хаягдлыг ангилан цуглуулж төмрийн хаягдлыг тухай бүрт нь “Ган хүдрийн хүрд” ХХК-д хүлээлгэн өгч ган бөмбөлөг хийхэд ашиглахаар гэрээ байгуулах шатандаа явж байна.

9. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР



№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлт	Хяналтын цэгийн байршил	Төлөвлөгөөний хэрэгжилт
	1	2	3
1	Усны ерөнхий химийн шинжилгээ (Усны рН, цахилгаан дамжуулах чадвар нүүрстөрөгчийн исэл CO ₃ , хүчил HCO ₃ , кальци Ca, хлор Cl)	Худаг	Ажилчдын унд ахуйн усны эх үүсвэр болох гүний худгийн уснаас дээжлэлт хийж, шинжлүүлсэн. Усны шинжилгээний дүнгээр ажилчдын хэрэглэж буй ундны ус нь МУ-ын Ундны усны стандартад нийцсэн байв. Усны чанарын шинжилгээний дүнг хавсаргав
2	Ялзмаг, урвалын орчин (рН), давсжилт, карбонат (CaCO ₃), хөдөлгөөнт кали (K ₂ O), хөдөлгөөнт фосфор (P ₂ O ₅), Шингээгдсэн сууриуд Ca, Mg, хөрсний хүнд металлын шинжилгээ	Далд уурхай, овоолго, ажилчдын тосгон, засварын газар, хогийн цэг орчимд	Хөрсний дээжлэлтийг хийхдээ төслийн талбайд далд уурхай, овоолго, ажилчдын тосгон, засварын газар, хогийн цэг зэрэг 5 цэгээс дээж авч хөрсний агрохимийн үзүүлэлт, хүнд металл, эрүүл ахуйн бохирдол зэргийг Ланд овнер ХХК-ийн Грийн лаб итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнгээр Хөрсний үржил шимийн агууламж дунд зэрэг, сул шүлтлэг орчинтой элсэнцэр бүрэлдхүүнтэй. Хөрсний хүнд металлын бохирдол хүлцэх хэмжээнээс бага, эрүүл ахуйн бохирдолгүй, цэвэр гарсан. Хөрсний шинжилгээний дүнг хавсаргав.
3	Тоосжилт (PM ₁₀ , PM ₂ , PM _{2.5})	Төслийн талбай	Агаарын чанарын хэмжилтийг SO ₂ , NO ₂ , TSP, дуу шуугиан гэсэн 4 үзүүлэлтээр кемп, баяжуулах үйлдвэр, ил уурхайн ам, далд уурхайн ам, гадаад тээврийн зам дагуу 2025 оны 08-р сард хийж гүйцэтгэсэн. Хэмжилтийн дүнгээр бүх үзүүлэлтүүд зөвшөөрөгдөх хэмжээнд буюу MNS4585:2016 стандартын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс даваагүй байна. Агаарын чанарын шинжилгээний дүнг хавсаргав.
	Нийт	-	1,650.0

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Ажилчдын унд ахуйн усны эх үүсвэр болох гүний худгийн уснаас дээжлэлт хийж, Ханлаб итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн. Усны шинжилгээний дүнгээр ажилчдын хэрэглэж буй ундны ус нь МУ-ын Ундны усны стандартад нийцсэн байв.



ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17 р хороо, Богд Жавзандамба гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр
Утас: 70109968, 99995316





ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2025/883 ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, Худгийн ус, 2

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ТӨВШИН ХХК ТОО:

Д/д	1		2		ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018/
	ЛАБ №		ЛАБ №		
ДЭЭЖ №	Худаг-1		Худаг-2		
ЭЛЕМЕНТ / НЭГЖ	мг/л	мг-экв/л	мг/л	мг-экв/л	мг/л
K ⁺	1.08	0.03	0.65	0.02	-
Na ⁺	132.5	5.76	165.2	7.19	200
NH ₄ ⁺	0.20	0.01	<0.10	-	6
Ca ²⁺	29.42	1.47	28.25	1.41	100
Mg ²⁺	20.57	1.69	21.60	1.78	30
НИЙЛБЭР КАТИОН	183.8	8.96	215.7	10.39	-
Cl ⁻	85.10	2.40	134.4	3.79	350
SO ₄ ²⁻	78.20	1.63	120.0	2.50	500
NO ₂ ⁻	<0.05	-	0.05	-	1.0
NO ₃ ⁻	<0.01	-	<0.01	-	50
CO ₃ ²⁻	21.00	0.70	18.00	0.60	-
HCO ₃ ⁻	256.3	4.20	250.2	4.10	-
НИЙЛБЭР АНИОН	440.6	8.93	522.7	10.99	-
НИЙЛБЭР ИОН	624.3		738.4		-
pH	7.65		7.88		6.5-8.5
H ₂ SiO ₃	11.12		10.63		-
ХУУРАЙ ҮЛДЭГДЭЛ (TDS)	520.0		632.0		1000
ХУУРАЙ ҮЛДЭГДЭЛ (TDS) (тооцоо)	507.3		623.9		-
ИСЭЛДҮҮЛЭХ ЧАДВАР	13.76		5.92		-
ХАТУУЛАГ		3.16		3.19	7.0

Чанарын менежер:  Д. Пүрэвжаргал

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамарна.
Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2025.06.16 ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй
ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2025.07.02 ХУУДАСНЫ ТОО: 1


Хамтран ажилласан таньд талархлаа.

Хуудас 1-1

Зураг 21. Усны шинжилгээний дүн


Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Хөрсний дээжлэлтийг хийхдээ төслийн талбайд далд уурхай, овоолго, ажилчдын тосгон, засварын газар, хогийн цэг зэрэг 5 цэгээс дээж авч хөрсний агрохимийн үзүүлэлт, хүнд металл, эрүүл ахуйн бохирдол зэргийг Ланд овнер ХХК-ийн Грийн лаб итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнгээр Хөрсний үржил шимийн агууламж дунд зэрэг, сул шүлтлэг орчинтой элсэнцэр бүрэлдхүүнтэй. Хөрсний хүнд металлын бохирдол хүлцэх хэмжээнээс бага, эрүүл ахуйн бохирдолгүй, цэвэр гарсан.



"GREEN LAB" LLC
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2024.07.19-26
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Дорнын байгаль" ХХК
Холбоо барих дугаар: 91113625
Дээж авсан газар: Дорноговь аймаг Их Хэт сум "Төвшин" ХХК

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	рН	Давс %	ЦЦ	СаСО %	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриус, мг/100 гр			Шингээгдэлийн элементүүд, мг/100 гр			
									Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O	Co	Cd	Cu
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	24/3990	M-1	0-20	8.79	0.15	0.29	0.00	1.48	12.2	2.7	4.1	46			
2	24/3991	M-1	20-40	8.54	0.12	0.238	0.00	2.19	18.4	2.6	2.5	22			
3	24/3993	M-3	0-20	8.98	0.04	0.673	0.00	1.54	16.4	2.9	3.0	31			
4	24/3994	M-3	20-40	9.30	0.04	0.677	0.00	2.66	19.4	1.2	2.7	24			
5	24/3996	M-5	0-30	8.64	0.03	0.655	0.00	2.76	20.7	1.0	3.4	19			

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/



№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик шинжлэлт, % ширээгийн хэмжээ, мм							
				1.0-0.25	0.25-0.075	0.075-0.02	0.02-0.0075	0.0075-0.002	0.002-0.00075	0.00075-0.0002	0.0002-0.000075
1	24/3990	M-1	0-20	15.6	59.8	7.8	4.5	8.4	4.0	16.8	
2	24/3991	M-1	20-40	10.6	52.8	15.7	9.2	9.2	2.5	20.9	
3	24/3993	M-3	0-20	9.9	97.0	17.2	13.1	5.1	4.0	22.2	
4	24/3994	M-3	20-40	17.1	46.4	18.2	4.1	7.6	4.6	16.3	
5	24/3996	M-5	0-30	10.9	52.4	17.0	6.5	8.4	4.8	19.7	

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/


№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мкг/г						
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Лар тугалга/	Cu /Сү /Сүс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/	
1	24/3990	M-1	0-20	15.8	-	35.6	20.2	52.8	24.7	
2	24/3992	M-2	0-20	19.8	-	24.3	34.1	33.5	19.9	
3	24/3993	M-3	0-20	22.0	-	32.8	16.1	45.9	15.5	
4	24/3995	M-4	0-20	9.9	-	17.7	22.5	55.8	32.8	
5	24/3996	M-5	0-20	14.7	-	44.4	32.9	76.2	16.9	
Шварццар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	70.0	60.0	150.0	100.0	
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	50.0	60.0	100.0	60.0	

Жич:Шинжилгээний харуу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжид хамаарах ба хувилган олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:


