

Оршил

“Нэйшнл майнинг машинери” ХХК нь 2018 оны 01 дүгээр сарын 19-ны өдөр Уул уурхайн тоног төхөөрөмж, сэлбэг үйлдвэрлэл, хуалдааны чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулж эхэлсэн. Тус компани нь дотооддоо нэмүү өртөг шингэсэн импортыг орлох бараа бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажлын байр нэмэгдүүлэх, өөрийн компанийн ашиг орлогыг нэмэгдүүлэх зорилготой. Резинэн бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмж, сэлбэг хэрэгслийн үйлдвэрийг барьж байгуулан ажиллаж байна. Одоогоор 55 үндсэн ажилтантай ажиллаж байна.

Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн 3-р хорооны нутагт байрлах “Нэйшнл майнинг машинери” ХХК-ийн “Резинэн бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмж сэлбэг хэрэгслийн үйлдвэр” төсөл нь Нийслэлийн Засаг даргын 2019 оны 12-р сарын 04-ны өдрийн А/1278 тоот шийдвэрийг үндэслэж, нэгж талбарын 1201600428 дугаар бүхий 19984.0 м.кв талбайд газар ашиглах гэрчилгээний дагуу үйл ажиллагаа явуулах эрх авсан.

Тус үйлдвэр нь 2022 оноос “Байгаль орчны менежментийн тогтолцоог ISO1400:2015/MNS ISO 14001:2016 стандартын шаардлага, “Чанарын менежментийн тогтолцоог ISO9001:2015 стандартын шаардлага, “хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн менежментийн тогтолцоог ISO45001:2018 стандартын шаардлагын дагуу тус тус нэвтрүүлсэн гэрчилгээтэй сайн туршлагатай шилдэг аж ахуйн нэгж юм. Манай

Эрхэм зорилго : Байгальд ээлтэй дэвшилтэт технологи ашиглан уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн үйлдвэрлэлийн салбарт тэргүүлэх үндэсний үйлдвэрлэгч болох

Алсын хараа : Тасралтгүй шинийг санаачлагч, хүний төлөө хөгжлийг дэмжигч хамт олон байна.

Байгаль орчны бодлого нь – БИД :

- Эх дэлхийгээ хайрлах сэтгэлгээг төлөвшүүлэн
- Байгальд ээлтэй,сөрөг нөлөөлөл багатай дэвшилтэт технологит суурилан
- Бүтээгдэхүүний амьдралын мөчлөгийн бүх циклд учирч болох байгаль орчны аливаа сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэхэд төвлөрч
- Монгол Улсын холбогдох хууль эрх зүйн шаардлагыг ханган
- Өөрийн үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй байгаль орчны аливаа асуудлыг өөрийн хяналт ба удирдлагад авч
- Дахин боловсруулалт, дахин ашиглалтыг дэмжих 3R хөтөлбөрийг байнга хэрэгжүүлэн
- Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн болон Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоог тасралтгүй сайжруулж ажиллана.

Байгаль орчны зорилт:

- Усыг зүй зохистой хэрэглэх Оффисын усны хэрэглээг 3% багасгах
- Хог хаягдлын менежментээ сайжруулах
- Агаарын бохирдлыг хяналтандаа авч бохирдлыг хэвийн хэмжээнд байлгах
- Эрчим хүчийг хяналттай хэрэглэх

- Бүтээгдэхүүний түүхий эдийн дахин ашиглалтыг нэмэгдүүлэх
- Аюултай хог хаягдлыг Байгаль орчинд нөлөөлөл багатайгаар хадгалах устгах

1.Төслийн товч танилцуулга

Төслийн ерөнхий мэдээлэл

<i>Төслийн нэр :</i>	▪ Уул уурхайн тоног төхөөрөмж, сэлбэг үйлдвэрлэл, худалдааны чиглэлээр үйл ажиллагаа эрхэлдэг.
<i>Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр:</i>	▪ “Нэйшнл Майнинг Машинери” ХХК - Улсын бүртгэлийн дугаар: 9019087009 - Регистрийн дугаар: 6268919
<i>Төслийн товч танилцуулга</i>	▪ Уул уурхайн тоног төхөөрөмж, сэлбэг үйлдвэрлэл, худалдааны чиглэлээр үйл ажиллагаа эрхэлдэг.
<i>Төслийн зорилго:</i>	▪ Дүүргийн иргэдийн ажилгүйдлийг багасгаж, импортыг орлох бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэх, байгаль орчинд ээлтэй технологи ашиглаж уул уурхайн тоног төхөөрөмж, сэлбэг хэрэгслийг үйлдвэрлэн компанийн ашиг орлогыг өсгөх зорилготой
<i>Төсөл хэрэгжих хугацаа</i>	▪ 2018 оны 01сарын 19 –өөс хойш

2.Төслийн талбай, түүний орчны байгаль орчин, нийгэм-эдийн засгийн төлөв байдлын товч тодорхойлолт

