



УДИРДЛАГЫН ХЭЛЭЛЦҮҮЛЭГ БА ДҮН ШИНЖИЛГЭЭ

2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурав болон зургаан сарын тайлан

УДИРДЛАГЫН ХЭЛЭЛЦҮҮЛЭГ БА ДҮН ШИНЖИЛГЭЭ
2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурав болон зургаан сарын тайлан

Агуулга

	Хуудас
Компанийн танилцуулга	3
Онцлох үйл явдлууд	3
Стратеги, хэтийн төлөв	5
Баянхөндий төслийн хөгжлүүлэлт болон бүтээн байгуулалтын тухай	5
Хайгуул болон хөгжүүлэлтийн шатны төслүүд	7
NI 43-101 техникийн тайлан – геологийн ба үйлдвэрлэлийн нөөц	7
Хөндий Эрдсийн Дүүргийн хайгуул	10
Хөрөнгө оруулалт	14
Үйл ажиллагааны хэлэлцүүлэг	14
Улирлын үр дүнгийн хураангуй	16
Төлбөр гүйцэтгэх чадвар болон капитал нөөц	17
Эргэлтэд буй хувьцааны мэдээлэл	17
Гэрээгээр хүлээсэн үүрэг	17
Бусад санхүүгийн зохицуулалт ба үүрэг	17
Балансаас гадуурх зохицуулалт	18
Нягтлан бодох бүртгэлийн үндсэн тооцоолол	18
Нягтлан бодох бүртгэлийн шинээр батлагдсан стандарт	19
Санхүүгийн хэрэглүүр ба бусад эрсдэл	20
Санхүүгийн тайлагналын толилуулгын хяналт ба дотоод хяналт	21
Мэргэшсэн этгээд	21
Бусад мэдээлэл	22
Хавсралт – Баянхөндий хүдрийн хяналтын өрөмдлөгийн үр дүн	23

Энэхүү 2025 оны 8 дугаар сарын 11-ний өдрийн байдлаар боловсруулсан Удирдлагын Хэлэлцүүлэг ба Дүн Шинжилгээ ("УХДШ") нь Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци ("Эрдэнэ Ресурс" эсвэл "Компани" эсвэл "Корпораци" гэх)-ийн 2024, 2025 оны 6 сарын 30-ны өдрөөр дуусгавар болсон гурав болон зургаан сарын тайлан, 2023, 2024 оны 12 сарын 31-ний өдрөөр дуусгавар болсон жилийн эцсийн аудитлагдсан тайлан, тэдгээрийн тодруулгуудын хамт уншигдана. Корпорацийн нэгтгэсэн санхүүгийн тайланг Канад доллараар илэрхийлж, Санхүүгийн тайлагналын олон улсын стандарт ("СТОУС")-ын дагуу боловсруулсан.

Энэхүү хэлэлцүүлэг нь "Урьдчилсан таамаглал" гэж үзэж болохуйц тодорхой мэдэгдлүүдийг агуулсан болно. Түүхэн баримтат мэдэгдлээс бусад энэхүү тайланд дурдагдах Баянхөндий ордын олборлолт болон боломжит нөөц, хайгуулын өрөмдлөг, олборлолтын үйл ажиллагаа, төсөөт санхүүгийн үр дүн, компанийн хүлээж буй үйл явдал, хөгжүүлэлт зэрэг нь алс хэтийг угтан харсан мэдэгдлүүд юм. Ийнхүү урьдчилсан таамаглал (Корпораци, түүний охин компаниудын тасралтгүй үргэлжлэх үйл ажиллагаа, эдийн засаг, зах зээлийн ерөнхий нөхцөл байдал, ашигт малтмалын үнэ, бодит нөөц тогтоолт зэрэгтэй холбоотой төсөөллүүдийг багтаах боловч зөвхөн эдгээрээр хязгаарлагдахгүй)-д тулгуурласан алсыг харсан мэдэгдлүүдэд илэрхийлсэн хүлээлтүүд нь ирээдүйн гүйцэтгэлийн баталгаа болохгүй бөгөөд бодит үр дүн, хөгжүүлэлт нь зах зээлийн үнэ, хайгуул ба үнэлгээний үр дүн, капитал болон санхүүгийн тасралтгүй хүртээмжтэй байдал, эдийн засаг, зах зээл, бизнесийн ерөнхий нөхцөл байдал гэх мэт хүчин зүйлээс шалтгаалан тэдгээр алс хэтийн төсөөллөөс материаллаг байдлаар ялгаатай байж болно. Дээр тодорхойлсон эрсдэлийн хүчин зүйлс нь Корпорацид нөлөөлөхүйц бүхий л хүчин зүйлсийг хараахан бүрэн дүүрэн илэрхийлж чадахгүй. Нэмэлт хүчин зүйлсийг Корпорацийн www.sedarplus.ca-д тавигдсан Корпорацийн жилийн мэдээ, тайлангийн "Эрсдэлийн хүчин зүйлс" хэсэгт тэмдэглэсэн болно.

Дээр дурдсан эрсдэлийн хүчин зүйлс нь компанийн үйл ажиллагаанд нөлөөлж болох бүх хүчин зүйлс биш бөгөөд бодит үр дүн, нөхцөл байдал нь урьдчилан таамагласан, тооцоолсон эсвэл төлөвлөснөөс өөр байдлыг үүсгэх бусад хүчин зүйлс байж болзошгүй. Урдчилан таамагласан мэдэгдэл нь энэхүү УХДШ гарах огноонд тулгуурлан хийгдсэн бөгөөд компани холбогдох хууль тогтоомжоор шаардсан тохиолдлоос бусад нөхцөлд шинэ мэдээлэл, ирээдүйн үйл явдал эсвэл үр дүн зэргээс үл хамааран ийм мэдэгдлийг шинэчлэх, засварлах ямар нэгэн үүрэг хүлээхгүй болохыг үүгээр мэдэгдэж байна.

Канад Улсын үнэт цаасны хуулиар тодорхойлогдох энэхүү УХДШ-д тусгасан санхүүгийн аливаа хэтийн төлөв, ирээдүйд чиглэсэн санхүүгийн мэдээллүүдийг компанийн удирдлага тус УХДШ гарах өдрөөр баталсан болно. Ирээдүйтэй холбоотойгоор удирдлагын зүгээс хүлээж буй болон төлөвлөж буй ажлын талаар мэдээлэх зорилгоор санхүүгийн хэтийн төлөв, ирээдүйд чиглэсэн санхүүгийн мэдээллүүдийг өгч байгаа юм. Ийм хэтийн төлөв, ирээдүйн мэдээллүүдийг энэхүү УХДШ-д тусгаснаас бусад зорилгоор ашиглахыг хориглоно.

Компанийн танилцуулга

Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци нь Монгол Улсын хязгаарлагдмал хайгуул хийгдсэн өндөр хэтийн төлөв бүхий бүсэд газрын дөт гүнд өндөр агуулга бүхий суурь болон үнэт металлын хайгуул, төсөл хөгжүүлэлтийн үйл ажиллагаа эрхэлдэг Канад Улсад бүртгэлтэй хайгуулын компани юм. Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци нь Торонтогийн хөрөнгийн бирж (TSX:ERD), OTCQB Венчур зах зээл (OTCQB: ERDCF) болон Монголын хөрөнгийн биржид (MSE:ERDN) бүртгэлтэй.

Компани нь Монгол Улсын баруун урд хэсэгт хайгуул хийх эрх бүхий 1 хайгуулын, 3 ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн хувь эзэмшдэг бөгөөд эдгээр тусгай зөвшөөрлүүд дээр хийсэн судалгааны үр дүнд Хөндий Эрдсийн Дүүргийг нээн илрүүлсэн. Энэхүү хугацаанд Эрдэнэ Ресурс нь Алтан Нар, Баянхөндий, Хар Морин Дэл зэрэг эпитеpmаль алтны ордууд, Улаан, Хар Морь зэрэг алтны төслүүд, Зуун Мод молибдени-зэсийн порфирийн ордоос гадна хэд хэдэн хэтийн төлөв бүхий бүсүүд, хайгуулын талбайг тодорхойлсон. Эдгээр нээлтүүд нь Хөндий Эрдсийн Дүүргийн цөм бөгөөд баруун хойд зүг рүү 50*100 км талбайг хамран оршдог. Хөндий Эрдсийн Дүүрэг нь дэлхийн томоохон алт, алт-зэсийн ордуудыг агуулагч Төв Азийн Орогенийн бүс дэх Транс Алтайн Террейнд байрладаг.

2023 онд Эрдэнэ Ресурс нь Монгол Улсын уул уурхайн томоохон олборлогч болох Монголиан Майнинг Корпорэйшн ("ММС")-тэй Баянхөндий алтны төслийг ("Төсөл") хөгжүүлэх зорилгоор стратегийн түншлэлийн гэрээ байгуулсан ба энэхүү гэрээг 2024 оны 1 сард эцэслэсэн. Түншлэлийн гэрээний хүрээнд ММС нь гурван үе шаттайгаар 40 сая ам.долларын хөрөнгө оруулалт хийж, Хөндий, Алтан Нар ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл, Улаан хайгуулын тусгай зөвшөөрлийг эзэмшдэг Эрдэнэ Ресурсийн Монгол дахь охин компани болох Эрдэнэ Монгол ХХК ("ЭМ")-ийн 50%-тай тэнцэх хувьцааг эзэмших нөхцөлтэй. Эрдэнэ Ресурс нь ЭМ-ийн 50%-г эзэмшихээс гадна Хөндий, Алтан Нар, Улаан тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд эхний 400,000 унц алтны олборлолтоос давсан олборлолт болон дээрх тусгай зөвшөөрлүүдийн орчимд 5 км-ийн талбайд эзэмших тусгай зөвшөөрлүүдийн хүрээнд 5%-ийн борлуулалтын орлогын төлбөр ("Net smelter return" буюу "NSR") (цаашид "БОТ" гэх) авна. Эрдэнэ Ресурс нь Зуун Мод молибден-зэсийн төслийг 100% эзэмшсэн хэвээр байна.

Баянхөндий төсөл нь өндөр агуулга бүхий, илээр олборлох боломжтой алтны төсөл ба жилд дунджаар 85,000 унц алтыг харьцангуй бага зардлаар олборлоно. 2025 оны 6 сарын 30-ны байдлаар Баянхөндий алтны төслийн бүтээн байгуулалтын явц 99% гүйцэтгэлтэй байгаа ба 2025 оны 3-р улирлын сүүлээр анхны алтыг олборлож, 2025 оны эцэст алтны олборлолтыг тогтворжуулна.

Онцлох үйл явдлууд

Баянхөндий алтны төсөл – 2025 оны 2-р улирлын үйл явц

- 2025 оны 6 сарын 30-ны байдлаар Баянхөндий алтны төслийн бүтээн байгуулалтыг эцэслэх шат руу орсон.
 - 2025 оны 3-р улирлын сүүлээр анхны алтыг олборлон, 2025 оны эцэст алтны олборлолтыг тогтворжуулахаар төлөвлөсөн.
 - 2025 оны 6 сарын 12-нд боловсруулах үйлдвэр, уулын ажлууд, ажилтнуудын кэмп, агуулах, химийн бодисын агуулах зэрэг үйлдвэрийн бус дэд бүтцийн барилгын зөвшөөрлийг хүлээн авсан.
 - 2025 оны 2-р улирлын эцэст төслийн талбайд нийт 454 туслан гүйцэтгэгч болон үндсэн ажилтнууд ажиллан, 200,000 хүн/цагт ногдох гэмтлийн давтамжийн түвшин 0.2, байгаль орчны тайлагнах аливаа зөрчил бүртгэгдээгүй.
 - 2025 оны 2-р улирлын эцэс хүртэл нийт 115 сая ам.долларын хөрөнгө оруулалт ба үйл ажиллагааны зардал гарсан ба ашиглаагүй үлдсэн 31 сая ам.доллар хүртэлх санхүүжилтийн нөөцийг нэмж авч, олборлолт эхлүүлэх бэлтгэл ажилд зарцуулах боломжтой.
- Уулын ажил болон боловсруулах үйлдвэрийг ашиглалтад оруулах, улсын комисст хүлээлгэн өгөх ажлуудыг эхлүүлсэн.
 - Улирлын эцэст үйл ажиллагааг эхлүүлэхэд шаардлагатай сүүлийн томоохон тусгай зөвшөөрөл болох химийн бодис ашиглах зөвшөөрлийг авсан.
 - 2025 оны 5-р сард олборлолтын өмнөх бэлтгэл ажлуудыг эхлүүлсэн ба үүнд: хөрс хуулалт, хүдрийн овоолгын талбайн бэлтгэл, борооны усны хамгаалалтын байгууламж, хүнд даацын машины замын дэд бүтцийг байгуулах зэрэг ажлууд багтсан.
 - Анхан шатны үйлдвэр тэжээх материалыг бага агуулга бүхий хүдэр гэж тодорхойлогдсон хэсгээс олборлож эхэлсэн.

- Анхны алтыг олборлохоос өмнө боловсруулах үйлдвэрийн хуурай туршилт (dry comissioning)-ыг эхлүүлэхээр ажиллаж байна.
- Олборлолтыг эхлүүлэхээс өмнө хүдрийн хяналтын өрөмдлөгийн хөтөлбөрийг гүйцэтгэн, 201 цооног өрөмдсөн
 - Хэд хэдэн цооногт маш өндөр хүдэржилт огтолсон (20 г/т -с өндөр алтны агуулга) ба онцлох үр дүнд 481.9 г/т алтны агуулга бүхий 6 метр (BKGC-1062) ба 73.5 г/т алтны агуулга бүхий 5 метр (BKGC-1071) интервалууд багтаж байна.
 - Цооногуудын 76% нь 0.3 г/т-оос өндөр алтны агуулга огтолсон бөгөөд өмнө танилцуулж байсан нөөцийн тооцоолол дахь хүдэржилттэй блокийн хязгаараас 60 метрийн зайд өрөмдсөн.
- Орон нутгийн хөгжил, ажлын байрыг нэмэгдүүлэх хөтөлбөрүүдийг хэрэгжүүлж байна
 - Баянхөндий төсөл дээр ажиллаж буй ажилтнуудын 35%-ийг Баянхонгор аймгийн иргэд бүрдүүлж байна.
 - Орон нутгаас худалдан авалт хийх, техникийн зөвлөгөө, тусламж үзүүлэх, бичил зээл олгох зэргээр орон нутгийн жижиг дунд бизнесүүдийг дэмжин ажилласаар байна.

Хөндий Эрдсийн Дүүргийн хайгуул, хөгжүүлэлт

- Зуун Мод төслийн шинэчилсэн хараат бус нөөцийн тайланг бэлтгэхээр RPMGlobal-тай хамтран ажиллаж байна.
 - Тайланг 2025 оны 3-р улиралд багтаан боловсруулахаар төлөвлөж байна.

