

Биелэлт гаргасан:

“ХАЙ БИ ОЙЛ” ХК-ний

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ: Ш.АМАР-ОТГОН

**УЛААНБААТАР ХОТЫН СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГТ БАЙРШИЛТАЙ
“ХАЙ БИ ОЙЛ” ХК-ИЙН “ТЕХНИКИЙН ХАЯГДАЛ ТОС ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ”
ҮЙЛДВЭРИЙН ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 2615134/

Хянасан:

НБОГ-ын ХБОБНХ-ийн МЭРГЭЖИЛТЭН

С.СҮХЦООЖ

Улаанбаатар хот

2025 он

Агуулга.

Нэг. Төслийн товч танилцуулга

1.1. Төслийн товч танилцуулга.....	3-4
1.2. Үйлдвэрийн бүтэц, зохион байгуулалт, барилга байгууламж	4-5
1.3. Үйлдвэрийн технологи, хүчин чадал.....	5-9
1.4. Түүхий эд, эцсийн бүтээгдэхүүн	9-13
1.5. Хог хаягдал.....	14-17

Хоёр. 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

2.1. БОМТ-ийн тухайн жилийн төлөвлөгөө.....	18-33
2.2. 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан	34-50

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1 Төслийн товч танилцуулга

Төслийн нэр	“Техникийн хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэр”-ийн төсөл
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр	“Хай Би Ойл” ХК
Улсын бүртгэлийн дугаар	9010001063
Регистрийн дугаар	2615134
“Аюултай хог хаягдал” цуглуулах,гээвэрлэх, хадгалах, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэгчийн бүртгэлийн дугаар	0000009
Төслийн байршил	Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, Сонсголон /18135/, Товчооны зам 59 тоот
Талбайн хэмжээ	8,865м ²
Утас	88119740, 99904034,
Төслийн зорилго, ач холбогдол	Үйлдвэрлэл, техникийн ашигласан хаягдал тос болон гидрийн шингэнийг орчин үеийн технологийн VSEP мембранан шүүлтүүрийн аргаар дахин боловсруулж, шаардлага хангасан M-100 маркийн мазут бэлтгэх зорилготой бөгөөд мөн байгаль орчин болоод хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг багасгах, аюултай хог хаягдлын хэмжээг бууруулах, эдийн засгийн эргэлтэнд оруулах зорилготой.
Ажиллах хоног	240 хоног
Цахилгаан, ус хангамж	Цахилгаан нь МЗХННУлаанбаатар Төмөр Замын шугам сүлжээнд холбогдсон. Үйлдвэрийн хэрэглээний болон ажилчдын ундны усыг өөрийн эзэмшлийн худгаас хангадаг.



Зураг 1. Төслийн талбайн байршил (Google Earth)

1.2 Үйлдвэрийн бүтэц, зохион байгуулалт, барилга байгууламж:

Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт 8,865 метр квадрат талбайг эзлэн үйлдвэр нь байрлана.



Зураг 2. Үйлдвэрийн барилга байгууламжийн ерөнхий төлөвлөлт

Хүснэгт 1. Үйлдвэрийн барилгын талбайн хэмжээ

№	Нэр	Хэмжээ, м2
1	Үйлдвэрийн агуулах	338.31
2	Оффисын барилга	45.7
3	Агуулах	34.96
4	Харуулын байр	36.2
5	Гүний худаг	16.36
6	Трансформатор	16.61
7	Граж	31.53
8	Ногоон байгууламж	106.65
9	Түүхий эд, бүтээгдэхүүн хадгалах сав	360.33
10	Суурь	88.71
11	Бетон талбай	65.39
12	Сул чөлөөтэй талбай	
Нийт		8,865.65 м2

1.3 Үйлдвэрийн технологи, хүчин чадал

“Хай Би Ойл” ХК нь 2008 оноос хойш Хонг Конгийн Данвелль компанийн үйлдвэрлэсэн VMAT I-36 системийн техникийн хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэрийг ажиллуулан өөрийн орны уул уурхай болон бусад салбарын техник, тоног төхөөрөмжөөс гарч хаягдаж буй ажилласан маслыг дахин боловсруулан эдийн засгийн эргэлтэнд оруулж байна.

Хүснэгт 2. Үйлдвэрийн хүчин чадал, үзүүлэлт

№	Үзүүлэлт	Тоон утга
1	Үйлдвэрийн хүчин чадал, тн	2400
2	Төслийн хугацаа, жил	10
3	Төслийн хугацаанд цэвэршүүлэх тос, тн	14000
4	Жилд цэвэршүүлэх ажилласан тос.тн	1400
5	Сард цэвэршүүлэх ажилласан тос.тн	200
6	Жилд сул зогсох сар	5
7	Жилд ажиллах сар	7
8	Жилд ажиллах хоног	140
9	Жилд ажиллах цаг	1260
10	Цаг ашиглалт	0.88
11	Хоногт ажиллах цаг	9.0
12	Хоногт ажиллах бүтээлтэй цаг	8.0
13	Цагийн бүтээл, тн	1.3
14	Хоногийн бүтээл, тн	10.0

Энэхүү дахин боловсруулах үйлдвэр нь бүрэн хүчин чадлаараа ажиллах үед жилд 2400тн техникийн хаягдал тос дахин боловсруулах хүчин чадалтай юм. Үйлдвэрийн үйл ажиллагаа дулаан улиралд буюу 4-10 дугаар саруудад нийт 7 сар ажиллана. Энэ үед жилд 1400 тн, 10 жилд 14000 тн ажилласан тос боловсруулна.

Үйлдвэр нь ажилласан тосыг центрифуг, нарийн шүүлтүүр, ууршуулагч болон VSEP мембранан шүүлтүүрийн аргаар цэвэрлэдэг автомат удирдлагын системтэй орчин үеийн тоног төхөөрөмжөөр тоноглогдсон бөгөөд дараах зарчмаар ажиллана.

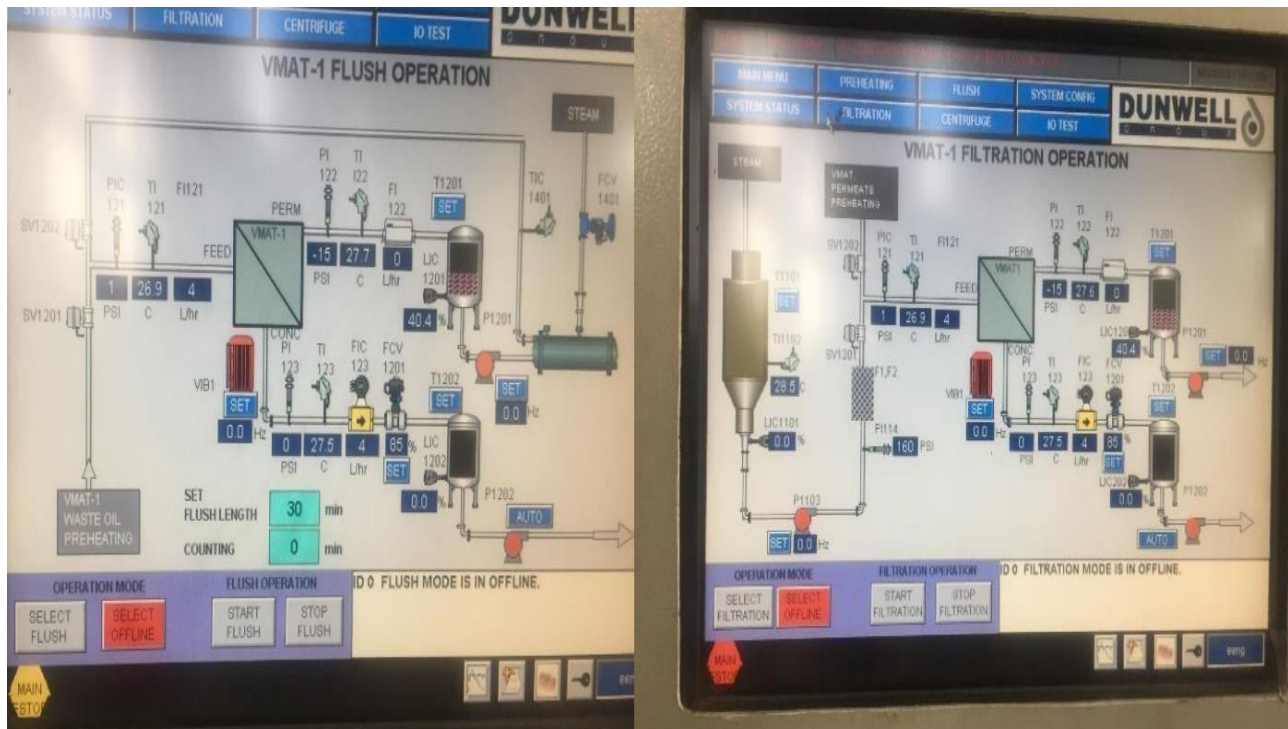
Түүхий эд (техникийн хаягдал тос)-ыг үйлдвэр доторхи 25 м³ –ийн савнаас насосоор шахаж 10м³ багтаамжтай тунгаагуур саванд өгнө. Тунгаагуурт ажилласан тосны найрлаганд байх ус, элс, том хэмжээтэй хатуу хольцуудыг тунгаан механик цэвэрлэгээ хийж, найрлагыг нь жигдрүүлэх процесс явагдана. Тунгаагуурын дээд хэсгээс хаягдал тос 2.0м³-ийн багтаамжтай завсрын саванд өөрийн урсгалаар юүлэгдэн орно. Хаягдал ажилласан тосыг завсрын савнаас насосоор соруулан авч центрифугт шахах ба энд төвөөс зугатах хүчний үйлчлэлээр суспенз болон дунд зэргийн хэмжээ, масстай механик хольц нь цэвэрлэгдэнэ. Центрифугээр дамжин 2 дахь цэвэрлэгээ хийгдсэн тос нь дулаан солилцуулагч болон нэрэгчинд тодорхой даралттайгаар өгөгдөнө. Энд хаягдал ажилласан тосны температурыг дээд тал нь 100°C хүртэл нэмэгдүүлж түүний найрлагад байгаа ус, чийгийг ууршуулан конденсацид оруулах процесс явагдана.

Дулаан солилцуулагчаар дамжин халсан тос нь дахин 20 меш буюу 0,8мм хэмжээтэй шүүлтүүрээр шүүгдэн эндээс 3.0м диаметртэй 20м³ багтаамж бүхий конус хэлбэрийн ёроолтой дамжуулах сав гэж нэрлэгдэх тэжээлийн саванд өгөгдөнө. Техникийн хаягдал тосыг халаах үед өндөр температурын үйлчлэлээр хэсэг хугацааны дараа түүнээс ус чийг нь ууршина. Техникийн хаягдал тосыг механик хольцууд болон уснаас салгаснаар өтгөрсөн тос буюу мазутыг үйлдвэрлэнэ.