Төслийн байршил: УБ хот. Налайх дүүрэг. 3-р хороо Баян 504/01 тоот

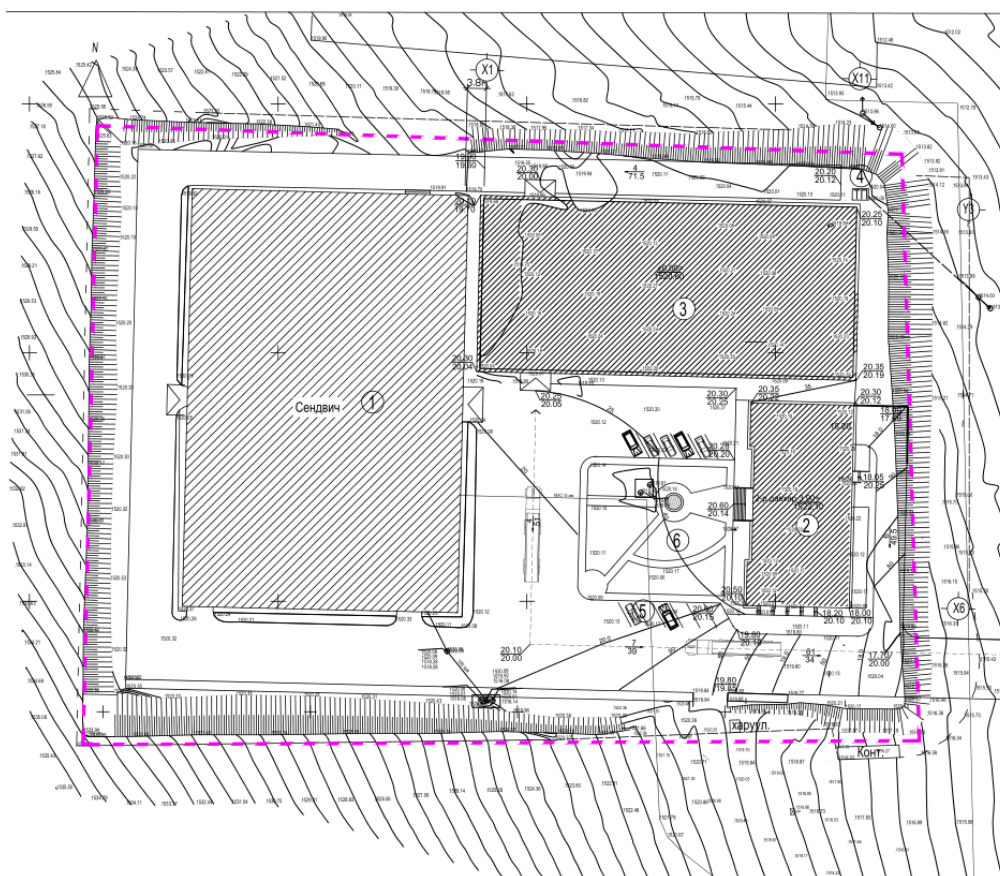
Төсөл хэрэгжих бүс болох Улаанбаатар хот нь Монгол орны физик газар зүйн мужлалаар Хангай Хэнтийн уулархаг их мужийн хэсэгт, тухайлбал Хэнтийн уулархаг мужийн баруун өмнөд шувтрага үзүүрт Туул голын өргөн хөндий, ай сав цутгал голуудын бэлчирт байрладаг.

Улаанбаатар хот далайн төвшнөөс дээш 1,350 метр өндөрт Номхон далайгаас 1,600 орчим км алсад, Дэлхийн экватороос хойш 5,310 км, хойд туйлаас урагш 4690 км зайтай буюу дэлхийн хойд өргөргийн 47°55', зүүн уртрагийн 106°55'-ын солбицолд, дэлхийн цагийн 7 дугаар бүсэд оршиж байна.

Зураг 1.Төслийн талбайн ерөнхий төлөвлөлтийн зураг



Зураг 2. Үйлдвэрийн ерөнхий төлөвлөлт



Зураг 3. Төсөл хэрэгжих дүүргийн агаар, сансрын зураг



3. Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчны төлөв байдал

3.1 Физик газарзүй:

Төсөл хэрэгжих бүс болох Улаанбаатар хот нь Монгол орны физик газар зүйн мужлалаар Хангай Хэнтийн уулархаг их мужийн хэсэгт, тухайлбал Хэнтийн уулархаг мужийн баруун өмнөд шувтрага үзүүрт Туул голын өргөн хөндий, ай сав цутгал голуудын бэлчирт байрладаг.

Улаанбаатар хот далайн төвшнөөс дээш 1,350 метр өндөрт Номхон далайгаас 1,600 орчим км алсад, Дэлхийн экватороос хойш 5,310 км, хойд туйлаас урагш 4690 км зайтай буюу дэлхийн хойд өргөргийн 47°55', зүүн уртрагийн 106°55'-ын солбицолд, дэлхийн цагийн 7 дугаар бүсэд оршиж байна.

3.2 Уур амьсгал:

Налайх дүүрэг нь эх газрын эрс тэс уур амьсгалтай. Уур амьсгалын үзүүлэлтүүд нь тэгш хэмийн хуваарилалттай. Хаврын дулааралт, намрын сэрүүсэлтийн явц нь ижилхэн, зун нь сэрүүн чийглэг, өвөл нь хүйтэн чийглэг, уур амьсгалын үзүүлэлт нь хэм тэнцүү хуваарилалттай байдаг. Хавар нь хуурайвтар, хахир хахирлаг, намар сэрүүн сэрүүвтэр, үе үе хөрөлтийн буюу цацрагийн манан хүдэн татаж байдаг. Зун нь урт биш, төдий л халуун биш байдаг (Г.Намхайжанцан, 2002).

Хэнтийн уулархаг нутагт агаарын температурын хамгийн бага үе болох 1-р сарын агаарын дундаж температур голын сав хөндийгөөр -21-23 хэм, уул нуруундаа -20-21 хэм байдаг. Хамгийн дулаан үе болох 7-р сард агаарын дундаж температур уул нуруундаа +14 хэм, голын хөндийд +38 хэм байдаг. Горхи-Тэрэлжийн БЦГ-т 7-р сарын агаарын дундаж температур +16+378 1-р сарын агаарын дундаж температур -21-27.4 хэм байна. Хөрсний гадаргад өвөл агаарынхаас 1- 3 хэм хүйтэн, зун 2- 4 хэм дулаан байдаг онцлогтой.

Налайх орчмын салхины зүй тогтол нь хойт, баруун хойноос ноёлох чиглэлтэй. Салхины хурд бусад нутгаас бага, жилийн дунджаар 0.9-1.5 м/с байх боловч голын хөндий нутагт 2.5-4.8 м/с хүртэл нэмэгддэг.

Жилийн дундаж харьцангуй чийгшил 70-75% хүрч хамгийн хуурай хаврын улиралд 45- 55% байна. Энэ бүс нутагт хуурай өдөр 25-30 өдөр тохиолдож байхад 40-50 өдөр нь 70%-иас дээш чийгтэй байдаг. Хур тунадас жилдээ 250- 300 мм 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.