Компанийн тухай

- 2025 оны 7-р сард Тэрэг Уул зэс-алтны порфирийн илрэл бүхий талбайн 80 хүртэл хувь эзэмших эрхийг авах опционы гэрээнд гарын үсэг зурсан.
 - Төслийн талбай нь Оюу Толгой зэсийн ордын трендийн дагуу баруун урд зүгт 10 км-ийн зайд байрладаг.
- Хувьцаа эзэмшигчдээс энгийн хувьцааг 6:1 харьцаатайгаар нэгтгэх зөвшөөрөл авсан.
 - Хувьцааны нэгтгэлийг 2025 оны 3-р улиралд эцэслэхээр төлөвлөж байна.
- Компани нь 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд \$4,122,330 цэвэр алдагдалтай байсан ба 2024 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд \$1,868,814 цэвэр алдагдалтай байв.
 - 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд хайгуул, үнэлгээний зардал \$514,224 байсан нь өнгөрсөн оны мөн үеийн \$596,590-тэй харьцуулахад буурсан үзүүлэлт юм. 2025 оны 6-р сард Эрдэнэ Монгол ХХК-ийн гүйцэтгэх удирдлагад опцион олгосонтой холбоотой хувьцаанд суурилсан урамшууллын зардал нэмэгдсэн ч урамшуулал олголтын хугацааны зөрүүгээс шалтгаалан энэ улиралд нийт урамшууллын олголт багассан нь уг зардлыг нөхөж бууруулсан.
 - Компанийн ерөнхий болон захиргааны зардал нь 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд \$658,353 байсан нь 2024 оны мөн үеийн \$667,030-тэй харьцуулахад буурсан үзүүлэлт юм. Хувьцаанд суурилсан урамшууллыг 2024 онд 2-р улиралд олгож байсан бол 2025 онд 1-р улиралд олгосноос үүдэн хугацааны зөрүү гарсан нь хувьцаанд суурилсан урамшууллын зардал 2-р улиралд буурах шалтгаан болсон. Үүнээс гадна аудиторын өөрчлөлттэй холбоотойгоор мэргэжлийн үйлчилгээний төлбөр өссөн болон 2025 оны хувьцаа эзэмшигчдийн ээлжит хурлын хүрээнд зохицуулалтын зардал нэмэгдсэн нь дээрх зардлын бууралтыг тодорхой хэмжээгээр нөхсөн.
 - 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд хараат компанид оруулсан хөрөнгө оруулалтын алдагдал \$2,995,481 байсан нь өмнөх оны мөн үеийн \$644,607-тэй харьцуулахад өссөн үзүүлэлт юм. Энэ нь Баянхөндий төслийн бүтээн байгуулалтын санхүүжилттэй холбоотой Эрдэнэ Монгол ХХК-ийн хүүгийн зардал нэмэгдсэнтэй холбоотой.

Стратеги, хэтийн төлөв

Эрдэнэ Ресурс нь Хөндий Эрдсийн Дүүрэгт үнэт болон суурь металлын ордуудыг нээн илрүүлэх, хөгжүүлэхэд чиглэн ажиллаж байна. Эрдэнэ Ресурсийн стратегийн зорилтуудад ММС-тэй байгуулсан стратегийн түншлэлийн дагуу Баянхөндий алтны төслийг олборлолтын шат руу ахиулах болон хайгуул, хөрөнгө оруулалтэд тулгуурлан Хөндий Эрдсийн Дүүрэг дэх ордуудыг тэлэн, хөгжүүлэхэд оршино.

ММС нь Монгол Улсын Өмнөговь аймагт байрлах Ухаа худаг (“УХ”), Баруун наран (“БН”) коксжих нүүрсний уурхайд тус тус үйл ажиллагаа явуулдаг. Тус компанийн хувьцаа Хонконгийн хөрөнгийн биржид (HKEx:975) нээлттэй арилжаалагддаг бөгөөд компанийн зах зээлийн үнэлгээ одоогоор ойролцоогоор 1 тэрбум ам.доллар байна.

ММС-ийн гол хувьцаа эзэмшигч нь Монгол Улсын тэргүүлэгч групп компаниудын нэг болох М-Си-Эс Групп юм. М-Си-Эс нь өнгөрсөн 30 жилийн хугацаанд Монгол Улсад инженерчлэл, барилга, эрчим хүч, харилцаа холбоо, үл хөдлөх хөрөнгө, уул уурхай, өргөн хэрэглээний бүтээгдэхүүн, эрүүл мэнд, үйлчилгээний чиглэлээр үйл ажиллагаа эрхэлж ирсэн бөгөөд нийт 13,000 гаруй ажилтантай, Монгол Улсын хамгийн том татвар төлөгчдийн нэг. М-Си-Эс группын барилга болон эрчим хүчний компаниуд нь Эрдэнэ Монголын голлох гэрээт байгууллагууд.

Өнөөг хүртэл гүйцэтгэсэн хайгуулын үр дүнд илрүүлсэн Баянхөндий орд, Хар Морь хэтийн төлөв бүхий талбай, Улаан талбайг багтаасан Хөндий-Улаан томоохон хувирлын бүс нь алт агуулсан гидротермаль системийн нэг хэсэг бөгөөд олон сая унцын нөөц бүхий ордуудыг агуулах боломжтой гэж харж байна. 2024 оны сүүлээр нийт 950 метрийн 6 алмазан цооног өрөмдсөн ба өрөмдлөгөөр Баянхөндий ил уурхайн төлөвлөсөн хязгаараас баруун болон хойд бүсэд газрын дөт гүний нөөцийг тэлэх боломжийг судлахаар гүйцэтгэсэн. Бүх цооногт алтны хүдэржилт огтолсон ба үр дүнд Баянхөндий ил уурхайн баруун хэсэг болон Баруун Страйкер бүсэд илэрсэн хамгийн өндөр агуулга багтаж байна. Түүнээс гадна Хар Морь, Улаан талбайд хийгдсэн хайгуулын хөтөлбөрөөр шинэ зорилтот бүсүүдийг тодорхойлсон ба 2026 онд Баянхөндий төслөөс хойд зүгт 16 км-т орших Алтан Нар алтны системийн хүрээнд хайгуул, техникийн судалгаа хийх төлөвлөгөө гаргасан.

Үүнтэй зэрэгцэн, Эрдэнэ Ресурс нь Ази тивийн хөгжүүлэлт хийгдээгүй хамгийн том молибден-зэсийн ордуудын нэг Зуун Мод төслийн судалгааг гүйцэтгэж байна. Эрдэнэ Ресурс нь RPMGlobal-тай хамтран, Зуун Мод төслийн шинэчилсэн, хараат бус нөөцийн тооцооллыг гүйцэтгэж байгаа ба 2025 оны 3-р улиралд тайланг боловсруулахаар төлөвлөсөн. Зуун Мод ордоос гадна тусгай зөвшөөрлийн талбайд хэд хэдэн өндөр хэтийн төлөв бүхий зэс-молибденийн талбайг тодорхойлсон. Өргөн торлогоор өрөмдсөн өрөмдлөгийн хөтөлбөрөөр зэсийн хэд хэдэн хүдэржсэн бүсүүдийг огтолсон ба ZMD-121 цооногт 308-аас 342 метрт 1.3% зэс, 9.24 г/т мөнгөний агуулга бүхий 34 метрийн интервал огтолсон. Зуун Мод порфирийн томоохон цогцолборт хязгаарлагдмал судалгаа хийсэн ба удирдлагууд тусгай зөвшөөрлийн талбайд нөөцийг нэмэгдүүлэх боломжтой хэд хэдэн хэтийн төлөв бүхий талбайг тодорхойлсон.

Эрдэнэ Ресурс нь Хөндий Эрдсийн Дүүргийн хүрээнд худалдан авалт, сонгон шалгаруулалтын боломжуудыг судлан тодорхойлно. Өнгөрсөн арав гаруй жилийн хугацаанд компани нь Монгол Улсын баруун өмнөд хэсэгт хамгийн том хувийн геологийн мэдээллийн санг бүрдүүлж, хэтийн төлөв бүхий 20 гаруй талбайг тодорхойлсон.

Мөн, өмнө нь хайгуулын хэтийн төлөвтэй гэж үзсэн бусад бүс нутагт үнэт болон суурь металлын боломжуудыг судлан тодорхойлно. 2025 оны 7 сард компани нь дэлхийн хамгийн том зэс-алтны ордуудын нэг Оюу Толгой ордын трендийн дагуу, баруун урд зүгт 10 км-т орших Тэрэг Уул зэс-алтны порфирийн хэтийн төлөв бүхий талбайн 80 хүртэл хувийг эзэмших эрхийг олж авах гэрээг байгуулсан.

Баянхөндий төслийн тухай

Хуваарь болон төсөв

2025 оны 2-р улирлын эцэст бүтээн байгуулалтын гүйцэтгэл 99%-тай болсон ба 2025 оны 6-р сард голлох байгууламжуудыг улсын комисст хүлээлгэн өгсөн. 2025 оны 5-р сард боловсруулах үйлдвэрийг улсын комисст хүлээлгэн өгөх ажил эхэлсэн ба 2025 оны 3-р улиралд анхны алтыг олборлохоор төлөвлөсөн.

2025 оны 6 сарын 30-ны байдлаар нийт 115 сая ам.долларын хөрөнгө оруулалт ба үйл ажиллагааны зардал гарсан ба ашиглаагүй үлдсэн 31 сая ам.доллар хүртэлх санхүүжилтийн нөөцийг нэмж авч, олборлолт эхлүүлэх бэлтгэл ажилд зарцуулах боломжтой.

Эрүүл, аюулгүй ажиллагаа болон байгаль орчин

2025 оны 2-р улирлын эцэст төслийн талбай дээр 454 ажилтан ажиллаж байна. Төслийн бүтээн байгуулалт эхэлснээс хойш төслийн хүрээнд нийт 4 сая хүн цаг ажилласан. 200,000 хүн/цагт ногдох гэмтлийн давтамжийн түвшин 0.2 байсан.

Байгаль орчны тайлагнах аливаа зөрчил өнөөг хүртэл бүртгэгдээгүй. Компани нь байгаль орчны удирдлагыг сайжруулан, байгаль орчны нөлөөллийг бууруулах, хамгаалах арга хэмжээг хэрэгжүүлэхэд чиглэн ажиллаж байна. Үүнд: зам дагуух агаарын чанарын хяналт, хоёр га бүхий ургамалжуулалтын талбай болон бусад байршилд орон нутгийн онцлог ургамлыг ургуулах туршилтууд багтаж байна.

Уулын ажлууд

2025 оны 5 сард олборлолтын өмнөх уулын бэлтгэл ажлуудыг эхлүүлсэн. Үүнд: хөрс хуулалт, хүдрийн овоолгын талбайн бэлтгэл, борооны усны хамгаалалтын байгууламж болон хүнд даацын машины замын дэд бүтцийг байгуулах зэрэг ажлууд багтсан. 2025 оны 2-р улирлын эцэст Баянхөндий ордоос нийт 780,000 тонн материал шилжүүлсэн ба үүнд дараагийн улиралд эхлүүлэхээр төлөвлөсөн боловсруулах үйлдвэрийн туршилтад ашиглах бага агуулга бүхий 500 орчим тонн хүдэр багтсан. 2025 оны 6 сарын 30-ны байдлаар уурхайн тоног төхөөрөмжийн бүрэлдэхүүнд дөрвөн дамп, хоёр экскаватор, хоёр бульдозер болон бусад туслах техник багтаж байна.

Хүдрийн хяналтын өрөмдлөг

2025 оны 2-р улиралд алтны хүдэржилтийн өмнө тогтоогдсон хязгаараас гаднах хүдэржилтийг тодорхойлох нэмэлт өрөмдлөгийг гүйцэтгэсэн. 2023 оны 8-р сард танилцуулсан хүдрийн бүсийн периметрээс 60 метр хүртэлх зайд, зарим хэсэгт 5 метрийн торлолоор нийт 201 хийн урвуу үлээлгэт өрөмдлөгийн (RC) цооногийг өрөмдсөн. Ирэх саруудад үйлдвэрийг тэжээх хүдрийн биетийг судлахаар өрөмдсөн энэхүү цооногуудын дундаж гүн нь 12.2 метр (1,225 метрийн өндөрлөгөөс дээш) бөгөөд босоо эсвэл 60 хэмийн хазайлттай өрөмдсөн. Бүсүүдийн байршлыг харгалзан үзвэл огтлолын жинхэнэ өргөн нь нийт цооногийн уртын 80–100 хувьтай тэнцэхээр байна.

Өрөмдлөг гүйцэтгэсэн талбайн дийлэнх хэсэг нь хүдэржилттэй болох нь батлагдсан бөгөөд нийт цооногийн 76%-д нь 0.3 г/т захын агуулгаас өндөр агуулга бүхий үр дүн илэрсэн. Мөн цооногийн ойролцоогоор 30%-д нь 5 грамм-метр ("gm") буюу түүнээс дээш агуулга бүхий (г/т дахь агуулгыг уртад үржүүлсэн) интервалуудыг огтолсон ба 10% орчимд 20 г*м алт илэрсэн. Онцлох үр дүнд: өнөөг хүртэл огтолсон хамгийн өндөр агуулга бүхий интервал – 2,370 г/т алтны агуулга бүхий 1 метрийг багтаасан 481.9 г/т алтны агуулга бүхий 6 метр интервал (BKGC-1062) болон 73.5 г/т алтны агуулга бүхий 5 метрийн интервалууд (BKGC-1071) багтаж байна. Хавсралт дахь хүснэгтэд цооног, 20 гм алт-аас дээш агуулга бүхий онцлох үр дүнгүүдийг харуулав.

Дээрх үр дүнг өмнө нь мэдээлсэн 918 хүдрийн хяналтын цооногийн үр дүнтэй хамтатган шинэчилсэн блокоор загварчилж, уурхайн төлөвлөлт болон олборлолтын хуваарь гаргахад ашиглана. 2025 оны 8-р сарын сүүлээр анхны хүдэр боловсруулах үйл ажиллагааг эхлүүлэхэд зориулан бага агуулга бүхий бүсэд хүдрийн олборлолтыг эхлүүлээд байна.

Олборлолтын бэлтгэл ажлууд

Урт хугацаа шаардах багаж хэрэгсэл, хурдан элэгдэх материал болон сэлбэг хэрэгслийг худалдан авах ажиллагааг төлөвлөгөөний дагуу тодорхойлж, эхлүүлсэн. Уулын ажлуудыг энэ улиралд төлөвлөгөөний дагуу эхлүүлсэн. Боловсруулах үйлдвэрийн үйл ажиллагаа, металлург болон засвар үйлчилгээний ажилтнуудыг ажилд авч, сургалт дадлагажуулалтыг хийн, компанийн туршилт-нэвтрүүлэлтийн багийг амжилттай бүрдүүлээд байна.

Тусгай зөвшөөрлүүд

Уурхайн голлох байгууламжууд болон төслийн талбайтай холбоотой төр захиргааны байгууллагуудын хяналт шалгалт, зөвшөөрлүүдийг авсан. Химийн бодис ашиглах эцсийн зөвшөөрлийг анхны хүдэр боловсруулах үйл ажиллагаанаас өмнө буюу 3-р улиралд багтаан хүлээн авахаар ажиллаж байна.

Хүний нөөц

2-р улирлын эцэст төслийн талбай дээр туслан гүйцэтгэгчид болон үндсэн ажилтнуудыг багтаан, нийт 454 ажилтан ажиллаж байна. Баянхөндий төсөл дээр ажиллаж буй ажилтнуудын 35% нь

Баянхонгор аймгийн иргэд бөгөөд нийт ажилтнуудын 17%-ийг эмэгтэйчүүд бүрдүүлж байна. Олборлолт болон боловсруулах үйлдвэрийн үйл ажиллагааг эхлүүлэхтэй холбоотойгоор Эрдэнэ Монгол ХХК нь энэ улиралд төлөвлөгөөний дагуу ажлын байранд дадлагажуулж, томилох ажлууд хийгдэж байна.

Орон нутгийн төсөл хөтөлбөрүүд

Орон нутгийн иргэдийг төслийн талбайд ажлын байраар хангахаас гадна, компани нь ММС-тэй хамтран иргэдийг уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн операторын сургалтад хамруулж байна. Өнөөг хүртэл 160 гаруй иргэдийг сургалтад хамруулсан бөгөөд суралцагчдын 90% нь ММС-ийн Ухаа худаг уурхайд операторын чиглэлээр үндсэн ажилтнаар ажиллаж, туршлага хуримтлуулж байна. Энэ улиралд дийлэнх операторууд Баянхөндий төсөл рүү шилжин ажиллаж байна. 2025 онд дахин 2 ээлжийн сургалтыг төлөвлөсөн ба нийт 200 иргэнийг операторын сургалтад хамруулахаар төлөвлөсөн.

