

*Сонгинохайрхан дүүргийн 20 дугаар хорооны нутагт
байрлах “Хүнсний бүтээгдэхүүн савлах нийлэг уут, сав
баглаа боодлын үйлдвэр” төслийн 2023 онд хэрэгжүүлсэн
байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний
биелэлтийн тайлан*

Төсөл хэрэгжүүлэгч: ОБ ПЛАСТИК ХХК

АГУУЛГА

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА -----	2
1.1. Тухайн жилийн бизнес төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийн товч танилцуулга -----	2
1.1.1. Цахилгаан, дулаан хангамж -----	2
1.1.2. Усан хангамж-----	2
1.1.3. Хог хаягдал-----	3
ХОЁР. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ -----	5
2.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах -----	5
2.2. Усны зохистой хэрэглээ ба нөөц баялгийг хамгаалах-----	5
2.3. Хөрс, ургамлан бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арилгах, арга хэмжээ	5
2.5. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт -----	6
2.6. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт-----	7
ГУРАВ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ -----	8
3.1. Агаарын чанарын хяналт шинжилгээ-----	8
3.2. Хөрсний чанарын хяналт шинжилгээ-----	10
ДӨРӨВ. БОМТ-Г ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ-----	12

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1. Төсөл хэрэгжих талбайн байршил.....	2
Зураг 2. Үйлдвэрийн гаднах орчин.....	3
Зураг 3. Агуулахын дотоод орчин.....	4
Зураг 4. Үйлдвэрийн дотоод орчин.....	5
Зураг 5. Мод ногоон байгууламж тарьж ургуулсан хэсэг.....	6
Зураг 7. Орчны тохижилт, хог хаягдлын цэг.....	7
Зураг 8. Агаар дахь хүхэрлэг хийн агууламж.....	8
Зураг 9. Агаар дахь азотын давхар ислийн агууламж.....	9
Зураг 10. Агаар дахь нийт тоосонцрын агууламж.....	9
Зураг 11. Дуу шуугианы норм.....	10
Зураг 12. Хар тугалга, зэсийн агууламж.....	11
Зураг 13. Хөрсний дээж.....	11
Зураг 14. Зэс, цайр, хром агууламж.....	11

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт. 1 Химийн бодисын жагсаалт.....	3
Хүснэгт 2. Агаарын чанарын шинжилгээний дүн.....	8
Хүснэгт 3. Хөрсний чанарын шинжилгээний дүн.....	10
Хүснэгт 4. Дээж авсан цэг.....	11

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. Тухайн жилийн бизнес төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийн товч танилцуулга

Тус компани нь өнгөрсөн 2023 онд төлөвлөсөн нийт ажлаа 100% гүйцэтгэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага, харилцагчдынхаа хэрэгцээ шаардлагад нийцүүлэн, эрүүл ахуйн шаардлага хангасан, хямд бөгөөд чанартай бүтээгдэхүүн нийлүүлэх үндсэн зорилтоо ханган ажиллалаа.

Зураг 1. Төсөл хэрэгжих талбайн байршил



Хүнсний бүтээгдэхүүн савлах нийлэг уут, сав баглаа боодлын тус үйлдвэр нь Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт 15,015м² эзэмшлийн талбайд үйлдвэрийн үйл ажиллагааг явуулж байна.

1.1.1. Цахилгаан, дулаан хангамж

Цахилгаан эрчим хүч, дулааны төвлөрөн сүлжээнд холбогдсон.

1.1.2. Усан хангамж

Цэвэр, бохир усны нэгдсэн сүлжээнд холбогдсон бөгөөд Ус сувгийн удирдах газартай гэрээний дагуу бохир усыг төвийн шугамд зайлуулдаг болгосон.



