

“Хай Би Ойл” ХК-ийн 2020 оны жилийн

үйл ажиллагааны тайлан

Нэр: “Хай Би Ойл” ХК

Хаяг: Улаанбаатар хот, СХД, 20-р хороо, Сонсголонгийн /18135/ 110 тоот

Утас: (+976) – 8811 9740, 9990 4034

Улсын бүртгэлийн дугаар: 9010001063

Регистрын дугаар: 2615134

Аюултай хог хаягдал цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх,  
дахин боловсруулах тусгай зөвшөөрлийн бүртгэлийн дугаар: 000009

Үйл ажиллагааны чиглэл: Техникийн хаягдал тос дахин боловсруулах

Үнэт цаасны тоо ширхэг: 52,118,954 ширхэг

**Үйлдвэрлэл, борлуулалтын тухайд: Үйлдвэрлэл, борлуулалтын тухайд:**

2019 оны түүхий эдийн тосны үлдэгдэл нөөц 251,127 литр, боловсруулсан тосны нөөц /Мазут/ 105,222 литр байсан ба 2020 он гарснаас хойш тайлант хугацаанд “Хай Би Ойл” ХК нь нийт 861,710 л түүхий эдийг байгууллага болон хувь хүнээс цуглуулсан байна. Үүнээс 613,972л мазут боловсруулан авч 3 аж ахуйн нэгжид 458,579,414₮ /НӨАТ орсон үнэ/ төгрөгийн үнэ бүхий 582,934л мазутыг борлуулсан байна. Дээрх тоон үзүүлэлтүүдийн задаргааг харуулбал:

Түүхий эд материал:

Нэр	Нэгж	2019 оны үлдэгдэл	2020 оны хагас жилд
Түүхий эд буюу ажилласан масло	литр	251,127	861,710
<b>Нийт</b>	литр	<b>1,112,837</b>	

Борлуулалт:

№	Худалдан авсан байгууллагын нэр	Хэмжээ	НӨАТ орсон үнэ /төгрөг/	
			Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	Монгол Битум Индустрал ХХК	198,570 л	850	168'784'614
2	“Наранбулаг Хан” ХХК	204,473 л	900/700	163'871'100
3	Дэвжих Эрдэнэ ХХК	179,891 л	700	125,923,700
<b>Бүгд дүн</b>		<b>582,934 л</b>		<b>458,579,414</b>

**Гэрээ хэлиэлүүд болон томоохон худалдан авагчид:**

2020 оны тайлант хугацаанд түрээсийн болон санхүүгийн үйл ажиллагаатай холбогдолтой 2 гэрээ, ажил үйлчилгээ үзүүлэх 9 гэрээ, худалдах ба худалдан авахтай холбогдолтой 5 гэрээнүүдийг тус бүр байгуулсан байна. 2019 онд хийгдсэн “Таван

Богд”ХХК, “М-Ойл Любрикэнтс”ХХК, “Ти Ти Жи Ви Си Өү” ХХК, “Си Ар Найнтээн Бюро Монголиа” ХХК зэрэг ажилласан масло худалдан авах гэрээнүүд хугацаа нь дуусаагүй тул үргэлжлүүлэн хамтран ажиллаж байна.

2020 онд хийгдсэн гэрээнүүдийг жагсаавал:

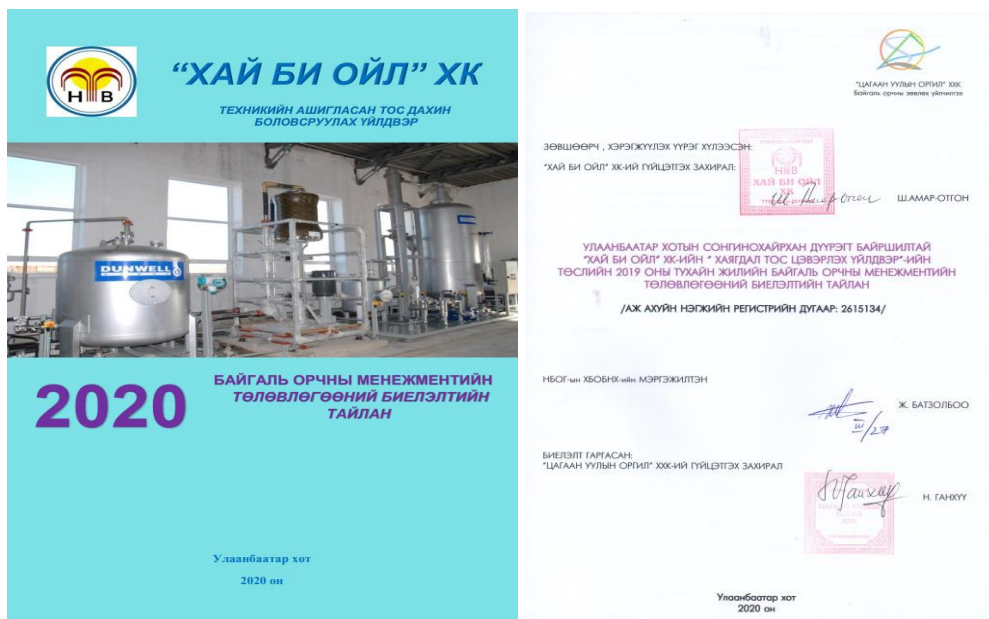
№	Гэрээ байгуулсан компани	Гэрээний агуулга	Эхлэх	Дуусах	Гэрээний үнэ
Түрээс, санхүүгийн үйл ажиллагаатай холбоотой					
1	“ҮЦТХТ” ХХК	Үнэт цаасны хадгаламжийн төлбөр гүйцэтгэх гэрээ	2020/01/01	2020/12/31	400,000₮
2	“Аудит” ХХК	Хөрөнгийн үнэлгээ хийх	2020/10/04	2020/04/20	10,000,000₮
3					
Ажил, үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ					
1	“Би И Би партнерс” ХХН	Хууль зүйн байнгын үйлчилгээ үзүүлэх	2020/04/01	2020/10/01	1,000,000₮
2	СХД-ийн Татвар,Тохижилт, цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв	ХХҮХураамж, тээвэрлэх гэрээ	2020/01/01	2020/12/31	Улирал бүр 60’000₮
3	“Үнэмлэхүй эрх” ХХН	Хууль зүйн туслалцаа үзүүлэх	2020/01/15	2020/04/01	5,150,000₮
4	УБТЗ ХНН ЭХУХ 1 анги	Цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээ	2020/03/14	2023/03/14	Сар бүрийн хэрэглээний үнэ
5	“Цагаан уулын оргил” ХХК	Байгаль Орчны зөвлөх үйлчилгээний гэрээ	2020/03/05	2020/03/26	3,000’000₮
6	“Сөүл Сэниорс Товер” ХХК	Ажилчдын эрүүл мэндийн багц шинжилгээний гэрээ	2020/04/06	2020/11/30	2,700,000₮
7	“Хэлт энд сэфти солушинс” ХХК	Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийх гэрээ	2020/09/22	2020/10/01	1,124,530₮
8	Би Си Ти ХХК	Камер суурилуулалтын гэрээ	2020/10/21	2020/10/28	6,541,000₮
	СХД-н 20 хороо,цагдаа, компани	Гурвалсан гэрээ	2020/11/14	2021/11/14	

