

ГАРЧИГ

1	ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	2
2	СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	3
3	НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	5
4	БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	5
5	НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	7
6	ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	7
7	ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ..	7
8	ХОГ, ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	8
9	ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	11
10	АЙМАГ, НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ШААРДЛАГААР БИЕЛҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ	15
11	ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	16
12	ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	17
13	ДҮГНЭЛТ.....	18
14	ТАЙЛАНГИЙН ХАВСРАЛТУУД.....	Error! Bookmark not defined.

1 ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

“Талст молор” ХХК нь 2013 онд Геологийн суурь судалгаа хийх үндсэн үйл ажиллагааны чиглэлтэйгээр байгуулагдсан. 2015 оны 10 дугаар сарын 21-ны өдрийн АМГ-ын Кадастрын хэлтсийн даргын 886 тоот шийдвэрээр XV-019692 тоот хайгуулын тусгай зөвшөөрөл 3 жилийн хугацаатай олгогдсон. Улмаар талбайн хэмжээнд судалгаа хийж Хар дав гэх нэртэй гянтболдын хэтийн төлөв сайтай илрэл дээр үндсэн хайгуулын ажлыг 2015-2017 онуудад өөрийн хөрөнгөөр хайгуул хийж гянтболдын үндсэн ордыг нээн илрүүлж гянтболдын нөөцийг үйлдвэрлэлийн “B” зэргээр бодитой нөөцийг 0.36% -ийн дундаж агуулгатайгаар 147.4 тн, “C” зэргээр боломжтой нөөцийг 0.49% -ийн дундаж агуулгатайгаар 312.5 тн, “P₁” зэргээр илрүүлсэн баялгийг 0.28% -ийн дундаж агуулгатайгаар 386.46 тн, “P₂” зэргээр таамгалсан баялгийг 0.89% -ийн дундаж агуулгатайгаар 21.47 тн –оор, нийт B+C зэргээр 459.90 тн, баялгийг P₁+P₂ зэргээр 407.93 тн –оор тооцон “Оцог хад”-ны гянтболдын ордын нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаар батлуулж, эрдэс баялгийн нэгдсэн санд бүртгүүлсэн.

2017 оны 09 сарын 28-ны өдөр Ховд аймгийн Алтай сумын нутагт орших 407.99 га бүхий “Богоч” нэртэй талбайд АМГТГ-ын Кадастрын хэлтсийн даргын шийдвэрээр MV-020930 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл олгогдсон.

Тус ордыг ашиглах “Техник эдийн засгийн үндэслэл” /ТЭЗҮ/-ийг “ЖИ ЭМ ПРОЖЕКТ” ХХК боловсруулсан байна. Тус ТЭЗҮ-ийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 14-10-06 тоот дүгнэлтээр баталгаажуулсан байна. Монгол улсын Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 7-р зүйлд заасны дагуу тус төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээний дүгнэлтийг БОАЖЯ-аас 2017 оны 09-р сарын 05-ны өдөр гаргасан байна.

Төслийн гол зорилго нь “Оцог хад нэртэй гянтболдын үндсэн ордыг далд аргаар ашиглах” техник эдийн засгийн үндэслэлээр тус ордыг байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл багатайгаар далд аргаар олборлох, зах зээлд борлуулахад тус төслийн зорилго оршино. Төслийн үргэлжлэх хугацаа 5 жил болно.

“Талст молор” ХХК –ийн “Оцог хад” уурхайн үйл ажиллагаа нь цаг агаар, газарзүйн онцлогоос шалтгаалж хавар дулааны урь орохоос эхлэж намар хүйтний улирал эхлэх хүртэл 4 сарын 20 –оос 10 –р сарын 1 хүртэл жилд 5 сар үйл ажиллагаа явуулдаг. 2022 онд тус уурхайн үйл ажиллагаа 2022 оны 04 –р сарын 01 –аас эхлэж 10 –р сарын 05 хүртэл хугацаанд багахан хүчин чадлаар богино хугацаанд ажилласан ч бид БОМТөлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлуудыг шат дараатай хийж гүйцэтгэсэн.

2022 оны ашиглалтын үйл ажиллагаагаар тус төсөл нь далд уурхайн штрек малталтыг 2x2.2 м хөндлөн огтлолоор 700 у.м нэвтрэлт гүйцэтгэхээс 0 у.м, налуу малталтыг 1.5x2.3 м хөндлөн огтлолоор 100 у.м нэвтрэлт гүйцэтгэхээс 0 у.м, уулын цул нураалтыг 33,999 мян.м³ нураалт хийж гүйцэтгэхээс 12998мян.м³ нураалт зэрэг далд уурхайн нэвтрэлт, олборлолтын ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн.

2 СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төсслөөс байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээг БОННУ – нд тусгагдсанаар дараах үе шатаар хэрэгжүүлж ажилласан болно.

Хүснэгт 1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгаж, бууруулсан арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлсэн хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Агаарын чанар	Агаарын тоосжилтыг бууруулах зорилгоор замыг тогтмол усалгаа хийсэн	Зам талбай	төгрөг	30,000	15	450,000	Тогтмол	Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016
		Автотээврийн улсын үзлэг оношлогоог хийлгэж хүнд даацын тээврийн хэрэгслүүдэд засвар үйлчилгээг хийсэн	Хүнд даацын тээврийн хэрэгсэл	төгрөг	1,500,000	1	1,500,000	Тогтмол	
		Ил задгай хог хаягдлыг шатаахыг хориглож, ахуйн хог хаягдал болон бохирын цооногт ариутгал халваргүйжүүлэлтийг хийсэн	Уурхайн нутаг дэвсгэрт	төгрөг	100,000	4	400,000	8 ба 9-р сард	
		Дотоод тээвэрлэлтийн замд хайрган хучилтыг хийсэн	Зам талбай	төгрөг	500,000	1	500,000	2022 онд	

2.	Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц	Төслийн хэрэгцээт усны ашиглах гэрээг байгуулж төлбөрийг төлсөн	Усны төлбөр	төгрөг	2,790,825	1	2,790,825	2022 онд	“Усны чанар, хаягдал ус. Техникийн ерөнхий шаардлага” MNS 4943-2015.
3.	Хөрсөн бүрхэвч	Газар ашиглах гэрээ байгуулж холбогдох төлбөрийг барагдуулсан.	Уурхайн нутаг дэвсгэрт	төгрөг	960,500	1	960,500	Жил бүр	
		Шимт хөрсний овоолгыг технологийн дагуу хадгалж, шимт чанарыг сайжруулсан	Овоолго	төгрөг	500,000	1	500,000	Тогтмол	Хөрс бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5850:2008
		Хөрсөн дээр тос масло асгарсан тохиолдолд асгарсан хэсэгт элс асган саармагжуулан, бохирдсон хэсгийг хаягдал руу ачуулсан	Хөрсөн бүрхэвч	төгрөг	300,000	1	300,000	Тогтмол	
	Нийт						7,401,325		

3 НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2020 оны техникийн нөхөн сэргээлтийг уурхайн бүсэд ашиглагдахгүй байгаа 1 га зам талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг хийж гүйцэтгэсэн.

Хүснэгт 2. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлсэн хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Техникийн нөхөн сэргээлт /уурхайн бүс/	Ухсан газрыг шимт хөрсөөр дүүргэж, ашиглагдахгүй байгаа зам талбайг нөхөн сэргээсэн	төгрөг	1	1,000,000	1,000,000	2022 онд	
2.	Биологийн нөхөн сэргээлт /уурхайн бүс/	Зүлэг тарьсан	төгрөг	1	1,000,000	1,000,000	2022 онд	Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах, техникийн өрөнхий шаардлага. MNS5918:2008
		Мод, бутыг арчилсан	төгрөг	1	500,000	500,000		
3.	Татан буулгах, хаалтад бэлтгэх	-	-	-	-	-	-	-
	Нийт				2,500,000			

4 БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Тус төсөл нь далдаар олборлолт явагддаг учир тухайн бүс нутгийг төлөөлж чадахуйц газар нутгийг сонгон дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг орон нутгийн саналыг хүлээн авч хамтран хэрэгжүүлсэн. Тухайн орон нутгийн саналаар тус сумын нутаг дэвсгэр дээр хууль бус ашигт малтмал олборлох үйл ажиллагаанд өртөж эвдрэлд орсон талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг 2 га талбайд хийж гүйцэтгэсэн.

Хүснэгт 3. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Дүйцүүлэх	Хамгаалах арга, хэмжээ	Арга хэмжээн	Тоо хэмжээ	Нэгжийн	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлсэн	Баримтлах эрх зүйн
---	-----------	------------------------	--------------	------------	---------	------------------	--------------	--------------------

	хамгаалах зорилт		ий цар, хүрээ		зардал, төг		хугацаа ба давтамж	баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Төслөөс үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг арилгах, багасгах арга хэмжээ авсны дараа үлдэж байгаа нөлөөллийг арилгах	Тухайн орон нутгийн төр захиргааны саналыг үндэслэн техникийн нөхөн сэргээх ажил хийгдсэн.	/Алтай сумын Бодонч багийн нутаг дэвсгэрт Ендэрт ус	2	6,425,00 0	12,850,0 00	2022 онд	
		Хөндлөнгийн эх /Цагаан булаг/ эх хамгаалсан	Цагаан булагийн эх хамгаалсан	1	1,000,00 0	1,000,00 0	2022 онд	
2.	Алтай сумын төвд мод бут тарих	Тэрбум мод хөтөлбөрийн хүрээнд Алтай сумын төвд 2100 ш мод /бургас/ тарьсан	Алтай сумын төвд 2100 ш мод /бургас/ тарьсан	2100 ш	10,732,5 00	10,732,5 00	2022 онд	
3.	Байгалийн үзэсгэлэнт газар тохижуулсан Бодонч гол Сэнжид хаданд хийгдсэн тохижилт	Сэнжид хаданд хийгдсэн тохижилт	Алтай сумын нутаг дэвсгэр Бодонч гол Сэнжид хад	1	16,500,0 00	16,500,0 00	2022 онд	
4.	Алтай суманд	Голын энгийн болон онцгой хамгаалалтын бусэд 2	Тогоон гатлага, Улаан бураан гүүрний орчимд	2	250,000	500,000		

		ш самбар байршуулс ан						
	нийт					41,582,5 00		

5 НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Нүүлгэн суурьшуулах үйл ажиллагааны явц, түүний үр дүнд хөндлөнгийн хяналт тавихын зэрэгцээ төсөл хэрэгжүүлэгчийн зүгээс тэдгээр хяналтын тайлан, мэдээнд үндэслэн нүүлгэн шилжүүлэх үйл ажиллагааны дотоод хяналтын тогтолцоо, хөрөнгө зарцуулалтын зориулалтад хяналт тавих замаар үр дүнг хангана.