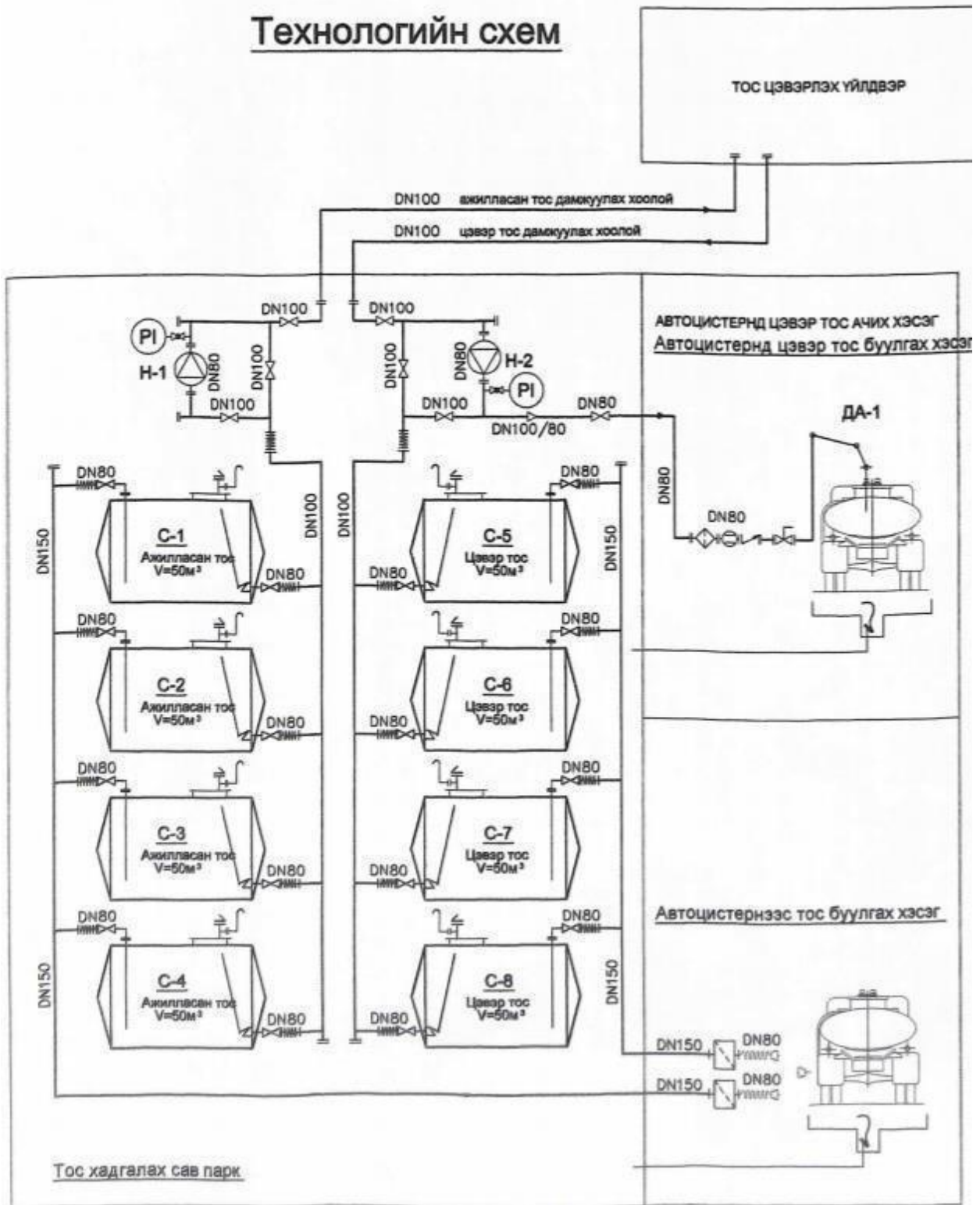


Зураг 3. VMAT I-36 зургаан багц тоног төхөөрөмж

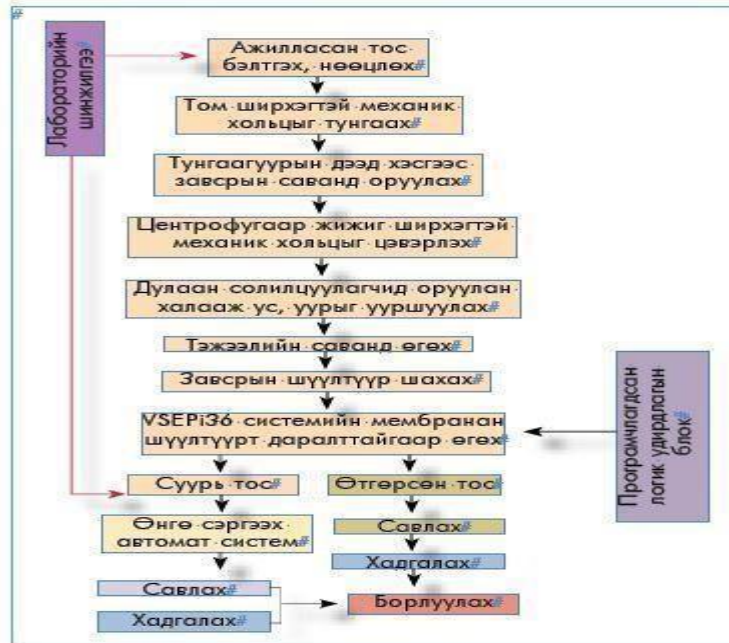


Зураг 4. VMAT I-36 төхөөрөмжийн технологийн хяналтын самбар

Технологийн схем



Зураг 5. Түүхий эд болон бүтээгдэхүүн хадгалах, дамжуулах технологийн схем



Зураг 6. Дахин боловсруулах үйлдвэрийн технологийн дараалал

Үйлдвэрийн технологи: “Хай Би Ойл” ХК нь ажилласан тосыг VSEP мембранан шүүлтүүрийн аргаар хөндлөн урсгалт төхөөрөмжийн тусламжтайгаар ажилласан тосыг мембранан шүүлтүүрийн хөндлөн огтлолын дагуу шахаж өгөх арга дээр үндэслэнэ. Энэ нь хатуу хольц хөндлөн урсгалын үйлчлэлээр ийнхүү түрэгдэн зайлах боловч урсгалын хуйралтаар эргээд шүүлтүүрийн гадаргуу дээр цуглардаг. Хөндлөн урсгалт шүүлтүүрт тосыг маш өндөр даралтаар шахаж өгдөг. Шүүх процессийн явцад мембранан шүүлтүүрийн гадаргуу дээр хатуу хольцоос тогтсон давхарга үүсч шүүгдэж буй тосны урсгалыг саатуулж улмаар мембранан шүүлтүүрийн бүтээмжийг их хэмжээгээр бууруулдаг. Өөрөөр хэлбэл хатуу хольц мембранан шүүлтүүрийн гадаргуу дээр хоёрдогч мембранан гадаргууг бий болгодог. Иймээс мембранан шүүлтүүрт ажилласан тосыг нам даралттай урсгалаар өгөх нөхцөл хязгаарлагдмал байдаг.

1.4 Түүхий эд, эцсийн бүтээгдэхүүн

Түүхий эд: Үндсэн түүхий эд нь машин, тоног төхөөрөмжийн (трактор, автомашин, уул уурхайн хүнд машин механизм, комбайн, зам, барилгын ба мод бэлтгэлийн техник, хөдөө аж ахуйн, суурь машин болон бусад) узел ба агрегатуудад ашиглагдаж байсан хаягдал тос, гидрийн шингэн юм. Монголд улсад ажилласан масло буюу техникийн хаягдал тосны чанарт тавих стандарт гэж одоогоор байхгүй байна. Харин ОХУ-д мөрддөг ГОСТ 21046-86 “Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия” стандартын шаардлага ёсоор үйлдвэрийн аргаар сэргээлт хийх ажилласан тосыг дараах нормчлогдсон үзүүлэлтүүд бүхий 2 бүлэг (ММО ба МИО) болгон ангилдаг.

Тус үйлдвэр нь “Аюултай хог хаягдал” болох техникийн ажилласан маслаг нийслэлийн авто засварын газрууд болон уул уурхайн компаниудаас гэрээний дагуу цуглуулан авч байгаль орчинд ээлтэйгээр дахин боловсруулдаг.



Зураг 7. Байгаль орчинд хаягдаж болзошгүй аюултай хог хаягдал болох техникийн ажилласан тос

Хүснэгт 3. Цуглуулсан техникийн хаягдал тос болон боловсруулалтанд орсон тос

Түүхий эд	Нэгж	2024 оны үлдэгдэл тос	2025 онд цуглуулсан тос	Боловсруулалтанд орсон тосны хэмжээ
Техникийн хаягдал тос	литр	286,840	1,115,556	1,338,008

Хүснэгт 4. Техникийн хаягдал тос цуглуулсан гэрээт газрууд

	<i>Харилцагч компаниуд</i>	<i>нийт өгсөн литр</i>
1	Оюутолгой ХХК	531,939
2	Паблик сервис ХХК	304,743
3	Батхүлэг ХХК	3,200
4	Топ моторс ХХК	11,300
5	Мөнхийн төгс мичид ХХК	2,800
6	Хүдэрмөнх ХХК	23,700
7	Барловорлд ХХК	3,000
8	Элемент медикал ХХК	2,000
9	МСМ ХХК	22,100
10	Бавариа моторс ХХК	4,800
11	Делта автосервис ХХК	4,000
12	Porsche ХХК	3,600

13	SG gold ХХК	48,800
14	Камминс монголиа	1,600
15	Rico trans ХХК	4,000
16	Хэра экуйпмэнт ХХК	18,000
17	Монхорус ХХК	1,500
18	Монрок ХХК	7,500
19	Ач буян трейвел ХХК	2,600
20	Боржин зам ХХК	1,000
21	Тавантолгой түлш ХХК	800
22	Моннис моторс ХХК	6,800
23	Түвшин саруул ХХК	2,500
24	Товгор сайр ХХК	800
25	Remicon ХХК	1,000
26	Ви икс ХХК	1,550
27	Авто комплекс ХХК	1,500
28	Приус центр ХХК	800
29	Шагдаржав	6,600
30	Трансбус ХХК	1,400
31	Дашваанжил ХХК	1,000
32	Автоланд ХХК	1,500
33	Шарын гол ХК	29,100
34	Мэнд оргил хайс центр	3,800
35	Бямбадоо	1,600
36	Бан идеал ХХК	1,500
37	Таванбогд моторс ХХК	4,000
38	Жэйд ХХК	1,500
39	Уулс ноён ХХК	13,608
40	Авто учрал ХХК	400
41	Петротрак ХХК	1,500
42	Цайрт минериал ХХК	3,800
43	Тод ундрага ХХК	2,000
44	Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр	17,000
45	Би Эс Ай ХХК	1,000
46	UARP Баруун наран нүүрсний уурхай	8,000
	Нийт	1,115,556

Эцсийн бүтээгдэхүүн

Тус үйлдвэрийн технологиор автомашины хөдөлгүүрийн хаягдал тос болон гидрийн шингэнийг цэвэршүүлэн М-100 маркийн мазут үйлдвэрлэдэг байна. Дахин боловсруулсан тос буюу мазутыг уурын зуух болон цахилгаан станц, асфальт бетон зуурмагийн үйлдвэр, халаагуур эсвэл хайлуулах зуух, цементийн зуух гэх мэт үйлдвэрлэлд галалгааны түлш хэлбэрээр хэрэглэдэг.

Мазутад тавигдах техникийн нөхцөлийг “Газрын тосны бүтээгдэхүүн, Мазут Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 3828:2008” стандартад нийцүүлдэг. Уг стандартад барьцалдах чанараараа хөнгөн түлш болох флотын мазут Ф-5, Ф-12 мөн дунд ангиллын М-40 болон хүнд ангиллын М- 100 маркийн зуухны мазут гэж тус бүр ангилсан байдаг.

АМБЕР ХХК

Төрийн тос, газрын тосны бүтээгдэхүүний шинжилгээний
MNS ISO/IEC 17025 стандарттар итгэмжлэсэн лаборатори



СОРИЛТЫН ҮР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН №04049/25

ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	
Дээж оруулсан байгууллагын нэр	Хай Бог Ойл ХК
Дээжигч анхны газар	Улаанбаатар, Монгол
Дээжигч нэгж	Мазут
Дээж авсан объект	Сай М69
Дээж авсан байрлалын туслах мэдээлэл	Хай Бог Ойл ХК-ийн ажлаар
Дээжийн хэмжээ	2.0 литр
Дээжийн шалны дугаар	-
Дээжийн гэнэтэй тасалбар	-
Дээж авсан огноо: 2025.05.20	Хүлээн авсан огноо: 2025.05.21 Шинэчлэсэн огноо: 2025.05.22

СОРИЛТЫН ҮР ДҮН

Үзүүлэлт	Хэмжих аяар	Сорилт гүйцэтгэсэн стандарт	Норм MNS 3828:2008 /M-100/	Үр дүн
1 15°C-аас зөвхөн агаар	г/см³	MNS 0481	-	0.8590
2 Кочкагийн гуургалцны 50°C-г	см³/г	MNS 0481	-	35.0
			Бичкемгийн гуургалцны 100°C-г ихсүй	50.0
3 Механик хөнгөлөн асуу тг. нм үй	%	MNS 0332	1.0	байхгүй
4 Усны буулгаж агуу	%	MNS 0332	1.0	байхгүй
5 Шахал төлөгдөлтөр дэвсгэл	%	MNS 1197	25.0	1.15.0
6 Шингэл	-	MNS 1811:04	-	Нар

Тайлбар: *-(0)-0.0000р/г) г/г-ийн

Шинжилгээ хийсэн хэргийн

Баталгаажуулсан лабораторийн эргэлт



Г.Уранхайч

М.Мидэгмаа

НАРНЫ ЗАМ 11, СБД 2, УЛААНБААТАР ХОТ, МОНГОЛ УЛС 14251

Энэхүү тайлан нь тухайн бэлтгэлийн үеэс хуучинтай
Хуульчлан хяналтын албаар

000152794

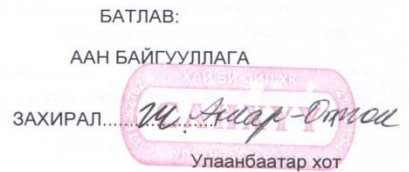
Зураг 8. Мазут шинжилгээ

1.5 Хог хаягдал

Ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгаж дүүргийн ТҮК-тэй гэрээ байгуулан ажиллаж байна. Ажилчдын ахуйн хэрэглээнээс гарах (хоолны үлдэгдэл, цаас хайрцаг сав баглаа боодол) хүмүүсийн хэрэглэж байсан зүйлс багтана. Нийт 8 хүн ажиллах бөгөөд жилд 140 хоног ажиллана гэж тооцвол өдөрт 4 кг, сард 120кг (8 хүн хоног 0,5кг хатуу хог хаягдал/хоногт*30 хоног), жилд 840кг хог хаягдал гарахаар байна. Харин үйлдвэрээс гарах саарал усыг 3 дамжлагат тунгаах саванд хийсний дараа хөргөлтийн системд дахин ашиглах байна.



Зураг 9. Хог ачилт



ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХУРААМЖИЙГ ХУРААХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ ЗОРИЛГО

1.1 Засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу дүүргийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуй нэгж, төсөвт болон төрийн бус байгууллагуудын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж ачих, тээвэрлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ҮНДЭСЛЭЛ

2.1 Монгол улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.1.10, 2017 оны 05 дугаар сарын 12-ны өдрийн шинэчилсэн найруулга Хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйл, 10 дугаар зүйл, 14 дүгээр зүйлийн 14.2, 41 дүгээр зүйлийн 41.1, 41.3, 41.5, 41.8, 43 дугаар зүйл, Татварын ерөнхий хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.2.23, Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн баталсан "Хог тээвэрлэгчийг сонгон шалгаруулах, санхүүжүүлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд мөрдөх журам", Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 10/01-р тогтоолыг үндэслэн дор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож байгуулав.