9	Сансар дижитал ХХК	Олон сувгийн тоон телевизийн хэрэглэгчийн үйлчилгээний гэрээ	2020/07/23		70,000₮
10	Иргэн Р.Оюунбат	Техник эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах гэрээ	2020/02/14	2020/04/15	20,000,000₮
11	Иргэн Б.Бямбагар	ТЭЗҮ-ийн шинжээчийн гэрээ	2020/04/30	2020/05/01	3,000,000₮
12	Иргэн Г.Бямбадоо	Тос халаагч тогооны гаднах тогоо хийх гэрээ	2020/05/01	2020/05/11	6,200,000₮
13	Иргэн Э.Мөнх-Од	Ажилчдын байр болох 40тн контэйнер засварлах гэрээ	2020/10/13	2020/11/13	5,510,000₮
14	Иргэн Р.Баянмөнх	Ачаа тээврийн гэрээ	2020/01/01	2020/12/31	Ачаа ачих бүр тн,км-ээр бодогдоно
Худалдах, худалдан авах гэрээ					
1	“Наранбулаг хан” ХХК	Мазут худалдах	2020/04/01	2021/04/01	387*000*000₮
2	“Монгол Битум Индустириал” ХХК	Мазут худалдах	2020/04/03	2021/04/03	170*000*000₮
3	“Дэвжих Эрдэнэ” ХХК	Мазут худалдах	2020/09/01	2020/12/31	125,923,000₮
4	“Хан Богд Вейст Менежмент Центр” ХХК /Оюу Толгой” ХХК/	Хамтын ажиллагааны гэрээ /Ажилласан масло нийлүүлэх/	2020/04/01	2021/04/01	Газар дээрээс нь очиж авах
5	“Богд Моторс” ХХК	Техникийн хаягдал тос авах	2020/05/05	2020/10/01	Газар дээрээс нь очиж авах
6	“ММК” ХХК	Техникийн хаягдал тос авах	2020/06/01	2021/03/31	Газар дээрээс нь очиж авах
7	“Хэт Моторс” ХХК	Техникийн хаягдал тос авах	2020/06/10	2021/03/31	Газар дээрээс нь очиж авах
8	“СэБоЦэ” ХХК	Техникийн хаягдал тос авах	2020/06/17	2021/03/31	Газар дээрээс нь очиж авах
	“Аум алт” ХХК	Техникийн хаягдал тос авах	2020/08/14	2021/03/31	Газар дээрээс нь очиж авах
	“АвтоХаб” ХХК	Техникийн хаягдал тос авах	2020/07/24	2020/1/	Газар дээрээс нь очиж авах
	Автоланд ХХК	Техникийн хаягдал тос авах			Газар дээрээс нь очиж авах

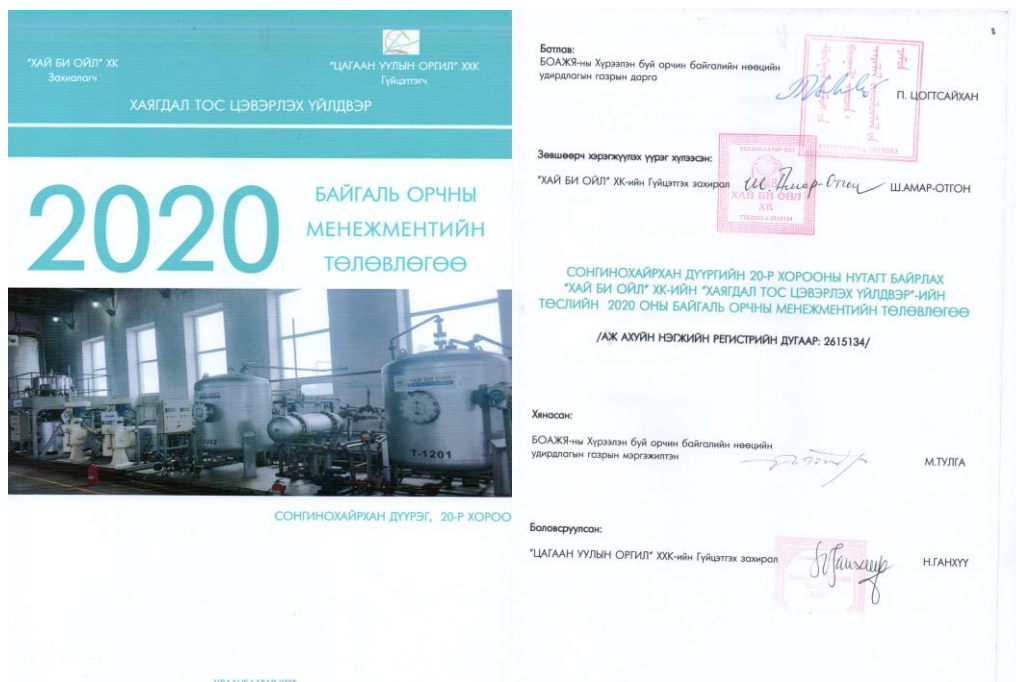
**Тайлант хугацаанд үйлдвэрлэлт борлуулалтаас гадна хийгдсэн ажлууд:**

1. “Аюултай хог хаягдал” цуглуулах, тээвэрлэх, хадгалах, дахин боловсруулах үйлдвэрлэл эрхлэхэд Байгаль Орчин, хүний эрүүл мэндэд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах үүднээс Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг жил бүр гаргаж, өмнөх оны төлөвлөгөөний биелэлтийг тайлагнадаг.

2020.03.27-нд 2019 оны Байгаль Орчны Менежментийн Төлөвлөгөөний Биелэлтийн тайлангаа хянуулж, 2020 оны Байгаль Орчны Менежментийн Төлөвлөгөө боловсруулж БОАЖЯ-ны Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн удирдлагын газраар баталгаажуулсан.



Зураг 1. 2019 он БОМ-ийн Биелэлтийн тайлан



Зураг 2. 2020 он БОМ-ийн Төлөвлөгөө

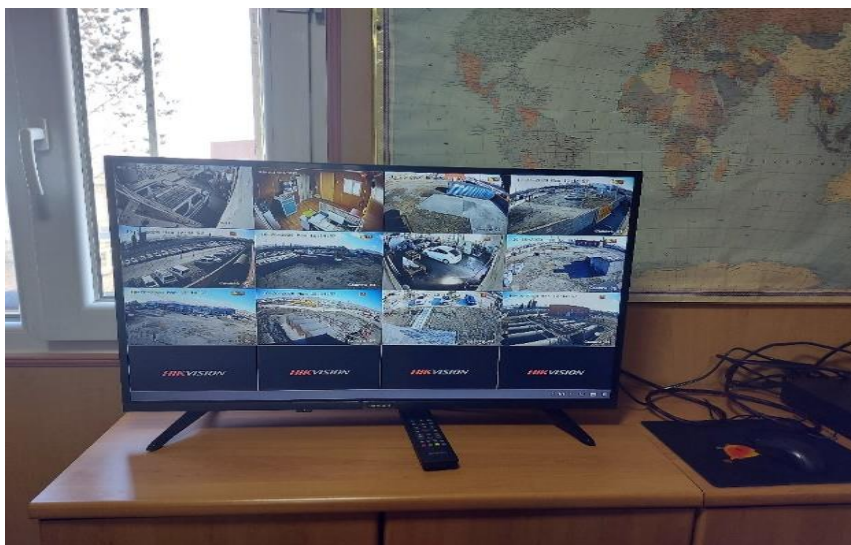
✓ Аюулгүй байдлыг хангах чиглэлээр

2. Компаний харуул хамгаалалтыг сайжруулах үүднээс харуулын байрыг компаний ажилчидаар бариулж ашиглалтанд оруулав.