Шинжээч:  /С. Мянмардаш/
ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУРСАН:
Лабораторийн эрхлэгч:  /Г.Ганчимэг /М.Сс /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 6-р хороо, Нет Калитал байр 10 давхар 02 тоот
Утас/Факс: 72702020, 89650626 E-mail: landownermongolia@gmail.com



"GREEN LAB" LLC
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС





Дээж ирсэн огноо: 2024.07.19-26
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Дорнын байгаль" ХХК
Холбоо барих дугаар: 91113625
Дээж авсан газар: Дорноговь аймаг Их Хэт сум "Төвшин" ХХК

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

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо	Гэдэсний савсанцарын титр (E.Coli)		Анаэробын титр (C.perfringens)	
				Шинжилгээний харуу	Шинжилгээний харуу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний харуу
1	24/3990	M-1	2.8*10 ⁶	1.0	Цэвэр	0.1+	Цэвэр
2	24/3993	M-3	3.6*10 ⁶	1.0	Цэвэр	0.1+	Цэвэр
3	24/3996	M-5	1.3*10 ⁶	1.0	Цэвэр	0.1+	Цэвэр

Жич:Шинжилгээний харуу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжид хамаарах ба хувилган олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:  /Т. Гэрэлтуяа/
ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУРСАН:
Лабораторийн эрхлэгч:  /Г.Ганчимэг /М.Сс /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 6-р хороо, Нет Калитал байр 10 давхар 02 тоот
Утас/Факс: 72702020, 89650626 E-mail: landownermongolia@gmail.com

Зураг 22. Хөрсний шинжилгээний харуу

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Агаарын чанарын хэмжилтийг SO₂, NO₂, TSP, дуу шуугиан гэсэн 4 үзүүлэлтээр Цаг уур орчны шинжилгээний газрын Байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лабораториар кемп, баяжуулах үйлдвэр, ил уурхайн ам, далд уурхайн ам, гадаад тээврийн зам дагуу 2025 оны 08-р сард хийж гүйцэтгэсэн.

Хэмжилтийн дүнгээр бүх үзүүлэлтүүд зөвшөөрөгдөх хэмжээнд буюу MNS4585:2016 стандартын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс даваагүй байна.



MNAS
Accreditation
system
TL 08
MNS ISO/IEC

**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН



БАЙГАЛЬ
ОРЧИН ХЭМЖИЛЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

Дугаар он/№	: 2025/A-702-706
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Дорнын Байгаль” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 5 агаар, 5 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2025.08.13
Сорьцын тодорхойлолт	: Дорноговь аймаг Их Хэт сум Төвшин ХХК Жоншны ил далд уурхай
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021 MNS 6768:2019, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2025.08.18
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн :	

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
							мкг/м ³
1	Кемп орчим	25/08/13	08:45	9	130	180	44
2	Баяжуулах үйлдвэрийн гадна талбай	25/08/13	09:10	10	81	279	46
3	Ил уурхайн аман дээр	25/08/13	09:50	12	63	210	50
4	Далд уурхайн аман дээр	25/08/13	10:15	15	58	149	42
5	Тээврийн зам дагуу	25/08/13	11:00	10	51	290	46
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2025 (20 минутын хэмжилт)				450	200	500	100

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч :

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Зураг 23. Агаарын шинжилгээ хийлгэсэн байдал

10. АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ШААРДЛАГААР БИЕЛҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ

Тайлант онд сум, орон нутаг, аймгийн Засаг даргын шаардлага ирээгүй болно.

Харин “Төвшин” ХХК нь нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Дорноговь аймгийн Иххэт суманд мод услах зорилгоор худаг гаргаж өгсөн. Мөн тээврийн зам засаж сайжруулалт хийсэн.

11. УДИРДЛАГА, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 7. Удирдлага, зохион байгуулалтын арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Зардал /төг/	Арга хэмжээний биелэлт
Байгаль орчныг хамгаалах, үйлдвэрлэлийн осол, гал түймэр, усны аюул мэтийн гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохион байгуулах талаарх сургалтыг мэргэжлийн байгууллага хүмүүстэй хамтран жилд 1 удаа зохион байгуулах	-	Аливаа үйлдвэрлэлийн осол, гал түймэр, усны аюул мэтийн гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээ болон гэмт хэргээс урьдчилан сэргийлэх сургалтыг мэргэжлийн байгууллагатай хамтран зохион байгуулсан.
Соёлын өвийг хамгаалах тухай МУ-ын хуулийн дагуу газрын хэвлийг ашиглах явцад түүх, соёлын дурсгалт зүйл илэрвэл уурхай ажлаа зогсоож энэ тухай дүүргийн Засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх	-	Төслийн үйл ажиллагааны турш түүх, соёлын дурсгалт зүйл илрээгүй тул арга хэмжээ зохион байгуулагдаагүй.
Уурхайн ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангах	13,500.0	Уурхайн ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн ханган ажилладаг бөгөөд нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлийг олгон бүртгэлжүүлж ажилласан.
Галын аюулаас хамгаалах хэрэгсэл, эрүүл ахуйн хэрэгслээр хангах	4,150.0	Галын аюулаас хамгаалах хэрэгсэл, эрүүл ахуйн хэрэгслээр хангах зорилгоор уурхайн кемп, оффисын шаардлагтай хэсгүүдэд гал унтраах хэрэгслийг байршуулж, анхны тусламжийн иж бүрдлийг тус тус байршуулан ашиглаж ажилласан.
Нийт		17,650.0

Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

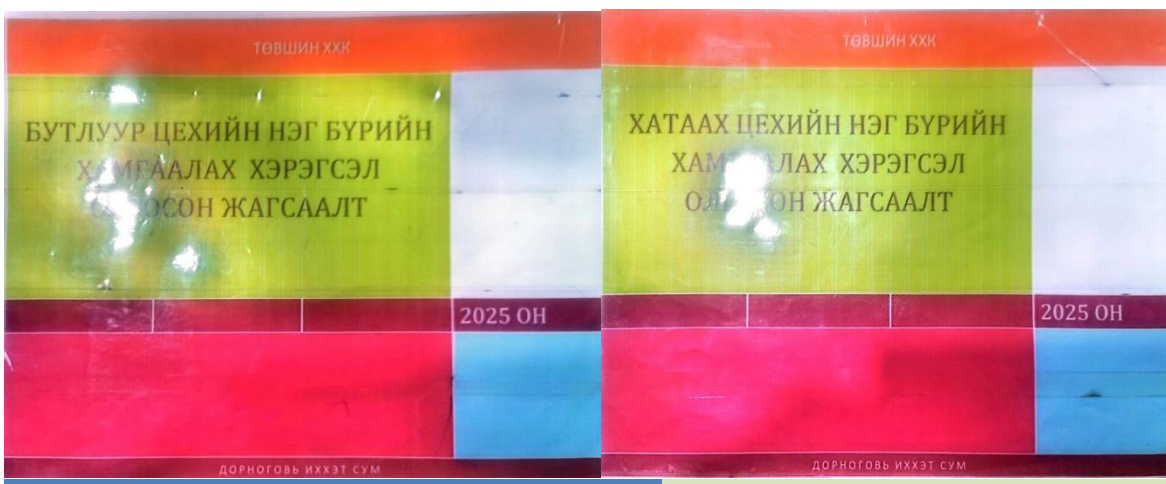
Аливаа үйлдвэрлэлийн осол, гал түймэр, усны аюул мэтийн гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээ болон гэмт хэргээс урьдчилан сэргийлэх сургалтыг мэргэжлийн байгууллагатай хамтран зохион байгуулсан.



Зураг 24. Сургалт зохион байгуулж буй байдал

Төслийн үйл ажиллагааны турш түүх, соёлын дурсгалт зүйл илрээгүй тул арга хэмжээ зохион байгуулагдаагүй.

Уурхайн ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн ханган ажилладаг бөгөөд нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлийг олгон бүртгэлжүүлж ажилласан.



Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутагт байрлах “Төвшин” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1,2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Галын аюулаас хамгаалах хэрэгсэл, эрүүл ахуйн хэрэгслээр хангах зорилгоор уурхайн кемп, оффисын шаардлагатай хэсгүүдэд гал унтраах хэрэгслийг байршуулж, анхны тусламжийн иж бүрдлийг тус тус байршуулан ашиглаж ажилласан. Галын хорны үзлэг, тэмдэглэлийг тогтмол хийж ажилласан.