2.2 Энэхүү гэрээг *2615134*

НЭГ ТАЛААС: Сонгинохайрхан дүүргийн татварын хэлтэс /цаашид татварын байцаагч гэх / Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын дэргэдэх "Тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв" ОНӨААТҮГ /цаашид тээвэрлэгч гэх/с

НӨӨӨ ТАЛААС: *Баян би Ойи ХХ* иргэн, аж ахуй нэгж, албан байгууллага /доогуур зураг/ *Дахин боловсруулах үйлдвэр* үйл ажиллагааны чиглэлтэй /цаашид үйлчлүүлэгч гэх/ нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

3.1 2025 оны 01 -р сарын 01-ны өдрөөс эхлэн

2025 оны 12 -р сарын 31 өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

ДӨРӨВ. ТАТВАРЫН ХЭЛТСИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Татварын хууль тогтоомжид заасны дагуу татварын байцаагч нь сар бүрийн 25-ны дотор гэрээнд заасан үнийн дүнгээр хог хаягдлын хураамжийг хураан авах эрхтэй.

4.2 Гэрээнд зааснаар үйлчлүүлэгч нь гэрээний үүргийг биелүүлээгүй болон биелүүлэхээс татгалзсан тохиолдолд татварын алба нь Татварын ерөнхий хуулийн

55 дугаар зүйлээс 73 дугаар зүйлд заасан процесс ажиллагааг хийх эрхтэй.

4.3 Аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр тээвэрлэгч байгууллагатай тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

4.4 Татварын байцаагч нь аж ахуй нэгж байгууллага бүрээс хог хаягдлын хураамжийг тогтсон хугацаанд, тогтмол хурааж тээвэрлэгч байгууллагын ачилт хийх боломжийг хангах үүрэгтэй.

4.5 Аж ахуй нэгжээс нэхэмжлэлээр хураасан хог хаягдлын хураамжийн задаргааг тээвэрлэгч байгууллагад дараа сарын 3-ны дотор аж ахуй нэгж, байгууллага гаргаж өгөх.

ТАВ. ТЭЭВЭРЛЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

5.1 Тээвэрлэлт хийсэн аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

5.2 Гэрээний үнийн дүн болон ачуулж байгаа хог, тээвэрлэлтийн зардал бодит байдал дээрээ хоорондоо нийцэхгүй тохиолдолд тээвэрлэгч байгууллагаас татварын хэлтэст ИТХ-ийн 10/01 дугаар тогтоолд заасан тарифын дагуу үнийн санал гаргаж гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах эрхтэй.

5.3 Үйлчлүүлэгчийн хог хаягдлыг тээвэрлээгүйтэй холбоотой гомдол гаргавал тооцоо нийлж, протокол үйлдэж, тээвэрлэлтийн баримтаар нотлогдоогүй бол хохирлыг тээвэрлэгч байгууллага барагдуулах үүрэгтэй.

5.4 Хог хаягдлын ачилт хийсэн хуудас, нэхэмжлэлийг сар бүрийн 20-ны дотор Татварын хэлтэс өгч, ачилт хийсэн аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллагын мэдээллийг гаргаж өгөх үүрэгтэй.

5.5 Тээвэрлэгч байгууллага нь Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлсний үндсэн дээр хог хаягдлын хураамжаа 3 сараас дээш төлөөгүй иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын хогийг тээвэрлэхгүй.

ЗУРГАА. ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

6.1 Өөрийн гаргасан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тогтсон хогийн цэгт хаях болон овор хэмжээнээс хамаарч хогны захиалгыг урьд өдөр нь тээвэрлэгч байгууллагын 70000818 дугаарын утсанд ажлын цагаар дуудлага өгнө. Гэрээнд заасан тарифийн дагуу тогтмол рейсийн тоогоор тээвэрлүүлэх.

6.2 Татварын байцаагчаас хог хаягдлын хураамж тушаасан баримт, Тээвэрлэгч байгууллагаас хог хаягдлыг ачуулсан баримтыг шаардан авах эрхтэй.

6.3 Захиалгаар болон тогтсон хуваарийн дагуу очсон тээвэрлэгч авто машиныг хоосон буцаасан, халуун үнс нурамтай, цогтой, хөлдүү хог хаягдал зэргээс шалтгаалж хог ачих, тээвэрлэх, нөхцөл боломжийг бүрдүүлээгүй, тохиолдолд гарсан зардлыг тухайн аж ахуй нэгж байгууллага болон иргэн өөрөө хариуцна.

6.4 Үйлчлүүлэгч нь тогтсон хугацаанд татварын байцаагчид гэрээний дагуу хог хаягдлын хураамжийг төлж байх, Тээвэрлэгч байгууллагад тогтсон хугацаанд, зориулалтын цэгээс, уут саванд хийсэн хог хаягдлыг саадгүй ачуулах үүрэгтэй.

6.5 Ажиллаагүй гэсэн шалтгаанаар хог хаягдлын хураамж төлөөгүй аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллага тухайн харьяалагдах хорооноос ажиллаагүй гэсэн албан бичиг авч баримтжуулах үүрэгтэй.

6.6 Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.2-т заасны дагуу шаардлага хангасан зориулалтын хогийн савтай байх үүрэгтэй.

ДОЛОО. ТӨЛБӨР ТООЦОО

7.1 Эрх зүйн баримт бичиг болон стандартад өөрчлөлт орсон тухайн цаг үед гэрээ байгуулсан талуудаас санал оруулах нь нээлттэй.

7.2 Үйлчлүүлэгч /1рейсийн/ үйлчилгээний хураамжийг Дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 10/01 дугаар тогтоолоор тогтоосон тарифын дагуу /сар бүрийн.....төгрөг/, /улиралд.....төгрөг/, /жилдтөгрөг/, /захиалгаар.../180,000.....төгрөг/ төлбөрийг төлнө.

7.3 Татвар төлөгч нь хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг төлбөрийн даалгаврыг үүсгэн банкинд төлнө.

7.4 Татварын хэлтэс нь хураасан мөнгөн дүн болон төлбөр өгсөн аж ахуй нэгж, байгууллагын нэрсийг сар бүрийн 05-ны дотор гаргаж, тооцоо нийлсэн актаар баталгаажуулах үүрэгтэй.

7.5 Хүний гараар ачих боломжгүй, тусгай техник хэрэгсэл ашиглах шаардлагатай хогийг тээвэрлэгч байгууллагаас тусгай машин, техник гаргаж ачуулсан тохиолдолд гарах зардлыг хариуцсан этгээдээр нэмж гаргуулна.

НАЙМ. ГЭРЭЭ ЗӨРЧИГЧИД ХҮЛЭЭЛГЭХ ХАРИУЦЛАГА

8.1 Энэхүү гэрээтэй холбоотой гарсан маргааныг харилцан тохиролцоо бөгөөд шийдвэрлэж чадахгүй нөхцөлд холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлүүлнэ.

8.2 Гэрээний биелэлт дээр татварын хэлтэс, тээвэрлэгч, үйлчлүүлэгч байгууллагууд харилцан хяналт тавьж ажиллана.

8.3 Үйлчлүүлэгч автомашинд сул зогсолт үүсгэж, буцаасан тохиолдолд хураамжийн үнийн 50 хувийг тээвэрлэгчид төлөх үүрэгтэй.

8.4 Энэхүү гэрээний 4.4-д заасныг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын үйл ажиллагаа явуулах тусгай зөвшөөрлийг хүчингүй болгуулах, Хог хаягдлын тухай хуулийн 43 дугаар зүйлд заасны дагуу арга хэмжээг авна.

8.5 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хугацаандаа төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0,5 хувиар алданги тооцно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Сонгинохайрхан"Тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв ОНӨААТҮГ төлөөлж:
Албан тушаал: Хуулийн зөвлөх
Нэр: Ж.Амарсанаа
Гарын үсэг /.../

Аж ахуй нэгж, байгууллагыг төлөөлж:
Албан тушаал: Мөнгөтөс
Нэр: Д.Амарсанаа
Гарын үсэг /.../

Утас: 30010874
Хаяг: Ц.Эд 207 2000
Мөнгөтөс 18135
Мөнгөтөс гал 59 мөнгө

Зураг 10. Хог хаягдлын гэрээ

1.5.2 Унд ахуйн хэрэглээний ус: Үйлдвэрт нийт 8 хүн ажиллана. Иймд ундны усыг байгальорчны Сайдын 2015 оны А/301 дугаар тушаалын хавсралтын дагуу тооцоо хийдэг.

Хүснэгт 6. Усны хэрэглээний хоногийн дундаж норм

№	Усны хэрэглээний нэр, төрөл	Ус хэрэглээний хоногийн дундаж норм, л/хон
1	Худаг, булаг зэрэг уснаас зөөврөөр хангагддаг гэр хороолол	20

8*20-160л/хоног буюу 0,16м³/хон болж байна.

Жилд нийтдээ 140 хоног ажиллана гэж тооцохоор нийт 22.4м³ ус хэрэглээнд ашиглана.

Хүснэгт 7. Хог хаягдлын дахин ашиглалт

Эх үүсвэрээс гарах хог хаягдлынтөрөл			Дахин ашиглалт	Устгал	Дахин боловсруулах, ашиглах	Зайлуулах арга хэмжээ
Ахуйн	20 03 01	Гал тогооны хаягдал	+	-	Хоолны үлдэгдлийг ажилчид нохойныхоол болгодог	Дахин ашигладаг иргэн, аж ахуйн нэгжид нийлүүлэх
	20 01 03					
	19 12 01	Цаас хайрцаг	+	+	Дахин ашигладаг иргэн, аж ахуйн нэгжид нийлүүлэх	
Үйлдвэрээс	05 01 04	Асгарсан тос	-	+	-	Тусгай зөвшөөрөлтэй компаниар
	05 01 08	Тосны лаг	-	+	-	
	05 01 99	Төмрийн үлдэгдэл, үртэс	-	+	-	
	16 07 99	Саарал ус	+	-	Үйлдвэрийн хөргөлтийн усандаа ашигладаг	
Шингэн		Унд ахуйн ус	+	-		Тусгай зөвшөөрөлтэй компаниар

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

1.1 Зорилго, хамрах хүрээ

Сонгинохайрхан дүүргийн 20-р хорооны нутагт байрлах Хай Би Ойл ХК-ийн Техникийн ашигласан хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэрийн БОННУ-ний ажлын явцад хот тохижилтын үйл ажиллагааны товч танилцуулга, эрхлэхээр төлөвлөж буй үйл ажиллагааны тодорхойлолт болон төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн суурь төлөв байдлыг тодруулж барилгажилт болон үйл ажиллагааны явцад байгаль орчин, хүн амын эрүүл мэндэд үзүүлэх гол сөрөг нөлөөллүүд тэдгээрийн цар хүрээг тооцон сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, багасгах арга хэмжээний зөвлөмжийн хүрээнд энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг (БОМТ) боловсрууллаа.

Байгаль орчны менежментийн зорилго: Төслийн барилгын үе шат болон үйл ажиллагаанаас байгаль орчин болон хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг тодорхойлж урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах болон ургамал, хөрс, ус, агаарыг чанарын өөрчлөлтийг хянах үйл ажиллагаа бодитой төлөвлөх нь байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилго оршино.

Гол зорилтууд:

1. Нарийвчилсан үнэлгээнд тодорхойлогдож үнэлэгдсэн гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээний байгаль хамгаалах төлөвлөгөө боловсруулах
2. Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг боловсруулах
3. Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээг төлөвлөх
4. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг тайлагнах, хэлэлцүүлэх хувиар төлөвлөх

Төслийн ерөнхий үнэлгээний нөхцөлд заагдсаны дагуу байгаль орчныг хамгаалах талаар авч хэрэгжүүлэхээр зорьж буй арга хэмжээний талаар **жил бүрийн төлөвлөгөөг** Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн **А/618** тоот тушаалын хавсралт “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсруулж БОАЖЯ-д ирүүлэн **батлуулах ба батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу гүйцэтгэсэн ажлын тайланг** холбогдох газруудад хүргүүлж байх шаардлагатай.

Үүнээс гадна тус байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан “БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь”-ийн дагуу оролцогч сонирхогч талуудыг холбогдох мэдээллээр ханган ажиллах үүргийг төсөл хэрэгжүүлэгч хүлээнэ.

Техникийн ашигласан хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэр хэрэгжих явцад биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө, нүүлгэн шилжүүлэх нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө, түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөөг боловсруулж хэрэгжүүлэх шаардлагагүй юм.

Хүснэгт 1. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардал

№	Зардлын утга	Хэрэгжүүлэх хугацаа, Зардал, мян.төг
		2025 он
1	Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний зардал	1,300,000
2	Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын зардал	27,050,000
3	Газар болон хөрсөнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний ажлын зардал	3,600,000
4	Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын зардал	1,000,000
5	Ажилчдын эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын зардал	8,304,000
6	Осол, эрсдэлийн менежментийн зардал	1,200,000
7	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн зардал	1,740,000
8	Удирдлага зохион байгуулалтын ажлын зардал	3,000,000
9	Оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлгийн зардал	300,000
10	Хог хаягдлын менежмент	2,000,000
11	Ногоон байгууламж байгуулах зардал	1,215,000
Нийт зардлын дүн		50,709,000

1.2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Техникийн ашигласан хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэрийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг тогтоож үнэлсэн. Болзошгүй сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээг байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрээр нарийвчлан тогтоов.

