

## 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ АГУУЛГА

### ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1. БАЙГАЛЬ ОРЧИНД ҮЗҮҮЛЭХ ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ
2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ЗАМЫН ТАЛААР АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ, ЗӨВЛӨМЖ
3. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
4. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР
5. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНД ТУСГАСАН ТӨСӨВ

## ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

### 1.1 ТӨСЛИЙН НЭР

“Шийрийн хөндийн адаг-4 шохойн чулууны уурхай”

### 1.2 ТӨСЛИЙН ЗОРИЛГО

Дархан-Уул аймгийн Хонгор сумын нутагт Шийрийн хөндийн шохойн чулууны уурхайг байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл багатайгаар ашиглахад төслийн зорилготой оршино.

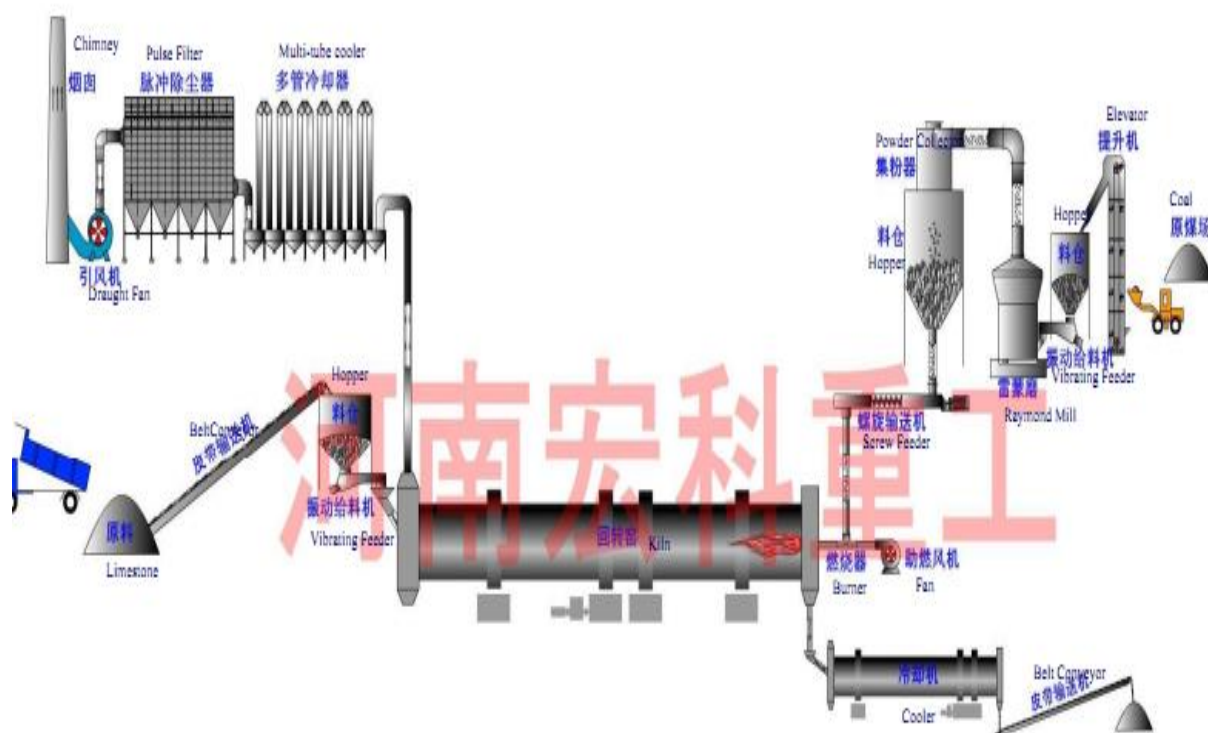
### 1.3 ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АЖ АХУЙН НЭГЖ БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР

“ИННОВАЛОЖИСТИК” ХХК

### 1.4 ТӨСЛИЙН БАЙРШИЛ

Дархан уул аймгийн Хонгор сумын Шийрийн хөндийд 25 га талбай бүхий газар, Хонгор сумаас хойш 20 орчим км зайд байрладаг

### ҮЙЛДВЭРИЙН ТЕХНОЛОГИ ЗУРАГ



#### **а) Үйлдвэрийн танилцуулга**

- “Инноваложистик” ХХК нь 2014 оны 05-р сард Шохойн чулуу баяжуулах үйлдвэрт шохой шатаах үндсэн чиглэлтэйгээр ашиглалтанд орсон .
- Жил бүр татвар төлдөг, татвар төлөгч байгууллага юм.
- Одоогийн байдлаар нийт 15 ажилтан албан хаагчидтай, ажиллах хүчний 80 гаруй хувь нь 25-40 насны иргэд байдаг.
- Дархан-Уул аймгийн Дархан сумын Шийрийн хөндийт 25 га газрыг АМХЭГазрын ГУУКАлбанаас олгосон 5655А дугаартай ашигт малтмал ашиглах лицензийн гэрчилгээнд тусгагдсан талбайд үйл ажиллагааг явуулж байна.

#### **б) Төслийн хүчин чадал**

Дархан-Уул аймгийн Хонгор сумын нутаг дэсвгэр дэх Шийрийн хөндийн адагт орших шохойн чулууны 4-р ордод 1986-1993 онуудад олборлолт явуулж эхэлсэн. Нарийвчилсан хайгуулын ажлыг ЗХУ-ийн геологийн хайгуулын анги хийж 1962онд тус 4-р ордын нөөцийг С2 - 508.3мян.тн хэмжээтэйгээр тогтоосон байна. Ашиглалтын үед нийт геологийн нөөцөөс 280.2мян.тн-ийг ашиглаж. 34.1мян.тн-ийг ул, тааз, чулуулга үеийн бохирдолтоос овоолгод 337.1мян.тн-ийг үйлдвэрт ашиглах агуулга хангахгүй учир овоолгод хаясан байна. Дархан-Уул аймгийн Хонгор сумын нутаг Шийрийн хөндийн адаг дахь 4-р ордын ухсан карьерийн хэсгийг үргэлжлүүлэн ашиглах явцад ордын нөөцийг нэмэгдүүлэх. олборлолтоос гарах шохойн чулууг хэрэгцээт газарт нийлүүлэхээр төлөвлөсөн байна. 2003 оны уулын ажлын төлөвлөгөөгөөр 1023т/м өрөмдлөг явуулж 6400 м3 уулын цул тэслэж 4925тн хадан хөрс хуулан. Үүнээс 10.000тн шохойн чулуу олборлохоор тусгажээ.

#### **1. Инженерийн байгууламж:**

##### **Тээвэрлэлт :**

- Уулын ажлын календарчилсан төлөвлөгөөний дагуу жилд хамгийн ихдээ 117,4 мян.м3 хөрс хуулж, 50,0 мянган тн шохойн чулуу олборлоно
- Уулын ажлаар хуулах хөрсийг гадаад овоолгын талбайд тээвэрлэнэ. Хөрсний тээврийн зай дундажаар 0,6 км болно. Мөн дөрөвдөгч худаснаас үржил шимт хөрсийг хуулан зурагт үзүүлсний дагуу овоолно.

- Шохойн чулууг агуулахын талбай хүртэл 0,6 км зайнд тээвэрлэнэ.
- Уурхайн гадаад вээврийн зам шийрийн хөндийн шохойн чулууны ил уурхайгаас олборлосон шохойн чулууг уурхайн дэргэдэх тоосго шатаах баюунд шатаах

**Цахилгаан хангамж:**

- Шийрийн хөндийн шохойн чулууны орд нь Дархан-Уул аймгийн Хонгор сумын нутагт орших бөгөөд Хонгор сумын төвөөс өндөр хүчдлийн цахилгаан шугамаар цахилгаан эрчим хүчээр хангагдаж байгаа.

**Зам байгууламж:**

- Дархан-Уул аймгийн Хонгор сумын нутагт орших “Шийрийн хөндийн шохойн чулууны орд” газар нь Дархан сумаас зүүн урагш 4,5 км, Улаанбаатар хотоос 236 км зайтай оршдог. Улсын чанартай авто болон төмөр замын 11 км орчим алслагдсан бөгөөд эдгээр замуудад сайжруулсан шороон замаар холбогдоно.

## 1. БАЙГАЛЬ ОРЧИНД ҮЗҮҮЛЭХ БОЛЗОШГҮЙ ГОЛ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Дархан-Уул аймгийн Хонгор сумын нутаг дэвсгэрт шийрийн хөндийн адаг хэмээх газарт шохойн чулууны 4-р ордоос шохойн чулуу олборлох үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх үндсэн нөлөөлөл нь :

- газрын эвдрэл, талхлагдал (хөрс, чулуулаг, нүүрс зөөвөрлөлт болон бусад тээврийн үйл ажиллагаа)
- шохойн чулуу олборлолт, тээвэрлэлтийн нөлөөгөөр үүсэх агаарын механик бохирдол
- тээврийн хэрэгслийн хөдөлгүүрээс ялгарах утаа, ахуйн хэрэгцээний галлагааны хэрэгсэл
- үүсгүүрийн ажиллагаагаар үүсэх агаарын химийн бохирдол ургамал нөмрөг талхлагдах зэрэг болно.