Компани нь Баянхөндий төсөл хэрэгжих аймаг болон сумдын засаг захиргааны байгууллагатай Орон нутгийн хамтын ажиллагааны гэрээг байгуулсан. Энэхүү гэрээний хүрээнд компани нь дэд бүтэц, боловсрол болон эрүүл мэнд зэрэг орон нутгийн хөгжлийн төсөл хөтөлбөрүүдийг дэмжин ажиллаж байна.

Түүнээс гадна, Эрдэнэ Монгол нь орон нутгийн хөгжлийг дэмжих зорилтын хүрээнд жижиг дунд үйлдвэрлэлтэй хамтран ажиллаж, орон нутгийн худалдан авалтыг нэмэгдүүлэн, эрүүл мэндийн үйлчилгээгээр хангах, орон нутгийн оюутан залуусын боловсролыг дэмжих зэрэг төсөл хөтөлбөрүүд хэрэгжүүлсээр байна.

Хайгуул болон хөгжүүлэлтийн шатны төслүүд

NI 43-101 Техникийн тайлангууд– Геологийн ба үйлдвэрлэлийн нөөц

2018 оны 9 сарын 15-нд Компани нь Хөндий алтны төслийн анхан шатны нөөцийн тооцооллыг танилцуулсан. Компани нь NI 43-101 ("NI 43-101")-д заасан "Ашигт малтмалын төслийн ил тод байдлын стандарт"-д заасан стандартын дагуу техникийн тайланг бэлтгэдэг. 2023 оны 8 сарын 15-ны өдөр боловсруулсан тайланг "Баянхөндий алтны төсөл, шинэчилсэн ТЭЗҮ, NI 43-101 техникийн тайлан" нэртэйгээр 2023 оны 9 сарын 25-нд танилцуулсан.

Алтан Нар, Хар Морь болон Зуун Мод ордоос бусад Компанийн хувь эзэмшил бүхий хайгуулын талбай нь хайгуулын эхний шатанд явж буй бөгөөд NI 43-101 тайлагналын стандартын дагуу тайлагнах нөөцийн тайланг боловсруулаагүй. Дээр дурдсан ордуудаас гадна энэхүү Удирдлагын хэлэлцүүлэг ба дүн шинжилгээнд дурдсан талбайн боломжит агуулга болон хэмжээ нь урьдчилан таамагласан таамаглал бөгөөд нөөцийн тайланг боловсруулах хэмжээний хайгуулын судалгаа хийгдээгүй болно. Компанийн төслүүдийн тухай нэмэлт мэдээллийг www.sedarplus.ca, SEDAR+ дахь компанийн хуудаснаас NI 43-101 техникийн тайлан, жилийн эцсийн мэдээллийн эмхэтгэлүүдээс ("AIF") авч танилцах боломжтой.

Баянхөндий алтны төсөл

2023 оны 8-р сарын 15-нд Эрдэнэ Ресурс нь Баянхөндий алтны төслийн нарийвчилсан ТЭЗҮ-г боловсруулсан. Энэхүү хараат бус нарийвчилсан ТЭЗҮ-ийг 2023 оны 9 сарын 25-нд NI 43-101 эрдсийн нөөцийн тайлагналын стандартын дагуу Монгол Улсад үйл ажиллагаа эрхэлж байсан туршлагатай олон улсын ба Монголын мэргэжлийн зөвлөх байгууллагууд хамтран боловсруулсан ба "Bayan Khundii Gold Project Feasibility Study Update, NI 43-101 Technical Report" нэртэйгээр танилцуулсан.

2023 оны шинэчилсэн ТЭЗҮ-д газрын дөт гүн дэх өндөр агуулга бүхий Баянхөндий ордыг ил аргаар олборлохдоо ордын өмнөд хэсгээс хойш (Страйкер болон Алтан Толгой), залгаа орших Мидфийлд болон Зүүн-Хойд Мидфийлд бүсүүдийг үргэлжлүүлэн хойд зүгт чиглэн олборлохоор төлөвлөсөн. Хөгжүүлэлтийн төлөвлөгөө нь уламжлалт нүүрсэнд уусгах технологиор ("CIP") өдөрт дунджаар 1950 тонн хүдэр боловсруулах үйлдвэрт суурилсан. 2023 оны нарийвчилсан ТЭЗҮ-д Баянхөндий төслийн 4.0 г/т алтны агуулга бүхий 4.0 сая тонн хүдэр багтсан бөгөөд эдгээр нь бүгд батлагдсан ба магадалсан үйлдвэрлэлийн нөөц (Proven and Probable Reserves) юм. Баянхөндийн нарийвчилсан ТЭЗҮ-д тусгагдсанаар, жилд 650,000 тонн хүдрээр үйлдвэрийг тэжээх хүчин чадал бүхий ил уурхайг төлөвлөж байна. Олборлох боломжтой хэмжээг 4.0 сая тонн, үүнд 4.0 г/т дундаж агуулга бүхий хүдэр багтсан бөгөөд хөрс хуулалтын харьцаа 10.9:1 (тонн хаягдал: тонн үйлдвэр тэжээх хүдэр) байна. Хүдэржилт нь газрын дөт гүнд буюу хүдрийн дийлэнх хэсэг нь газрын гадаргаас доош 100 метрийн гүнд байна.

2023 онд шинэчилсэн ТЭЗҮ дэх Баянхөндий төслийн геологийн нөөцийн тооцооллыг (“Mineral Resource”) AGP Mining Consultants Inc. (“AGP”) нь NI 43-101 болон CIM стандартын дагуу боловсруулсан бөгөөд 2023 оны 4 дугаар сарын 20-нд батлагдсан. Баянхөндий төслийн геологийн нөөцийг NI 43- 101-т тодорхойлсон мэргэшсэн этгээд болох Paul Daigle, P. Geo боловсруулсан.

Геологийн нөөцийг төлөвлөж буй ил уурхайн ханаар хязгаарлан, хэд хэдэн захын агуулгад тулгуурлан тооцоолсон боловч 0.40 г/т захын агуулгыг ашигласан. Захын агуулгын тооцооллууд болон төсөөллүүдийг доорх хүснэгт ба тэмдэглэлүүдэд танилцуулсан.

Баянхөндий алтны төсөл – Геологийн нөөцийн тооцооллын хураангуй, 2023 оны 4-р сар

Ангилал	Хэмжээ (сая.т)	Алтны агуулга (Au г/т)	Унц алт (мян.унц)	Мөнгөний агуулга (Ag г/т)	Унц мөнгө (мян.унц)
Баттай	4.0	3.03	394	1.44	187
Бодитой	3.3	2.04	219	1.22	131
Баттай ба Бодитой	7.4	2.58	613	1.34	319
Боломжтой	0.2	1.08	6	1.32	8

Тэмдэглэл:

1. Геологийн нөөц нь эдийн засгийн хувьд үр ашигтай эсэхийг тооцоогүй.
2. Бүхэлдсэн дүн нь нийлбэр дүнд нөлөөлж болзошгүй.
3. Геологийн нөөцийн батлагдсан огноо: 2023 оны 4 сарын 20
4. Ил уурхайн геологийн нөөц нь уурхайн ханын хязгаарын оновчлолд багтсан.
5. Дараах үзүүлэлтэд тулгуурлан ил уурхайн захын алтны агуулгыг 0.4 г/т тооцсон:
 - Алтны үнийг нэг унц нь US\$2,000-аар тооцоолов.
 - Алт авалт 95%
 - Олборлолтын зардал нэг тонн тутамд \$3.00
 - Олборлолтын зардал болон ерөнхий, захиргааны зардал нэг тонн тутамд \$22.00
 - Нэгдмэл утгад 1м-т алтны агуулгыг 200 г/т, мөнгөний агуулгыг 50 г/т-оор хязгаарласан.
 - Нягтаршил нь литологиос хамааран 2.58 г/см3 - 2.66 г/см3 хооронд хэлбэлзэнэ

Хар Морин Дэл ордын геологийн нөөцийн тооцоолол

2023 онд шинэчилсэн ТЭЗҮ-д Баянхөндий алтны ордоос хойд зүгт 2 км-ийн зайд орших Хар Морин Дэл алтны орд (“Dark Horse Mineral Resource”)-ын анхан шатны геологийн нөөцийн тооцоолол багтсан. Хар Морин геологийн нөөцийн тооцооллыг (“Mineral Resource”) RPM Global нь (“RPM”) NI 43-101 болон CIM стандартын дагуу боловсруулсан бөгөөд 2022 оны 11 дугаар сарын 02-нд батлагдсан.

Хар Морин геологийн нөөцийн захын агуулгыг тооцохдоо: исэлдсэн болон шилжилтийн хүдрийн хүрээнд 0.35 г/т алтны агуулга, анхдагч хүдрийн хүрээнд 1.02 г/т байхаар тооцоолсон. Геологийн нөөцийг төлөвлөж буй ил уурхайн ханаар хязгаарласан. Захын агуулгын тооцооллууд болон төсөөллүүдийг доорх хүснэгт ба тэмдэглэлүүдэд танилцуулав.

Хар Морь алтны орд – Геологийн нөөцийн тооцооллын хураангуй, 2022 оны 11-р сар

Хүдрийн төрөл	Бодит геологийн нөөц			Боломжит геологийн нөөц		
	Тонн (мян.т)	Агуулга г/т Au	Унц (мян.унц)	Тонн (мян.т)	Агуулга г/т Au	Унц (мян.унц)
Исэлдсэн	578	3.0	56.2	75	1.1	2.7
Шилжилтийн	99	1.5	4.8	109	1.2	4.1
Анхдагч	5	4.9	0.7	-	-	-
Нийт	682	2.8	61.7	184	1.2	6.8

Тэмдэглэл:

1. Геологийн нөөцийн тооцооллыг Австралийн газар зүйн шинжлэх ухааны хүрээлэнгийн гишүүн, RPM Global компанийн ажилтан Бат-Очирын Оюунбат (“Oyunbat Bat-Ochir”) боловсруулж баталгаажуулсан. Оюунбат нь ордын эрдэсжилт болон ордын хэв маяг, хэлбэрийн талаар хангалттай туршлагатайгаас гадна CIM-ийн ил тод байдлын стандартад тодорхойлсон Мэргэшсэн этгээдийн шаардлага хангасан мэргэжилтэн юм.
2. Дээрх хүснэгтэд тайлагнасан бүх нөөцийн тооцооллууд нь 2022 оны 11-р сарын 1-ны өдрийн тооцоолол юм. Нөөцийн тайлан нь нарийн өгөгдөл биш бөгөөд судалгааны үр дүн, байршил, хэлбэр болон тархац зэрэг хязгаарлагдмал мэдээлэлд тулгуурлан боловсруулагдсан. Дээрх өгөгдлүүд нь тооцооллын харьцангуй байдалд тулгуурласан бүхэл тоогоор тоймлогдсон болно. Үүнээс шалтгаалсан тооцооллын зөрүү гарах магадлалтай.
3. Нөөцийн тайланг хуурай, газар дээрх төлөвт нь үндэслэн тайлагнасан.
4. Геологийн нөөцийн захын агуулгыг исэлдсэн болон шилжилтийн хүдрийн хувьд 0.35 г/т, анхдагч хүдрийн хүрээнд 1.02 г/т байхаар тооцоолсон. Эдгээр захын агуулгын тооцоог RPM-ийн дотоод захын агуулгын тооцоолуураар тодорхойлсон бөгөөд үүнд хүдрийн 5%-ийн алдагдал 10%-ийн бохирдол ба алтны үнийг нэг унц нь US\$1,723 байхаар тооцоолсон. Мөн олборлолтын зардал нэг тонн тутамд US\$3, нэг тонн хүдрийг боловсруулах зардал US\$16, тээрэм болон боловсруулалтын хувь хэмжээ нь исэлдсэн хүдрийн хувьд 90%, шилжилтийн хүдрийн хувьд 87%, анхдагч хүдрийн хувьд 30% байх төсөөлөлд тулгуурлан боловсруулсан. Нөөцийн тайланд уурхайн оновчилсон хязгаарыг алтны үнэ \$2,000 ам.доллараар төсөөлсөн нь урт хугацааны урьдчилан таамагласан үнээс 1.4 дахин өндөр байна.
5. Дээрх геологийн нөөц нь эдийн засгийн тооцоололд ороогүй бөгөөд эдийн засгийн хувьд үр ашигтай эсэхийг тооцоогүй болно.

Баянхөндий болон Хар Морь ордын үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцоолол

Баянхөндий болон Хар Морь ордын ТЭЗҮ-д багтсан үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцооллыг O2 Mining Limited-ийн захирал, мэргэшсэн этгээд Жулиен Лауренс NI 43-101 эрдсийн нөөцийн тайлагналын стандартад (“NI 43-101”) нийцүүлэн боловсруулсан. Баянхөндий ордын нийт үйлдвэрлэлийн нөөц, Хар Морин Дэл ордын үйлдвэрлэлийн нөөц тус бүрийг дор харуулав. Үйлдвэрлэлийн нөөц (“Mineral Reserve”)-ийг энэхүү УХДШ-д мэдээлсэн шинэчилсэн геологийн нөөц (“Mineral Resource”)-д үндэслэн тооцоолсон. Баянхөндий болон Хар Морийн үйлдвэрлэлийн нөөц нь баттай болон бодит (“Measured and Indicated”) геологийн нөөцөд үндэслэсэн ба 2023 оны 8 сарын 1-ний өдрөөс хүчин төгөлдөр болсон. Нөөцийг боловсруулахдаа O2 Mining компани нь ТЭЗҮ-ийн түвшний ил уурхайн инженерийн загварчлал болон боловсруулах үйлдвэрийн үйл ажиллагааны үзүүлэлт дээр тулгуурласан.

Үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцоололд захын агуулгыг нэг унц алтны ханш \$1,816 байхад тулгуурлан, Баянхөндий ордын хувьд 0.63 г/т алт, Хар Морь ордын хувьд 0.68 г/т алтны агуулгаар тооцоолсон. Уурхайн блок загварт тодорхойлсноор эрдсийн алдагдал 2.5%, дундаж дотоод бохирдол 10% байна.

Доор танилцуулсан Баянхөндий болон Хар Морь ордын үйлдвэрлэлийн нөөцийн тайлан 2023 оны 08-р сарын 01-ний өдрөөр хүчин төгөлдөр болсон.