Хүснэгт 1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Үйл ажиллагаа	Байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл	Санал болгож буй урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа, Зардал, мян.төг	Хариуцах	Хяналт явуулах байгууллага	Хяналтын шалгуур
				2025 он			
Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах							
1	Төслийн үйл ажиллагаа	Төслийн түүхий эд ашигласан хаягдал тос болон бэлэн болсон бүтээгдэхүүн тээвэрлэх, явцад тоосжилт үүсэж агаарын чанарыг бага хэмжээгээр доройтуулна	Шаардлагагүй машин, техник хэрэгслийн хөдөлгөөнийг хязгаарлах; Ил задгай хог хаяхгүй байх анхааруулга, санамж бүхий самбар тэмдэгжүүлэлтийг хийх;	100.0	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Хай Би Ойл ХК,	Агаарын бохирдлыг бууруулахаар хийгдсэн арга хэмжээ
2			Ажлын байранд агаарын чанарын хяналтыг явуулж ажилчид өртөж байгаа нь багажийн хэмжилтээр тогтоогдсон тохиолдолд агаарын бохирдлыг бууруулах арга хэмжээг нэмж төлөвлөх	Үйл ажиллагааны зардлаар		Итгэмжлэгдсэн лаборатори, байгууллага	MNS4990:2000, MNS 4585:2016
3			Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн хэвийн үйл ажиллагаанд тогтмол хяналт тавьж ажиллах. Төслийн талбайд 3 сар тутамд агаарын чанарын хяналт хийнэ. Техникийн ашигласан хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас агаарт ялгарах хий дэх бохирдуулагч бодисын хэмжээ нь стандартаар зөвшөөрөгдсөн хэмжээнээс хэтрэхгүй байна.	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгасан	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Итгэмжлэгдсэн лаборатори, байгууллага	MNS4990:2000, MNS 4585:2016

4	Нефт бүтээгдэхүүн	Агаарын чанарыг доройтуулна	Агаар орчинд нефт бүтээгдэхүүн ууршилт дээр хяналт тавих, мониторинг хийх. Нефт бүтээгдэхүүн ил задгай алдагдахаас сэргийлэх	Үйл ажиллагааны зардлаар	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Хай Би Ойл ХК,	Агаарын бохирдлыг бууруулахаар хийгдсэн арга хэмжээ
	Төслийн үйл ажиллагаа	Ашигласан хаягдал тос хүрээлэн буй орчны агаарын чанарт нөлөөлөх	Ашигласан хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэрийн хэвийн ажиллагааг хангах	600.0	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Байгаль орчны аудит	Агаарын тухай хууль, MNS 4585:2016
		Ашигласан хаягдал тосыг тээвэрлэх, дахин боловсруулахдаа техник, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагааг мөрдөж ажиллах		600.0	Төсөл хэрэгжүүлэгч		Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага
	Төслийн үйл ажиллагаа	Үйлдвэрийн ажилчид шуугианы бохирдолд өртөх	- Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр хангах	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний зардалд тусгагдсан	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Байгаль орчны аудит	Ажлын байрны агаарын эрүүл ахуйн шаардлага: MNS 4990:2010, MNS 0017-2-3-16:1998
			- Хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслийн ашиглалтад хяналт тавих	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний зардалд тусгагдсан	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Байгаль орчны аудит	(хүн ам суурьшсан хэсгүүдэд) MNS 5002:2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Шуугианы норм, аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS ISO 226:2003 Дуу чимээ- хэвийн норм, түвшний хэмжээ

Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах

5	Машин, механизмын ашиглалт	Хөрсний бохирдол явагдана	Техникийн ашигласан тос цуглуулах цэгүүдээс төсөл хэрэгжих талбай хүртэлх замыг засаж сайжруулах, тоосжилт ихтэй үед тоос дарах арга хэмжээ авч ажиллах. Барилга байгууламж болон зам талбайд урсгал засвар хийх.	1300.0	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Хай Би Ойл ХК,	Хөрс хамгаалах талаар хийгдсэн ажлууд
6			Төслийн талбайгаас авсан хөрсний дээжид хүнд металлын бохирдол хэдий илрээгүй ч цаашид тогтмол “Хөрс бохирдуулагч бодис, элементийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ” MNS 5850:2019 стандартад заасан хүлцэх хэмжээнд байгаа эсэхийг байнга хянаж дотоод мониторинг хийж байх, бохирдол илэрсэн тохиолдолд мэргэжлийн байгууллага, мэргэжилтэн судлаачдаас зөвлөмж авч багасгах, бууруулах арга хэмжээ авах;	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгасан	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Хай Би Ойл ХК	Хөрс хамгаалах талаар хийгдсэн ажлууд
7	Үйлдвэрийн үйл ажиллагаа	Газрын хэвлий болон хөрсөн бүрхэвчид сөрөг нөлөөлөл үзүүлнэ.	Техникийн үзлэг үйлчилгээ, хяналтын тохиргоо, ашиглалтын үеийн ачаалал, цахилгаан хэлбэлзэл, газардуулгын системийн хяналтыг холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар хянан баталгаажуулж байх Байгууламж нь цэвэр, бохир усны системтэй, цахилгааны	Үйл ажиллагааны зардлаар	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Хай Би Ойл ХК, Байгаль орчны хэрэгжилтийн тайлан	Хөрс хамгаалах талаар хийгдсэн ажлууд

			төвийн эх үүсвэртэй, үерийн далан, сувагтай, бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн хэвийн ажиллагааг хангаж ажиллах.				
8	Үйлдвэрийн үйл ажиллагаа	Газрын хэвлий болон хөрсөн бүрхэвчид сөрөг нөлөөлөл үзүүлнэ.	Нефт бүтээгдэхүүний ил болон далд агуулах нь нефт бүтээгдэхүүний шүүрлээс хөрс, газрын доорх болон гадаргын ус бохирдохоос хамгаалах зориулалттай доторлогооны систем, шүүрэл цуглуулах, зайлуулах системтэй байх бөгөөд төслийн бүх үе шатанд хэвийн ажиллагааг хангаж ажиллах.	Үйл ажиллагааны зардлаар	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Хай Би Ойл ХК, Байгаль орчны хэрэгжилтийн тайлан	Хөрс хамгаалах талаар хийгдсэн ажлууд
9	Төслийн үйл ажиллагаа	Хөрсөн бүрхэвчийг доройтуулна	Тэжээвэр амьтан, гадны хүн орохооргүй, хашаа хамгаалалттай, байнгын харуултай, гадна талдаа хаяг, био-аюулгүйн таних тэмдэг байрлуулсан байх ба эдэлбэр газрын 30%-аас доошгүй газарт ногоон байгууламжтай байна.	2300.0	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Хай Би Ойл ХК, Байгаль орчны хэрэгжилтийн тайлан	Хөрс хамгаалах талаар хийгдсэн ажлууд
10	Төслийн үйл ажиллагаа	Хөрсний бохирдол явагдана	Ашигласан хаягдал тос, нефт бүтээгдэхүүнтэй ажиллах заавар зөвлөгөө, ашигласан хаягдал тос хүрээлэн буй орчинд алдагдсан тохиолдолд авах хариу арга хэмжээний хөтөлбөр боловсруулж ажиллах	Үйл ажиллагааны зардлаар	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Хай Би Ойл ХК	Хөрс хамгаалах талаар хийгдсэн ажлууд
Усны нөөцөд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах							

11	Усны нөөцийн ашиглалт	Усны нөөцийн хомсдол	Байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл үүсэх нөхцөлийг хязгаарлах арга хэмжээг шуурхай хэрэгжүүлэх үүднээс усны чанарын байдалд байнгын хяналт, мониторингийг дотооддоо болон гаднын байгууллагаар хийлгүүлэх	1000.0	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Хай Би Ойл ХК БОУАӨЯ-МХГ	-	
8			Технологийн хэрэглээний явцад гарах хаягдал усыг эргүүлэн ашиглана. Үйл ажиллагааны онцлог хүчин чадалд тохирсон цэвэрлэх байгууламж байгуулах			Хай Би Ойл ХК БОУАӨЯ-МХГ	Бохир усыг цэвэршүүлэх ажиллагаа, MNS-4943:2015	
9			Унд ахуйн хэрэглээний усыг хангаж буй гүний худгийн тоолуурын бүрэн бүтэн байдлыг хангах, тоолуурын заалтыг үндэслэн ашигласан усны төлбөрийг барагдуулах	Үйл ажиллагааны зардлаар			Хай Би Ойл ХК БОУАӨЯ-МХГ	-
10			Ахуйн шингэн хаягдал хуримтлуулах цооногт хэвийн ажиллагаанд хяналт тавьж ажиллах	Үйл ажиллагааны зардлаар			Хай Би Ойл ХК БОУАӨЯ-МХГ	-
11			Ус хангамжийн худгийн усны түвшний бууралт, горим, чанарын өөрчлөлтийг байнга хянах зорилгоор усны чанарын шинжилгээг хийж үр дүнг хянаж ажиллах	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгасан			Хай Би Ойл ХК БОУАӨЯ-МХГ	MNS (ISO) 5667-5:2001- усны чанар-дээжлэлт
Ургамалан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах								
12	Төслийн үйл	Ургамлан нөмрөг талхлагдана	Ил хөрстэй болон эвдрэлд орсон талбайг нөхөн сэргээж ургамалжуулах замаар		Төсөл хэрэгжүүлэгч	Газрын алба,	Байгаль хамгаалах ажил	

	ажиллаг аа		гадаргаас сул тоос, шороо хийсэх нөхцөлийг бууруулах, шаардлагагүй шороон зам үүсэхээс сэргийлэх, тэмдэгжүүлэх, мэргэжлийн байгууллага, хүмүүсийн оролцоотойгоор ногоон байгууламж байгуулж, тогтмол арчилж байх	1000.0		БОГ	
13			Ногоон байгууламжид ашиглах нутгийн ургамлын үрийн нөөц бүрдүүлэх, тарьж ургуулах, харь зүйлийн ургамлын үр, суулгац суулгахаас татгалзах	Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээнд тусгагдсан		ТХ	Бүрдүүлсэн үрийн нөөц
Нутгийн оршин суугчид, нийгэм, эдийн засагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах							
16	Төслийн үйл ажиллагаа	Мэдээллийн хангалтгүй байдал	Дүүрэг, хорооны удирдлагуудад өөрийн үйл ажиллагааны талаар жил бүр танилцуулга хийх,	Үйл ажиллагааны зардлаар	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Дүүрэг, хорооны засаг захиргаа	-
17		Ажлын байрны хангамж	Ажлын байраар орон нутгийн иргэдийг хангах,	Үйл ажиллагааны зардлаар	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Дүүрэг, хорооны засаг захиргаа, БОГ	-
18		Ажилчдын эрүүл мэнд	Бүх ажилтнууд эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх болон хугацаат үзлэгийн журамд заасан үзлэг шинжилгээнд хамрагдахаас гадна В вирүст хепатат, татрангийн эсрэг дархлаажуулалтад заавал хамруулах, ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлээр хангах	Үйл ажиллагааны зардлаар	Төсөл хэрэгжүүлэгч		-

19	Төслийн үйл ажиллагаа	Ажилчдын эрүүл мэнд	Бүх ажилтнууд нь сертификат бүхий хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, аюулгүй ажиллагаа, эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын менежментийн холбогдох сургалтуудад хамрагдсан байна.	Үйл ажиллагааны зардлаар	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Онцгой байдлын газар	Дадлага эзэмшүүлэх сургалт явуулсан ажлын протокол
20			Гал түймрийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг шаардлагын дагуу авч хэрэгжүүлэх Галын аюулгүй байдлыг хангах, дотоод дүрмийг сахих, гал унтраах тоног төхөөрөмжийг хэвийн ажиллагаатай байлгах, тэдгээрийг нийт ажиллагсдад ашиглуулж сургах, сургалт зохион байгуулах	1000.0	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Онцгой байдлын газар	Дадлага эзэмшүүлэх сургалт явуулсан ажлын протокол
21	Төслийн үйл ажиллагаа	Ажилчдын эрүүл мэнд	Техникийн ашигласан хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас үүсэж болох аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх төлөвлөгөө, аюул, ослын үед ажиллах төлөвлөгөөг боловсруулах Аюулгүй ажиллагааны заавар, ослын үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөө, зааврыг нүдэнд ил харагдахуйц том, тод бичиж хананд байрлуулах	500.0	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Онцгой байдлын газар	Болзошгүй аюул ослоос хамгаалах ажил
22	Төслийн үйл ажиллагаа	Ажилчдын эрүүл мэнд	Нефт бүтээгдэхүүн хүрээлэн буй орчинд алдагдахаас сэргийлэх, хариу арга		Төсөл хэрэгжүүлэгч	Онцгой байдлын газар	Болзошгүй аюул ослоос хамгаалах ажил

			хэмжээний төлөвлөгөөтэй байна. Аюултай хог хаягдал хадгалах, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэгч газрын доорх ус, гадаргын ус, хөрс, агаарын хяналт-шинжилгээний болон хариу арга хэмжээний хөтөлбөртэй байна	1000.0			
23	Төслийн үйл ажиллагаа	Ажилчдын эрүүл мэнд	Нефт бүтээгдэхүүн хүрээлэн буй орчинд алдагдахаас сэргийлэх, шатах тослох материал байгуулах, үйл ажиллагаа явуулах, засвар үйлчилгээ хийх нарийвчилсан төлөвлөгөө боловсруулах шаардлагатай.	500.0	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Онцгой байдлын газар	Болзошгүй аюул ослоос хамгаалах ажил
24	Төслийн үйл ажиллагаа	Ажилчдын эрүүл мэнд	Гамшгаас хамгаалах хууль тогтоомж, эрх бүхий байгууллагаа гаргасан шийдвэрийг хэрэгжүүлэн, гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөнд тодотгол хийж батлуулж, гамшгийн эрсдэлийг бууруулах төлөвлөгөөг гарган хэрэгжүүлж ажиллах	Үйл ажиллагааны зардлаар	Төсөл хэрэгжүүлэгч	, Онцгой байдлын газар	Болзошгүй аюул ослоос хамгаалах ажил
25	Төслийн үйл ажиллагаа	Ажилчдын эрүүл мэнд	Нийт ажилчдыг хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, аюулгүй ажиллагаа, хог хаягдлын менежментийн сургалтад хамруулах. Монгол Улсын Үндэсний аюулгүй байдлын	Үйл ажиллагааны зардлаар	Төсөл хэрэгжүүлэгч	Онцгой байдлын газар	Дадлага эзэмшүүлэх сургалт явуулсан ажлын протокол

		зөвлөлийн Нарийн бичгийн даргын 2011 оны 08 дугаар захирамжаар баталсан хүн нэг бүрийн анхан шатны тусламжийн үүргэвчинд байвал зохих зүйлсийн жагсаалтын дагуу бэлтгэж, бэлэн байдлыг хангуулах				
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН			7900.0			

3. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

Техникийн ашигласан хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэрийн байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах гол арга зам бол осол, эрсдлийг гаргахгүй байх юм. Иймээс байгууламж нь 2023 онд аюулын үед авч хэрэгжүүлэх төлөвлөгөөг боловсруулж батлуулахаар төлөвлөсөн. Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгсэл, өглөө бүр ХААБ сургалтыг хийхээр төлөвлөсөн. Мөн авто ослоос сэргийлэн анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээ 10 ш байрлуулахаар төлөвлөсөн. Төслийн дэд бүтэц, барилга байгууламж, ногоон байгууламжаас бусад хэсгийг бүрэн цементжүүлэх, асгаралтын журам боловсруулж мөрдөж ажиллахаар төлөвлөсөн. Эдгээр ажлын зардалд 5 575 000 төгрөг зарцуулах бөгөөд ажилчдын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлээр хангах болон эмнэлгийн үзлэгийн зардлыг үйл ажиллагааны зардалд тусгахаар төлөвлөсөн.