Зураг 26. Анхны тусламж, эрүүл мэндийн хэрэгслээр хангасан байдал



Зураг 27. Галын аюулаас хамгаалах хэрэгслээр хангасан байдал



Зураг 28. Галын хорны үзлэг тэмдэглэл хийсэн байдал

12. НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1, 2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийг 2022 оноос олборлолтын ажлыг эхлүүлсэн бөгөөд 2023, 2024 онуудад уурхайн үйл ажиллагааг явуулаагүй байна. 2025 оны хоёрдугаар хагас жилд үйл ажиллагаа явуулсан бөгөөд 09 дүгээр сард багийн иргэдэд төслийн үйл ажиллагаагаа танилцуулсан.



Зураг 29. Багийн иргэдэд төслийн үйл ажиллагааг танилцуулсан байдал

ДҮГНЭЛТ

“Төвшин” ХХК нь Дорноговь аймгийн Иххэт сумын нутаг дэвсгэрт MV-009968 тусгай зөвшөөрөлтэй 31.68 га, MV-011898 тусгай зөвшөөрөлтэй 70.97 га талбай бүхий “Цагаан элгэн” хайлуур жоншны 1, 2-р хүдрийн биетийг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийг 2022 оноос олборлолтын ажлыг эхлүүлсэн бөгөөд 2023, 2024 онуудад уурхайн үйл ажиллагааг явуулаагүй байна.

2025 оны Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөнд 37,180,000.0 төгрөгийг төсөвлөн батлуулсан бөгөөд тайлант онд нийт 42,621,000.0 төгрөгийг сөрөг нөлөөллийг бууруулах, дүйцүүлэн хамгаалал, байгаль орчныг хамгаалах удирдалага зохион байгуулалтын арга хэмжээг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд зарцуулан ажилласан байна.

Хууль зүйн сайдын 2016 оны
А/204 дүгээр тушаалаар батлав.



МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000192440

2005.12.06

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9019077095

/ Хувийн хэргийн дугаар /

2028565

/ Регистрийн дугаар /

Төвшин

Гадаадын хөрөнгө оруулалттай
хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр

01

2014.02.24

/ шийдвэрийн нэр /

/ дугаар /

/ он, сар, өдөр /

4610
0729

/ Код /

Гадаад худалдаа
Ашигт малтмал ашиглах /-/

/ Үйл ажиллагааны чиглэл /

20.04.11-
22.04.11

/ хугацаа /

2

/ гишүүдийн тоо /

261,000.00

/ хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Чингэлтэй, 4-р хороо, бага тойруу, Зоос гоёл ХХК-ны байр 205 тоот, Утас1:
96462008, Утас2: 88833333, Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



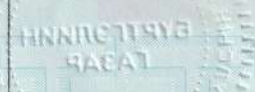
Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар
Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн
газар

/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2019 он 10 сар 24 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Ххх овогтой Chen Yanqian-г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2019.10.24	Э.Эрдэнэбилэг
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2019.10.24	Э.Эрдэнэбилэг
3	Chen овогтой Zhuzhi-г Гүйцэтгэх захирал-р томилсоныг бүртгэв.	2019.11.21	Э.Эрдэнэбилэг
4	Үйл ажиллагаа эрхлэх хугацааг хугацаагүй болгов.	2020.11.05	Э.Эрдэнэбилэг
5	Эцсийн өмчлөгч 1 иргэн бүртгэв.	2020.11.05	Э.Эрдэнэбилэг



Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэн Улсын бүртгэлийн гэрчилгээг засвартай бол хүчин үй.





АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ
ЭРХЛЭХ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 9968А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар
зүйлийг үндэслэн

Дорноговь аймаг /хот/-ийн
Ух хэт сум /дүүрэг/-ын
Цагаан элгэн нэртэй газарт орших
31 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд
заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 23/974 тоот гэрчилгээтэй
„Энх-Эрдэнэ,, ИБЖК -д
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 30 жилийн
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.



АШИГТ ХЭТЭГЭЙН НЭГДҮГЭЭР ОРЛОГЧ
ДАРГА Ц. ГАНХУЯГ

2007 оны 01 сарын 29 өдөр

Улаанбаатар хот



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-009968

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
011-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 10 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2010.08.01 – 2011.08.01 хүртэл	2010-07-28
012-TF	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011048105 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Си Эм Би ХХК-д шилжүүлэхКадастрын хэлтсийн даргын 2011.07.25-ний 721 тоот шийдвэр	2007-07-25
013-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 11 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2011.08.01 – 2012.08.01 хүртэл	2011-08-01
014-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 12 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2012.08.01 – 2013.08.01 хүртэл	2012-07-30
015-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 13 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2013.08.01 – 2014.08.01 хүртэл	2013-07-26
016-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 14 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2014.08.01 – 2015.08.01 хүртэл	2014-07-30
017-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 15 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.03.01 – 2015.03.31 хүртэл	2015.07.27
018-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 16 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.03.01 – 2015.03.31 хүртэл	2015.07.27

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 9968А. ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

(гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН

Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын өөрчлөлтүүд

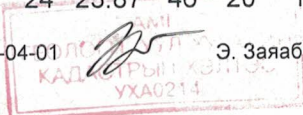

д/д	Солбицлууд өөрчлөгдөх үндэслэл	Хүчин төгөлдөр солбицлууд
1.	Талбайн анхны солбицлууд	1. 110° 23' 58" 46° 20' 00" 2. 110° 24' 22" 46° 20' 00" 3. 110° 24' 22" 46° 19' 40" 4. 110° 23' 58" 46° 19' 40" 2001-08-01 Д.Гэрэлзуга ✓
2.	Лицензийн хоёр дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2002-08-16
3.	Лицензийн гурав дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2003-08-14
4.	Лицензийн дөрөв дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2004-08-06
5.	Лицензийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2005-08-05
6.	Лицензийн 6 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2006-08-01
<p>Тусгай зөвшөөрлийг шинэчлэх өргөтгөл ам - 352 АМГТХЭГ-ын ГУУКА-ны Бүртгэл, тосгоны хэлтсийн дарга Ч. Алтанбаатар Ч. Алтанбаатар 2007 оны 08 сарын 29 өдөр</p>		
7.	Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2007-08-14
8.	Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2008-10-13
9.	Тусгай зөвшөөрлийн 9 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2009-07-27



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-009968

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, гарын үсэг, огноо, тамга
000-C1	<ul style="list-style-type: none">Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.	31.68 Га	0 Га	1 110° 24' 23.87" 46° 19' 41.66" 2 110° 23' 59.86" 46° 19' 41.66" 3 110° 23' 59.86" 46° 20' 1.65" 4 110° 24' 23.87" 46° 20' 1.65" 2010-04-01  Э. Заяабат
011-TF	<ul style="list-style-type: none">Тусгай зөвшөөрлийг 9011048105 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Си Эм Би ХХК-д шилжүүлэх Шийдвэрийн огноо: 2011.07.25	31.68 Га	0 Га	1 110° 24' 23.87" 46° 19' 41.66" 2 110° 23' 59.86" 46° 19' 41.66" 3 110° 23' 59.86" 46° 20' 1.65" 4 110° 24' 23.87" 46° 20' 1.65" 2011-07-25  Э. Заяабат



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-009968





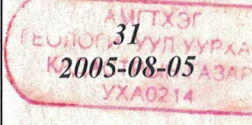
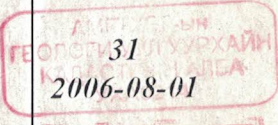
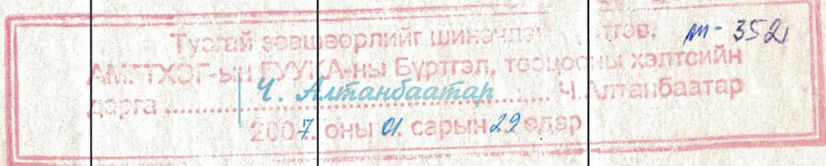



Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
018-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 16 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.08.01 – 2017.08.01 хүртэл	2016-07-29 АМГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
019-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.08.01 – 2018.08.01 хүртэл	2017-08-02 1 АМГГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
020-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.08.01 – 2019.08.01 хүртэл	2018-07-31 1 АМГГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
021-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 19 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.08.01 – 2020.08.01 хүртэл	2019-07-25 1 АМГГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
022-TF	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9019077095 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Төвшин хамтарсан хөрөнгө оруулалттай ХХК-д шилжүүлэхКадастрын хэлтсийн даргын 2020.02.03-ны 40 тоот шийдвэр	2020-02-03 1 АМГГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
023-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 20 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.08.01 – 2021.08.01 хүртэл	1 АМГГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595 2020.07.31
024-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 21 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2021.08.01 – 2022.08.01 хүртэл	1 АМГГ ГЕОЛОГИ УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595

9968A
 АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН
 ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн хэмжээ болон лицензийн эзэмшилд орсон өөрчлөлт