Зураг 2. Үйлдвэрийн гаднах орчин

1.1.3. Хог хаягдал

Үйлдвэрийн ажиллагаанаас химийн бодис, будагч материал агуулсан сав баглаа боодол гарах бөгөөд үүнийг аюултай хог хаягдал дахин боловсруулах эрх бүхий аж ахуйн нэгжид нийлүүлдэг. Харин ахуйн гаралтай хог хаягдлыг дүүргийн ТҮК-тэй хийсэн гэрээний дагуу зайлуулдаг. Сав баглаа боодол, гялгар уутны хаягдал материалыг үйлдвэрт дахин боловсруулж хогны хар уут гарган авч зах зээлд нийлүүлдэг.

1.1.4. Түүхий эд

“Хүнсний бүтээгдэхүүн савлах, нийлэг уут сав баглаа боодлын үйлдвэрт нэг жилд 9 нэр төрлийн химийн бодис хэрэг лэхээр төлөвлөж байна. Ашиглагдах бодисуудыг хүснэгтэд жагсаан үзүүлэв.

Хүснэгт. 1 Химийн бодисын жагсаалт

Д/д	Бодисын худалдааны нэр	Хэмжээ, тн	Хэрэглээ
1	Полиэтилен	450.0	Нийлэг уут хийх түүхий эд
2	Полипропилен /BOPP/	450.0	Боодлын материал полипропилен
3	Бенфлуралин /Masterbatch/	100.0	Пластик зүйлд өнгө оруулагч бодис
4	Полиурэтан	10.0	Ламинаторын цавуу
5	Этилацетат	30.0	Хэвлэлийн будаг шингэлэгч
6	Толуол	60.0	Хэвлэлийн будаг шингэлэгч

7	Изопропанол пропан-2-ол; Изопропилийн	50.0	Хэвлэлийн будаг шингэлэгч
8	Пропил -ацетат; Изопропил- ацетат	60.0	Хэвлэлийн будаг шингэлэгч
9	Кальцийн карбонат	250.0	Хуванцарын бэлдмэл бэлдэхэд ашиглана.
Нэг жилд буюу импортлох хэмжээ			1,460.0 тонн
Нийт буюу /2021-2025 онд импортлох			7,300.0 тонн



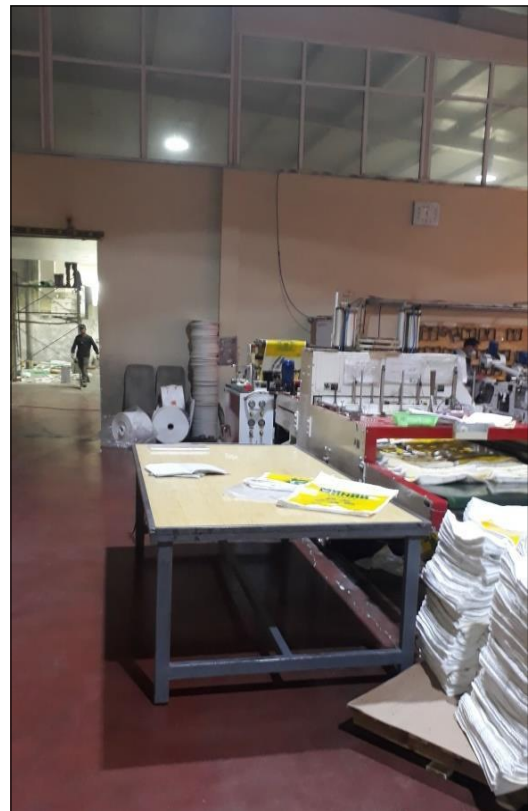
Зураг 3. Агуулахын дотоод орчин

ХОЁР. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах

Үйлдвэрийн барилга байгууламж нь төвийн нэгдсэн шугам сүлжээнд холбогдсон учир гадна агаарын чанарт шууд сөрөг нөлөөлөл үүсэхгүй.

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн дагуу 2023 оны 6 сарын 19, 10 дугаар сарын 20-ны өдрүүдэд үйлдвэрийн дотоод орчны агаарын чанарын шинжилгээг гүйцэтгүүлсэн бөгөөд дээрх шинжилгээгээр стандарт нормоос давсан үзүүлэлт тодорхойлогдоогүй.