Хүснэгт 4. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээ

№	Хийгдсэн ажил	Хариуцах эзэн	Төсөв
1	Нүүлгэн суурьшуулах хороо байгуулсан.	Уурхайн дарга олон нийтийн алба	Үйл ажиллагааны зардалд тусгах
2	Нүүлгэн суурьшуулах үйл ажиллагааны цар хүрээг тодорхойлоход нүүлгэн суурьшуулах үйл ажиллагаа явагдахгүй.		
3	Нөхөн олговрын үнэлгээ байхгүй.		
	Нийт		-

6 ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Ховд аймгийн Алтай сумын нутагт орших Богоч хэмээх ашигт малтмалын ашиглалтын талбайд түүх, археологийн дурсгалуудыг археологийн судалгааны орчин үеийн арга зүйн дагуу нарийвчилсан хайтуулыг гүйцэтгэсэн боловч ямар нэгэн түүх, археологийн дурсгал илэрч мэдэгдээгүй байна.

Уурхайн ашиглалтын талбай нь Алтайн нурууны уулархаг хэсгээс бүрдсэн, хойт талаараа их уулстай тэдгээр уулсын дамнан байрлах учир хүмүүсийн оршуулгын болоод ахуйн үйл ажиллагааны ул мөр харьцангуй бага хадгалагджээ. Тус компани одоогоор тус ашиглалтын талбайд ашигт малтмалын хайгуул, ашиглалтын далд малтлалтын хэвтээ амны 2.0x2.2 м хөндлөн огтлолтой уулын далд малталт /штольн/ нэвтэрсэн байна. Түүнийг түүх, археологийн дурсгал дайрагдсан өртөгдсөн эсэхэд нарийвчилсан шалгалт хийсэн бөгөөд энэхүү уулын далд малтлалтанд ямарваа нэгэн түүх, археологийн дурсгал өртөгдөөгүй болно. Хэрэв уурхайн үйл ажиллагааны үед Археологийн болон палеонтологийн ховор түүх соёлын дурсгалт олдворууд гарч ирэхэд төрийн холбогдох байгууллагуудад заавал мэдэгдэх ёстой үүргээ биелүүлэн ажиллана.

7 ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Тухайн төсөл хэрэгжих хугацаанд өрөмдлөг-тэсэлгээний ажилд жилд энгийн найрлагат “эмульс” тэсрэх бодис ашиглана. Энэ тэсрэх бодисын найрлагад ордог химийн хортой ба аюултай бодисуудын эрсдэлийн үнэлээг БОННУ хийсэн. Уурхайн тэсрэх бодис, шатах тослох материалаас өөр химийн аюултай бодис хэрэглэхгүй.

Тиймээс ажилчидад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг тогтмол өгч ажилласан.

Xүснэгт 5. Осол, эрсдэлийн менежмент

№	Болзошгүй аюул осол, серөг нөлөөлөл	Үрьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга, хэмжээ	Арга хэмжээн ий цар, хүрээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлсэн хугацаа ба давтамж	Баримтлал эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Түймэр, гал түймэр гарах	Гал түймэртэй тэмцэх багаж хэрэгсэл бэлдэх	Ажлын байр	18	30,000	540,000	2022 онд	
2.	Аянга буух	Тоног төхөөрөмжийн аянга газардуулагч		1	300,000	300,000	2022 онд	
3.	Ажилчдын аюулгүй байдлыг хангах	Болзошгүй аваар ослын үед яаралтай хэрэглэх анхны тусlamжийн багаж хэрэгсэл, эм тариаг бэлэн байлгах эм эмнэлгийн зардал	Нийт ажилчид	2	230,000	460,000	Тогтмол	
	Нийт					1,300,000		

8 ХОГ, ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хог хаягдлын анхан шатанд нь ангилан ялгаж, хаях ажлыг хэвшүүлж, дахин ашиглах хог хаягдлын хувь хэмжээг нэмэгдүүлнэ. Хог хаягдлыг зохистойгоор хаяж байгаа эсэхэд тогтмол хяналт хийж, ажлын байрны шалгалт тогтмол явуулсан.

Нийт ажилласан хугацаа буюу 1 сарын хугацаанд нийт 48 ажилчдаас 960 кг буюу 1 тн ахуйн хог хаягдал гарсан байна. 1 сард 1 тн ахуйн хатуу хог хаягдал гарсан ба үүнийг 330 кг-аар сард 3 удаа өөрсдийн тээврийн хэрэгслээр Алтай сумын төвлөрсөн хогийн цэг рүү нийлүүлсэн.

Хүснэгт 6. Хог хаягдлын менежмент

№	Хог хаягдлын ангилаал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлсэн хугацаа	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Ахуйн	Ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгаж, тогтоосон цэгт зориулалтын саванд хадгалах	Хатуу хог хаягдал	төгрөг	2,000,000	1	2,000,000	2022 онд	“Хог хаягдлын тухай” хууль -
		Холбогдох байгууллагатай шинэчлэгдсэн хууль, журмын дагуу гэрээ байгуулж, тээвэрлэсэн		төгрөг	500,000	3	1,500,000	Жил бүр	
2.	Үйлдвэрийн	Дугуй, төмөр зэрэг үйлдвэрийн хог	Үйлдвэрийн хог хаягдал	төгрөг	1,000,000	1	1,000,000	Жил бүр	

		хаягдлыг гэрээгээр тээвэрлүүлэх							
3.	Аюултай	Аюултай хог хаягдлын агуулах барих	Аюултай хог хаягдал	төгрөг	2,500,000	1	2,500,000	-	
	Нийт						7,000,000		

9 ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

2022 онд тус компани нь БОМТ –нд тусгагдсан орчны хяналт шинжилгээний ажлуудыг тухай бүрт нь хийж гүйцэтгэсэн.

“Талст молор” ХХК-ийн Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн зорилго:
о БОНБНҮ-ний судалгаагаар урьдчилан гаргасан нөлөөллүүдийг хүлээн зөвшөөрсөн хэмжээнд байлгах

о Уурхайн нөлөөлөлд өртөж болзошгүй болон хяналтын байршилд мониторинг хийх цэгүүдийг сонгож байгалийн өөрийн өөрчлөлт ба уурхайн нөлөөллөөс үүсэх өөрчлөлтийг харьцуулан судлах бололцоо олдохуйц мэдээлэл бүрдүүлэх

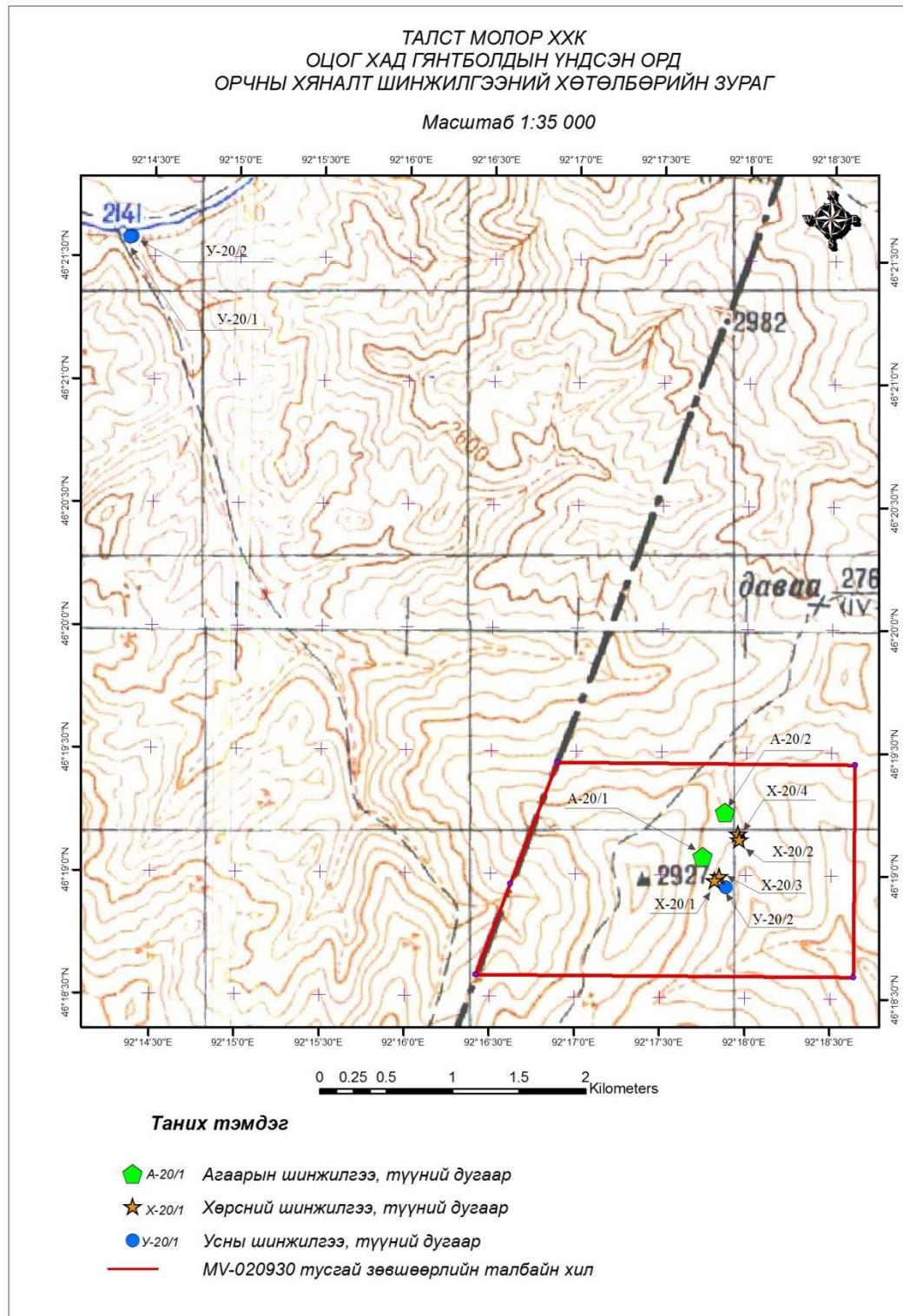
о Байгаль орчны стандарт, хууль, эрх зүйн баримт бичгийн өөрийн фондтой болж, хэлтсүүдийг бодит мэдээллээр шуурхай хангаж байдлыг сайжруулна.