д/д	Лицензэд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
1.	3573А тоот лицензээ үрэгдүүлсэн тул ГУУКГ-ын даргын 2005 оны 789 тоот шийдвэрээр 23/974 тоот гэрчилгээтэй „Эж-Эрдэнэ,, ХХК-д нөхөн олгов. Анх олгосон огноог 2001 оны 08 сарын 01-ээр тооцно	4544А		
2.	Лицензийн хоёр дахь жилийн төлбөрөө төлөв			
3.	Лицензийн гурав дахь жилийн төлбөрөө төлөв			
4.	Лицензийн дөрөв дахь жилийн төлбөрөө төлөв			
5.	Лицензийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
6.	Лицензийн 6 дахь жилийн төлбөрөө төлөв			
				
7.	Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
8.	Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
9.	Тусгай зөвшөөрлийн 9 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-009968

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
000-C1	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.	2010-04-01
005-R1	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: MR-003573 тоот тусгай зөвшөөрлийг нөхөн олгох Анх олгосон огноог 2001.07.09 тооцноКадастрын хэлтсийн даргын 2005.06.09-ний 789 тоот шийдвэр	2005-06-09
006-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дөх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2005.08.01 – 2006.08.01 хүртэл	2005-08-05
007-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь/дөх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2006.03.01 – 2007.03.01 хүртэл	2006-03-01
008-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь/дөх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2007.03.01 – 2008.03.01 хүртэл	2007-03-14
009-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь/дөх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2008.03.01 – 2009.03.01 хүртэл	2008-10-13
010-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 9 дахь/дөх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2009.08.01 – 2010.08.01 хүртэл	2009-07-27



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

MV-009968

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
025-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 22 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2022.08.01 – 2023.08.01 хүртэл	<div data-bbox="1123 493 1433 609" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТ07043</div> <p style="text-align: right;">2022.09.15</p>
026-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 23 дахь жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2023.08.01 – 2024.08.01 хүртэл	<div data-bbox="1117 658 1426 774" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТ07043</div> <p style="text-align: right;">2023.07.17</p>
028-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 24 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2024.08.01 – 2025.08.01 хүртэл	<div data-bbox="1107 1189 1417 1321" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТ07043</div> <p style="text-align: right;">2024.08.05</p>
029-FE	<ul style="list-style-type: none">Баталсан: Тусгай зөвшөөрлийн 25 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2025.08.01 – 2026.08.01 хүртэл	<div data-bbox="1117 1408 1426 1524" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТ07043</div> <p style="text-align: right;">2025.08.05</p>



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ
ЭРХЛЭХ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 11898А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар
зүйлийг үндэслэн

Дорногово аймаг /хот/-ийн
Ух хэт сум /дүүрэг/-ын
Цагаан элгэн нэртэй газарт орших
71 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд
заасан нохцол, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 23/974 төөт гэрчилгээтэй
„Эн-Эрдэнэ,, ИЖК -д
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 30 жилийн
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.



АМРТХЭГ-ЫН НЭГДҮГЭЭР ОРЛОГЧ

ДАРГА

Ц. ГАНХУЯГ

2007 оны 01 сарын 29 өдөр

Улаанбаатар хот

**АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 11898А . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ**
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын өөрчлөлтүүд

д/д	Солбицлууд өөрчлөгдөх үндэслэл	Хүчин төгөлдөр солбицлууд																																																															
1.	Талбайн анхны солбицлууд	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>град</th> <th>мин</th> <th>сек</th> <th>град</th> <th>мин</th> <th>сек</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>110</td><td>23</td><td>46</td><td>46</td><td>20</td><td>16</td></tr> <tr><td>2</td><td>110</td><td>23</td><td>58</td><td>46</td><td>20</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>110</td><td>23</td><td>58</td><td>46</td><td>19</td><td>40</td></tr> <tr><td>4</td><td>110</td><td>24</td><td>22</td><td>46</td><td>19</td><td>40</td></tr> <tr><td>5</td><td>110</td><td>24</td><td>22</td><td>46</td><td>20</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>110</td><td>24</td><td>33</td><td>46</td><td>20</td><td>0</td></tr> <tr><td>7</td><td>110</td><td>24</td><td>33</td><td>46</td><td>19</td><td>31</td></tr> <tr><td>8</td><td>110</td><td>23</td><td>46</td><td>46</td><td>19</td><td>31</td></tr> </tbody> </table> <p>2006-08-17</p>	No	град	мин	сек	град	мин	сек	1	110	23	46	46	20	16	2	110	23	58	46	20	16	3	110	23	58	46	19	40	4	110	24	22	46	19	40	5	110	24	22	46	20	0	6	110	24	33	46	20	0	7	110	24	33	46	19	31	8	110	23	46	46	19	31
No	град	мин	сек	град	мин	сек																																																											
1	110	23	46	46	20	16																																																											
2	110	23	58	46	20	16																																																											
3	110	23	58	46	19	40																																																											
4	110	24	22	46	19	40																																																											
5	110	24	22	46	20	0																																																											
6	110	24	33	46	20	0																																																											
7	110	24	33	46	19	31																																																											
8	110	23	46	46	19	31																																																											
2.	Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2007-08-17																																																															
3.	Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2008-08-07																																																															
4.	Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2009-08-11																																																															

АМГТХЭГ
ГЕОЛГИЙН УУЛЗЭВЧ
КАДАСТРЫН АЛБА
УХА02/8

2006-08-17 *С. Нүрээвсав*

Тусгай зөвшөөрөл талбайн тгав. ш - 348
АМГТХЭГ-ийн ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ Бүртгэл, тасарууны хэлтсийн
дэргэд *Ч. Алтандаатар* Ч. Алтанбаатар
2007 оны 07 сарын 29 өдөр

АМГТХЭГ
ГЕОЛГИЙН УУЛЗЭВЧ
КАДАСТРЫН АЛБА
УХА02/8

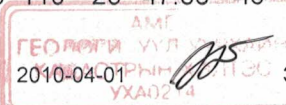

АМГТХЭГ
ГЕОЛГИЙН УУЛЗЭВЧ
КАДАСТРЫН АЛБА
УХА02/8



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-011898



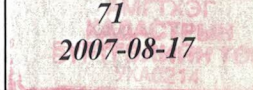


Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, гарын үсэг, огноо, тамга
000-CI	<ul style="list-style-type: none">Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.	70.97 Га	0 Га	1 110° 23' 59.86" 46° 20' 17.65" 2 110° 23' 59.86" 46° 19' 41.66" 3 110° 24' 23.87" 46° 19' 41.66" 4 110° 24' 23.87" 46° 20' 1.65" 5 110° 24' 34.87" 46° 20' 1.65" 6 110° 24' 34.87" 46° 19' 32.65" 7 110° 23' 47.86" 46° 19' 32.65" 8 110° 23' 47.86" 46° 20' 17.65"  2010-04-01 Э. Заяабат
006-TF	<ul style="list-style-type: none">Тусгай зөвшөөрлийг 9011048105 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Си Эм Би ХХК-д шилжүүлэх Шийдвэрийн огноо: 2011.07.19	70.97 Га	0 Га	1 110° 23' 59.86" 46° 20' 17.65" 2 110° 23' 59.86" 46° 19' 41.66" 3 110° 24' 23.87" 46° 19' 41.66" 4 110° 24' 23.87" 46° 20' 1.65" 5 110° 24' 34.87" 46° 20' 1.65" 6 110° 24' 34.87" 46° 19' 32.65" 7 110° 23' 47.86" 46° 19' 32.65" 8 110° 23' 47.86" 46° 20' 17.65"  2011-07-19 Э. Заяабат

11898A
 АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН
 ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн хэмжээ болон лицензийн эзэмшилд орсон өөрчлөлт

д/д	Лицензэд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
1.	Анх 23/974 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй „Эжс-Эрдэнэ,, ХХК-д олгов.	N 17903A		 
2.	Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
3.	Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
4.	Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-011898

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Гарын үсэг, огноо, тамга
000-CI	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.	
005-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2010.08.17 – 2011.08.17 хүртэл	2010-08-11
006-TF	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011048105 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Си Эм Би ХХК-д шилжүүлэхГУУКХ-ийн даргын 2011.07.19-ний 710 тоот шийдвэр	2011-07-19
007-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2011.08.17 – 2012.08.17 хүртэл	2011-08-16
008-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2012.08.17 – 2013.03.17 хүртэл	2012-07-20
009-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2013.08.17 – 2014.08.17 хүртэл	2013-07-26
010-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 9 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2014.08.17 – 2015.08.17 хүртэл	2014-07-30