Хүснэгт 3. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Тоо хэмжээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа, Зардал, мян.төг	Хяналт явуулах байгууллага	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
					2025 он		
2	Ажилчид гэмтэж бэртэх	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалалтын хэрэгслээр хангаж ажиллах	Бүх ажилчид		Үйл ажиллагааны зардалд орно.	Хай Би Ойл ХК	
3	Гал түймэр гарах	Гал унтраах хэрэгсэл, галын дохиолол, аюултай хог хаягдал асгарч алдагдсан үед ашиглах материал, хувийн хамгаалах хэрэгслийг шаардлагатай газар байрлуулж, солиж цэнэглэж ашиглалтын бэлэн байдлыг хангасан байх		Иж бүрэн	700.0	Хай Би Ойл ХК	Галаас хамгаалах тухай хууль
4	Ажилчдын хайхрамжгүй үйлдлээс болж осол гарах	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй	Бүх ажилчид	Өдөр бүр	300.0	Хай Би Ойл ХК	ХААБ зааварчилгаа

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Тоо хэмжээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа, Зардал, мян.төг	Хяналт явуулах байгууллага	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
					2025 он		
		ажиллагааны сургалт явуулах					
5	шаардлагатай газруудад мэдээллийг нүдэнд харагдахуйц газар байрлуулсан байна	гал унтраах хэрэгсэл, галын дохиолол, аюултай хог хаягдал асгарч алдагдсан үед ашиглах материалын байрлалыг заасан зураг, схем; аюултай хог хаягдал хариуцсан ажилтны овог нэр, утасны дугаартай самбар	Төслийн талбайд	10	200.0	Хай Би Ойл ХК	
6	Эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	Аюултай хог хаягдал хадгалах, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэгч нь ажилтнуудыг жилд нэг удаа эмнэлгийн урьдчилан		5 хүн.	1000.0	Эрүүл мэндийн байгууллага	

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Тоо хэмжээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа, Зардал, мян.төг	Хяналт явуулах байгууллага	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
					2025 он		
		сэргийлэх үзлэгт хамруулна.					
7	Аюул устгах төлөвлөгөө боловсруулж батлуулж мөрдөж ажиллах	Аюултай хог хаягдал хадгалах, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэгч нь хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд аюул учруулах хэмжээгээр агаар, хөрс, усанд санамсаргүй болон санаатайгаар аюултай хог хаягдал алдах, тэсэрч дэлбэрэх, галын аюул гарах үед үүсэх эрсдэлийг хамгийн бага хэмжээнд хүртэл бууруулах зорилго бүхий аюул, ослын үед ажиллах			-	Онцгой байдлын газар	

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Тоо хэмжээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа, Зардал, мян.төг	Хяналт явуулах байгууллага	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
					2025 он		
		төлөвлөгөөтэй байна.					
	Нийт				1200.0		

4. Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ) нь Сонгинохайрхан дүүргийн 20-р хорооны нутагт хэрэгжиж буй Техникийн ашигласан хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэр төслийн байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл болон түүний үйл ажиллагааны явцад гарч болзошгүй эрсдэлийн үед байгаль орчинд бий болох бохирдол, доройтлыг тодорхойлох зорилготой заавал хэрэгжүүлэх баримт бичиг юм.

Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлж үр дүнг нь доорхи асуудлуудыг тодорхойлох, үнэлэхэд ашиглана. Үүнд:

- Анх таамагласан сөрөг нөлөөллүүдийн хэмжээ, үр дагавраас бодит сөрөг нөлөөлөл, түүний үр дагавар хир зөрж байгааг
- Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт болон холбогдох эрх зүйн баримт бичиг, стандарт, дүрэм журамтай нийцэж байгаа эсэхийг
- Нөлөөллүүдийн эрчим, буурах эсвэл ихэсч байгаа
- Төслийн БОМТ-ний нийт үр ашгийг үнэлэх зэрэг орно.

Хүснэгт4. Хяналт-шинжилгээ хийх

<p>7.1. Аюултай хог хаягдлыг хадгалах, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэгч газрын доорх ус, гадаргын ус, хөрс, агаарын хяналт-шинжилгээний болон хариу арга хэмжээний хөтөлбөртэй байх бөгөөд хөтөлбөрийн дагуу хяналт-шинжилгээг хийнэ.</p>	<p>7.2.1.хяналт-шинжилгээний төрөл, хугацаа, талбай; 7.2.2.хяналт-шинжилгээ хийх арга; 7.2.3.хариу арга хэмжээ.</p>	
<p>7.3. Газрын доорх усны хяналт-шинжилгээний цооног нь газрын гадаргаас доош босоо чиглэлд газрын доорх усны дээд үе хүртэл үргэлжлэх бөгөөд байгууламжийн газрын доорх усны хяналт-шинжилгээний систем нь газрын доорх усны хамгийн дээд үеэс дээж авах боломж бүхий гүнд суурилагдсан, тогтоосон цэгт гаргасан, хангалттай тооны хяналтын худагтай байна.</p>		
<p>7.4. Газрын доорх усны хяналтын худгаас дээж авах бүртээ газрын доорх усны түвшинг хэмжиж, бүртгэл хөдөлнө.</p>		
<p>7.5. Газрын доорх усны хяналт-шинжилгээний үргэлжлэх хугацаа нь тухайн байгууламжийн үйл ажиллагаа эхлүүлэх зөвшөөрөл авсан өдрөөс байгууламжийг хаах хүртэл байна.</p>		
<p>7.6. Газрын доорх усны цооног гаргах зөвшөөрлийг тухайн орчны газрын доорх усны суурь судалгаа, цооногийн гүний болон байршлын зураг төсөлд үндэслэн байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага олгоно.</p>		
<p>7.7. Гүний худаг болон гадаргын усанд хяналт-шинжилгээ хийх талбай нь байгууламжийн хилээс 1500 метрийн радиус дотор байна.</p>		
<p>7.8. Аюултай хог хаягдлыг хадгалах, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэгч нь байгууламжийг хаасан тохиолдолд Хог хаягдлын тухай хуулийн 32 дугаар зүйлд заасны дагуу хаалтын дараах хяналт-шинжилгээг хийнэ.</p>		

<p>7.9. Хаалтын дараах хяналт-шинжилгээг дор дурдсан чиглэлээр хийж, тайланг байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага болон аймаг, нийслэлийн Засаг даргад хүргүүлнэ:</p>	<p>7.9.1.байгууламжийн бүрэн бүтэн байдал;</p> <p>7.9.2.шүүрэл ялгарч буй эсэх;</p> <p>7.9.3.газрын доорх усны хяналт-шинжилгээ.</p>	
<p>7.10. Газрын доорх усны хяналт-шинжилгээг тухайн байгууламжийг хаасан өдрөөс хойш газрын доорх усны чанар дараалсан 3 жилийн турш стандартын шаардлага хангаж байгааг нь нотлогдсон тохиолдолд зогсооно.</p>		
<p>7.11. Аюултай хог хаягдлыг хадгалах, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэгч хяналт-шинжилгээгээр ялгарал, шүүрэл илэрсэн тохиолдолд авах арга хэмжээний төлөвлөгөөг байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагатай хамтран боловсруулж, нөлөөллийг арилгах арга хэмжээг авна.</p>		
<p>7.12. Аюултай хог хаягдлыг хадгалах,</p>	<p>7.12.1.нийт зардлыг тухайн байгууламжийн</p>	

<p>дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэгч Хог хаягдлын тухай хуулийн 32.7-д заасан зардлыг итгэлцлийн сан байгуулж төвлөрүүлэх тохиолдолд дараах журмыг мөрдөнө:</p>	<p>ажиллах жилд хувааж, нэг жилд ноогдох хэмжээг тогтооно;</p> <p>7.12.2.эхний жилд ноогдох зардлыг анхны хог хаягдлаа хүлээж авснаас хойш 30 хоногийн дотор, дараагийн жилүүдэд өмнөх жилийн зардал дансанд төвлөрүүлсэн өдрөөс хойш 30 хоногийн дотор тус тус итгэлцлийн санд төвлөрүүлнэ.</p>	
<p>7.13. Аюултай хог хаягдлыг хадгалах, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэгч Хог хаягдлын тухай хуулийн 32.7-д заасан зардлыг барьцаа хөрөнгө байршуулах замаар төвлөрүүлэх тохиолдолд нийт зардлыг анхны хог хаягдлаа хүлээж авснаас хойш 30 хоногийн дотор барьцаа хөрөнгийн дансанд байгууламжийг хаах хүртэлх хугацаагаар, зарцуулах эрхгүйгээр байршуулна.</p>		
<p>7.14. Энэ журмын 7.12, 7.13-т заасан дансанд хөрөнгө төвлөрүүлэх, зарцуулахтай холбогдсон үйл ажиллагааг байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагатай байгуулсан гэрээгээр зохицуулна.</p>		

Энэхүү хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх, батлагдсан арга зүйг баримтлан стандартчилагдсан багаж, хэрэгслээр дээж, шинжилгээ хийх болон өгөгдлийг боловсруулах ажлыг Хай Би Ойл ХК-ийн байгаль орчны асуудал хариуцсан ажилтнууд удирдан явуулна. Мөн төслийн ажлыг удирдан явуулж буй компани, болон бусад гүйцэтгэгч, гэрээлэгч

нар энэхүү ОХШХ-ийг үйл ажиллагаандаа баримтлах шаардлагатай.

Хяналт-шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Зардал, төг/жил	Баримтлах стандарт ба арга, аргачлал
1. Агаарын чанар				
Агаарын бохирдлын цэгэн эх үүсвэр: TSP, SO _x , NO _x , CO _x , PM	Үйлдвэрийн гадна, дотор талд, машин зам, зогсоол, агуулах орчмоос TSP, SO _x , NO _x , CO _x , PM	Жилд 2 удаа	240.0	MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага, MNS 3384:1982 Сорьц авахад тавих ерөнхий шаардлага, MNS 17.2.5.11 Агаар дахь хүхэрлэг хийн хэмжээг тодорхойлох
Дуу шуугианы хэмжилт хийх	Үйлдвэрийн байран дотор, Төслийн талбай болон орчны бүсэд машин механизм, тоног төхөөрөмжийн орчим	Жилд 1 удаа	200 0	фотокolorиметрийн арга, MNS 17.2.5.12 Агаар дахь азотын давхар ислийн хэмжээг тодорхойлох фотокolorиметрийн арга, MNS 4048:1988 Тоосны хэмжээг тодорхойлох жингийн арга MNS 5002:2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Шуугианы норм, аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS ISO 226:2003 Дуу чимээ-хэвийн норм, түвшиний хэмжээ
2. Гадаргын болон газрын доорх ус				

-Хэрэглээний усны чанар: PH, TDS, нийт хатуулаг, ууссан хүчилтөрөгч, нефт	Гүний худаг	Жилд 2 удаа	180.0	Зарим онцлог дээжүүдийг авах, хадгалах, тээвэрлэх MNS (ISO) 5667-5:2001- усны чанар-дээжлэлт
3. Хөрсөн бүрхэвч				
-Хөрсний бохирдол, ялмагийн агууламж, хүнд	Үйлдвэрийн байран дотор, Төслийн талбай болон орчны бүсэд машин механизм, тоног төхөөрөмжийн орчим	Жилд 4 удаа	120.0	Дээжлэлт хийхэд MNS3297:1991 “Ариун цэврийн тухай” хууль: 7-р зүйл: 7.4, 7.5 MNS 3473:1983, MNS
4. Ургамлан нөмрөг				
Ургамлан нөмрөг, нөхөн сэргээлтийн ажил	Ургамлын төрөл зүйлийн бүрдэл, хэтийн төлөв, ногоон байгууламжийн арчилгаа	Жилд 1 удаа	1000.0	Мэргэжлийн байгууллагаас зөвлөгөө авч ажиллах
Нэг жилийн зардал, мян.төг				1740.0

2025 оны Байгаль Орчны Менежментийн Төлөвлөгөөний биелэлт

1. Удирдлага зохион байгуулалтын биелэлт

Байгаль орчин уур амьсгалын өөрчлөлтийн яамнаас “Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах устгах үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн хугацаа дууссан байсан ба дахин 2025.04 сард материалаа бүрдүүлж өгсөн ба тусгай зөвшөөрөл маань 2025.08.01нд 10 жилийн хугацаатай сунгагдан гарсан болно.

**АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ,
ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ, УСТГАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЭРХЛЭХ
ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар 0000053 Огноо: 2025.08.01

Хавсралт 1 -д заасан нөхцлийн дагуу аюултай хог хаягдал
Техникийн хаягдал тосыг тээвэрлэх, цуглуулах,
хадгалах, дахин боловсруулах үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрлийг
(зөвшөөрлийн төрөл)
9010001063 улсын бүртгэлийн дугаартай 2815134
регистрийн дугаартай “Хай би ойл” ХК -д 2025 оны 07 дугаар сарын 31 -ны
өдрөөс 2036 оны 07 дугаар сарын 31 -ны өдөр 10 жилийн хугацаагаар олгов.

Үйл ажиллагаа эрхлэх талаарх мэдээлэл:
Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа
эрхлэгчийн бүртгэлийн дугаар 000080
Аж ахуйн нэгж/иргэний хаяг: Улаанбаатар аймаг, хот Сонгинохайрхан
сум, дүүргийн 20 дугаар баг, хорооны товчооны зам гудамж, 59 тоот
(судалж, байшин/хавсгалын дугаар)
Зөвшөөрөл олгосон үйл ажиллагаа явуулах газрын байршил: Улаанбаатар
аймаг, хот Сонгинохайрхан сум, дүүргийн 20 дугаар
баг, хорооны Үйлдвэрлэл нүүрсний газрын урд
(газрын нэр/судалжтын нэр, дугаар)

Хавсралт нь энэхүү зөвшөөрлийн салшгүй нэг хэсэг болно.

Зөвшөөрөл олгосон:

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, УУР
АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН
САЙД
(байгууллагын нэр, албан тушаал)



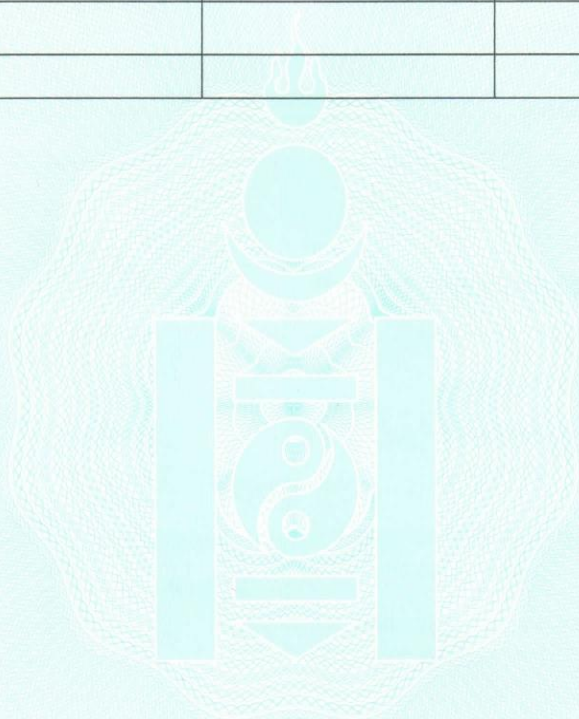
Б.БАТБААТАР
(өвөг нэр)

2025 оны 08 сарын 01 өдрийн

0000053 зөвшөөрлийн

01 хавсралт

№	Тушаалын дугаар	Хугацаа	Олгосон өдөр
1	A/659	2025.07.31-2035.07.31	2025.08.01
2			
3			
4			
5			



БАЙГАЛЬ ОРЧИН, УУР
АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН
САЙД

(байгууллагын нэр, албан тушаал)

(гарын үсэг, тамга)

Б.БАТБААТАР

(овог нэр)

САНАМЖ:

Тус яамнаас олгосон энэхүү гэрчилгээг зориулалтын бусаар ашигласан, үйл ажиллагаандаа ноцтой алдаа дутагдал гаргасан, худалдан борлуулсан, холбогдох хууль тогтоомжийг зөрчсөн бол хүчингүй болгох үндэслэл болно.

Зураг 12. Тусгай зөвшөөрөл

- ✓ Байгаль орчин, уур амьсгалын өөрчлөлтийн яам, Монгол улсын шинжлэх ухааны академи хими химийн технологийн хүрээлэнгээс зохион байгуулж буй сургалтын хүрээнд Аюултай хог хаягдлын менежментийн олон улсын туршлага, Базеллийн конвенцын хүрээнд аюултай хог хаягдал болон бусад хог хаягдлын тооллого хийх аргачлал сэдвээр сургалт орж ажилчиддаа хамруулсан.



Зураг 13. Сургалт

2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

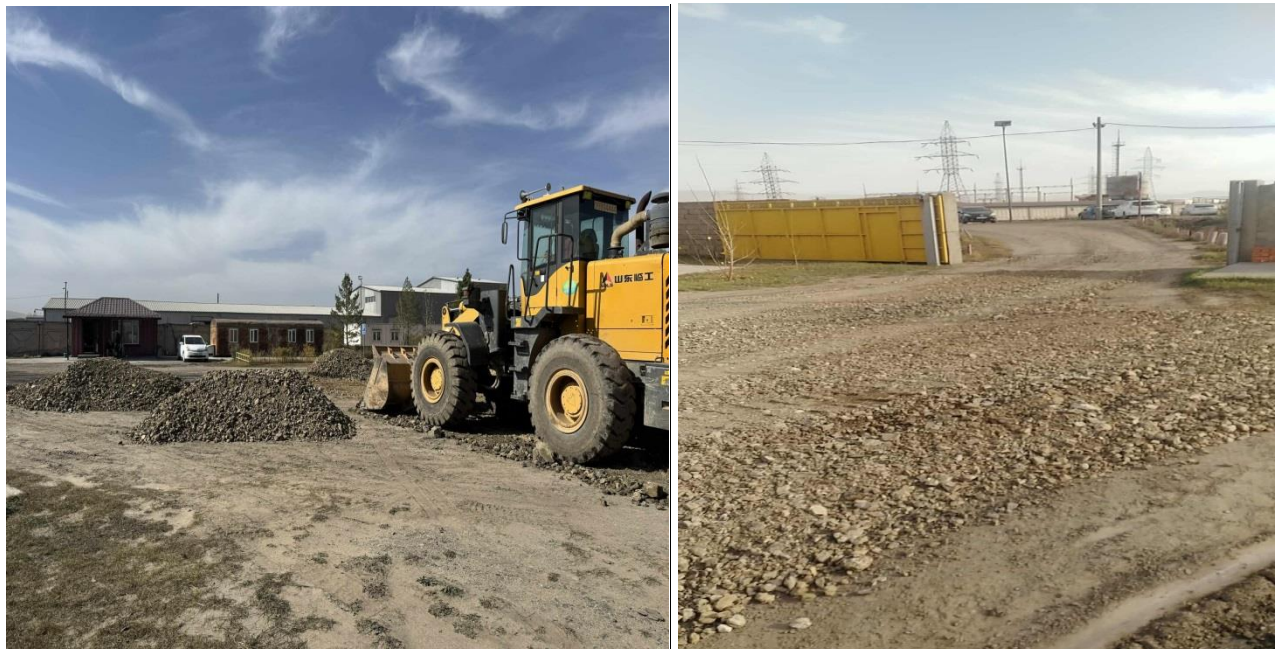
- ✓ Тос буулгах хэсгийг бетондож, хөрсний бохирдсон хэсгийн хорыг саармагжуулах ажил хийгдсэн. Агаарт үүсэх тоосжилтоос сэргийлэх мөн хөрсийг хамгаалах чиглэлийн дагуу агуулахын талбайг хатуу хучилттай болгож бетондсон.



Зураг 14. Хөрс бетонжуулалт

- ✓ Үйлдвэрт болон түүхий эд цуглуулах хадгалах агуулах, үйлдвэрийн байр, оффис, газар доорх агуулах, нүхэн жорлон, зэрэг хөрсийг хаягдал тос буулгах цэгийн хөрсийн хамгаалах үүднээс бохирдсон хөрсийг бетондож, 8 ширхэг Nowo машинаар 144куб шороо асгаж хөрсний бохирдсон хэсгийн хорыг саармагжуулах ажил хийгдсэн.





Зураг 15. Хөрс саармагжуулалт

- ✓ Үйлдвэр доторх агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах газрын гадаргаас тоос тоосонцор агаарт дэгдэх магадлал өндөр, тоосжилтыг дарах, үйлдвэрийн зохион байгуулалтыг сайжруулахын тулд тоног төхөөрөмжний шугам хоолой, нацосыг засаж сайжруулсан.



Зураг 16. Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжний засвар үйлчилгээ

- ✓ Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах
Технологит ашигласан бохир усыг ил задгай зайлуулахгүй байх, хөрсөнд алдагдахаас сэргийлэхийн тулд дахин цэвэршүүлэх тоног төхөөрөмжийг захиалан авсан байна. 2026 оны 2-аар улиралд үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжиндөө холбон ашиглалтанд оруулна.



Зураг 17. Саарал усны цэвэршүүлэгч тоног төхөөрөмж

- ✓ Улаанбаатар Цахилгаан түгээх сүлжээ хувьцаат компаниас электрон тоолуур солиж, цахилгааны тоолуурын баталгаажуулалтын гэрчилгээ, электрон тоолуур тавих зөвшөөрлийн гэрчилгээ авсан.



СТАНДАРТ,
ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ГАЗАР

ЦАХИЛГААН ТООЛУУРЫН
БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ

№ ЦТ **946867**

.....-Д

ашиглаж байгаа **DTSD545S** (хэрэглэгчийн нэр) заварын

3 фазын № **24131788** -ын

механик, электрон, тарифт электрон тоолуурыг № **011** лацаар
(доогуур зурах)

битүүмжилж **2023** оны **10** -р сарын **14** -ны өдөр хүртэл улсын
баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: **0.0** кВт ц

Лабораторийн тэмдэг

2025 оны **10** -р сарын **14** -ны өдөр

Улсын шалгагчийн
гарын үсэг, тэмдэг



УЛААНБААТАР ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ
ХУВЬЦААТ КОМПАНИ

ЭЛЕКТРОН ТООЛУУР ТАВИХ
ЗӨВШӨӨРӨЛ № **0780311**

Хэрэглэгчийн нэр _____

Хаяг _____

Регистрийн дугаар _____

3 фазын **DTSD545S** маркын **24131788** номерын

электрон тоолуурыг **3** тарифаар программчилж

(программыг шалгаж) хэлхээнд тавихыг зөвшөөрөв.

Энэхүү зөвшөөрлийн бичиг СХГ-ын гэрчилгээний хамт, баталгаажуулалтын
хугацаанд хүчин төгөлдөр.

Зөвшөөрсөн Инженер _____

2025 он **10** сар **14** өдөр

Хуулбарлан ашиглахыг хориглоно.

Зураг 18. Электрон тоолуур

3.Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

- ✓ Аюулгүй байдлыг хангах чиглэлээр
Нийслэл хот дотроо үйл ажиллагаа явуулдаг авто засварын газруудаас Техникийн ашигласан хаягдал тос тээвэрлэдэг зориулалтын автомашинд хот дотор явах ЕС зөвшөөрлийн сунгалтыг хийлгэж хагас жилээр түр зөвшөөрлөө авсан. Ажилчдын унаа машин (Prado, Starex) болон тосны цистернуудад (Kia Rhino) ээлжит урсгал засвар тээврийн хэрэгслийн татвар, улсын үзлэг, оношилгоо, даатгалд зэрэгт хамруулсан.




Зураг 19. Тээврийн хэрэгслийн ЕС зөвшөөрөл

- ✓ Техникийн ашигласан хаягдал тос цуглуулж, тээвэрлэдэг зориулалтын автоцистерн 6027УНЗ, 8408УНЗ автомашинуудад Нийслэлийн онцгой байдлын газраас Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт гаргуулсан.



Зураг 20. Тээврийн хэрэгслийн галын аюулгүй байдлын дүгнэлт

- ✓ Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэг
- ✓ Манай компани нь УБ Сонгдо эмнэлэгтэй эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг болон багц шинжилгээ хийлгэх гэрээ байгуулж нийт ажилчдаа 2025 оны 10-р сарын сүүлийн долоо хоногт эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээнд хамруулахаар болсон.