3.3 Хөрсөн бүрхэвч:

Төсөл хэрэгжих Налайх дүүргийн нутаг нь байгалийн бүсийн хувьд ойт хээр бүсэд хамрагдана. Энэ дэд бүс нутагт Хархүрэн хэв шинжийн хөрс зонхилон тархдаг. Мөн Харшороон болон Аллювын хэв шинжийн хөрснүүд дагалдах байдлаар багахан талбайд тархдаг. Энэ бүс нутагт тархсан хөрсөн бүрхэвчийн судалгааг өмнө нь 1960, 1970, 1980-аад онуудад Монгол-Оросын хамтарсан судалгааны багууд, Монгол улсын Шинжлэх Ухааны Академийн хөрсний судалгааны төвүүд болон Хөдөө Аж Ахуйн Их сургуулийн эрдэмтэн судлаачид нилээд эрчимтэй судалж байсан. 2008 оноос хойш Улаанбаатар хотын хөрсөн бүрхэвчийн бохирдлын чиглэлээр нилээд олон судалгаа хийгдсэн байна. Эдгээрээс дурдвал “Улаанбаатар хотын хөрсний бохирдлын суурь судалгаа. Газарзүйн хүрээлэн, 2010”, “Улаанбаатар хотын хөрсний бохирдол, экогехимийн үнэлгээ. Газарзүйн хүрээлэн, 2013” байна.

Дээрх судалгааны үр дүнгүүдээс харахад Улаанбаатар хот болон Налайх дүүрэг орчмын хөрсөн бүрхэвч нь хүн амын төвлөрөл ихтэй газруудад ахуйн гаралтай органик бохирдол, техникийн ба үйлдвэрлэлийн гаралтай хүнд металлын бохирдолтой гэж тодорхойлсон байна

3.4 Амьтны аймаг:

Амьтан, ургамлын аймгийн экосистемийн шинж төрх бүрэн алдагдаж, амьтны зүйлийн бүрдэл нь хот суурин, хүний ойр орчимд амьдардаг синантроп зүйлүүд суурьших болжээ. Улаанбаатар хотод амьтны аймгаас хамгийн өргөн тархсан цөөн зүйлийн шувуу, шавьж, хөхтөн судалгаагаар тодорхойлогдсон байдаг. Тухайлбал шувуудын дотроос тоо толгойн хувьд оронгийн ба хээрийн бор шувуу, шаазгай, сохор элээ, хөх бор тагтаа, хар элээ, хөхтний дотроос дагуур зурам, хэргэлзий оготно, гэрийн хулгана, үлийн цагаан оготнууд байна.

3.5 Түүх соёл, бодит өв:

Дэд төслийн талбайн эргэн тойронд ойрхон эсвэл зэрэгцэж байрлах соёлын бодит бусад өв эсвэл дурсгалт газар байхгүй байна.

3.6 Нийгэм эдийн засгийн төлөв:

3.6.1 Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийн товч тодорхойлолт

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд “Нэйшнл майнинг машинери” ХХК-ийн Резинэн бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмж, сэлбэг хэрэгслийн үйлдвэр төслөөс байгаль орчинд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах арга хэмжээ, шаардагдах хөрөнгө зардал, дагаж мөрдөх дүрэм журам, стандартуудыг нэгтгэн үзүүлсэн бөгөөд төсөл хэрэгжүүлэгч үйл ажиллагаа явуулж эхэлснээс хойш жил бүр энэхүү үнэлгээгээр тогтоогдсон гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд, тэдгээрийг арилгах бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөг хянан үзэж, шинэчлэн сайжруулж байх шаардлагатай. Ингэхдээ байгаль орчны хяналт

шинжилгээний хөтөлбөрүүдээс гарч буй үр дагавар, бодит байдалтай уялдуулан улам баяжуулж, сайжруулан мөрдлөг болгох хэрэгтэй.

Төслөөс учруулах гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөлд Химийн бодисын алдагдал, Агаарын бохирдол, Гүний усны нөөц багасах, Барилгын явцаас хөрсний элэгдэл үүсэх зэрэг нөлөөллүүд багтана.

3.6.2 Байгаль орчны менежментийн тухайн жилийн төлөвлөгөөний гол зорилт

4. Үндсэн зорилго, зорилт

Зорилго: Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө (БОМТ)-ний гол зорилго нь төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах хэмжээг төлөвлөхөд оршино. Ингэхдээ тухайн арга хэмжээ бүрийг төсөл хэрэгжүүлэгч нь хэрэгжүүлж чадахуйц, бодитойгоор төлөвлөх нь чухал.

Гол зорилтууд:

- Байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсгүүд болон хүний эрүүл мэнд, нийгэм эдийн засагт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл, эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг бууруулахад зайлшгүй хэрэгжүүлэх арга хэмжээг төлөвлөх;
- Төслийн үйл ажиллагаанаас агаар, хөрс, усан орчин болон ажлын байрны нөхцөлд хэрхэн нөлөөлж байгаа талаар хяналт шинжилгээ явуулах арга хэмжээг төлөвлөх;

Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн 3-р хороонд байрлах “Нэйшнл майнинг машинери” ХХК “Резинэн бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмж, сэлбэг хэрэгслийн үйлдвэр” төслийн 2025-2029 он хүртэл 5 жилийн БОМТ-г БОАЖЯ-ийн сайдын 2019 оны 10-р сарын 29-ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”, мөн БОНХЯ-ийн /хуучин нэрээр/ сайдын 2014 оны А-117 тоот тушаалаар батлагдсан үнэлгээ хийх аргачлалыг баримтлан боловсруулсан болно.