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-011898

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
011-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 10 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.08.17 – 2016.08.17 хүртэл	2015.07.27
012-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 11 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.08.17 – 2017.08.17 хүртэл	2016-07-29
013-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 12 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.08.17 – 2018.08.17 хүртэл	2017-08-02
014-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 13 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.08.17 – 2019.08.17 хүртэл	2018-07-31
015-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 14 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.08.17 – 2020.08.17 хүртэл	2019-07-25
016-TF	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9019077095 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Төвшин хамтарсан хөрөнгө оруулалттай ХХК-д шилжүүлэхКадастрын хэлтсийн даргын 2020.02.03-ны 41 тоот шийдвэр	2020-02-03
017-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 15 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.08.17 – 2021.08.17 хүртэл	



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-011898

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд срох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
018-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 16 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2021.08.17 – 2022.08.17 хүртэл	<p>1 АМГТГ ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТ07043 2021.12.13</p>
019-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2022.08.17 – 2023.08.17 хүртэл	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТ07043 2022.09.15</p>
020-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2023.08.17 – 2024.08.17 хүртэл	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТ07043 2023.07.17</p>
022-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 19 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2024.08.17 – 2025.08.17 хүртэл	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТ07043 2024.08.05</p>
023-FE	<ul style="list-style-type: none">Баталсан: Тусгай зөвшөөрлийн 20 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2025.08.17 – 2026.08.17 хүртэл	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТ07043 2025.08.05</p>

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2025/883

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ТӨВШИН ХХК

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,
ТОО:

Худгийн ус, 2

Д/д	1		2		ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018/ МГ/Л
ЛАБ №	Л-4964		Л-4965		
ДЭЭЖ №	Худаг-1		Худаг-2		
ЭЛЕМЕНТ / НЭГЖ	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	МГ/Л
K ⁺	1.08	0.03	0.65	0.02	-
Na ⁺	132.5	5.76	165.2	7.19	200
NH ₄ ⁺	0.20	0.01	<0.10	-	6
Ca ²⁺	29.42	1.47	28.25	1.41	100
Mg ²⁺	20.57	1.69	21.60	1.78	30
НИЙЛБЭР КАТИОН	183.8	8.96	215.7	10.39	-
Cl ⁻	85.10	2.40	134.4	3.79	350
SO ₄ ²⁻	78.20	1.63	120.0	2.50	500
NO ₂ ⁻	<0.05	-	0.05	-	1.0
NO ₃ ⁻	<0.01	-	<0.01	-	50
CO ₃ ²⁻	21.00	0.70	18.00	0.60	-
HCO ₃ ⁻	256.3	4.20	250.2	4.10	-
НИЙЛБЭР АНИОН	440.6	8.93	522.7	10.99	-
НИЙЛБЭР ИОН	624.3		738.4		-
pH	7.65		7.88		6.5-8.5
H ₂ SiO ₃	11.12		10.63		-
ХУУРАЙ ҮЛДЭГДЭЛ (TDS)	520.0		632.0		1000
ХУУРАЙ ҮЛДЭГДЭЛ (TDS) (тооцоо)	507.3		623.9		-
ИСЭЛДҮҮЛЭХ ЧАДВАР	13.76		5.92		-
ХАТУУЛАГ		3.16		3.19	7.0

Чанарын менежер: *Д. Пүрэвжаргал*

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна.

Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2025.06.16

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2025.07.02

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан таньд талархлаа.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/A-702-706
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Дорнын Байгаль" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 5 агаар, 5 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2025.08.13
Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг Их Хэт сум Төвшин ХХК
Жоншны ил далд уурхай
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
MNS 6768:2019, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2025.08.18
Хуудасны тоо : 1/1

Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл		Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
					мкг/м ³			
1	Кемп орчим	25/08/13	08:45	9	130	180	44	
2	Баяжуулах үйлдвэрийн гадна талбай	25/08/13	09:10	10	81	279	46	
3	Ил уурхайн аман дээр	25/08/13	09:50	12	63	210	50	
4	Далд уурхайн аман дээр	25/08/13	10:15	15	58	149	42	
5	Тээврийн зам дагуу	25/08/13	11:00	10	51	290	46	
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2025 (20 минутын хэмжилт)				450	200	500	100	

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч :

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

СҮҮ ТАРАГ ХУДАЛДАН АВАХ ГЭРЭЭ

Иххэт сум

Дугаар 01

2025 он 06 сар /... өдөр

Энэхүү гэрээг нэг талаас Цогт / хуулийн этгээд, иргэн /-ийг /гэрээ болон итгэмжлэл/-ийн үндсэн дээр /албан тушаал овог нэр/ Цаашид төлөөлөн Х. Хайрабаяр (цаашид Худалдагч гэх) нөгөө талаас Толуик ХХК хуулийн этгээд, иргэн /-ийг /гэрээ болон итгэмжлэл/-ийн үндсэн дээр ... /овог нэр албан тушаал / С. Оролсайх төлөөлөн /холбогдох хууль тогтоомж, баримт бичгийг дурдах/ (цаашид Худалдан авагч гэх) дараах зүйлсийг харилцан тохиролцож байгуулав.

1. Гэрээний агуулга

- 1.1. Энэхүү гэрээнд заасны дагуу Худалдагч нь чанарын шаардлага хангасан барааг бэлдэж Худалдан авагчид хүлээлгэн өгөх, Худалдан авагч нь барааг хүлээн авч гэрээнд заасны дагуу төлбөрийг төлнө.
- 1.2. Барааны нэр, төрөл... Сүү тарат
- 1.3. Бараа нийлүүлэгч... Цаашид
- 1.4. Барааны байршил... Дорнод Увс сум
- 1.5. Барааны тоо хэмжээ... 10л сүү, 20л тарат.
- 1.6. Энэхүү гэрээний Хавсралтад дурдсан графикаар барааг дурдсан хугацаанд нийлүүлсэн байна.

2. Чанар

- 2.1. Худалдагчийн нийлүүлэх бараа нь чанарын шаардлага хангасан байна. /Тараг исээгүй, шинээр бүрсэн. Сүү гашлаагүй байх/
- 2.2. Худалдагч барааны чанарыг хариуцаж тээвэрлэн авчирч өгнө.
- 2.3. Баталгаат хугацаа... 1 өдөр үйлдвэрлэсэн огноо, барааг худалдсан, нийлүүлсэн огноо /-аас эхэлж 12 -д дуусна.
- 2.4. Худалдагч баталгаат хугацаанд барааны аливаа дутагдал доголдол, гэмтлийг арилгана. Аливаа гэмтэл дутагдал, доголдол илэрснээс хойш... /сар, өдөр, цаг/-ийн дотор мэдэгдэж заасан хугацаанд худалдагчид мэдэгдсэн бол өөр бараагаар солино.

3. Нийлүүлэх хугацаа, нөхцөл

- 3.1. Худалдагч нь гэрээнд заасан барааг худалдан авагчид /төлбөр төлсөн, гэрээний нөхцөл, бусад/-ийн дараа... 08 сар /...-ийн дотор Цагаан Зүг газарт нийлүүлнэ.
- 3.2. Худалдагч гэрээнд заасан нийлүүлэлтийн хугацаанаас өмнө барааг нийлүүлэх эрхтэй бөгөөд ингэх тохиолдолд Худалдан авагчид нийлүүлэлтийн тухай мэдэгдсэн байна. /Энд ийнхүү мэдээлэх тухай бусад шалтгааныг бичиж болно./

4. Үнэ төлбөр

- 4.1. Барааны нэгжийн үнэ 4000 /валют төгрөг / болно.
- 4.2. Гэрээгээр худалдах барааны нийт үнэ /валют төгрөг/ болно.
- 4.3. Худалдан авагч нь гэрээ байгуулмагц урьдчилгаа төлбөрийг төлж барааг хүлээн авмагц 1 сар хугацааны дотор үлдэгдэл төлбөрийг бүрэн төлнө.
- 4.4. Үнэ нэмэх, валютын үнэ унах зэрэг энэхүү гэрээний нийт үнийг өөрчлөх үндэс болохгүй.

5. Төлбөр төлөх ажиллагаа

- 5.1. Худалдан авагч Бараа сар -ий дараа 0.5 /огноо/-д барааны нийт үнийг бүрэн төлж дуусна.
- 5.2. Төлбөрийн хэрэгсэл.....
- 5.3. Төлбөрийн төрөл: хэсэг /бэлнээр, банкны шилжүүлэг, аль алинаар/
- 5.4. Худалдан авагч Худалдагчид төлбөрийг хийсэн тухай 0.5 -ээс хойш 0.1 сар -ий дотор утас /шуудан, утас гэх мэт/-аар мэдэгдэнэ.
- 5.5. Энэхүү гэрээний 7.3-д заасан нэмэлт төлбөрийг үндсэн төлбөрийн ажиллагаагаар хийнэ.