Мониторингийн ажлын үр дүнг байгаль орчны менежментийн үйл ажиллагаатай уялдуулан хэрэгжүүлэх 2022 оны байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг ус, агаар, хөрс гэх мэт судалгааны хүрээнд мэргэжлийн байгууллагуудтай хамтран хийсэн.

Хүснэгт 7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

№	Хяналт шинжилгээ хийгдсэн үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугац аа ба давта мж	Давтамж ийн тоо	Нэгжийн зардал , төг	Нийт зардал , төг	Тайлбар	Баримтл ах стандарт, арга аргачлал
	1	2	3	4	5	6	7	8
Агаар	Агаар дахь тоосжилт ын хяналт: Нийт тоос PM2.5, PM10 Тоосны уналт Бохирдлын цэгэн эх үүсвэр: SO2, NOx Тоосжилтын бохирдлын хэмжээ	- Уурхайн гадаад тээврийн замаас салхины доод талд - Уурхайн агааржуула лтын амны хэсгээс - Уурхайн ажилчдын кемпийн орчимд - Хаягдал чулуулгийн талбай орчимд талбайгаас салхины доод талд	Жилд 2 удаа	2	300,00 0	600,00 0	Уурхайн дотоод зам талбайн тоосжилт ын байдалд өдөр бүр нүдэн баримжаа гаар ажиглалт явуулж, зам талбайн тоос дарах ажилд хяналт тавих	MNS 4048-88. Тоосны хэмжээг тодорхойлох жингийн арга. MNS 3384-82. Сорьц авахад тавих ерөнхий шаардлаг а MNS 4585-2016. Агаар орчны чанарын үзүүлэлт. Ерөнхий шаардлаг а MNS 12.055-91. Ажлын

								байрны агаар дахь тоосны хэмжээг тодорхой лох
Хөрс	- Хөрсний агрохими, нийт азот, хөдөлгөөнт фосфор, солицлох кали, карбанат, хүнд металл (Cr, Pb, Ni, Zn) бактери	-Шимт хөрсний овоолгоос -Уурхайн 2-р ам орчимоос -Ажилчдын тосгоноос	Жилд 2 удаа	2	150,0	300,00 0		Хөрсний агрохимийн үзүүлэлт ийг тодорхой лох MNS 3310-91
Үс	- Усны ерөнхий химийн шинжилгээ, бактериологийн шинжилгээ. (pH, EC, TDS-ийн нийт шүлтлэг, хатуулгын хэмжээ гэх мэт) - Ахуйн хаягдал усны ерөнхий химийн шинжилгээ бактериологийн шинжилгээ. (pH, EC, TDS-ийн нийт шүлтлэг, хатуулагын хэмжээ гэх мэт)	-Ахуйн хэрэглээний усанд -Ус хуримтлуул ах нуур -Голын усанд	Жилд 2 удаа	2	200,00 0	400,00 0		Усны чанарыг тодорхой лох MNS 4586:1998.
	Нийт					1,300, 000		



Зураг 1. Орчны хяналт шинжилгээний зураг

Хүснэгт 8. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн дээж авсан цэгүүдийн мэдээлэл

<i>Д/Д</i>	<i>ОХIII -ий хөтөлбөр</i>	<i>Дээжийн дугаар</i>	<i>Уртраг</i>	<i>Өргөрөг</i>	<i>Өндөржилт, м</i>	<i>Тодорхойлолт</i>	<i>Тайлбар</i>
1	Хөрс	Хөрс дээж №Х-22/1	92°17'50.8"	46°18'59.7"	2755	~0-20 см гүн бор шаргал шавранцар.	
2		Хөрс дээж №Х-22/2	92°17'58.1"	46°19'10.1"	2724	~20-30 см гүн бор шаргал шавранцар.	
3		Хөрс дээж №Х-22/3	92°17'57.4"	46°18'57.8"	2755	~10-50 см гүн, бор шаргал өнгийн шавранцар.	
4		Хөрс дээж №Х-22/4	92°17'57.4"	46°19'10"	2727	~20-30 см гүнээс бор шаргал шавранцар.	
5	Ус	Ус дээж №У-22/1;	92°14'21.5"	46°21'34.8"	2145	Нүцгэний голын ус нь өнгөгүй, тунгалаг, амтгүй, үнэргүй.	Гадаргын ус
6		Ус дээж №У-22/2	92°17'53.8"	46°18'57.2"	2728	Цайвар бор өнгийн, булингартай ус.	Үйлдвэрлэлийн эргэлтийн усан сан
7		Ус дээж №У-22/3	92°14'21.0"	46°21'34.5"	2145	Нүцгэний голын ус нь өнгөгүй, тунгалаг, амтгүй, үнэргүй.	Гадаргын ус
8	Агаар	Агаар шинжилгээ №A22/1	92°17'44.9"	46°19'04.4"	2791	Уурхайн 1-р ам орчим.	Уурхайн бүс
9		Агаар шинжилгээ №A22/2	92°17'52.8"	46°19'15.3"	2754	Уурхайн кемпээс БХ -д зүтг 300 м.	Уурхайн бүс

Орчны хяналт шинжилгээний дүнгээс харахад:

Агаар – Дээж авсан 2 байршил болох ажилчдын тосгон болон уурхайн бүсэд хийсэн агаарын сорьц шинжилгээгээр хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нүүрстөрөгчийн дутуу исэл, тоос тоосонцорын хэмжээ нь “Агаарын чанар техникийн ерөнхий шаардлага” MNS 4585:2016 стандартад заасан хүлцэх агууламжаас даваагүй байна /Шинжилгээний дүнг хавсралтад хавсаргав/.

Үс – Гадаргын уснаас авсан 2 дээжинд хийсэн усны химийн задлан шинжилгээний дүнгээр “Усан орчны чанарын үзүүлэлт. Ерөнхий шаардлага” MNS 4586:1998 болон MNS 6148:2010 стандартын шаардлага хангаж байна /Шинжилгээний дүнг хавсралтад хавсаргав/.

Хөрс – Хөрснөөс авсан 4 дээжинд хөрсний химийн шинжилгээ, хөрсний механик бүрэлдэхүүн, хөрсний хүнд металлыг шинжилсэн /Шинжилгээний дүнг хавсралтад хавсаргав/.

10 АЙМАГ, НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ШААРДЛАГААР БИЕЛҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ

2021 оны БОМТ –ний биелэлтийг дүгнэх үйл ажиллагааны дараагаар тус сумын нутаг дэвсгэрт хувиараа ашигт малтмал олборлогч иргэдийн буруутай үйл ажиллагааны улмаас ухаж эвдрэлд оруулсан газрыг техникийн нөхөн сэргээлтэд оруулах саналыг манай компанийд тавьсан. Мөн тухайн орон нутгийн малчдын мал хувиараа ашигт малтмал олборлосон нүх, шурф /4-8 м үн/ -нд өвлүйн ид цастай үед мал унаж үхэх аюул олон тооны мал үхэж үрэгдсэн тул нэн түрүүнд “Ендэрт үс”гэх газарт ухсан нүх ихтэй газрыг техникийн нөхөн сэргээлтэд оруулах хүсэлт тавьсан.

Эдгээр саналыг үндэслэлж бид 2022 оны дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг Ховд аймгийн Алтай сумын Бодонч багийн нутаг дэвсгэр “Ендэрт үс” гэдэг газар техникийн нөхөн сэргээх ажлыг 2 га талбайд хийж гүйцэтгэсэн.

“Талст молор” ХХК –ийн “Оцог хад” уурхайн үйл ажиллагаа нь цаг агаар, газарзүйн онцлогоос шалтгаалж хавар дулааны урь орохоос эхлэж намар хүйтний улирал эхлэх хүртэл 4 сарын 20 –оос 10 –р сарын 01 хүртэл жилд 5 сар гаруй хугацаанд үйл ажиллагаа явуулдаг. 2022 онд тус уурхайн үйл ажиллагаа 2022 оны 04 –р сарын 01 –аас эхлэж 10 –р сарын 05 хүртэл хугацаанд багахан хүчин чадлаар ажилласан.

2022 онд дүйцүүлэн хамгаалах ажлаар техникийн нөхөн сэргээлтийг-2 га, “Тэрбум мод” арга хэмжээний хүрээнд Алтай сумын төвд 2 га талбайд 2100 ш мод /бут/, тарих, мөн байгалийн үзэсгэлэнт газар болон Бодонч голын Сэнжид хадны гадна талбайн тохижилтын ажлыг хийж гүйцэтгэн тухайн орон нутгийн засаг даргын тамгын газраас томилогдсон нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбайг хүлээн авах комисст хүлээлгэн өгч акт үйлдсэн болно.

Мөн нэмэлтээр манай компанийд тавьсан саналын дагуу:

- Алтай сумын Бодонч багийн тахилгад ханив-5,000,000 төг
- Алтай сумын ахмадуудын амралтын зардал – 9,00,000 төг
- Алтай сумын ахмадуудыг хүлээж авахад- 1,280,000 төг
- Алтай суманд 800 пресс өвс тээвэртэйгээ 14,000,000 төг

Зэрэг ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн болно.