*Зураг 3. Харуулын байр*

3. Үйлдвэрийн дотор болон хашаан доторхи , нийтийн эзэмшлийн талбайг хянах зориулалтаар өмнөх камеруудыг шинэчилж 30 хоног бичлэг хадгалах хүчин чадал бүхий 12 ширхэг камераар сольж суурилуулсан.



*Зураг 4. Камержуулалт*

✓ Авто машин тээврийн хэрэгсэл

4. Тайлант хугацаанд ажилчдын унаа машин (Prado, Starex) болон тосны цистернүүдэд (Kia Rhino) ээлжит урсгал засвар үйлчилгээ, сэлбэг хэрэгсэл, ЕС зөвшөөрөл, хот дотор явах түр зөвшөөрөл, тээврийн хэрэгслийн даатгал, татвар, улсын үзлэг, оношилгоонд бүрэн хамруулсан .



Зураг 5. Тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээ

✓ Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж засвар үйлчилгээ

5. Техникийн хаягдал тос дахин боловсруулахад өдөрт 2тн усыг хөргөлтийн журмаар ашигладаг бөгөөд энэ усаа тусад нь саванд хийж хөргөн дахин ашигладаг байсныг үйлдвэр дотороо нэмж байрлуулан байнгын сэлгэн хөргөдөг болгож өөрчлөв.



Зураг 6. Хөргөлтийн ус

6. 2020.05.08 Үйлдвэрийн тос халаагч тогооны гадаргууд нь гэмтэл гарч шинээр солих шаардлагатай болсон тул иргэн Г.Бямбадоотой гэрээ хийж халаагч тогооны гадна их биеийг нь шинээр хийлгэж суурилуулан, үйлдвэрийн үйл ажиллагааг явуулахад бэлэн болгож хүлээн авсан болно.



Зураг 7. Халаагч тогооны их бие

7. 2019.05.20 Үйлдвэрийн барилга дотор үйлдвэрлэлийн тоног төхөөрмжийн нэг хэсэг болох тосны босоо 2 саван дээр агааржуулалтын хоолойг суурьлуулж бэлэн болгосон.



Зураг 8. Агааржуулалтын хоолой

✓ Жил бүр тогтмол хийгдэх шинжилгээ

“Хай Би Ойл” ХК-ийн Техникийн хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэрийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу ус, хөрс, агаар, тоосны шинжилгээнүүдийг хийлгэсэн. Усны бүрэн шинжилгээнд усан хангамжийн эх үүсвэрийн усны хими физикийн үзүүлэлт, рН, хатуулаг, хуурай үлдэгдэл, хлорид, төмөр, нитрит, нитрат, сульфат мөн хүнд металлуудыг тодорхойлуулдаг.

8. 2020 онд үйлдвэрлэсэн бэлэн бүтээгдэхүүн болох М100 маркын мазутын шинжилгээг Газрын тос, Газрын тосны бүтээгдэхүүний итгэмжлэгдсэн лаборатори “Амбер” ХХК-иар 2 удаа шинжлүүлж баталгаажуулсан.

**АМБЕР ХХК**  
Газрын тос, Газрын тосны бүтээгдэхүүний шинжилгээний лаборатори  
MNS ISO/IEC 17025 стандартар итгэмжлэгдсэн лаборатори

**АМБЕР LLC**

**АМБЕР ХХК**  
Газрын тос, Газрын тосны бүтээгдэхүүний шинжилгээний лаборатори  
MNS ISO/IEC 17025 стандартар итгэмжлэгдсэн лаборатори

**АМБЕР LLC**

СОРИЛТЫН ҮР ДҮНГИЙН ТАБЛАН №018/20

ДЭГЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	
Догоо гүйцэтгэн байгууллагын нэр	Хай Би Ойл ХК
Догооны ажил газар	Улаанбаатар, Монгол
Догооны төрөл	Мэдээ
Догоо яваагч байр	С/р
Догоо яваагч ажлын газрын нэр	Хай Би Ойл ХК-ийн ажлын газар
Догооны өргөлөгч	С/р
Догооны өргөлөгч ажлын газар	11 дугаар
Догооны өргөлөгч байр	-
Догоо яваагч өгсөн өдөр	2020.04.07
Хуучин өгсөн өдөр	2020.04.07
Шинэ өгсөн өдөр	2020.04.08

Уураг	Хэмжээ нэгж	Сорилт гүйцэтгэх стандарт	Норм (М-100)	Үр дүн
1. 1% С, 40% Н, 54% О агуулсан шингэн	г/г	MNS 10181	-	0.747
2. Мазутын цэвэрлэлтийн 50 °С-аар 40 °С-аар	с/С	MNS 6469	-	9.72
3. Мазутын цэвэрлэлтийн хэмжээ	%	MNS 10322	1.0 агуулж	0.11
4. Усны шингэн	%	MNS 10322	1.0 агуулж	0.04
5. Тусгай цэвэрлэлтийн индекс	°С	MNS 10324	110 багцаж	110.0
6. Шингэн хий	%	MNS 1190	25 багцаж	0.21
7. Шингэн хий	%	MNS ISO 2049	-	0.0

Шинэ өгсөн хэргийг баталгаажуулах лабораторийн үйлчилгээ

Баталгаажуулах лабораторийн үйлчилгээ

Г. Энхтүвшин

Б.Адам

НӨРӨН ДАМ 11, СБЭ 2, УЛААНБААТАР ХОТ, МОНГОЛ УРС 14251

Энэ үйлчилгээг үйлдвэрлэлийн үйлдвэрлэлд хэрэглэхийг зөвшөөрч байгааг батална.

0093618

СОРИЛТЫН ҮР ДҮНГИЙН ТАБЛАН №027/20

ДЭГЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	
Догоо гүйцэтгэн байгууллагын нэр	Хай Би Ойл ХК
Догооны ажил газар	Улаанбаатар, Монгол
Догооны төрөл	Мэдээ
Догоо яваагч байр	С/р
Догоо яваагч ажлын газрын нэр	Хай Би Ойл ХК-ийн ажлын газар
Догооны өргөлөгч	С/р
Догооны өргөлөгч ажлын газар	11 дугаар
Догооны өргөлөгч байр	-
Догоо яваагч өгсөн өдөр	2020.06.15
Хуучин өгсөн өдөр	2020.06.15
Шинэ өгсөн өдөр	2020.06.16

Уураг	Хэмжээ нэгж	Сорилт гүйцэтгэх стандарт	Норм (М-100)	Үр дүн
1. 1% С, 40% Н, 54% О агуулсан шингэн	г/г	MNS 10181	-	0.747
2. Мазутын цэвэрлэлтийн 50 °С-аар 40 °С-аар	с/С	MNS 6469	-	11.02
3. Мазутын цэвэрлэлтийн хэмжээ	%	MNS 10322	1.0 агуулж	0.08
4. Усны шингэн	%	MNS 10322	1.0 агуулж	0.04
5. Тусгай цэвэрлэлтийн индекс	°С	MNS 10324	110 багцаж	110.0
6. Шингэн хий	%	MNS 1190	25 багцаж	0.21
7. Шингэн хий	%	MNS ISO 2049	-	0.0

Шинэ өгсөн хэргийг баталгаажуулах лабораторийн үйлчилгээ

Баталгаажуулах лабораторийн үйлчилгээ

Г. Энхтүвшин

Б.Адам


НӨРӨН ДАМ 11, СБЭ 2, УЛААНБААТАР ХОТ, МОНГОЛ УРС 14251

Энэ үйлчилгээг үйлдвэрлэлийн үйлдвэрлэлд хэрэглэхийг зөвшөөрч байгааг батална.