6. Сав баглаа боодол

- 6.1. Худалдагч барааг аюулгүй сав баглаа боодолд хийж, Худалдан авагч барааг хүлээн авах хүртэл гэмтэл эвдрэл, устахаас сэргийлж баталгаажуулна.
- 6.2. Сав баглаа боодол дараах байдлаар хийгдэнэ.
Сав баглаа боодол дараах байдлаар хийгдэнэ.
Сав баглаа боодол дараах байдлаар хийгдэнэ.
- 6.3. Сав баглаа боодлын үнэ барааны үнэд орсон /ороогүй болно.
- 6.4. Сав баглаа боодлыг буцаан илгээх нөхцөл, хугацаа.....
- 6.5. Сав баглаа боодлыг буцаах төлбөрийн нөхцөл.....

7. Барааг хүлээн авах

- 7.1. Худалдагч нь Худалдан авагчид Бараа & 2 сар хүлээн авах газар/-т барааг хүлээлгэн өгнө.
- 7.2. Талууд хүлээн авах цэг дээр барааны тоо хэмжээ, чанарыг хуульд заасан арга ажиллагааны дагуу шалгана. ,

8. Гэрээний хүчин төгөлдөр байдал

- 8.1. Энэхүү гэрээ талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно. Энэхүү гэрээ нь үүргийг бүрэн гүйцэтгэх хүртэл хүчин төгөлдөр байх боловч аль ч тохиолдолд 2017 оны 12 сарын 31 өдөр хүртэл хүчин төгөлдөр байна.

9. Давагдашгүй хүчин зүйл

13.1 Гэрээний аль нэг тал давагдашгүй хүчин зүйл / тухайлбал : газар хөдлөлт , үер, гал түймэр, далайн шуурга, хар салхи, халдварт өвчний тархалт болон байгалийн бусад аюулт үзэгдэл, ажил хаялт, төрийн шийдвэр, оролцоо гэх мэт / -ийн нөхцөл байдлын улмаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас /алданги, торгууль/ чөлөөлөгдөх үндэслэл болно.

13.2 Дээрхи давагдашгүй хүчин зүйл бий болсон тухай нотолгоог тухайн орны Худалдаа Аж Үйлдвэрийн Танхим гэрчилнэ.

10. Гэрээний гүйцэтгэлийг хангах арга

.....
.....

(энд гэрээний гүйцэтгэлийг хангах арга болох баталгаа, дэнчин, анз, торгууль зэргийг тусгаж болно.)

11. Маргаан шийдвэрлэх

- 11.1. Энэхүү гэрээнээс үүссэн болон холбогдон гарсан түүнчлэн уг гэрээг зөрчих, дуусгавар болгох, хүчингүй болгохтой холбоотой аливаа маргаантай асуудлыг Монголын Үндэсний Худалдаа Аж Үйлдвэрийн Танхимын дэргэдэх Монголын Олон Улсын ба Үндэсний Арбитрт түүний Арбитрын хэрэг хянан шийдвэрлэх дүрмийн дагуу Монгол Улсад эцэслэн шийдвэрлүүлнэ.

12. Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт хийх

- 12.1. Энэхүү гэрээний нөхцлийг талуудын хүлээн зөвшөөрч гарын үсэг зурсан баримт бичгийн дагуу өөрчилж, нэмж болно.
- 12.2. Талууд нөгөө талын бичгэн зөвшөөрөлгүйгээр энэхүү гэрээгээр хүлээсэн эрхээ гуравдагч этгээдэд шилжүүлж болохгүй.

13. Талуудын хоорондох харилцаа

- 13.1. Талуудыг төлөөлж дараах этгээдүүдэд энэхүү гэрээтэй холбоотой асуудлаар харилцаа холбоо тогтоож, хэлэлцээ хийнэ:

Худалдагчийн төлөөлөгч:

Утас: 8999 7996

Худалдан авагчийн төлөөлөгч:

Утас: 9908 3781

Х. Лоидабаяр

У. Улаанмаг

14. Тусгай нөхцөл

X

15. Бусад нөхцөл

15.1. Энэхүү гэрээ хоёр хувь үйлдэгдэх бөгөөд талуудад нэг нэг хувь хадгалагдана.

15.2. Монгол Улсын Иргэний хуулиар энэхүү гэрээнд дурдаагүй асуудлыг зохицуулна. /Энд өөр хууль тогтоомжийн актыг дурдаж болно/

16. Талуудын холбоо барих хаяг, банкны мэдээлэл

16.1. Худалдагчийн хаяг: *Боржигонь Цэцэг*

Худалдагчийн банкны хаяг: *Боржигонь Цэцэг ХӨН Банк*

16.2. Худалдан авагчийн хаяг: *Боржигонь Цэцэг Хүтэж Улаанбаатар*

Худалдагч авагчийн банкны хаяг: *Боржигонь Цэцэг*

17. Гэрээний хавсралт

17.1. Барааны тухай мэдээллийг заасан хавсралт нь тус гэрээний салшгүй хэсэг болно.

Худалдагч

Нэр

Х. Лоидабаяр

Гарын үсэг: *Лоидабаяр*

Тамга

Худалдан авагч

Нэр

С. Олонбаяр

Гарын үсэг

С. Олонбаяр

Тамга

Гэрээ байгуулсан *2017* он *06* сар *01* өдөр



“ТӨВШИН” ХХК-ийн
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Handwritten signature

CHEN YAN QUAN



“ТҮМЭН ЭГШИГ” ХХК-ийн
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Handwritten signature

Г. ЧИНЗОРИГ

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны 09 сарын 12-ны өдөр

№ *2025-9/12*

Улаанбаатар хот

Энэхүү аюултай хог хаягдал шилжүүлэх гэрээ (цаашид “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, 2-р хавсралт болох “Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, нуглуулах, 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 хууль, журмыг тус тус үндэслэн болгон:

(ҮҮСГЭГЧ) “ТӨВШИН” ХХК	(ХҮЛЭЭН АВАГЧ) “ТҮМЭН ЭГШИГ” ХХК
Монгол Улс, Улаанбаатар, Хан уул дүүрэг, 11-р хороо, Хан түшээ хотхон, 302-р байр, 9-р давхар, 901 тоот	Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 14 хороо, Намьянжугийн гудамж 44-өөрийн байр
Регистрийн дугаар: 2028565 Утас: 976-91999489	Регистрийн дугаар: 5031923 Утас: 88990428, 91918828
Үүсгэгчийн эрх бүхий төлөөлөгч: Ерөнхий инженер С.Баяраа s.bayar9@gmail.com	Хүлээн авагчийн эрх бүхий төлөөлөгч: Ерөнхий менежер Б.Одбаяр chemicalwasterisk@gmail.com
Үүсгэгч болон Хүлээн авагч нь (тус тусад нь “Тал, хамтад нь “Талууд” гэх) энэхүү гэрээг байгуулж, доорх нөхцөлөөр харилцан тохиролцов.	

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ АГУУЛГА

- 1.1. Энэхүү гэрээгээр Аюултай хог хаягдал үүсгэгчээс аюултай хог хаягдлын дагалдах бичигт заасан олон төрлийн хаягдал /цаашид “аюултай хаягдал” гэх/-ыг хүлээн авагч нь хүлээн авч хадгалах, дахин боловсруулах, устгалд 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 бүртээ дагалдах бичгийг баталгаажуулан энэ гэрээнд хавсаргана.
- 1.4. Энэ гэрээ нь 2025 оны 09 сарын 12-ны өдрөөс 2026 оны 09 сарын 12-ны 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 ялгаж “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: *Handwritten signature*

Хүлээн авагч тал: *Handwritten signature*



- 2.1.3. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртээ үүссэн болон хуримтлагдсан хог хаягдлын хэмжээний талаарх бүртгэлийг хөтлөн хүлээн авагчид шилжүүлэн өгөх;
- 2.1.4. Хүлээн авагч нь аюултай хог хаягдлыг "Аюултай хог хаягдал" тээвэрлэх тусгай зөвшөөрөл бүхий Аж ахуй нэгжийн тээврийн хэрэгслээр ачиж, тээвэрлэж хүлээн авах ба тээвэрлэлтийн гэрээг талууд тусад байгуулна.
- 2.1.5. Хүлээн авагч нь аюултай шилжүүлэн өгөх үед тавигдах шаардлага, хог хаягдлыг хэрхэн хуримтлуулах талаар үүсгэгчид шаардлагатай мэдээлэл, зөвлөгөөг тухай бүр өгнө.