11 ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Талст молор” ХХК-ийн Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн зорилго:

- о БОНБНУ-ний судалгаагаар урьдчилан гаргасан нөлөөллүүдийг хүлээн зөвшөөрсөн хэмжээнд байлгах
- о Уурхайн нөлөөлөлд өртөж болзошгүй болон хяналтын байршилд мониторинг хийх цэгүүдийг сонгож байгалийн өөрийн өөрчлөлт ба уурхайн нөлөөллөөс үүсэх өөрчлөлтийг харьцуулан судлах бололцоо олдохуйц мэдээлэл бүрдүүлэх
- о Байгаль орчны стандарт, хууль, эрх зүйн баримт бичгийн өөрийн фондтой болж, хэлтсүүдийг бодит мэдээллээр шуурхай хангаж байдлыг сайжруулна.
- Мониторингийн ажлын үр дүнг байгаль орчны менежментийн үйл ажиллагаатай уялдуулан хэрэгжүүлэх 2022 оны байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг ус, агаар, хөрс гэх мэт судалгааны хүрээнд мэргэжлийн байгууллагуудтай хамтран хийгээд байна.

Хүснэгт 9. Удирдлага зохион байгуулалт

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчи лан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлсэн хуваарь			Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар		
			2022 он						
			6 Cap	9 Cap	10 Cap				
	1	2	3	4	5	6	7		
1.	71 хүнийг ажлын хувцсаар хангаж ажилласан	20,000,00	20,000,00	8,000,00		Ерөнхий захирал			
2.	хүний хөдөлмөр хамгаалах хэрэгслээр хангаж ажилласан	2,000,000	2,000,00			Байгаль орчны мэргэжилт эн			
3.	Аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмын талаар тайлбарлаж таниулах, сургалт зохион байгуулсан	500,000	500,000			Ерөнхий захирал			
	Нийт	22,500,00	22,500,00	8,000,00					

12 ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Талст молор” ХХК-ийн “Оцог хад” нэртэй гянтболдын үндсэн ордыг далд аргаар ашиглах төслийн үндсэн үйл ажиллагаа буюу ашигт малтмал ашиглах лицензтэй талбай нь Ховд аймгийн Алтай сумын нутагт байрладаг. Тиймээс энэхүү төслийн нөлөөлөлд өртөгчид мөн төсөлд оролцогч талууд нь сумын иргэд, малчид болох юм. 2022 онд сумтай холбоотой асуудлаар дараах хүснэгтэнд үзүүлснээр хамтран ажиллахаар төлөвлөн ажилласан.

Хүснэгт 10. БОМТ, түүний хэрэгжилтийг талуудад тайлagnah

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлagnahад оролцогч талууд	Тайлagnah хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулс ан хугацааны тов	Тайлаг насан зардал, төг	Хариуцан зохион байгуулсан албан тушаалтан, ажилтан	Зохион байгуулсан газар
	1	2	3	4	5	6	7
1.	Харьяалагдах аймаг нийслэлийн Байгаль орчны газар	3-аас доошгүй хэвлэмэл болон цахим хэлбэрээр	БОМТ-ний хэрэгжилтийн талаарх бүрэн тайлан	11-р сарын 1-ний дотор	100,000	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Ховд аймаг, БОАЖГ
2.	БОМТ-н хэрэгжилтийг хянах ажлын хэсэг	Төслийн талбайд	БОМТ-н хэрэгжилтийг газар дээр нь хянуулж, үнэлэлт дүгнэлт авах	11-р сарын 30-ны дотор	900,000	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Ховд аймаг, Алтай сум, Оцог хадны уурхай
3.	Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн Төрийн захиргааны төв байгууллага	Тайлангаа танилцуулж бичгээр санал авна	Тухайн оны БОМТ-ний хэрэгжилт танилцуулж, дараа жилийн БОМТ-г батлуулах	12-р сарын 30ны дотор	100,000	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Ховд аймаг, БОАЖГ
4.	Баг /сум/ -ийн иргэдэд тайлagnasан	Багийн даргад тайлagnasан.	БОМТ-ний хэрэгжилтийн талаарх бүрэн тайлан	11-р сарын 1-ний дотор	100,000	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Ховд аймаг, Алтай сум, Бодонч баг
	Нийт				1,200,00		

2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө хэрэгжүүлсэн нийт зардал

Xүснэгт 11. БОМТ хэрэгжилтийн нийт зардал

№	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Нийт зардал /мян.тог/
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	7,401,325
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	2,500,00
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	41,582,500
4	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	1,300.00
5	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	7,000.00
6	Орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	1,300.00
7	Аймаг, нийслэлийн засаг даргын шаардлагаар биелүүлсэн арга хэмжээ	21,180,000
8	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	41,582,500
9	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	1,200.00
НИЙТ ЗАРДАЛ		166,746,325

13 ДҮГНЭЛТ

Ховд аймгийн Алтай суманд байрлах Оцог хад нэртэй гянтболдын уурхайн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан ажлуудын гүйцэтгэл хийгдэж дууссан бөгөөд 2022 онд хийгдсэн ажлууд нь 100%-ын гүйцэтгэлтэй хийгдсэн.

2022 оны байгаль хамгаалах төлөвлөгөө буюу сөрөг нөлөөллийг бууруулах арилгах арга хэмжээний төлөвлөгөө, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө болон дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээг бүрэн гүйцэд хийсэн мөн орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг тухай бүрт нь тус тус хийж гүйцэтгэсэн.

2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлуудыг 100%-ийн гүйцэтгэлтэй хийсэн бөгөөд нийт **166 746 325 төгрөг** зарцуулсан байна.

Тайлангийн хавсралт зурагнууд



Фото зураг 1. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр-ус



Фото зураг 2. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр-хөрс



Фото зураг 3. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр-агаар

“ОЦОГ ХАД”- НЫ ГЯНТБОЛДЫН УУРХАЙ ОРЧИМД
ХИЙГДСЭН АГААРЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН



2022.10.10

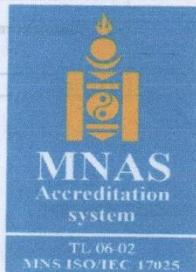
№	Он, сар, өдөр	Цэгийн нэр	Үзүүлэлтүүд	Шинжилгээний дүн	MNS 4585:2016 стандарт /мг/м³/	
1.	2022 оны 10-р сарын 08-ний өдөр	1-р ам	Хүхэрлэг хий (SO_2) мг/м³	0.004	0.450	
			АЗОТОҮН ДАВХАР ИСЭЛ (NO_2) мг/м³	0.021	0.200	
			Тоос Утга /мг/м³ /	PM 10.0	PM 2.5	PM 10.0 PM 2.5
		Кемп	Дундаж	0.016	0.012	0.100 0.050
			Хүхэрлэг хий (SO_2) мг/м³	0.005	0.450	
			АЗОТОҮН ДАВХАР ИСЭЛ (NO_2) мг/м³	0.016	0.200	
		Тоос	Утга /мг/м³ /	PM 10.0	PM 2.5	PM 10.0 PM 2.5
			Дундаж	0.088	0.038	0.100 0.050

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БОШЛ-Н ИНЖЕНЕР *Б.Нансалмаа* Б.НАНСАЛМАА

ХЯНАСАН:

БОШЛ-Н ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР *С.Жавзанпагма* С.ЖАВЗАНПАГМА



МХЕГ-ын Хүснэгт Аюулгүй Байдлын Үндэслэлийн лабораторийн
Ерөнхий захиралын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/20 дугаар
тушиалын хувьцас
Магнит 01-65

**ХОВД АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ**
Ховд аймаг, Жаргалат сум, Чамбагарав баg.
Утас: 70432235, 70431286

Утас: 70432235, 70431286

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number : 22-494

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Талст Молор ХХК

The name of customer's request for analysis

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

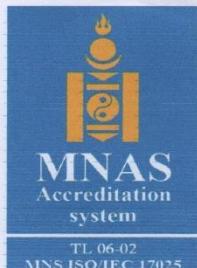
Дээжийн тодорхойлолт / Sample description					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн үе The country of original manufacture	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
1175	Кемпийн хөрс		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 кг
1176	Уурхайн хөрс		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 кг
1177	Ахуйн бохир ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.5 л
1178	Үйлдвörлийн ус /Үсмэл иуур/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.5 л
1179	Нүүргэний голын ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.5 л

Хүлээн авсан огноо <i>Date of receipt</i>	Шинжилгээ дууссан огноо <i>Date of test completion</i>	Хэвлэсэн огноо <i>Date of issue of the report</i>
2022 он 10 сар 10 өдөр	2022 он 10 сар 14 өдөр	2022 он 10 сар 14 өдөр

Дэлхийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн иэр, хэмжих изгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
1175	MNS 6341:2012	Clostridium perfringens	Перфрингений таныц 0,1<	Clostridium perfringens илрээгүй.
	MNS 6341:2011	Гэдээний булгийн нян	Гэдээний савханцарын таныц 0,1<	Гэдээний савханцарын таныц =0,01
	MNS 6341:2012	Эмгэгтөрөгч нян	1 г-д илрэхгүй	1г-д Salmonella spp илрээгүй.
	MNS 3242-1989	Нитрат		1,3мг/л
	MNS ISO 10390:2001	pH		8,9
	MNS 3675:1984	Яязмаг		4,6%
1176	MNS 6341:2012	Clostridium perfringens	Перфрингений таныц 0,1<	Clostridium perfringens илрээгүй.
	MNS 6341:2011	Гэдээний булгийн нян	Гэдээний савханцарын таныц 0,1<	Гэдээний савханцарын таныц =0,01
	MNS 6341:2012	Эмгэгтөрөгч нян	1 г-д илрэхгүй	1г-д Salmonella spp илрээгүй.
	MNS 3242-1989	Нитрат		1,2 мг/л
	MNS ISO 10390:2001	pH		8,7
	MNS 3675:1984	Яязмаг		5,2%
1177	MNS ISO 10523:2001	pH	6-9	7,6
1178	MNS ISO 11923:2001	Үмбүүр болис	30 мг/л ихгүй	61 мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH	6-9	7,9
1179	MNS ISO 11923:2001	Үмбүүр болис	30 мг/л ихгүй	682 мг/л
	MNS ISO 7890:3:2001	Нитрат	50 мг/л ихгүй	1,8 мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH	6,5-8,5	7,0
	MNS 4424:2005	Хлорид	350 мг/л ихгүй	14,2 мг/л
	MNS ISO 6059:2001	Хагуулаг	7,0 мг-экв/л ихгүй	2 мг-экв/л
	XXСЛJ.7.2.86	Кальци	100 мг/л ихгүй	30 мг/л
	XXСЛJ.7.2.86	Магни	30 мг/л ихгүй	6 мг/л
	MNS 4431:2005	Нитрит	1,0 мг/л ихгүй	0,1 мг/л
	MNS 4430:1997	Нийт төмөр	0,3 мг/л ихгүй	0,05 мг/л