Зураг 4. Үйлдвэрийн дотоод орчин

2.2. Усны зохистой хэрэглээ ба нөөц баялгийг хамгаалах

Тус төслийн хүрээнд усны хэрэглээ нь зөвхөн ажилчдын ахуйн болон ундны усны хэрэглээ байдаг.

Ажилчдын ахуйн болон үйлдвэрийн бусад хэрэглээнээс гарах шингэн хаягдлыг Ус сувгийн удирдах газартай хийсэн гэрээний дагуу бохир ус татан зайлуулан төвийн нэгдсэн сүлжээгээр дамжуулан зайлуулдаг.

2.3. Хөрс, ургамлан бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арилгах, арга хэмжээ

Агуулахад хадгалагдах химийн бодис тус бүрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм, хор аюулын лавлах мэдээлэл, анхааруулах тэмдгийг галын болон гамшиг, ослын үед ажиллах төлөвлөгөөг химийн бодис асгарч алдагдах тохиолдолд саармагжуулах, хөрс, ургамлан

бүрхэвчийг нөхөн сэргээх аргачилсан зааврын хамт боловсруулж, ажиллагсдад танилцуулан, мэдээллийн самбарт байршуулсан.

Хог хаягдлыг ангилан ялгаж, цуглуулж зайлуулах хогийн цэгүүдийг байршуулсан (Зураг 3б).

2.4. Орчны тохижилт, ногоон байгууламжийн төлөвлөгөөний биелэлт

Тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу үйлдвэрийн төв зогсоолын талбайд 70 ширхэг нохойн хошуу (Зураг 3в), 6 ширхэг гацуур тарьж

Үйлдвэрийн барилгын хажуу хэсэгт ургадаг хөл газрын ургамал болох шарилж, лууль зэргийг хадаж таримал Дороник, Ерхөг, Согооврыг MNS 6020:2011 стандартын дагуу 600 м² талбайд тариалсан байна.



Зураг 5. Мод ногоон байгууламж тарьж ургуулсан хэсэг

2.5. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Химийн бодисын агуулахын барилга байгууламжийн ойролцоо буюу эдэлбэр газарт түүх соёлын дурсгалт зүйлс болон археологи, палеонтологийн олдвортой газар байхгүй. Иймд энэхүү төслийн үйл ажиллагаанаас түүх соёлын дурсгалт зүйлс болон археологи, палеонтологийн олдворт ямар нэгэн байдлаар сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй юм.

2.6. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Агуулахад хадгалагдах химийн бодис бүхий сав баглаа боодлыг аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах цэг, битүүмж бүхий хогийн саванд цуглуулж бэлтгэн, хог хаягдлыг устагах, тээвэрлэх үйл ажиллагаа явуулж буй гэрээт компанид нийлүүлэхээр бэлтгэл ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн.

Химийн бодис агуулсан хуванцар болон бусад сав, баглаа боодол зэрэг аюултай хог хаягдлыг Цэцүүх Трейд ХХК-д гэрээний дагуу нийлүүлж дахин боловсруулах үйлдвэрт хүргүүлдэг.



Зураг 6. Орчны тохижилт, хог хаягдлын цэг

ГУРАВ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсанаар орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн дагуу агаар, орчны хяналт шинжилгээг 2023 оны 6-р сарын 19, 10 дугаар сарын 20-ны өдрүүдэд тус тус хийлгэсэн байна.