0093618

Зураг 9. Мазутын шинжилгээ

9. Усны шинжилгээ



**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН**

ЗАХИАЛГА №: МБ 2020/34      ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, Ус, 1  
 ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ХАЙ БИ ОЙЛ ХК      ТОО:

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: 1, СХД, 20-р хороо, Сонгсолов 18135-110 тоот  
 ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-81  
 ДЭЭЖИЙН ХЭМЖЭЭ, мн: 500

№	ҮЗҮҮЛЭЛТ	СТАНДАРТ АРГА	НЭГЖ	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ДЭЭД ХЭМЖЭЭ MNS 0900:2018	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
1	Бактерийн сөрөгний тоо	MNS ISO 6222:1998	1 мк-а	100	0
2	Халууха гэвэрийг галсний бүлгийн нэгжийн тоо	MNS ISO 9308-1:1998	100 мк-а	илэрээгүй	илэрээгүй
3	Колонифор гэдэсний бүлгийн нэгжийн тоо	MNS ISO 9308-1:1998	100 мк-а	илэрээгүй	илэрээгүй
4	Гэдэсний бүлгийн эмгэг зөрөгч мөн	MNS ISO 19250:2017	25 мк-а	илэрээгүй	илэрээгүй
5	Colitidium reifingens	MNS ISO 6461-1:1998	100 мк-а	илэрээгүй	илэрээгүй

Дал захирагч: *[Signature]* Туул, PhD  
 Сонголт: Үүний үндсэн үзүүлэлтүүд зөвхөн.

ДЭЭЖИЛСЭН ОГНОО: 2020.04.08  
 ШИНЖИЛГЭЭ ЭХЭСЛЭН ОГНОО: 2020.04.08      ДЭЭЖ БӨЛӨВСРҮҮЛЭЛТ: хийгдээгүй  
 ШИНЖИЛГЭЭ ДУУССАН ОГНОО: 2020.04.13      ХУУДАСНЫ ТОО: 1

*Хяналтын ажлын хэргийн танивч тусгаарлагдсан.*


Хуудас 1-1

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Цэвэр ус-Гүний хуудас  
 ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-2162

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.14	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K)	мг/л	6.27	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na)	мг/л	55.63	200.0	-
4	Кальци (Ca <sup>2+</sup> )	мг/л	101.0	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg <sup>2+</sup> )	мг/л	16.69	30.00	-
6	Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/л	1.50	1.50	MNS 4215:1994
7	Хлорид (Cl)	мг/л	79.41	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сулфат (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/л	124.3	500.0	MNS 1852.4:1984
9	Нитрат (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/л	0.10	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/л	2.31	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	мг/л	<1.5	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/л	244.1	-	-
13	Ийгт хатуулаг	мг-экв/л	6.41	7.00	-
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	536.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цахуурын гүүжилт, H <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>	мг/л	13.10	-	-
16	Иездэх чөлөөт /KMnO <sub>4</sub> /	мгO <sub>2</sub> /л	5.60	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 0878:2001
18	Фтор, F	мг/л	<0.05	0.7-1.5	MNS ISO 10339-1:2002
19	Хүхэрстүүстөрөгч, H <sub>2</sub> S	мг/л	<0.10	0.1	-
20	Чөлөөт хлорид, Cl <sub>2</sub>	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Бүлшлэр	NTU	<10.0	1.5	-
22	Мянгэ, Ag	мг/л	<0.01	0.1	-
23	Хөнгөнхүлээн, Al	мг/л	<0.025	0.50	-
24	Мысгал, As	мг/л	<0.01	0.01	-
25	Бар, В	мг/л	0.08	2.40	-
26	Бар, Ba	мг/л	0.06	0.70	-
27	Берилли, 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	Эвс, 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	1.378	0.1	-
34	Молибден, Mo	мг/л	<0.005	0.07	-
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	-
36	Хургууль, 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	Сурьман, Sr	мг/л	1.003	2.00	-
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	-
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	-

Зураг 10. Гүний худгийн усны бүрэн шинжилгээний үр дүн

10. Хөрсний шинжилгээ



**“НАРТ ШҮҮН КОНСАЛТИНГ” ХХК**  
**ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ**

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 19-р хороо, УЗГ, ЗК 17024 Ш/х 10  
 Утас: (976) 991 7612, 99231836  
 E-mail: hartconsulting@gmail.com      № 20/03-09/1

Засмагч: “Цагаан усдан өргөгч” ХХК  
 Дээж авсан нэг: АЙБН ОЙЛ ХК, СХД 20 хороо  
 Сорилт авсан огноо: 2020 оны 03 сар 03 өдөр  
 Шинжилгээ хийсэн огноо: 03 сарын 09  
 Хариулах утас:

**1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД**

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЦ, dbm	Ялзмаг, %	CaCO <sub>3</sub> , %	NO <sub>3</sub> , мг/100г	Совонгох суурьд, мг-экв/100г		Шингэжээлийн элементүүд, мг/100г		
								Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	
1	0-10	8.03	0.035	0.113	2.31	Дээж-3	-	0.16	15	4	1.0	6

**2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДХҮҮН**

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхгүүд, % ширхгийн хэмжээ, мм									
		1-0.25	0.25-0.075	0.075-0.025	0.025-0.0075	0.0075-0.0025	0.0025-0.00075	<0.00075	<0.001	<0.001	<0.001
1	0-10	24.3	48.2	11.0	4.1	6.7	5.7	16.5			

**3. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД**

Дээж авсан гавар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Хөрсний хүрч металлын агууламж, мг/кг					
		Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
Дээж 1	0-10	0.3	-	-	24.8	22.2	24.8
Дээж 2	0-10	12.4	-	-	15.3	23.2	16.9

**Зөвшөөрөгдөх дээж хэмжээ MNS 5850:2019**

Эвсэрхэг хөрс	60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс	100	70	1.5	150	80	100
Шавранцар хөрс	150	100	3	300	100	150

*\* Явц: Эмгэгүү илгээжээний харуу нь тухайн үзүүлэлт хэмжээг хэлдэг.*

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТҮУД: (MNS3310:1991, MNS ISO10599, MNS ISO 11466:2007, Зуны металлуудын хэвц дэрсэн атомын шинжлэхтэйн спектрометрээр)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭГТЭСЭН: *[Signature]* ЖАРГАЛМАА, ЛЫБДМААРАГ  
 ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: *[Signature]* Г.СОЛОНГО Р.Н.Д

Зураг 11. Хөрсний шинжилгээ



11. Үйлдвэрийн гадна, дотно агаарын шинжилгээ

"НОГООН ТИТЭМ" ХХК  
Хан Уул дүүрэг, 3-р хороо,  
Сан-Констракшн ХХК байр 222 тоот  
Утас: 70005432, 88099064