7/7/22, 11:12 AM

GASI-LIMS



МХЕГ-ын Хүгслийн Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагaa лабораторийн
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн A/20 дугаар
тушаалын хавсралт
Маяц 01-65

ХОВД АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Ховд аймаг, Жаргалат сум, Цамбагарав баг.
Утас: 70432235, 70431286

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/ : 22-205

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Талст Молор ХХК

/The name of customer's request for analysis/

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

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн усл The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
481	Баяжуулах үйлдвэрийн эрэглэлийн бокир ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1,5 л

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2022 он 07 сар 04 өдөр	2022 он 07 сар 06 өдөр	2022 он 07 сар 07 өдөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
481	MNS ISO 10523:2001	pH	6-9	7,8
	MNS ISO 11923:2001	Үмбуур бодис	30 мг/л ихгүй	200 мг/л
	MNS ISO 7393:2001	Үлдэгдэл хлор	1 мг/л ихгүй	0,0 мг/л

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

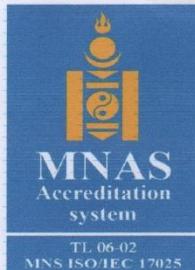
БАТАЛСАН: АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ:
Approved by

/М.БАТИЛЭГ/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.
Шинжилгээний дүнтг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

7/7/22, 11:09 AM

GASI-LIMS



МХЕГ-ын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагаа лабораторийн
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/20 дугаар
тушиалын хавсралт
Маягт 01-65

ХОВД АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Ховд аймаг, Жаргалат сум, Цамбагарав баг.
Утас: 70432235, 70431286

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/ : 22-204

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын изэр : Талст Молор ХХК

/The name of customer's request for analysis/

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

Дээжийн тодорхойлолт Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн усл The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
480	Нүцгэнэй голын ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1,5 л
Хүлээн авсан огноо Date of receipt		Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion		Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report	
2022 он 07 сар 04 өдөр		2022 он 07 сар 06 өдөр		2022 он 07 сар 07 өдөр	
Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн изэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results	
480	XXCL.7.2.86	Кальци	100 мг/л ихгүй	30 мг/л	
	XXCL.7.2.86	Магни	30 мг/л ихгүй	8,5 мг/л	
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	0,3 мг/л ихгүй	0,03 мг/л	
	MNS ISO 7890:3:2001	Нитрат	50 мг/л ихгүй	5,3 мг/л	
	XXCL.7.2.69	Нитрит	1,0 мг/л ихгүй	0,17 мг/л	
	MNS ISO 10523:2001	pH	6,5-8,5	7,8	
	XXCL.7.2.60	Хатуулаг	7,0 мг-экв/л ихгүй	2,2 мг-экв/л	
	MNS 4424:2005	Хлорид	350 мг/л ихгүй	12 мг/л	
	MNS 4423:1997	Хуурай улдэгдэл	1000 мг/л ихгүй	200 мг/л	

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ:

Approved by



/М.БАТБИЛЭГ/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй худлбарлахгүй хориглоно.

7/7/22, 11:06 AM GASI-LIMS

MNAS
Accreditation system
TL. 06.02
MNS ISO/IEC 17025

МХЕГ-ын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагaa лабораторийн
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн A/20 дугаар
тушаалын хавсралт
Маягт 01-65

ХОВД АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Ховд аймаг, Жаргалат сум, Цамбагарав баг.
Утас: 70432235, 70431286

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-203
Шинжилгээ хийлгэх хүснэгт гаргасан газрын нэр : Талст Молор ХХК
/The name of customer's request for analysis/
Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/: Эрүүл ахуйн хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
479	Худгийн ус -2		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.5 л

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2022 он 07 сар 04 өдөр	2022 он 07 сар 06 өдөр	2022 он 07 сар 07 өдөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих изгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
479	XXCL.7.2.86	Кальци	100 мг/л ихгүй	114 мг/л
	XXCL.7.2.86	Магни	30 мг/л ихгүй	33 мг/л
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	0,3 мг/л ихгүй	0,37 мг/л
	MNS ISO 7890:3:2001	Нитрат	50 мг/л ихгүй	13 мг/л
	XXCL.7.2.69	Нитрит	1,0 мг/л ихгүй	0,19 мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH	6,5-8,5	7,9
	XXCL.7.2.60	Хатуулаг	7,0 мг-экв/л ихгүй	8,4 мг/л
	MNS 4424:2005	Хлорид	350 мг/л ихгүй	55 мг/л
	MNS 4423:1997	Хуурай улдэгдэл	1000 мг/л ихгүй	800 мг/л

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ:
Approved by

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

[Signature]

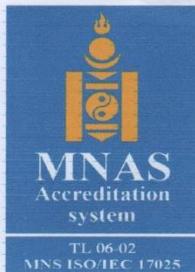
/М.БАТБИЛЭГ/

gasi.shinjilgee.mn/generalTestPage?sid=0#

1/1

7/7/22, 11:03 AM

GASI-LIMS



МХЕГ-ын Хүчиний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагаа лабораторийн
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/20 дугаар
туслаалтын хавсралт
Маягт 01-65

ХОВД АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Ховд аймаг, Жаргалат сум, Цамбагарав баг.
Утас: 70432235, 70431286

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/ : 22-202

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Талст Молор ХХК

/The name of customer's request for analysis/

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

Дээжийн тодорхойлолт Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн усл The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
478	Худгийн ус-1		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.5 л
Хүлээн авсан огноо Date of receipt		Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion		Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report	
2022 он 07 сар 04 өдөр		2022 он 07 сар 06 өдөр		2022 он 07 сар 07 өдөр	
Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих иэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results	
478	ХХСЛ.7.2.86	Кальци	100 мг/л ихгүй	99 мг/л	
	ХХСЛ.7.2.86	Магни	30 мг/л ихгүй	33 мг/л	
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	0,3 мг/л ихгүй	0,08 мг/л	
	MNS ISO 7890:3:2001	Нитрат	50 мг/л ихгүй	16 мг/л	
	ХХСЛ.7.2.69	Нитрит	1,0 мг/л ихгүй	0,14 мг/л	
	MNS ISO 10523:2001	pH	6,5-8,5	7,7	
	ХХСЛ.7.2.60	Хатуулаг	7,0 мг-экв/л ихгүй	7,6 мг-экв/л	
	MNS 4424:2005	Хлорид	350 мг/л ихгүй	50 мг/л	
	MNS 4423:1997	Хуурай улдэгдэл	1000 мг/л ихгүй	600 мг/л	

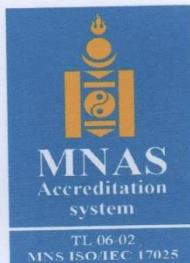
Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ:
Approved by



/М.БАТБИЛЭГ/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.
Шинжилгээний дүн лабораторийн зөвшөөрөлгүй хувьбарлахыг хориглоно.



МХЕГ-ын Хүндийн Агуулгүй Байдлын Үндэсний давлагaa лабораторийн
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний одрийн А/20 дугаар
тупсаалын хавсралт
Маягт 01-65

ХОВД АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Ховд аймаг, Жаргалат сум, Цамбаграв баг.
Утас: 70432235, 70431286

СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-195

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын иэр : Баялаг-Эмээлт ХХК

/The name of customer's request for analysis/

Дэд лабораторийн иэр /Name of the sub laboratory/: Ургамлын эрүүл ахуйн хорио цээрийн хяналтын лаборатори ; Эрүүл
ахуйн хими, хор судалалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
469	Шар буурцагны шахдас		Монгол Улс	Тодорхойгүй	3.0 кг
Хүлээн авсан огноо Date of receipt		Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion			Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2022 он 06 сар 20 өдөр		2022 он 06 сар 20 өдөр			2022 он 06 сар 20 өдөр
Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн иэр, хэмжих иэтж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results	
469	MNS 2782-01:2014. MNS 2782- 02:2014	Хөнөөлт шавж, хачиг	Илрэхгүй	Илрээгүй	
	MNS 2787:2015	Хог ургамал	Илрэхгүй	Илрээгүй	
	MNS 4377:1996	Ниграт		33.3 мг/кг	
	ЭАХХСХЛ5.4.64	Чийгээг		10%	

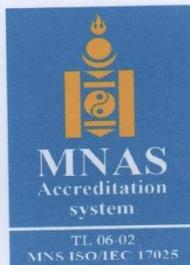
Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:
Approved by

М.ОДОНЧИМЭГ/



Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.



