

БАТЛАВ:

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМНЫ

ХҮРЭЭЛЭН БҮЙ ОРЧИН, БАЙГАЛИЙН
НӨӨЦИЙН УДИРДЛАГЫН ГАЗРЫН
ДАРГА

ЗӨВШӨӨРЧ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ
ХҮЛЭЭСЭН:

“М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Ц.УРАНЧИМЭГ.....

Ц.ЭРДЭНЭБИЛЭГ.....



2025 ОНЫ ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
РД: 5027292

ХЯНАСАН:

БОАЖЯ ХҮРЭЭЛЭН БҮЙ ОРЧИН, БАЙГАЛЫН НӨӨЦИЙН УДИРДЛАГЫН
ГАЗРЫН МЭРГЭЖИЛТЭН П.ШИНЭЦЭЦЭГ

ХЯНАСАН:

“М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК” ХХК-ИЙН
ҮЙЛДВЭРИЙН ДАРГА Б.БОЛОРМАА

БОЛОВСРУУЛСАН:

“М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК” ХХК-ИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ЭРҮҮЛ АХУЙ
ХАРИУЦСАН АЖИЛТАН Б.БУЯНХИШИГ

2025 он

АГУУЛГА

1.	М Би Си Азия Пасафик ХХК-н товч танилцуулга.....
1.1	Үйлдвэрийн хүчин чадал.....
1.2	Үйлдвэрийн барилга байгууламж.....
1.3	Техник тоног төхөөрөмж.....
1.4	Хяналт шинжилгээний лаборатори.....
1.5	Химийн бодисын агуулах.....
2	Төслийн талбай, түүний байгаль орчин, нийгэм эдийн засгийн төлөв байдлын товч тодорхойлолт.....
3	Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийн товч тодорхойлолт.....
4	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зорилго.....
5	Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө.....
6	Орчны тохижилт цэцэрлэгжүүлэлийн төлөвлөгөө.....
7	Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө.....
8	Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө.....
9	Хог хаягдалын менежментийн төлөвлөгөө.....
10	Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр.....
11	Удирдлага зохион байгуулалтын менежментийн төлөвлөгөө.....
12	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг төрийн байгууллага болон оршин суугчид оролцогч талуудад тайлагнах зардал.....

М Би Си Азия Пасифик ХХК-н товч танилцуулга

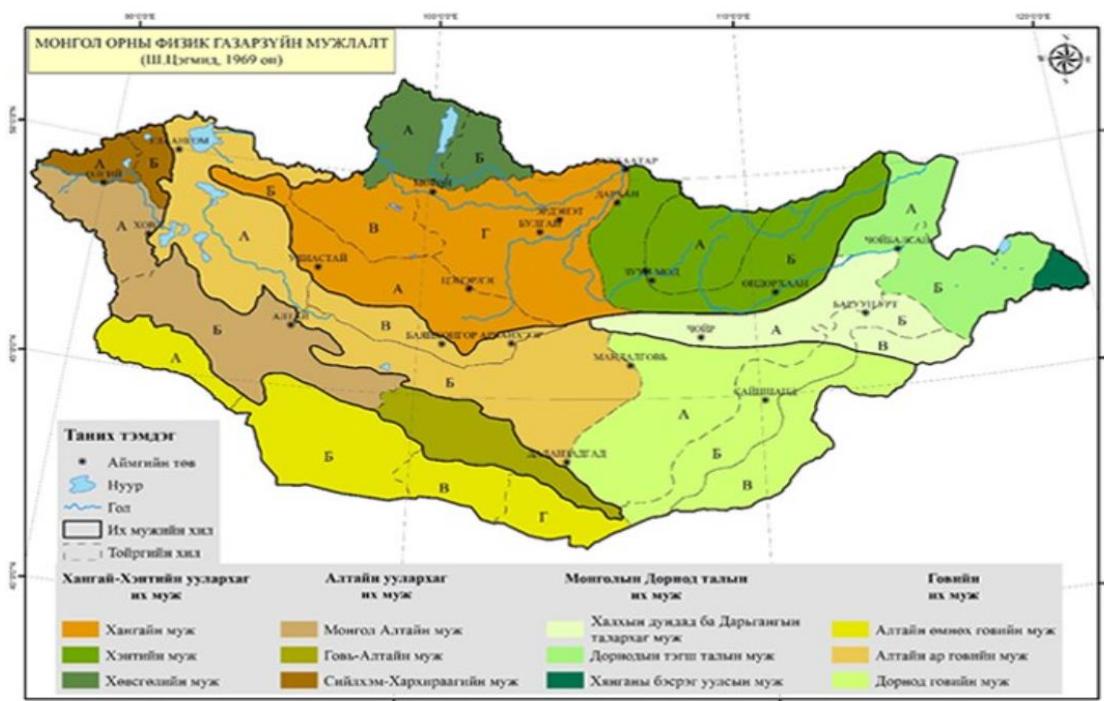
Төслийн нэр:	“Шар айрагны үйлдвэр”-М Би Си Азия Пасифик төсөл
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“М Би Си Азия Пасифик” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:	9011587056
Регистрийн дугаар:	5027292
Холбоо барих дугаар:	76007770, 88043666, 99948200
Компанийн үйл ажиллагааны чиглэл:	<ul style="list-style-type: none"> - Шар айрагны үйлдвэр - Дотоод болон гадаад худалдаа
Төслийн байршил:	Улаанбаатар хот БЗД, 10 хороо, Амгалан/13260/ Гачууртын зам-102/1 50000м2 өөрийн эзэмшлийн талбай.
Төслийн ач холбогдол:	<p>АПУ ХК-ийн охин компани болох М-Би-Си Азия Пасифик ХХК нь олон улсын брэнд болох “Tiger” шар айргийг анх импортлон нийлүүлдэг байсан бол 2007 онд жилдээ 300,000 гектолитр буюу 30,000,000 литр бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх хүчин чадалтай шар айргийн үйлдвэрийг ашиглалтад оруулсан. Ингэснээр “Tiger” шар айргийн брэндийг эх орондоо үйлдвэрлэж эхэлсэн юм.</p> <p>2021 онд дэлхийн томоохон шар айраг үйлдвэрлэгчдийн нэг Heineken компанийн олон улсын Хүрэл стандартын болзлыг хангасан мөн 2024 оноос Heineken шар айргыг эх орондоо үйлдвэрлэж эхэлснээр технологи, чанар, бүтээмжийн өндөр гүйцэтгэлтэйг батлан харуулж байна.</p> <p>Үйл ажиллагаандаа ISO 22000 – Хүнсний аюулгүй байдлын удирдлагын тогтолцоо; ISO 9001 – Чанартай, аюулгүй бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн тогтолцоо бүхий анхны үйлдвэрлэлийн салбарын компанийд тооцогддог.</p> <p>Тус компанийд өнөөдрийн байдлаар Tiger, Сэнгүр, Боргио, Heineken үйлдвэрлэгдэж байна.</p>
Үйлдвэрлэлийн хүчин чадал, тоног төхөөрөмж:	<p>Германы Кронэс, Хупман фирмийн бүрэн автоматчлагдсан шугамтай.</p> <p>Үйлдвэрийн хүчин чадал жилд 300.000 гектолитр бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх хүчин чадалтай. 15,000 ширхэг лаазтай бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх хүчин чадалтай</p>
Ажиллах хоног:	365 хоног
Ажиллах хүчин:	38 төрлийн ажлын байранд 155 ажилтантай
Уур,дуулаан хангамж	Өөрсдийн уурын зуух
Цахилгаан хангамж:	“Амгалан” ТӨХК
Цэвэр усан хангамж:	Төвийн шугамд холбогдсон. УСУГ-тай гэрээгээр хамтран ажилладаг.
Хаягдал ус:	
Хөргөлтийн төхөөрөмж:	1x491 kW GEA Grasso 2x246 kW compressor
Аюултай хог хаягдал	Химийн аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрөлтэй “Түмэн Эгшиг” ХХК-тай гэрээтэй.
Хог хаягдал:	Энгийн хаягдал-БЗД тохижилт үйлчилгээний газар, “Эко орчин” ХХК Дахивар хаягдал “Мультифак” “Баялаг фийд” болон бусад дахин боловсруулдаг компанийтай гэрээтэй ажиллаж байна.

Үйлдвэрийн газарзүйн байрлал ба засаг, захиргааны харьяалал

Үйлдвэрийн байршил: “М Би Си Азия Пасифик” нь Улаанбаатар хотын БЗД 10-р хороонд байршилтай нийт 50000м² талбай бүхий үйлдвэрлэл, аж ахуй, контор, агуулахын зориулалттай.



Зураг:1-1 “М Би Си Азиан Пасифик” байршил



Зураг 1-2 Газарзүйн байрлал

Тус нэгж талбар нь Монгол орны хөрс-газарзүйн мужлалтын Хангайн их мужийн өндөршлийн бүсийн Хэнтийн мужийн Хэнтийн захиын тойрот багтана. Гадаргын налуу нь зүүн хойноос урагшаа чиглэсэн 1-2 хэмийн налуутай 7-8 баллын газар чичэрхийллийн бүсэд багтана. Эзэмшил газрын орчимд дунд зэргийн зузаан хар хүрэн хөрс, хөнгөн шавранцар механик бүрэлдэхүүнтэйгээр тархаж байна.

Үйлдвэрлэлийн хүчин чадал

Герман улсын Krones-ийн төхөөрөмжөөр тоноглогдсон цагт 1500ш лаазтай бүтээгдэхүүн савлах хүчин чадалтай лаазны шугам, мөн тус бүр нь 100тн багтаамжтай 9 танк бүхий шинэ иsgэлтийн цехийг 2010 онд ашиглалтанд оруулснаар үйлдвэрийн хүчин чадал 2 дахин буюу 30 сая литр болон нэмэгдсэн. Энэ нь бүтээгдхүүний тоо, нэр төрлийг нэмэх боломжийг бүрдүүлж өгсөн. Герман улсын Krones-ийн төхөөрөмжөөр тоноглогдсон цагт 15000ш лаазтай бүтээгдэхүүн савлах хүчин чадалтай лаазны шугам, мөн тус бүр нь 100тн багтаамжтай 11 танк бүхий шинэ Иsgэлтийн цехийг 2010 онд ашиглалтанд оруулснаар үйлдвэрийн хүчин чадал 2 дахин буюу 30 сая литр болон нэмэгдсэн. Энэ нь бүтээгдэхүүний тоо, нэр төрлийг нэмэх боломжийг бүрдүүлж өгсөн.

Сэнгүр брэндийхээ 2015 оноос төрлийг нэмж улаан буудайн шар айраг Сэнгүр вайт (Sengur white)-ыг худалдаанд гаргаж, 2016 онд нимбэг жимсний амттай Сэнгүр радлер (Sengur radler lemon), 2017 онд алым ба цангис жимсний амттай Сэнгүр радлер (Sengur radler apple, cranberry) шар айргийг тус тус зах зээлд нийлүүлэн, спиртийн агууламж багатай шар айраг хэрэглэгчид тэр дундаа эмэгтэй хэрэглэгчдийнхээ хэрэгцээ шаардлагыг ханган ажиллаж байна. Хамгийн отгон брэнд болох манго ба тоор жимсний амттай Сэнгүр радлер (Sengur radler mango, peach) шар айргийг 2019 оноос үйлдвэрлэж эхлээд байна.

2024 онд бид **Heineken брэндээ эх орондоо үйлдвэрлэн, ОУ-ын стандартыг бид хамтдаа амжилттай нэвтрүүлж чадлаа.** Бид брэндийн үнэ цэнийг хадгалан бүтээгдэхүүнийг чанарын өндөр түвшинд үйлдвэрлэн ажиллаж буй дэлхийн 71 улсын нэг боллоо.



Зураг 1-3 “М Би Си Азия Пасифик” үйлдвэрлэгддэг бүтээгдэхүүнүүд

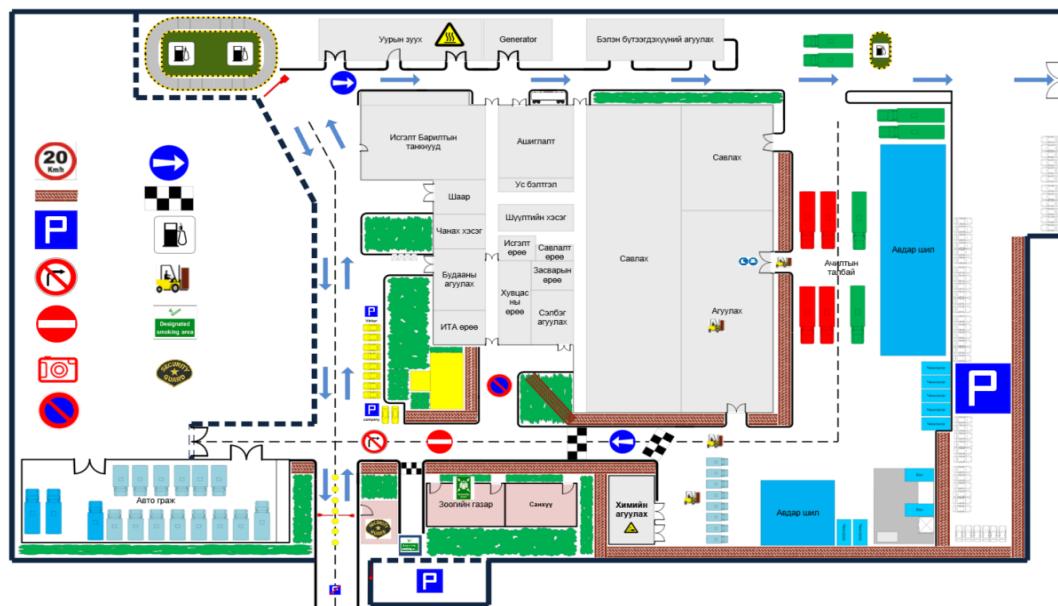
Үйлдвэрлэлийн гол барилга байгууламжууд



Зураг 1-4 “М Би Си Азия Пасифик” үйлдвэрийн гадна зураг



Зураг 1-5 “М Би Си Азиан Пасифик” үйлдвэрийн дотоод орчин нөхцөл байдал



Зураг 1-6 “М Би Си Азия Пасифик” үйлдвэрийн барилга байгууламжийн план зураг

Дотоод хяналтын лаборатори

Манай дотоод хяналтын лаборатори нь MNS17025 магадлан итгэмжлэлтэй мөн Heineken Lab star нэг одтой. Хими болон микробиологи, амталгааны лабораторитой бөгөөд түүхий эдээс эхлээд эцсийн бүтээгдэхүүн хүртэл бүх төрлийн шинжилгээг мэргэжлийн 5 чанарын шинжээчтэйгээр гүйцэтгэж байна. Heineken олон улсын харьцуулсан шинжилгээ болон ХАБҮЛЛ ур чадварын сорилтод тогтмол оролцож шалгуурыг тогтмол хангадаг.



Зураг 1-7 “М Би Си Азиан Пасифик” чанар лабораторийн хамт олон



Зураг: 1-8 физик химиийн лаборатори



Зураг 1-9 Микробиологийн лаборатори



Зураг:1-10 Амталгааны лаборатори

Химиин бодисын агуулах

Химиин хортой болон аюултай бодис, нэгдлүүдийг хэрэглэх зориулалтаас хамааран лабораторийн болон агуулахын нөхцөлд хадгалдаг. Бүтээгдэхүүн үйлвэрлэлийн хяналт шинжилгээнд ашиглах химиин бодисуудыг лабораторид хадгалах бөгөөд иsgэл болон ус боловсруулах хэсэгт ашиглах химиин бодисууд, ариутгал цэвэрлэгээ хоргуйжүүлэх цэвэрлэгч бодис, нэгдлүүдийг химиин бодисын агуулахад хадгалж байна. Хадгалж байгаа бодисуудын ихэнх нь шингэн төлөвтэй хуванцар сав, баллонд 30-40кг-аар савлагдсан байна.

Химиин бодисын агуулах нь “Хөдөлмөр аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй, химиин хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулах” MNS6458:2014 стандартын шаардлагыг хангасан, агуулахын барилга нь галын дохиололын систем болон гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийг MNS 5566:2005 стандартад заасны дагуу байрлуулсан. Үйлдвэрийн химиин бодисын агуулах нь лабораторын дүгнэлттэй, стандарт журмуудыг хангасан тэмдэг тэмдэглээтэй, хамгаалах хэрэгсэлтэй болно. Мөн төслийн хүрээнд ашиглагдах бодис тус бүр нь хор аюулын лавлах мэдээлэлтэй, бодисуудын ашиглалт, зарцуулалтыг хянадаг, мэргэжлийн боловсон хүчинээр хангагдсан.



Зураг 1-11. Химиин бодисын агуулахын гадна болон дотоод нөхцөл

2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

2.1 Төсөл хэрэгжих талбайн газарзүйн онцлог

Улаанбаатар хот нь Хэнтийн нурууны урд үзүүр болох Баянзүрх, Богд хан, Сонгино хайрхан, Чингэлтэй хайрхан уулсаар зүүн, урд, баруун, хойд талаараа тус тус хүрээлэгдсэн бөгөөд Туул, Сэлбэ голуудын бэлчир хөндийд байрладаг. Дунджаар далайн түвшнээс дээш 1351м өндөрт оршдог. Нийт 4,704.4 м.кв нутагтай. УБ хот нь урдаас хойш 5км, зүүнээс баруун талруу ойролцоо 30км-ийн зайд зүүнээс баруун тийш тэлж тогтсон.

2.2 Төсөл хэрэгжих талбайн геологийн тогтоц

Судалгаанд хамрагдаж байгаа объект нь Улиастай голын баруун жигүүрт байрлах ба гидрографи-инженер геологийн нөхцөлийн хувьд дөрөвдөгчийн сэвсгэр хурдас бүхий голын II дэнжид байрлах бөгөөд урьд өмнө судалгааны ажлын хүрээнд өрөмдсөн гидрографи-инженер геологийн хайгуулын цооногуудын геологи-литологийн зүсэлтээс үзэхэд чигжээстэй бул чулуутай сайр хайрга бүхий хөрс чулуулаг нь (голын адаг орчимд) 35-42м зузаантай, элсэн чигжээстэй бул чулуутай сайр сайрган хөрс нь (голын дунд хэсэгт) 15-20м зузаантай, шавар чигжээстэй сайр сайрган хөрс нь (голын дунд хэсэгт) 15-20м зузаантай, харин үндсэн чулуу болох хувирмал чулуулаг (занар, гуранз) нь голын эхэн хэсэгт 20м-ээс, голын адаг хэсэгт 25-38м-ээс эхлэн доош үргэлжилнэ. Харин голын адаг орчимд үндсэн чулуулаг нь нилээд доороос (50-60м-ээс) ордог байна.