УБ СОНГДО ЭМНЭЛЭГ
UB SONGDO HOSPITAL
Bumrungrad Health Network

Standard Health-Үндсэн шинжилгээ

<p>Цусны бүлэг ABO Цусны бүлэг Rho(D) Резус фактор</p> <p>Цусны бүлэгнэлтийн шинжилгээ APTT (Activated Partial Thromboplastin Time) PT (Prothrombin Time) Fibrinogen</p> <p>Цусны ерөнхий шинжилгээ CBC Routine Цусны ерөнхий шинжилгээ ESR (Erythrocyte) Эритроцитийн тунах хурд Fe (Iron) Төмөр</p> <p>Нойр булчирхайн шинжилгээ Amylase (Total) Нойр булчирхайн фермент</p> <p>Элэгний үйл ажиллагаа AST (SGOT) ACAT ALT(SGPT) АЛАТ T.Protein Нийт уураг Albumin Альбумин T.bilirubin Нийт Билирубин D.bilirubin Шууд Билирубин Gamma-GPT ГТТ ALP Шүлтлэг фосфатаз</p> <p>Элэгний вирусын маркер HBsAg В вирусын эсрэг төрөгч Anti-HBs В вирусын эсрэг бие Anti-HCV Элэгний С вирус</p> <p>Боорний үйл ажиллагаа BUN Үлдэгдэл азот Creatinine Креатинин Uric acid Шээсний хүчил</p> <p>Өөх тосны үзүүлэлт T.Cholesterol Нийт Холестерин HDL-Cholesterol Их нягттай липопротеид LDL-Cholesterol Бага нягттай липопротеид Triglyceride Триглицерид LDH Лактатдегидрогеназа /ЛДГ/ CPK Лактатдегидрогеназа</p> <p>Цусан дахь сахар Glucose Глюкоз</p>	<p>Бамбай булчирхайн үйл ажиллагаа T3 Total-Triod Триодтиронин Free T4 (CLIA) Чөлөөт тироксин TSH Тириод сэдээгч даавар</p> <p>БЗХӨ Anti-HIV(Rapid) ДОХ Syphilis TPHA Тэмбүү</p> <p>Хавдрын маркерийн шинжилгээ PSA Түрүү булчирхайн хавдрын маркер CA125 Өндгөвчний хавдрын маркер</p> <p>Үе мочний шинжилгээ RA Factor Ревматоид фактор CRP С-урвалжит уураг</p> <p>Шээсний ерөнхий шинжилгээ Urine test Шээсний шинжилгээ</p> <p>Хелико бактерийн шинжилгээ Helicobacter(urease) Хелико бактер(үлээдэг)</p> <p>Дурангийн шинжилгээ Gastro Duodenoscopy Ходоодны дуран Colonoscopy Бүдүүн шулуун гэдэсний дуран /цэвэрлэх эм</p> <p>ЭХО шинжилгээ Sono (Thyroid) Бамбайн эхо Sono (Upper abdomen+Pelvice) Хэвлий,аарцагны эхо /түрүү булчирхай/</p> <p>Рентген зураг Chest PA Цээжний рентген</p> <p>Эмэгтэйчүүдийн шинжилгээ PAP Умайн хүзүүний хорт хавдрын эсийн шинжилгээ</p> <p>Аппаратын шинжилгээ EKG Зүрхний цахилгаан бичлэг Hearing test Сонсгол Eye test Нүдний уг,даралт,хараа шалгах PFT (Flow Volume) Уушгины багтаамж BMI Биений жингийн индекс Blood pressure Артерын даралт</p> <p>Эмчийн зөвлөгөө Doctor's consultation Эмчийн зөвлөгөө</p>
---	---

7575-2727 1,038,000₮ WWW.SONGDO.MN

Зураг 21. Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэг

4. Орчны хяналт шинжилгээний менежментийн толовлөгөөний биелэлт

- ✓ Байгаль орчны төлөв байдлын судалгааны ажлын хүрээнд төслийн талбайгаас худгийн ус, бохир ус, агаар, хөрсний бохирдлын түвшинг тодорхойлох зорилгоор дээж авч “Байгаль орчин хэмжилзүйн төв лаборатори” ХХК-ийн хөрс судлалын лабораторид шинжлүүлэв.



**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: bohzi@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2025/ Ц-88
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Хай Би Ойл” ХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Л.Даваавгэрэл
 Сорьцын тоо, төрөл : 1, ус
 Сорьц авсан огноо : 2025.06.18
 Сорьцын тодорхойлолт : Худгийн ус
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 6836:2020, MNS 6833:2020
 : MNS 1097:2023, MNS 6779:2019
 : MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001
 : MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011
 Шинжилсэн огноо : 2025.06.18-2025.06.31
 Хуудасны тоо : 1 /2
 Үр дүн : 1

Сорьц авсан цэг	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ мг/л	NO ₂ мг/л	NO ₃ мг/л	PO ₄ мг/л	Fe мг/л	F мг/л
СХД, 20-р хороо “Хай Би Ойл” ХК Үйлдвэрийн хашааны худаг	3.2	0.8	0.77	0.043	37.57	0.007	0.06	0.15
MNS 0900:2018	-	-	1.5	1.0	50	3.5	0.3	0.7-1.5

Тайлбар: Ж/Б-Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэлдэх Чанар

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Шалгасан шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч:

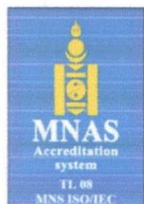


Б.Анужин

Ц.Мийдүв

Б.Аптантуяа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод хүчинтэй.



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2025/ Ц-88
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Хай Би Ойл" ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Л.Даваагэрэл
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьц авсан огноо	: 2025.06.18
Сорьцын тодорхойлолт	: Худгийн ус
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999 MNS 1097:2023, MNS 4424:2005 MNS 6832:2020
Шинжилсэн огноо	: 2025.06.18-2025.06.31
Хуудасны тоо	: 2 /2
Үр дүн	: 1

Сорьц авсан цэг	pH	ЕС мкСи/см	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
СХД, 20-р хороо "Хай Би Ойл" ХК Үйлдвэрийн хашааны худаг	6.97	988	156	83.3	102	15.6	42.8	151	551	6.37
MNS 0900:2018	6.5-8.5	1000	500	350	100	30	-	-	-	7.0

Тайлбар: ЕС - цахилгаан дамжуулах чанар, Хат-Хатуулаг, Эрд-Эрдэсжилт

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Шалгасан шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч:



Б.Анужин

Ц.Мийдүв

Б.Алтантуяа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод хүчинтэй.

Зураг 22. Худгийн ус шинжилгээ



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt@25gntmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№	: 2025 / Б-101
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Хай Би Ойл" ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Л.Даваагэрэл
Сорьцны тоо, төрөл	: 1, Бохир ус
Сорьц авсан огноо	: 2025.06.18
Сорьцны тодорхойлолт	: Бохир усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS ISO 10523:2001, MNS 6836:2020 MNS ISO 6060:2001, MNS ISO 5815-1:2015 MNS 1097:2023, MNS 6779:2019 MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001
Шинжилсэн огноо	: 2025.06.18-2024.06.25
Хуудасны тоо	: 1 / 1
Үр дүн	: 1

Сорьц авсан цэг	pH	ЖБ мг/л	ХХХ мг/л	БХХ ₅ мг/л	NH ₄ мг/л	NO ₂ мг/л	NO ₃ мг/л	N _{ит} мг/л	P _{ард} мг/л
СХД, 20-р хороо "Хай Би Ойл" ХК үйлдвэрийн хашаа	7,49	197	47510	22830	59,34	0,818	18,34	50,86	0,840
MNS 6561:2024	6,0-9,0	400	800	400	20	-	-	40	5

Тайлбар: ЖБ- Химилэгдэгч Бодис, ХХХ- Хамгийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч, БХХ₅- Биохимийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Шалгасан шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч:



А.Цолмонбаяр

Ц.Мийдүв

Б.Алтантуяа

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

Зураг 23. Технологын хаягдал усны шинжилгээ



**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, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohztli@gmail.com

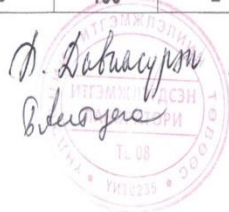


СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/422-425
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Хай Би Ойл" ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
 Сорьцын тоо, төрөл : 4 хөрсний сорьц
 Сорьц авсан огноо : 2025.07.29
 Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар - СХД 20-р хороо
 Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022
 Шинжилсэн огноо : 2025.08.05
 Хуудасны тоо : 1/1
 Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
		мг/кг						
1	Оффисын зүүн талаас	<0.05	19	<0.005	<0.5	123	28	613
2	Газар савны баруун талаас	<0.05	16	<0.005	<0.5	110	28	422
3	Худгийн хойд талаас	<0.05	9	<0.005	<0.5	<0.5	26	363
4	Үйлдвэрийн баруун талаас	<0.05	16	<0.005	<0.5	11	25	630
MNS 5850:2019/ ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: *Б. Даваасүрэн* Ахлах шинжээч Б.Даваасүрэн
 Хянаж баталгаажуулсан: *Б. Алтантуяа* Ахлах шинжээч Б.Алтантуяа



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



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, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohzt@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/422-425
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Хай Би Ойл" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 4 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.07.29
Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар - СХД 20-р хороо
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991
Шинжилсэн огноо : 2025.08.12
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	pH	Ялзмаг %	Аммоний азот (NH ₄ -N) мг/кг	Нитратын азот (NO ₃ -N) мг/кг	Фосфор (P ₂ O ₅) мг/кг	Сульфат (SO ₄) мг/кг
1	Оффисын зүүн талаас	8.06	1.0	52.1	0.4	21.5	53.5
2	Газар савны баруун талаас	8.30	0.6	37.4	1.5	11.8	26.1
3	Худгийн хойд талаас	8.29	0.7	34.5	13.0	14.5	248.9
4	Үйлдвэрийн баруун талаас	8.67	0.6	37.4	1.0	19.3	133.1

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

У.Болорчимэг

Шинжээч У.Болорчимэг

Хянаж баталгаажуулсан:

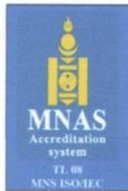
Б.Алтантуяа

Ахлах шинжээч Б.Алтантуяа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

Зураг 24. Хөрсний шинжилгээ



**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: bohztli@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/A-660-661
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Хай Би Ойл" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 2 агаар, 2 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2025.07.29
Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар хот СХД 20-р хороо
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
MNS 6768:2019, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2025.08.05
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
							мкг/м ³
1	Үйлдвэрийн гадна талбай	25/07/29	12:25	15	65	197	58
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2025 (20 минутын хэмжилт)				450	200	500	60
2	Үйлдвэрийн хэсэг дотор	25/07/29	13:09	19	121	287	64
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал,эрүүл мэнд.Ажлын байрны орчин.Эрүүл ахуйн шаардлага MNS 4990:2023				2000	2000	10000	-
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал,эрүүл мэнд.Шуугианы норм.Аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS 6768:2019							85

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч :

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга

Э.Оюунтуяа
Б.Бархасрагчаа

Зураг 25. Агаар, дуу чимээний шинжилгээ

5. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

Ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгаж дүүргийн ТҮК-тэй гэрээ байгуулан ажиллаж байна. Ажилчдын ахуйн хэрэглээнээс гарах (хоолны үлдэгдэл, цаас хайрцаг сав баглаа боодол) хүмүүсийн хэрэглэж байсан зүйлс багтана. Нийт 8 хүн ажиллах бөгөөд жилд 140 хоног ажиллана гэж тооцвол өдөрт 4 кг, сард 120кг (8 хүн хоног 0,5кг хатуу хог хаягдал/хоногт*30 хоног), жилд 840кг хог хаягдал гарахаар байна. Харин үйлдвэрээс гарах саарал усыг 3дамжлагат тунгаах саванд хийсний дараа хөргөлтийн системд дахин ашиглаж байна.



Зураг 26. Ахуйн хог хаягдал



ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХУРААМЖИЙГ ХУРААХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ ЗОРИЛГО

1.1 Засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу дүүргийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуй нэгж, төсөвт болон төрийн бус байгууллагуудын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж ачих, тээвэрлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ҮНДЭСЛЭЛ

2.1 Монгол улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.1.10, 2017 оны 05 дугаар сарын 12-ны өдрийн шинэчилсэн найруулга Хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйл, 10 дугаар зүйл, 14 дүгээр зүйлийн 14.2, 41 дүгээр зүйлийн 41.1, 41.3, 41.5, 41.8, 43 дугаар зүйл, Татварын ерөнхий хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.2.23, Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн баталсан "Хог тээвэрлэгчийг сонгон шалгаруулах, санхүүжүүлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд мөрдөх журам", Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 10/01-р тогтоолыг үндэслэн дор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож байгуулав.

2.2 Энэхүү гэрээг *2615134*

НЭГ ТАЛААС: Сонгинохайрхан дүүргийн татварын хэлтэс /цаашид татварын байцаагч гэх / Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын дэргэдэх "Тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв" ОНӨААТҮГ /цаашид тээвэрлэгч гэх/

НӨГӨӨ-ТАЛААС: *Баян Ой Ой ХХ* иргэн, аж ахуй нэгж, албан байгууллага /доогуур зураг/ *Баян Ой Ой ХХ* үйл ажиллагааны чиглэлтэй /цаашид үйлчлүүлэгч гэх/ нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

3.1 2025 оны 01 -р сарын 01-ны өдрөөс эхлэн 2025 оны 12 -р сарын 31 өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

ДӨРӨВ. ТАТВАРЫН ХЭЛТСИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Татварын хууль тогтоомжид заасны дагуу татварын байцаагч нь сар бүрийн 25-ны дотор гэрээнд заасан үнийн дүнгээр хог хаягдлын хураамжийг хураан авах эрхтэй.

4.2 Гэрээнд зааснаар үйлчлүүлэгч нь гэрээний үүргийг биелүүлээгүй болон биелүүлэхээс татгалзсан тохиолдолд татварын алба нь Татварын ерөнхий хуулийн

55 дугаар зүйлээс 73 дугаар зүйлд заасан процесс ажиллагааг хийх эрхтэй.

4.3 Аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр тээвэрлэгч байгууллагатай тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

4.4 Татварын байцаагч нь аж ахуй нэгж байгууллага бүрээс хог хаягдлын хураамжийг тогтсон хугацаанд, тогтмол хурааж тээвэрлэгч байгууллагын ачилт хийх боломжийг хангах үүрэгтэй.