- Монгол улсын “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.8 дахь заалтын дагуу төсөл хэрэгжүүлэгч жил бүрийн 12 дугаар сард багтаан Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж Байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээ хийсэн байгууллагаар батлуулж байх шаардлагатай;
 - Төсөл хэрэгжүүлэгч тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг ханган биелүүлж түүний үр дүнг тусгасан биелэлтийн тайланг 11 дүгээр сарын 01 ний дотор энэхүү журмын 3-р хавсралтын дагуу гаргаж, харьяалагдах аймаг, нийслэлийн байгаль орчны газарт 3-аас доошгүй хэвлэмэл хувь болон цахим хэлбэрээр хүргүүлнэ.
 - Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг аймаг, нийслэлийн томилсон ажлын хэсэг газар дээр нь хянаж үнэлсэн нэгдсэн дүн 90 онооноос дээш гүйцэтгэлтэй байвал дараа оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний төслийн хамт байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад хүргүүлнэ.

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний нэгтгэл

№	Арга хэмжээ	Нийт дүн, төг
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	86,440,000
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	4,300,000
3	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
4	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	3,000,000
5	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	16,965,000
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	679,000
7	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	500,000
8	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	-
Зарцуулах зардал, төг		111,884,000

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн 3-р хорооны нутагт “Нэйшнл майнинг машинери” ХХК-ийн “Резинэн бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмж, сэлбэг хэрэгслийн үйлдвэр” төслөөс байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл дунд хэдий ч сөрөг нөлөөллийг багасгахын тулд дараах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлнэ. Байгаль орчны үнэлгээний тайлан болон төслийн талбайд хийсэн хээрийн судалгаа, шинжилгээний дүн зэргийг үндэслэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний голлох зорилтуудыг дэвшүүлж байна. Үүнд:

- Үйлдвэрлэлийн орчны ногоон байгууламжийн талбайг ихэсгэх
- Үйлдвэрийн болон оффисоос гарч буй хатуу хог хаягдлуудыг ангилан ялгах системийг нэвтрүүлж, хатуу хог хаягдлыг дахин боловсруулдаг компанид нийлүүлэх
- Аюултай хог хаягдлыг тухай бүр мэргэжлийн байгууллагад шилжүүлэх
- Үйлдвэрийн процесоос агаар, хөрс, усан орчинг бохирдуулахаас сэргийлэх арга хэмжээг хэрэгжүүлэх
- Үйлдвэрлэлийн үеийн агаарын бохирдлыг хянах, багасгах, ажилчдыг хамгаалах хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр тогтмол хамгаалах
- Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг тогтмол хэрэгжүүлэх
- Үйл ажиллагааны явцад учирч болзошгүй эрсдэл аюулаас бүрэн сэргийлж ажиллах, холбоотой сургалтыг тогтмол зохион байгуулах

Хэдийгээр үйлдвэрийн үйл ажиллагаа нь байгальд үзүүлэх хүчтэй, том хэмжээний талбайг хамарсан нөлөөлөл үүсэхгүй боловч бичил экосистемд бага хэмжээний нөлөөлөл бүрэн арилгаж ажиллах нь зүйтэй юм. Үйлдвэрийн ажилчдын болгоомжгүй санамсаргүй үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй томоохон хэмжээний аюул, осол гарч болзошгүй бөгөөд эрсдэлийн үнэлгээний хэсэгт заасны дагуу технологийн заавар, дүрэм, санамж зэргийг байнга даган мөрдөн ажиллах зайлшгүй шаардлагатай болно.

МУ-ын УИХ-аас 2014 онд 43-р тогтоолоор батлагдсан “Ногоон хөгжлийн бодлогын” 3.3.4.-д байгаль орчинд халтай үйлдвэрлэл, үйлчилгээ, бараа бүтээгдэхүүний импорт, хэрэглээг багасгахад чиглэсэн ногоон татварын системийг бий болгох гэж заасны дагуу ногоон үйлдвэрлэл, худалдааг дэмжин ажиллах нь гол юм.

5. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

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

№	Гарч болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах,бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /төгрөг/	Тоо хэмжээ	Нийт Зардал.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ									
1	Агаарын бохирдол үүсэх	Үйлдвэр болон агуулахын агааржуулалтыг тогтмол шалгах, шаардлагатай тохиолдолд засаж сэлбэх, солих. Ил задгай хог хаягдал шатаахгүй байх	Төслийн талбайд	**	**	**	Үйл ажиллагааны зардал	тогтмол	Агаарын тухай хууль, Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хууль MNS4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага, MNS5885:2008 Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ. MNS4990:2015 Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага. Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хууль MNS 4585:2016
2	Авто тээврийн хэрэгслээс тоосжилт, хорт хий ялгарах	Шаардлагагүй тохиолдолд тээврийн хэрэгслийг унтрааж байх	Төслийн талбайд	**	**	**	Үйл ажиллагааны зардал	Тогтмол	
3	Үйл ажиллагааны горим, технологийн	Үйлдвэрийн орох гарах, гарц замыг тохижуулан тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулж тод харагдаж байх	Төслийн талбайд	**	**	**	Үйл ажиллагааны зардал	Тогтмол	
4	дараалал алдагдсанаас осол эрсдэл гарах, байгаль орчин бохирдох	Үйлдвэрийн аюултай болон бусад хог хаягдлыг түр хадгалах цэгт хаягдал материал, түүхий эдийг удаан байлгахгүй байхад анхаарч, дахин боловсруулах үйлдвэрт нэн даруй хүргэх	Төслийн талбайд	**	**	**	Үйл ажиллагааны зардал	Тогтмол	
5		Технологийн доголдлын үед гарах ослоос урьдчилан сэргийлж, ослын үед авах арга хэмжээнүүдийг нөлөөллийн	Төслийн талбайд	**	**	**	Үйл ажиллагааны зардал	тогтмол	