**НОГООН ТИТЭМ**  
БАЙГАЛЬ ОРНЫН ШАХАМТГАЙН ЛАБОРАТОРИ

**Итгэмжлэгдсэн лабораторийн сорилтын тайлан**

Ажлын дугаар: 200507  
Хэрэглэгчийн мэдээлэл: "Хай Би Ойл" ХК Утас: 99904034  
Сорьцны мэдээлэл: СХД, 20-р хороо Сонсголон 110 тоот үйлдвэрийн гадна, дотор агаарын сорьц цуглуулав.  
Сорьцны тоо: 6

Хэрэглэгч	Лаборатори	Сорьцны эзлэхүүн, г/л	Байршил
1. NO <sub>x</sub>	200507001H	10.83	Үйлдвэр дотор
2. SO <sub>x</sub>	200507002S	10.37	
3. CH <sub>4</sub> O	200507003F	10.35	Үйлдвэрийн гадна
4. VOC	200507004V121	10.09	
5. NO <sub>x</sub>	200507005N	10.25	
6. SO <sub>x</sub>	200507006S	10.10	

Сорилтын төрөл: Агаар  
Сорьц цуглуулсан огноо: 2020-05-12  
Сорьц цуглуулсан: А.Бямбаэлхийт, Химич  
Лабораторид хүлээн авсан огноо: 2020-05-12  
Сорилт эзлэсэн огноо: 2020-05-12  
Сорилт дууссан огноо: 2020-05-15  
Хуудасны тоо: 4

Энэхүү сорилтын дүн нь хэрэглэгчээс ирүүлсэн тухайн сорьцонд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь хүчинтэй.

Гүйцэтгэсэн: А.Бямбаэлхийт, Химич  
Хянасан: П.Сайсзаяа, Чанарын хяналт

"НОГООН ТИТЭМ" ХХК  
Хан Уул дүүрэг, 3-р хороо,  
Сан-Констракшн ХХК байр 222 тоот  
Утас: 70005432, 88099064

**НОГООН ТИТЭМ**  
БАЙГАЛЬ ОРНЫН ШАХАМТГАЙН ЛАБОРАТОРИ

**Байршил-1: Үйлдвэр дотор**

Сорьцны дүнгийн хуудас: 2020-05-12

Сорьц: Т: 20.3°C Р: 1000 гПа N: E: Эхэлсэн цаг: 12.35 Дууссан цаг: 13.15

**Органик биш нэгдэл**

№	Тодорхойлоон нэгдэл	Сорилтын аргын Стандарт	Илрүүлэх хязгаар	Сорилтын дүн
1	Азотын давхар исэл, NO <sub>x</sub>	MNS ISO 8768:2005	3-2000 мг/м <sup>3</sup>	19.02
2	Хүхэрлэг хий, SO <sub>2</sub>	ISO 6787:1990	20-500000	79.53

**Органик нэгдэл**

№	Тодорхойлоон нэгдэл	Сорилтын аргын Стандарт	Илрүүлэх хязгаар	Хэмжээ
1	Формальдегид, CH <sub>2</sub> O	NIOSH 3500	>0.5 мг, <0.5 мг/м <sup>3</sup>	<0.5 мг/м <sup>3</sup>

**Сорьц: VOC121**

№	Тодорхойлоон нэгдэл	Сорилтын аргын Стандарт	Илрэх хувиараа	Илрүүлэх хязгаар	Сорилтын дүн
1	Бензол	NIOSH 1501	2.05 мг	4-350	<4
2	Толуол		3.30	24-4510	31.89
3	Этилбензол		3.39	45-8670	<45
4	п-м-Ксилол		6.48	43-8610	<43
5	о-Ксилол		7.84	44-10400	<44

Тайлбар: \* Буюу хасах тэмдэгтэйгээ нь сорилт хийгдээгүй болно.  
\* Буюу ба тэмдэгтэйгээ нь итгэмжлэлийн хязгаард өссөгийг хувиулт болно.

Зураг 12. Үйлдвэрийн дотор агаар

"НОГООН ТИТЭМ" ХХК  
Хан Уул дүүрэг, 3-р хороо,  
Сан-Констракшн ХХК байр 222 тоот  
Утас: 70005432, 88099064

**НОГООН ТИТЭМ**  
БАЙГАЛЬ ОРНЫН ШАХАМТГАЙН ЛАБОРАТОРИ

**Байршил-2: Үйлдвэрийн гадна**

Сорьцны дүнгийн хуудас: 2020-05-12

Сорьц: Т: 28°C Р: 1013 гПа N: E: Эхэлсэн цаг: 13.20 Дууссан цаг: 14.00

**Органик биш нэгдэл**

№	Тодорхойлоон нэгдэл	Сорилтын аргын Стандарт	Илрүүлэх хязгаар	Сорилтын дүн
1	Азотын давхар исэл, NO <sub>x</sub>	MNS ISO 8768:2005	3-2000 мг/м <sup>3</sup>	51.72
2	Хүхэрлэг хий, SO <sub>2</sub>	ISO 6787:1990	20-500000	37.80

"НОГООН ТИТЭМ" ХХК  
Хан Уул дүүрэг, 3-р хороо,  
Сан-Констракшн ХХК байр 222 тоот  
Утас: 70005432, 88099064

**НОГООН ТИТЭМ**  
БАЙГАЛЬ ОРНЫН ШАХАМТГАЙН ЛАБОРАТОРИ

**Чанарын хяналт**

№	Нэгдлийн нэр	Нэгж	Шифр	Стандарт уусмалын агуулга	Сорилтын утга
1	Азотын давхар исэл	мг/м <sup>3</sup>	QC 200501H	0.600	0.020
2	Хүхэрлэг хий	мг	QC 200501S	17.766	17.562
3	Формальдегид	мг	QC 200501F	0.604	0.630

**Дэгдэмжлэг органик нэгдлийн чанарын хяналт**

№	Нэгдлийн нэр	Стандарт уусмал	Шифр	CRM48026	QC 200501
1	Бензол/Benzene	200 ± 3			209.38
2	Толуол/Toluene	199 ± 3			189.91
3	Этилбензол/Ethylbenzene	201 ± 4			209.88
4	п-м-Ксилол/p-Xylene	400 ± 8			418.73
5	о-Ксилол/o-Xylene	200 ± 4			192.87

**Монгол Улсын Стандарт**

№	Нэгдлийн нэр	MNS 4990:2015 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд, Хөдөлмөрийн аюул агаар, Ажлын байрыг ороон. Эрүүл ахуйн шаардлага. 30X*	MNS 5885:2008 Агаарт байг биологидуулах бодисын урьдчилж хэм хэмжээ. Төмчийн өрөнхий шаардлага MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Төмчийн өрөнхий шаардлага. 3ДХ*
1	Азотын давхар исэл	2 000 мг/м <sup>3</sup> [8c]	<sup>2</sup> 200 мг/м <sup>3</sup> [20мин] <sup>3</sup> 50 мг/м <sup>3</sup> [24ц] <sup>4</sup> 40 мг/м <sup>3</sup> [1хэлц]
2	Хүхэрлэг хий	2 000 мг/м <sup>3</sup> [8c]	<sup>2</sup> 450 мг/м <sup>3</sup> [20мин] <sup>3</sup> 50 мг/м <sup>3</sup> [24ц] <sup>4</sup> 20 мг/м <sup>3</sup> [1хэлц]
3	Бензол	1.6 мг/м <sup>3</sup> [8c]	<sup>1</sup> 0.44 мг/м <sup>3</sup> [24ц] <sup>2</sup> 0.001 мг/м <sup>3</sup> [1хэлц]
4	Толуол	50 мг/м <sup>3</sup> [8c]	<sup>1</sup> 15 мг/м <sup>3</sup> [30мин] <sup>2</sup> 5 мг/м <sup>3</sup> [24ц]
5	Этилбензол	50 мг/м <sup>3</sup> [8c]	-
6	п-м-о-Ксилол	50 мг/м <sup>3</sup> [8c]	<sup>1</sup> 3 мг/м <sup>3</sup> [10мин] <sup>2</sup> 2 мг/м <sup>3</sup> [30мин] <sup>3</sup> 0.72 мг/м <sup>3</sup> [24ц]