ГУРАВ. АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХУГАЦАА, ТӨЛБӨР

- 3.1. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлын үүссэн хуримтлал, цаашид хуримтлал үүсгэхэд сав баглаа боодлын хүрэлцээгүй тохиолдолд Хүлээн авагчид шилжүүлнэ.
- 3.2. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлаа шилжүүлэх тухай хүсэлтээ Хүлээн авагчид албан бичиг эсвэл и-мэйлээр 5-аас доошгүй хоногийн өмнө мэдэгдэнэ.
- 3.3. Хүлээн авагч нь Үүсгэгчээс аюултай хог хаягдал шилжин ирэх товлосон өдөр, цагт аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах хариуцсан ажилтнаа бэлэн байлгаж, зохих журмын дагуу хаягдлыг хүлээн авна.
- 3.4. Үүсгэгчийн шилжүүлэх аюултай хог хаягдлыг хадгалах, дахин боловсруулах, устгах бүх зардлыг Хүлээн авагч тал хариуцна.
- 3.5. Үүсгэгч нь хүлээн авагчийн тусгай зориулалтын тээврийн хэрэгслээр аюултай хог хаягдлыг тээвэрлүүлэх, хүргэлтийн цэгт хүргэх тохиолдолд тээврийн үнийн саналыг Хүлээн авагчаас урьдчилан авч энэ гэрээний Хавсралт №2 баталгаажуулсан байна.
- 3.6. Талууд устгуулахаар шилжүүлсэн аюултай хаягдлын тоо хэмжээ, нэр төрлийг Хавсралт №3-аар баталгаажуулах бөгөөд тус баталгаажуулсан баримт, Хүлээн авагч талын нэхэмжлэхийг үндэслэн гэрээний төлбөрийг ажлын 10 хоногийн дотор Хүлээн авагчид шилжүүлнэ.

ДӨРӨВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Үүсгэгчийн эрх, үүрэг:

- 4.1.1 Үүсгэсэн аюултай хог хаягдлаа гэрээнд заасан хугацааны дотор хүлээн авахыг Хүлээн авагчаас шаардах эрхтэй.
- 4.1.2 Үүсгэгч нь гэрээний 2.4-д заасан шаардлагыг хангасан аюултай хог хаягдлыг Хүлээн авагчид хүлээлгэн өгнө.
- 4.1.3 Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлын дагалдах бичгийг 4 хувь үйлдэж, гарын үсэг тамга тэмдэг дарж өөртөө 1 хувь, Тээвэрлэгчид 1 хувь, Хүлээн авагчид 2 хувийг илгээж, Хүлээн авагчаас хүлээн авсан гарын үсэг, тамга тэмдэг дарагдсан 1 хувь дагалдах бичгийг буцаан авна.
- 4.1.4 Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг Хүлээн авагчид хүргэх тээврийн зардлыг хариуцна.
- 4.1.5 Шилжүүлэх аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээллийг Хүлээн авагчид үнэн зөв мэдээлнэ.

4.2 Хүлээн авагчийн эрх, үүрэг

- 4.2.1 Үүсгэгчээс Гэрээний 2.4-д заасан шаардлагыг хангасан аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах эрхтэй.
- 4.2.2 Хүлээн авагч нь худалдан борлуулсан химийн хорт болон аюултай бодисоос үүдэлтэй хог хаягдлыг өөртөө шилжүүлэн авч, устгах, хадгалах, дахин боловсруулах ажлыг гүйцэтгэх, химийн бодисын хог хаягдалтай холбоотой аливаа асуудлаас үүсгэгчийг ангид байлгах үүрэгтэй.
- 4.2.3 Аюултай хог хаягдлыг хүлээж авсан актыг Үүсгэгчид гаргаж өгнө.
- 4.2.4 Хүлээн авагч аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэн авсанаас хойш түүний хадгалалт, дахин боловсруулалт, устгал зэргийг бүрэн хариуцна.
- 4.2.5 Үүсгэгчээс аюултай хог хаягдал шилжиж ирэх үед хариуцсан ажилтнаа бэлэн байлгаж, зохих журмын дагуу хаягдлыг хүлээн авна.

ТАВ. АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ШИЛЖҮҮЛЭХ, ШИЛЖҮҮЛЭН АВАХ

- 5.1. Үүсгэгч аюултай хог хаягдлын мэдээллийг 5-аас доошгүй хоногийн өмнө мэдэгдэн аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх эрхтэй.

Үүсгэгч тал:

Хүлээн авагч тал:

- 5.2. Хүлээн авагч нь аюултай хог хаягдлаа “Аюултай хог хаягдал” тээвэрлэх тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуй нэгжийн тусгай зориулалтын, зохих тэмдэг тэмдэглэгээтэй тээврийн хэрэгслээр ачиж, тээвэрлэн хүлээн авна.
- 5.3. Талууд аюултай хог хаягдлыг хүлээлцэхдээ дагалдах бичиг болон гэрээнд заасан тоо, хэмжээтэй нийцэж байгаа эсэх, үл зохицол байгаа эсэхийг шалгах ба нийцэж байвал энэ тухай акт үйлдэж гарын үсэг зурж Хүлээн авагч тал хүлээн авна.
- 5.4. Аюултай хог хаягдлыг ачиж, буулгах хүн хүч болон гарах зардлыг Хүлээн авагч тал хариуцна.

ЗУРГАА. ӨМЧЛӨХ ЭРХ ШИЛЖИХ

- 6.1. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг Хүлээн авагчид дагалдах бичгээр хүлээлгэн өгөх хүртэл хог хаягдлын өмчлөгч байна.
- 6.2. Үүсгэгч нь хог хаягдлыг Хүлээн авагчид ачиж, тээвэрлэн хүлээн авах цэг дээр дагалдах бичгээр хүлээлгэн өгснөөр өмчлөх эрх Хүлээн авагчид шилжсэн гэж үзнэ.
- 6.3. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах цэг дээр Хүлээн авагчид хүлээлгэн өгөх хүртэл түүний эрсдэл Үүсгэгчид байх ба Хүлээн авагчид хүлээлгэн өгснөөр эрсдэл Хүлээн авагчид шилжинэ.

ДОЛОО. ХАРИУЦЛАГА, МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ ЖУРАМ

- 7.1. Аль нэг тал нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зөрчсөн эсхүл үүргээ зохих ёсоор гүйцэтгээгүйн улмаас нөгөө талдаа учирсан аливаа хохирлыг холбогдох нотлох баримтад үндэслэн бүрэн хариуцаж нөхөн төлнө.
- 7.2. Хэрэв Хүлээн авагч нь Үүсгэгчээс ирүүлсэн хог хаягдлыг энэ гэрээний 3.4-т заасан хугацааны дотор зохих журмын дагуу хүлээн аваагүй, хугацааг хожимдуулсан бол Талууд харилцан тохиролцож уг хугацааг сунгаснаас бусад тохиолдолд хог хаягдлыг тээвэрлэлт болон хадгалалтын зардлыг Үүсгэгчид төлнө.
- 7.3. Талууд гэрээнээс татгалзах болон цуцлах үндэслэлийг Иргэний хууль болон энэ гэрээнд заасан журмын дагуу зохицуулна.
- 7.4. Үүсгэгч тал аюултай хог хаягдлыг Хүлээн авагчид шилжүүлэхдээ дагалдах бичиг болон гэрээний хавсралт №1-д заасан тоо хэмжээ, аюултай хаягдлын нэр хаягийг үнэн зөв мэдүүлэх үүрэгтэй.
- 7.5. Энэхүү гэрээтэй холбогдон Талуудын хооронд үүссэн аливаа санал зөрөлдөөн, маргаантай асуудлыг Талууд эв зүйгээр хэлэлцэн шийдвэрлэхийг чармайх бөгөөд ийнхүү шийдвэрлэж чадаагүй бол маргааныг Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

НАЙМ. ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ

- 8.1. Талуудын аль нэг нь гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйлийн шинжтэй нөхцөл байдлын улмаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд нөгөө талдаа нэн даруй бичгээр мэдэгдэнэ. Дээрх нөхцөл байдал болон түүний үр дагавар арилмагц үүргээ нэн даруй гүйцэтгэнэ. Тус нөхцөл байдалтай холбоотойгоор гэрээний хугацаанд өөрчлөлт орохоор бол хоёр тал харилцан тохиролцоно.
- 8.2. Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдлын улмаас энэхүү гэрээ саатсан буюу хэрэгжих боломжгүй талаар хүсэлт гаргасан тал нь нотолсон тохиолдолд гэрээний нөгөө тал тус хугацааны алданги, торгууль нэмэлт үүргээс чөлөөлөгднө.
- 8.3. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдлын улмаас бараа материал устсан, дутсан тохиолдолд шилжүүлэн хүлээлгэн өгөх хүртэлх эрсдэлийг Үүсгэгч, шилжүүлэн хүлээн авснаас хойших эрсдэлийг Хүлээн авагч хариуцна.