		хэлбэр бүрээр үйл ажиллагааны туршид хэрэгжүүлэх							
6	Уурын зуухнаас агаар бохирдуулах	Уурын зуухны яндангаас гарах утааг тогтмол утааны хэмжилт хийлгэх	Уурын зуухны яндангийн утааны хэмжилт хийх	Удаа	270,000	1	270,000	Жилд 1 удаа	
7	бодис агаарт хаягдах	Уурын зуухны утааны янданд усан шүүлтүүр суурилуулах	Уурын зуухны утааг бууруулах	Удаа	80 сая	1	80 сая	Жилдээ	
8		Уурын зуухны хэсэгт тэмдэг, тэмдэглэгээ, аюулгүй ажиллагааны самбар байршуулах	Уурын зуухны аюулгүй байдлыг хангах	Удаа	200,000	1	200,000	Жилдээ	
Дүн							80,470,000₮		
Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ									
8	Үйлдвэр ба ажилчдын унд ахуйд хэрэглэх усны нөөцийг хэмнэлттэй ашиглах	Худгаас хангах үйлдвэрийн болон ажилчдын цайны газрын усны оролт болон гаралт дээр тоолуур (хаягдал ус) суурилуулах, баталгаажуулалт хийлгэх	Худгийн насосны гаралт дээр суурилуулна.	Ширхэг	185,000	2	370.000	Жилдээ	“Усны тухай хууль” “Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хууль” “Ус ашиглуулах дүгнэлт гаргуулах үйлчилгээний хөлс” “Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хууль”
9	Төлбөр хураамж	Усны нөөц ашигласны төлбөр төлөх	Тоолуурын заалтын дагуу ус ашигласны төлбөр төлнө.	удаа	Тоолуур ын заалтаар	1	Тоолуурын заалтаар	Жилдээ	
10		Ус бохирдуулсны төлбөр төлөх	Бохирдуулагч бодисын хэмжээнээс хамаарна.	Удаа	ОХШХ ийн зардалд тусгав	1	**	Жилдээ	
11		Бохирдуулагч бодис бүрээр хаягдал усанд шинжилгээ хийх	Усны химийн лабораторид шинжилүүлнэ	Удаа	Тарифын дагуу	2	**	Жилдээ	
12	Усыг хэмнэх	Ногоон байгууламжийг усалгааг хийхдээ хаягдал	Усны нөөцийг хэмнэж ногоон	Тогтмол	Дотоод зардал	**	**	Жилдээ	“Ус ашиглалт хэрэглээг тоолууржуулах журам”, “Ундны ус.Эрүүл ахуйн шаардлага, түүнд тавигдах хяналт MNS

		пластик сав ашиглан дуслын услалтын систем ашиглах	байгууламж услах						0900:2018” -MNS 6148:2010 “Усны чанар. Газар доорх усыг бохирдуулагч бодисын ЗДХ” “MNS 4943 - 2015 Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага”
13	Борооны ус ашиглах	Ногоон байгууламжид борооны усыг ашиглан усалгаажуулах	Усны нөөцийг хэмнэж ногоон байгууламж услах	Тогтмол	Дотоод зардал	**	**	Жилдээ	
14	Үйлдвэрээс бохир ус гарах	Бага оврын цэвэрлэх байгууламжийн шинэчлэл, сайжруулалтыг хийх	Бага оврын цэвэрлэх байгууламжийн шинэчлэл, сайжруулалтыг хийх	Тогтмол	Дотоод зардал	**	**	Жилдээ	
15	Хаягдал бохир усны орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл	Цэгийг бетон, төмөр бетон болон бусад ус үл нэвчих материалаар доторлоно	Цэгийг бетон, төмөр бетон болон бусад ус үл нэвчих материалаар доторлогоо хийх талаар судлах, үнийн санал авах	Тогтмол хянах	**	**	**	Жилдээ	
16		Цэгийн хөрсний устай харьцах хэсгийг ус үл нэвчих материалаар хийнэ.	Цэгийн хөрсний устай харьцах хэсгийг ус үл нэвчих материалаар хийх талаар судлах үнийн санал авах	Тогтмол хянах	**	**	**	Жилдээ	
17		Ус ашиглагч нь цэгийн эзлэхүүний 70-80 хувь дүүрсэн үед суллаж, цэг болон цэгийн орчинд халдваргүйжүүлэх үйлчилгээ эрхлэх зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжээр халдваргүйжүүлэлтийг хийлгэх гэрээ байгуулах	Бохир усыг зөөвөрлөж зайлуулах, орчны ариун цэврийг хангах	Тухай бүр	1,000,000	1	1,000,000	Жилдээ	

Дүн						1,370,000₮				
Хөрс, газрын гадаргад үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ										
18	Хөрсний бохирдол	Барилга байгууламжийн гадна талбайд ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх, орчныг цэвэр байлгах	Төслийн талбай	Удаа	Үйл ажиллагааны зардал			Жилдээ	MNS 5850:2019 Хөрсний чанар. Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ.	
19		Хөрсөн орчны мониторинг судалгааг хийх	Төслийн талбайн хөрс	Удаа	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгасан			Жилдээ		
20		Төслийн хог хаягдлыг дүүргээс зөвшөөрөгдсөн цэгт хаяж зайлуулах	Төслийн талбайд	Тогтмол	Үйл ажиллагааны зардал			Жилдээ	MNS 3297:2019 Байгаль хамгаалал. Хөрс. Хот, суурин газрын хөрсний эрүүл ахуйн аюулгүйн үзүүлэлт, бохирдлыг үнэлэх	
Дүн						200,000				
Биологийн төрөл зүйлд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ										
21	Ургамал	Үйлдвэрийн хашаан доторх сул чөлөөт талбайг тарималжуулж нөхөн сэргээх	Төслийн талбай	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөнд зардал тусгагдсан				Жилдээ	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай MNS 4585:2016	
22		Төслийн үйл ажиллагааг илэрхийлсэн нэр хаяг бүхий самбар, ногоон байгууламж, явган хүний зам, талбай, тээврийн зогсоол зэргийг тэмдэгжүүлэх	Төслийн талбай	Иж бүрэн	100.000	1	100,000	Жилдээ		
23	Амьтан	Цахилгаан дамжуулах шугамын шувуунд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах зорилгоор шувуу үргээгч байршуулах талаар судлах	Төслийн талбайн цахилгааны шугам	Ширхэг	**	**	**	Жилдээ	Амьтны тухай хууль	
	Дүн						100,000₮			
24	Цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээ	Сэргээгдэх эрчим хүчийг илүүтэй сонгож хэрэглэх	Төслийн талбай	Иж бүрэн	Үйл ажиллагааны зардал			Жилдээ		
25		Цахилгаан эрчим хүчний хэмнэлттэй тоног	Төслийн талбай	Иж бүрэн	Үйл ажиллагааны зардал			Жилдээ		