\*3ДХ-Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ

Зураг 13. Үйлдвэрийн гадна агаар, чанарын хяналт

12. Үйлдвэрийн гадна тоосны шинжилгээ

**СОРИЛТЫН ТАЙЛАН**  
Дугаар: REP-2006053

Хаяг: Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, УБ Тауэр Барилга 705 тоот, Утас: +976-7577-9922, +976-94004884, И-мэйл: contact@hbs.mn

**МНС** Health & Safety Solutions

M-026 V4

Сорилтыг гүйцэтгэсэн: ЭИЧ Аналитик лаборатори

Үйлчлүүлэгч: “Ногоон титэм” ХХК

Харилцах хүний нэр: А.Бямбажинг, химич  
Хаяг: Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо, ажигчдын гудамж, Санхонстрахон ХХК байр, 222 тоот  
Утасны дугаар: +976-88025514  
И-мэйл: byambajinhio@greencrown.mn

Сорилт хийсэн өгнөө: 2020-05-13

Сорилтыг дуусгасан өгнөө: 2020-05-13

Тайланг хэвлэсэн өгнөө: 5/18/2020

**1. Төслийн мэдээлэл**

Төслийн нэр: Лабораторийн шинжилгээ

Төслийн ID дугаар: REP-2006053

Техникийн бүртгэлийн дугаар: TST-2005053

Үйлчлүүлэгчийн дугаар: LAB-2007

**2. Гүйцэтгэсэн сорилт**

Д/д	Сорилтын аргын дугаар: Нэр	Сорилт
1.	MNS 6656:2017. Ажлын байрны агаар дахь нийт тоосны концентрацийг хэмжих арга	Ажилтын амьсгалын түвшин дэх нийт тоосны концентраци

**3. Сорьц**

Д/д	Сорьцны нэр, тодорхойлолт	Сорьц цуглуулсан өгнөө	Хуваан авсан өгнөө	Тоо	Сорьц цуглуулсан шүүлтүүр
1.	Агаараас цуглуулсан нийт тоос	2020.05.14	2020.05.14	1	PVC, 37 мм, 5 мм

1 of 3  
Энэжүү сорилтын тайлан нь зөвхөн дээрх сорилтуудыг (сорьцуудыг) үндэслэлтэй. Өмнө хэсэгт сууцны болзолгүй гэмт хэргээр хэрэглэгдсэн сорьцонд үндэслэлгүй. ЭИЧ Аналитик лабораторийн зөвшөөрөгдсөн энэжүү тайланг бэлэн үзвэлгээй харилга.

Хаяг: Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, УБ Тауэр Барилга 705 тоот, Утас: +976-7577-9922, +976-94004884, И-мэйл: contact@hbs.mn

M-026 V4

**СОРИЛТЫН ТАЙЛАН**  
Дугаар: REP-2006053

Хаяг: Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, УБ Тауэр Барилга 705 тоот, Утас: +976-7577-9922, +976-94004884, И-мэйл: contact@hbs.mn

**МНС** Health & Safety Solutions

M-026 V4

**4. Сорилтын дүн**

4.1. Сорилт 1: Ажлын байрны агаараас нийт тоосны сорьц цуглуулах, шинжлэх /MNS 6656:2017 стандарт аргаар/

4.1.1. Сорилтын өгнөө: 2020-05-13

4.1.2. Сорилт гүйцэтгэсэн: Л.Буджав, Аналитик химич.

4.1.3. Сорилт хийсэн орчны үзүүлэлт: агаарын температур 24.9°C харьцангуй чийглэг 50.0 %

4.1.4. Сонгосон стандарт аргачлалаас: Гажилт үүсээгүй

4.1.5. Сорилтын дүн

Д/д	Сорьцны дугаар	Сорьцны цуглуулсан хэлбэр	Сорьцны цуглуулсан ажлын байр/байршил	Сорьц цуглуулсан агаарын эзлэхүүн, м³	Сорилтын үзүүлэлт	Сорилтын дүн, мг/м³
1.	2004806	Талбайн	Үйлдвэрийн гадна талбайд, үндэс 1.5м зэйд	0.372	Нийт тоос	196.3

**5. Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ**

Стандартын дугаар	Стандартын нэр	Хамаарах салбар	Зөвшөөрөх хэмжээ	
			Үзүүлэлт	24 цагийн дундаж
MNS 4585:2016	Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шавардлага	Байгаль орчин, Орчны эрүүл мэнд мэнд	Нийт тоос	150 мг/м³

**6. Сорилт гүйцэтгэхэд ашигласан багаж төхөөрөмж**

Багажийн ID	Тодорхойлолт
TEQ-001001	Radwag Micro Balance MYA 5.4Y.F.B
TEQ-001101	Radwag Anti-Static Ionizer DJ-05
TEQ-00109	Агаараас тоосны сорьц цуглуулах багаж

**7. Мэдээлэл**

Манай лаборатори нь сорьц цуглуулалт, тазварлалттай холбоотой сорьц цуглуулсан хугацаа, агаар оруулсан хугацаа, сорьцны үйлчлүүлэгчээс ирүүлсэн аливаа мэдээлэл, харилцааг үзлэхгүй болно. Бид зөвхөн сорилтын үйл ажиллагаатай холбоотой гарган авсан мэдээлэл, дүнгийн үнэн зөв баталгаат байдлыг харуулна.

2 of 3  
Энэжүү сорилтын тайлан нь зөвхөн дээрх сорилтуудыг (сорьцуудыг) үндэслэлтэй. Өмнө хэсэгт сууцны болзолгүй гэмт хэргээр хэрэглэгдсэн сорьцонд үндэслэлгүй. ЭИЧ Аналитик лабораторийн зөвшөөрөгдсөн энэжүү тайланг бэлэн үзвэлгээй харилга.

Хаяг: Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, УБ Тауэр Барилга 705 тоот, Утас: +976-7577-9922, +976-94004884, И-мэйл: contact@hbs.mn

M-026 V4

Зураг 14. Тоосны шинжилгээ

13. Үйлдвэрийн хаягдал усны шинжилгээ

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

210139 Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, Цэцэнцэйн өргөн чөлөө, Утас/Факс: 34-18-16  
E-mail: [clab@bamnet.gov.mn](mailto:clab@bamnet.gov.mn)

**СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар он/№ : 2020 / 57

Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Хай Би Ойл” ХК

Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : О.Ганчимэг, 89904034

Сорьцны тоо, төрөл : 1, Бохир ус

Сорьцыг авсан өгнөө : 2020.09.29

Сорьцны тодорхойлолт : Бохир усны сорьц

Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 10523:2001, MNS 6836 :2020, MNS ISO 11923:2001, MNS ISO 6860:2001, MNS ISO 5815-1:2015

Шинжилсэн өгнөө : 2020.09.29-10.05

Хуудасны тоо : 1 / 1

Үр дүн : 1

Сорьцны авсан цаг	pH	ЖОБ мг/л	ХХК мг/л	БХХ <sub>5</sub> мг/л	NH <sub>4</sub> мг/л	NO <sub>2</sub> мг/л	NO <sub>3</sub> мг/л	N <sub>am</sub> мг/л	P <sub>tot</sub> мг/л
СХД Сонгоглон 20-р хороо - хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэрээс гарч буй саврал ус	7.76	6.0	12658	3340	113.16	0.054	4.10	117.3	7.007
MNS6861:2015	6-9	400	800	400	15	-	-	30	5

Тайлбар: ЖОБ- Жиенгэдэг бодис, ХХК-Хөвсгөлийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч, БХХ<sub>5</sub>- Биохимийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер : Б.Шинэбаяр

Хянаж баталгаажуулсан инженер : С.Отгонжаргал

Хуульбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

✓ Байгаль Орчин, Хөрс хамгаалалт

14. Нийслэлийн Мэргэжлийн Хяналтын Газраас “Аюултай хог хаягдал”-ыг дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаанд 56 асуулт бүхий хяналтын хуудсаар шалгалт хийж, эрсдэлийн үнэлгээ тогтооход 2019 онд бидний хийж бүтээсэн багагүй ажлын үр дүнд 15%

буюу бага эрсдэлтэй гэсэн үнэлгээ авлаа. НМХГ-ын тогтоосон үнэлгээний дагуу хийх ажилд Био 00-г хийж ашиглахыг зөвлөсөний дагуу Био 00, явган зам хийж ашиглалтанд орууллаа.



Зураг 15. Био 00, явган замын ажил

15. 2020 оны БОМТ-ний дагуу үйлдвэрийн хашаан дотор хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хуулийн дагуу мод тарьж, зүлэгжүүлэх, ногоон байгууламжтай болгож мөн зам талбайг хатуу хучилттай болгож байна.



Зураг 16. Мод тарилт

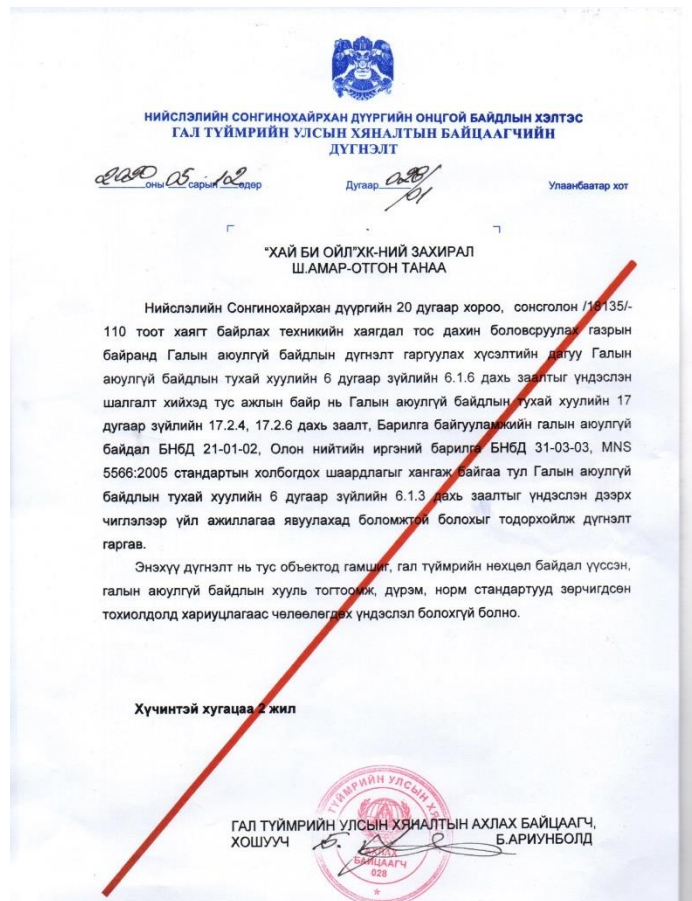
16. Агаарт үүсэх тоосжилтоос сэргийлэх мөн хөрсийг хамгаалах чиглэлийн дагуу хашааны доторхи талбайн урд хэсэг, ажилчдын байрны урд талбайг хатуу хучилттай болгож бетондсон. Поошигтой хаягдал тос буулгах хэсгийг бетондож, хөрсний бохирдсон хэсгийн хорыг саармагжуулах ажил хийгдсэн.



Зураг 17. Бетоны ажил

✓ Тусгай зөвшөөрөл болон бусад үйл ажиллагааны сунгалт

17. Техникийн хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэрийн галын аюулгүй байдлын дүгнэлтийн хугацаа дууссан тул үйлдвэрийн галын аюулгүй байдлыг хангах үүднээс шаардлагтай зүйлүүдийг нэмж хийн дүгнэлтийн хугацааг 2 жилээр сунгалт хийлгэв.



Зураг 18. Галын дүгнэлт

18. Тус компани нь БОАЖЯамнаас “Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, хадгалах, дахин боловсруулах” үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг 2019.07.26-нд 1 жилийн хугацаагаар авч амжилттай ажиллаж байгаа бөгөөд Тусгай зөвшөөрлийн хугацааг сунгах сунгалтын бүрдүүлэх материалуудыг бэлэн болгож БОАЖЯаманд хүргүүлэн хурлаар орж 5 жилийн хугацаагаар сунгалаа.



Зураг 19. Тусгай зөвшөөрлийн сунгалтын хурлын үйл явц

19. Техникийн ашигласан тос дахин боловсруулах” үйлдвэрийн Техник Эдийн Засгийн Үндэслэлийг боловсруулан УУХҮЯ Ашигт Малтмал, Газрын Тосны Газар Эрдэс Баялгийн Мэргэжлийн Зөвлөлийн дүгнэлт гаргуулж батлуулсан. УУХҮЯ-аас олгодог “Газрын тосны бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл” эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг журмын дагуу зохих материалуудыг бүрдүүлэн өгсөний үр дүнд авахад бэлэн болсон.



Зураг 20. Техник эдийн засгийн үндэслэлийн цахим хурал

✓ ХАБЭА-н талаар

20. Үйлдвэрийн нийт ажилчдад байгаль орчны талаархи боловсролыг дээшлүүлэх болон ХАБЭА-н тухай хуулийн дагуу хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах талаар ХАБЭА-н мэргэжилийн хүнээр сургалт явуулж ажиллаа.



Зураг 21. ХАБ-ын сургалт

21. Аюултай хог хаягдлын менежмент мэргэжлийн сургалт  
 “Аюултай хог хаягдал” болох техникийн ашигласан тосыг цуглуулах, тээвэрлэх, хадгалах, дахин боловсруулах үйл ажиллагааг явуулахад юуг анхаарах, ямар журам баримтлах, тухайн ажлын байранд ажилладаг ажилтан нь сургалтанд хамрагдсан байх зэргийг анхаарч нийт ажилчидаа Монголын химич, химийн инженер технологичдын холбооноос явуулдаг Химийн бодис болон аюултай хог хаягдалын талаарх сургалтанд хамруулж сертификаттай болгосон.

МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО

**АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ  
 ХАДГАЛАХ, ЦУГЛУУЛАХ ТЭЭВЭРЛЭХ,  
 БОЛОВСРУУЛАХ**

МХХИТ Холбооны тэргүүн  
 МУ-ын зөвлөх инженер Р.Оюунбат  
 Утас 8812доо



Зураг 22. Аюултай хог хаягдлын сургалт

22. Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэг  
 Манай компани нь УБ Сонгдо эмнэлэгтэй эрүүл мэндийн үзлэг болон багц шинжилгээ хийлгэх гэрээ байгуулж нийт ажилчдаа 2020 оны 11 дүгээр сарын 10-нд эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээнд бүрэн хамрууллаа.

УБ СОНГДО ЭМНЭЛЭГ  
 UB SONGDO HOSPITAL

**СТАНДАРТ БАГЦ**

7575-2727 450,000₮ www.songdo.mn

TDB ӨМӨГӨЙН ӨРДӨГ / DEPOSIT SLIP

2020 04 03 13:48:58 200403729800266710

МААНА АЖИЛААГ ХЭМЖЭГ / EMPLOYEE NAME: АМАР-ОТЧО

УТАСНЫ ДУГААР / PHONE NUMBER: 88119740

СӨҮД СЭНЖИРС ТӨВӨР ХХК  
 ХҮҮХЭН АЖИРАЛТЫН БАНК / DEPOSITARY'S BANK: ХҮҮХЭН АЖИРАЛТЫН БАНК

ДАНСЫН ДУГААР / ACCOUNT NUMBER: 1102981081

ДҮН (СӨНӨМӨ) / AMOUNT IN NUMBERS: 1,350,000.00 MNT

\*\*\*ВЭГТ САР ГУРВАЙ СУУН ТАВИАЙ МЯНГАЙ ТӨГРӨГ\*\*\*

ТӨЛӨӨНИЙН ХОРООЛЛОГ / DETAILS OF PAYMENT: ХАЙ БИ ОЙЛ ХК-С БАГЦ ШИНЖИЛГЭЭ ХӨДИГӨХ УРЬДИЛГАА

ХӨРӨГҮҮЛЭН ДҮН: 1,350,000.00

ХАЙ БИ ОЙЛ ХК-С БАГЦ ШИНЖИЛГЭЭ ХӨДИГӨХ УРЬДИЛГАА

ХАЙ БИ ОЙЛ ХК-С БАГЦ ШИНЖИЛГЭЭ ХӨДИГӨХ УРЬДИЛГАА

2020 04 03

Зураг 23. Багцын шинжилгээ

23. Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ

Техникийн ашигласан тос дахин боловсруулах үйлдвэрийн байранд Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийлгэж, ажлын байранд нийт тоос, шуугиан, угаарын хий, хүхрийн давхар исэл, азотын давхар исэл, дэгдэмхий органик нэгдэл, агаарын температур, харьцангуй чийглэг, гэрэлтүүлэг гэсэн MNS 6656:2017, MNS 6767:2019, MNS 6766:2019, MNS 5387:2000, MNS 6767:2019, MNS 4991: 2000 стандартын шаардлагын дагуу хэмжиж үнэлгээ хийлгэв. MNS 5080:2001 стандартын ангиллын дагуу үнэлгээнд хамрагдсан ажлын байр хэвийн нөхцөлтэй байна гэж тодорхойлогдов.



Зураг 24. Хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний ажлын явц

✓ Олон нийтэд ажлаа тайлагнах, хэлэцүүлэх

24. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамнаас найм дахь жилээ зохион байгуулсан “Ногоон технологи 2020” өдөрлөгт амжилттай оролцож байгаль орчинд хаягдаж болзошгүй Техникийн ашигласан тосыг дахин боловсруулдаг үйлдвэрийн технологи, тоног төхөөрөмж, боловсруулан гаргаж байгаа M100 маркын мазутыг таницуулж оролцлоо. Манай компанийг нефтийн гаралтай хаягдал тосыг дахин боловсруулж, байгаль орчинд ээлтэй дэвшилтэт техник технологийг нэвтрүүлснийг үнэлж “Ногоон гэрчилгээ”-г олголоо. Мөн БОАЖЯ-ны сайд Д.Сарангэрэлд дахин боловсруулах үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж, аюултай хог хаягдал болох ажилласан маслыг цуглуулах, боловсруулан гараж буй бэлэн бүтээгдэхүүний борлуулалтын талаар таницуулж санал бодлоо хуваалцлаа



Зураг 25. Ногоон гэрчилгээ олголт



Зураг 26. Ногоон технологи 2020 үзэсгэлэн  
БОАЖЯ-ны сайд Д.Сарангэрэлтэй хийсэн ярилцлага

25. Улаанбаатар хотын Захирагчийн ажлын албаны Хог хаягдлын менежментийн Удирдлага, зохицуулалтын хэлтэсээс төлөөлөгчид ирж манай ажилтай танилцаж, хог хаягдлын чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулдаг компаниудтай хамтарч ажиллахаар олон ажлыг хэрэгжүүлж байгаа талаар ярилцаж санал бодлоо хуваалцлаа.

26. Нийслэлийн Мэргэжлийн Хяналтын Газраас “Аюултай хог хаягдал”-ыг дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаанд 56 асуулт бүхий хяналтын хуудсаар шалгалт хийж, эрсдэлийн үнэлгээ тогтооход 2019 онд бидний хийж бүтээсэн багагүй ажлын үр дүнд 15% буюу бага эрсдэлтэй гэсэн үнэлгээ авлаа. НМХГ-ын тогтоосон үнэлгээний дагуу хийх ажилд Био 00 хийж хэрэглэхийг зөвлөсний дагуу бид Био -00 хийж гүйцэтгэсэн.

27. УУХҮЯамнаас ирсэн төлөөлөгчдөд Байгаль орчинд хаягдаж болзошгүй Аюултай хог хаягдлыг байгальд ээлтэйгээр дахин боловсруулж, эдийн засгийн эргэлтэнд оруулж байгаа төслийн ажлаа танилцуулж тайлагналаа.



2020 оны хагас жилийн санхүүгийн тайлангийн үзүүлэлтүүд:

2020 оны хагас жилээр нийт 140'302'500₮ төгрөгийн борлуулалтын орлоготой, 188'561'200₮ өртөгтэй, 2,443,450,170₮ төгрөгийн авлагатай, 439,598,560₮ төгрөгийн өглөгтэй бөгөөд цалин хөлсний зардалд 79'920'000₮ төгрөг, нийгмийн даатгалын шимтгэлд 9'830'00₮, засвар үйлчилгээний зардалд 15'940'000₮, бусад зардалд 35'950'320₮ төгрөгийн зардлууд гарсан байна.

**5. 2019.04.26 “Хай Би Ойл” ХК-ийн ХЭХ-ын хурлын талаар:**

**1) 2019 оны 04 сарын 26-ны өдрийн Баасан гаригийн 10:00 цагт** Хувьцаа эзэмшигчдийн ээлжит хурлыг “Баянгол” зочид буудлын хурлын танхимд зарлан хуралдуулж дараах асуудлуудыг шийдвэрлэсэн.

1. Компанийн 2018 оны үйл ажиллагааны болон санхүүгийн тайлангийн талаарх ТУЗ-ийн дүгнэлтийг хэлэлцэн батлах
2. Компанийн ТУЗ-ийн дэргэдэх аудитын хорооны тайланг хэлэлцэн батлах
3. 2019 оны ажлын төлөвлөгөөг хэлэлцэн батлах