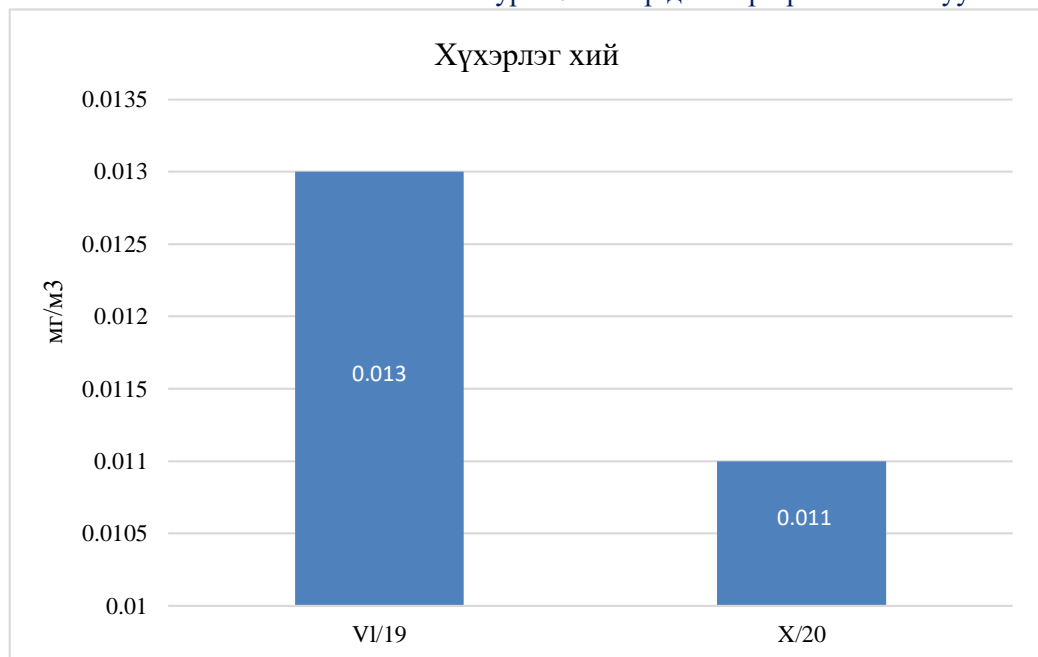
3.1. Агаарын чанарын хяналт шинжилгээ

Баянгол дүүргийн 20-р хороонд байрлах агуулахын байр орчмоос агаар бохирдуулагч үндсэн хий болох азот, хүхэрлэг хий болон тоосонцрын дээжийг соруулан авч орчны нөлөөллийг үнэлэв.

Хүснэгт 2. Агаарын чанарын шинжилгээний дүн

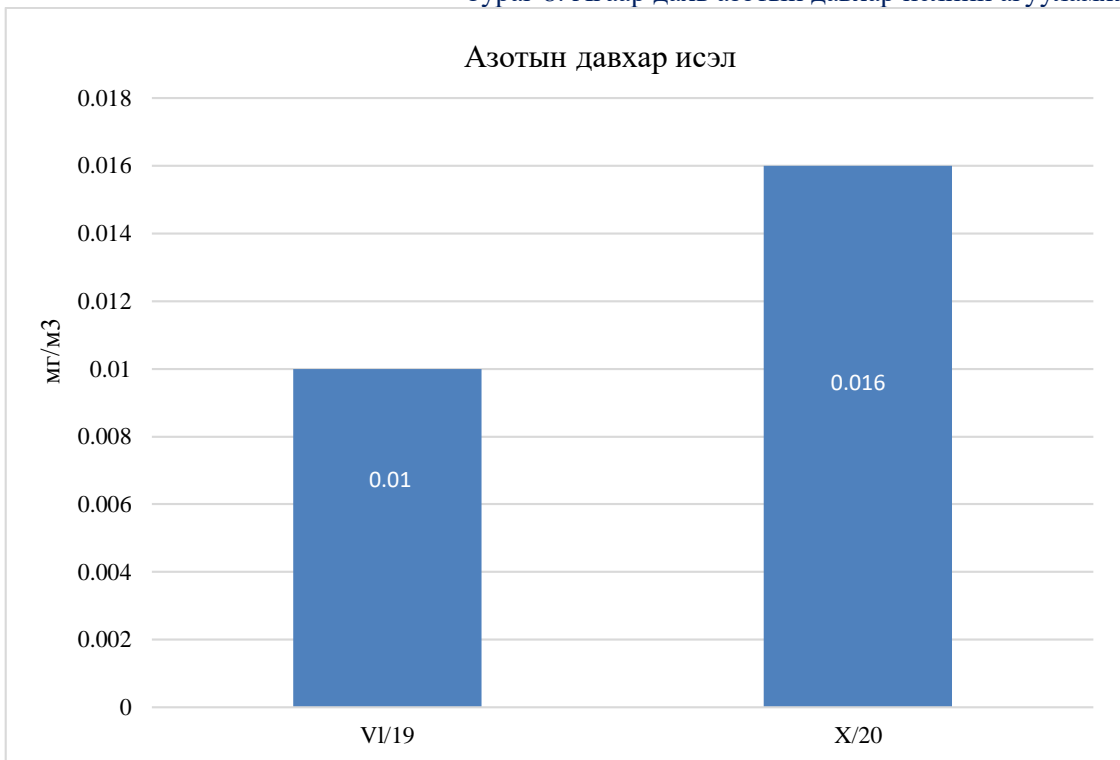
№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан огноо	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м ³	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт тоос /TSP/ мг/м ³	Дуу чимээ /ДБА/
1	Агуулах орчмоос	2020.06.15	10:30	0.017	0.023	0.086	52
2		2020.09.15	13:45	0.022	0.028	0.106	54
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016				0.45	0.2	0.5	60

Зураг 7. Агаар дахь хүхэрлэг хийн агууламж



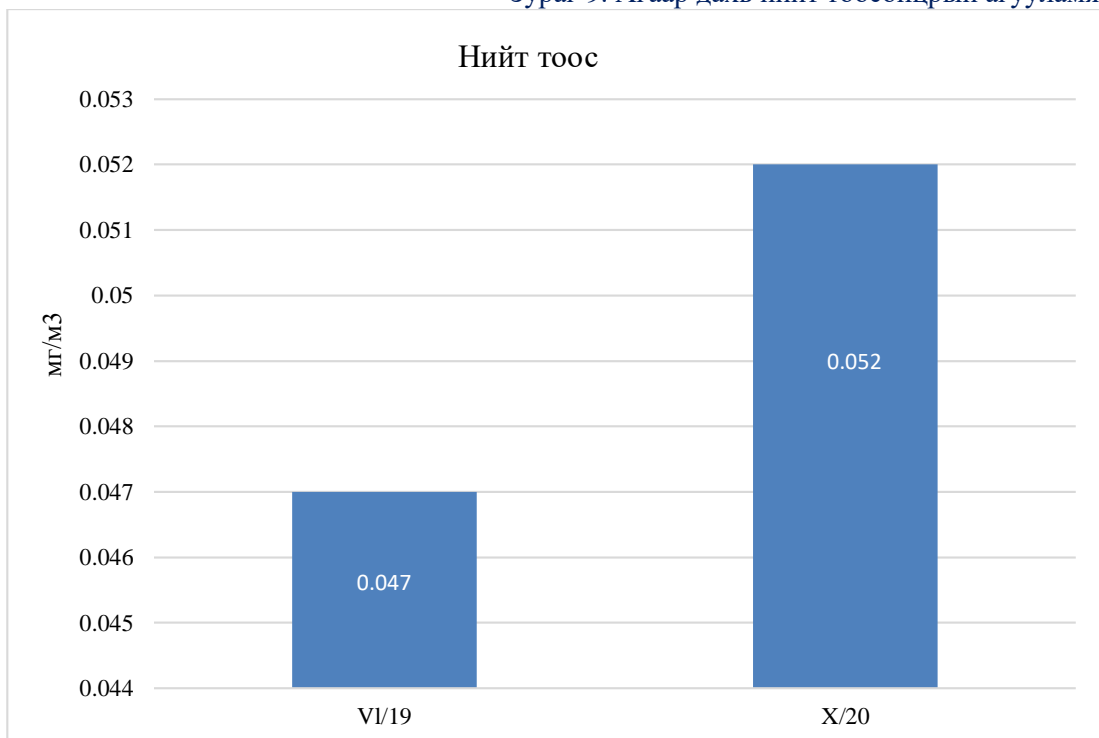
Үйлдвэрийн дотоод орчинд хүхэрлэг хийн агууламж 11-13 мкг/м³ агууламжтай тодорхойлогдсон бөгөөд энэ нь MNS 4585:2016 гадна агаарын чанарын стандартаас даруй 35 дахин бага байна.

Зураг 8. Агаар дахь азотын давхар ислийн агууламж



Азотын давхар ислийн хувьд 10-16 мкг/м³ агууламжтай байгаа нь стандарт хүлцэх хэмжээнээс 12 дахин бага байна.

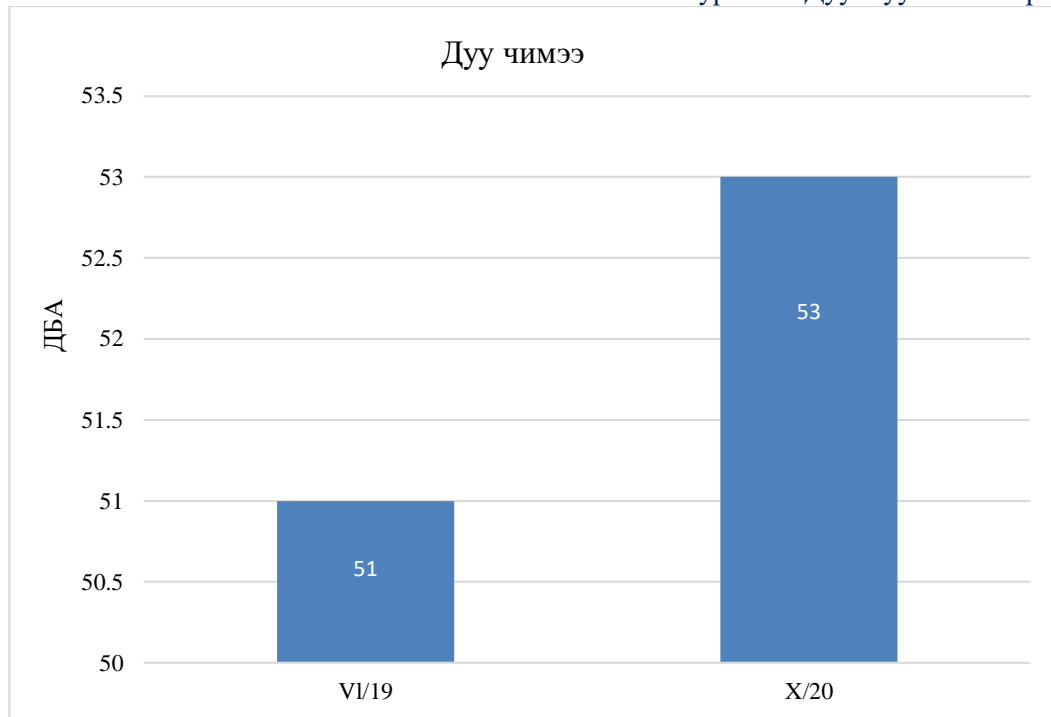
Зураг 9. Агаар дахь нийт тоосонцрын агууламж



Нийт тоосонцрын агууламжийн хувьд агаар дахь 30 минутын дундаж стандарт хүлцэх хэмжээнээс 10 дахин бага байна.

Харин агаар дахь физик бохирдлын зэргийг тодорхойлох дуу чимээний бохирдлын зэргийг тодорхойлох шинжилгээний дүнгээр стандарт хүлцэх хэмжээнээс давсан үзүүлэлт тодорхойлогдоогүй байна (Зураг 10).

Зураг 10. Дуу шуугианы норм



3.2. Хөрсний чанарын хяналт шинжилгээ

Орчны хяналт шинжилгээний мониторингийн ажлын хүрээнд хөрсний бохирдлын шинж чанарыг тодорхойлохын тулд үйлдвэрийн талбайн хэсгээс дээж сонгон авч Инженер геодези ХХК-д шинжлүүлсэн.

Хөрсний бохирдлын зэргийн шинжилгээг үйлдвэрийн талбайд 2020 оны 6 дугаар сарын 19, 10 дугаар сарын 20-ны өдрүүдэд тус тус гүйцэтгэн хөрсний өнгөн давхарга дахь хүнд металлын зэргийг тодорхойлоход, үр дүн нь дараах байдлаар илэрхийлэгдэж байна (Хүснэгт 3).

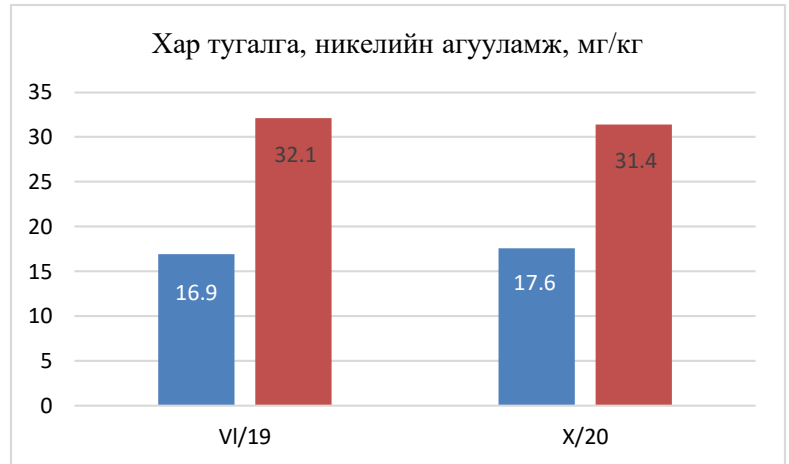
Хүснэгт 3. Хөрсний чанарын шинжилгээний дүн

№	Дээж авсан огноо	Хүнд металл мг/кг					
		Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	2023.06.19	16.9	ND	32.1	21.6	59.7	1.21
2	2023.10.20	17.6	ND	31.4	23.9	60.4	1.44
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/		150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/		1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/		1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0

Зураг 12. Хөрсний дээж



Зураг 11. Хар тугалга, зэсийн агууламж

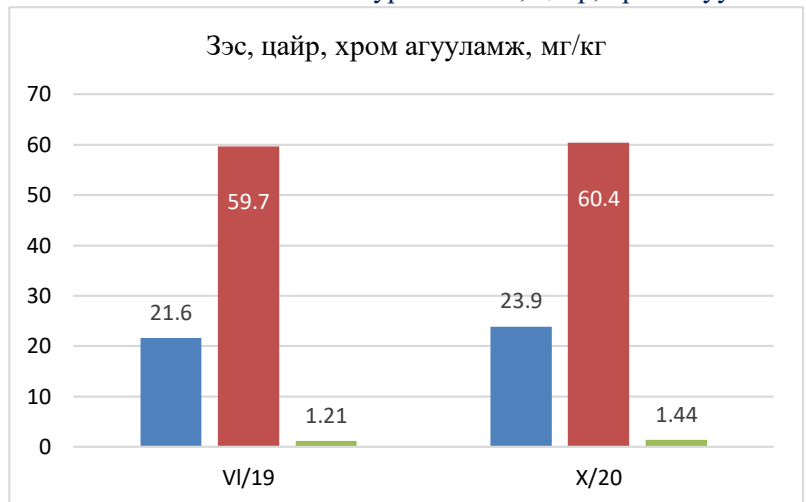


Хүснэгт 4. Дээж авсан цэг

Уртраг	Өргөрөг
106.777590	47.890492

Хөрсний шинжилгээний
дээж авахад мөрдлөг
болгосон стандарт
MNS 3298:1990
ISO 15799:2003

Зураг 13. Зэс, цайр, хром агууламж



Дээрх шинжилгээний дүнгүүдээс харахад тус үйлдвэрийн орчим хөрсний хүнд металлын агууламж MNS 5850:2019 стандартаас давсан үзүүлэлт тодорхойлогдоогүй хөрс цэвэр байна.

ДӨРӨВ. БОМТ-Г ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

4.1. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

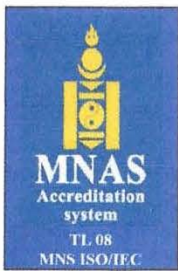
Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайланд тусгагдсан химийн бодисын эрсдлийг бууруулах ажлын хүрээнд агуулахад аюулгүй ажиллагааны дүрэм, химийн бодис тус бүрийн хор аюулын лавлах, аюулын тэмдгийг байршуулж ажилчдад химийн бодистой ажиллах сургалтыг зохион байгуулсан байна.

Мөн орчны тохижилт, хөл газрын ургамлыг хадах, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө, хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлтийг хангах ажлуудыг ажилчид болон удирдлагын дотоод санхүүгийн нөөц бололцоог ашиглан гүйцэтгэсэн болно.

4.2. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид оролцогч талуудад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт

Сонгинохайрхан дүүргийн 20 дугаар хорооны засаг дарга, хорооны хэсгийн ахлагч нарт байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу хийсэн ажлаа танилцуулж, орчны тохижилт, ногоон байгууламжийн хүрээнд үйлдвэрийн бүсэд 70 ширхэг нохойн хошуу, шилмүүст төрлийн 6 ширхэг гацуур мод, цэцгийн мандал зэргийг тарьж ургуулан, төслийн талбайн бетонон хучилтгүй хэсэгт ерхөг, согоовор ургамлыг тарьж зүлэгжүүлэн ажиллалаа.

Мөн тус хорооны удирдлагын зүгээс ажилгүй иргэдийг үйлдвэрт ажлын байраар хангах талаар ирүүлсэн хүсэлтийг 2 тал харилцан зөвшилцөж, хамтран ажиллахаар тохиролцов.



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



СОРИЛЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/A-115
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Об Пластик” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б. Батхишиг агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 1 агаар, 1 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2023.06.19
Сорьцын тодорхойлолт	: Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, Об Пластик ХХК үйлдвэр
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021, MNS 5002:2000, САЗ А07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2023.06.21
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
					мг/м ³		ДБА
1	Эзэмшлийн талбай	VI/19	13:30	0.013	0.010	0.047	51
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга

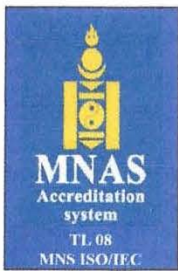


Д. Түмэндэлгэр

Б. Бархасрагчаа

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, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com



СОРИЛЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/A-236
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Об Пластик” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б. Батхишиг агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 1 агаар, 1 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2023.10.20
Сорьцын тодорхойлолт	: Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, Об Пластик ХХК үйлдвэр
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021, MNS 5002:2000, САЗ А07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2023.10.23
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
					мг/м ³		
1	Эзэмшлийн талбай	X/20	15:50	0.011	0.016	0.052	53
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга

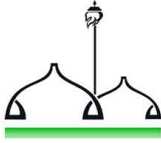


Д. Түмэндэлгэр

Б. Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



**ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ**



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

Email: soil_lab@geo-mongol.mn

Дугаар:23/1203

Дээж авсан огноо: 2023 он 06 сарын 19

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023 оны 06 сарын 20-21

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, СХД, 20-р хороо, “Об Пластик” ХХК

Координат:-

НДТ:-

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Эко цогц шийдэл” ХХК

Харилцах утас:

Хөрсний хүнд металл

№	Лаб.№	Дээжийн нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	23/1203	Хөрс-1	-	16.9	ND	32.1	21.6	59.7	1.21
Хулцэх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

**ND-not detect*

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS ISO 11466:2007)

Лабораторын эрхлэгч:

Л. Цагаандархи /MS,c/

Задлан шинжээч:

Х. Жаргалмаа