		төхөөрөмжийг хэрэглэх	сонгож				
26		Ариун цэврийн газар нь агааржуулагч сэнстэй болгох	Ариун цэврийн өрөө	Иж бүрэн	Үйл ажиллагааны зардал	Жилдээ	
	Дүн					-	
	НИЙТ ДҮН					86,440,000₮	

6. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /төгрөг/	Нийт Зардал.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ногоон байгууламж бий болгох	Шинэс, нарс /сонгож болох/ болон бусад мод тарих Буйлс /сонгож болох/ тарих Зүлэгжүүлэх	Төслийн талбайн хэмжээнд	м2 м2 Кг	38.1 38.1 50	1,000,000 2,000,000 1,050,000	Жилдээ Жилдээ Жилдээ	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль MNS4585:2016 Зүлэгжүүлэх талбай бэлтгэх, үр тарих, арчлах MNS 6260 : 2011
2	Зүлэгжүүлэлт, цэцэрлэгжүүлэлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэх	/Хар шороо, элс, бууц зэргийг бэлтгэнэ/	Ажилчны хөлс	Ажилчин	Гэрээний дагуу		Жилдээ	
3	Дуслын усалгааны систем	Усалгаа	Төслийн талбайд	-	*	**	Жилдээ	
4	Тоног төхөөрөмж	Ногоон байгууламжид шаардлагатай багаж тоног төхөөрөмж	Төслийн талбайд	ш	-	250,000	Жилдээ	
Нийт дүн						4,300,000		

7. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /төгрөг/	Нийт Зардал.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Төслийн үйл ажиллагааны үед Археологийн болон	Хэрэв төслийн үйл ажиллагааны үед Археологийн болон палеонтологийн ховор	Төсөл хэрэгжүүлэх нийт	**	**	Тухайн үед нь шийдэх	Үйл ажиллагааны турш	Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль /2014 оны 05 сарын 15-ны өдрийн шинэчилсэн найруулга/ ,

	палеонтологийн ховор түүхийн дурсгалт олдворууд гарч ирж болзошгүй.	түүхийн дурсгалт олдворууд гарч ирэхэд төрийн холбогдох байгууллагуудад заавал мэдэгдэх ёстой.	талбайн хэмжээнд					Бусад холбогдох салбарын яамнаас гаргасан дүрэм журмууд
--	---	--	------------------	--	--	--	--	---

8. Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө

“ Нэйшнл Майнинг Машинери “ ХХК –ий Резинэн бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмж , сэлбэг хэрэгслийн үйлдвэр төслийн үйл ажиллагааны явцад гэнэтийн осол эрсдэл гарахаас сэргийлж ажиллах шаардлагатай. Төсөл хэрэгжүүлэгч болох “ Нэйшнл Майнинг Машинери “ ХХК нь энэхүү боловсруулсан Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан арга хэмжээг хэрэгжүүлж ажиллана.

№	Үе шат	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллөөс сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	Хамрах хүрээцар хүрээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал төг	Нийт зардал төг	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2		3	4	5	6	8
1	Үерийн аюул, хур тунадас	Зун, намрын улиралд үргэлжилсэн буюу их устай бороо орох, үйл ажиллагаа саатах	Үерийн далан хаалтын бүрэн бүтэн байдлыг хангах, засварлах, хог хаягдлыг цэвэрлэх	Төслийн талбайн хэмжээнд	Судалгааны талбайн хойд хэсгээр	115,000	115,000	MNS 6010:2009 Гамшгийн холбогдолтой нэр томъёо, тодорхойлолт, ерөнхий анги MNS 4244:1994 ‘Хөдөлмөр хамгааллын систем. Галын аюулгүй байдал. Ерөнхий шаардлага” MNS 5390:2004 Цахилгааны галын аюулгүй байдал. Ерөнхий шаардлага MNS 4968: 2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа. Эрүүл ахуй. Ерөнхий шаардлага
2	Цахилгааны аюулгүй ажиллагаа	Үер, салхи шуурга, газар хөдлөлөөс цахилгаан тасрах, гэмтэх, осол үүсэх	Цахилгааны хэлбэлзэлтэй үед тэжээлээс автоматаар салгагддаг байх,	Үйлдвэр	*	Дотоод зардал	**	
3	Галын аюулгүй ажиллагаа	Талбайн тоног төхөөрөмжийн гэмтэл, шалбарсан утас, цахилгааны хэлбэлзэл, цахилгааны эх үүсвэрийн хүчдэл хэлбэлзэх	Тоног төхөөрөмжийн гэмтлийг тухай бүр нь засах, цахилгааны утсыг шалгах, цахилгааны хүчдэл өөрчлөгдөх автоматоор тэжээлээс салгагддаг байх	Үйлдвэр	*	Дотоод зардал	**	
4		Гал гарахаас сэргийлэх	Галын хорнуудыг цэнэглэх, галын сарайн дутуу байгаа нөхөн хангалтыг хийх,	Үйлдвэр агуулах болон бусад газруудад	1	150,000	150,000	

5	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй Эрүүл ахуй	Ажлын байрны хөдөлмөр, эрүүл ахуйн нөхцөлийг хангаагүйгээс ажиллагсадын эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлэх	Хөдөлмөр хамгааллыг БОННУ-ний тайлангийн 7-р бүлэгт заасан зөвлөмжийг хэрэгжүүлэх	Үйлдвэрийн ажиллагсад	50	250,000	12,500,000	MNS 4996:2000 Ажлын байрны гэрэлтүүлгийн норм, хэмжих аргад тавих ерөнхий шаардлага
6		Ажлын байрны хөдөлмөр, эрүүл ахуйн нөхцөлийг хангаагүйгээс ажиллагсадын эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлэх	Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх болон хугацаат үзлэгт хамруулах	Нийт ажилчид	35	120,000	4,200,000	
Нийт дүн								21,765,000

9. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

“Нэйшнл Майнинг Машинери “ ХХК нь Резинэн бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмж, сэлбэг хэрэгслийн үйлдвэр төслийг хэрэгжүүлэх явцад Байгаль орчны удирдлагын тогтолцооны хүрээнд “Хатуу хог хаягдлын бодлого журам”, “3R хөтөлбөр“, “Аюултай хог хаягдлын бодлого журам” –д заасан ангилал, шаардлагыг мөрдөн ажиллана.

№	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Баримтлах эрхзүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	7	8	9
1	Хог хаягдлыг ангилан ялгах зориулалтын цэгийг тохижуулах	Хог хаягдлын цэг	Иж бүрэн	1,5000,000	1	1,5000,000	Жилдээ	БОАЖ-ын сайдын А/433 тогтоол Энгийн хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах,
2	Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгаж, ангилан ялгасан хог хаягдлыг хоёрдогч түүхий эд хүлээн авах цэгт тушаах, хог хаягдлыг дахин ашиглах зэрэгт 3R ийн зарчмыг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэх.	Төслийн талбайд	Тогтмол	Үйл ажиллагааны зардал			Жилдээ	
3	Төслийн талбайд хог хаягдлыг ангилан ялгаж хаях боломжтой хогийн савыг байрлуулах, хаягжуулах	Төслийн талбайд	Иж бүрэн	50,000	4	200,000	Жилдээ	
4	Ахуйн шавж, мэрэгч устгах, халдваргүйжүүлэлтийг “MNS 5161	Хог хаягдлын цэг	Тогтмол	200,000	1	200,000	Жилдээ	

	3:2002, Ахуйн шавж, мэрэгч устгах, халдваргүйжүүлэлд. Гуравдугаар хэсэг. Үйлчилгээ стандартын дагуу мэргэжлийн газраар гүйцэтгүүлэх.							Хог хаягдлын тухай хууль
5	Шингэн хог хаягдал хадгалах зориулалтын цэгтэй байх	Төслийн талбайд	Тогтмол	Үйл ажиллагааны зардал				
6	Хог хаягдлыг тогтмол хугацаанд зайлуулах	Төслөөс үүсэх хог хаягдал	Тогтмол	150,000	4	600,000	Улирал бүр	
7	Үүсэх хог хаягдлын төрөл, кодыг ЗГ-ын 116 тогтоолд заасан хог хаягдлын кодчилсон жагсаалтын дагуу тогтоосон байх	Төслөөс үүсэх хог хаягдал	Удаа	Үйл ажиллагааны зардал				MNS 5344:2011 Ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага
8	Аж ахуйн нэгж, байгууллага нь хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах эрх бүхий иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагатай хог тээврийн үйлчилгээний гэрээ байгуулах	Төслөөс үүсэх хог хаягдал	Удаа	Үйл ажиллагааны зардал			Жилдээ	
9	Хог хаягдлыг зориулалтын цэгээс нэгдсэн хогийн цэгт тээвэрлэхэд MNS 5344:2003, Ахуйн хог хаягдал тээвэрлэлт ангилал. Ерөнхий шаардлага” стандартыг баримтлах.	Төслийн талбайд	Удаа	Үйл ажиллагааны зардал			Тухай бүр	
10	Хог хаягдал хадгалах зориулалтын цэгт хогийн савыг 3-аас доошгүй төрлөөр ялгаж, тэмдэгжүүлсэн байна	Хог хаягдал цуглуулах цэгт	Удаа	250,000	1	250,000	Жилдээ	Засгийн газрын А/349 тогтоол Эх үүсвэрээс гарах хог хаягдлын кодчилсон жагсаалт
11	Нийтийн эзэмшлийн талбай, үйлчилгээний орчинд болон хариуцан хамгаалах талбайн орчинд хогийн сав байршуулах.	Төслийн талбайд	Ширхэг	50,000	5	250,000	Жилдээ	
12	Байр сууц бүрд орчинтойгоо зохицсон материал, өнгө үзэмж бүхий хогийн савтай байх.	Төслийн талбайд	Ширхэг				Тухай бүр	
13	Засвар үйлчилгээ хийсэн тохиолдолд хог хаягдлыг тухай бүрд цуглуулан тусад нь хадгалж ил задгай хаяхгүй байх	Төслийн талбайд	Тогтмол	Үйл ажиллагааны зардлаар			Тухай бүр	БОАЖ, Сангийн сайдын 192, А/243 хамтарсан тушаал Хог хаягдлын үйлчилгээний

14	Үйлдвэрийн аюултай хог хаягдлыг зайлуулах;	Төслийн талбайд	Тогтмол	Элемент ХХК-тай байгуулсан гэрээний үнийн дүнгээр	Тухай бүр	хураамжийн хэмжээг тооцох
Нийт дүн					3,000,000₮	

10. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр.

Энэхүү төслийг хэрэгжүүлэх явцад БОМТ-ний тайланд тусгасан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтүүдийг тодорхойлох хянах зорилгоор зайлшгүй хянаж байх үзүүлэлтүүд, түүний тодорхойлолт, хуваарь, баримтлах стандарт, аргачлал зардлыг тодорхойлон орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгав.

ОХШХ нь байгаль орчин, нийгэм –эдийн засгийн үнэт зүйлсийг хамгаалах түүнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах үйл ажиллагаа нь ямар үр дүнтэй байгааг илтгэх үндсэн баримт бичиг болно.

Цаашдаа / Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө / БОХТ-г улам боловсронгуй болгох, байгаль орчин нийгэм эдийн засгийн болзошгүй нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээг илүү нарийвчлан тогтооход ашиглагдах боломжтой. Хяналт шинжилгээний дээж, сорьцыг МУ-ын болон гадаадын итгэмжлэгдсэн лабораториудын батлагдсан арга зүй, стандартын дагуу шинжлүүлнэ.