МХЕГ-ын Хүндийн Агуулгүй Байдлын Үндэсний давлаагаа лабораторийн
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/20 дугаар
тупсаалын хавсралт
Маягт 01-65

ХОВД АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Ховд аймаг, Жаргалат сум, Цамбаграв баг.
Утас: 70432235, 70431286

СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-195

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын иэр : Баялаг-Эмээлт ХХК

/The name of customer's request for analysis/

Дэд лабораторийн иэр /Name of the sub laboratory/: Ургамлын эрүүл ахуйн хорио цээрийн хяналтын лаборатори ; Эрүүл
ахуйн хими, хор судалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
469	Шар буурцагны шахдас		Монгол Улс	Тодорхойгүй	3.0 кг
Хүлээн авсан огноо Date of receipt		Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion			Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2022 он 06 сар 20 өдөр		2022 он 06 сар 20 өдөр			2022 он 06 сар 20 өдөр
Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн иэр, хэмжих иэтж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results	
469	MNS 2782-01:2014. MNS 2782- 02:2014	Хөнөөлт шавж, хачиг	Илрэхгүй	Илрээгүй	
	MNS 2787:2015	Хог ургамал	Илрэхгүй	Илрээгүй	
	MNS 4377:1996	Ниграт		33.3 мг/кг	
	ЭАХХСХЛ5.4.64	Чийгээг		10%	

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:
Approved by

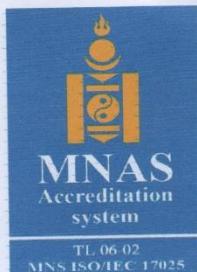
М.ОДОНЧИМЭГ/



Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

7/7/22, 11:21 AM

GASI-LIMS



МХЕГ-ын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагaa лабораторийн
Ерөнхий захирылын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/20 дугаар
тушаалын хавсралт
Маягт 01-65

ХОВД АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Ховд аймаг, Жаргалат сум, Цамбагарав баг.
Утас: 70432235, 70431286

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-201

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Талст Молор ХХК

/The name of customer's request for analysis/

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

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улаа The country of original manufacturer	Бүтэгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
477	Кемпт орчмын херс		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 кг
Хүлээн авсан огноо Date of receipt		Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion			Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2022 он 07 сар 04 өдөр		2022 он 07 сар 07 өдөр			2022 он 07 сар 07 өдөр
Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих илтж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results	
477	MNS 6341:2012	Clostridium perfringens	Перфрингенийн таныц 0.1<	Clostridium perfringens илрээгүй	
	MNS 6341:2011	Гэдээний булгийн нян	Гэдээний савханцрын таныц 1,0 <	Гэдээний савханцрын таныц - 0.01	
	MNS 6341:2012	Эмгэгтерөгч нян	1 г-д илрэхгүй	Salmonella spp илрээгүй	
	MNS 3242-1989	Нитрат	130 мг/л ихгүй	10,2 мг/л	
	MNS ISO 10390:2001	pH	6,3-9,6	8,0	
	MNS 3675:1984	Ялзмат	2,4-6,1%	5,7%	

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

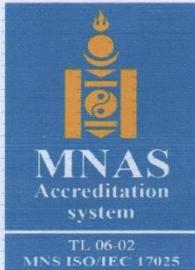
БАТАЛСАН: АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ:
Approved by



/М.БАТБИЛЭГ/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

7/7/22, 11:18 AM GASI-LIMS


MNAS
Accreditation system
TL 06-02
MNS ISO/IEC 17025

МХЕГ-ын Хүчиний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагаа лабораторийн Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/20 дугаар тушаалын хавсралт
Маягт 01-65

ХОВД АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Ховд аймаг, Жаргалат сум, Цамбагарав баг.
Утас: 70432235, 70431286

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-200
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын изр : Талст Молор ХХК
(The name of customer's request for analysis)
Дэд лабораторийн изр /Name of the sub laboratory/: Эрүүл ахуйн хими, хор судлалын хяналтын лаборатори; Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн ус The country of original manufacturer	Бутээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
476	Уурхайн амны херс		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2,0 кг

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2022 он 07 сар 04 өдөр	2022 он 07 сар 07 өдөр	2022 он 07 сар 07 өдөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих иэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
476	MNS 6341:2012	Clostridium perfringens	Перфрингенийн таныц 0,1<	Clostridium perfringens идрээгүй
	MNS 6341:2011	Гэдэсний бүлгийн нян	Гэдэсний савханцын таныц 1,0 <	Гэдэсний савханцын таныц 1,0 <
	MNS 6341:2012	Эмгэгтөрөгч нян	1 г-д илрэхгүй	Salmonella spp илрээгүй
	MNS 3242-1989	Нитрат	130 мг/л ихгүй	11мг/л
	MNS ISO 10390:2001	pH	6,3-9,6	7,9
	MNS 3675:1984	Ялзмаг	2,4-6,1%	6,2%

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ:
Approved by



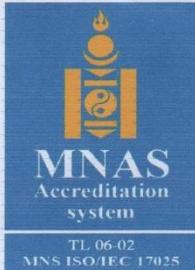
/M.BATBILLEG/

Энэ шинжилгээний дун нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

gasi.shinjilgee.mn/generalTestPage?sid=0#

1/1

7/7/22, 11:14 AM GASI-LIMS


MNAS
Accreditation system
TL 06-02
MNS ISO/IEC 17025

МХЕГ-ын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагaa лабораторийн
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/20 дугаар
тушиалын хавсралт
Маягт 01-65

ХОВД АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Ховд аймаг, Жаргалат сум, Цамбагарав баг.
Утас: 70432235, 70431286

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-206
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын изр : Талст Молор ХХК
The name of customer's request for analysis/
Дэд лабораторийн изр /Name of the sub laboratory/: Эрүүл ахуйн хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн изр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн усл The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
482	Бохир ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.5 л

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2022 он 07 сар 04 едөр	2022 он 07 сар 06 едөр	2022 он 07 сар 07 едөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн изр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
482	MNS ISO 10523:2001	pH	6-9	8,3
	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис	30 мг/л ихгүй	200 мг/л
	MNS ISO 7393:2001	Үлдэгдэл хлор	1 мг/л ихгүй	0,0 мг/л

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ:
Approved by


/М.БАТБИЛЭГ/
Энэ шинжилгээний дун нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

gasi.shinjilgee.mn/generalTestPage?sid=0#



Фото зураг 4. Дотоод тээвэрлэлтийн замд хайрган хүчилт хийсэн байдал

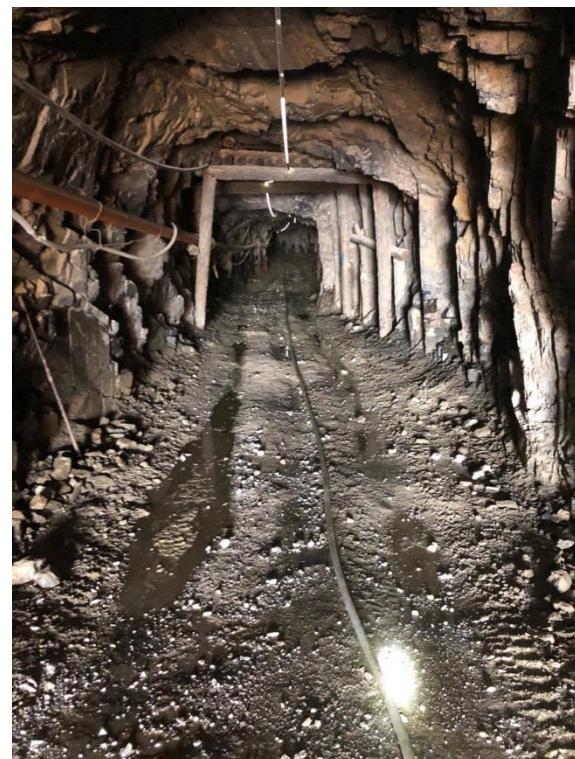
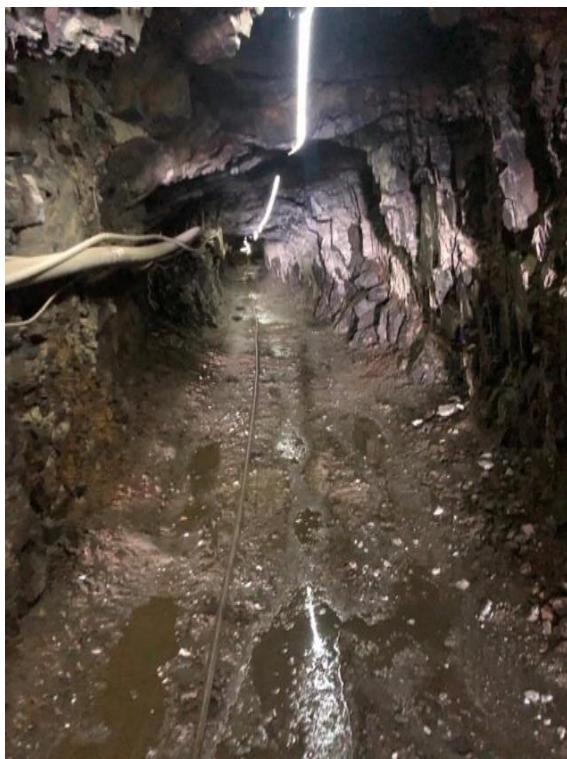


Фото зураг 5. Дотоод тээвэрлэлтэд тоосжилт дарж усалгаа хийгдсэн
байдал



Фото зураг 6. Шимт хөрсний овоолго эхний байдал



Фото зураг 7. Овоолго арчилж янзалсаны дараах байдал



Фото зураг 8. Техникийн нөхөн сэргээлт хийгдэхийн өмнөх зураг



Фото зураг 9. Техникийн нөхөн сэргээлт хийгдэж буй байдал



Фото зураг 10 нөхөн сэргээлт хийж дууссаны дараах зураг

Фото зураг 12. Мод бутыг усалж арчилж буй байдал ажил





Фото зураг 13. Аянга зайлтуулагч хийсэн байдал



Фото 14. Цагаан булаг хамгаалах ажлын өмнөх үеийн зураг



Фото 15. Булгийн эх хамгаалх ажил хийгдэж байх үеийн зураг



Фото 16 Булгийн эхийг хамгаалах ажил хийгдээж дууссан үеийн зураг

Фото зураг 17 Сэнжсүт хадны гадна тохиижилтын ажил эхлэхийн өмнөх зураг



Фото 18. Тохиижилтын ажил хийгдээж байх уеийн зураг



Фото 19. Сэнжид хадны гадна тохиижилт хийгдэж дууссаны дараах зураг



Фото 20. Тэрбум мод хөтөлбөрийн хүрээнд Алтай сумын төвд мод тарьж буй байдал



Фото 21 Алтай сумын төвд мод тарьж дууссаны дараах уеийн зураг



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ
ГАЗРЫН ДАРГЫН
ТУШААЛ

2017 оны 08 сарын 14 өдөр

Дугаар №/63

Улаанбаатар хот

Нөөцийг хүлээн авч, бүртгэх тухай

Засгийн газрын Агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4. дэх хэсэг, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын 2016 оны 23 дугаар тушаалаар батлагдсан Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн дүрмийн 3.1 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2017 оны 07 дугаар сарын 25-ны өдрийн хуралдааны ХХ-13-17 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Ховд аймгийн Алтай сумын нутагт орших XV-019692 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайд хамаарах “Оцог хад” нэртэй гянтболдын үндсэн ордын нөөцийг зохиогчийн тооцоолсон хувилбараар хүснэгт №1-ийн дагуу хүлээн авсугай.

2. Хүлээн авсан гянтболдын нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв /Г.Золсайхан/-д зөвшөөрсүгэй.

3. Ховд аймгийн Алтай сумын нутаг дахь “Оцог хад” нэртэй гянтболдын үндсэн ордод 2016 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг, тайлангийн бичвэр дискийн хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны дүгнэлт, тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн архивт хүлээлгэн өгөхийг “Талст молор” ХХК /Б.Мөнхтер/-д даалгасугай.

ДАРГА



Б.БААТАРЦОГТ

10 0992



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН
ДҮГНЭЛТ

2018 оны 05 сарын 16 өдөр

Дугаар т/18-06-05

Улаанбаатар хот

Ховд аймгийн Алтай сумын нутагт орших т/ MV-020930 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Оцог хад” нэртэй гянтболдын үндсэн ордыг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хэлэлцэн тухай

“Талст молор” ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн “Жи Эм проект” ХХК боловсруулсан Ховд аймгийн Алтай сумын нутагт орших “Оцог хад” нэртэй гянтболдын үндсэн ордыг далд аргаар ашиглах төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэл Монгол улсын зөвлөх инженер П.Хангаль зөвлөж, Монгол Улсын зөвлөх инженер Б.Магванжав шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн ТЭЗҮ хэлэлцэх салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Техник-эдийн засгийн үндэслэл нь Төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэлийн танилцуулга, Ордын геологийн судалгаа, далд уурхайн нээлт, Үйлдвэрлэлийн нөөц, Олборлолт, Уурхайн засвар механик, Хүний нөөц, Дэд бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Байгаль орчин, Төслийн эдийн засаг зэрэг 13 бүлэг, дүгнэлт, хавсралт материал, хавсралт тооцоо бүхий 170 хуудас тайлбар бичиг, хавсралт 10 зургуудаас бүрдэж байна.

2. MV-020930 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн “Оцог хад” нэртэй гянтболдын үндсэн ордын нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2017 оны 07 дугаар сарын 25-ны өдрийн хурлын ХХ-13-17 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан АМГ-ын даргын 2017 оны 08 дугаар сарын 17-ны өдрийн н/63 дугаар тушаалаар бодитой В зэргээр 40943.763 тн гянтболдын хүдэр, 147.4 тн металл, боломжтой (C) зэргээр 64172.995 тн гянтболдын хүдэр, 312.51 тн металл бөгөөд нийт (B+C) зэргээр 105116.76 тн гянтболдын хүдэр, 459.91 тн металл гэж нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.

3. Төсөлд үйлдвэрлэлийн нөөцийг бодохдоо ашиглалтын үеийн бохирдлыг 15.6%-аар, хаягдалыг 24.63%-аар тус тус авч тооцсон ба ордыг 3 жилийн хугацаанд ашиглах бөгөөд энэ хугацаанд 115291.0 м³ уулын цуп нурааж, магадласан В' үйлдвэрлэлийн нөөцед шилжүүлэн 93874.56 м³ хүдэр олборлохоор төлөвлөсөн байна. Жилийн хүчин чадал 34.0 мян.м³ хүдэр байна.

4. “Оцог хад” нэртэй гянтболдын үндсэн ордыг ашиглахад эдийн засгийн үр ашигтай нөөцед тулгуурлан далд уурхайн зардал, бүтээгдэхүүн борлуулах үнийг 14000 ам.доллар буюу 33.6 сая.төг-өөр борлуулах эдийн засгийн тооцоог хийж ТЭЗҮ-ийг боловсруулсан байна.

5. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг хийхдээ ордын геологийн тогтоц болон байршил, хүдрийн биетийн унал, хүдрийн биетийн дундаж зузаан, уурхайн олборлолтод өртөх нөөцийн доод хил, чулуулгийн шинж чанар, хүдрийн биетийн 00056?

сунал ба уналын дагуу хувиралт өөрчлөлт багатай, тасралт эвдрэл бага зэргийг харгалзан үзэж худэр хоршоолох ашиглалтын системээр ашиглах нь оновчтой гэж үзжээ.

6. Уурхайд дугуйт ачигч LIUGONG 1ш, тээврийн машин /пад/ 7YP1450-12D 3ш, далд уурхайн ачигч JHLTW60 2ш, перфоратор 765D 5ш, перфоратор YSP-45 3ш, ус таталын насос ЦНС-38-176 2ш, ЗМК-1А шпур цэнэглэх машин 1ш, усалгааны машин 1ш, худгийн насос 1ш, тэсэлгээний аппарат 1ш, ачааны машин Foton 1ш, цахилгаан генератор DCA-125K 1ш зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар ТЭЗҮ-д тусгажээ.

7. Ордын худрийн баяжигдах шинж чанарын судалгаа “Геологийн төв лаборатори”-д хийгдсэн байна. Туршилтын ажлыг “Талст молор” ХХК-ийн Ховд аймгийн Алтай сумын нутагт орших “Оцог хад” нэртэй гянтболдын үндсэн ордоос авсан 350 кг дээжинд хийсэн байна. Технологийн туршилтын ажлыг гравитацийн аргаар хийж гүйцэтгэсэн ба үр дунд 65.86%-ийн агуулгатай, 81.56%-ийн металл авалттай, 0.47%-ийн гарцтай баяжмал гарган авч болно гэж үзсэн байна.

8. Олборлолтын явцад техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуудыг Монгол улсын стандарт зааварчилгааны дагуу гүйцэтгэж, уулын ажлын үр дунд үүссэн ухашийг нөхөн дүүргэж тэгшлэх, тухайн бүсийн уур амьсгалын нөхцөл байдалд тохирсон мод, бутлаг ургамлаар биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуудыг хийж гүйцэтгэхээр зардлыг төсөлд тусгасан байна.

9. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 68.92 сая төгрөг зарцуулахаар тооцсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах зардалд 7.5 сая.төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 37.9 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 23.52 сая.төгрөг, төслийн хаалтын зардалд 64.02 сая.төгрөг зарцуулахаар тусгажээ.

10. Уурхайн нийт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ 567.24 тэрбум төгрөг ба төслийн нийт хугацаанд 9.659 тэрбум төгрөгийн борлуулалтын орлого олж, 7.893 тэрбум төгрөгийн зардал гарган, 1.554 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашиг олж, хөрөнгө оруулалтаа ашиглалтын 1.61 жилийн хугацаанд нөхөхөөр тооцжээ.

11. Төслийн хугацаанд нийт 1.366 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд хорогдуулалтын норм тооцсон өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ NPV (10%)=545.6 сая.төг, NPV (15%)=393.4 сая.төг, NPV (20%)=272.8 сая.төг, егөөжийн дотоод норм 39% гарсан нь төсөл эдийн засгийн хувьд үр ашигтайгаар хэрэгжих боломжтой гэж үзжээ.

12. Төсөл хэрэгжсэнээр улс, орон нутгийн төсөвт 1.774 тэрбум төгрөгийг татвар телбер хэлбэрээр төвлөрүүлэх ба 71 хүний ажлын байр шинээр бий болохоор төсөлд тусгажээ.

13. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж байгаль орчныг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаар холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллаж байхыг ЭБМЗ-өөс даалгаж байна.

14. Техник, эдийн засгийн үндэслэл нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанартай сайн боловсруулсан, уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, уулын ажлын төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.

15. Хөдөрмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн стандарт, дүрэм журмуудыг чанд мөрдөж ажиллах мөн ашигт малтмалын нөөц ашигласны төлberийг улсад

хохиролгүйгээр борлуулалтын гэрзэнд тусгаж ажиллахыг “Талст молор” ХХК-нд зөвлөмж болгов.

16. Энэхүү техник, эдийн засгийн үндэслэл нь ЭБЭХ-ийн сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074-р тушаалаар баталсан “Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн техник, эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник, эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам”-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.

17. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан болон усан хангамж, дэд бүтэц, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эруул ахуй, төслийн эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн “Жи Эм проект” ХХК хариуцах, түүний үнэн бодит байдал, чанарт гаргасан дүгнэлтийг шинжээч Монгол улсын зөвлөх инженер Б.Магванжав хариуцах.

18. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж, ЭБМЗ-ийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байх нь зүйтэй.

19. Захиалагч компани Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авах тухай Геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн Төрийн захиргааны байгууллагын шийдвэр гарснаас хойш 5 хоногт багтаан Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвд холбогдох шаардлагад нийцүүлэн хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй. Энэ үргээ хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд Геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн Төрийн захиргааны байгууллагын дарга гаргасан шийдвэрээ түдгэлзүүлэх, цуцлах эрхтэйг анхааруулах нь зүйтэй.

Техник-эдийн засгийн үндэслэлд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Салбар хуралдаанаас Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хэвллийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн “Ховд аймгийн Алтай сумын нутагт орших MV-020930 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Оцог хад” нэртэй гянтболдын үндсэн ордыг далд уурхайн аргаар ашиглах төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэл”-ийг хүлээн авах шийдвэр гаргахыг уламжлахаар шийдвэрлэв.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.ДЭЛГЭРЖАРГАЛ

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

ХТОФ 0206

Б.ЭЛБЭГЗАЯА

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

С.ГАН-ОЧИР

ХААН БАНК

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын /Journal No: 4021275

Системийн огноо/System Date: 2022-10-24
Огноо/Date: 2022-10-24 10:00:28

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5026494950	Нэр/Name ХАТАГТАЙ ЛХАГВА ШИЖИРТУЯА	Дун/Amount 960,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No МОРИМНУБ IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 100160100947	Банкны нэр/Bank Name ТӨРИЙН САН Нэр/Name Хо.Ан Хог хаягдлын хураамж	960,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
5774047 ТАЛСТ МОЛОР ХХК ХӨГНҮ ХУРААМЖ

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Овог, наар/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Менхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat
Альбан тушаал/Position: Гучинтэх захирал / Chief executive officer
Баталгажуулсан код/Verification code:
B2BFYUUS3OVKPK2C9

Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын усгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлогч хадамжтай тоон гарын усгэр баталгажсан болно.
This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.
Ta <https://verify.khanbank.com> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон буйх кодыг сруулнаар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мен уг холбоосоор дамжин цахим тоон гарын усгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.
You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.

Санамж: Бага дунтэй (Таван сая төгрөг хүртэлх дунтэй) гүйлгээ тухайн данс руу шууд шилжих бөгөөд таван сая төгрөгөөс дээш дунтэй үед хүлээн авагчийн нэр, данс зөрвөл таны данс руу буцаан орно. Амжилттай гүйлгээний баримт таны буртгэлтэй и-мэйл хаяг руу илгээгдэнэ. Ажлын өдрийн 16:00 цагаас хойш болон амралтын өдөр таарсан их дунтэй (таван сая төгрөгөөс дээш дунтэй) гүйлгээ дараагийн ажлын өдөр хийгдэхийг анхаарна уу

ГАРАН ЧУГГ (ЗАМГААР
САТАГДААЖУУЛБАА)

Хог хаягдалын хураамж төлбөрийн баримт

 ХААН БАНК

Огноо/Date: 2022-10-24 10:02:53

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын /Journal No: 4119632

Системийн огноо/System Date: 2022-10-24

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5026494895-	Нэр/Name ХАТАГТАЙ ЛХАГВА ШИЖИРТУЯА	Дун/Amount 2,790,825.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No MOMUNUB IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 100160200944	Банкны нэр/Bank Name ТӨРИЙН САН Нэр/Name Хо.Бу Ус, рашааны төлбөр	2,790,825.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
5774047 ТАЛСТ МОЛОР ХХК УСНЫ ТӨЛБӨР

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мэнхтуя / Munkhtuya Rentsenbat
Айлан тушаалn/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer
Баталгаажуулнах код/Verification code:
X4LA7NVM9010136F

Ут барим бичиг нь Монгол Улсын "Захим гарын угсийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай тоон гарын угсээр баталгаажсан болно.
This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.

Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулнаар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мен уг холбоосор дамжин цахим тоон гарын угсийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.
You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.

Санамж: Бага дунтэй (Таван сая төгрөг хүртэлх дунтэй) гүйлгээ тухайн данс руу шууд шилжих бөгөөд таван сая төгрөгөөс дээш дунтэй уед хүлээн авагчийн нэр, данс зөрвөл таны данс руу буцан орно. Амжилттай гүйлгээний баримт таны буртглэлийн и-мэйл хаяг руу илгээгдэнэ. Ажлын өдрийн 16:00 цагаас хойн болон амралтын өдөр таарсан их дунтэй (таван сая төгрөгөөс дээш дунтэй) гүйлгээ дараагийн ажлын өдөр хийгдэхийг анхаарна уу



ГАИХ УСГ ТАМГААР
БАТАЛГААЖУУЛАВ

Ус рашааны төлбөр төлсөн баримт

Газар ашигласаны төлбөр төлсөн баримт

ХААН БАНК

Шилжүүлийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын /Journal No: 15129345

Системийн огноо/System Date: 2022-11-01

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5026494890	Нэр/Name ШИЖИРТУЯА	Дун/Amount 80,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 900000	Банкны нэр/Bank Name ТӨРИЙН САН		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 100160100943	Нэр/Name Хо.Ал Газрын тэлбер	80,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
T383031963 1220208569478 89919099

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мэнхтуя / Munkhtuya Rentsenbat
Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer
Баталгаажууллах код/Verification code:
U7MF4FR1K5VGTW07

Үү баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын үсгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар залалтын дагуу тамгыг орлог чадамжтай тоон гарын үсгээр баталгаажсан болно.
This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.
Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулсаннар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мен уг холбоосор дамжин цахим тоон гарын үсгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.
You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.



ХААН БАНК

Шилжүүлийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын /Journal No: 15058320

Системийн огноо/System Date: 2022-11-01

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5026494890.	Нэр/Name ШИЖИРТУЯА	Дун/Amount 80,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 900000	Банкны нэр/Bank Name ТӨРИЙН САН		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 100160100943	Нэр/Name Хо.Ал Газрын тэлбер	80,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
T383031963 1220208570443 89919099

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мэнхтуя / Munkhtuya Rentsenbat
Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer
Баталгаажууллах код/Verification code:
MNVV6ASIBBK1RS2J

Үү баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын үсгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар залалтын дагуу тамгыг орлог чадамжтай тоон гарын үсгээр баталгаажсан болно.
This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.
Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулсаннар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мен уг холбоосор дамжин цахим тоон гарын үсгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.
You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.



ХААН БАНК

Огноо/Date: 2022-11-01 13:20:22

Шилжүүлийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын /Journal No: 15264244

Системийн огноо/System Date: 2022-11-01

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5026494890	Нэр/Name ШИЖИРТУЯА	Дун/Amount 239,304.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 900000 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 100160100943	Банкны нэр/Bank Name ТЕРИЙН САН Нэр/Name Хо.Ал Газрын төлбөр	Дун/Amount 239,304.00 MNT	Ханш/Rate 1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
T383031963 1220201641886 89919099

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мөнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat
Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer
Баталгаажуулах код/Verification code:
LEMIYJ1671N8EIV1

Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын усгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай тоон гарын угзэр баталгаажсан болно.
This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.
Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулсанар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мен уг холбоссоор дамжин цахим тоон гарын усгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.
You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.



ХААН БАНК

Огноо/Date: 2022-11-01 13:15:15

Шилжүүлийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын /Journal No: 14983966

Системийн огноо/System Date: 2022-11-01

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5026494880	Нэр/Name ШИЖИРТУЯА	Дун/Amount 79,984.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 900000 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 100160100943	Банкны нэр/Bank Name ТЕРИЙН САН Нэр/Name Хо.Ал Газрын төлбөр	Дун/Amount 79,984.00 MNT	Ханш/Rate 1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
T383031963 1220208570815 89919099

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мөнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat
Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer
Баталгаажуулах код/Verification code:
TY1F63LO5CW7LJ1

Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын усгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай тоон гарын угзэр баталгаажсан болно.
This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.
Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулсанар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мен уг холбоссоор дамжин цахим тоон гарын усгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.
You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.



ХААН БАНК

Огноо/Date: 2022-11-01 13:13:56

Шилжүүллийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын /Journal No: 14929509

Системийн огноо/System Date: 2022-11-01

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5026494890	Нэр/Name ШИЖИРТУЯА	Дун/Amount 81,200.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 900000 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 100160100943	Банкны нэр/Bank Name ТӨРИЙН САН Нэр/Name Хо.Ал Газрын төлбөр	Дун/Amount 81,200.00 MNT	Ханш/Rate 1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
T383031963 1220208571433 89919099

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мэнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat
Альбан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer
Баталгаажуулхан код/Verification code:
CCSWQAE9UXB4R70N

Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын угсийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай тоон гарын угзэр баталгаажсан болно.
This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.

Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулсаннар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мен уг холбоосор дамжин цахим тоон гарын угсийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.
You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.



ХААН БАНК

Огноо/Date: 2022-11-01 13:12:28

Шилжүүллийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын /Journal No: 14832585

Системийн огноо/System Date: 2022-11-01

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5026494890	Нэр/Name ШИЖИРТУЯА	Дун/Amount 200,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 900000 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 100160100943	Банкны нэр/Bank Name ТӨРИЙН САН Нэр/Name Хо.Ал Газрын төлбөр	Дун/Amount 200,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
T383031963 1220501745221 89919099

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мэнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat
Альбан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer
Баталгаажуулхан код/Verification code:
DEU5080DGUH8797NG

Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын угсийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай тоон гарын угзэр баталгаажсан болно.
This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.

Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулсаннар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мен уг холбоосор дамжин цахим тоон гарын угсийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.
You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.



 ХААН БАНК

Огноо/Date: 2022-11-01 13:19:10

Шилжүүллийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын /Journal No: 15191284

Системийн огноо/System Date: 2022-11-01

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5026494890.	Нэр/Name ШИЖИРТУЯА	Дун/Amount 200,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 900000 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 100160100943	Банкны нэр/Bank Name ТӨРИЙН САН Нэр/Name Хо.Ал Газрын төлбөр	200,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
T383031963 1220208566003 89919099

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Менхтуяа /Munkhtuya Rentsenbat
Айлан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer
Баталгаажуулнах код/Verification code:
975195JGLFT3CA9
Ут баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын үсгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай төслийн үсзээр баталгаажсан болно.
This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.
Ta <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулсанар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мөн уг холбоосоор дамжин цахим гарын үсгийн тухай дотлэрэнгүй мэдээллийг авна уу.
You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.



ГАРЫН ҮСГЛ ТАМГААР
САТАГДААЖУУЛАВ



Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 11-р хороо,
Зайсан гудамж, Golden Buddha, 15B байр, 52A тоот
Утас: +976-77115722, 99010431, 99165454
И-мэйл: talst.molor@yahoo.com

Он, сар, өдөр: 2022. II. 01
№ 22/38

ХОВД АЙМГИЙН БАЙГАЛЬ
ОРЧИН, АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАР-Т

Хүснэгт гаргах нь:

“Талст молор”ХХК нь Ховд аймгийн Алтай суманд орших MV-020930 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий “Оцог хад” гянтболдын уурхай/-г эзэмшдэг.

“Талст молор” ХХК-н “Оцог хад” уурхайн үйл ажилгаа нь цаг агаар, газар зүйн онцлогоос шалтгаалж хавар дулааны урь орохоос эхэлж намар хүйтний улирал эхлэх хүртэл 4 сарын 20-с 10 сарын 1 хүртэл 5 сар гаруй хугацаанд үйл ажиллагаагаа явуулдаг. 2022 онд уурхай нь 2022 оны 4 сарын 1-с 10 сарын 5 хүртэл хугацаанд ажилсан.

Энэ ажиллах хугацаандaa байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлуудыг өөрийн бололцоогоо ашиглан байгаль орчны төлөвлөгөөний биелэлтийг хийж гүйцэтгэсэн.

Тус тусгай зөвшөөрлийн талбайд 2022 оны ашиглалт явуулахтай холбогдуулан тус талбайд гүйцэтгэсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг дүгнүүлэхээр байгаль орчны менежментийн биелэлтийн тайланг Ховд аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газарт хүргүүлж байна. Иймд бидний гүйцэтгэсэн байгаль орчны менежментийн биелэлтийн тайланг хянаж, дүгнэлт гаргаж өгнө үү



ЗАХИРАЛ