Агаар

Төслийн үйл ажиллагаанаас агаарын орчинд үзүүлэх гол нөлөөлөл нь даарахи эх үүсвэр (үйл ажиллагаа)-ээс үүснэ.

Үүнд:

- уулын бэлтгэл ажил (өнгөн хөрс болон хоосон чулуулгийн хуулалт, түрэлт, ачилт. тээвэрлэлт),
- өнгөн хөрсний болон хоосон чулуулгийн овоолго
- нүүрс олборлолт болон тээвэрлэлт.
- зам харгуй (хөрс. чулуулаг. нүүрс тээвэрлэлт болон бусад тээврийн үйл ажиллагаа)
- хүнд механизм бусад тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн зэрэг болно

Уулын бэлтгэл ажил. өнгөн хөрсний ба хоосон чулуулгийн овоолго. шохойн чулуу олборлолт, тээвэрлэлтийн үед болон зам харгуйгаас агаарт тоосжилт үүсэх бөгөөд байгаль цаг уурын байдал хэт хуурайшилттай байх нөхцөлд тоосжилт ихсэх боловч энэ нөлөөлөл нь цаг хугацааны хувьд байнгын бус. улирлын чанартай, тархах хүрээ хязгаарлагдмал. химийн бус эрдсийн гаралтай байна. Үүний зэрэгцээ хүнд механизм бусад тээврийн хэрэгслийн хөдөлгүүрээс агаар бохирдох нөхцөлтэй.

Ус

Шийрийн хөндийн адаг дах шохойн чулууны ордын ашиглалтын явцад

технологийн үйл ажиллагаанаас хаягдал ус гарахгүй учир гадаргын блон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл бага байна. Харин хэдийгээр их хэмжээний биш боловч ахуйн хог хаягдал, ахуйн бохир усаа ил задгай хаяж, асгаснаас ундны усны эх үүсвэр бохирдож болох талтай. Ийм учраас хог хаях газрыг тусгайлан бэлтгэх бохир ус хураах санг зохих стандарт, журмын дагууд байгуулах шаардлагатай. Ундны усны эх үүсвэрээ хог хаягдал тоосжилт зэрэг бохирдлын агентуудаас хамгаалах хамгаалалтай бүс байгуулах арга хэмжээг төслийн ажиллагаа эхлэхээс өмнө авах шаардлагатай.

#### Хөрс

Уг төслөөс нутгийн хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх нөлөөллийн үр дагавар нь хөрсний талхагдал элэгдэл эвдрэл билээ.

Шохойн чулууны олборолтын явцад 4925 тн хадан хөрс хуулан тодорхой 7 км зайд тээвэрлэн овоолго хийх ба энэ нь орчмын хөрс хөрсөн бүрхэвчийн эвдрэл ургамлын нөмрөгийн талхагдал үүсгэнэ. Гэхдээ үүнээс олборолтын дараа сэргээн сайжруулахтад эвдэрсэн газрыг өнхөн сэргээлтэд ашиглахаар төсөлд тусгасан.

Төсөлд хэрэгжүүлэх үеийн байгаль орчны асуудал

Шохойн чулуу олборлох шатах тослох материал, тэсрэх бодис зөөвөрлөх ашиглах явцад агаар хөрс ус зэрэгт ямарваа нэг байдлаар нөлөөлөх тул байгаль орчны мониторинг судалгааг тогтмол хийх хөрс бохирдсон тохиолдолд хор хөнөөлгүй болгох цэвэрлэх ажлыг байгаль хамгаалах төлөвлөгөө санхүүжилтэндээ тусгаж бодит ажил болгож байх явдал нэн чухал болно.

## **2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ЗАМЫН ТАЛААР АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ, ЗӨВЛӨМЖ**

- Уурхайн үйл ажиллагаанаас байгаль орчны төлөв байдал, хүний эрүүл ахуйд нөлөөлж болох сөрөг нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний дүгнэлтүүд дээр үндэслэн тэдгээрээс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгахад энэхүү үнэлгээний гол зорилго чиглэгдэнэ.
- Тус үйлдвэр нь өөрийн техник, технологио үйлдвэрлэлийн хүчин чадал, эдийн засгийн боломжтойгоо уялдуулан байнга шинэчилж илүү дэвшилтэт, байгаль орчинд хал багатай технологиор экологийн цэвэр бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх боломжтой юм. Гэвч аливаа үйлдвэрлэл нь

байгаль орчин болон ажиллагсдын эрүүл мэндэд тодорхой хэмжээгээр сөрөг нөлөөлөл үзүүлдэг билээ. Үүнд:

- Үйлдвэрлэлийн технологийн дамжлагуудын онцлогоос шалтгаалан гарах хатуу, тоос шороо, бичил орчны температур, чийгшил, гэрэлтүүлэг,
- Болзошгүй осол аваар, саатал, техник, технологийн шугам сүлжээний гэмтэл, гал, усны гэнэтийн аюул;
- Ус, цахилгаан болон түүхий эд, туслах материал зэргийн хангамжийн саатал, өөрчлөлт зэрэг үйлдвэрлэлийн болон удирдлагын үйл ажиллагаанаас үл шалтгаалах нөлөөллүүд сөрөг нөлөөлөлд хамаарна.
- “Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль”-д аж ахуйн нэгж бүр үйлдвэрлэлийн үед гарч болох сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээг жил бүрийн төсөл (үйлдвэр-санхүүгийн) төлөвлөгөөндөө тусгаж ажиллах нь зүйтэй гэсэн зүйл заалттай. Иймээс дараахь арга хэмжээг авч хэрэгжүүлж байхыг зөвлөж байна.

### **3. БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө нь тухайн төслөөс байгаль орчинд учруулах болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг тодорхойлж, түүнд шаардагдах хөрөнгө зардлыг баталгаатай байлгах үндэслэл болдог.

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөг боловсруулахдаа байгаль орчны хуулиуд болон тэдгээртэй холбогдон гарсан дүрэм, журам, стандартуудын дагуу төслийн үйл ажиллагааны улмаас үүсэх болзошгүй болон голлох сөрөг нөлөөллийг бууруулахын тулд авах арга хэмжээ, түүнд шаардагдах хөрөнгө зардлуудыг тооцон гаргасан.

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах зардлыг компанийн удирдлага тухайн жилийн үйл ажиллагааныхаа зардалд тусган төлөвлөж зарцуулж байх нь зүйтэй. Бидний боловсруулсан байгаль хамгаалах төлөвлөгөөг бүрэн хэрэгжүүлсэн нөхцөлд төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах байгалийн нөөц баялагийг зүй зохистой ашиглах боломж бүрдэхээс гадна төслийн хэрэгжих чадварыг дээшлүүлж, эдийн засгийн үр ашиг нэмэгдэнэ.

- Үйлдвэрийн ажилчдын ажиллах нөхцөл байдлыг хангах, байнга хяналт шалгалт хийх. Хог хаягдлыг удаан хугацаагаар хадгалахгүй байх, гэрээний дагуу хугацаанд нь зайлуулах
- Газрын хэвлий болон байгаль хамгаалах, ашигт малтмалын тухай хуулиудын холбогдох заалтуудыг эрэл хайгуулах болон ашиглалтын явцад чандлан мөрдөх
- Эрэл хайгуулын суваг, цооног, шруп малтмал зэргийг гүйцэтгэсний дараа ашиглахгүй үлдсэн хэсгийг эргүүлэн булж тэгшлэн нөхөн сэргээлт хийх
- Олборлолтын явцад болон олборлолтын дараа тус талбайд үүссэн нүх, карьер хүн ард, мал амьтан унахааргүй байхаар ахмгаалах бүрэн хэмжээнд нөхөн сэргээх шаардлагатай
- Агаарын бохирдол болон бусад үзүүлэлтүүдийн шинжилгээг жилд 1 удаа байнга авч шинжлүүлэх. Ялангуяа тоос, дуу чимээ гэх мэт үзүүлэлтүүдийг нарийн тодорхойлуулах. Тос тослох материалыг хөрсөнд нэвчихээр ил задгай хаяхгүй байх . Техник, тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдлыг хангах, тогтмол хяналт шалгалт хийх.
- Ургамалжуулж бут сөөг тарихдаа химийн гаралтай бодис бордоо хэрэглэхээс аль болох татгалзах.
- Ургамалжуулах зүлэгжүүлэхдээ мэргэжлийн байгууллагын заавар, зөвлөгөөг авч ажиллах.
- Үйлдвэрийн хаягдлыг байгаль орчинд халгүй болгон зайлуулах.
- Ахуйн хог хаягдлын цэгийг 3х4м-ийн харьцаатай бетонон суурьтай 3 ангилалтай байхаар байгуулах
- Хог хаягдлыг ангилан ялгаж, зориулалтын сав баглаа боодлоор боож, төрөлжүүлэн зайлуулах
- Агаарт үүсэх тоосны бохирдол болон дуу чимээний бохирдлыг багасгах, арилгах талаар арга хэмжээ авч, багасч буй тал дээр анхаарч байнга судалгаа хийх.
- Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан ажлуудыг жил бүр гүйцэтгэж, тухай бүр нь батлуулан хэрэгжүүлж ажиллах.
- Сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах талаар тус тайлангийн бүлгүүдэд тусгасан заалт зөвлөмжүүдийг биелүүлж ажиллах арга хэмжээг авах



### **Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хууль зүйн үндэс**

Монгол улсын "Байгаль орчныг хамгаалах тухай", "Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай", "Газрын тосны бүтээгдэхүүний тухай", "Газрын тосны тухай", "Галын аюулгүй байдлын тухай", "Хэмжилтийн нэгдмэл байдлыг хангах тухай", "Ариун цэврийн тухай", "Стандартчилал, тохирлын үнэлгээний тухай", "Химийн хорт бодисоос хамгаалах тухай", "Авто тээврийн тухай" хуулиуд болон Засгийн Газар, БОАЖЯ болон бусад яамнаас гаргасан холбогдох заавар журмын дагуу боловсруулав. Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд төслийн байгаль орчныг хамгаалах талаар хэрэгжүүлэх арга хэмжээг тусгасан бөгөөд одоогийн төлөвлөсөн хүчин чадлын хэмжээнд үйл ажиллагаа явуулах хугацаанд уг төлөвлөгөө хүчин төгөлдөр байна.

- Байгаль орчин, техник технологийн асуудал
- Төслийн үндсэн үйл ажиллагаа

Төслөөс гарах хаягдлыг хадгалах, зайлуулах, орчны бохирдлыг багасгах, гал түймэр болон бусад осол аюулаас сэргийлэх арга технологийг тайлангийн зохих хэсгүүдэд тусгасан болно.

- Байгаль орчин-нийгэм, эдийн засгийн асуудал

Төсөл хэрэгжсэнээр орон нутгийн иргэд ажлын байраар хангагдахын зэрэгцээ орон нутгийн төсөвт тодорхой хувь нэмэр оруулна.

Энэхүү байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгагдсан нөхөн сэргээх, байгаль хамгаалах зардлыг тус компани өөрийнхөө үйл ажиллагааны зардалд оруулан тооцож байна.

Байгаль орчин-Удирдлага зохион байгуулалтын ажил

### **4. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР**

Шохойн чулуу олборлолтын ажлаас байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийн цар хүрээ, эрчмийг харгалзан үзэж ашиглалтын бүсийн болон түүний нөлөөллийн бүсийн талбайг хамран байгаль орчны орон нутгийн чанартай мониторингийн хяналтын систем байгуулах нь зүйтэй байна. Тухайн бүсэд хамрагдах объектуудын экологи ариун цэврийн нөхцлийг харгалзан:

- Ердийн хяналт шинжилгээний бүс

- Онцгой хяналт шинжилгээний бүс гэсэн 2 бүсэд ашиглалтын орчмын талбайг зааглан үзвэл зохино.
- Онцгой хяналтын бүсэд уурхайн ашиглалтын талбайг багтаан үзнэ дээрхээс бусад ашиглалтын ерөнхий нөлөөллийн хүрээнд орших задгай талбайг ердийн хяналтын бүсэд багтаан үзнэ.

#### **1. Агаарын бохирдол**

- Хяналт шинжилгээ явуулах үзүүлэлт: Ажлын байрны агаар дахь тоосжилт болон бусад үзүүлэлтүүд
- Хяналт шинжилгээний төрөл, хэлбэр: Сорьц авч шинжилгээ хийх
- Байршил: Уурхайн орчмын цэгүүдээс

Мэргэжлийн байгууллагатай хамтран жилд 2 удаа шинжилгээ хийлгэх

#### **Стандарт нормоор зөвшөөрөгдөх хэмжээ**

- MNS 0012-013:91. Ажлын бүсийн агаар. Эрүүл ахуйн шаардлага
- Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага, MNS 4585 :2007
- Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ. Техникийн ерөнхий шаардлага, MNS 5885 : 2008
- MNS 5002:2000. Чимээ шуугиан. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, ариун цэвэр. Чимээ шуугианы хэм хэмжээ болон аюулгүй байдлын ерөнхий шаардлага
- MNS 4990:2000. Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага

#### **2. Хөрсний элэгдэл эвдрэл, бохирдол**

- Хяналт шинжилгээ явуулах үзүүлэлт-Хөрсний геохимийн үзүүлэлт, бохирдолт
- Хяналт шинжилгээний төрөл, хэлбэр

Ашиглалтын хугацаанд хөрсний геохимийн үзүүлэлтийг жилд хоёр удаа шинжлүүлэх

Эрх бүхий байгууллагаас гаргасан маягтаар тайланг гаргах

### 3. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНД ТУСГАСАН ТӨСӨВ

Хүснэгт 1

№	Хэрэгжүүлэх ажил	Зардал мян, төг	Хугацаа		Хариуцах эзэн
<b>1. Хөрсний эвдрэл, бохирдол, хог хаягдлыг багасгах</b>					
1.1	Уурхайн бүсийн дотор зүлэгжүүлэлт хийн, мод бут тарьж тохижуулах	500.0	2 улирал	4 улирал	Компани
1.2	НААҮГ-тай гэрээ байгуулан үйлдвэрлэлийн болон ахуйн хог хаягдлыг тогтмол ачуулж, орчноо байнга цэвэр байлгах /	200.0	1 улирал	4 улирал	Компани
1.3	Хөрсний шинжилгээ хийлгэх	300.0	2 улирал	4 улирал	Компани
1.4	Уурхай орчмын ба дотоодын тээврийн замыг сайжруулан засах, тэмдэгжүүлэх ухуулах самбар байрлуулах	300.0	2 улирал	4 улирал	Компани
1.5	Эвдэгдсэн газрыг нөхөн сэргээх үүднээс техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлт хийх	2000.0	2 улирал	4 улирал	
1.6	Уурхайн малталтын дүүргэлт ба налуулж тэгшлэх	700.0			
1.7	Дүйцүүлэн хамгаалаллын зардалд	5000,0	2 улирал	4 улирал	Компани
<b>2. Агаар бохирдлоос сэргийлэх</b>					
2.1	Дархан-Уул аймгийн УЦУОШТөв болон Стандарт хэмжил зүйн төвтэй хамтран орчны болон ажлын байрны тоосжилтын сорьц авч, дүн мэдээг холбогдох газарт тогтмол хүргүүлэх, мөн тоосжилтын хамгаалалт илүү өндөржүүлсэн амны хаалт хэрэглэх	500.0	2 улирал	4 улирал	Инженер
<b>3.Ус, усны ашиглалт</b>					
3.1	Унд ахуйн усан шинжилгээ хийх	250.0	3 улирал	4 улирал	Компани
3.2	Гүний худаг паспортжуулах	250.0	3 улирал	4 улирал	Компани
<b>3. Удирдлагын зардал /Дүрэм, журам, төлөвлөгөөний шинэчлэл/</b>					
4.1	Үйл ажиллагаа явуулж байгаа чиглэлтэй холбоотой хууль дүрэм журамыг танилцуулах ажиллагааг нийт ажилчдын дунд зохион байгуулах	500.0	Жилд нэг удаа	2-3 улирал	Компани
4.2	Байгаль орчныг хамгаалах, сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга замын талаар авах арга хэмжээ, зөвлөмж гаргах	1500.0	Жилд нэг удаа	2-3 улирал	Компани
4.3	Дархан-Уул аймгийн БОАЖГ, УЦУОШТ хамтран ногоон байгууламж байгуулах, мод бут, байгаль хамгаалах сургалт зохион байгуулах	500.0	3 улирал	4 улирал	Компани

4.4	Байгаль халгүй технологи нэвтрүүлэх талаарх судалгааг хийж нэвтрүүлэх	500.0	2 улирал	4 улирал	Компани
4.5	Үндсэн үйл ажиллагаатай холбогдон гарч болзошгүй бусад зардал	1000.0	2 улирал	4 улирал	Компани
4.6	Технологийн хэрэгцээнд ашигласан усыг хуримтлуулан эргүүлэн ашиглах зориулалт бүхий усан сан байгуулж ашиглах	2400.0	2 улирал	4 улирал	Компани
<b><u>Нийт зардал</u></b>		<b><u>15900.0</u></b>			