Резинэн бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмж, сэлбэг хэрэгслийн үйлдвэрийн ажиллагаанаас агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллийг илрүүлэх, БОХТ-ий хэрэгжилт, сөрөг нөлөөллийг бууруулах талаар авсан арга хэмжээний дүнг хянаж шалгах, цаашдын үйл ажиллагааг тодотгох зорилгоор хяналт шинжилгээ хийх, хугацаа, давтамж, холбогдох стандарт зэргийг тодорхойлж, хяналт шинжилгээ хийхэд гарах зардлыг тооцов.

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал.төг	Нийт зардал.төг	Баримтлах стандарт, арга аргачлал
	1	2	3	4	5	6	8
Агаар							
1	CO2, NO2, SO2 Тоос нийт (PM10, PM2.5) Дуу шуугиан хэмжээ	Үйлдвэрийн ажлын байр -1 цэг 470 45/ 56.98//, 1070 13// 42.73// Төслийн талбайн хашаан дотор болон гадна 500метр -1 цэг 470 45/ 55.02//, 1070 13// 42.74//	Жилд 1 удаа	2 цэгт	135,000	135,000	MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн шаардлага
Хөрс							
2	Хөрсний агрохими, хүнд элементүүд	Үйлдвэр доторх талбай -1 цэг 470 45/ 56.86//, 1070 13// 47.23// Үйлдвэрийн гаднах - 1 цэг 470 45/ 56.24// , 1070 13// 51.60//	Жилд 1 удаа	2 цэгт	150,000	150,000	MNS 5850:2019 стандарт нь хөрс бохирдуулагч бодисуудын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээг тодорхойлно.
3	Хөрсний микробиологи	Төслийн талбайн ил гарсан хөрснөөс 470 45/ 56.86//, 1070 13// 47.23//	Жилд 1 удаа	1 цэгт	90,000	90,000	MNS 3297:2019 Байгаль хамгаалал. Хөрс. Хот, суурин

							газрын хөрсний эрүүл ахуйн аюулгүйн үзүүлэлт, бохирдлыг үнэлэх
Усны чанар							
4	Ерөнхий хими, Бактериологи	Унд ахуйн ус-1 цэг 470 45/ 56.90//, 1070 13// 43.67//	Жилдээ	1 цэгт	114,500	114,500	MNS 0900:2018 Хүрээлэн буй орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүй байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 4943:2015 Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага
5		Хаягдал бохир ус гаралтын ус-1цэг 470 45/ 56.71// , 1070 13// 50.58//	Жилдээ	1 цэгт	127,500	127,500	
6		Ажилчдын хоолны дээжийг шинжилгээнд хамруулах	Жилд 2 удаа	2 хоол	31,000	62,000	
Нийт дүн						679,000₮	

11. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх Хугацаа	Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
1	Төслийн хүчин чадал энэхүү тайланд тусгагдсанаас өөр нэмэлт өөрчлөлт орох бүрд дахин байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний нэмэлт тодотгол хийлгэх шаардлагатай.	Тохиролцох	Тухай бүр	Удирдагын баг	Байгаль орчны үнэлгээний тухай хуулийн 7.4, Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний журам (Засгийн газрын 374 тогтоолын 2-р хавсралт)-ын 4.13- заалт
2	Төсөл хэрэгжих орон нутгийн удирдлагатай нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хамтран ажиллах	Тохиролцох	Жилдээ	Удирдагын баг	Нийгмийн хариуцлагын гэрээ Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 14.1.3
3	Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохих хугацаанд хийж гүйцэтгэх ба биелэлтийг жил бүр дүгнэж, дүнг БОУАӨЯ-нд хүргүүлж байх, тухайн жилийн БОМТ-г батлуулж байх	Үйл ажиллагааны зардал	Жил бүр	ХАБЭАБО хариуцсан инженер	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 14.12-р заалт, БОАЖ-ын сайдын 2019 оны А/618 тоот тушаал “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам
4	Монгол улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнд нэгдэж мод тарих, арчлах	500,000	Хавар, Намар	Нийт ажилчид	Монгол улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн
5	Төслийн талбайд байгаль орчинтой зөв харьцах, хамгаалах талаарх мэдээлэл бүхий Байгаль орчны	Үйл ажиллагааны зардал	Жилдээ	ХАБЭАБО хариуцсан инженер	Үйлдвэрийн ажилчдад тухайн жилийн БО-ны бодлого, зорилт, хэрэгжүүлж буй арга хэмжээний талаар мэдээлэл өгөх

	самбарыг байршуулах, мэдээллийг цаг тухай бүрт нь шинэчилж байх				
	Нийт дүн	500,000₮			

12. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө

№	БОМТ түүний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал.төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
	1	2	3	4	5	6	7
1	Нийслэлийн байгаль орчны газарт	Тайлан	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан	Жил бүрийн 11 сарын 01-ны дотор	Үйл ажиллагааны зардал	Компани удирдлага, мэргэжилтнүүд	Нийслэлийн байгаль орчны газарт
2	Байгаль орчин, уур амьсгал өөрчлөлтийн яамны Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн удирдлагын газарт	Төлөвлөгөө	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	Жил бүрийн 12-р сард	Үйл ажиллагааны зардал	Компани удирдлага, мэргэжилтнүүд	Байгаль орчин, уур амьсгал өөрчлөлтийн яамны Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн удирдлагын газарт
Нийт дүн					-		

“Нэйшнл Майнинг Машинери” ХХК нь үйл ажиллагаандаа төсөл хэрэгжих нутгийн байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг хамгийн бага байлгах, байгаль орчинд үзүүлэх аливаа сөрөг нөлөөллөөс зайлсхийх, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг илрүүлэх, тэдгээрийн үр дагаврыг тогтмол хянах, хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлж ажиллах үүрэгтэй. БОАЖ Сайдын 2019.10.29 ний өдрийн А-618 тоот тушаалаар батлагдсан Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний аргачлалд заасны дагуу 2025 оны Байгаль Орчны Менежментийн Төлөвлөгөөг боловсруулав.