Баянхөндий алтны орд – Үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцооллын хураангуй

Ангилал	Тонн (мян.т)	Агуулга (г/т Au)	Агуулсан Au (мян.унц)	Агуулга (г/т Ag)	Агуулсан Ag (мян.унц)
Батлагдсан	2.7	4.1	360.2	1.8	159.4
Магадалсан	1.1	3.0	104.7	1.7	61.1
Нийт	3.8	3.8	464.9	1.8	220.5

Хар Морь алтны орд – Үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцооллын хураангуй

Ангилал	Тонн (мян.т)	Агуулга (г/т Au)	Агуулсан Au (мян.унц)
Батлагдсан	-	-	-
Магадалсан	0.2	7.0	48.8
Нийт	0.2	7.0	48.8

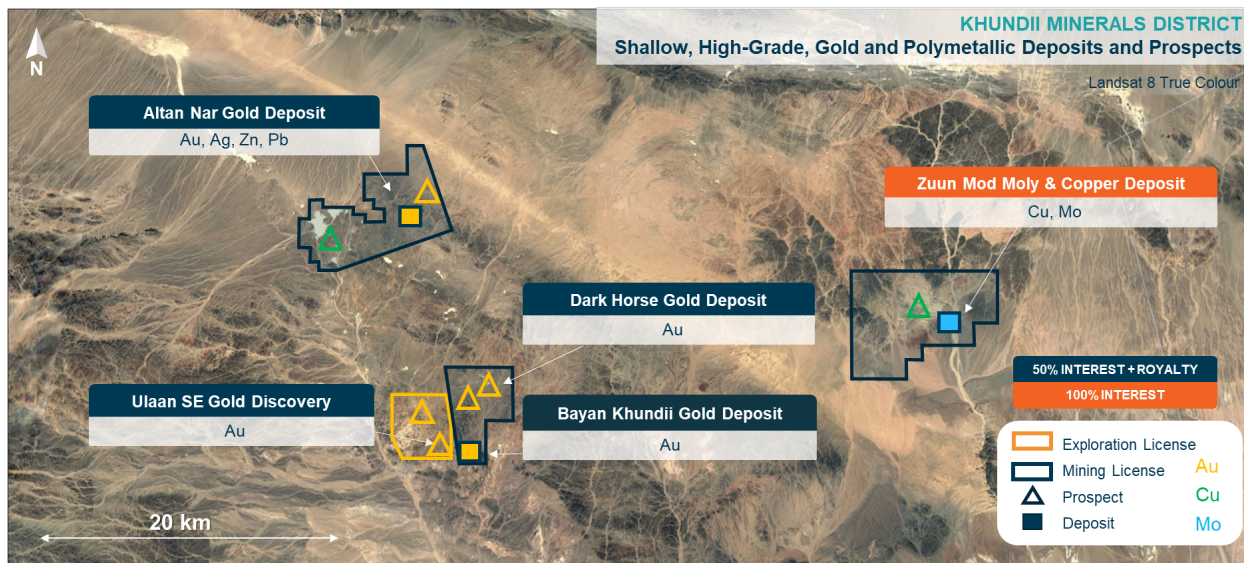
Тэмдэглэл:

1. Үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцоо 2023 оны 8 сарын 1-ээс хүчин төгөлдөр болсон бөгөөд O2 Mining Limited компанийн Жулиен Лауренс нь мэргэшсэн этгээд;
2. Ашигт малтмалын нөөцийн тооцооллыг 2014 оны Канадын Уул уурхай, Металлург болон Газрын тосны хүрээлэнгийн (CIM) Тодорхойлолтын Стандарт (2014 CIM Тодорхойлолтын Стандарт) болон 2003 оны CIM Шилдэг Практик Удирдамжийн дагуу бэлтгэсэн;
3. Нөөцийг ил уурхайн аргаар олборлохоор тооцоолсон;
4. Хаягдал болон хүдрийн захын хязгаарыг моделийн блок бүрийн борлуулалтын цэвэр ашгийн төлбөрт тулгуурлан тооцсон. БЦАТ-ийг уурхайн бус алдагдал, тээвэрлэлт, хайлуулах болон цэвэршүүлэх зардлуудад тулгуурлан тооцоолсон;
5. Нөөцийг тооцоолохдоо нэг унц алтны үнэ \$1,816 ам.доллар төсөөлөл дээр үндэслэсэн;
6. Үйлдвэрлэлийн нөөцийг хорогдуулсан олборлолтын блок моделд суурилж боловсруулсан бөгөөд 10%-ын дундаж хорогдол болон 2.5%-ын алдагдалтай байхаар тооцсон.

2023 оны ТЭЗҮ-д овоолгын хүдрийн материалыг боловсруулахдаа уламжлалт буюу бутлан, тээрэмдэж, баяжуулан, нүүрстэй уусгах технологиор алтыг ялгаж авахаар төлөвлөсөн. 360Global нь боловсруулах үйлдвэрийн загварчлалыг Blue Coast Research-ийн боловсруулалтын үзүүлэлтийн оновчлол зэрэг судалгаанд тулгуурлан тодорхойлсон. Энэхүү оновчлолд 60 микронд хүргэн 80% хүртэл бутлах, нунтаглах мөчлөгийн өгөгдлийн загварчлал, баяжуулах мөчлөгийн бага цианидийн баяжуулалт (0.5 г/л натрийн цианид); 36 цагийн хадгалалт, нүүрсэнд шингээх үзүүлэлтүүд, хоргүйжүүлэх урвалжийн хэмжээ зэрэг үзүүлэлтүүд багтсан. Боловсруулах мөчлөг нь усны дахин боловсруулалтыг хамгийн өндөр түвшинд байлгах, усгүйжүүлэх үйл явцыг хамгийн үр дүнтэй буюу хаягдлын чийгшлийг 15%-д хүргэх, химийн болон урвалжийн хэмжээг бууруулж, байгаль орчны нөлөөллийг хамгийн бага түвшинд байлгахаар төлөвлөсөн.

Хүдэр боловсруулах үйлдвэрийг Баянхөндийн ил уурхайтай зэрэгцээ барих бөгөөд өдөрт 1,935 тонн хүдэр, жилд 650,000 тонн хүдэр боловсруулна. Уурхайн ашиглалтын хугацаанд 4.0 г/т дундаж агуулга бүхий нийт 4.0 сая тонн хүдрийг боловсруулна. Төслийн хугацаанд металл авалт 92.6% байх бөгөөд Баянхөндий ордоос нийт 476,001 унц алт үйлдвэрлэнэ.

Хөндий Эрдсийн Дүүрийн хайгуул



Хөндий Эрдсийн Дүүрэг нь компанийн газрын дөт гүнд, өндөр агуулга бүхий Эрдэнэ Монгол ХХК-ийн эзэмшлийн Баянхөндий, Хар Морь ба Алтан Нар орд, Зүүн Өмнөд Улаан, Хар Морь хэтийн төлөв бүхий талбай болон Эрдэнэ Ресурсийн Зуун Мод молибден-зэсийн ордоос бүрддэг. Өнгөрсөн 20 жилийн хугацаанд Эрдэнэ Ресурс нь Монгол Улсын баруун өмнөд хэсэгт хайгуул, судалгаа хийж, Хөндий Эрдсийн Дүүрэг болон хэд хэдэн өндөр агуулга бүхий алт, суурь металлын талбайг нээн илрүүлсэн. Баянхөндий алтны төслөөс гадна компани нь Хөндий-Улаан трендийн дагуу хэд хэдэн талбайг тодорхойлсон нь ирээдүйн алт-зэсийн ордуудыг нээн илрүүлэх суурь гэж харж байна.

Бүс нутгийн өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн дундаж гүнийг 100 метр орчим гүехэн өрөмдлөгөөр хязгаарласан бөгөөд цооногуудын 70 орчим хувь нь аномаль алтны хүдэржилт (>0.1 г/т алт) огтолсон. Өмнө нь орчин үеийн хайгуул хийгээгүй бүс нутагт газрын дөт гүнд геохими, геофизикийн хэтийн төлөв бүхий талбайнуудыг тодорхойлсон нь амжилтад хүрэх хүчин зүйл байв. Газрын дөт гүн хэтийн төлөв бүхий талбайг судалж, газрын гадаргад ойр гурван ордыг тодорхойлсон хайгуулын амжилт нь энэхүү шинэ дүүргийн нээлтийг баталж байна.

Хар Морь хэтийн төлөв бүхий талбай

Хар Морь хэтийн төлөв бүхий талбай (~ 20 км²) нь Баянхөндий ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл, Улаан хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн хойд хэсэгт оршдог. Компани нь Хар Морь талбайд одоогийн байдлаар нийт босоо тэнхлэгийн дагуу 8-аас 318 метрт 25,132 тууш метрийн 236 цооног өрөмдсөн.

Өнөөг хүртэл гүйцэтгэсэн өрөмдлөгийн хөтөлбөр нь 2021 оны эхээр нээн илрүүлсэн Хар Морин Дэл бүсэд төвлөрсөн. Эрдэнэ Ресурс нь Баянхөндий ордоос хойд зүгт 2.4 км-т өрөмдлөгийн хөтөлбөр гүйцэтгэснээр Хар Морин Дэл бүсийг илрүүлсэн. Энэхүү өрөмдлөгөөр (AAD-58) цооногийн 10 метрээс 27.1 г/т алтны агуулга бүхий 8 метр агуулсан 5.97 г/т алтны агуулга бүхий 45 метрийн интервал огтолсон. Өнгөрсөн жилийн өрөмдлөгийн үр дүнд Хар Морин Дэл талбайд 1.5 км-ийн хувирлын тренд, алтны хүдэржилтийг тодорхойлсон бөгөөд хойд, өмнө болон гүндээ судлын дагуу нээлттэй. Анхны нээлтээс хойш Хар Морин Дэл бүсэлд хийсэн ажлуудын онцлох үр дүн:

- AAD-126: Цооногийн 10 метрээс эхлэн 5.6 г/т алтны агуулга бүхий 30 метрийн интервал огтолсон бөгөөд түүнд цооногийн 26 метрээс эхэлсэн 24.12 г/т алтны агуулга бүхий 6 метрийн интервал багтаж байна.
- AAD-137: Цооногийн 1.5 метрээс эхлэн 9.4 г/т алтны агуулга бүхий 24.5 метр огтолсонд 16.1 г/т алтны агуулга бүхий 13.5 метрийн интервал багтсан.
- AAD-138: Цооногийн 18 метрээс эхлэн 6.1 г/т алтны агуулга бүхий 25 метр огтолсонд 17.1 г/т алтны агуулга бүхий 8 метрийн интервал багтсан.
- AAD-177: Цооногийн 1 метрээс эхлэн 11.4 г/т алтны дундаж агуулга бүхий 23 метр огтолсонд 32.2 г/т алтны агуулга бүхий 8 метрт 59.8 г/т алтны агуулга бүхий 4 метрийн интервал багтаж байна.
- AAD-178: Цооногийн 11 метрээс эхлэн 42.8 г/т алтны дундаж агуулга бүхий 15 метр огтолсонд 123.5 г/т алтны агуулга бүхий 5 метрт 160.4 г/т алтны агуулга бүхий 3 метрийн интервал багтаж байна.

- AAD-218: Газрын гадаргаас эхлэн 20.2 г/т алтны агуулга бүхий 12 метр огтолсонд 39.6 г/т алтны агуулга бүхий 6 метрийн интервал багтсан.

Хар Морин Дэлийн газрын дөт гүн дэх исэлдсэн бүс нь газрын гадаргаас эхлэн, 1 метрээс дээш 195 г/т алтны агуулга бүхий супергенээр баяжуулсан алтны бүсүүдийг агуулан, хугарлын дагуу хэсэгчлэн гүн исэлдэн 20-60 метрийн босоо гүнд өөр өөр зузаантай оршиж байна. Өндөр агуулга бүхий исэлдсэн биет нь хойд өмнөд суналын дагуу үргэлжилж байгааг тодорхойлсон. Хүдэржилт нь судлын дагуу болон гүндээ нээлттэй ч газрын дөт гүнд ойр хүдэржилтийн хэсэг нь Баянхөндий төслийн нэг хэсэг болох Хар Морин Дэлийн нөөцийг бүрдүүлдэг.

2024 онд Эрдэнэ Ресурс нь Хар Морь талбайд 4*3 км бүсэд геологийн ба геохимийн судалгаа хийсэн. Энэ нь Хар Морь өндөр агуулга бүхий супергенээр баяжсан алтны орд болон хэд хэдэн эхэн үеийн алтны хэтийн төлөв бүхий талбайг агуулдаг хөрсөн дэх алтны геохимийн аномаль өндөр тодорхойлогддог бүс юм. Хайгуулын хөтөлбөр нь гол алт агуулагч шинж чанартай бүс нутаг болох хойд-урагш тренд бүхий Хар Морин Дэл ба зүүн-хойд тренд бүхий Алтан Сумын хагаралтай зэрэгцээ орших стурктурт төвлөрсөн. Нийт 163 чулуулгийн дээжлэлт хийсэн ба хэд хэдэн өндөр агуулга бүхий алтны хүдэржсэн бүсүүдийг тодорхойлсон. 1.8 км зүүн хойд трендийн дагуу структурын шинж чанар бүхий Алтан Сумын хагарлын хайгуулын үр дүнд 35.7 г/т алтны агуулга бүхий дээж, 50.0 г/т мөнгөний агуулгаас дээш 12 дээж, түүн дотор 100 г/т мөнгөний агуулгаас дээш хоёр дээж багтсан. Мөн аномаль хар тугалга, молибден, сурьмагийн дээжүүдийг огтолсон нь энэхүү бүс нутаг нь дундаас дээш сульфиджилт бүхий орчин байх боломжтойг харуулж байна.

2025 онд энэхүү талбайд суваг малталт, өрөмдлөгийн хөтөлбөрийг гүйцэтгэх ба Хар Морин Дэл ордод төвлөрөн, Алтан Сумын хувирлыг үргэлжлүүлэн тодорхойлох, Хар Морин Дэлтэй зүүн зүгт зэрэгцээ структууг судлахад чиглэнэ.

Зүүн Өмнөд Улаан

2021 оны 6-р сард Компани нь Баянхөндий ордоос баруун зүгт 300 метрт Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайд анхан шатны өрөмдлөгийн хөтөлбөр хэрэгжүүлснээр томоохон алтны шинэ нээлтийг илрүүлсэн. 2022 онд гүйцэтгэсэн өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн дүнд Зүүн-Өмнөд Улаан нэртэй томоохон алтны нээлт илрүүлсэн. Хэд хэдэн цооногуудад (354 метр хүртэл) алтны хүдэржилт илэрсэн бөгөөд 200-250 метрийн талбайг хамарсан энэхүү өрөмдлөгийн дийлэнх нь хүдэржилтээр төгссөн. Зүүн Өмнөд Улаан талбайд огтолсон алтны хүдэржилт нь газрын гадаргаас ойролцоогоор 80 метрийн гүнээс эхлэх бөгөөд 4 метрийн гүнд аномаль алт (UDH-18) огтолсон нь судлын дагуу баруун, баруун хойд зүгт болон гүндээ нээлттэй байна. 156.5 г/т хүртэл алтны агуулга нь агуулагч структур болон тэжээгч бүсүүдтэй холбоотой кварц±гематитын судлууд, штокверк бүсүүдэд тохиолдоно.

Анхны нээлтээс хойш Улаан тусгай зөвшөөрлийн зүүн өмнө талбайд хийсэн ажлуудын онцлох үр дүн:

- UDH-14 цооногийн 188 метрээс эхлэн 1.07 г/т алтны агуулга бүхий 217 метр интервал огтолсон нь 3.55 г/т алтны агуулга бүхий 53 метрийн интервал агуулсан.
- UDH-21 цооногийн 115 метрээс эхлэн 3.19 г/т алтны агуулга бүхий 77 метр огтолсон нь 8.74 г/т алтны агуулга бүхий 27 метрийн интервал агуулж байна.
- UDH-22 цооногийн 85 метрээс эхлэн 3.11 г/т алтны агуулга бүхий 65 метрийн интервал агуулсан 1.71 г/т алтны агуулга бүхий 152 метр огтолсон.
- UDH-35: цооногийн 187 метрээс эхлэн 13.7 г/т алтны агуулга бүхий 23 метр багтаасан 8.1 г/т алтны агуулга бүхий 41 метрийн интервал огтолсон.
- UDH-36 цооногийн 72 метрээс эхлэн 1.2 г/т алтны агуулга бүхий 179 метр интервал огтолсон. Үүнд 10-33 г/т алтны өндөр агуулга бүхий хэд хэдэн 1 метрийн интервалууд огтолж, 350 метрт хүдэржилтээр төгссөн.
- UDH-53 цооногийн 248 метрээс 24.9 г/т алтны агуулга бүхий 2 метр багтаасан 3.47 г/т алтны агуулга бүхий 27 метрийн интервал огтолсон.

Баянхөндий орд, Хар Морь хэтийн төлөв бүхий талбай, Зүүн-Өмнөд Улаан талбайд хийсэн өрөмдлөгийн үр дүн нь Улаан талбайгаас зүүн хойд зүгт Хөндий тусгай зөвшөөрөл хүртэл 10 гаруй км үргэлжилдэг 4000 га талбайг хамрах Хөндий-Улаан гидротермаль системийн хүдэржилтийн цар хүрээг харуулж байна.