2.3 Уур амьсгал

Баянзүрх дүүрэг (БЗД) орчим жилийн агаарын дундаж температур -3.0°C, өвлийн хүйтэн агаарын дундаж температур 1 дүгээр сард -20-25°C, зуны дулаан агаарын дундаж температур 7 дугаар сард 19.0-20.1°C дулаан байдаг. Агаарын үнэмлэхүй бага температур -49°C (1954 оны 2-р сард) хүрч байсан бол, үнэмлэхүй их температур 39.5°C (2005 онд) хүрч температурын агууриг 87.6°C болдог. Өвөлдөө -30°C-аас доош хүйтрэх өдрийн тоо жилд 40 орчим, зундаа 30°C-аас дээш дулаарах өдрийн тоо 10 орчим байна. 10°C-ээс давж дулаарах өдөр хавар 5 сараас намар 8 сарын 25 хүртэл 80 орчим хоног байдаг.

Салхины хурд бусад нутгаас бага, жилийн дунджаар 0.9-1.5м/сек байх боловч голын хөндий нутагт 2.5-4.8 м/сек хүртэл нэмэгддэг.

Жилийн дундаж харьцангуй чийгшил 70-75% хүрч хамгийн хуурай хаврын улиралд 45-55% байна. Энэ бус нутагт хуурай өдөр 25-30 өдөр тохиолдож байхад 40-50 өдөр нь 70%-иас дээш чийгтэй. Хур тунадас жилдээ 250-300мм байдаг ба энэ нь жил бүр харилцан адилгүй байна (Г.Намхайжамцан) гэжээ. Хур тунадасны 95-97% нь дулааны улиралд, 75-80% нь зуны улиралд ордог ерөнхий зүй тогтолтой. Хэнтийн уулсаар унах хур тунадасны 80-85% нь зуны улиралд орох бөгөөд жилдээ 350-450 мм хур тунадас ордог байна.

2.4 Гадаргын болон газрын доорх ус

Тухайн бус нутгийн шинж төрхтэй гидрографийн нөхцөлийг илэрхийлж буй газрын доорх усны тархалт, бүрэлдэн тогтолтын ерөнхий байдал болон геологийн тогтоцын өвөрмөц онцлогийг үндэслэн, судалгааны дэвсгэр талбайн хүрээнд гидрографийн давхарга зүйн хувьд дараах бие даасан уст үе давхарга, газрын доорх усны бусад хуримтлал, бөөгнөрлийг ялгаж байна. Үүнд:

1. Аллювиийн гарал үүсэлтэй орчин үеийн сэвсгэр хурдасны зузаалаг дахь уст үе давхарга.
2. Доод-дунд девоны настай бялхмал-тунамал чулуулгийн массив дахь алаг цоог тархалттай газрын доорх ус.

Тус үйлдвэр Ус Сувгийн Удирдах Газар (УСУГ)-тай хийсэн “Цэвэр усаар хангах, хэрэглээнээс гарсан бохир ус татан зайлзуулах” гэрээний дагуу усны дээд эх үүсвэрээс хэрэглээний усаа хангадаг.

2.5 Хөрс

Төслийн талбайн Монгол орны хөрс-газарзүйн мужлалын хувьд Хангайн их мужийн өндрийн бүсшилтэй нутгийн Хэнтийн мужийн Хэнтийн захын тойрот хамарагдана.

Төслийн талбайг Хөрсний бүлгээр нь хараад тал газар, хөндий хотгорын хөрс, чийгт гарлын хөрсний зааг дээр оршиж байна.

Тус талбайн аллювиин нугын /аллювиин нугын давсархаг, хархүрэн/ сайд чулуурхаг хархүрэн, нугын цэвдэгт /нугат намгийн цэвдэгт, уулын хархүрэн/ уулын нимгэн харшороон, уулын хархүрэн/ уулын ойн ширэгт бараан хөрсний ангилалд хамаарч байна.

Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний үзүүлэлтийг хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдхөд дээд хэмжээ (Стандарт MNS 5850:2008)-тэй харьцуулан хараад стандартаас даваагүй буюу стандарт хэмжээнд байна.

2.6 Амьтны аймаг

Нийслэл хотын ногоон бүсийн дэвсгэр нутаг нь амьтны аймгийн газарзүйн мужлалаар умардын их мужийн хөвч тайгын дэд мужийн Хэнтийн тойрот багтана. Судлаачдын тооцоолсноор энэ нутагт 50 орчим зүйл хөхтөн амьтад тэмдэглэгджээ. Эдгээрээс буга, бор гөрөөс, зэрлэг гахай, хүдэр, янгир, зэрэг туурайтан амьтад, ногоон бүсийн шилмүүст болон холимог ойд амьдардаг. Харин ойн зах, хад асгат уулс, ам, хөндийгөөр чоно, үнэг, хярс зэрэг махан идэштэн, чандага, туулай, дагуур огодой зэрэг туулай хэлбэртэн амьдардаг. Түүнчлэн хуш голлосон шилмүүст ойд хэрэм, жирх, ойн хормойгоос эхлээд бүх ам хөндийгөөр тарвага, урт сүүлт зурам, огтоно, үхэр огодой зэрэг амьтад бүсийн хэмжээнд элбэг тархжээ. Жигүүртний хувьд энд нилээн олон буюу 103 зүйлийн шувуу тэмдэглэгдсэн бөгөөд уулын ар өврийн холимог ой, ам хөндийд хур сойр, ятуу шаазгай, бялзуухай, болжмор, хөх бух, хараацай, хөх цэцгий, хад цохиогоор хон хэрээ, харцага, бүргэд, начин шонхор зэрэг шувууд байна.

Төсөл хэрэгжих БЗД-ийн 10-р хороо нь хүн амын суурьшлын бүс тул шууд нөлөөлөлд өртөх нь нэн ховор, ховор ан амьтан байхгүй.

3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Тус төслийн бүх үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, нийгэм, эдийн засагт үзүүлэх нөлөөллийг тодорхойлоходоо БОНХЯ-ны 2014 оны 04-р сарын 10-ны өдрийн А117 тоот тушаалаар батлагдсан аргачлалд тусгагдсан нөлөөллийн үнэлгээний аргачлалыг ашиглав. Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, нийгэм, эдийн засагт үзүүлэх боломжит нөлөөллийг тодорхойлоходоо магадлан жагсаах арга, давхцуулан зураглах арга зэргийг ашигласан бөгөөд давхцуулан зураглах аргыг математик загварын аргатай хам байдлаар ашиглан шууд болон шууд бус нөлөөлөлд өртөх байгалийн хам бүрдлийг тодорхойлов.

3.1 Болзошгүй нөлөөллийн үнэлгээ

“И ЭЙЧ ЭС ЭМ” ХХК нь 2020 онд “М-Би-Си Азия Пасифик” ХХК - ийн шар айргийн үйлдвэрийн төслийн баримт бичиг, зураг төсөл, бүртгэл тэмдэглэл, үйлдвэрийн орчинд хийсэн хэмжилтийн үр дүн, төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэрийн байгаль орчин, нийгмийн өнөөгийн төлөв байдал, бохирдол доройтлын түвшин, химийн бодисын эрсдлийн үнэлгээ зэрэгт үндэслэн үйлдвэрийг 4 хэсэгт хуваан, хэсэг тус бүрт үнэлгээ хийснийг энэ бүлэгт нэгтгэн магадлан жагсаах буюу хяналтын болон асуулгын хуудасны арга, математик статистикийн аргуудыг ашиглан төслийн гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг тодорхойлсон.

			Хэлбэр		Хугацаа		Чиглэл		Эрчим		
	Шууд	Шууд бус	Өөрөө зохицуулагдах	Богино	Урт	Буцаж нөлөөлөх	Буцалгүй нөлөөлөх	Хүчтэй	Дунд	Суп	
1. Байгалийн нөөц ашиглалт, байгаль орчны чанарын асуудал											
1	Орон нутгийн физик өөрчлөлт гарах	X			X		X			X	
2	Усны нөөц ашиглах	-			-		-			-	
3	Усны нөөц хомсдох	X			-		-			-	
4	Байгалийн дагалдах нөөц хомсдох	X			X		X			X	
5	Химийн бодис материал ашиглах, хадгалах, тээвэрлэх	-			-		-			-	
6	Хатуу хаягдал үүсэх	-			-		-			-	
7	Шингэн хаягдал үүсэх	-			-		-			-	
8	Агаарт бохирдуулагч бодис ялгарах	-			-		-			-	
9	Дуу чимээ, доргио үүсэх	-			-		-			-	
10	Ус бохирдуулах	-			-		-			-	

11	Осол авар эрсдэл үүсэх	-			-			-			-
2. Эдийн засаг, нийгмийн асуудал											
14	Нийгэм, эдийн засагт эерэгээр нөлөөлөх /бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэл өсөх/	+				+		+			+
18	Нийгмийн хариуцлага, соёлд нөлөөлөх	+				+		+			+
19	Ажлын байр нэмэгдэх	+				+		+			+
3. Бусад нөлөөлөл											
21	Хүчтэй салхи, түймэр, аюул осол		-			-		-			-
	Дүн, тоогоор	21	-	-	-						
	Дүн, хувиар	100	-	-	-						

Хүснэгт 2. Төслөөс байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа, эрчим

(+) Эерэг нөлөөтэй, (-) Сөрөг нөлөөтэй, (x) Ямар нэг эерэг, сөрөг нөлөөгүй

3.2 Нөлөөллийн үр дүн:

Төслийн үйл ажиллагааны явцад байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх гол нөлөөллүүдийн хувьд шууд байдлаар сөргөөр нөлөөлөх 9, шууд байдлаар эерэг нөлөөлөх 6 нөлөөлөл байна. Нөлөөллийн хугацааны хувьд 73 хувь нь урт хугацааны, 27 хувь нь богино хугацааны, буцалтгүй нөлөөлөл нийт нөлөөллийн 60 хувь, буцаж нөлөөлөх эерэг нөлөөллүүд 40 хувийг тус тус эзэлж байна.

Нийгэм, эдийн засгийн үзүүлэлтүүдийн хувьд “М-Би-Си Азия Пасифик” ХХК болон түүний толгой компани болох “АПУ” ХК нь жилд ойролцоогоор Монгол улсын нэгдсэн төсвийн орлогын 1.6% буюу 129 тэрбум.төг, Онцгой албан татварын орлого 18.3% буюу 95 тэрбум.төг, НӨАТ орлого 1.3% буюу 20 тэрбум.төг, Гаалийн татварт 3.7 тэрбум.төг, ААНОАТ-т 4.8 тэрбум.төг, бусад татварт 4.9 тэрбум төгрөгийг дангаараа бүрдүүлдэг тул дунд эрчимтэйгээр урт хугацаанд шууд хэлбэрээр эерэгээр буцаж нөлөөлнө.

Харин орон нутагт физик өөрчлөлт гарах, усны нөөц хомсдох, байгалийн дагалдах нөөц баялаг хомсдох, орчны агаарын чанар зэрэгт ямар нэгэн эерэг, сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй

			Түүхий эд бэлтгэх хэсэг									Лаборатори
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	
Агаар	Агаарт бохирдуулагч бодис ялгаруулах	B1	10	10	6	9	10	10	5	6	5	
	Дуу чимээ, доргио чичиргээ үүсгэх	B2	6	8	8	8	4	5	10	10	10	
	Агаарт үнэрийн бохирдол үүсгэх	B3	9	9	5	6	9	9	10	10	10	
	Цахилгаан соронзон цацраг үүсгэх	B4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Үс	Усны нөөц ашиглах	B5	9	8	9	9	9	10	10	10	10	8
	Усны нөөцийн хомсдол үүсгэх	B6	9	9	8	9	10	10	10	10	10	10
	Усны бохирдол үүсгэх	B7	10	8	8	7	10	10	10	10	10	10
Хөрс	Хөрсөн бүрхэвч эвдрэх	B8	10	10	10	10	10	10	10	8	10	
	Хөрс бохирдуулах	B9	10	10	10	10	10	10	10	8	10	
	Хөрс доройтох, цөлжих	B10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ургамал	Ургамлан нэмрөг, ой мод өртөх	B11	10	10	10	10	10	10	10	9	10	
	Ховор, нэн ховор ургамлын төрөл зүйл өртөх	B12	9	9	10	10	10	10	10	10	10	
Амьтан	Зэрлэг амьтдын амьдрах орчинг доройтуулах	B13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Ховор, нэн ховор амьтан өртөх	B14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Дүн		136	132	124	128	132	134	130	129	130	

	Сөрөг нөлөөгүй 9-10	Хамгийн их анхаарал татаж буй асуудлууд: Дуу чимээ Усны бохирдол Усны нөөц ашиглах
	Сөрөг нөлөө бага 7-8	
	Сөрөг нөлөө дунд 5-6	
	Сөрөг нөлөө их 3-4	
	Сөрөг нөлөө маш их 1-2	

Хүснэгт 3. Нөлөөллийн үнэлгээний матриц

Үр дүн: Байесын шалгуураар үнэлсэн нөлөөллийн матрицын үр дүнг нөлөөллийн хүчин зүйлсээр дараалуулбал A4>A3>A2>A1>A9>A5>A8>A7 гэсэн дарааллаар үнэлгээний жин эзэлж байна. Эндээс харахад хамгийн их анхаарал татаж буй асуудлууд болох үүсэх хатуу хог хаягдлын хэмжээ, ашиглаж байгаа цэвэр усны хэмжээ, хаягдал усны чанар, дуу чимээний үзүүлэлтүүдээр хамгийн бага оноо авч байгаа үйлдвэрийн хэсгүүдэд лонх угаах, савлах, архи-пивоны үйлдвэрүүд орж байна. Харин лаборатори болон аюултай хог хаягдлын цэг зэрэг нь хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд болзошгүй эрсдэлийн эх үүсвэр болох боловч экосистемд нийтэд нь нөлөөлөх байдал бага байна.

4. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ЗОРИЛГО

Зорилго. “М Би Си Азия Пасифик” ХХК-ий шар айрагны үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг төсөл хэрэгжүүлэгч нь хэрэгжүүлэхүйц, бодитой төлөвлөхөд байгаль орчны менежментийг төлөвлөгөөний гол зорилго оршино.

Гол зорилтууд:



-Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчласан үнэлгээний хүрээнд төлөвлөгдсөн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний цаашид хийхээр төлөвлөж буй ажлуудыг хариуцах эзэн, зарцуулах зардлын хамт бодитойгоор төлөвлөх

-Байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсгүүд болон хүний эрүүл мэнд, нийгэм эдийн засагт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл, эрсдлээс урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг

бууруулахад хэрэгжүүлэх арга хэмжээг төлөвлөх

-Агаар, хөрс, усан орчин болон ажлын байрны нөхцөл, ажиллагдын эрүүл мэндэд төслийн үйл ажиллагаанаас хэрхэн нөлөөлж байгаа талаар хяналт шинжилгээ хийх арга хэмжээг төлөвлөх

“М Би Си Азия Пасифик” ХХК нь байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, удирдлага зохион байгуулалтын менежментийн төлөвлөгөө, химийн бодисын эрсдлийн болон хог хаягдалын менежментийн төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр, БОМТ-ий хэрэгжилтийн талаар оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах хуваарь зэрэг ажлууд багтсан.

2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний ажилд сая.төг зарцуулахаар төлөвлөж тухайн ажлуудын хэмжээ, гарах үр дүн, хариуцах эзэн, баримталж ажиллах аргазүй, стандарт, холбогдох хууль тогтоомжийг хийгдэх ажлуудын задаргааг хавсралтанд хавсаргав.

2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ НИЙТ ЗАРДАЛ МЯН, ТӨГ

№	Ажлын чиглэл	2025 оны зардал/ төг
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	31,900,000
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	28,700,000
3	Химийн бодисын эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	34,206,000
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	15,500,000
5	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	3,176,000
6	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	-
7	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг тайлагнах төлөвлөгөө	1,200,000
8	БОННҮ хийлгэх /И ЭЙЧ ЭС ЭМ/	22,500,000
Нийт		105,282,000

5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛӨӨС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ, СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь хуулийн дагуу үйл ажиллагаа явуулахдаа төслийн болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний талаар дараахи арга хэмжээг авч, хэрэгжүүлнэ.

СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛӨӨС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ, СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ, АРИЛГАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ АЖЛУУД, ЗАРДАЛ

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүү лэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1. Хөрсөнд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө								
1.	Хөрсөн бүрхэвч элэгдэх, эвдрэх, зөөгдөх	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд НБОГазартай хамtran Сонгино хайрхан дүүргийн “Инчон мөрөөдлийн төгөлд” шинэс мод тарих.	Тэрбум мод үндэсний төслийг дэмжин ажиллана.	Байгаль орчинд холбогдох төслүүдийг хэрэгжүүлж байгаль орчинд ээлтэй үйл ажиллагаа хэрэгжүүлнэ.	300 ширхэг	4 ,000,000	2025.10	Хөрс хамгаалах цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хуулийн 7.2.4, Нийслэлийн засаг даргын 2013 оны A/623 дугаар захирамж
2.	Хөрсөн бүрхэвч элэгдэх, эвдрэх, зөөгдөх	БЗД-ийн нутаг дэвсгэрт мод тарих	Тэрбум мод үндэсний төслийг дэмжин ажиллана.	Байгаль орчинд холбогдох төслүүдийг хэрэгжүүлж байгаль орчинд ээлтэй үйл ажиллагаа хэрэгжүүлнэ	300 ширхэг	4,000,000	2025.10	Хөрс хамгаалах цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хуулийн 7.2.4, Нийслэлийн засаг даргын 2013 оны A/623 дугаар захирамж

3.	Үйлдвэрлэлийн болон ахуйн хатуу хог хаягдал ил задгай үүсэх, хаягдлыг зайлуулалгүй удааснаар хөрс бохирдох	Хог хаягдлын менежментийн талаарх сургалт зохион байгуулах, хог хаягдалын ангилан ялгалтыг нэмэгдүүлэх	Төслийн хүрээнд	Ажилчдад сургалт орох, аян өрнүүлэх	-	3,500,000	Жилийн турш	Хог хаягдлыг ангилан ялгаж хаях тухай журам, Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль
4.	Үйлдвэрлэлийн болон ахуйн хатуу хог хаягдал ил задгай үүсэх, хаягдлыг зайлуулалгүй удааснаар хөрс бохирдох	-Тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай хатуу хог хаягдал шилжүүлэх устган зайлуулах гэрээ байгуулах, сунган ажиллах - хатуу хог хаягдлыг ангилан ялгах боловжтой шаардлага хангасан хогийн төв цэгийг сайжруулах - хог хаягдлыг тогтмол хугацаанд шилжүүлэх	Төслийн хүрээнд	Хог хаягдлын гэрээ сунгуулсан, хог хаягдлын цэгийг сайжруулсан байх	-	10,000,000	Жилийн турш	Хог хаягдлын тухай хууль 9.2.2. 9.4.8, Эрүүл ахуйн тухай хууль MNS 5344:2003 Хог хаягдлыг ангилан ялгаж хаях тухай журам, Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль
5.	Химийн бодис асгарч, хөрс бохирдох	Химийн бодисын үлдэгдэл бүхий сав, баглаа, боодлийг ил задгай хаяхгүй байх, агуулах савны битүүмжид байнга хяналт тавьж ажиллах	Төслийн хүрээнд	Химийн бодисын агуулахад хадгалах химийн хаягдалын бүртгэл хөтөлсөн байна.	Химийн бодисын бүртгэл тайлан	Үйл ажиллагааны зардлаар	Жилийн турш	Монгол Улсын хууль 2006/5/25 Химийн хортой болон аюултай бодисын тухай хуулийн 2р бүлэг 8,1 заалт
№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүл эх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
2. Агаарын чанарын сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө								

6.	Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөс шалтгаалж агаарт тоосжилт үүсэх	Орчны тоосжих нөхцлийг бууруулах үүднээс дулааны улиралд үйлдвэр, уурын зуух, авто граж болон агуулахын орчинд чийгтэй цэвэрлэгээ болон үртсэн цэвэрлэгээ тогтмол байнга хийх	Төслийн хүрээнд	Тоосжилт агаар орчны шинжилгээний дүн хэвийн байх	-	Үйл ажиллагааны зардлаар	Жилийн турш	Агаарын тухай хууль - Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хууль MNS 4585:2007 - Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага" MNS 5885:2008 - Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэмжээ. Техникийн ерөнхий шаардлага"
7.	Нүүрсхүчлийн хий, хөргөлтийн бодис, шингэрүүлсэн хийн түлш агаарт алдагдах	Үйлдвэрлэлийн бүсэд сууринуулсан CO2 хэмжигч багаж тогтмол хянах эсэх ОХШХ-ийн дагуу жилд нэг удаа тогтоогдсон цэгүүд дээр агаарын шинжилгээ хийлгэдэг эсэх	Төслийн хүрээнд	CO2 хэмжигчийн хяналт шалгалт, орчны хяналт шинжилгээний дүн хэвийн байх	1	1.300.000	Жилдээ 1 удаа	MNS 5885:2008 - Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэмжээ. Техникийн ерөнхий шаардлага"
№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүл эх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
3. Усны нөөцөд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө								
8.	Үйлдвэрлэл үйл ажиллагаанд ус их хэмжээгээр хэрэглэснээс усны нөөц хомсдох	Дэлхийн усны өдөрлөг зохион байгуулах, сургалт орох	Төслийн хүрээнд	1,500,000			I улиралд	-
9.	Ус хяналтгүй алдагдаж усны нөөцөд нөлөөлөх	Үйлдвэрийн болон ахуйн ус дамжуулах шугам сүлжээ, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтад тогтмол хяналт тавьж, гэмтсэн тохиолдолд засах арга хэмжээ авч ажиллах	Төслийн хүрээнд	Усны ерөнхий тоолууруудыг баталгаажуулалт хийлгэсэн тоо	3	600,000	Жилийн турш	Усны ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам БОНХЯ-ны сайд, 2014/01/06, MNS0900:2018.

10	Усны бохирдол үүсэхээс сэргийлэх	Дэлхийн Байгаль орчны өдөрлөг зохион байгуулах	Төслийн хүрээнд	Нийгмийн хариуц- лагын хүрээнд цэвэрлэгээ хийх	1	2,000,000	Жилийн турш	Усны тухай хууль болон холбогдох дүрэм журам
11	Төслийн хүрээнд усны нөөц ашиглах, хомсдох	Үйлдвэрийн цех бүрийн усны хэрэглээг нарийвчлан тооцох, нэгж бүтээгдэхүүнд зарцуулагдах усны нормыг хамгийн боломжит бага хэмжээнд байлгах -Усны нөөцийг хэмнэх, дахин ашигласан усны хэмжээ, хэрэглээг нэмэгдүүлэх	Төслийн хүрээнд	Ус дахин ашиглах болон, хэмнэлт хийх багууд ажиллуулах	-	Сайжруулалт ын багуудын нэмэлт урамшуулал	Жилийн турш	Усны тухай хууль болон холбогдох дүрэм журам, Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хууль 20.1.3
12	Төслийн хүрээнд усны ашиглалт зарцуулалт	Ус ашиглалтын төлбөрийг гэрээний дагуу тооцож, тогтоосон хугацаанд нь төлөх	Төслийн хүрээнд	Ашигласан усны хэмжээнээс хамаарч тооцно			Үйл ажиллагаа ны туршид	Усны тухай хууль болон холбогдох дүрэм журам
	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүл эх хугацаа, давтамж	№
4. Ажилчдын эрүүл мэнд								
13	Ажиллагсдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлж болзошгүй	Ажиллагсдын эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	Үйлдвэрийн ажиллагсад	Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулна.	5,200,000	I IV улирал	Монгол улсын эрүүл мэндийн сайдын 2017/4/14 өдрийн A/145 дугаар тушаал	
14.	Ажиллагсдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлж болзошгүй	Ажилчдын эрүүл мэндийн даатгалд хамруулах.	Үйлдвэрийн ажилчдад	Эрүүл мэндийн даатгалд хамруулах	Boostbie төслийн хүрээнд	Жилд 1 удаа		
Нийт төсөв							31,900,000	

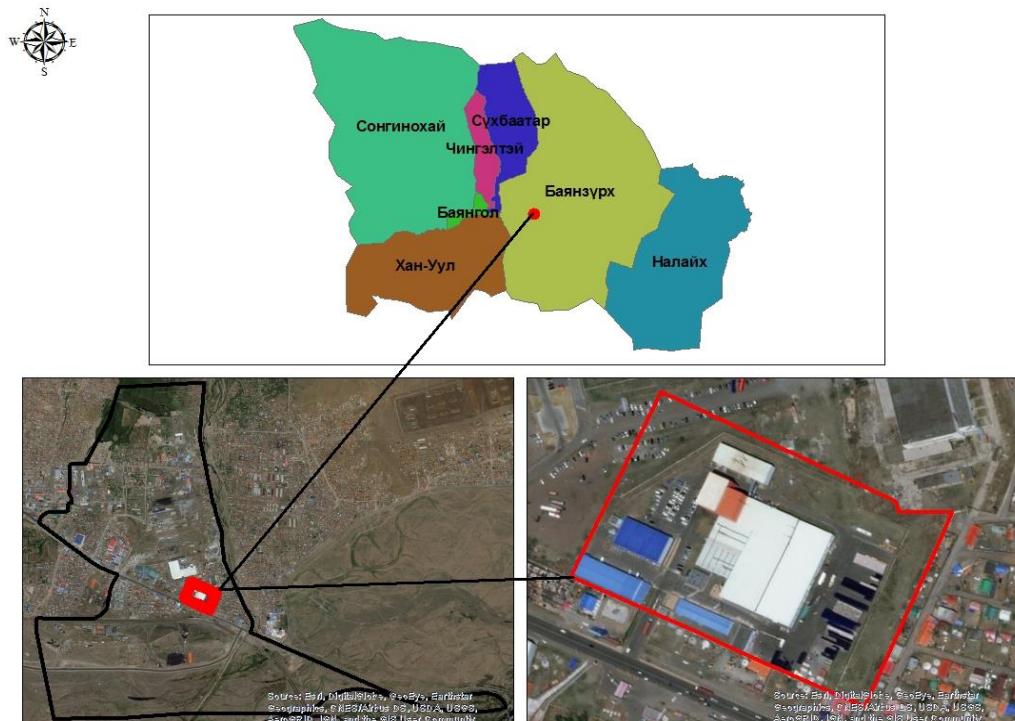
6. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нэхэн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нийт зардал мян. Төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1.	Үйлдвэрийн гарц хэсгийн явган хүний замыг тохижуулах	Тэмдэг тэмдэглэгээ хийх	Үйлдвэрийн орох, гарах хэсгийн зам	Тэмдэг тэмдэглэгээ хийх	5,700,000	2025.5	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай
2.	Хог хаягдлын цэгийг шинээр төлөвлөх	Эмхлэх цэгцлэх, цэвэрлэгээ, ангилалт, стандартжуулалт, Хог хаягдлын хэмжээг багасгах	Үйлдвэрийн хог хаягдлын төвлөрсөн цэг	Хог Хаягдлын цэг эмх цэгцтэй байх, хэмжээг багасгах	13,000,000	2025.8 сар	Монгол улсын хууль, хог хаягдлын тухай хууль 2017/05/12
3.	Эзэмшил талбайн ногоон байгууламжийн арчилгаа хийх	Зүлэгжүүлэлтийг услах, тогтмол сэргээх.	Үйлдвэрийн ногоон байгууламж	Эзэмшлийн талбайн зулэг, мод бут ургалт сайн тохижилт хийгдсэн байна.	10,000,000	Жилийн турш	Хөрс хамгаалах цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хуулийн 7.2.4, Нийслэлийн засаг даргын 2013 оны А/623 дугаар захирамж
4	Нийгмийн хариуцлагынхаа хүрээнд нийтийн эзэмшлийн зам талбайн цэвэрлэгээ, үйлчилгээг хариуцах	Компанийн эзэмшил, ашиглалтад байгаа газар болон орчны 50 метр хүртэлх газрын хог хаягдлыг цэвэрлэх, зайлцуулах, ногоон байгууламжийн арчилгааг хийх	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд	Нийтийн эзэмшлийн зам талбайд	-	2025	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд
Нийт зардал							28,700,000

7. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Түүх соёлын дурсгалт зүйлс

Төслийн талбайн ойр орчим түүх, соёлын дурсгалт ач холбогдолтой ямар нэгэн зүйл байхгүй болно. Гэвч төслийн үйл ажиллагааны явцад ямарваа нэгэн түүх соёлын дурсгалт, зүйл олдох аваас холбогдох хууль тогтоомжид заасны дагуу засаг захиргааны нэгж болон холбогдох байгууллага болох ШУА-ын Түүхийн хүрээлэнд даруй мэдэгдэж, төслийн үйл ажиллагааг түр хугацаагаар зогсоо шаардлагатай.



Зураг 11. Компанийн байршил

№	Y	X
1	5309857,12	651103,39
2	5310023,22	651177,48
3	5309931,70	651383,73
4	5309921,38	651387,92
5	5309923,90	651434,08
6	5309903,56	651426,14
7	5309747,97	651362,51
8	5309760,61	651331,41
9	5309775,78	651295,98
10	5309785,87	651271,87
11	5309795,70	651248,64
12	5309810,86	651212,82
13	5309817,12	651198,30

Тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайн өнцгүүдийн газар зүйн солбицууд

8.ХИМИЙН БОДИСЫН ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төслийн хүрээнд 96 гаруй төрлийн химиийн бодис, урвалж, бүтээгдэхүүнийг зөвшөөрлийн дагуу ашигладаг.

Тээвэрлэлтийн үед үүсч болзошгүй эрсдэл:

- Тээвэрлэлтийн явцад химиийн бодисыг тээвэрлэх журам, аюулгүй ажиллагааг баримтлаагүйн улмаас бодис асгарч алдагдах, хөрс, ус бохирдуулах, жолооч, ачигч, ажиллагсдыг хордуулах, галын аюул, осол зэрэг эрсдэл үүсч болзошгүй юм.
- Химиийн бодисуудыг ачижк буулгах үед бодис асгарч, алдагдаж байгаль орчныг бохирдуулах, жолооч ажиллагсад хордох эрсдэл үүсч болзошгүй.
- Тээвэрлэлтийн явцад бодисын сав, баглаа боодлын бүрэн бүтэн биш байдлаас үүдэн химиийн бодис асгарч алдагдсанаар байгаль орчин бохирдох, галын аюул, осол үүсч болзошгүй.
- Тээврийн хэрэгслийн эвдрэл, гэмтэл мөн жолооч , ачигчдын болгоомжгүй үйлдлийн улмаас бодис асгарах, галын аюул, осол үүсч болзошгүй.

Хадгалалтын үед үүсч болзошгүй эрсдэл:

- Хадгалалтын явцад химиийн бодисыг хадгалах журам, хор аюулын мэдээлэлд заасан зааврыг мөрдөөгүйн улмаас бодис асгарах, бодисын шинж чанар муудах, байгаль орчин, ажлын байр бохирдож болзошгүй.
- Химиийн бодисын сав, баглаа боодлыг задлан ил задгай, хяналтгүй хадгалсаны улмаас бодисын тоос агаарт тархах, бодис асгарах, мөн бодисын шинж чанар өөрчлөгдөх, байгаль орчинд бохирдол үүсгэх зэрэг эрсдэл үүсч болзошгүй.
- Химиийн бодис хадгалж буй агуулахын цонх, битүүмжлэл бүрэн бүтэн байдал алдагдсаны улмаас бодисын хадгалалтын горим алдагдах, осол аюул үүсч болзошгүй.
- Ажиллагсад бодистой ажиллах үед аюулгүй ажиллагаа, хувцас хэрэгсэлгүйн улмаас арьс салст, нүд амьсгалын замаар хүрэлцэх, хордох зэргээр эрсдэлд өртөж болзошгүй.
- Бодисын хяналтгүй асгаралт, алдагдлын улмаас агаарт хорт хий ялгараах, хүн ам, эд хөрөнгө, тоног төхөөрөмж эвдэрч сүйдэх зэргээр осол аюул үүсч болзошгүй.

Ашиглах явцад үүсч болзошгүй эрсдэл:

- Химиийн бодисуудыг задлах, уусмал бэлтгэх, савлах зэргээр химиийн бодистой ажиллах явцад бодис асгарах, уурших зэргээр ажиллагсдыг хордуулж болзошгүй.
- Санамсаргүй ослын улмаас химиийн бодис асгарах, алдагдах тухайн орчныг бохирдуулах, ил гал, дөлний улмаас галын аюул үүсч болзошгүй.
- Ажиллагсад бодистой ажиллах үед аюулгүй ажиллагаа, хувцас хэрэгсэлгүйн улмаас арьс салст, нүд, амьсгалын замаар хүрэлцэх, хордох зэргээр эрсдэлд өртөж болзошгүй.
- Бодисын хяналтгүй асгаралт, алдагдалын улмаас хөрс, усан орчин, бохирдох мөн болзошгүй галын аюулын улмаас агаарт хорт хий ялгараах, хүн ам, эд хөрөнгө, тоног төхөөрөмж эвдэрч сүйдэх зэргээр осол аюул үүсч болзошгүй.

ХИМИЙН БОДИСИЙН ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ АЖЛУУД, ЗАРДАЛ

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1.	Аюултай бодис асгарах	Химиин бодисыг тухайн бодисын MSDS-д заасны дагуу хадгалах, химиин бодис асгарсан, онцгой үед хэрэглэх багц, шингээгч материалыг зохих газруудад байрлуулах	Үйлдвэр, Лаборатори, Уурын зуух, Химиин бодисын агуулах гэх мэт Үйлдвэрийн төслийн талбайн шаардлагатай газруудад	Асгаралтын иж бүрдэл 5ш	5,280,000	Жилийн турш	Химиин хорт болон аюултай бодисын тухай хууль
2.	Химиин бодисын эрсдэл	Химиин бодисын сургалт	Үйлдвэрийн хэмжээнд гадаад болон дотоод сургалт	-	1,300,000		Монгол Улсын хөдөлмөрын сайдын 2016 оны А/33-р тушаал
3.	Гал түймэр	Үйлдвэрийн төслийн талбайд гал түймрээс сэргийлэх, эрсдлийг бууруулах боломжтой бүх арга хэмжээг авах галын гидрант, галын сараа, хайрцаг	Барилга байгууламж, Алба нэгжүүдэд.	Шаардлагата й газруудад шинээр байрлуулах болон цэнэглэх	14,500,000	Жилийн турш	Галын аюулгүй байдлын тухай хууль /шинэчилсэн найруулга/, 3 дугаар бүлэг Гамшгаас хамгаалах тухай хууль, 5 дугаар бүлэг
4.	Галын аюулгүй байдлын сургалт, болон гамшигийн сургалт	Онцгой байдлын газар болон, гамшигийн эрсдлийн төвтэй хамтарсан сургалт.	Үйлдвэрийн ажилчдад	-	1,700,000	III улиралд	Галын аюулгүй байдлын тухай хууль

5.	Хадгалалтын үед үүсч болзошгүй эрсдэл	Агуулахын гадна болон дотор химийн бодисын хор аюулыг анхааруулсан тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулах, агуулахын орчим ил гал гаргах, тамхи татахгүй байх	Шаардлагатай алба нэгжүүдэд	Шаардлагатай газруудад шинээр байрлуулах болон цэнэглэх	1,500,000	Жилийн турш	Монгол Улсын Шадар сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 05 дугаар сарын 23-ны өдрийн 54/A/136/A/215 дугаар хамтарсан тушаал
6.	Хадгалалтын үед үүсч болзошгүй эрсдэл	Ажиллагсдыг химийн бодистой ажиллах хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэгслээр бүрэн хангах, хэрэглэж хэвшиүүлэх	Шаардлагатай алба нэгжүүдэд	Тухайн жилийн төсөвдөө оруулах	6,00,000	Жилийн турш	Монгол Улсын Шадар сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 05 дугаар сарын 23-ны өдрийн 54/A/136/A/215 дугаар хамтарсан тушаал
7.	Ашиглах явцад үүсч болзошгүй эрсдэл	Химийн бодисуудын болон аюултай хог хаягдлын агуулахад химийн бодисуудын сав баглаа боодлыг хадгалахдаа эмх цэгцтэй, хаяг шошгожуулсан байх, MSDS шинэчлэх	Шаардлагатай алба нэгжүүдэд	-	Үйл ажиллагааны зардлаар	Жилийн турш	Монгол Улсын Шадар сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 05 дугаар сарын 23-ны өдрийн 54/A/136/A/215 дугаар хамтарсан тушаал
8.	Ашиглах явцад үүсч болзошгүй эрсдэл	Нүд, арьс салст, амьсгал болон залгисан тохиолдолд зааврын дагуу арга хэмжээ авах, эмнэлгийн тусламж үзүүлэх	Үйлдвэр, Лаборатори, Уурын зуух, Химийн бодисын агуулах гэх мэт Үйлдвэрийн төслийн талбайн шаардлагатай газруудад ажилладаг ажилчдад	Шаардлагатай газруудад шинээр байрлуулах болон цэнэглэх	3,926,000	Жилийн турш	Монгол Улсын Шадар сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 05 дугаар сарын 23-ны өдрийн 54/A/136/A/215 дугаар хамтарсан тушаал
Нийт зардал							34,206,000

9.ХОГ ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төслийн үйл ажиллагааг хуулийн хүрээнд явуулах үүднээс ахуйн болон үйлдвэрийн гаралтай хатуу, шингэн, хог хаягдлыг байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө багатайгаар хэрхэн цуглуулж, ангилан, дахин ашиглах, зайлуулах арга хэмжээнүүдийг төлөвлөн хэрэгжүүлэхэд энэхүү төлөвлөгөөний зорилго оршино. Тухайлбал аюултай болон химийн хорт бодисын сав баглаа боодол болон хаягдал шилийг дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд тус тус нийлүүлдэг боллоо. Үйлдвэрлэлээс гарч буй органик түүхий эд болох улаан буудай, арвайн соёолжийн үлдэгдлийг малчдад нийлүүлэн өгч байна. 2025 онд хог хаягдлын ЗР менежментийг хэрэгжүүлэн ангилан хаялтыг нэмэгдүүлэн дахивар хаягдуудыг дахин ашиглаж, дахин боловсруулалтанд шилжүүлэн ландфиллд хаягдах хог хаягдлын хэмжээг бууруулахаар зорин ажиллана.



ШИЛ ТАТАН АВАЛТ



АПУ компани нь нийт 18 аймгийн 650-700 харилцагчдаас лонхoo эргүүлэн татаж байна.



2024 онд

Сэнгүр 78%

Tiger 100% эргүүлэн татан авсан.

2025

онд 88%-г татан авах зорилготой ажиллаж байна.

- АПУ компани нь нийт 18 аймгаас 650-700 харилцагчдаас лонхoo эргүүлэн татаж байна.
 - Гадаад:
 - Гуравдагч бэлтгэн нийлүүлэгч
 - Дотоод:
 - Борлуулалтын сувгууд
 - Бөөний төв
 - Эргэтийн сав, баглаа боодлын менежментийн алба
 - Оффис, үйлдвэрийн бүсийн лонх авах цэг
- Үүнээс М Би Си Азия Пасифик ХХК Нийт 5 нэр төрлийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэдэг бөгөөд шилэн савалгаатай гардаг Сэнгүр болон, Super Lite шар айрагны шилийг эргүүлэн татаж байна.

ХОГ ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ АЖЛУУД, ЗАРДАЛ

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1.	Ахуйн	Дахин ашиглах боломжгүй устгах хог хаягдлыг гэрээний дагуу хог хаягдлын компанийд шилжүүлэх	Төслийн хүрээнд, "ЭКО ОРЧИН" ХХК	Тн,ангилан ялгах боломжгүй ахуйн хог хаягдал	-	Гэрээний дагуу	Жилийн турш	Монгол улсын хууль, хог хаягдлын тухай хууль 2017/05/12
2.	Дахин боловсруулах, хог хаягдал	Хаягдал гялгар рулоныг Мультифак ХХК үнэгүй нийлүүлэн буцааж багцлагч халь болгон үйлдвэрийн хэрэглээнд худалдан авах	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд	Тн, дахин ашиглах хог хаягдлын хэмжээ	20тонн	Гэрээний дагуу	Жилийн турш	Монгол улсын хууль, хог хаягдлын тухай хууль 2017/05/12
3.	Аюултай	"Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулах, устгах" хэрэгжилтийг хангаж ажиллах	Төслийн хүрээнд	Тн,	Улирал д 1 удаа	12,00,000	Жилийн турш	Монгол улсын хууль, хог хаягдлын тухай хууль 2017/05/12
4.	Шингэн хаягдал	Төслөөс гарч байгаа шингэн хог хаягдлыг УСҮГ хийсэн гэрээний дагуу шилжүүлэх	Төслийн хүрээнд	м3	-	Нийлүүл сэн хэмжээгээр	Сар тутам	Монгол улсын хууль, хог хаягдлын тухай хууль 2017/05/12
5	Хог хаягдлын хэмжээг тооцоолох	Төслөөс гарч байгаа нийт хог хаягдлын хэмжээг тооцоолох, Application-тай болох	Төслийн хүрээнд	-	-	Үйл ажиллагааны зардлаар	-	



6	Хог хаягдалын ангилан ялгах дадал суулгах	Нийт ажилчдад гадны болон, дотоод сургалт мэдээллээр хангах	Үйлдвэрийн ажилчдад	-	тогтмол	3,500,000		Монгол улсын хууль, хог хаягдлын тухай хууль 2017/05/12
Нийт зардал							15,500,000	

10. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР АЖЛУУД, ЗАРДАЛ

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамж ийн тоо	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
1.	Хөрсний чанар- Хими физикийн ерөнхий үзүүлэлтүүд	1.Авто зогсоол, 2.Гадаа талбай, 3.Хогийн цэг	Жилд 1 удаа	1	500,000	500,000	Байгаль орчин хэмжил зүйн төв лаборатори	MNS 3298:1990 Байгаль хамгаалал. Хөрс. Шинжилгээний дээж авахад тавигдах ерөнхий шаардлагууд, MNS 5850:2019 Хөрс бохирдуулагч бодис элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
2.	Хөрсний чанар - Хүнд металлууд	1.Авто зогсоол, 2.Урсын зуух, 3.Хогийн цэг	Жилд 1 удаа	1	1,000,000	1,000,000		
3.	Агаарын чанар – Тоос (PM2.5 ба PM10), орчны агаар дахь зарим хийнүүд (SO2, NO2, CO)	Урсын зуухны ард	Жилд 1 удаа	1	1.100.000	1.100.000	“Байгаль орчин хэмжил зүйн төв лаборатори.	MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4990:2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ажлын байрны орчин зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
5.	Цэвэр усны шинжилгээ, бичил амь судлалын үзүүлэлт, нийт бичил биетэн ба гэдэсний бүлгийн нийт нянгийн тоо, өвчин үүсгэгч нян pH	Цэвэр усны шугам плантын өрөө	1 жилд	2	96000	192,000	УСУГ -ын төв лабораториид жилд шинжилүүлнэ	MNS 0900:2018 Ундны ус, эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ, MNS (ISO) 10523:2001 Усны чанар pH тодорхойлох
6.	Хаягдал бохир усны хими болон физикийн үзүүлэлт, pH, умбуур бодис, хүнд металлын агууламж, COD	Үйлдвэрийн хаягдал ус цуглуулах танк	Улиралд 1 удаа	4	96000	384,000	УСУГ -ын төв лабораториид жилд шинжилүүлнэ	MNS6561:2015 Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал усанд тавигдах ерөнхий шаардлага
Нийт зардал								3,176,000

11. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ АЖЛУУД, ЗАРДАЛ

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар		
			2025 он						
			Cap 1-3	Cap 4-6	Cap 7-9				
1.	Онцгой байдлын өрөнхий газартай хамтран ажиллаж, гамшигийн бэлэн байдал болон гэнэтийн осол, эрсдэлийн талаар сургалт зохион байгуулах	-		x		ХАБЭА инженер	Ажилчдыг гэнэтийн ослын үед цаг алдалгүй арга хэмжээ авах мэдлэгтэй болгох ба гэрээг тогтмол сунгаж ажиллана.		
2.	Жил бүрийн гүйцэтгэх ажлын хэмжээ болон зардлыг байгаль хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгаж ажиллана.	-			x	Байгаль орчин, эрүүл ахуй ажилтан	Байгаль орчны хамгаалах тухай хууль		
3.	Хог хаягдалын гэрээг сунгуулах	-	x			Байгаль орчин, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан			
4.	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд: Байгаль орчинд ээлдээ арга хэмжээг төрийн болон хувийн байгууллагуудтай хамтран зохион байгуулах	Гэрээний дүн			x	ХАБЭА инженер Байгаль орчин, эрүүл ахуйн хариуцсан ажилтан	Байгаль орчинд холбогдох төслүүдийг хэрэгжүүлж байгаль орчинд ээлтэй үйл ажиллагаа хэрэгжүүлнэ.		
5.	Энгийн болон аюултай хог хаягдааас үүсэх сөрөг нөлөөлөлийг бууруулах боломжит арга технологийг судлах	-	x			ХАБЭА инженер Байгаль орчин, эрүүл ахуйн ажилтан	Хог хаягдалын хэмжээ болон түүнд зарцуулах зардал багасна.		
6.	Ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх, Мод тарих аян, их цэвэрлэгээ гэх мэт бусад аян үйл ажиллагаа зохион байгуулах	Гэрээний дүн	x		x	ХАБЭА инженер, Байгаль орчин, эрүүл ахуйн ажилтан	Байгаль орчинд ээлтэй үйл ажиллагаа явуулах		

7.	Эрчим хүчний менежмент: Дулаан цахилгааны алдагдлыг бууруулж, хэмнэлтийн баг үйл ажиллагаа, тоног төхөөрөмж, шийдлээр хэрэглээг багасган ажиллах	Дотоод үйл ажиллагааны зардал	x	x	x	ХАБЭА инженер, Цахилгаан автоматик инженер, Байгаль орчин, эрүүл ахуйн ажилтан	Нэгж үйлдвэрлэлд зарцуулах хэрэглээг бууруулна.	
8.	Усны алдагдлыг бууруулж, хэмнэлтийн баг үйл ажиллагаа, тоног төхөөрөмж, шийдлээр хэрэглээг багасган ажиллах	Дотоод үйл ажиллагааны зардал	x	x	x	ХАБЭА инженер, Ашиглалт инженер, Байгаль орчин, эрүүл ахуйн ажилтан	MNS0900:2005 Хүрээлэн буй орчин, Ундны усны эрүүл ахуйн шаардлага	
9.	БОННҮ хийлгэх /И ЭЙЧ ЭС ЭМ/	22,500,000	x	x	x	ХАБЭА инженер, Байгаль орчин, эрүүл ахуйн ажилтан	Байгаль орчны тухай хуулийн нийцлийг хангуулах, үнэлгээ хийлгэх	
Нийт төсөв		22,500,000						

12. ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ТӨРИЙН БАЙГУУЛЛАГА БОЛОН ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРЬ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулах шатанд олон нийтийн оролцоо, тэр дундаа төслийн сөрөг нөлөөлөлд өртж болзошгүй нутгийн иргэд, орон нутгийн байгууллагын оролцоог нэмэгдүүлэх, хууль тогтоомжид заасан хүрээнд тэдэнд аль болох ойлгомжтой бөгөөд үнэн зөв, бодит мэдээлэлийг өгч, зөрчигдэж болзошгүй эрхээ хамгаалах санал бодлыг судлан тусгах нь энэ шатны ажлын гол зорилго юм.

ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ТӨРИЙН БАЙГУУЛЛАГА БОЛОН ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ЗАРДАЛ

№	БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлгнах оролцогч талууд	Тайлгнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлгнах зардал, төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ ажилтан	Зохион байгуулах газар
1.	Хорооны иргэдийн төлөөлөл	Тайлгнах, хэлэлцүүлэх	Төслийн үйл ажиллагаа болон байгаль орчныг хамгаалах, сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр хийгдэж буй ажил	Жил бүрийн 10 сард	1,200,000	Байгаль орчин, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан	Компанийн байранд
2.	Нийслэлийн байгаль орчны газар	Тайлгнах	Төслийн үйл ажиллагаанаас хүрээнд буй орчин ажлын байранд үзүүлж буй сөрөг нөлөөллийг бууруулах талаар хийгдсэн ажил, БОМТ-ний тайлан	Жил бүрийн 11 сард	Дотоод үйл ажиллагаа ны зардал	Байгаль орчин, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан	Нийслэлийн байгаль орчны газар
3.	БОАЖЯ Хүрээнд буй орчин байгалийн нөөцийн удирдлагын газар	БОМТ-ний тайлан, төлөвлөгөөг батлуулах	Төслийн үйл ажиллагаанаас хүрээнд буй орчин ажлын байранд үзүүлж буй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арилгах арга хэмжээ авах, хяналт шинжилгээний дагуу хийсэн ажлыг	Жил бүрийн 12 сар	Дотоод үйл ажиллагаа ны зардал	ХАБЭА инженер	БОАЖЯ Eic.mn гео мэдээллийн санд тухайн жилийн биелэлтийн тайлан болон дараа жилийн төлөвлөгөөг оруулах
Нийт зардал							1,200,000



ДҮГНЭЛТ

“М Би Си Азия Пасифик” ХХК буюу хүмүүсийн сайн мэддэгээр Тайгер шар айрагны үйлдвэр нь хүнсний аюулгүй байдлын менежментийн тогтолцоо ISO22000, Чанарын менежментийн тогтолцоо ISO9001:2015 стандартуудыг хэрэгжүүлэн хэрэглэгчдийн таашаалд нийцсэн шар айраг үйлдвэрлэх явцдаа үйлдвэрээс байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөлөлд тогтмол анхаарал хандуулж, байгаль орчны менежментийн тогтолцоог хэрэгжүүлэн, чанар, бүтээмж, менежментээ ямагт сайжруулан ажиллаж байна.

Компанийн 2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг бид дараах байдлаар дүгнэлээ.

- Манай компани байгаль орчинд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулах зорилгоор нүүрсээр ажилладаг DZL4-1.25-AII зуухнуудыг шингэрүүлсэн нефтийн хий (LPG) болон дизель түлшээр ажилладаг зуухаар сольж, уурын зуухны төслөө амжилттай хэрэгжүүлэн агаарын бохирдол үүсгэхгүй байгальд ээлтэй компани болсон.
- Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачлагаар 2021-2030 он хүртэл хэрэгжиж байгаа “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөнд манай компани 2021 оноос эхлэн нэгдсэн бөгөөд 2024 онд 500 ширхэг модыг “Нүри” ХХК-тай хамтран тарьлаа. Цаашид энэ тоог нэмэгдүүлэхээр зорин ажиллаж байна.
- Бид Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, Эрүүл мэндийн төвөөс “Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ”-ний талаар ирүүлсэн зөвлөмжүүдийг сайжруулах ажлын хүрээнд ажилчдаа нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэг шинжилгээнд хамруулсан.
- Хүний буруутай үйл ажиллагаанаас шалтгаалан бий болсон хог хаягдлыг багасгахад ард иргэдийг уриалах зорилгоор “Хатан Туул” аяныг бид амжилттай зохион байгуулж, уламжлал болгох зорилгыг тавьж ажилласан.
- Дэлхийн Байгаль орчны өдрүүдийг тохиолдуулан хүрээлэн буй орчныг сайжруулахад иргэн бүрийн оролцоо чухал уриан дор З өдрийн өдөрлөг зохион байгуулсан бөгөөд цаашид тогтмол зохион байгуулахаар төлөвлөн ажиллаж байна.
- Манай компани нь 2025 онд Баянзүрх дүүргийн Тохижилт үйлчилгээний газар болон Эко орчин ХХК, Мултифак ХХК, Түмэн эгшиг ХХК зэрэг аж ахуй нэгжтэй хог хаягдлын гэрээ байгуулан, хамтран ажиллаж байгаа бөгөөд үйлдвэрээс гарсан нийт хог хаягдлын 85 хувийг энэхүү компаниудаар дамжуулан дахин боловсруулж байна.
- Байгалийн нөөцийн хэмнэлтийн зорилгын хүрээнд дулаан цахилгаан эрчим хүч усны хэрэглээгээ өмнөх оны энэ үетэй харьцуулахад бууруулан ажиллаа.
 - Мөн 2024 онд Байгаль орчны тухай хуулийн 10.1 заасны дагуу “Green service” компаниар Байгаль орчны аудит хийлгэж **96,1** хувьтай үнэлэгдсэн .
 - цаашид “М БиСи Азия Пасифик” компани нь үйлдвэрлэл үйл ажиллагаагаа тогтвортой явуулахын зэрэгцээ нийгмийн хариуцлагынхаа хүрээнд үйлдвэрээс байгаль орчинд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулахад чиглэж байгаль орчны менежментийн тогтолцоог тогтмол хэрэгжүүлэн ажиллана.

ХАВСРАЛТ



**МОНГОЛ УЛС
ХҮНС, ХӨДӨӨ АЖ АХУЙ,
ХӨНГӨН ҮЙЛДВЭРИЙН ЯМ
АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ**

20²² оны⁰⁷
сарын 26 өдөр

90221075
Дугаар

Улаанбаатар
 хот

Эрхлэх үйл ажиллагааны төрөл Шар айраг үйлдвэрлэх

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр "М Би Си Азия Пасифик" ХХК
/РД:5027292/

Хаяг Улаанбаатар, Баянзүрх, 10-р хороо, Амгалан /13260/ Гачууртын зам-102/1

Тусгай зөвшөөрлийн хугацаа 2022.07.31 – 2025.07.31 хүртэл

Тавих нохцол, шаардлага

Стандартын шаардлага

хангасан бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх,

Тусгай зөвшөөрлийг хугацаанд нь сунгуулах

Монгол Улсын хууль тогтоомжийн хүрээнд үйл ажиллагаа явуулах

Монгол Улсын Хүнс, хөдөө аж ахуй, хөнгөн үйлдвэрийн сайдын
20²² оны⁰⁷ сарын ²² одрийн А/239 дугаар тушаалыг үндэслэн
олгов.

САЙД

ЗИЭНДСАЙХАН





МОНГОЛ УЛС

АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН

ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар: 0000300484

М Би Си азия пасифик ХХК

5027292

(аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр)

(регистрийн дугаар)

Нийслэлийн Засаг даргын захирамж 20 24 оны 06 сарын 26 өдрийн A/779 тоот
(шийдвэр гаргагч)

шийдвэрийг үндэслэн	Улаанбаатар	Баянзүрх	10-р хороо
	(зиймаг, нийслэл)	(сум, дүүрэг)	(баг, хороо)
		102, 102/1, 102/2,	
	Гачууртын зам	102/3, 102/4,	хаягт
		102/5, 102/6, 102/7	
	(гудамжны нэр)	(хашааны дугаар)	

байрлах, нэгж талбарын 1331502419 дугаар бүхий 40558 м.кв газрыг

Үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, бусад газар зориулалтаар

15 жилийн хугацаатай эзэмшүүлж, эрхийн улсын бүртгэлийн Э-2204053739

дугаарт бүртгэж гэрчилгээ олгов.

Энэхүү гэрчилгээ хүчинтэй эсэхийг QR кодыг уншуулж шалгах
бөгөөд гэрчилгээнд агуулагдаж буй мэдээллийг харах боломжтой.

Хэвлэсэн огноо: 2024-07-05



Монгол Улсын Шадар сайдын 2023 оны
11 дүгээр сарын 10-ны өдрийн 75 дугаар
тушаалын гуравдугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДУТНЭЛТ

Дугаар **0025722**

Иргэн, хуулийн этгээдийн нэр: **М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК ХХК-Д**

Хаяг:
БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН 10-Р ХОРОО ГАЧУУРТЫН ЗАМ 102-01 ТООТ

Эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл:

ҮЙЛДВЭР, АГУУЛАХ

Барилга байгууламжид үйл ажиллагаа эрхлэхэд энэ дүгнэлтийг олгоно.

/Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн

6.1.3, 19 дүгээр зүйлийн 19.2, 23 дугаар зүйлийн 23.3/

/Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.1.4/

Хяналт шалгалаццаа: **2024 06 29** он цолтой өдөр

Олгосон: он сар өдөр

Хүчинтэй хугацаа: он сар өдөр хүртэл

Баталгаажуулсан:

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН

дорга **ДЭД ХУРАНДАА** цолтой

М.ПУРЭВЖАВ

Дүгнэлт олгосон:

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч: цолтой

**ДЭД
ХУРАНДАА**

ИМӨНХБААТАР

/тэмдэг дарна/



**ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСЫГ ЭКСПОРТЛОХ,
ИМПОРТЛОХ, ХИЛ ДАМЖУУЛАН ТЭЭВЭРЛЭХ, УЙЛДВЭРЛЭХ,
АШИГЛАХ, ХУДАЛДАХ АЖ АХУЙН УЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Огноо: 2022-05-12

Дугаар: 0002182

Улаанбаатар хот

Аж ахуйн нэгжийн нэр: М Би Си азия пасифик ХХК

Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: 9011587056

Регистрийн дугаар: 5027292

Хаяг: Улаанбаатар, Баянзүрх, 10-р хороо, Амгалан /13260/ Гачууртын зам-102/1

Утас: 464304, 464306

Дараах химийн хортой, аюултай бодис:

Импортлох, ашиглах

аж ахуйн үйл ажиллагааг эрхлэх тусгай

зөвшөөрлийг

2022.05.11-2025.12.31

хүртэл хугацаагаар олгов.

№	Бодисын нэр		Томъёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Ангилал	Үйлдвэрлэсэн улс	Хэмжээ
	Монгол	Олон улсын					
1	Хавсралтад дурдсан 92 нэр төрөл бодис						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомт: Замын-Үүд, Чингис хаан, Алтанбулаг, Сүхбаатар

Зөвшөөрөл олгосон: Байгаль орчин, аялал жуулчлалын лам
Төрийн нарийн бичгийн дарга

Э. БАТТУЛГА /

Химийн хорт болон аюултай бодисын бодлого
зохицуулалт хариуцсан мэргэжилтэн

Ц.БАТЖАРГАЛ /

ШАЛГАЛТЫН ТЭМДЭГЛЭЛ
НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗАР

Дугаар _____

Чаяандасан

/аймаг, нийслэл, сум, дүүрэг/

*2024 оны 04 сарын 05-ны өдөр*Улсын байцаагчийн дугаар 01/30

Шалгуулагч этгээдийн нэр, регистрийн дугаар, хаяг, байршил, холбоо барих утас:

*М. Агаандаа Насибов ХХК № 10197199 ЧЗ хтж
О/Б № 97 хүчин, Тогтолцойн дүүрэгийн Захирал
991005 #1, ХАБ дамжуулх 9999 0100, М.Нуржаповын дүүрэгийн
88093666*Хяналт шалгалтын явц: *Хоногийн бичигдэгийн 01/04-01/06 дундажалын
хуртгай гаралт эзэр нь хийндоо шийдвэртэй*Шалгалтаар тогтоогдсон нөхцөл байдал: *Хоногийн 01/06-ын шийдвүүрээ хүртэлх
бий болно - 2020 дэхь онд үзүүлсэн**бий болно - 2018**бий болно - 2024**бий болно гучин дээр сүнгэв түүрээр тийшигүүлжээ.**Мэдээллийн түүхийн үзүүлэлтэй (тус албан)**Хөөтөд яч чадахаа зорилтуудыг - тасал тогхирас
доор өө их сүнгэвтэй, шийдвүүрээний сүнгэвтэй түүстэй.*Улсын байцаагчийн санал, дүгнэлт: *Хоногийн бичигдэгийн 01/06-ын 2024**Хоногийн бичигдэгийн 01/06-ын 2024**Бий болно гучин дээр сүнгэв түүрээр тийшигүүлжээ.**Бий болно гучин дээр сүнгэв түүрээр тийшигүүлжээ.*

Шалгуулагч этгээдийн санал, хүсэлт:

Тэмдэглэл үйлдсэн:

/Шалгасан/

БОХЧБ

/Албан тушаал/



/Гарын үсэг, тэмдэг/

М. Агаандаа

/Гарын үсгийн тайлал/

Тэмдэглэлтэй танилцсан:

/Шалгуулагч этгээд/

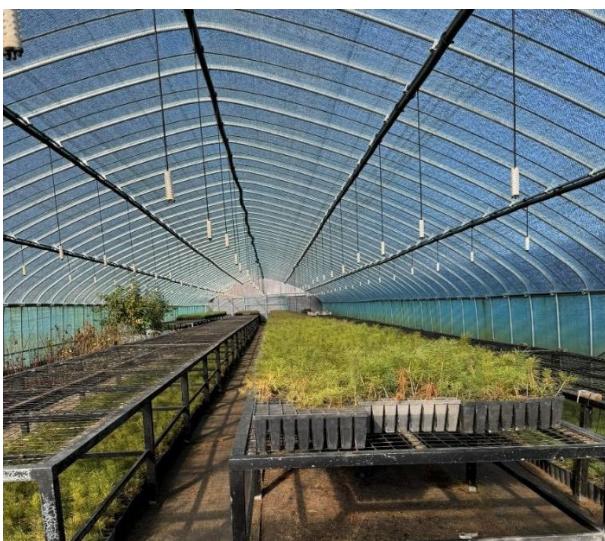
БОХЧБ

/Албан тушаал/

/Гарын үсэг, тэмдэг/

/Гарын үсгийн тайлал/

Шалгуулагч этгээд гарын үсэг зурахаас татгалзсан тухай тэмдэглэл:



Дүйцүүлэн хамгаалах мод тарих өдөрлөг-М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК ХХК 500ш хайлаас тарив



Тунгалаг тул цэвэрлэгээний үеийн зураг




**ХАВРЫН ИХ ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЯНД НЭГДСЭН
АПУ ХК-ийн охин компани болох М-Би-Си Азия Пасифик ХХК-ийн
ХАМТ ОЛОНД БАЯРЛАЛАА**

БЗД-ийн 10 дугаар хороо


**ХАВРЫН ИХ ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЯНД НЭГДСЭН
АПУ ХК-ийн охин компани болох М-Би-Си Азия Пасифик ХХК-ийн
ХАМТ ОЛОНД БАЯРЛАЛАА**

БЗД-ийн 10 дугаар хороо



Орчны тохижилт цэцэрлэгжүүлэлтийн зураг



**ТУУЛ ГОЛЫН САВ
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ**

2024 оны 05 сарын 07 өдөр

Дугаар A/24

Улаанбаатар хот

Зөвшөөрөл олгох тухай

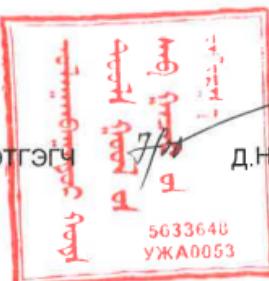
Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.10, 28 дугаар зүйлийн 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалт, "М Би Си Азия Пасифик" ХХК-ийн 2024 оны 04 дүгээр сарын 30-ны өдрийн 04/133 дугаар албан бичиг, Усны газрын 2024 оны 04 дүгээр сарын 22-ны өдрийн 01/491 дүгээр албан бичгээр ирүүлсэн 48 дугаар "Ус ашиглуулах дүгнэлт"-ийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

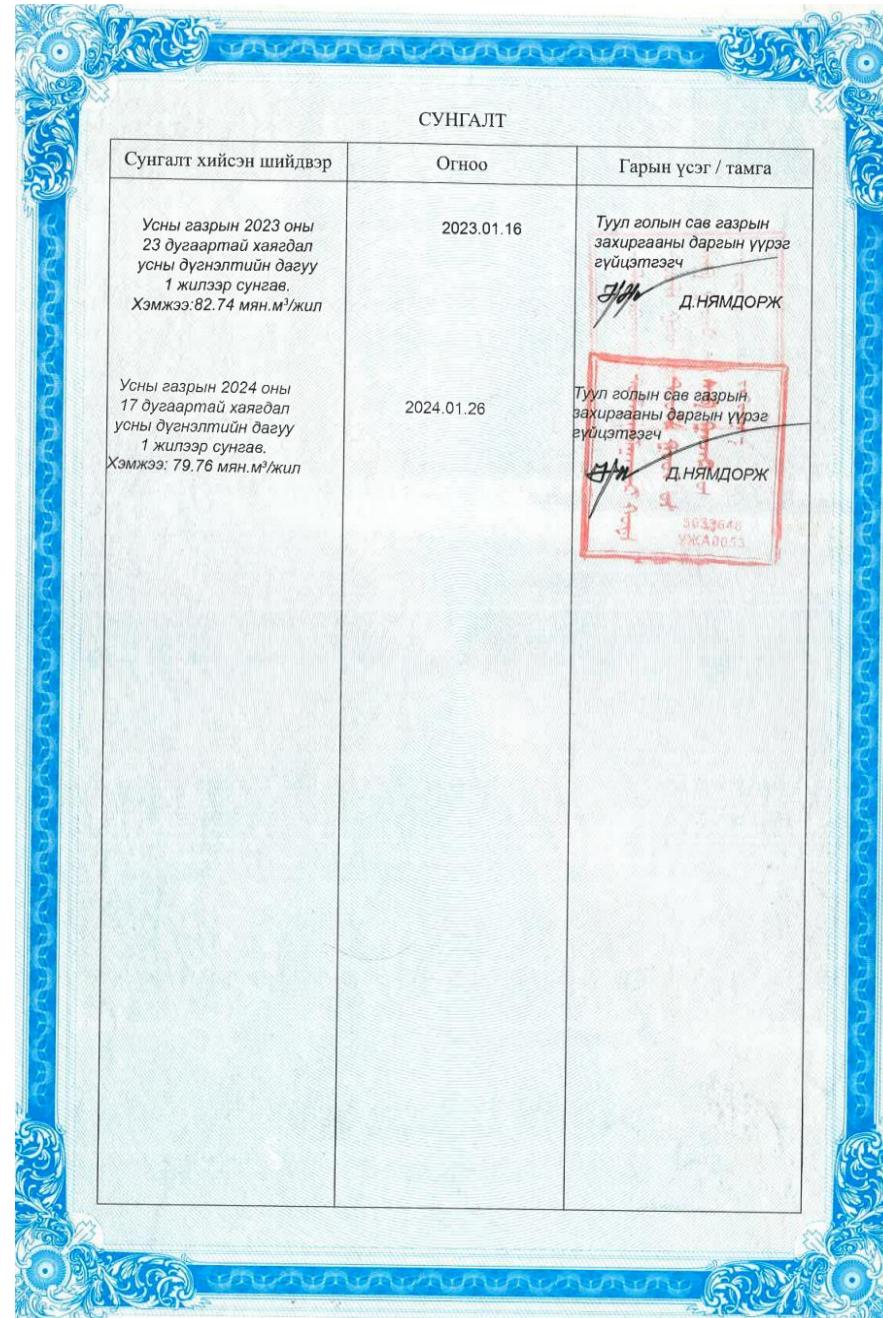
1. Улаанбаатар хотын Баянзүрх дүүргийн 10-р хорооны нутаг дэвсгэрт Шар айраг үйлдвэрлэх чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулдаг "М Би Си Азия Пасифик" ХХК-ийн унд ахуйн болон технологийн хэрэглээнд 598'156.02 м³ усыг Улаанбаатар хотын төвлөрсөн системээс 2024 онд ашиглахыг "М Би Си Азия Пасифик" ХХК-д зөвшөөрсүгэй.

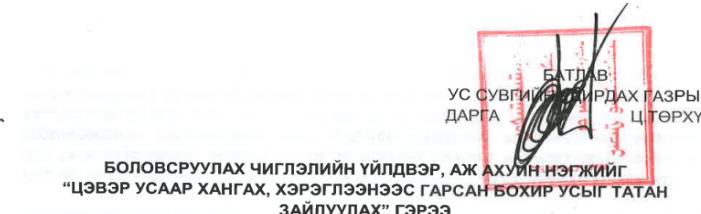
2. Ус ашиглагчтай гэрээ байгуулах, ашиглах боломжит усны нөөц, ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавьж ажиллахыг Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны дарга /П.Энхбаяр/, Захиргааны удирдлагын албаны менежер /Б.Батцэцэг/ нарт үүрэг болгосугай.

3. Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 30 дугаар зүйлд заасан ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавигдах шаардлагыг ханган ажиллах, усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэхийг "М Би Си Азия Пасифик" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал /Б.Болормаа/-д даалгасугай.

ДАРГЫН ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ Д.НЯМДОРЖ







2013 оны 8 сарын 30 өдөр

Хэрэглэгчийн дугаар 24047000

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- 1.1 Нэг талаас УСУГ түүнийг төлөөлж А/41 дугаар тушаалыг үндэслэн гэрээний инженер албан тушаалтай П.Бат-Оюун цаашид "хангай" гэх, нөгөө талаас ийн албан тушаалтай "хэрэглэгч" нар нь "Хот, суурини ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай" хуулийн 13 дугаар зүйл болон бусад холбогдох хуулийг удирдлага болгон 2013 оны 8.-р сарын 3...-ны өдрөөс эхэнд дор дурдсан нэхмийг биелүүлж ажиллахаар харилсан тохиорлын энэхүү гэрээг байгуулж байна.
- 1.2 Тусгай зөвшөөрөлт эзэмшигч, хэрэглэгч хоорондын аж ахуйн харилцааг зохицуулах дүрэм нь энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг болно.
- 1.3 Гэрээнд тусгагдаж буй дараах нэр томъёд дор дурдсан утгаар ойлгоно.
- 1.4 УЦБ - Урьдчилсан цэвэрлэх байгууламж
- 1.5 НХБТГ - Ногоон хөгжлийн бодлого төлөвлөлтийн газар
- 1.6 ХСУХАТАУЗЗ - Хот, суурини ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт үйлчилгээг зохицуулах зөвлөл
- 1.7 БОАЖЯ - Байгаль орчин аялал жуулчлалын яам
- 1.8 "Урьдчилгаа төлбөр" гэж Захиалгын хуудсаар хэрэглэгдэх усны хэмжээг тооцож, батлагдсан тарифыг үндэслэн тогтоосон технологийн бохир усны төлбөрийн хэмжээ
- 1.9 "Захиалгын хуудас" гэж арьс шир, ноос ноолуур боловсруулах үйлдвэрүүдийн түүхий эдийн төрөл, тоо ширхэг, түүнд хэрэглэх химиийн бодис, цэвэр усны хэмжээ, үйлдвэрлэлийн үргэлжлэх хугацаа зэргийг тодорхойлсон маягт дугаар/

ХОЁР. НИЙЛҮҮЛЭХ ЦЭВЭР УС БОЛОН ТАТАН ЗАЙЛУУЛАХАА БОХИР
УСНЫ ХЭМЖЭЭ, ЧНААР, НАЙРЛАГА, ТӨЛБӨР, ТООЦОО ХИЙХ

- 2.1 Хэрэглэгчийн хэрэглэсэн цэвэр ус болон хэрэглээнээс гарсан бохир усны хэмжээг эрх бүхий байгууллагаас баталгаажуулсан усны тоолуураар хэмжих ба хэрэглээг тоолуурын заалтыг үндэслэн тооцно.
- 2.2 Тоолуурын заалтаар гарсан хэрэглэсэн цэвэр, бохир усны үйлчилгээний төлбөр болон бусад түүнтэй холбогдох төлбөрийг "Хот, суурини ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах зөвлөл"-ийн баталсан усны үйлчилгээний тарифыг мөрдлөг болгоно.
- 2.3 Хэрэглээнээс гарсан бохир усны хэмжээг тухайн хэрэглэгчийн хэрэглэсэн цэвэр усны хэмжээтэй адиллаар тооцно.

Хот, суурини ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийн 13 дахь заалтыг үндэслэн хэрэглэгчидтэй байгуулах магтых Хот, суурини ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах зөвлөлтийн бөгөн.

ГЭРЭЭ ХИХ ӨРГӨДЛИЙН МАЯГТ

Хэрэглэгчийн нэр М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК ХХК

Факс:		Емэйл:	
ЗАХИРАЛ	Ц.ЭРДЭНЭБИЛЭГ	Утас:	464304
Нийгм	Оюунбатор	Утас:	90077234
Менежер	Б.Болормаа		
Инженер	Б.Бумдалгэр		
Бусад:			

Улсын бүртгэлийн дугаар 9011587056

Хэрэглэгчийн регистрийн дугаар 5027292

Хэрэглэгчийн НӨХАТ төлөгийн гарчилгээний дугаар 5027292

Шүүдэгийн хаяг

Хаяг: Улаанбаатар - 04 Баянзүрх - 10 -р хороо Tiger
үйлдвэрБайршил: Улаанбаатар - 04 Баянзүрх - 10 -р хороо
Амгалан 13260

Хэрэглэгчийн харьцааг банк: Худалдаа хөгжил

Дансны дугаар: 499083126

Үйл ажилгааны чиглэл:

Холболт:

Төсөв:	Цэвэр ус:
Аж ахуй:	Х
Орон сууц:	
Үйлдвэр:	
Бохирдуулагч үйлдвэр:	Пиво

Бусад мэдээлэл:

Барилын талбай м2	6500
Давхрын тоо	8
Байрны тоо	2
Ажиллах цаг шутам	16
Ажлын хоног	22
Хүний тоо	0
Тоноглолтуудын тоо	
Угаалтуур	15
Суултуур	14
Бани	0
Писсайур	8
Шуршуур	10

Тоолуурын тухай

Тоолуурын дугаар	Тоолуурын голч /мм/	Тоолуурын өрөнгийн тоо	Гэрчилгээний дугаар	Тоолуурын терел	Марк	Баталгаажсан огтоо	Сууринуулсан огноо	Тоолуурын анхны заяалт
001130505	80	5	0265509	Хүйтэн		2022/03/11	2022/03/16	0
3141011	50	5	0265513	Хүйтэн		2022/03/11	2022/03/16	0
06141303	100	6	0265516	Хүйтэн		2022/03/11	2022/03/16	0

Хэрэглэгчийн гарээний дугаар 24047000

Төлбөрийн дун мессежээр хүлээн авах утасны дугаар: 88017990

Хэрэглэсэн усайд төлбэр тавих хугацаа: Сар БайгынГэрээний төрөл: Түр

Гэрээ өөрлих болсон шалтгаан: 364/21 төх/нөхцөл, аж/зүргийн дагу БУШ өөрчлөв

Энэхүү хэсгийг УСҮГ-ийн ажилтан бэглэвэ.

Техничийн нөхцлийн дугаар: 364/21

Цэвэр усны цагирагийн дугаар: 0

Бохир усны коллекторын дугаар:

Оруулга шутамын голч /мм-ээр/: 110

П.Бат-оюун
хангачийн гарын үсэг

Худгийн тоо:

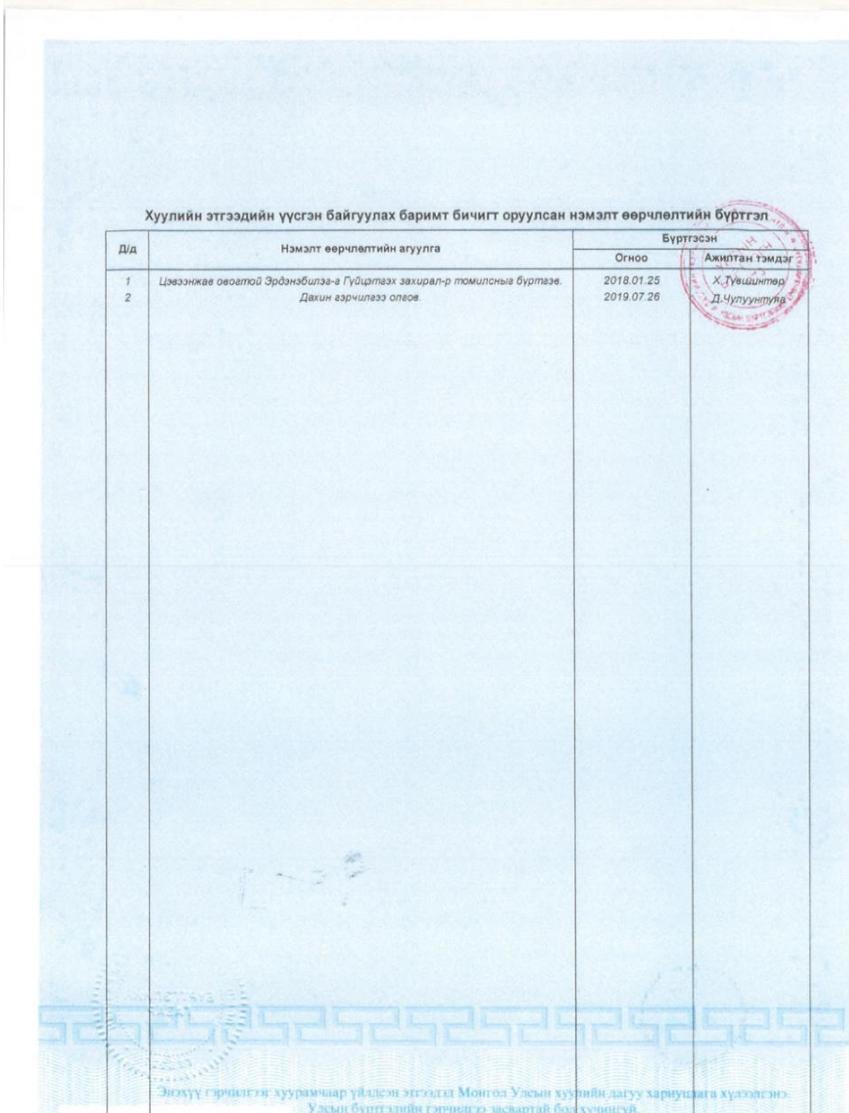
Худгийн тоо:

Ц.ЭРДЭНЭБИЛЭГ

Хангачийн гарын үсэг

УЛААНБААТАР ХОТ
1119027910 д. 5027292

Хаягдал ус зайлцуулах гэрээ





Г "М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК" ХХК-Д Г

**НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ХЭРЭГЖҮҮЛАГЧ АГЕНТЛАГ
МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ГАЗАР
УЛСЫН БАЙЦААГЧИЙН ДҮГНЭЛТ**

Нийслэлийн засаг захиргааны III байр,
Ж.Самбуугийн гудамж, 4 дүүрэг хороо,
Чингисийн дүүрэг, Улаанбаатар хот, 15170
Утас: 7777-5000, Факс: 7777-5120
E-mail: uc_info@inspection.gov.mn
http://www.uc.inspection.gov.mn

2019.09.16 № 02-04-190/1360
тазай _____ -ны № _____ -т

Г Химийн бодисын агуулахын тухай Г

Тус газарт ирүүлсэн Баянзурх дүүргийн 10 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах Гачууртын зам-102, Амгалан-1 өөрийн байранд химийн бодис хадгалах дүгнэлт гаргуулах хүснэгтээр МХЕГ-ын даргын баталсан "Баталгаажуулалтын хяналт шалгалаат хийх тухай" 01/82 тоот удирдамжаар 2019 оны 09 дугаар сарын 05-ний өдөр ХАБЭА-ын инженер С.Мөнхтулгыг байцуулан Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч Г.Удвал, Хөдөлмөрийн эруул ахуйн хяналтын улсын байцаагч О.Алтантуяа нар хяналт шалгалаат хийлгээ.

"М Би Си Азия Пасифик" ХХК нь гадаад дотоод худалдаа, эрхлэх аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн 9011587056 тоот гэрчилгээтэй, 5027292 тоот регистрийн дугаартай.

Тус компани нь Бельге, БНХАУ-ас нийт 76 нэр төрлийн химийн бодисыг шар айрагны үйлдвэрлэл, тоног техеөрөмжийн ариутгал цэвэрлэгээний зориулалтаар ашиглах, импортлох гэрээтэй, тухайн бодисуудын хор аюулын павлах мэдээллийн хуудастай.

Химийн бодисыг хадгалах агуулахын байр нь 240 м² цутгамал бетонон шалыг зориулалтын будгаар будсан, төмөр хаалгатай, агуулахын гадуур бетонон хашаатай, 24 цагийн харуул хамгаалалттай, ердийн агааржуулалттай, гадна дотор талыг камержуулсан, хаяг шошго "Химийн хорт болон аюултай бодисын шошго, анхааруулах тэмдэг" MNS 5029:2011 стандартын дагуу хийгдсэн, бодис бүрт хаягдал цуглуулах зориулалтын суурьтай, чийг хэмжигчтэй, шөнийн цагаар ашиглах гэрэлтүүлэгтэй байна.

Баянзурх дүүргийн Онцгой байдлын хэлтсээс олгосон галын аюулгүй байдлын Д/01804384 тоот дүгнэлттэй.

Агуулахын байранд хийсэн физик хэмжилтээр гэрэлтүүлэг 350 люкс байна.

115050016384

Ажилтанд ажлын хувцас, хамгаалах хэрэгсэл, химиин бодис асгарсан тохиолдол давах хариу арга хэмжээний аюулгүй ажиллагааны иж бурдэл зэргийг олгож, болзошгүй ослын үед ажиллах бэлэн байдлын төлөвлөгөөг боловсруулж баттуулсан байна.

Дээрх байдлыг үндэслэн дүгнэлт болгох нь:

"М Би Си Азия Пасифик" ХХК-ийн химийн бодисын агуулахын байр нь "Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа эрүүл ахуй, ажлын байрны гэрэлтүүлгийн норм, хэмжих аргад тавигдах ерөнхий шаардлага MNS 4996:2000 стандарт, "Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай" хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2 дахь хэсгийн заалт Хөдөлмөрийн эруул ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодисын бутээгдэхүүний агуулах ерөнхий шаардлага MNS 6458:2014 стандартын шаардлагыг хангаж байна.

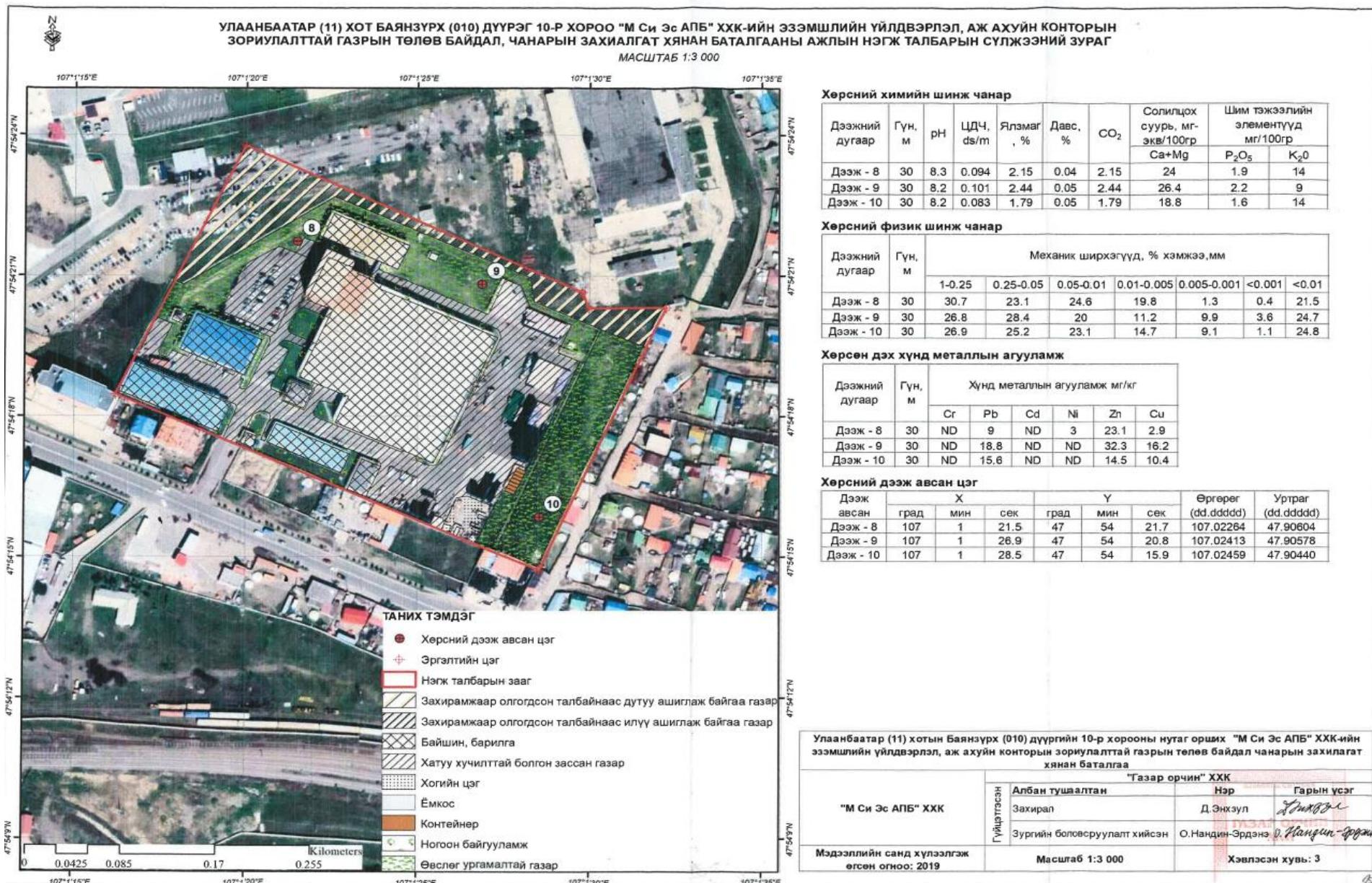
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЯНАЛТЫН

УЛСЫН БАЙЦААГЧ

Г.УДВАЛ



ХӨДӨЛМӨРИЙН ЭРҮҮЛ АХУЙН
ХЯНАЛТЫН УЛСЫН БАЙЦААГЧ
O.Алтантуяа





**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: bohztl@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2024/343-344
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Апу" ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Дөлгөөн агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 2 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо	: 2024.07.02
Сорьцын тодорхойлолт	: Улаанбаатар-ХУД 3-р хороо "М Би Си Азиан Пасифик" ХХК
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 3310:1991
Шинжилсэн огноо	: 2024.07.08
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн	

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Чийг %	pH	Ялзмаг %	Аммоний азот ($\text{NH}_4\text{-N}$) мг/кг	Нитратын азот ($\text{NO}_3\text{-N}$) мг/кг	Фосфор (P_2O_5) мг/кг	Сульфат (SO_4) мг/кг
1	Хашааны гадна	2.24	8.00	0.60	23.3	11.4	21.5	29.0
2	Хашааны дотор	1.65	8.37	0.69	1.7	2.9	20.4	29.0

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:



Хянаж баталгаажуулсан:

Техникч У.Болорчимэг

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: bohztl@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2024/343-344
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Апу" ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Дөлгөөн агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 2 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо	: 2024.07.02
Сорьцын тодорхойлолт	: Улаанбаатар-БЗД 3-р хороо "М Би Си Азия Пасифик" ХХК
Шинжилгээний аргын стандарт	: САЗ А01:2022
Шинжилсэн огноо	: 2024.07.04
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/кг12						
1	Хашаан дотор	0.5	13	<0.005	<0.5	60	29	521
2	Хашааны гадна	<0.05	20	<0.005	<0.5	150	29	660
MNS 5850:2019/ ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:



Ахлах шинжээч Б.Даваасүрэн

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчaa

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/№
Сорыц ируулсан газрын нэр, хаяг, утас
Сорыцын авсан хүний нэр, албан тушаал
Сорыцын тоо, төрөл
Сорыц авсан огноо
Сорыцын тодорхойлолт

Шинжилгээний аргын стандарт

Шинжилсэн огноо

Хуудасны тоо

Үр дун :

№	Сорыц авсан цэг	Сорыц авсан өдөр	Сорыц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/ мг/м³		Дуу чимээз ДБА
						МГ/М³	/TSP/	
1	Гадна талбай	VII/02	09:30	0.010	0.028	0.157	61	
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016, Хүлцэх агууламж (20 минутын хэмжилт)								
0.450 0.200 0.500 60								

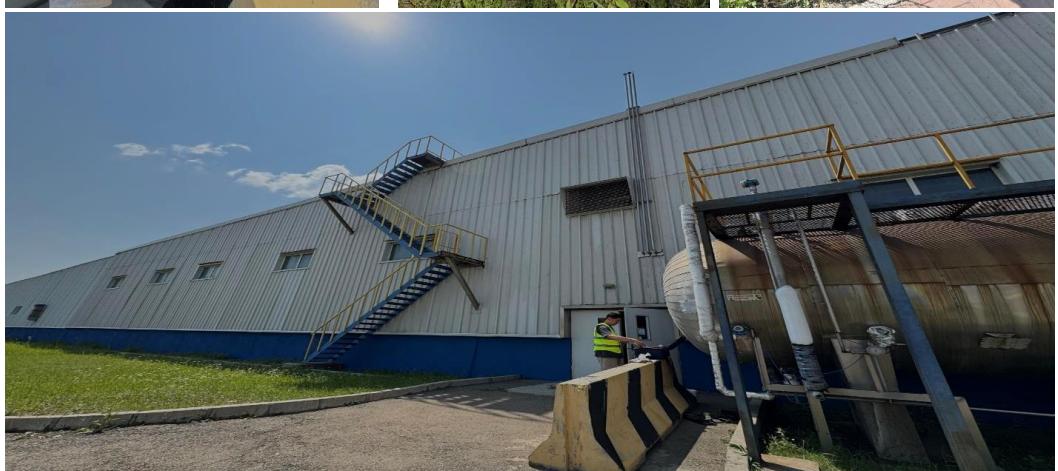
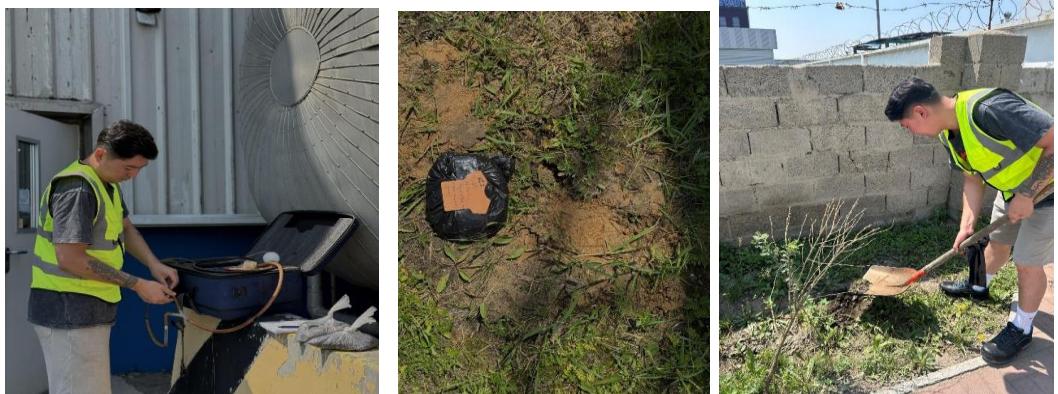
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:



Э. Оюунтуяа

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга

Б. Бархасрагчaa



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорыцод хүчинтэй

1564	MNS 1097:2023	Кальци	<100 мг/л	10.74
	MNS 1097:2023	Магни	<30 мг/л	1.99
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	<0.30 мг/л	0.0
	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	<50.0 мг/л	1.29
	MNS 4431:2005	Нитрит	<1.0 мг/л	0.0
	MNS 6271:2011	Сульфат	<500.0 мг/л	4.58
	MNS ISO 6878:2001	Фосфат	<3.5 мг/л	0.0
	MNS 6272:2011	Фтор	0.70-1.50 мг/л	0.08
	MNS ISO 6059:2005	Хатуулаг	<7.0 мг/л	0.70
	MNS 4424:2005	Хлорид	<350.0 мг/л	6.38
	MNS ISO 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар	<1.0 мСм/см	0.073
	MNS ISO 8288:1999	Зэс	<2.0 мг/л	<0.007
	MNS ISO 8288:1999	Кадми	<0.003 мг/л	<0.0008
	MNS ISO 8288:1999	Хар тугалга	<0.01 мг/л	<0.0008
	MNS ISO 8288:1999	Цайр	<5.0 мг/л	0.0
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1 мл-т 100	1 мл-т 16
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25 мл-т илрээгүй	25 мл-т илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тээвэртэй гэдэсний булгийн нян /ялтас шүүлтүүр/	100 мл-т илрээгүй	100 мл-т илрээгүй

mn/generalTestPage?sid=0#



58

GASI-LIMS

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
	MNS ISO 8288:1999	Зэс	<2.0 мг/л	<0.007
	MNS ISO 8288:1999	Кадми	<0.003 мг/л	<0.0008
	MNS ISO 8288:1999	Хар тугалга	<0.01 мг/л	<0.0008
	MNS ISO 8288:1999	Цайр	<5.0 мг/л	0.0
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1 мл-т 100	1 мл-т 37
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25 мл-т илрээгүй	25 мл-т илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тээвэртэй гэдэсний булгийн нян /ялтас шүүлтүүр/	100 мл-т илрээгүй	100 мл-т илрээгүй

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

ХЯНАСАН: ЧАНАРЫН МЕНЕЖЕР/
Reviewed by ХИМИ ХОР СУДЛАЛЫН

ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:

ТЕХНИКИЙН

МЕНЕЖЕР/

МИКРОБИОЛОГИЙН

ЛАБОРАТОРИЙН

ЭРХЛЭГЧ:

БАТАЛСАН: НИЙСЛЭЛИЙН
Approved by ЛАБОРАТОРИЙН ДАРГА:

гарын үсэг/signature/

/Ч.ЗУЛЗАЯА/

/Б.ЭНХТУНГАЛАГ/

гарын үсэг/signature/

/Д.ЭРДЭНЭТУЯА/

гарын үсэг/signature/

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



УС СҮВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР
УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY
CENTRAL WATER LABORATORY

Улаанбаатар 13340; Баянзүрх дүүрэг; 4-р хороо; Б.Доржийн гудамж
Утас: +976 70157034; www.usug.ub.gov.mn



СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
TEST REPORT

Сорилтын тайлангийн дугаар /Report No/

24/251

Хүснэгт гаргагчийн нэр /Client/

М.Би Си Азия Пасифик ХХК

Сорыц авсан хүний нэр; албан тушаал /Sampled by/

Түншэхбаяр, сорыц авагч

Холбоо барих мэдээлэл /Contact information/

Гантулга, 88227753

Дэд лабораторийн нэр/Sub laboratory name/

Хими

Ерөнхий шаардлага General requirements	MNS 6561:2015	Сорыц авсан огноо Sample date	2024/02/07
Сорыцын тодорхойлолт Sample description	Архутгах татуутын сууринд нийлүүлэх хаядан ус Industrial effluent to main sewerage system	Хүзээн авсан огноо Received date	2024/02/07
Сорыц авсан аргачлал Sampling method	MNS ISO 5667-10:2001	Шинжилсэн огноо Analysed date	2024/02/07-2024/02/10
Д/д Сорыцын код Sample ID	Сорыц авсан газар Sample location/source	Сорыц авсан цэг Sample point	Хэмжээ Sample quantity
1 5240179	БЗД, Архи, спирт, пиво, ундааны үйлдвэр	цэвэрлэх байгууламж	0.5л
Д/д Шинжилгээний аргачлал Standard method	Шинжилсан үзүүлэлт Parameters	Хэмжих нэгж Unit	ЗДА PL
Химийн шинжилгээний үр дүн /Chemical result/			
1 MNS ISO 10523:2001	Усны орчин pH /pH value/		6-9 9.8
2 MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис /Suspended solids/	мг/л ;mg/L	400 30
3 MNS ISO 6060:2001	Химийн хөргүүэт хүчинтэйгээ /Chemical oxygen demand; COD-Cr/	мг/л ;mg/L	800 155.8
4 MNS 1097:1970, MNS ISO 5664:1999	Аммонийн взот / Ammonium nitrogen/	мгNH ₄ -N/l ;mgNH ₄ -N/L	15 0.7

ЗДА-Зөвлөхөрөх дадалд агуулж /PL-Permissible limit/

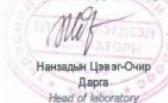
End of Report

Хөнөөсан /Verified by/



Цэнд-Аюу шийн Болормаа
Химич-чанарын менежер
Chemical quality manager

Баталсан /Approved by/



Нансадын Цэвэг-Очир
Дарга
Head of laboratory



УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР
УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY
CENTRAL WATER LABORATORY
Улаанбаатар 13340; Баянзүрх дүүрэг; 4-р хороо; Б.Доржийн гудамж
Утас: +976 70157034; www.usug.ub.gov.mn

СОРЫЛТЫН ТАЙЛАН
TEST REPORT

Сорилтын тайлангийн дугаар /Report No/ 24/1043
Хүснэгт гаргагчийн нэр /Client/ М Би Си Азия Пасифик ХХК
Сорыц авсан хүний нэр; албан тушаал /Sampled by/ Т.Нямжэбаяр, сорыц авагч
Холбоо барих мэдээлэл /Contact information/ Цэрэнбат, 88629760
Дэд лабораторийн нэр/Sub laboratory name/ Хими

Ерөнхий шаардлага General requirements	MNS 8561:2015	Сорыц авсан огноо Sampled date	2024/05/16
Сорыцын тодорхойлолт Sample description	Ариутгах татуургын сүлжээнд нийтийн эхийн хаядал ус Industrial effluent to main sewerage system	Хүлээн авсан огноо Received date	2024/05/16
Сорыц авсан аргачлал Sampling method	MNS ISO 5667-10:2001	Шинжилсэн огноо Analysed date	2024/05/16-2024/05/20

Д/д	Сорысын код Sample ID	Сорыц авсан газар Sample location/source	Сорыц авсан цэг Sample point	Хэмжээ Sample quantity
1	Б240677	БЗД, Архи, спирт, пиво, ундааны үйлдвэр	цэвэрлэх байгууламж	0.5л

Д/д	Шинжилгээний аргачлал Standard method	Шинжилсэн үзүүлэлт Parameters	Хэмжих нэгж Unit	ЗДА PL	Б240677
Химийн шинжилгээний үр дүн /Chemical result/					
1	MNS ISO 10523:2001	Усны орчин pH /pH value/	6-9	5.59	
2	MNS ISO 11923:2001	Үмбуур бодис / Suspended solids/	mg/L	400	320
3	MNS ISO 6060:2001	Химийн хэрэгцээт хүчинтэйрэг / Chemical oxygen demand: COD-Cr/	mg/L	800	372.9
4	MNS 1097:1970, MNS ISO 5664:1999	Аммонийн азот / Ammonium nitrogen/	mgNH4-N/l	15	0

ЗДА-Зөвлөхийн дээдэх агууламж /PL-Permissible limit/

End of Report

Хянасан /Verified by/

Цанд-Аюу шийн Болормаа
Химич-химичийн менежер
Chemical quality manager

Баталсан /Approved by/

Нансадын Цэвэг-Очир
Дарга
Head of laboratory



МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

Чингисхавын гудамж, 2 дугаар хороо,
Баянгол дүүрэг, Улаанбаатар хот, 16050
Утас/Факс: (976-51) 28 55 78, (976-51) 26 55 36,
Цахим шүүдэг: office@water.gov.mn
Цахим хувдас: www.water.gov.mn

2024.04.17 № 01/466
танай 2024.03.29 -ны № 04/118 -т

Ус бохирдуулсны төлбөрийн
мэдээлэл хүргүүлэх тухай

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.1, 6 дугаар зүйлийн 6.1 дэх хэсэг, Засгийн газрын 2019 оны 316 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтаар баталсан "Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ", Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 дугаар хамтарсан тушаалаар баталсан "Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал", танай компанийн 2024 оны 04/118 тоот хүснэгтийг тус тус үндэслэн 2024 оны I улирлын төлбөрийн мэдээллийг хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хавсралт: ... хуудастай.

Ирээдүй хойч үедээ усны неөөө үлдээхийн төлөө, усаа хамгаалья,
хуримтлуулъя, хамтран ажилдая.



ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
TYP ORLON GUYCTETGEC

3.БАТБАЯР

162420542



2024 оны 01 сарын 16-ны/-ний өдөр

№ 20240149

Улаанбаатар хот

Энэхүү хаягдال гялгар уут шилжүүлэх болон хамтран ажиллах гэрээг /цаашид "Гэрээ" гэх/ Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл болон холбогдох бусад хууль тогтоомжийг үндэслэн,

Нэг талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 9010001005 улсын бүртгэлийн дугаартай, 2702673 регистрийн дугаартай "АГУУ ХК, /цаашид "Шилжүүлэг" тал гэх/ түүнийг төлөөлж ХАБЭАБО менежер албан тушаалтай О. Төрбат

Нэгээс талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 9011823274 улсын бүртгэлийн дугаартай, 6643728 регистрийн дугаартай "МУЛТИПАК" ХХК, /цаашид "Хүлээн авагч" тал, хамтад нь "Талууд" гэх/ түүнийг төлөөлж Үйлдвэр удирдлагын газрын захирал Д.Дашдондов талууд дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

- 1.1 Гэрээ байгуулагч талууд нь Монгол улсын 2017 онд шинчлэн батлагдсан "ХОГ ХАЯГДЛЫН ТУХАЙ" Монгол улсын хууль, холбогдох дурэм, журмыг удирдлага болгон энэхүү гэрээг байгуулсан ба үйл ажиллагаандын дагаж мөрдөн.
- 1.2 Шилжүүлэгчийн зүгээ Хүлээн авагчид энэхүү гэрээгээр үйлдвэр үйл ажиллагааны явцад гарсан хаягдал гялгар уутыг шилжүүлсэнээр Хүлээн авагч нь хаягдал гялгар уутыг дахин боловсруулах "МУЛТИПАК" ХХК, -ийн үйлдвэрийн байгууламжид хүргэх тээвэрлэлтийг бүрэн хариуцах ба хаягдал гялгар уутны хадгалалт, цаашид дахь устгал болон дахин боловсруулах бүхий л үйл ажиллагаагаар бүрэн хариуцах үүрэг хүлээн.
- 1.3 Шилжүүлэн авсан хаягдал гялгар уутыг зөвхөн дахин боловсруулалтын үйлдвэрлэлд ашиглах ба дахин боловсруулалтын түүхийн эд нийлүүлтийн орлогыг хулзэн авагч талууд хамтран дахивар цуглуулах байршуудын тохиижилт, ангилалтыг сайжруулах, тэмдэг тэмдэглэгээз байршуулах, хог хаягдлын тухай ойголтыг нэмэгдүүлэх, сургалт зохион байгуулах, орчны бохирдлыг бууруулахад зөврөдийн хувь намрээ оруулан ажиллана. Үүнд:

Хариуцах ажиллууд	Байршил	Тоо ширхэг
Хог хаягдлын сургалт	Бүх салбарууд	Жилд-2 удаа
Дугуйт сагс	Шаадлагатай нэгжүүдэд	5≤
Саравч	Шаадлагатай нэгжүүдэд	2≤
Тэмдэг тэмдэглэгээ	Бүх салбарууд	30≤

Энэхүү гэрээ шууд буюу шууд бусаар, аливаа араа, хэлбэрээр олшруулахыг хориалноно.

Батцог Маргад
Эрдэнэ
Digitally signed by
Батцог Маргад-Эрдэнэ
Date: 2024.02.01
15:35:47 +08'00'





2023 оны 07-р сарын 28 ны өдөр

Гэрээ №

20230813

Улаанбаатар хо

Наг талаас Монгол Улс Улаанбаатар

Нар талаас МНЭ 1-р Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 1-р хороо, Нийтийн шаардлагатай бий. 44 "Түүмэн-Эгийн" ХХК, Үйлдвэр эрхэлсэн ерөнхий мөнхжер албан тушаалттай Батмэнхийн овогтой Одбаяр /Цаашид "Хүүлээн авагч" гэх/, Негэв талаас Монгол Улс. Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргэ, 3-р хороо, үйлдвэрийн гудамж, өөрийн байранд байрлах, "АПУ" ХХК /РД:2702673/, /Цаашид Захиалагч гэх/, түүнийг төлөөлж ХАБЭГАО хариуцсан алхамын мөнхжер албан тушаалттай Олзмэнх овогтой Төрбад нар нь /Цаашид "Шилжүүлэгч" гэх/, нар харилцан тохиролцож "Хог хаягдлын тухай хууль" Засгийн газрын 2018 оны 116-р тоогоопын 1, 2-р хавсралт болох "Аюултай хог хаягдлын түр хадгалал, цувтуулалт, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон буртгэх тайлагнаан журам", Байгаль орчин, аллагал жуулчлалын сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өвдийн A/21 тоогот тушаал болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг үндэслэн шилжүүлэгчийн үйл ажиллагааны явцад гарсан химийн бодисуудын үлдэгдэл, аюултай хог хаягдлын сав баглаасаа боодыг хүлээн авагчийн байгууламжид шилжүүлэхээр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг доорхи нэхцэлжээр байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

- 1.1 Гэрээ байгуулагч талууд нь Монгол улсын 2017 онд шинэчлэн батлагдсан "ХОГХАЯГДЛЬЫН ТУХАЙ" Монгол улсын хууль, холбогдох дүрэм, журмыг удирдлага болгон энхцуу гарзгэ байгуулсан ба үйл ажиллагаандоо дагаж мөрднө.
 - 1.2 Шилжүүлэгчийн зүгээс Хүлээн авагчид энхцуу гарзгээр чанарын шаардлагын хангахааргүй болсон химиийн бодис, сав бааглаа боодлын хаягддад (цаашид "хог хаягддад" гэх) шилжүүлснээр Хүлээн авагч нь химиийн бодисын хаягдлыг аюулгүй байгууламжид хадгалж, цаашид ахуйн эрглэлтэнд оруулахгүй байх үүрэг хүлээн.
 - 1.3 Аюултай хог хаягдлын төрөл, тоо хэмжээ болон тээвэрлэлтийн үнийн талаар гэрээний Хавсралт 1,2-т тусгасан ба талууд гэрээний хугацаанд аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэхэд бүртээ гэрээний Хавсралт 4-т тусгагдан дагандах бичигийн үйлдэх ба энэ нь гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд хүлээн авагч нь гэрээний хугацаан дахь аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэг бурд тайланы Шилжүүлэгчид сан бур тайлганын.

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

Дугаар 0500034

Огноо: 2024.08.07

Хавсралт 1-д зассан нохцлийн дагуу аюултай хог хаягдад
Химиийн бодисын сав, баглаа боодол дахин боловсруулах үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрлийг
9011053065 улсын бүртгэлийн дугаартай 5031923
регистрийн дугаартай Түмэн эгшиг ХХК-д 2024 оны 08 дугаар сарын 07-ны
одроос 2029 оны 08 дугаар сарын 07-ны өдөр 5 жилийн хугацаагаар одгов.

Үйл ажиллагаа эрхлэх талаарх мэдээлэл:

Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа
эрхлэгчийн бүртгэлийн дугаар 0000022
Аж ахуйн нэгж/иргэний хаяг: Улаанбаатар хот аймаг, хот Сүхбаатар
сум, дүүргийн 16-р хороо баг, хорооны Ойчдын 1, 128
зөвшөөрөл одгосон үйл ажиллагаа явуулах газрын байршил: Төв
(зугалж, байгуулж худалж буйсан)
Зөвшөөрөл одгосон үйл ажиллагаа явуулах газрын байршил:
аймаг, хот Сэргээн сум, дүүргийн 1 дүгээр
баг, хорооны (загварыг худалжсаны нэр, дүслээр)

Хавсралт нь энххүү зөвшөөрлийн салшгүй нэг хэсэг болно.

Зөвшөөрөл одгосон:

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, УУР
АМЬСГАЛЫН ЕӨРЧЛӨЛТИЙН
САЙД

(байгууллагын нэр, албан тушаал)

(өөгдсөн нэр)

Аюултай хог хаягдалын гэрээ

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайнны
2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар
тушталын 1 дутээр ханердт

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИ

**№
Дагалдах бичгийн дугаар:**

Үзүүлэгчийн талаарх мэдээлэл:						
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: Аюултай хог хаягдал үүсгэг байгууллагын нэр: "MBC APB" ХХК						
2. Аюултай хог хаягдлыг хүлэгжиг өгөн:						
Овог нэр Баянхиншиг		Албан тушаалтан ХАБЭА	Гарын үсэг:		2024 он 9 сар 30 өдөр	
3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:						
1/ Тээврийн хөрслүүлийн улсын дугаар: 18-93 УЕС Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: 0000001						
4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:						
	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюултын ангилал ны бүлэг эзргэлэл	Савлагaa ны бүлэг	Савны дугаар	Хэмжээ Төрөл	Нэгж /кг Эсвэл/ ш
1	Каустик шуудай	X			164	кг
2	Аммиактай хаягдал тос	X			140	кг
3	Техникийн хаягдал тос	X			45	кг
4						
3. Тээвэрлэх үед анхаарах измэлт зааварчилгаа, мэдээлэл: Тусгай Зориулалтын тээврийн хэрэгсэл						
5. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч: "ТҮМЭН ЭШИГ" ХХК						
1. Овог нэр: Б. Одбаяр		Гарын үсэг:		2024 он 9 сар 30 өдөр		
6. Үл зохицол:						
8. Аюултай хог хаягдлыг худалдан авагчийн талаарх мэдээлэл: Аж ахуйн нэгжийн нэр: ТҮМЭН ЭШИГ ХХК Түүн энэгийн ХХК бүртгэлийн дугаар: -000022 Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан: Овог нэр: Түмэн эшиг ХХК Албан тушаалт Ч. Осөхжаргалт Үйлдвэрийн дарга						
Гарын үсэг/ тамга				Огноо 2024 он 9 сар 30 өдөр		

Байгаль орчин, ажлын жуулчлалын сайжрын
2018 оны 02 сарын 02-ны едрийн А/21 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ

№ 01/091



**ХАЯГДАЛ ХӨРӨНГӨ, СПИРТИЙН БОЛОН ПИВОНЫ
ШААР НИЙЛҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ**

2024 оны 09-р сарын 11-ний өдөр

№ 20241032 Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг Монгол Улсын Иргэний хуулийн 243-261 дүгээр заалтыг үндэслэн

Нэг талаас "АПУ" ХК (Улсын бүртгэлийн дугаар 9007001025, Регистрийн дугаар: 2702673) түүний төлөөлж, төслийн албаны дарга Ч.Эрдэнсугар /цаашид "Нийлүүлэгч" гэх/, Нөхөө талаас "БАЯЛАГ ФИЙД" ХХК (Улсын бүртгэлийн дугаар 9011721046, Регистрийн дугаар: 6271472) түүнийг төлөөлж, ХНМенежер Х.Оюунсхайтан /цаашид "Худалдан авагч" тус бүрт нь "тап", хамтад нь "таплууд" гэх/ нар харилцан тохиролцож байгуулав.

1. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- 1.1. Энэхүү гэрээгээр нийлүүлэгч нь худалдан авагчид "Спиртийн болон шар айргийн үйлдвэрээс гарах хаягдал хөрөнгө, шаар" /цаашид "бараа" гэх/г нийлүүлэх, худалдан авагч нь бараа хүлээн авч, төлбөрийг төлөхтэй холбогдсон харилцагаа зохицуулна. Худалдан авалтын захиалга, барааны шинж чанарыг тодорхойлсон хавсралт болон бусад холбогдо баримт нь энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг болно.

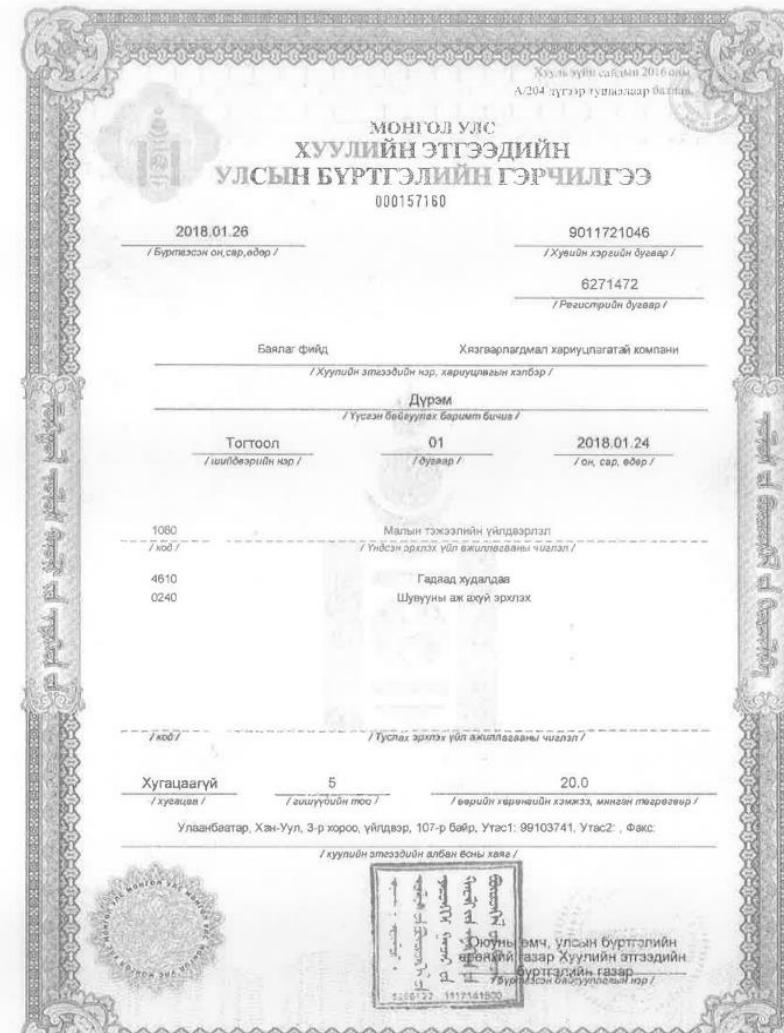
2. БАРАА НИЙЛҮҮЛЭХ НӨХЦӨЛ

- 2.1. Нийлүүлэгч нь Худалдан авагчид үйлдвэрүүдээс гарах дараах барааг гарсан тухай бүр мэддэгдэж нийлүүлнэ. Үнд:

 - 2.1.1. Пивоны шаар
 - 2.1.2. Пивоны хаягдал хөрөнгө
 - 2.1.3. Спиртийн шаар

- 2.2. Нийлүүлэгч нь улирлаас хамаарч тухайлбал өвлийн улиралд зарим шаардлагатай үйлдвэр, малчид, фермерүүдэд барааг нийлүүлэх бөгөөд үлдсэн хэмжээний барааг худалдан авагчид тухай бүр нь нийлүүнэ.
- 2.3. Нийлүүлэгч нь сар бүрийн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөнөөс хамааран барааны нийлүүлэх хувьаарийг төлөвлөж худалдан авагчид мэдэгдэх үүрэгтэй.
- 2.4. Үйлдвэрлэлийн явцад нийлүүлэгчийн хэмжээ, хугацаа өөрчлөгдсөн тохиолдолд тухай бүрт нь худалдан авагчид үрьдчилан мэдэгдэж цаашид авах арга хэмжээний талаар харилцан тохиролцно.
- 2.5. Худалдан авагч нь өөрсдийн буруутай үйл ажиллагаанаас шалтгаалан барааг хүлээн авах хугацаа хожимдсон, хойшилсон тохиолдолд Нийлүүлэгч барааг нөхөх олгохгүй бөгөөд үүнтэй холбоотой эрэдэл, хохирлыг хариуцахгүй болно.
- 2.6. Худалдан авагч нь нийлүүлэгчийн дараах үйлдвэрүүдээс гарах барааг өөрийн зориулалтын ачих тээврийн хэрэгслээр, өөрийн зардлаар хүлээн авах үүрэг хүлээнэ. Үнд:

1





2024 оны 01-р сарын 01-ний өдөр

№ 20240031 Улаанбаатар хот

Энэхүү “Хог, хаягдалийн менежментийн үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ” (Цаашид “Гэрээ” гэх)-г нэг талаас Улаанбаатар хот, БГД 5-р хороо, ажилчны гудамж 80/1 тоот хаягт орших, “Эко орчин” ХХК /РД:5434459/, /цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх/, түүнийг төлөвлөж Гүйцэтгэх захирал ажилтай О.Есентөмөр, ногоо талаас Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, үйлдвэрийн гудамж, оөрийн байранд байрлах, “АПУ” ХК /РД:2702673/, /цаашид Захиалагч гэх/, түүнийг төлөвлөж Захиргаа, хүний нөөц эрхэлсэн захирал Ж.Ичинхорлоо нар нь Монгол улсын Иргэний хуулийг удирдлага болгон дараах нөхцөлөөр харилсан тохиолцож байгуулав.

НЭР ТОМЬЁО

Энгийн хог хаягдал:

Дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдал. Үүнд химийн хорт хаягдал орохгүй болно.

Дахивар хог хаягдал:

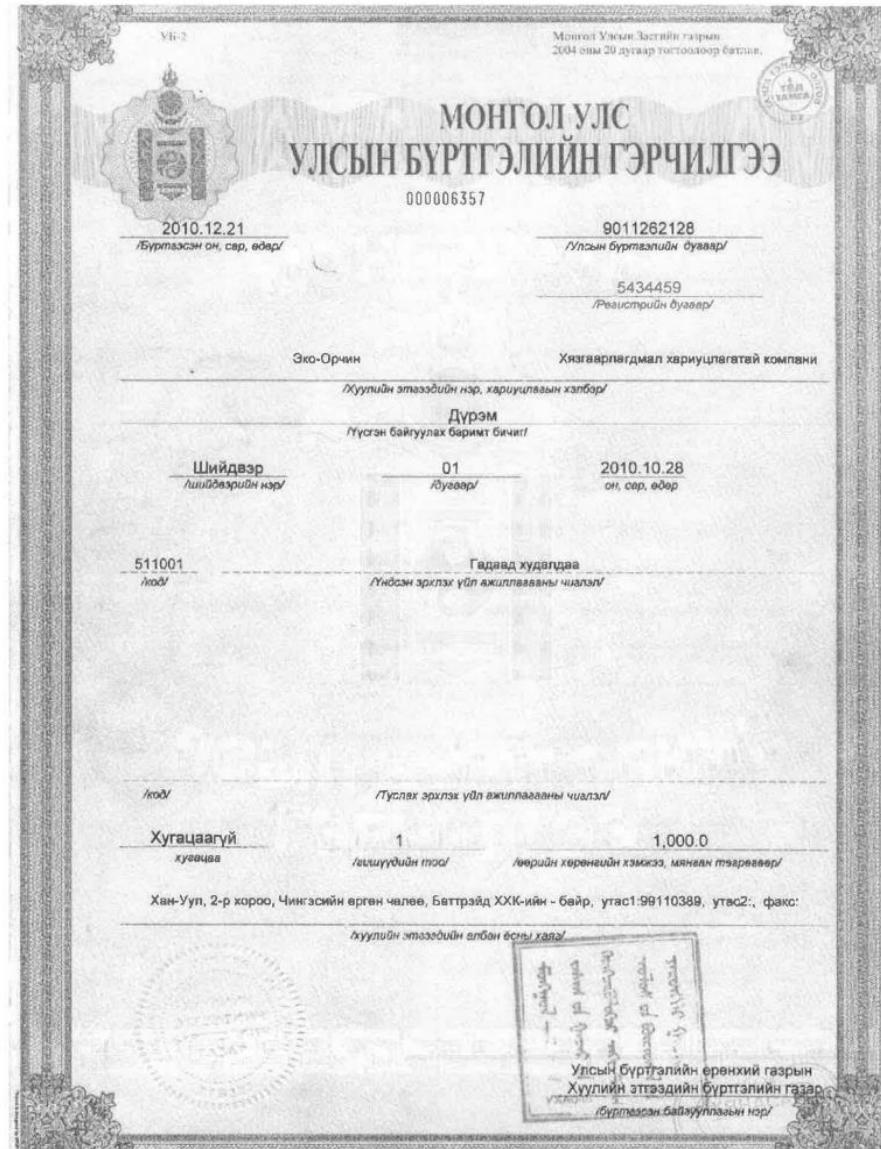
Улаанбаатар хотод дахин тухайн хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэр ажиллаж байгаа болон Улаанбаатарт тухайн хогийг худалдан авах эрэлт байгаа тийм хог хаягдлыг хэнэ. Үүнд химийн хог хаягдал орохгүй болно. Хавсралт №2-оор энэхүү гэрээний Дахивар хогийн жагсаалтыг батгав.

ХУТ:

Хаягдалийн Удирдлагын Төв (Гүйцэтгэгчийн Дахивар хог хадгалах борлууллах зориулалтын талбай)

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Гүйцэтгэгч тал нь Захиалагч талын Хог, хаягдалийн менежментийг хариуцан ажиллах, Гүйцэтгэгч тал Захиалагчид энэхүү гэрээнд заасан үйчилгээний төлбөрийг төхөлжүүлэх болбогдон үүсэх харилааг зохицуулахад оршино.
2. Гэрээний 1.1-д заасан “Хог, хаягдалийн менежментийг хариуцан ажиллах” гэдэгт дараах ажил үйлчилгээг багтаан үйлголно. Үүнд:
 - 1.2.1. Захиалагчийн ангилсан Энгийн хог хаягдлыг Нийслэлийн заасан хогын цэргүү тээвэрлэх
 - 1.2.2. Захиалагчийн ангилсан Дахивар хог хаягдлыг Гүйцэтгэгчийн ХҮТ-с хүртэл тээвэрлэх
 - 1.2.3. ХҮТ-д тээвэрлэгдсэн дахивар хог хаягдлыг Хаягдал дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд худалдан борлуулах
 - 1.2.4. Худалдан авалт хойшлогдсон дахивар хог хаягдлыг ХҮТ-д хадгалах
 - 1.2.5. Энгийн болон Дахивар хог хаягдалийн менежментийн тайланг Захиалагчид сар бүр тайлагнана.



Эко орчин хог хаягдал шилжүүлэх гэрээ



Нийслэлийн байгаль орчны газар



Нури ХХК

ТЭРБУМ МОД
Үндэсний хөдөлгөөн

**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ-НД ТУСГАГДСАНЫ ДАГУУ
ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛЛЫН ЧИГЛЭЛИЙН ХҮРЭЭНД ХИЙГДСЭН АЖЛЫН ТАЙЛАН**

Танилцсан:

НБОГ-ын дарга



R. Энхтайван

Танилцсан:

НБОГ-ын Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн хэлтсийн дарга

О. Тэмүүжин

Хянасан:

НБОГ-ын ХБОБНХ-ийн Газрын хэзлийн хяналт, нөхөн сэргээлт хариуцсан
мэргэжилтэн:

С. Сүхбаатар

Улаанбаатар хот

2024 он

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд дүйцүүлэн хамгаалах арга
хэмжээний хүрээнд шинэс, хайлаас мод тарьж ургуулсан газар



5. ОИН ЗУРВАСЫН АЖЛЫН БЭЛТГЭЛ, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ.

Ажил эхлэхийн өмнө тухайн газарт хийх ажлаа танилцуулж, хамтарч ажилласан.
Бэлтгэл ажлын хүрээнд

- Оин зурвасын ажилд хэрэглэгдэх тоног төхөөрөмж болох 2 ширхэг моторт газар ухагч болон нүх ухагч тараектор гэрээний дагуу нүх ухагчийг ажилд бэлтгэв.
- Оин зурвасын ажилд ашиглах 1:50 000-ын сансарын болон 1:9900-ны масштабтай талбайн тойм зураг дээр оин зурвасын ажил явуулах талбайг тэмдэглэн ажлын зураг бэлтгэсэн



- Оин зурвасын ажилд хэрэглэх 3 настай шинэс тарьц модыг тарилтанд бэлтгэсэн.

7	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	5	5 5 5 5 5 5 5		
8	Нэлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	5	5 5 5 5 5 5 5		
	Нийт оноо	100	98.95 90.93 90.90 90.98 100	95%	

Тайлбар: Бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт биелдэлтээ нь хамааран авсан байгаа зохион оноог тогтоосон ба ажлын хэсгийн гишүүн тус бүрийн өгсөн онооны энгийн арифметик дундажийн нийлбэр нь нийт оноо чиглэлийн бүрэлдэхүүн тус бүрт тогтоож таргана. Гишүүдийн бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт өгсөн онооны энгийн арифметик дундажийн нийлбэр болно. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн биелэлтийн нийт оноо нь 90 ээс доош байвал төлөвлөгөөний биелэлтийг хангальтгүй төх үзэ. Тухайн жилд түүх зөвлөхийн хамгаалалтадаас төлөвлөгөөгүй бол серөг нэлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт рүү шилжүүлж тооцно.

Ажлын хэсгийн дарга:

О.Тамүүжин/

(Гишүүн 1) 99994768

Ажлын хэсгийн нарийн бичгийн дарга:

С.Сүхбаатар/

(Гишүүн 2) 94007896

Гишүүд:

Нийслэлийн Байгаль орчны газрын хяналтын хэлтсийн

Байгаль орчны хяналтын улсын (ахлах) байцаагч /Н.Оюунэрдэнэ/ (Гишүүн 3) 90099195

Туул голын сав газрын захиргааны Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны Үйлдвэр, хөдөө аж ахуйн ус ашиглалт

хариуцсан ахлах мэргэжилтэн /Д.Уранчимэг/ (Гишүүн 4) 88071559

Баянзүрх дүүргийн ЗДТГ-ны Байгаль орчин, ногоон байгууламжийн асуудал

хариуцсан мэргэжилтэн /Н.Туул/ (Гишүүн 5) 88069598

Тухайн нутаг дэвсгэрийг хариуцсан байгаль хамгаалагч

/Я.Банзрагч / (Гишүүн 6) 95154586

Нэлөөллийн бүсэд оршин сууж буй иргэдийн төлөөлэл /З.С.Ижиров/ /З.С.Ижиров/ (Гишүүн 7) (99211196)

Хүлээн зөвшөөрсөн:

"М Би Си Азия пасифик" ХХК-ийн захирал /Ц.Эрдэнэбилэг/

/



2024 оны БОМТ тайлангийн үнэлгээний хуудас 95% үнэлэгдэв.