ЕС. БУСАД ЗҮЙЛ

- 9.1. Энэхүү гэрээг Монгол хэл дээр хоёр хувь үйлдэж, талууд тус бүр 1 хувийг хадгална. Гэрээнд талууд гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 9.2. Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах асуудлыг талууд харилцан тохиролцож шийдвэрлэх бөгөөд зөвхөн бичгээр оруулсан нэмэлт өөрчлөлт нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

Үүсгэгч тал:

3

Хүлээн авагч тал:

- 9.3. Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах санал, гэрээг дуусгавар болгох, хугацаанаас нь өмнө цуцлах тухай мэдэгдэл гэх зэргээр гэрээтэй холбоотой гаргаж буй аливаа мэдэгдэл, албан бичиг, санал, хүсэлтийг зөвхөн бичгээр баталгаажуулах ба талуудын албан ёсны хаягаар биечлэн, шуудангаар эсвэл албан ёсны электрон хаягаар хүргүүлнэ.
- 9.4. Талууд гэрээтэй холбогдон гарсан аливаа асуудлыг харилцан тохиролцож шийдвэрлэх бөгөөд тохиролцоонд хүрч чадаагүй бол шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ҮҮСГЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

.....
С.БАЯРАА
УТАС: 91999489

ХҮЛЭЭН АВАГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ
ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР

.....
Б.ОДБАЯН



“.....” ХХК, болон “Түмэн эгшиг” ХХК-ийн
хооронд байгуулсан 2022 оны 10 дугаар сарын 10 -ны өдрийн
..... тоот Аюултай хог хаягдал шилжүүлэх
гэрээний Хавсралт №1

Аюултай хог хаягдлын нэгж үнэ

№	Аюултай хаягдлын төрөл	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нэгж үнэ /НӨАТ/
1	Химийн бодисын хаягдал хуванцар, сав, канистр /0,5л, 1л, 2,5л, 5л, 10л, 25	тн	1	1,150,000	1,265,000
2	Химийн хуванцар торх / 100л/	ш	1	4,800	5,280
3	Химийн хуванцар торх /200л/	ш	1	7,900	8,690
4	Химийн хуванцар ИВС танк /1000л/	ш	1	28,000	30,800
5	Гялгар уут, шуудай, /25кг, 50кг, 1тн big bag шуудай/	тн	1	1,250,000	1,375,000
6	Төмөр торх боошиг	ш	1	8,200	9,020
7	Химийн бодисийн шил,сав	ш	1	2,000	2,200
8	Химийн хатуу хуурай хаягдал	кг	1	5,600	6,160
9	Химийн хаягдал шингэн уусмал 1литр	л	1	6,000	6,600
10	Хаягдал аккумулятор	ш	1	4,000	4,400
11	Масло шүүр том өврийн	ш	1	2,800	3,080
12	Принтерийн хор	ш	1	2500	2,750
13	Тосны шүүр	кг	1	1800	1980
14	Агаар шүүгч	кг	1	2100	2310
15	Хаягдал лаг	кг	1	3,800	4,180
16	Хаягдал цаас бохирдсон	кг	1	600	660
17	Хаягдал маск болон бээлий нийлэг материал	кг	1	3000	3,300
18	Хаягдал шингэгч даавуу химийн бодистой тостой	кг	1	3,500	3,850
19	Хаягдал төмөр материал болон бусад	кг	1	2,500	2,750
20	Хаягдал лааз сав	ш	1	1100	1,210
21	Хаягдал батгарей	кг	1	3500	3,850
22	Ашигласан масло, тос	л	1	600	660
23	Хөргөлтийн шингэн тосол	л	1	1000	1,100
24	Галын хорны баллон жижиг/ дунд	ш	1	3500	3,850
25	Галын хорны баллон том	ш	1	4000	4,400
26	Бохирдсон хөрс тостой	тн	1	1,600,000	1,760,000
27	Эмнэлгийн хаягдал	кг	1	5500	6,050
28	Хаягдал дугуй	том	1кг	400	440
29	Хаягдал дугуй	жижиг	1кг	600	660
30	Хар тугалганы хаягдал	кг	1	1200	1320
31	Нонель гуурс	кг	1	950	1045

Үүсгэгч талыг төлөөлж:

“.....” ХХК-ийн

Гүйцэтгэх захирал

.....

.....

Хүлээн авагч талыг төлөөлж:

ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК

“Түмэн эгшиг” ХХК-ийн



ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН
БРОНХИЙ МЕНЕЖЕР
САВ БАГЛАА БООЛ
ДАХИН БОЛОВСРУУЛА
ЭКО ҮЙЛДВЭ

Б.Олбаяр

ИНЖЕНЕР

ТЕХНИКИЙН АЛБА

“.....” ХХК, болон “Түмэн эгшиг” ХХК-ийн
хооронд байгуулсан 2022 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдрийн
..... тоот Аюултай хог хаягдал шилжүүлэх
гэрээний Хавсралт №3

Аюултай хаягдлыг хүлээлцэх баримт

№	Аюултай хог хаягдал нэр	Аюултай хог хаягдлын төрөл	Аюултай хог хаягдал хуримтлуулсан сав баглаа боодлын мэдээлэл	Үүссэн тоо хэмжээ	Аюултай хог хаягдлыг устгах нэгж үнэ	Аюултай хог хаягдлыг устгах нийт үнэ
				/ш, кг, тонн/		
1						
2						
3						
4						
5						
6						
Нийт						

Нийт тээврийн зай км байна.

Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэн өгсөн:

Аюултай хог хаягдлын хүлээн авсан:

.....

.....

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

№
Дагалдах бичгийн дугаар:

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:								
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: Y- 001668								
Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: “.....” ХХК								
2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:								
Овог нэр	Албан тушаалтан	Гарын үсэг:	Огноо: 2024 он сар өдөр					
3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:								
1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар:								
4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:								
	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлагаа ны бүлэг	Савны		Хэмжээ	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдлын код
				дугаар	Төрөл			
1								
2								
3								
4								
4. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:								
6. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч :								
1. Овог нэр:..... Гарын үсэг:..... 2022 он сар өдөр								
7. Үл зохицол:								
8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:								
Аж ахуйн нэгжийн нэр: ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК								
“Түмэн эгшиг” ХХК бүртгэлийн дугаар:								
Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан:								
Овог нэр : “Түмэн эгшиг” ХХК	Албан тушаал	Гарын үсэг/ тамга /	Огноо 2022 он сар ... өдөр					

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.07.19-26

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Дорнын байгаль" ХХК

Холбоо барих дугаар: 91113625

Дээж авсан газар: Дорноговь аймаг Их Хэт сум "Төвшин" ХХК

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	pH	Давс, %	ЦДЧ	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
									Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	24/3990	M-1	0-20	8.79	0.15	0.29	0.00	1.48	12.2	2.2	4.1	46
2	24/3991		20-40	8.34	0.12	0.238	0.00	2.19	18.4	2.6	2.5	22
3	24/3993	M-3	0-20	8.98	0.04	0.073	0.00	1.54	16.4	2.9	3.0	31
4	24/3994		20-40	9.30	0.04	0.077	0.00	2.66	19.4	1.2	2.7	24
5	24/3996	M-5	0-30	8.64	0.03	0.055	0.00	2.76	20.7	1.0	3.4	19

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
				1.0-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	24/3990	M-1	0-20	15.6	59.8	7.8	4.5	8.4	4.0	16.8
2	24/3991		20-40	10.6	52.8	15.7	9.2	9.2	2.5	20.9
3	24/3993	M-3	0-20	3.6	57.0	17.2	13.1	5.1	4.0	22.2
4	24/3994		20-40	17.1	48.4	18.2	4.1	7.6	4.6	16.3
5	24/3996	M-5	0-30	10.9	52.4	17.0	6.5	8.4	4.8	19.7

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	24/3990	M-1	0-20	15.8	-	35.6	20.2	52.8	24.7
2	24/3992	M-2	0-20	19.8	-	24.3	34.1	33.5	19.9
3	24/3993	M-3	0-20	22.0	-	32.6	16.1	45.8	15.5
4	24/3995	M-4	0-20	9.9	-	17.7	22.5	55.6	32.6
5	24/3995	M-5	0-20	14.7	-	44.4	32.9	76.2	16.9
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	70.0	80.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	50.0	60.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувилан олшруулахыг хориглоно
ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /



"GREEN LAB" LLC
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.07.19-26

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Дорнын байгаль" ХХК

Холбоо барих дугаар: 91113625

Дээж авсан газар: Дорноговь аймаг Их Хэт сум "Төвшин" ХХК

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

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо			Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)		Анаэробын титр (Cl.perfringens)	
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг		
1	24/3990	M-1	$2.8 \cdot 10^4$	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр		
2	24/3993	M-3	$3.6 \cdot 10^4$	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр		
3	24/3996	M-5	$1.3 \cdot 10^5$	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр		

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

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:



Г. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУДСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /