

“СЭНТРАЛ ФҮҮДС” ХХК

**БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН 11-Р ХОРООНЫ ХОНХОРТ
БАЙРЛАЛТАЙ “ХООЛ ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ТӨВ” ТӨСЛИЙН
2024 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

**2023 ОН
Улаанбаатар хот**

АГУУЛГА

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ	3
ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	3
НЭГДҮГЭЭР БҮЛЭГ. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА	4
1.1. Төслийн товч танилцуулга	4
1.2. Үйлдвэрлэх бүтээгдэхүүн, хүчин чадал	4
1.3. Барилга байгууламж	4
1.4. Төслийн талбай орчмын нийгэм эдийн засаг	6
1.5. Төслийн гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийн тодорхойлолт	6
ХОЁРДУГААР БҮЛЭГ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	8
2.1. Менежментийн төлөвлөгөөний зорилт	8
2.2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	8
2.3. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	10
2.4. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	11
2.5. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	11
2.6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	13
2.7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	14
2.8. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	15

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1. Үйлдвэрийн барилга болон бусад барилга байгууламж.....	4
Хүснэгт 2. байгаль орчинд үзүүлэх гол болон болзошгүй нөлөөлөл.....	6
Хүснэгт 3. 2023 оны сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө.....	8
Хүснэгт 4. 2024 оны зүлэг мод арчилгааны календарчилсан төлөвлөгөө.....	10
Хүснэгт 5. Эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө.....	11
Хүснэгт 6. Энгийн хог хаягдлын ангилал.....	13
Хүснэгт 7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр.....	14
Хүснэгт 8. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө.....	15

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1. Хоол үйлдвэрлэлийн төв.....	5
Зураг 2. Ажилчдын хувцас солих өрөө.....	5
Зураг 3. Ариун цэврийн өрөө.....	5
Зураг 2. 2022-2025 онд зүлэгжүүлэх мод тарих төлөвлөлтийн зураг.....	10

НЭГДҮГЭЭР БҮЛЭГ. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. Төслийн товч танилцуулга

“Сэнтрал фүүдс” ХХК-ийн Хоол үйлдвэрлэлийн төвийн 2022 оны бизнес төлөвлөгөөний товч танилцуулга

Төслийн нэр:	“Хоол Үйлдвэрлэлийн төв” төсөл
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“Сэнтрал фүүдс” ХХК Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011668040 Регистрийн дугаар: 6406068
Төслийн байршил:	Улаанбаатар хотын Баянзүрх дүүргийн 11-р хороо, Цэргийн сургуулийн баруун талд, Хонхор
Төслийн зорилго:	Дэвшилтэт техник технологи, автоматжуулалтын бизнес процесст оновчтой нэвтрүүлж, өөрийн үйл ажиллагаа, бизнес процесс, чанарын удирдлагын тогтолцоо тасралтгүй урт хугацааны тогтвор үр дүнд төвлөрөн ажиллана.

1.2. Үйлдвэрлэх бүтээгдэхүүн, хүчин чадал

Тус “Хоол үйлдвэрлэлийн төв” нь нийт 200 хүний бүрэлдэхүүнтэй үйл ажиллагаагаа явуулж байна. Энэхүү төсөл нь шинээр ажлын байр болгохоос гадна Улаанбаатар хотын бусад хамааралтай аж ахуйн нэгжүүдийг (түүхий эд материал нийлүүлэлт, харуул хамгаалалт, цэвэрлэгээ үйлчилгээ, тээвэрлэлтийн үйлчилгээ) дэмжиж ажиллаж байна.

Хоол үйлдвэрлэлд олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн Аюулын дүн шинжилгээ ба эгзэгтэй цэгийн хяналт тогтолцоог /НАССР/ нэвтрүүлэн хэрэгжүүлж бэлэн бүтээгдэхүүний чанар, аюулгүй байдлыг дээд зэргээр хангахад өндөр анхаарч байгаа. Хоолны үйлдвэр өдөрт 80.000 ширхэг бүтээгдэхүүн /15 тн хоол / үйлдвэрлэх хүчин чадалтай. Үйлдвэрлэх хоолны төрөл нь хуушуур, мантуун бууз, кимбаб, гурвалжин кимбаб юм.

Хоол үйлдвэрлэлийн төвийн барилга нь 1960м² талбайг хамрах бөгөөд 1975м² нь давхрын үйлдвэрлэлийн хэсэг болон 985м² 2 давхрын оффисын хэсгээс тус тус бүрдэнэ. 1 давхарт гол хүнсний үйлдвэрлэлийн хэсэг байрлах бөгөөд 2 давхарт оффис, уулзалт болон хэрэгцээний хэсэг байрлаж ажиллаж байна.

1.3. Барилга байгууламж

Төслийн талбайд дараах барилга байгууламж байна.

Хүснэгт 1. Үйлдвэрийн барилга болон бусад барилга байгууламж

№	Барих байгууламж	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг
1	Үйлдвэрийн болон оффисын байр	м ²	1800
2	Уурын зуухны барилга	м ²	1200
3	Агуулахын байр	м ²	800
4	Хашаа	м	760
5	Спорт амралтын талбай	м ²	550
6	Ногоон байгууламж	м ²	936
7	Газын нөөцийн сав	м ²	28.8
8	Зам, зогсоол	м ²	2672.2



Зураг 1. Хоол үйлдвэрлэлийн төв



Зураг 2. Ажилчдын хувцас солих өрөө



Зураг 3. Ариун цэврийн өрө

1.4. Төслийн талбай орчмын нийгэм эдийн засаг

Тус “Хоол үйлдвэрлэлийн төв” нь Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо, Цэргийн сургуулийн баруун талд 2.72 га талбайд байрлана. Тус үйлдвэр нь 200 ажилтантай, өдөрт 80,000 ш бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэж зах зээлд нийлүүлж байна. Тус үйлдвэр нь Баянзүрх дүүргийн 11-р хороо, Налайх дүүргийн иргэдэд тохиромжтой ажлын байрыг бий болгож байна. Энэ орчим эдийн засгийн ач холбогдол бүхий салбаруудаас худалдаа үйлчилгээний төв, хүнсний хөнгөн үйлдвэр болон аялал жуулчлалын баазууд үйл ажиллагаа явуулж байна. Үүний хажуугаар аялал жуулчлал болон зам дагасан эмийн ургамал, жимс, самар цагаан идээ болон түргэн хоолны жижиглэн худалдаа үйлчилгээ хөгжих хандлагатай байна.

1.5. Төслийн гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийн тодорхойлолт

Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх гол болон болзошгүй нөлөөллийг дараах хүснэгтэд харуулав [“Премиум Дистрибьюшн” ХХК-ний “Хоол Үйлдвэрлэлийн төв” төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан 2020].

Хүснэгт 2. байгаль орчинд үзүүлэх гол болон болзошгүй нөлөөлөл

№	Төслийн үйл ажиллагаа	Хамрах хүрээ	Байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл
Нэг. Төслийн гол сөрөг нөлөөлөл			
1	Уурын зуухнаас гарах утаа	Ажлын байр, гадаа орчин	Агаарын бохирдол үүсэх
2	Ачаа тээврийн үед машин механизмын хөдөлгөөний улмаас үүсэх тоосжилт	Ажлын байр, гадаа орчин	Агаарын тоосонцрын бохирдол үүсэх
3	Дуу шуугиан болон цахилгаан соронзон долгионы нөлөөлөл	Ажлын байр, гадаа орчин	Ургамал, хөрсөнд физик бохирдол үүсгэх
4	Төслийн үйл ажиллагаанаас үүсэх хатуу, шингэн хог хаягдал	Төслийн талбайд	Ургамал, хөрсөнд хими-физикийн бохирдол үүсгэх
5	Барилга байгууламж барих явцад төслийн талбай болон ойр орчмын хөрсөн бүрхэвч талхлагдах, эвдрэх, шинээр олон салаа зам үүсэх	Төслийн талбайд	Барилгын ажил дууссан тул дахин сөрөг нөлөөлөл үзүүлэхгүй болно.
6	Ажилчдын тоо олширч түүнийгээ даган тээврийн хэрэгсэл ихэссэнээр зам жим олширч хөрсний элэгдэл үүсэх	Төслийн талбайд	Хөрсний элэгдэл, хорогдол үүсэх, ургамлын нөмрөг устгах, хөрс дагтарших
7	Төслийн үйл ажиллагаанаас үүсэлтэй хог хаягдлыг зохицуулалтгүй хаяснаар хөрс бохирдол, илэгдэж доройтох	Төслийн талбай ба түүний эргэн тойрон	Ургамал, хөрсөнд биологийн бохирдол үүсгэх, ил задгай хог хийсэх
8	Барилга байгууламж барих явцад түүний орчмын талбайн ургамлан нөмрөг талхлагдах, устгах	Төслийн талбай ба түүний эргэн тойрон	Хөрсний элэгдэл, хорогдол үүсэх, ургамлын нөмрөг устгах, хөрс дагтарших
9	Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний улмаас олон салаа замууд үүсэж ургамлан нөмрөг талхлагдах	Төслийн талбай ба түүний эргэн тойрон	Хөрсний элэгдэл, хорогдол үүсэх, ургамлын нөмрөг устгах, хөрс дагтарших, талхлагдах
10	Овор ихтэй хүнд ачаан (барилгын материал) доор удаан	Төслийн талбайд	Хөрсний элэгдэл, хорогдол үүсэх, ургамлын нөмрөг устгах, хөрс дагтарших

“Хоол үйлдвэрлэлийн төв”-ийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	Төслийн үйл ажиллагаа	Хамрах хүрээ	Байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл
	байсан ургамлан нөмрөг устгах, дагтарших		
Хоёр. Төслийн болзошгүй сөрөг нөлөөлөл			
1	Байгалийн хүчин зүйл /шороон шуурга/ болон төслийн үйл ажиллагаанаас үүсэх тоосжилт мөн утаа зэргээс хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл үзүүлж болзошгүй	Төслийн талбай ба түүний эргэн тойрон	Төслийн талбай ба түүхий орчмын агаар ургамал, хөрсний бохирдлоос үүдэлтэй хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл үзүүлж болзошгүй
2	Тоосжилтын нөлөөгөөр ургамлын морфологид өөрчлөлт орж, фолосинтезийн эрчим буурч болзолгүй	Төслийн талбай ба түүний эргэн тойрон	Ургамал, хөрсөнд биологийн бохирдол үүсгэх, ил задгай хог хийсэх
3	Хуурайшилт ихтэй үед ажилчдын анхаарал болгоомжгүй байдлаас хээрийн түймэр гарч болзошгүй	Төслийн талбай ба түүний эргэн тойрон	Төслийн талбай ба түүхий эргэн тойрон түймэр тархах, хөрс, ургамлын нөмрөг устгах

ХОЁРДУГААР БҮЛЭГ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

2.1. Менежментийн төлөвлөгөөний зорилт

“Сэнтрал фүүдс” ХХК-ийн хоол үйлдвэрлэлийн төв нь 2023 онд байгаль орчинд ээлтэй орчны бохирдол үүсгэхгүйгээр үйлдвэрлэл явуулах зорилтыг тавин ажиллана.

2.2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Хүснэгт 3. 2023 оны сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

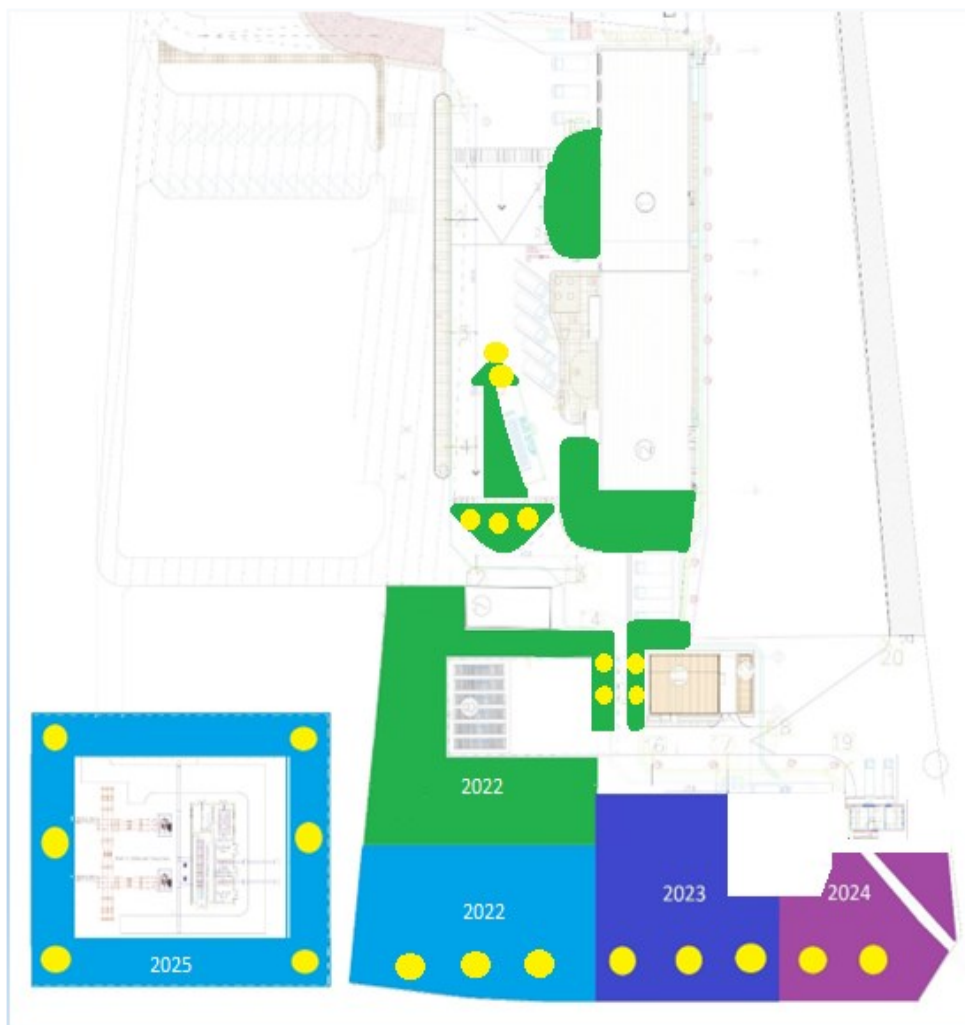
Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нийт зардал мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт аргачлал
Агаар орчин					
Уурын зуухнаас гарах утаа	Халаалтын зуухны ажиллагаа, бүрэн бүтэн байдал, зуухны тортог баригч зэрэгт хяналт тавих цэвэрлэх	Төслийн талбайд	100,0	Үйлдвэрийн ажиллах хугацаанд	MNS 4585:2007 Агаарын чанар,
Дулааны улиралд хүнсний хог хаягдлыг тээвэрлэхгүй удаан хугацаанд хадгалахад бохир үнэр агаар тархах	Цаг хугацаанд тээвэрлэж байх.	Төслийн талбайд	-		
Ачаа тээврийн үед машин механизмын хөдөлгөөний улмаас үүсэх тоосжилт	Тээвэрлэлтээс үүсэн тоос шороог буруулахаар ус цацах	Төслийн талбайд	500.0		
Хөрсөн бүрхэвч, ургамлан нөмрөг					
Ажилчдын тоо олширч түүнийгээ даган тээврийн хэрэгсэл ихэссэнээр зам жим олширч хөрсний элэгдэл үүсэх	Тогтоосон авто зогсоол болон авто замын зорчих хэсгээс бусад газарт тээврийн хэрэгсэл зогсоох, зорчихыг хориглох.	Төслийн талбайд			Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль -
	Ажилчдын зориулалтын замаар зорчих, зүлэгжүүлсэн талбай болон бусад сал талбайгаар зорчихыг				

“Хоол үйлдвэрлэлийн төв”-ийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас хамааран ургамлан нөмрөг, хөрсөн бүрхэвч доройтох	900 м2 талбай зүлэгжүүлэх, 6 ш гацуур мод тарих	Төслийн талбайд	2500,0	2023 он	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль
Ажилчдын энгийн хог хаягдлыг	Хог хаягдал цэгт түр цэгийн бүрэн бүтэн байдалд хяналт тавих	Төслийн талбайд	200,0	Үйлдвэрийн ажиллах хугацаанд	Хог хаягдлын тухай хууль
Газрын доорх ус					
Үйлдвэрээс гарсан саарал ус	Үйлдвэрээс гарсан хаягдал усыг төвийн бохир усны шугамд нийлүүлсэн	-	-	-	Хаягдал ус зайлуулах цэг тогтоох журам
Хяналтгүй ус ашиглалт	Үйлдвэрийн худагт тоолуур тавьж байгаль орчны хяналтын улсын байцаагчаар лацдуулах	Үйлдвэрийн худаг	-	-	-
	Хаягдал усанд шинжилгээ хийлгэж ашиглах боломжтой тохиолдолд эргүүлэн ашиглах	Төслийн хүрээнд	360,0	1 удаа	MNS 0090:2005 Ундны усны чанар
Дүн			3,660.0		

2.3. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө

“Сэнтрал фүүдс” ХХК нь орчны тохижилт цэцэрлэгжүүлэлтийн ажлын хүрээнд 2022-2025 оны хооронд хийгдэх ажлыг дараах зургийн дагуу төлөвлөн ажиллаж байна. Тус төлөвлөгөөний дагуу 2024 онд 1800 м² орчим талбайг зүлэгжүүлж 10ш мод суулгах төлөвлөгөөтэй байна.



Зураг 4. 2022-2025 онд зүлэгжүүлэх мод тарих төлөвлөлтийн зураг

Хүснэгт 4. 2024 оны зүлэг мод арчилгааны календарчилсан төлөвлөгөө

4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	(8-10)-р сар
Стандарт шаардлагын дагуу хөрсийг 15-20 см гүн хагалах, Хөл ургамал, хог, үндэс, чулууг цэвэрлэх, Талбайг тэгшлэх	Хар шороог 15-20см зузаан дэвсэх. Зүлэгний үрээ 1м2 талбайд 60 граммаар тооцож жигд суулгах	Зүлэгний үрээ 1м2 талбайд 60 граммаар тооцож жигд суулгах. Элсээр 1см хучиж үрийг дарах	Соёлж ургатал нь усалгааг жигд тогтмол хийх. Арчилгаа үйлчилгээ	Арчилгаа үйлчилгээ
		2м-2.5м Монгол гацуурын савтай тарьц суулгах	Арчилгаа үйлчилгээ	

2.4. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Тус төслийн талбай орчимд одоогоор түүх, соёлын өв илрээгүй болно.

2.5. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

Энэхүү төлөвлөгөөнд батлагдсан аргачлалын дагуу хийсэн байгалийн аюул, гамшгийн үнэлгээгээр тогтоогдсон учирч болзошгүй байгалийн гамшиг, түүнээс урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ, шаардагдах зардал, баримтлах стандартыг тусгалаа.

Хүснэгт 5. Эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

Болзошгүй аюул осол, сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нэгжийн өртөг /мян.төг/	Нийт зардал /мян.төг/	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
Гал түймрийн улмаас үйлдвэрийн үйл ажиллагаа доголдох	Цахилгаан утас, монтажийг хуваарийг дагуу ашиглах	Төслийн талбай	-	-	-	Галын аюулгүй байдлын үндсэн дүрэм, Хөдөлмөр хамгааллын систем. Галын аюулгүй байдал. Ерөнхий шаардлага MNS 4244:1994, MNS 5145-2002
	Галын аюулгүй ажиллагааны багаж тоног төхөөрөмж суурилуулах, тогтмол хянах	Төслийн талбай	-	200.0	Сард 1 удаа	
	Ил задгай гал түймэр гарах материал, оч цог үсэргэхгүй байх	Төслийн талбай	-	-	Өдөр бүр	
Зам тээврийн осол гарах	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, замын хөдөлгөөний дүрмийг баримтлах, машин техникийн засвар үйлчилгээг тогтмол хийж байх	Төслийн талбай	-	1000.0	Өдөр бүр	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн тухай хууль Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага MNS 4990:20158
	Зөвхөн шаардлага хангасан машин, техник, хэрэгслийг ашиглах					
Үйлдвэрлэлийн ажлын үйд гэнэтийн ослын	Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмыг сахиулж хяналт тавих	ХАБЭА-н мэргэжилтэн	-	-	Өдөр бүр	Хөдөлмөрийн Эрүүл мэнд, аюулгүй

“Хоол үйлдвэрлэлийн төв”-ийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Болзошгүй аюул осол, сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нэгжийн өртөг /мян.төг/	Нийт зардал /мян.төг/	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
улмаас хүний элүүл мэнд, амь нас эрсдэх, Үйлдвэрийн ажил доголдох	Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны сургалт, зааварчилгаа өгөх, зохион байгуулах	Үйлвэрийн нийт ажилтан албан хаагчид	-	1000.0	Тухай бүр	ажиллагааны удирдлагын тогтолцоо OHSAS 18001 стандартыг хэрэгжүүлэх заавар MNS OHSAS 18002:2015
	Ажиллагсдын хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр хангах		-	6497.0	Жилд 1-4 удаа	
Байгалийн гамшиг тохиолдох	Онцгой байдлын үед ажиллах төлөвлөгөө боловсруулах, хэрэгжилтэд хяналт тавих	Төслийн талбай	-	150.0	Тухай бүр	
Дүн				7,647.0		

2.6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

Улсын Их Хурлын 2017 оны 5-р сарын 12-ний өдөр баталсан Хог хаягдлын тухай хуульд зааснаар хог хаягдал гэдэг өмчлөгч этгээд хэрэглэхгүй болсон эд юмс материалыг хэлнэ. Хог хаягдлыг дотор нь энгийн, ахуйн, овор хэмжээ ихтэй, аюултай, хяналттай гэх мэт ангилан үздэг.

ЭНГИЙН ХОГ ХАЯГДАЛ:

Энгийн хог хаягдалд аюултай хог хаягдлаас бусад хог хаягдлыг авч үзнэ. Төслийн үйл ажиллагаанаас гарах хог хаягдалд хуванцар сав, гялгар уут, хоол хүнсний хаягдал, баглаа боолт гэх мэт хог хаягдал гарна.

Хүснэгт 6. Энгийн хог хаягдлын ангилал

Ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
Хүнсний хаягдал	Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй хүнсний хаягдалд хяналт тавих, Хоол хүнсний үлдэгдэл үүсгэхгүй байх.	Хог хаягдлын тухай хууль Энгийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах сэргээн ашиглах, устгах, булшлах журам
Хүнсний хаягдал тос	Тос хэрэглээг хянах, зөвхөн дахин ашиглах боломжгүй болсон тосыг хайх гэх мэт.	
Цаасан хайрцаг	Ангилан ялгасан хог хаягдлыг дахивар нөөц тээвэрлэгч компани хуваарийн дагуу ирж тээвэрлэн, дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх.	
Шуудай		
Гялгар уут		
Лааз /ДББ2/		
Хуванцар хаягдал		
Гялгар уут /ДББ/		
Хуванцар /ДББ/		
Хөөсөнцөр хайрцаг		
Бусад хаягдал	Бусад хог хаягдлыг Хог хаягдлын цэгээс Улаанбаатар хотын хог хаягдлын төвлөрсөн цэг рүү тээвэрлэх /ТҮК/	

ШИНГЭН ХОГ ХАЯГДАЛ

- Хүнсний хаягдал тосыг үйлдвэрийн 11 ширхэг 200 л багтаамжтай төмөр саванд түр хадгалж сав дүүрэлт хийгдсэн тохиолдолд дуудлага өгч тээвэрлүүлнэ.
- Хаягдал бохир усыг төвийн ариутгах, татуургын шугам шууд нийлж байна.

ХОГ ХАЯГДЛЫГ ДАХИН АШИГЛАХ, ЗАЙЛУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ

Манай улсад хог хаягдлыг 8 төрлөөр эргүүлэн ашиглаж, дахин боловсруулж байна. Үүнд хуванцар сав дахин боловсруулах 7 үйлдвэр, техникийн ажилласан тос 2 үйлдвэр, хаягдал цаас, картон цаас 3 үйлдвэр, хаягдал шил 2 үйлдвэр, хүнсний хаягдал тос 1 үйлдвэр, хаягдал хайлш, хөнгөн цагаан 1 үйлдвэр, хаягдал аккумулятор 1 үйлдвэр, дугуй 1 үйлдвэр нийт 19 үйлдвэр тогтвортой үйл ажиллагаа явуулж байна. Хүнсний хаягдлыг үйлдвэрийн гадна 660л багтаамжтай хуванцар хогийн саван түр хадгалж сав дүүрэлт хийгдсэн тохиолдолд Улаанбаатар хотын хог хаягдлын төвлөрсөн цэг рүү тээвэрлүүлнэ /ТҮК/. Хүнсний хаягдал тосыг мөн адил үйлдвэрийн гадна 11 ширхэг 200 л багтаамжтай төмөр саванд түр хадгалж сав дүүрэлт хийгдсэн тохиолдолд дуудлага өгч тээвэрлүүлнэ /Ган Эко Монгол ХХК/.

2.7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

Хүснэгт 7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналт шинжилгээ хийх байршил	Хугацаа давтамж	Шаардагдах зардал /мян.төг/	Баримтлах арга, аргачлал, стандарт шаардлагууд
1	Агаарын Хүхрийн исэл SO2 Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл CO2 Азотын исэл NOx Тоос SPM, Хар тугалга Pb Тоосжилт	Төсөл хэрэгжих талбайд хяналтын цэг сонгох	1 жилд 1 удаа	150.0	MNS 5885:2008 Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ,
Усны хяналт шинжилгээ					
3	Усны хими найрлага физик чанарт	Үйлдвэрийн 1 худаг, үйлдвэрийн усны крантнаас	Жилд 1-2 удаа	80.0	MNS 0090:2005 Ундны усны чанар MNS ISO 5675:2001 Ундны ус, хүнс болон ундаа үйлдвэрлэхэд хэрэглэгдэх уснаа дээж авах заавар
4	Хаягдал бохир усны хими найрлага физик чанарт	Цэвэршүүлсэн саарал усны гаралтаас	Жилд 1-2 удаа	60.0	MNS 4943:2015 Усны чанар. Хаягдал ус
Хөрс, ургамал					
5	Хөрсний хими физик шинж чанар, хүнд металлын шинжилгээ	Төслийн талбайд	Жилд 1-2 удаа	159.0	MNS 2305:1994 Хөрс. Дээж авах, савлах, тээвэрлэх, хадгалах журам MNS 3298:1991 Хөрснөөс шинжилгээний дээж авахад тавигдах ерөнхий шаардлагууд
6	Хөрсний механик шинж чанарыг тодорхойлох	Төслийн талбайд	Жилд 1 удаа		
7	Ургамалын бичиглэл хийх	Төслийн талбайд	Жилд 1 удаа	150.0	Монгол Улсын Шинжлэх Ухааны Академи Ботаникийн хүрээлэн ургамлын судалгааны Тоон-жингийн аргазүйгээр
Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт зардал (2023)					514.0

2.8. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

Хүснэгт 8. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь				Хариуцсан албан тушаалтан
		2023 он				
		Өвөл	Хавар	Зун	Намар	
I	II	III	IV	V	VI	VII
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө бүрэн хэрэгжүүлж тухайн жилийн менежментийн төлөвлөгөөг БОАЯЖ сайдын тушаал 2019 оны 10-р сарын 29-ний өдөр А/618 тоот журмын дагуу хийж Нийслэлийн байгаль орчин, аялал жуулчлалын газраар дүгнүүлэх	100,0					Компани захирал
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө бүрэн хэрэгжүүлж тухайн жилийн менежментийн төлөвлөгөөг БОАЯЖ сайдын тушаал 2019 оны 10-р сарын 29-ний өдөр А/618 тоот журмын дагуу хийж НОАЖГ-аар батлуулах						
Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг бүрэн хэрэгжүүлж урт хугацааны мониторинг явуулах	535,0					Компани захирал
Мэргэжлийн байгууллагатай хамтран хөдөлмөр хамгаалал, эрүүл ахуйн сургалт хөтөлбөрт ажилчдыг хамруулах	750,0					
Аж ахуйн нэгж, байгууллагын үйл ажиллагаанд дотоод хяналт шалгалтын журмыг боловсруулах	-					
Байгаль орчны холбоо төлбөрийг харьяалагдах татварын албанд төлж барагдуулах	1,500,0					Компани захирал
Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газрын хэрэглэгчийн хяналтын хуудасны дагуу компанийн үйл ажиллагааны эрсдэлийг үнэлж бууруулах арга хэмжээг төлөвлөх	-					Компани захирал
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардлыг жил бүр төсөвлөх						Компани захирал
Нийт дүн		1,385,0				

ХАВСРАЛТ

	Материалын нэр	Огноо	Дугаар	Хуудасны тоо
1	Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ	2017.04.05	9011668040	2
2	Хөрсний шинжилгээний дүгнэлт	2023.10.09	-	1
3	Усны шинжилгээний дүгнэлт	2023.10.12	2023/1689-1	3
5	Агаарын шинжилгээний дүгнэлт	2023.09.29	2023/А-270	1

Хуул үийн саяаан 2016 оны
А/204 дүгээр тушаалаар баталсан

МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000189291

2017.04.05 / Бүртгэсэн өдөр, сар, өдөр /

9011668040 / Хуулийн хэргийн дугаар /

6169287 / Регистрийн дугаар /

Премийн дистрибьюшин / Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцагчид хэлбэр /

Хязгаарлагдмал хариуцаагай компани

Дүрэм
/ Уугсан байгуулалт баримт бичиг /

Шийдвэр / Шийдвэрийн нэр /

01 / Дугаар /

2017.04.03 / Он, сар, өдөр /

4630	Берилгын материалын худалдаа
/ код /	/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /
4010	Гадаад худалдаа
1070	Хүнсний бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл
4630	Хүнсний бөөний болон жижигтэнгийн худалдаа
4923	Агуулахын болон тээврийн туслах үйл ажиллагаа
/ код /	/ Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй / Хугацаа /

1 / Алдгуудын тоо /

10,000.0 / Өсөлийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, өмнөд тал, 19а, Шангри Ла төв, Шангри Ла оффис 23 дэвхэрт, Утас: 70122292, Факс: 70122292

/ Хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2019 он 8 сар 21 өдөр

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар
Хуулийн этгээдийн улсын
бүртгэлийн газар
/ бүртгэсэн байгууллагын нэр /

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах Баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Административ овоолой Ганболд-а Гүйцэтгэх захирал-р төлмөлсөнө бүртгээ.	2017.04.05	М.Мөнхболд
2	Дамж аарчлагаа олгож.	2019.05.21	С.Цэцэг
3	Ганболд овоолой Чанзориг-а Гүйцэтгэх захирал-р төлмөлсөнө бүртгээ.	2019.09.20	Э.Эрээнабалза
4	Итгэмжлсэн бүрэл бүртгээ.	2019.09.20	Э.Эрээнабалза
5	Хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ 1072263 мян.төг-р нэмэгдэх нийт 1082263 мян.төг болсон өөрчлөлтийн бүртгээ.	2020.05.11	Г.Салжиа
6	Фарийм өмчлөгч 2 иргэн бүртгээ.	2020.05.11	Г.Салжиа
7	Фарийм өмчлөгч 2 иргэн бүртгээ.	2020.09.04	Н.Дамзоржав
8	Хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ 6612132.8 мян.төг-р нэмэгдэх нийт 7724395.8 мян.төг болсон өөрчлөлтийн бүртгээ.	2021.05.05	Э.Эрээнабалза
9	Хувьцаа эзэмшигч 1 нэмэгдэх 1 хэсвээр хувьцаа эзэмшигчийн тоо нийт 1 болж зарчмажсан бүртгээ.	2021.06.11	Г.Салжиа
10	Фарийм өмчлөгч бүртгээ.	2021.06.11	Г.Салжиа
12	Тосгоног Дэлгэрбилэгийн олгосон нэр Сэнтрал пүүдс болж өөрчлөгдсөн бүртгээ.	2022.05.04	С.Мөнхсэний
14	Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, юнеско, 31. Дэлгэр тавуур, 11 даяар Утас:1-70122266, Утас:2, Факс: 70122252 хаягид шинээр бүртгээ. 4610 Хүнсний бөөний болон жижиглалтийн худалдаа үйл ажиллагаа хэсгийн бүртгээ. 4619 Хүнсний бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл үйл ажиллагаа хэсгийн бүртгээ. 4610 Гадны худалдаа үйл ажиллагаа хэсгийн бүртгээ. 4613 Валютын менежментийн худалдаа үйл ажиллагаа хэсгийн бүртгээ. 10100 Мах, махан бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл үйл ажиллагаа шинээр бүртгээ. 46200 Мах, махан бүтээгдэхүүний худалдаа үйл ажиллагаа шинээр бүртгээ. 10300 Жамс болон хүнсний итгэл бэлтгэл, худалдаа үйл ажиллагаа шинээр бүртгээ. 10750 Бууз, бөхийн үйлдвэрлэл үйл ажиллагаа шинээр бүртгээ. 46300 Бууз, бөхийн худалдаа үйл ажиллагаа шинээр бүртгээ. 46100 Төлбөр зөвөл хэргэний үйлдэл болж хийсний бөөний худалдаа үйл ажиллагаа шинээр бүртгээ.	2022.05.04	С.Мөнхсэний
15	Дамж аарчлагаа олгож Жүдварчимбал-а Гүйцэтгэх захирал-р сонссон(төлмөлсөн)-н бүртгээ.	2022.05.04	С.Мөнхсэний
16	Дамж аарчлагаа олгож Жүдварчимбал-а Гүйцэтгэх захирал-р сонссон(төлмөлсөн)-н бүртгээ.	2022.08.20	У.Мандуулма

Энэхүү Гэрээгээр хуурамчар үйлдсэн эсвэлта Мөндөг Урмын хурлийн гишүү харуушлага хүлээнэв.
Уулзвал бүртгэлийн үйлдэл эсвэл үйлдэл бус хүчин үйл





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



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ИТГЭЛТ ТӨГӨЛ ХХК

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,
ТОО

Ус, 2

ЗАХИАЛГА №: 2023/1689-1

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2023.09.27

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2023.10.12

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Сэнтрал фүүдс ХХК

ХУУДАСНЫ ТОО: 2

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

Чанарын менежер:



Д.Пүрэвжаргал

Хамтран ажилласан таньд талархлаа.

ЗАХИАЛГА №: 2023/1689-1
ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Бохир ус
ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-19060

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 6561:2015/	СТАНДАРТ АРГА
1	Температур	°C	24.6	30.0	-
2	pH	-	5.43	6-9	MNS ISO 10523:2001
3	Аммоний, NH ₄ ⁺	мг/л	26.00	15.0	MNS ISO 7150-1:2006
4	Хлорид, (Cl)	мг/л	15.34	1000	MNS ISO 9297:2005
5	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	24.26	700	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
6	Умбуур бодис, TSS	мг/л	224.0	400	
7	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	мгO ₂ /л	317.9	800	MNS ISO 6060:2001
8	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	мгO ₂ /л	120.9	400	MNS ISO 5815:2001
9	Хүхэртүстөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	5.0	
10	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
11	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.10	
12	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	1.0	
13	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.05	
14	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	0.10	
15	Төмөр, Fe	мг/л	0.57	3.0	MNS (ISO) 11885:2011
16	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
17	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.10	
18	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.2	
19	Фосфор, P	мг/л	41.06	1.5	
20	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.01	
21	Цайр, Zn	мг/л	0.85	5.0	
22	Хром, Cr (VI)	мг/л	<0.05	0.05	MNS ISO 11083:2001
23	Цианид, CN _{total}	мг/л	<0.002	0.10	MNS ISO 6703(1):2006
24	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.005	EPA Method 7473

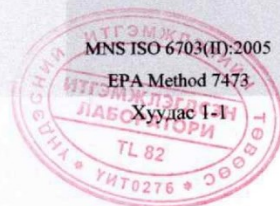


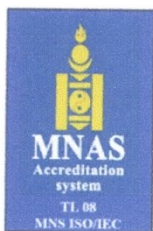
ЗАХИАЛГА №: 2023/1689-1

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Цэвэр ус

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-19059

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ	СТАНДАРТ АРГА
				ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018/	
1	pH	-	7.32	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K^+)	мг/л	0.65	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na^+)	мг/л	3.10	200.0	
4	Кальци (Ca^{2+})	мг/л	8.98	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg^{2+})	мг/л	1.37	30.00	
6	Аммони, (NH_4^+)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl)	мг/л	3.40	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO_4^{2-})	мг/л	<5.0	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO_2^-)	мг/л	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат, (NO_3^-)	мг/л	0.34	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO_3^{2-})	мг/л	<1.50	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO_3^{2-})	мг/л	34.60	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	0.56	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	52.00	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H_2SiO_3	мг/л	11.88	-	
16	Исэлдэх чадвар / $KMnO_4$ /	мг O_2 /л	2.56	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO_4^{3-}	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F	мг/л	0.09	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртүстөрөгч, H_2S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, $Cl_{\text{сөл}}$	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булингар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	<0.01	2.40	
26	Бари, Ba	мг/л	<0.01	0.70	
27	Берелли, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3	
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	<0.005	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	0.07	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.10	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	1.56	5.0	
42	Цианид, CN_{free}	мг/л	<0.002	0.01	MNS ISO 6703(II):2005
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	EPA Method 7473





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: bohztl@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2023/A-270
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Итгэл Төгөл” ХХК
 Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
 Сорьцын тоо, төрөл : 1 агаар, 1 дуу чимээ
 Сорьц авсан огноо : 2023.09.26
 Сорьцын тодорхойлолт : БЗД 11-р хороо Сэнтрал фүүдс ХХК
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
 MNS 5002:2000, САЗ А07-2016
 Шинжилсэн огноо : 2023.09.29
 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
							ДБА
1	Гадна талбай	IX/26	11:30	0.010	0.015	0.320	60
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016 Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

0000000