Төв болон хойд Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбай нь газрын гадарга дээр 5км х 4км хэмжээтэй филлик хувирлын (кварц-серицит-пирит) өргөн бүс үүсгэсэн порфирийн хэтийн төлөвтэй талбай хэмээн ойлгогддог. Улаан талбайд гадаргуун чулуун дээжлэлт болон урсгал сарнилын хүрээний

дээжлэлт хийн, алт, зэс болон молибденийн хэд хэдэн хуримтлал бүхий гажил байгааг тогтоосон. Мөн геофизикийн судалгаа хийж цаашид үргэлжлүүлэн судлах хэд хэдэн хэтийн төлөвт бүсийг дараагийн өрөмдлөгийн бүсээр тогтоосон.

Алтан Нар

Алтан Нар орд нь Баянхөндий ордоос баруун хойд зүгт 16 км-т орших Эрдэнэ Монгол ХХК-ийн Алтан Нар ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн 4669 га талбайд оршдог. Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг 2020 оны 3-р сарын 5 өдөр АМГТГ-аас авсан бөгөөд нийт 30 жилийн хугацаатай, нэмж 20 жилээр хоёр удаа сунгах боломжтой. Тусгай зөвшөөрлийн талбай нь 5.6 x 1.5 км эрдэсжсэн бүс бөгөөд энэхүү бүсэд 18 (алт, мөнгө, хар тугалга, цайр) хэтийн төлөвт хайгуулын талбайг тодорхойлсон. Анхны хоёр нээлт болох “Нээлтийн бүс” (“НБ”), “Хойд Холбоо” (“ХХ”) бүсүүд нь Эрдэнэ Ресурсийн 2018 оны 2-р улиралд танилцуулсан нөөцийн шинэчилсэн тайлан дахь хамгийн их судлагдсан, газрын дөт гүнд өндөр агуулгатай бүсүүдийг агуулдаг.

Алтан Нар нь карбонат-полиметаллт алтны (“СВМГ”) орд гэж үзэж байгаа ба Карбонат-полиметаллт алтны орд нь эпитеpmаль ордын дэд бүлэгт хамаардаг ба Баррик Гоулдын Поргера уурхай (Папуа Шинэ Гвиней), Рио Тинтогийн олборлож байсан Келиан уурхай (Индонези), Лундинын Фрута Дел Норте (Эквадор), Континентал Гоулдын Буритика төсөл (Колумби) зэрэг ордууд нь энэ төрөлд багтдаг. Энэ төрлийн ордууд нь ерөнхийдөө нуман тогтоц (арлан нум г.м.) дахь порфирийн интрузивын дээд хэсэгт тохиолдох ба хүдэржилт нь 500 гаруй метр гүн үргэлжлэх боломжтой байдаг.

Өнгөрсөн жилүүдэд Компани нь Баянхөндий төсөлд төвлөрөн ажилласан тул Алтан Нар төслийн талбайд хязгаарлагдмал хайгуул хийгдсэн. Нээлтийн бүсэд 2019 оны 4-р улиралд нийт 667 тууш метр өрөмдлөгийн судалгаа хийсэн. Нээлтийн бүсэд урьд нь өрөмдлөг хийж байгаагүй 70 метр талбайд (“Gar Zone”) өндөр агуулга бүхий цөмийг судлахаар 130 метрийн гүн дөрвөн цооног өрөмдсөн. Ордыг өмнө зүгт тэлэх боломжтой талбайг тав дахь цооногоор шалгасан. 2019 оны хайгуулын хөтөлбөрийн үр дүнгээр 17 г/т алтны агуулга бүхий 23 метрийн интервал огтолсон бөгөөд үүний 7 метрийн интервал нь 70 метрийн босоо гүнд 45.7 г/т алт, 93.4 г/т мөнгө, 1.54% хар тугалга, 3.4% цайрын агуулгатай байсан (TND-135) нь өнөөг хүртэл хамгийн өндөр үр дүнд тооцогдож байна. 2019 оны үр дүнгүүд нь урьд нь бага агуулга бүхий нөөцийн блокуудын гадна оршиж, Нээлтийн бүсийн өндөр агуулга бүхий цөмийг тэлж, өндөр агуулга бүхий хүдэржилт тууштай үргэлжилж буйг харуулсан. Өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн үр дүн нь Алтан Нарын нөөцөд эергээр нөлөөлж, дүүргийн бусад бүсүүдэд тэлэлт хийх боломжийг нээж байна. Өрөмдлөгийн хөтөлбөр нь Нээлтийн бүсийн өмнө зүгийн дагуу структурын коридорын дагуу аномаль алт, суурь металл тууштай үргэлжилж буйг харуулсан. Ирээдүйн хөтөлбөрүүдээр үргэлжлүүлэн судална.

Өнөөг хүртэл, Нээлтийн бүс ба Хойд Холбоо талбайд бодитой нөөц тодорхойлогдсон. Алтан Нарын үлдсэн 16 хэтийн төлөв бүхий талбайд Компани үргэлжлүүлэн хайгуулын хөтөлбөр хэрэгжүүлж, эрдэсжсэн системийн ойлголтыг бататгахаар төлөвлөсөн. RPMGlobal нь 2018 оны 5 сард Алтан Нарын эрдсийн нөөцийн тооцооллыг танилцуулахдаа хэд хэдэн захын агуулгыг тооцсон бөгөөд RPMGlobal Баянхөндийн ил уурхайн нөөцийг 0.7 г/т алттай дүйцэх нэгж2 (Доорх тэмдэглэлийн 8 дахь зүйлтэй танилцана уу) харин ил уурхайгаас доош гүнд орших нөөцийн захын агуулгыг 1.4 г/т-оор тооцоолохыг зөвлөсөн. Алтан Нар алт-полиметаллын төслийн геологийн нөөцийн дэлгэрэнгүй мэдээллийг 2021 оны 3-р сарын 29-нд танилцуулсан Алтан Нар алтполиметаллын төслийн NI 43-101 техникийн тайлангаас авч танилцана уу.

Захын агуулга AuEq2 г/т	Нөөцийн агуулга	Тоо хэмжээ (сая.т)	Агуулга					Агуулсан металл				
			Au г/т	Ag г/т	Zn г/т	Pb г/т	AuEq2 г/т	Au Koz	Ag Koz	Zn Kt	Pb Kt	AuEq2 Koz
0.7	Бодитой	5.0	2.0	14.8	0.6	0.6	2.8	318	2,350	31.6	29.0	453
	Боломжтой	3.4	1.7	7.9	0.7	0.7	2.5	186	866	23.7	22.3	277

Тэмдэглэл:

- (1) Ил уурхайн нөөцийг 0.7 г/т, ил уурхайгаас гүнд буй нөөцийн захын агуулгыг 1.4 г/т AuEq байхаар тоо.
- (2) Энэхүү нөөцийн тайлан дахь мэдээллүүд нь RPM-ийн ажилтан, Австралийн Геосудлаачдын Институтын гишүүн Жереми Кларк (Jeremy Clark)-ийн хяналт дор боловсруулагдсан. Ноён Кларк нь дурдсан ордын хүдэржилтийн талаар өндөр туршлагатай бөгөөд CIM Тодруулгын стандартын дагуу Мэргэшсэн этгээдийн шаардлага хангасан мэргэжилтэн юм.
- (3) Нөөцийн тайлангийн талаар дээрх хүснэгтэд багтсан мэдээлэл нь 2018 оны 5-р сарын 7 хүртэл хийгдсэн өрмийн судалгааны үр дүнд тулгуурласан. Нөөцийн тайлан нь нарийн өгөгдөл биш бөгөөд судалгааны үр дүн, байршил, хэлбэр болон тархац зэрэг хязгаарлагдмал мэдээлэлд тулгуурлан боловсруулагдсан. Дээр өгөгдсөн өгөгдлүүд нь тооцооллын харьцангуй байдалд тулгуурлан бүхэл тоонд шилжүүлсэн болно. Үүнээс шалтгаалсан тооцооллын зөрүү гарах магадлалтай
- (4) Тайланд тусгагдсан нөөцийн агуулга нь CIM стандартын дагуу тайлагнагдсан
- (5) Нөөцийн тайланг хуурай, газар дээрх төлөвт нь үндэслэн тайлагнасан.
- (6) Нөөцийн тайланд бохирдол болон хүдрийн алдагдлын хүчин зүйлсийг багтаагаагүй.

(7) Олборлолт хийгдэх болсон тохиолдолд металл авалтын алдагдал гарах магадлалтай.

(8) *AuEq* буюу алттай дүйцэх нэгж 2 нь алтыг нэг унц *US\$1,310*, мөнгийг нэг унц *US\$18*, хар тугалга нэг тонныг *US\$2,400* цайрыг нэг тонныг *US\$3,100* байхаар тооцоолсон.

Алтан Нар ордын дэлгэрэнгүй мэдээллийг SEDAR-т байршуулсан бөгөөд "Altan Nar Gold-Polymetallic Project, Bayankhongor Aimag, Southwest Mongolia, National Instrument 43-101 Technical Report" нэртэйгээр 2021 оны 3-р сарын 29-нд бүртгүүлсэн.

Зуун Мод молибден-зэсийн төсөл

Зуун Мод нь Монголын баруун өмнөд хэсэгт оршдог молибден-зэсийн порфирийн орд юм. Улаанбаатар хотоос баруун урд зүгт ойролцоогоор 950 км, Монгол-БНХАУ-ын хил Сэхээ боомтоос 215 км зайд байрладаг. Төсөл нь нийт 6041 га бүхий ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд оршдог. Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл нь Компанийн охин компани Аниан Ресорсиз ХХК-ийн эзэмшилд байдаг ба 30 жилийн хугацаатай олгогдон, 70 жил хүртэл сунгах боломжтой. Энэ төслийг Галлант Минералз Лимитэд компаниас 2005 онд авсан бөгөөд Галлант Минералз компанид буцаан худалдаж авах боломжтой 1.5%-ийн нөөцийн төлбөр төлөх үүрэг хүлээсэн.

Компани нь 2011 онд NI 43-101 стандартын дагуу Зуун Модын нөөцийг тооцоолон олон нийтэд танилцуулсан. Захын агуулгыг 0.04% молибден гэж тооцон, дунджаар 0.057% молибден болон 0.069% зэсийн агуулгатай 218 сая тонн ("сая тн") баталгаатай ба бодит нөөц тооцоолсон. Энэ нь молибденийн 273.5 сая фунт болон зэсийн 330.7 сая фунттэй тэнцэнэ. Үүнээс гадна, Зуун Модод дунджаар 0.052% молибден болон 0.065% зэсийн агуулгатай 168 сая тонн таамаг нөөц байгаа ба энэ нь молибден агуулсан 191.8 сая фунт болон зэс агуулсан 240.5 сая фунт байна.

2023 онд Зуун Мод төслийн талбайд 4100 тууш метрийн 12 цооног өрөмдсөн. Ордын төв хэсэгт (ZMD-131 цооног) өндөр агуулга бүхий хүдэржилт үргэлжилж буйг шалгах болон бодитой нөөцийн бүсийн зэргэлдээ (ZMD-132-с 135 цооног) үргэлжлэлийг тэлэх зорилтын хүрээнд нийт 2476 тууш метрийн 5 цооног өрөмдсөн. Түүнээс гадна, Зуун Мод порфирийн системийн хүрээнд 1619 тууш метр 7 цооног (ZMD-136 to 142) өрөмдөв.

ZMD-131 цооногт 0.140% Мо ба 0.121% Си агуулсан 29 метрийн интервал (252-с 280 метр) багтаасан 0.080% Мо дундаж агуулга бүхий хэд хэдэн бүсийг (28-с 74 метрийн өргөн) огтолсон ба эдгээр бүсүүд нь 0.053% Мо ба 0.072% Си дундаж агуулга бүхий 374 метрт багтаж байна. Зуун Модын бодитой нөөцийн бүсийн (ZMD-132-135 цооног) хязгаар дагуу өрөмдсөн дөрвөн цооног нь 40-187 метрийн зузаан (>0.04% Мо) нөөцийн зэрэглэлийн хүдэржилт огтолсон. Зуун Мод порфирийн цогцолборын хойд бүсэд өрөмдсөн хэд хэдэн хайгуулын цооногуудад (ZMD -140-142 цооног) аномаль зэсийн хүдэржилт (0.05% Си-ээс дээш) илэрсэн. Төв ордын бүсээс баруун зүгт 1 км-т зүүнээс баруун тийш 600 метр хамарсан талбайд гурван цооног өрөмдсөнд аномаль молибден, зэс ба мөнгөний утга илэрсэн. Хайгуулын цооног болох молибденийн хүдрийн биетээс хойд зүгт 1.7 км-т өрөмдсөн ZMD-139 цооногт (одоогоор ZMD-135 цооноогоор тодорхойлогдож буй) их хэмжээний молибденийн хүдэржилт огтолсон нь (0.067% Мо бүхий 12 метр) Зуун Мод порфирийн цогцолборт нийтлэг тохиолддог порфирт гранодиорит агуулсан. Одоогоор Зуун Мод орд болон энэхүү цооногийн хооронд өрөмдлөг хийгдээгүй бөгөөд ирээдүйд томоохон талбайд эрдэсжилт нээх боломжийг бий болголоо.

Молибден-зэсийн порфирийн ордоос гадна, тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Зуун Мод ордоос хойд зүгт ойролцоогоор 2.2 км-т орших зэс-мөнгөний томоохон хэтийн төлөв бүхий талбайг агуулдаг. Тус хэтийн төлөв бүхий талбайн хайгуулын ажилд геологийн зураглал, судлын нягтаршлын зураглал, геохимийн дээжлэлт, геофизикийн судалгаа болон хол алслагдтай өрөмдлөгийн ажлуудыг хийсэн. Өмнө нь хийсэн геофизикийн гажилтай цэг шалгах өрөмдлөгийн судалгаагаар 308-342 метр гүнд 1.3% зэс болон 9.24 г/т мөнгөний агуулгатай 34 метрийн интервал (ZMD-121) огтолсон. Нэмэлтээр хийсэн өрөмдлөгийн ажлаар том хэмжээний буюу 900 метр үргэлжлэх, зэсийн хэд хэдэн хүдэржсэн бүс байгааг илрүүлсэн. Өрөмдсөн гурван цооногт 0.2%-аас илүү зэсийн агуулгатай тодорхой интервалуудыг (12-42 метр) огтолсон.

2024 онд тусгай зөвшөөрлийн талбайд Зуун Мод молибден-зэсийн ордын баруун зүгт 4.5 км-т шинэ алтны хэтийн төлөв бүхий талбайг тодорхойлсон. Гадаргын дээжлэлтээр 3.2 г/т алтны агуулга бүхий хүдэржилтийг илрүүлсэн нь төмрийн ислийн штокверк ба хэд хэдэн огцом налуу зүүн-баруун трендийн дагуу бүрхэгдсэн кварцын судалд багтаж байна. Хүдэржсэн кварцын судал нь 20 см хүртэл зузаан ба судлын дагуу 500 метрийг хамарч байна. Шинээр нээн илрүүлсэн алтны хэтийн төлөв бүхий талбай нь 500*500 метрийг хамарч байгаа боловч бүрхэгдсэн судал нь бүх зүгт нээлттэй тул тэлэх боломжтой. 2-р улиралд нийт 31 дээжид судалгаа хийсэн бөгөөд 20 дээжид аномаль алт илэрсэн.

Зуун Мод ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлд илрүүлсэн хамгийн өндөр алтны агуулгыг шинэ хэтийн төлөв бүхий талбайгаас илрүүлсэн ба энэ нь зүүн зүгт молибден-зэсийн порфир тодорхойлогдсоноос баруун зүг рүү алтаар баялаг шинж чанар луу шилжсэн геохимийн шилжилт байх боломжтой. 2025 онд нарийвчилсан зураглал, геофизикийн судалгаа болон суваг малталтын ажлуудыг үргэлжлүүлэн хийхээр төлөвлөсөн. Мөн Зуун Мод ордыг тэлэх зорилгоор 10,000 метрийн өрөмдлөгийн хөтөлбөрийг төлөвлөсөн ба нарийвчилсан хугацааг ирээдүйд тодорхойлно.

Зуун Мод ордын нөөцийн тайланг SEDAR-т байршуулсан бөгөөд "Technical Report Zuun Mod Porphyry Molybdenum-Copper Project, South-Western Mongolia, National Instrument 43-101 Independent Technical Report" нэртэйгээр 2011 оны 6-р сард бүртгүүлсэн.

Тэрэг Уул зэс-алтны порфирийн төсөл

2025 оны 7 сарын 2-нд Эрдэнэ Ресурс нь 6,694 га Тэрэг Уул хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн талбайд 80 хүртэл хувийн оролцоо эзэмших боломжийг авах гэрээ байгуулсан. Энэхүү талбай нь Өмнөговь аймгийн Ханбогд, Баян-Овоо сумдад байрладаг бөгөөд Тэрэг Уул Майнс ("ТУМ") ХХК эзэмшдэг. 2023 оны 4 сарын 5-нд олгогдсон энэхүү тусгай зөвшөөрөл нь 12 жилийн 3 дахь жилдээ хүчин төгөлдөр байгаа ба хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн хугацаа дуусахаас өмнө Монгол Улсын ашигт малтмалын тухай хуулийн шаардлагыг биелүүлэн, ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлд шилжүүлэх боломжтой.

Тэрэг Уул тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Оюу Толгойн ордоос баруун урд зүгт 10 км-т, хүдэржилтийн бүсийн дагуу Онтрэ/Оюу Толгойн хамтарсан зэс-алтны хэтийн төлөв бүхий талбайн хязгаараас өмнө зүгт 5 км-т байрлаж байна. Порфирийн трэнд нь Тэрэг Уулын талбайгаар дамжин урагш үргэлжилж, Тэрэг Уулаас урд зүгт 10 км-ийн зайд орших Хацавч Уул порфирийн төрлийн зэсийн хэтийн төлөв бүхий талбай хүрдэг. 2009 оноос хойш орчин үеийн хайгуулын хөтөлбөр хэрэгжүүлээгүй боловч 1980 оны үед улсын төсвийн санхүүжилттэй зураглал хийгдсэн. 2000 оны эхэнд Айвенхоу Майнз компани нь геофизик болон геохимийн аномаль бүхий бүсүүд илрүүлсэн боловч хайгуулын өрөмдлөг хийгээгүй. Тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Оюу Толгойн ордыг агуулагч палеозойн үетэй ижил насжилттай чулуулгаар бүрхэгдсэн. Мөн талбайд суурь металлын геохимийн шинж тэмдэг болон газрын гадарга дээр эпитеpmаль төрлийн судалтай холбоотой хэд хэдэн алтны илрэлүүд илэрсэн. Бид 3-р улирлын эцэст хайгуулын хөтөлбөрийг эхлүүлэхээр төлөвлөж байна.

Гэрээнд гарын үсэг зурснаар, Эрдэнэ Ресурс нь 12 сарын хугацаанд 300,000 ам.долларыг хайгуулын зардалд зарцуулж, тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч ("option grantor")-д 200,000 ам.долларын төлбөр төлөх үүрэг хүлээнэ. Тус гэрээний нэг, хоёр болон гурав дахь жилийн ойд Компани нь 400,000; 500,000 болон 900,000 ам.долларын төлбөрийг төлөх нөхцөлтэй бөгөөд хайгуулын үйл ажиллагаанд 3,000,000 ам.долларын хөрөнгө оруулалт хийнэ. Компани нь гэрээ зурагдсанаас хойш гурав болон дөрөв дэх жилийн хооронд тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид 5 сая ам.долларын төлбөрийг төлснөөр Тэрэг Уул Майнс ХХК-ийн 51%-ийг эзэмших эрхтэй болно. Гэрээ хүчин төгөлдөр үйлчлэх хугацаанд Эрдэнэ Ресурс нь бүх хайгуулын үйл ажиллагааг удирдан гүйцэтгэх бөгөөд аль ч хугацаанд торгуульгүйгээр гэрээг цуцлах эрхтэй.

Эрдэнэ Ресурс нь нэмэлтээр 10 сая ам.долларыг хайгуул, үнэлгээний зардалд зарцуулж, гэрээ зурагдсанаас хойш 8 дахь жилд, эсвэл түүнээс өмнө 8 сая ам.долларын нэмэлт төлбөрийг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид төлснөөр Тэрэг Уул Майнс ХХК-ийн 80 хүртэл хувийг эзэмших боломжтой.

Хөрөнгө оруулалт

Монгол Улсын Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яам хайгуулын тусгай зөвшөөрлийг олгодог. Эрдэнэ Ресурс нь Монгол Улсын баруун өмнөд хэсэгт хамгийн том хувийн геологийн мэдээллийн санг бүрдүүлж, хэтийн төлөвтэй талбайнуудыг тодорхойлсон. Энэхүү судалгаанд тулгуурлан сонгон шалгаруулалтад оролцохоор төлөвлөж байна. Түүнээс гадна хувийн өмчийн хуулийн этгээдүүдтэй хэлцэл хийх замаар тусгай зөвшөөрлийн талбайг эзэмших боломжуудыг судалсаар байна. Монгол Улсад урт хугацаанд ажилласан туршлагатай хайгуулын компанийн хувьд үнэт болон суурь металлын хүрээнд цаашид тэлэх боломжуудыг судална.

Үйл ажиллагааны хэлэлцүүлэг

2024 болон 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын мэдээлэл

Доорх хүснэгтэд 2024, 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд хайгуул болон үнэлгээний зардлыг харуулав.

6.30-нд дуусгавар болсон гурван сар				
	2025	2024	өөрчлөлт	
Шууд зардал	\$ 163,378	\$ 123,741	\$	39,637
Ажилтнуудын урамшууллын зардал	406,696	574,861		(168,165)
Хувьцаанд суурилсан урамшуулал	240,750	165,179		75,571
Хараат компаниас нөхөн төлсөн	(296,600)	(267,191)		(29,409)
	\$ 514,224	\$ 596,590	\$	(82,366)

2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд хайгуул, үнэлгээний зардал \$514,224 байсан ба энэ дүн өмнөх оны мөн үед \$596,590 байв.

2025 оны 6 сарын 30-ны өдрөөр дуусгавар болсон гурван сарын шууд зардал 2024 оны мөн үеэс \$39,637-аар өссөн. Энэ нь гол төслөөс бусад төслүүдийн капиталжуулсан хайгуулын зардлыг бүртгэлээс хассанаас шалтгаалсан бөгөөд олон улсын томилолтын зардал буурснаар хэсэгчлэн нөхөгдсөн.

2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд ажилтнуудын урамшууллын зардал өнгөрсөн оны мөн үеэс \$168,165-аар буурсан нь жилийн урамшууллыг олгосон хугацаа өөрчлөгдсөнтэй холбоотой. 2024 онд жилийн урамшууллыг 2-р улиралд олгосон бол 2025 онд 1-р улиралд олгосон.

2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд мөнгөн бус, хувьцаанд суурилсан урамшуулал өнгөрсөн оны мөн үеэс \$75,571-аар өссөн нь ИОХЭ-ийн олголтын хугацааны зөрүүгээс шалтгаалсан. 2025 онд ИОХЭ-ийг 1-р улиралд олгосон бол 2024 онд 2-р улиралд олгосон. Үүнээс гадна, энэ оны 2-р улиралд Эрдэнэ Монгол ХХК-ийн гүйцэтгэх удирдлагад олгосон хувьцааны опционы зардлаар хэсэгчлэн нөхөгдсөн.

Компанийн хараат компани Эрдэнэ Монгол ХХК нь жилд 1 сая ам.долларын геологи, техникийн үйлчилгээний төлбөр (холбогдох татвар хассан дүнгээр)-ийг компанид төлөх гэрээтэй. 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд хараат компаниас нөхөн төлсөн зардал нь өнгөрсөн оны мөн үеэс \$29,409-аар өссөн нь 2024 оны 1-р улирлын төлбөрийн татварын тохируулгын нөлөөтэй холбоотой.

Доорх хүснэгтэд 2024 болон 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацааны компанийн болон захиргааны зардлын хураангуйг харуулав.

6.30-нд дуусгавар болсон гурван сар				
	2025	2024	өөрчлөлт	
Захиргааны үйлчилгээ	\$ 262,883	\$ 260,275	\$	2,608
ТУЗ-ийн гишүүдийн цалин, зардал	32,500	39,151		(6,651)
Хөрөнгө оруулагчтай харилцах, мар	57,168	41,209		15,959
Оффис болон бусад	24,315	20,254		4,061
Мэргэжлийн үйлчилгээний төлбөр	123,446	71,367		52,079
Зохицуулагч байгууллагын төлбөр	58,359	26,499		31,860
Хувьцаанд суурилсан урамшуулал	88,200	196,747		(108,547)
Томилолтын зардал	11,482	11,528		(46)
	\$ 658,353	\$ 667,030	\$	(8,677)

2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд компанийн ерөнхий болон захиргааны зардал \$658,205 байсан ба өмнөх оны мөн үед \$667,030 байв.

2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд хөрөнгө оруулагчтай харилцах болон маркетингийн зардал өмнөх оны мөн үеэс \$15,959-аар өссөн нь 2025 онд Баянхөндий төслийн анхны алтыг олборлохоос өмнө компанийн маркетингийг дэмжих зорилгоор зөвлөх үйлчилгээг авсантай холбоотой.

Мэргэжлийн үйлчилгээний төлбөр 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд өнгөрсөн оны мөн үеэс \$52,079-оор өссөн нь төслийг ашиглалтад оруулахтай холбоотой 2025 оны аудитын төлбөр болон аудитор солигдох үеийн зардлууд өссөнтэй холбоотой.

2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд зохицуулагч байгууллагын төлбөр өмнөх оны мөн үеэс \$31,860-аар өссөн нь компанийн хувьцааг нэгтгэх болон аудиторыг солихтой холбоотойгоор хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын нэмэлт хууль эрх зүйн үйлчилгээ авснаас үүдэлтэй.

Мөнгөн бус, хувьцаанд суурилсан урамшуулал нь 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд өмнөх оны мөн үеэс \$108,547-аар буурсан нь ИОХЭ олгосон хугацааны зөрүүтэй холбоотой. 2024 онд ИОХЭ-ийг 2-р улиралд олгосон бол 2025 онд 1-р улиралд олгосон.

Захиргааны үйлчилгээ, ТУЗ-ийн гишүүдийн цалин урамшуулал, оффис болон бусад зардал, томилолтын зардлуудын хувьд 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд өмнөх оны мөн үетэй харьцуулахад материаллаг өөрчлөлт гараагүй.

2024 болон 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон зургаан сарын мэдээлэл

Доорх хүснэгтэд 2024 болон 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон зургаан сарын хугацаанд хайгуул, үнэлгээний зардлыг хураангуйлан харуулав.

6 сарын 30-нд дуусгавар болсон зургаан сар				
	2025	2024	өөрчлөлт	
Шууд зардал	\$ 272,864	\$ 299,453	\$ (26,589)	
Ажилтнуудын урамшууллын зардал	1,248,195	1,060,297	187,898	
Хувьцаанд суурилсан урамшуулал	571,500	518,129	53,371	
Хараат компаниас нөхөн төлсөн	(604,745)	(498,133)	(106,612)	
	\$ 1,487,814	\$ 1,379,746	\$ 108,068	

2024 болон 2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон зургаан сарын хугацааны компанийн ерөнхий болон захиргааны зардлын хураангуйг доорх хүснэгтэд харуулав.

6 сарын 30-нд дуусгавар болсон зургаан сар				
	2025	2024	өөрчлөлт	
Захиргааны үйлчилгээ	\$ 802,333	\$ 678,017	\$ 124,316	
ТУЗ-ийн гишүүдийн цалин, зардал	60,000	70,401	(10,401)	
Санхүүжилтийн зардал	-	1,269,124	(1,269,124)	
Хөрөнгө оруулагчтай харилцах, мар	133,371	149,084	(15,713)	
Оффис болон бусад	61,891	56,537	5,354	
Мэргэжлийн үйлчилгээний төлбөр	212,392	161,665	50,727	
Зохицуулагч байгууллагын төлбөр	130,425	90,173	40,252	
Хувьцаанд суурилсан урамшуулал	687,625	883,043	(195,418)	
Томилолтын зардал	71,171	86,574	(15,403)	
	\$ 2,159,208	\$ 3,444,618	\$ (1,285,410)	

Улирлын үр дүнгийн хураангуй

Нэгж хувьцаанад ногдох ашиг, алдагдлаас бусдыг мян.канад доллараар илэрхийлсэн.

	Санхүүгийн жил 2025			Санхүүгийн жил 2024			Санхүүгийн жил 2023	
	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3
	6 сар	3 сар	12 сар	9 сар	6 сар	3 сар	12 сар	9 сар
Алдагдал	\$4,122	\$4,501	\$2,011	\$1,688	\$1,869	\$2,678	\$1,176	\$1,200
Нэгж хувьцаанд ногдох алдагдал	\$0.01	\$0.01	\$0.01	\$0.00	\$0.00	\$0.01	\$0.00	\$0.01
Нийт хөрөнгө	\$56,467	\$62,655	\$63,000	\$55,729	\$57,189	\$57,820	\$59,063	\$60,663

2025 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд Компани нь нийт \$4,122,330-ын цэвэр алдагдалтай байсан ба 2024 оны мөн үед \$1,868,814 байв.

Компанийн зардал нь Монгол дахь хайгуул, үнэлгээ болон хөгжлийн хөтөлбөрүүдийн хэрэгжилтийн хугацаанаас хамаарч улирал тутамд харилцан адилгүй байдаг. Компани нь өнгөрсөн хугацаанд санхүүгийн үр дүнд нөлөөлж болохуйц мэдээ болон тодорхой чиг хандлагын тухай мэдээлэл аваагүй болно.

Төлбөр гүйцэтгэх чадвар болон капитал нөөц

Энэхүү УХДШ гарах өдрөөр Компанийн бэлэн мөнгө \$5.4 сая канад доллар, эргэлтийн хөрөнгийн хэмжээ ойролцоогоор \$4.7 сая канад доллар байна.

Татан төвлөрүүлсэн хөрөнгийг Компанийн Монгол Улсад хэрэгжүүлж буй төсөл, хөтөлбөрүүдийг санхүүжүүлэх (Хайгуул, хөгжүүлэлтийн төслүүд ба Үйл ажиллагааны хэлэлцүүлгээс танилцана уу), тэдгээрийг дэмжих захиргааны зардлуудыг санхүүжүүлэхэд зарцуулсан. Компани нь өөрийн хайгуулын хөтөлбөрүүдийг санхүүжүүлэх чадвар нь ММС-тэй хийсэн стратегийн түншлэл, зээлийн санхүүжилт, хөрөнгө борлуулалт, опцион болон хамтын ажиллагааны гэрээ хэлцэл байгуулах зэргээр тодорхойлогдоно.

Компанийн орлогын эх үүсвэр хязгаарлагдмал тул мөнгөн гүйлгээнд дүн шинжилгээ хийх эсвэл ямарваа нэг бодитой чиг хандлагыг тодорхойлоход бэрхшээлтэй. Компани нь хайгуулын болон төсөл хөгжүүлэлтийн хөтөлбөрүүдээ нэмэлт хувьцаа гаргах замаар хувьцааны санхүүжилт татан төвлөрүүлэх болон зээлийн санхүүжилтээр санхүүжүүлж байна.

Энд дурдсан төлөвлөгөөт зардлаас бусдаар Компани нь төлбөр түргэн гүйцэтгэх чадвар, урьдчилан тооцоолж болохуйц ирээдүйн капитал хөрөнгө материаллаг байдлаар өсөх/буурах аливаа чиг хандлага, шаардлага, үүрэг, үйл явдал, тодорхой бус байдлын талаар мэдээлэл байхгүй болно.

Эргэлтэд буй хувьцааны мэдээлэл

Хувьцаа гаргах бүрэн эрх

Нэрлэсэн үнэгүй, хязгааргүй энгийн хувьцаа гаргах эрхтэй.

Гаргасан болон эргэлтэд буй хувьцаат капитал

	2025.08.11	2024.12.31
Гаргасан ба эргэлтэд буй энгийн хувьцааны тоо	366,131,958	362,136,958
Опцион	21,825,000	22,445,000
ИОХЭ	10,392,331	9,991,248
Нийт гаргасан санхүүгийн хэрэгсэл	398,349,289	394,573,206

Гэрээгээр хүлээсэн үүрэг

2025 оны 6 сарын 30-ны байдлаар Компанийн гэрээгээр хүлээсэн үүргийг доорх хүснэгтэд харуулав:

	Нийт	>1 жил	1-2 жил	2 жилээс илүү
Оффисийн түрээс	\$116,404	\$31,161	\$31,519	\$53,724
Дансны өглөг ба хуримтлагдсан өр төлбөр	\$1,118,076	\$1,118,076	-	-
	\$1,234,480	\$1,149,237	\$31,519	\$53,724

Бусад санхүүгийн зохицуулалт ба үүрэг

ММС Стратегийн түншлэл

2023 оны 1-р сард Эрдэнэ Ресурс нь ММС-тэй стратегийн түншлэлийн гэрээ байгуулсан. ММС нь \$40 сая ам.долларын хөрөнгө оруулалт хийж, Эрдэнэ Ресурсийн Монгол дахь охин компани болох Эрдэнэ Монгол ХХК-ийн 50%-тай тэнцэх хувьцааг эзэмших нөхцөлтэй гэрээ байгуулсан. Энэхүү хөрөнгө оруулалтийн нөхцөлүүд хангагдан, хөрвөх нөхцөлтэй хөрөнгө 2024 оны 1 сарын 23-ны өдөр эцэслэгдэн шилжсэн. Эрдэнэ Ресурс нь ЭМ-ийн 50%-ийг эзэмшихээс гадна Хөндий, Алтан Нар, Улаан тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд эхний 400,000 унц алтны олборлолтоос давсан олборлолт болон дээрх тусгай зөвшөөрлүүдийн 5 км орчимд эзэмших тусгай зөвшөөрлүүд дээр 5%-ийн борлуулалтын орлогын төлбөр ("Net smelter return" буюу "NSR") (цаашид "БОТ" гэх) авах нөхцөлтэй.

Баянхөндий алтны төслийг хөгжүүлэх зорилгоор 2024 оны 2-р сарын 8-ны өдөр Эрдэнэ Ресурс нь ММС-тэй төслийн санхүүжилтийн гэрээг байгуулав. Эрдэнэ Ресурс болон ММС нар нь Хөндий, Алтан Нар ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл, Улаан хайгуулын тусгай зөвшөөрлийг эзэмшдэг Эрдэнэ Монгол

ХХК-ийг хамтран эзэмшдэг ба тус санхүүжилт нь MMC-ээс хувь эзэмшигчийн зээлийн нөхцөлөөр олгогдоно.

Баянхөндий төслийн бүтээн байгуулалтад хувь эзэмшигчийн зээл хэлбэрээр 50 сая ам.долларын санхүүжилт авсан ба энэ нь таван үе шаттайгаар, нэг удаагийн санхүүжилт 5 сая ам.доллараас багагүй байна. Зээлийн хугацаа нь олгогдсон өдрөөс таван жилийн хугацаатай ба 13.8%-ийн хүүтэй, улирал бүр төлөх төлбөрийн нөхцөлтэй. Эрдэнэ Монгол ХХК нь эхний дөрвөн хүүгийн төлбөрийг капиталжуулах боломжтой ба зээлийг хугацаа дуусахад бүрэн төлсөн байх нөхцөлтэй. Үлдсэн 30 сая ам.долларыг зээлийн адил нөхцөлтэйгөөр MMC олгох боломжтой. 2025 оны 6 сарын 30-ны байдлаар ЭМ нь 49 сая долларын хувь эзэмшигчийн зээл хэлбэрээр авсан ба хүүгийн капиталжуулалтаас үүдэн 56 сая долларын үлдэгдэл байна.

Зээлийн хүрээнд Эрдэнэ Ресурс нь Эрдэнэ Монгол ХХК дахь өөрийн эзэмшлийн 50% болон Хөндий, Алтан Нар, Улаан тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд эзэмших борлуулалтын орлогын төлбөр ("Net smelter return" буюу "NSR") (цаашид "БОТ" гэх)-ийг барьцаа хөрөнгө болгоно. Зээлийн эргэн төлөгдөх хугацаанд талуудын хооронд байгуулсан Стратегийн түншлэлийн гэрээний дагуу MMC давуу эрхийн саналтай байх бөгөөд Эрдэнэ Ресурсийн Зуун Мод төслийн хувьд тэргүүн ээлжид татгалзах эрх эдэлнэ. Эрдэнэ Ресурс нь MMC-тэй адил нөхцөлөөр зээлийн 50%-ийг хувьцаа эзэмшигчийн зээл хэлбэрээр олгох боломжтой.

Баянхөндий эргэлтийн хөрөнгийн зээл

2024 оны 12 сарын 4-нд Худалдаа хөгжлийн банктай Баянхөндий төслийг ашиглалтад оруулахад эргэлтийн хөрөнгийн эх үүсвэр олгох санхүүжилтийн бичиг баримтад гарын үсэг зурсан. Энэ нь 50 сая ам.доллар хүртэл санхүүжилтийг 24 сарын хугацаатай олгох ба зээлийн эцсийн зургаан сарын хугацаанд сар бүр ижил хэмжээний эргэн төлөлт хийх нөхцөлтэй. Зээл нь жилийн 13.3%-ийн хүүтэй бөгөөд Баянхөндий төслийн боловсруулах үйлдвэрийн барилга, хөрөнгөөр баталгаажсан. 2025 оны 6 сарын 30-ны байдлаар Эрдэнэ Монгол нь 50 сая ам.долларын зээлийг хүлээн авсан.

Сэндсторм Гоулд ("Sandstorm Gold Ltd") Роялти гэрээ

Сэндсторм Гоулд Лтд. ("Sandstorm") нь Эрдэнэ Ресурсийн батламжилсан Эрдэнэ Монгол ХХК-ийн Алтан Нар, Хөндий болон Улаан тусгай зөвшөөрлүүдэд 1%-ийн борлуулалтын цэвэр ашгийн төлбөрийн ("NSR") эрхийг эзэмшдэг. Сэндсторм нь Алтан Нар болон Хөндий тусгай зөвшөөрлүүдтэй холбоотой ирээдүйн роялти санхүүжилтэд хориг тавих эрхтэй.

Бусад

Компани Зуун Мод тусгай зөвшөөрлийн борлуулалтын цэвэр ашгаас 1.5%-ийн төлбөрийг ("БЦАТ") Версамет Роялти Корп-д өгөх нөхцөлтэй. Эрдэнэ Ресурс нь олборлолтын тодорхой шатанд хүрснээр БЦАТ-ийн тодорхой хэсгийг буцаан худалдан авах эрхтэй.

Балансаас гадуурх зохицуулалт

Компани нь 2025 оны 6 сарын 30-ны байдлаар дээр дурдсанаас гадна батлан даалтын гэрээ, бусад байгууллагад хөрөнгө шилжүүлэхтэй холбоотой болзошгүй үүрэг, үүсмэл хэрэгсэл буюу Компанид санхүүжилт, хөрвөх чадвар, зах зээлийн болон зээлийн эрсдэл учруулж болзошгүй аливаа үүрэг гэх мэт балансаас гадуурх аливаа зохицуулалт хийгээгүй болно.

Нягтлан бодох бүртгэлийн үнэлэмж, тооцоолол

Санхүүгийн тайланг бэлтгэх явцад СТОУС-ын шаардлагаар Компанийн удирдлага нь тайлан болон холбогдох тодруулгуудтай холбоотойгоор материаллаг өөрчлөлт, нөлөө үзүүлэх тооцоолол, таамаглалууд дэвшүүлэхийг шаарддаг. Үнэлэмж, тооцооллууд нь олон хүчин зүйлд үндэслэх бөгөөд түүхэн туршлага, одоогийн болон хүлээгдэж буй ирээдүйн эдийн засгийн нөхцөл байдал гэх мэт мэдээллүүдийг ашигласан. Бодит үр дүн нь эдгээр тооцооллоос зөрөх магадлалтай.

Компанийн нягтлан бодох бүртгэлийн гол бодлогуудын хураангуйлсан тайлбар, дараагийн 12 сарын хугацаанд хөрөнгө, өр төлбөрийн дансны үнэд мэдэгдэхүйц залруулга хийхэд хүргэж болох дүгнэлт, тооцоолол, таамаглалыг 2024 оны 12 сарын 31-ний өдөр дуусгавар болсон нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн Тодруулга 2-т тусгасан. Дараах эх сурвалжуудыг онцолсон:

- Хараат компанид оруулсан хөрөнгө оруулалт дахь нөлөөллийг тодорхойлох;
- Хараат компанид оруулсан хөрөнгө оруулалтын үнэ цэний бууралт

Хараат компанид оруулсан хөрөнгө оруулалт дахь нөлөөллийг тодорхойлох

Компанийн охин компаниуд дахь хувь хэмжээ нь нөлөөллийн тодорхойлолтод нийцэж байгаа эсэхийг үнэлэх шаардлагатай бөгөөд ингэснээр өмчийн бүртгэлийн аргаар бүртгэнэ. Удирдлага нь хууль ёсны эзэмшлийн хувь хэмжээ, аж ахуйн нэгжүүдийн шийдвэр гаргах үйл явцад дүн шинжилгээ хийх замаар дээрх нөлөөллийг тодорхойлдог. Эрдэнэ Ресурс нь 2023 оны 1-р сарын 10-ны өдөр Эрдэнэ Монгол ХХК-ийн хяналтын хувь хэмжээг шилжүүлсэн даруйдаа удирдлага нь ЭМ олборлолтод чухал нөлөө үзүүлэх боломжтой гэдгээ тодорхойлж, энэ хөрөнгө оруулалтыг хувь нийлүүлэх аргын дагуу хараат компани гэж бүртгэсэн.

Стратегийн түншлэлийг эцэслэснээр, 2024 оны 1 сарын 23-нд Эрдэнэ Монгол ХХК нь 50%-ийн хувьцааг нэмж гарган, ММС-д эзэмшүүлсэн бөгөөд удирдлага нь дүн шинжилгээг шинэчилж, Компани нь Эрдэнэ Монгол ХХК-д нөлөөлөх нөлөөлөл өндөр байгааг баталгаажуулсан. Ингэснээр өмчийн бүртгэлийн аргаар хараат компанид оруулсан хөрөнгө оруулалт хэлбэрээр бүртгэж байна.

Хараат компанид оруулсан хөрөнгө оруулалтын үнэ цэний бууралт:

Компани цэвэр хөрөнгө оруулалтыг анх хүлээн зөвшөөрсний дараа үүссэн нэг буюу хэд хэдэн үйл явдлын үр дүнд үнэ цэний бууралтын бодит нотолгоо байгаа эсэхийг үнэлэхийн тулд НББОУС 28 дагуу “Хараат аж ахуйн нэгжид оруулсан хөрөнгө оруулалт ба хамтарсан үйлдвэрлэл дэх хөрөнгө оруулалт”-ын удирдамжийг дагаж мөрддөг. Энэ дүгнэлтийг хийхдээ компанийн удирдлага цэвэр хөрөнгө оруулалтын үнэ цэний бууралтын бодит нотолгоо, тухайлбал: хараат компани учирч буй санхүүгийн томоохон хүндрэл, гэрээ зөрчсөн байдал, хараат компани төлбөрийн гүйлгээ хийх чадваргүй болох эсвэл хоцрох, цаашид дампуурах эрсдэл үүсэх, санхүүгийн шинэчилсэн өөрчлөн байгуулалтад орох, эсхүл хараат компанийн санхүүгийн хүндрэлийн улмаас түүнд хөрөнгө оруулах идэвхтэй зах зээл алга болох зэрэг олон хүчин зүйлийг үнэлнэ.

Нягтлан бодох бүртгэлийн шинээр батлагдсан стандарт

2025 оны 1 дүгээр сарын 1-ээс дараах шинэ стандарт, нэмэлт өөрчлөлт, тайлбар орж, хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж эхэлсэн. Эдгээр өөрчлөлтүүдийг холбогдох шилжилтийн заалтуудын дагуу хийсэн.

НББОУС 21 –Гадаад валютын ханшийн өөрчлөлтийн нөлөөлөл

2023 онд 8 сард НББОУС нь НББОУС 21 Гадаад валютын ханшийн өөрчлөлтийн нөлөөлөлд нэмэлт өөрчлөлт оруулсан бөгөөд энэ нь аж хуйн нэгжүүдэд валют хоорондын хөрвөх чадварыг үнэлэх, хөрвөх чадвар хангалтгүй нөхцөлд бодит ханшийг тодорхойлох аргачлалыг сайжруулахад чиглэсэн. Энэхүү өөрчлөлт нь гадаад валютаар гүйлгээ хийдэг; үйл ажиллагаа явуулдаг аж ахуйн нэгжид хамаарах бөгөөд тодорхой зорилготойгоор валют хөрвүүлэх боломжгүй нөхцөлд мөн хамааралтай. Валют нь хөрвөх боломжтойд тооцогдохын тулд бусад валютыг сольж авах боломжтой (зөвшөөрөгдсөн зохицуулалтын хүрээнд ердийн хоцрогдолтой байж болно) болон зах зээл эсвэл хөрвүүлгийн механизмын хүрээнд эрх, үүргийн дагуу солих нөхцөл бүрдсэн байх шаардлагатай.

Шинэ стандарт, тайлбарууд, нэмэлт өөрчлөлтүүд нь 2025 оны 12 сарын 31-нд дуусах жилийн эцсийн тайлангийн хувьд хараахан хүчин төгөлдөр болоогүй бөгөөд Эрдэнэ Ресурсийн нэгтгэсэн санхүүгийн тайлан бэлтгэхэд ашиглагдаагүй.

СТОУС 18 – Санхүүгийн тайлангийн толилуулга ба тодруулга

2024 оны 4 сарын 9-нд НББОУС3 (“IASB”) нь НББОУС 1 Санхүүгийн тайлангийн толилуулгыг орлуулах зорилгоор СТОУС 18 Санхүүгийн тайлангийн толилуулга ба тодруулга танилцуулсан. СТОУС 18 нь ашиг алдагдлын тайлангийн хүрээнд ангилал, тодорхойлсон дэд нийлбэр нэмж, удирдлагын тодорхойлсон гүйцэтгэлийн хэмжүүрүүдийн тодруулга, санхүүгийн тайлангийн мэдээллийг нэгтгэх, задлахыг сайжруулах шаардлагыг тусгасан. СТОУС 18-ын хүрээнд НББОУС 7-д нэмэлт өөрчлөлт оруулсан ба аж ахуйн нэгжүүд үйл ажиллагааны орлогын дэд нийлбэрийг үндсэн үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээг тайлагнах шууд бус аргаар эхлэл болгон ашиглах, мөн хүү, ногдол ашгийн төлбөрүүдийг төлсөн болон хүлээн авсан талаар тайлагнах хувилбаруудыг хасах шаардлагатай болсон. Үүнтэй адил НББОУС 33 Нэгж хувьцаанд ногдох ашигт нэмэлт өөрчлөлт оруулж, СТОУС 18-д нийт эсвэл дэд нийлбэрийн тоон үзүүлэлтээр ашиг, алдагдлын тайлангийн бусад бүрэлдэхүүн хэсгийг ашиглан нэгж хувьцаанд ногдох ашгийн нэмэлт мэдээллийг тодруулахыг зөвшөөрсөн. СТОУС 18 нь 2027 оны 1 сарын 1-ээс эхлэн тайлангийн үеүүдэд хүчин төгөлдөр болох ба энэхүү хугацаанаас өмнө даган мөрдөхийг зөвшөөрсөн. Компани нь дээрх стандартыг мөрдөж эхэлснээр гарах нөлөөллийг үнэлж байна.

СТОУС 7 ба 9 - Санхүүгийн хэрэглүүр болон тодруулга

2024 оны 5 сараас эхлэн НББОУСЗ ("IASB") Санхүүгийн хэрэглүүрийн ангилал болон үнэлгээнд (СТОУС 7 болон СТОУС 9) нэмэлт өөрчлөлт оруулсан. Эдгээр нэмэлт өөрчлөлтүүдээр СТОУС 9-ийн ангилал болон үнэлгээ, СТОУС 7-ийн холбогдох тодруулгын шаардлагыг шинэчилсэн. НББОУСЗ-өөс зарим санхүүгийн хөрөнгө, өр төлбөрийг хүлээн зөвшөөрөх, данснаас хасах хугацааг тодруулж, цахим төлбөрийн системийг ашиглан санхүүгийн өр төлбөрийг барагдуулахтай холбоотой шаардлагад өөрчлөлт оруулсан. Нэмэлт өөрчлөлт нь 2026 оны 1 сарын 1-ээс эхлэн хүчин төгөлдөр болох ба энэхүү хугацаанаас өмнө даган мөрдөхийг зөвшөөрсөн. Компани нь дээрх стандартыг мөрдөж эхэлснээр гарах нөлөөллийг үнэлж байна.

Санхүүгийн хэрэглүүр ба бусад эрсдэл

Санхүүгийн хэрэглүүр

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлан эсвэл санхүүгийн тайлангийн тодруулгад тусгагдсан бодит үнэ цэнээр хэмжигдсэн хөрөнгө ба өр төлбөрийг бодит үнэлгээний шатлалын дагуу ангилдаг бөгөөд энэхүү шатлал нь бодит үнэ цэнийг тодорхойлоход ашигласан өгөгдлийн ач холбогдлыг илэрхийлнэ. Үүнд:

- а) Түвшин 1: Идэвхтэй зах зээл дэх ижил хөрөнгө эсвэл өр төлбөрийн үнийн санал (тохируулаагүй)
- б) Түвшин 2: Түвшин 1-д багтсан үнийн саналаас бусад өгөгдөл, үүнд шууд (жишээ нь үнэлгээ), эсвэл шууд бус (үнэлгээнээс үүдэлтэй) хөрөнгө эсвэл өр төлбөр багтсан
- в) Түвшин 3: Зах зээлийн өгөгдлөөр ажиглах боломжгүй хөрөнгө эсвэл өр төлбөрийн өгөгдлүүд

Бодит үнэ цэн

2024 болон 2025 оны 6 сарын 30-ны өдөр дуусгавар болсон гурван сарын хугацаанд 1, 2, 3-р түвшинд ангилсан хөрөнгө, өр төлбөрийн хооронд шилжүүлэг хийгдээгүй. Санхүүгийн хөрөнгө, өр төлбөрийн бодит үнэ цэн нь богино хугацаанд санхүүгийн хэрэглүүрийн хугацаа дуусахад дансны үнэ цэнтэй ойролцоо байна.

Зээлийн эрсдэл

Компани нь мөнгө болон түүнтэй адилтгах хөрөнгийг Канадын томоохон санхүүгийн институтэд хадгалуулж, бэлэн мөнгөний эрсдэлийг бууруулах боломжтой гэж Компанийн удирдлага үздэг. 2025 оны 6 сарын 30-ны байдлаар бэлэн мөнгөний үлдэгдлийн 0% буюу \$5,456 нь Канад Улсаас гадна банкуудад хадгалагдаж байна (2024.12.31 - \$121,756 буюу 2%).

Хөрвөх чадварын эрсдэл

Компанийн хөрвөх чадварын эрсдэл нь өр төлбөрөө хугацаанд нь төлж барагдуулах үүргээ биелүүлэхэд үүсэж болзошгүй хүндрэлтэй холбоотой эрсдэлийг хэлнэ. Компани нь энэхүү эрсдэлийн удирдлагын хүрээнд санхүүгийн хэвийн болон хүндрэлтэй аль ч нөхцөлд шаардлагагүй гарз хүлээхгүйн тулд санхүүгийн өр төлбөр төлөгдөх хугацаанд хангалттай хэмжээний нөөцтэй байх бодлого баримталдаг. Компанийн бүх санхүүгийн өр төлбөрийг ирэх арван хоёр сарын дотор барагдуулахаар төлөвлөж байна.

Зах зээлийн эрсдэл

Зах зээлийн эрсдэл нь үнэт цаасны ханш, таваарын зах зээл, валютын ханш, хүүгийн түвшин зэрэг зах зээлийн хүчин зүйлсээс шалтгаалан өөрчлөгдөх магадлалтай эрсдэлүүдийг хэлнэ.

Хүүгийн эрсдэл

Компанийн одоогийн баримталж буй бодлого нь хүүгийн эрсдэлд орох боломжтой илүүдэл бэлэн мөнгийг хүүтэй хадгаламжийн дансанд байршуулж байна.

Гадаад валютын эрсдэл

Компанийн үйл ажиллагааны голлох валют нь канад доллар бөгөөд охин, хараат компанийн голлох валют нь монгол төгрөг юм. Түүнээс гадна, Компани нь америк доллараар санхүүжилт авч, зардлыг гаргасан. Иймээс канад долларын бусад валюттай харьцах хэлбэлзэл нь санхүүгийн хөрөнгө, өр төлбөр болон үйл ажиллагааны үр дүнд нөлөөлөх боломжтой. Валютын хөрвөх эрсдэл бүхий санхүүгийн хөрөнгө, өр төлбөрүүдэд ам.доллараар илэрхийлэгдэх бэлэн мөнгө, өглөг, хуримтлагдсан өр төлбөр, монгол төгрөгөөр илэрхийлэгдсэн бэлэн мөнгө, өглөг; хуримтлагдсан өр төлбөр болон Монгол дахь хараат компанид оруулсан хөрөнгө оруулалт багтаж байна.

2025 оны 6 сарын 30-нд \$93,203 (2024.12.31 - \$401,688) буюу ам.долларын ханшид орох 10%-ийн өөрчлөлт нь \$9,300 долларын цэвэр алдагдал (ашиг) дагуулах магадлалтай (2024.12.31 - \$40,200).

Компанийн төгрөгийн эрсдэлд өртөх байдал нь 2025 оны 6 сарын 30-нд \$2,320 (2024.12.31 - \$25,393) буюу төгрөгийн ханшид орох 10%-ийн өөрчлөлт нь \$230 долларын цэвэр алдагдал (ашиг) дагуулах магадлалтай (2024.12.31 - \$2,500).

Үнийн эрсдэл

Компани нь тодорхой ашиггүй тул түүхий эдтэй холбоотойгоос бусад санхүүгийн хэрэгсэл, хайгуул, олборлолтын салбар дахь компаниудад нөлөөлдөг үнийн хэлбэлзэл, үнийн шууд эрсдэлд өртөхгүй.

Бусад эрсдэлүүд

Компани нь үйл ажиллагаа явуулах хугацаандаа голчлон хайгуулын үр дүн, тусгай зөвшөөрөл, санхүүжилттэй холбоотой эрсдэлтэй тулгардаг, түүнээс гадна металл болон түүхий эдийн үнэтэй холбоотой эрсдэл, тодорхой бус байдал үүсэх боломжтой. Ашигт малтмалын хайгуул, уул уурхайн үйл ажиллагааны хөгжүүлэлт нь олон эрсдэл дагуулдаг бөгөөд дийлэнх нь Компанийн хяналтаас давсан байдаг. Компани нь дэд бүтэц сул хөгжсөн алслагдмал байршилд үйл ажиллагаа явуулдагас гадна хайгуул, ашиглалтын энгийн эрсдэлүүдтэй тулгарч байдаг. Эдгээр эрсдэлүүдийн талаар илүү дэлгэрэнгүй мэдээлэлтэй SEDAR+ www.sedarplus.ca-д байрлах Компанийн жилийн эцсийн мэдээллийн эмхэтгэлээс танилцах боломжтой.

Санхүүгийн тайлагналын толилуулгын хяналт ба дотоод хяналт

Канадын үнэт цаасны зохицуулалтын 52-109 журмын дагуу санхүүгийн тайлагналын толилуулгын хяналт, дотоод аудитыг хэрэгжүүлж байна. Гүйцэтгэх захирал (ГЗ), Санхүү хариуцсан захирал (СХЗ)-ыг багтаасан Эрдэнэ Ресурсийн удирдах баг (хамтад нь “Удирдах баг” гэх) нь 2025 оны 6 сарын 30-аар санхүүгийн тайлагналд тавих дотоод хяналтыг хэрэгжүүлж, компани болон түүний охин компаниудтай холбоотой материаллаг мэдээллийг шаардлагатай талд мэдүүлж, үнэн зөв бүрэн тодруулах боломжтой гэсэн баталгааг гаргахад хангалттай гэж дүгнэсэн.

ГЗ болон СХЗ-ын хамтаар компанийн удирдлага нь санхүүгийн тайлагналд дотоод хяналтыг бий болгох, хангаж ажиллах үүрэгтэй. Санхүүгийн тайлагналд тавих Эрдэнэ Ресурсийн дотоод хяналт (аудит) нь санхүүгийн тайлагналын найдвартай байдлыг хангаж, санхүүгийн тайланг СТОУС-ын дагуу бэлтгэхэд анхаарна.

Удирдлага нь 2025 оны 6 сарын 30-ны байдлаар Эрдэнэ Ресурсийн санхүүгийн тайлагналд тавих дотоод хяналтын хэрэгжилт, үр нөлөөг үнэлсэн. Ийнхүү үнэлэхдээ Удирдлага нь (“Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission”) “Дотоод хяналт - нэгдсэн зохицуулалтын орчин (2013)” гэх тайланд тогтоосон шалгууруудыг ашигласан. Үнэлгээгээр гол эрсдэлтэй салбаруудын хяналтыг шалгаж, эдгээр хяналтуудын хэрэгжилтийг үнэлж, үр нөлөөг нь тодорхойлох зорилгоор тэдгээр хяналтуудыг туршиж, үр дүнг нь хянаж, улмаар нэгдсэн дүгнэлт гаргасан.

Удирдлагын үнэлгээнд үндэслэн ГЗ болон СХЗ нар 2025 оны 6 сарын 30-ны өдрөөр Эрдэнэ Ресурсийн санхүүгийн тайлагналд тавих дотоод хяналт болон материаллаг сул тал нь санхүүгийн тайлагналын үнэн зөв, найдвартай байдлыг хангах, санхүүгийн тайланг СТОУС-ын дагуу бэлтгэхэд үр нөлөөтэй байна гэж дүгнэсэн.

Үр дүнтэй хэмээн тодорхойлсон систем нь санхүүгийн тайлангийн бэлтгэл, танилцуулгатай холбоотойгоор баталгааг зөвхөн тодорхой хэмжээнд өгөх боломжтой. Түүнчлэн, ирээдүйн үр дүнтэй байдлын үнэлгээний төсөөлөл нь нөхцөл байдал өөрчлөгдсөний улмаас хяналт буурах, эсвэл бодлого, дүрэм журмын хэрэгжилт муудах эрсдлүүд бий.

Мэргэшсэн этгээд

Петер Далтон, P. Geo, (Нова Скошиа) нь NI 43-101 стандартын шаардлага хангасан мэргэшсэн этгээд бөгөөд Компанийн хайгуулын бүх геологийн хөтөлбөрийг удирдан чиглүүлнэ. Дээжийг Монгол Улсын Улаанбаатар хот эсвэл БНХАУ-ын Тяньжинд байрлах Эс Жи Эс лаборатори (“SGS Laboratories”), Улаанбаатар хот дахь Геологийн төв лаборатори, Канадын Бритиш Колумбийн муж дахь Блю Коуст Рисерч Лтд (“Blue Coast Research Ltd”) эсвэл Канадын Ванкувер хотод төвтэй ALS Chemex лабораторид тус тус шинжлүүлдэг. Эс Жи Эс лаборатори, Геологийн төв лаборатори, ALS Chemex лабораторийн дотоод хяналтаас гадна Компани нь тусгай стандарт бэлдэц, хээрийн болон лабораторийн хуулбар, мөн эрдэсжилтгүй бэлдцийг ашиглан дээжийн чанарын хяналт, баталгаажуулалт (“QA/QC”)-ын протоколыг гүйцэтгэдэг.

Энэхүү УХДШ-д толилуулсан Компанийн эзэмшиж буй ашигт малтмалын төслүүдийн шинжлэх ухааны болон техникийн мэдээллийг Компанийн мэргэшсэн мэргэжилтэн Петер Далтон (P. Geo) хянан баталсан болно.

Бусад мэдээлэл

Компанийн талаарх нэмэлт мэдээллийг SEDAR+ www.sedarplus.ca хаяг болон www.erdene.com хаяг дахь Компанийн жилийн эцсийн мэдээллийн эмхэтгэлээс үзэх боломжтой.

Орчуулга: Энэхүү тайлан нь англи хэл дээр бэлтгэгдсэн албан тайлангийн орчуулга болно. Англи, монгол хувилбаруудын хооронд зөрүү эсвэл зөрчилдөх зүйл гарвал англи хэл дээрх хувийг мөрдөнө.

Хавсралт – Баянхөндий хүдрийн хяналтын өрөмдлөгийн үр дүн

20 грам – метрээс өндөр алт бүхий интервалууд (интервалыг дундаж алтны агуулгаар үржүүлсэн дүн)

Цооногийн дугаар	м-ээс	м хүртэл	интервал	г/т Au	Г*М
BKGC-994	0	9	9	2.77	24.93
BKGC-1023	5	10	5	4.11	20.55
BKGC-1030	5	8	3	12.03	36.09
үүнд	6	7	1	35.10	
BKGC-1042	0	3	3	11.97	35.91
үүнд	0	1	1	31.10	
BKGC-1053	5	10	5	8.43	42.15
үүнд	5	7	2	19.53	
BKGC-1054	0	3	3	9.11	27.33
үүнд	0	1	1	25.90	
BKGC-1062	5	11	6	481.90	2,891.40
үүнд	5	8	3	960.70	
үүнд	6	7	1	2,370.00	
BKGC-1070	7	13	6	68.33	409.98
үүнд	8	11	3	135.22	
үүнд	8	9	1	308.00	
үүнд	9	11	2	48.83	
BKGC-1071	5	10	5	73.53	367.65
үүнд	7	8	1	10.10	
үүнд	9	10	1	350.00	
BKGC-1073	6	11	5	6.90	34.50
үүнд	9	10	1	28.60	28.60
BKGC-1094	4	7	3	32.43	97.29
үүнд	4	6	2	48.30	
BKGC-1098	0	4	4	6.34	25.36
үүнд	2	3	1	14.00	
BKGC-1114	0	8	8	11.05	88.40
үүнд	4	5	1	70.40	
BKGC-1122	2	7	5	5.59	27.95
үүнд	5	6	1	18.10	
BKGC-1131	0	3	3	6.85	20.55
үүнд	1	2	1	12.75	
BKGC-1134	0	17	17	2.60	44.20
BKGC-1137	0	3	3	13.58	40.74
үүнд	0	1	1	39.40	
BKGC-1149	4	8	4	6.94	27.76
үүнд	5	6	1	21.20	
BKGC-1180	1	3	2	20.36	40.72
үүнд	1	2	1	40.50	