4.5 Аж ахуй нэгжээс нэхэмжлэлээр хураасан хог хаягдлын хураамжийн задаргааг тээвэрлэгч байгууллагад дараа сарын 3-ны дотор аж ахуй нэгж, байгууллага гаргаж өгөх.

ТАВ. ТЭЭВЭРЛЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

5.1 Тээвэрлэлт хийсэн аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

5.2 Гэрээний үнийн дүн болон ачуулж байгаа хог, тээвэрлэлтийн зардал бодит байдал дээрээ хоорондоо нийцэхгүй тохиолдолд тээвэрлэгч байгууллагаас татварын хэлтэст ИТХ-ийн 10/01 дугаар тогтоолд заасан тарифын дагуу үнийн санал гаргаж гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах эрхтэй.

5.3 Үйлчлүүлэгчийн хог хаягдлыг тээвэрлээгүйтэй холбоотой гомдол гаргавал тооцоо нийлж, протокол үйлдэж, тээвэрлэлтийн баримтаар нотлогдоогүй бол хохирлыг тээвэрлэгч байгууллага барагдуулах үүрэгтэй.

5.4 Хог хаягдлын ачилт хийсэн хуудас, нэхэмжлэлийг сар бүрийн 20-ны дотор Татварын хэлтэс өгч, ачилт хийсэн аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллагын мэдээллийг гаргаж өгөх үүрэгтэй.

5.5 Тээвэрлэгч байгууллага нь Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлсний үндсэн дээр хог хаягдлын хураамжаа 3 сараас дээш төлөөгүй иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын хогийг тээвэрлэхгүй.

ЗУРГАА. ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

6.1 Өөрийн гаргасан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тогтсон хогийн цэгт хаях болон овор хэмжээнээс хамаарч хогны захиалгыг урьд өдөр нь тээвэрлэгч байгууллагын 70000818 дугаарын утсанд ажлын цагаар дуудлага өгнө. Гэрээнд заасан тарифийн дагуу тогтмол рейсийн тоогоор тээвэрлүүлэх.

6.2 Татварын байцаагчаас хог хаягдлын хураамж тушаасан баримт, Тээвэрлэгч байгууллагаас хог хаягдлыг ачуулсан баримтыг шаардан авах эрхтэй.

6.3 Захиалгаар болон тогтсон хуваарийн дагуу очсон тээвэрлэгч авто машиныг хоосон буцаасан, халуун үнс нурамтай, цогтой, хөлдүү хог хаягдал зэргээс шалтгаалж хог ачих, тээвэрлэх, нөхцөл боломжийг бүрдүүлээгүй, тохиолдолд гарсан зардлыг тухайн аж ахуй нэгж байгууллага болон иргэн өөрөө хариуцна.

6.4 Үйлчлүүлэгч нь тогтсон хугацаанд татварын байцаагчид гэрээний дагуу хог хаягдлын хураамжийг төлж байх, Тээвэрлэгч байгууллагад тогтсон хугацаанд, зориулалтын цэгээс, уут саванд хийсэн хог хаягдлыг саадгүй ачуулах үүрэгтэй.

6.5 Ажиллаагүй гэсэн шалтгаанаар хог хаягдлын хураамж төлөөгүй аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллага тухайн харьяалагдах хорооноос ажиллаагүй гэсэн албан бичиг авч баримтжуулах үүрэгтэй.

6.6 Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.2-т заасны дагуу шаардлага хангасан зориулалтын хогийн савтай байх үүрэгтэй.

ДОЛОО. ТӨЛБӨР ТООЦОО

7.1 Эрх зүйн баримт бичиг болон стандартад өөрчлөлт орсон тухайн цаг үед гэрээ байгуулсан талуудаас санал оруулах нь нээлттэй.

7.2 Үйлчлүүлэгч /1рейсийн/ үйлчилгээний хураамжийг Дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 10/01 дугаар тогтоолоор тогтоосон тарифын дагуу /сар бүрийн.....төгрөг/, /улиралд.....төгрөг/, /жилдтөгрөг/, /захиалгаар.....180.000.....төгрөг/ төлбөрийг төлнө.

7.3 Татвар төлөгч нь хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг төлбөрийн даалгаврыг үүсгэн банкнд төлнө.

7.4 Татварын хэлтэс нь хураасан мөнгөн дүн болон төлбөр өгсөн аж ахуй нэгж, байгууллагын нэрсийг сар бүрийн 05-ны дотор гаргаж, тооцоо нийлсэн актаар баталгаажуулах үүрэгтэй.

7.5 Хүний гараар ачих боломжгүй, тусгай техник хэрэгсэл ашиглах шаардлагатай хогийг тээвэрлэгч байгууллагаас тусгай машин, техник гаргаж ачуулсан тохиолдолд гарах зардлыг хариуцсан этгээдээр нэмж гаргуулна.

НАЙМ. ГЭРЭЭ ЗӨРЧИГЧИД ХҮЛЭЭЛГЭХ ХАРИУЦЛАГА

8.1 Энэхүү гэрээтэй холбоотой гарсан маргааныг харилцан тохиролцох бөгөөд шийдвэрлэж чадахгүй нөхцөлд холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлүүлнэ.

8.2 Гэрээний биелэлт дээр татварын хэлтэс, тээвэрлэгч, үйлчлүүлэгч байгууллагууд харилцан хяналт тавьж ажиллана.

8.3 Үйлчлүүлэгч автомашинд сул зогсолт үүсгэж, буцаасан тохиолдолд хураамжийн үнийн 50 хувийг тээвэрлэгчид төлөх үүрэгтэй.

8.4 Энэхүү гэрээний 4.4-д заасныг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын үйл ажиллагаа явуулах тусгай зөвшөөрлийг хүчингүй болгуулах, Хог хаягдлын тухай хуулийн 43 дугаар зүйлд заасны дагуу арга хэмжээг авна.

8.5 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хугацаандаа төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хонго тутамд 0,5 хувиар алданги тооцно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Сонгинохайрхан "Тохжилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв ОНӨААТҮГ" төлөөлж:
Албан тушаал: Хуулийн зөвлөх
Нэр: Ж.Амарсанаа
Гарын үсэг /*Ж.Амарсанаа*/

Аж ахуй нэгж, байгууллагыг төлөөлж:
Албан тушаал: *Мөнхсайхан*
Нэр: *Мөнхсайхан*
Гарын үсэг /*Мөнхсайхан*/
Утас: *800100174*

Хаяг: *1920 207 2000*
Мөнхсайхан 18135
Төвсөөнх зам 59 тас

Зураг 27. Хог хаягдалын гэрээ

6. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө

- ✓ Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хуулийн 7.2.4-ын дагуу иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллага эзэмшлийн болон өмчлөлийн газрын 20 хувиас доошгүй талбайд зохих журмын дагуу мод тарьж, зүлэгжүүлэх шаардлагыг биелүүлэх ба эзэмшлийн болон өмчлөлийн газрын 20 хувиас доошгүй талбайд мод тарьж, зүлэгжүүлэх нөхөн сэргээлт хийх ажлыг төсөвлөж хийсэн.



Зураг 28. Үйлдвэрийн хашаанд мод тарилт

- ✓ Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хуулийн 7.2.4-ын дагуу иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллага Байгаль Орчин, уур амьсгалын өөрчлөлтийн яамнаас зохион байгуулж буй Монгол Улсад тулгарч буй цөлжилт, газрын доройтол, уур амьсгалын өөрчлөлтийн сөрөг нөлөөг бууруулахын тулд 2030 он гэхэд 1 тэрбумаар тоологдох мод тарихаар зорьж буй Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд “Нүри” ХХК-тай мод тарих ажил гүйцэтгэх гэрээ байгуулж “Инчон мөрөөдлийн төгөл”-д 200ширхэг хайлаас мод тарилаа.



Зураг 29. Инчон мөрөөдлийн төгөл албан бичиг



Зураг 30. Инчон мөрөөдлийн төгөлд мод тарилт



МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000302195

2007.12.27

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9010001063

/ Хувийн хэргийн дугаар /

2615134

/ Товчоогийн дугаар /

Хай Би Ойл

Хувьцаат компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хяруулалтын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Тогтоол

41

2007.06.29

/ Шийдвэрийн үзэг /

/ Дугаар /

/ Он, сар, өдөр /

09100

Газрын тосны бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл /2021.01.21-2023.01.21/

08990

Авто тээвэрээс гарч буй ашигласан тосыг тээвэрлэх, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулах /2020.06.29-2025.06.29/

/ Код /

/ Үйл ажиллагааны нийтэл /

Хугацаагүй

34

5,211,895.00

/ Хугацаа /

/ Өнцгүүдийн тоо /

/ Хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Сонгинохайрхан, 20-р хороо, 18135 таяачны зам гудамж, 59 тоот Утас1

88119740 Утас2: 99904034, Факс.

/ Хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ЕРӨНДИЙ ГАЗАР
ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРГИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ХЭЛТЭС

УЛСЫН БҮРТГЭЭ

Төрийн газар

ЦАГААНХУУ

Төрийн газар

Гэрчилгээ дахин олгосон 2024 он 05 сар 09 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Шарав овогтой Амаротгон-г Гүйцэтгэх захирал-р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв. Болд овогтой Дөлгөөнтамир-г ТУЗ-ийн дарга-р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2019.01.09	И.Санжаа
		2024.05.09	Г.Цагаанхүү
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2024.05.09	Г.Цагаанхүү



Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүдээлгэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.

000302195

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ,
ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ, УСТГАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЭРХЛЭХ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 0000053

Огноо: 2025.08.01

Хавсралт _____ 1 _____-д заасан нөхцлийн дагуу аюултай хог хаягдал
Техникийн хаягдал тосыг тээвэрлэх, цуглуулах,
хадгалах, дахин боловсруулах _____ үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрлийг
(зөвшөөрлийн төрөл)
_____ 9010001063 _____ улсын бүртгэлийн дугаартай _____ 2615134
регистрийн дугаартай “Хай би ойл” ХК -д 2025 оны 07 дугаар сарын 31-ны
өдрөөс 2035 оны 07 дугаар сарын 31-ны өдөр 10 жилийн хугацаагаар олгов.

Үйл ажиллагаа эрхлэх талаарх мэдээлэл:

Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа
эрхлэгчийн бүртгэлийн дугаар _____ 000080

Аж ахуйн нэгж/иргэний хаяг: _____ Улаанбаатар _____ аймаг, хот _____ Сонгинохайрхан
сум, дүүргийн _____ 20 дугаар _____ баг, хорооны _____ товчооны зам гудамж, 59 тоот
(гудамж, байшин/хаалганы дугаар)

Зөвшөөрөл олгосон үйл ажиллагаа явуулах газрын байршил: _____ Улаанбаатар

аймаг, хот _____ Сонгинохайрхан _____ сум, дүүргийн _____ 20 дугаар

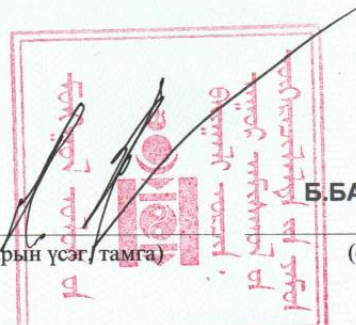
баг, хорооны _____ Үйлдвэрлэл нүүрсний газрын урд
(газрын нэр/гудамжны нэр, дугаар)

Хавсралт нь энэхүү зөвшөөрлийн салшгүй нэг хэсэг болно.

Зөвшөөрөл олгосон:

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, УУР
АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН
САЙД

(байгууллагын нэр, албан тушаал)



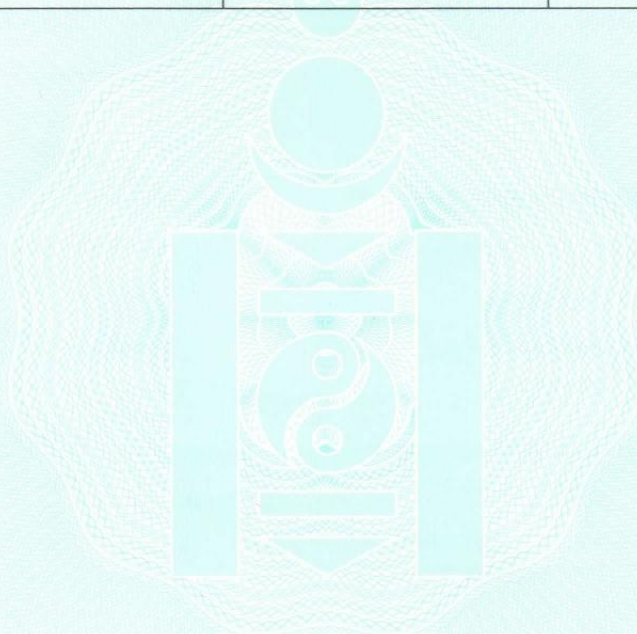
(гарын үсэг, тамга)

Б.БАТБААТАР

(овог нэр)

2025 оны 08 сарын 01 өдрийн
0000053 зөвшөөрлийн
01 хавсралт

№	Тушаалын дугаар	Хугацаа	Олгосон өдөр
1	A/659	2025.07.31-2035.07.31	2025.08.01
2			
3			
4			
5			



БАЙГАЛЬ ОРЧИН, УУР
АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН
САЙД

(байгууллагын нэр, албан тушаал)

(гарын үсэг, тамга)

Б.БАТБААТАР

(овог нэр)

САНАМЖ:

Тус яамнаас олгосон энэхүү гэрчилгээг зориулалтын бусаар ашигласан, үйл ажиллагаандаа ноцтой алдаа дутагдал гаргасан, худалдан борлуулсан, холбогдох хууль тогтоомжийг зөрчсөн бол хүчингүй болгох үндэслэл болно.