

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ХӨНДИЙ АЛТНЫ ТӨСЛИЙН ӨРМИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙГ ЭХЛҮҮЛЛЭЭ

Хэвлэлийн Мэдээ

Нова Скошиа, Халифакс хот
2019.09.18

Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци (TSX:ERD; MSE:ERDN) (цаашид “Эрдэнэ Ресурс” эсвэл “Компани”) нь өөрийн 100% эзэмшлийн Хөндий Алтны Төсөл дээр 2019 оны өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн 2-р үе шатыг эхлүүлснээ мэдээлэхэд таатай байна.

Компанийн тодруулга:

Эрдэнэ Ресурсийн ерөнхийлөгч, гүйцэтгэх захирал Петер Акерли: “2019 оны 2-р улиралд хийсэн өрөмдлөгийн үр дүнд 5.9г/т агуулгатай 112 метрийг Мидфийлд бүсэд огтолсноор Баян Хөндий ордын төв хэсэгт, дөт гүнд алтны өндөр агуулга бүхий бүс үргэлжилж буйг баталгаажуулсан билээ. Өнөөдөр эхэлж буй өрөмдлөгийн хөтөлбөрөөр дээрх шинэ бүсийг үргэлжлүүлэн шалгана. Баян Хөндийн ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд Хойд Хөндий, Төв Структурын Бүс, Өмнөд Хөндий бүсүүдэд хайгуулын өрөмдлөг хийнэ.

“4-р улиралд тайлагнах урьдчилсан ТЭЗҮ (“PFS”) судалгааг дуусмагц эхлүүлэх эцсийн ТЭЗҮ (“BFS”) судалгаанд шаардагдах Баян Хөндий ордын нөөцийг бататгах болон геотехникийн нэмэлт өрөмдлөгүүд энэхүү хөтөлбөрт багтсан. Шинээр олгогдсон Баян Хөндий ордын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй холбогдуулан бид өндөр агуулга бүхий ил уурхайн төслийг хөгжүүлэхээр ажиллаж байгаагийн зэрэгцээ нөөцийг нэмэгдүүлэхээр зорьж байна.”

Баян Хөндийн 2019 оны 2-р хагасын өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн тухай

Өнгөрөгч 4-р сард 2019 оны өрөмдлөгийн анхдагч үе шатаар доорх үр дүнг танилцуулсан:

- VKD-261 цооног: Мидфийлд бүсэд 5.9 г/т алттай 112 метрийг огтлон Баян Хөндий ордын төв хэсэгт өндөр агуулга бүхий хүдрийн биет үргэлжилж буйг тогтоосон.
- VKD-262 цооног: Мидфийлд бүсэд 7 метрийн гүнээс эхлэх 14 г/т алтны агуулга бүхий 14 метрийг огтлон дөт гүний шинэ эрдэсжсэн бүсийг илрүүлсэн.
- VKD-265 цооног: Баруун Страйкер бүсэд өнөөг хүртэлх илэрсэн хамгийн өндөр агуулгыг огтолсон ба үүнд 40 г/т алтны агуулгатай 3 метр хамаарна. Тус бүс нь төлөвлөж буй ил уурхайн баруун талд байрладаг.
- VKD-266 цооног: 51.9 г/т алтны агуулгатай 1 метрийг огтлон Өмнөд Хөндий бүсэд шинээр өндөр агуулгатай эрдэсжилт илрүүлэв.

Өнөөдөр эхлэх өрөмдлөгийн хөтөлбөрөөр дараах төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхээр зорьж байна:

- **Хойд Хөндий:** Баян Хөндийн ил уурхайгаас 4 км хойно орших энэхүү бүсийн структурын судалгаагаар өмнө нь 20 г/т хүртэл агуулга илрүүлж, дөт гүнд өрөмдлөг хийж байсан. Урьд нь хийгдсэн дөт гүний өрөмдлөгөөр

кварцын брекч болон газрын дөт гүнд 2 г/т хүртэл алтны бага агуулга бүхий судлуудыг огтолсон. Анхан шатны өрөмдлөгөөр энэхүү бүсийг 120-150 метрийн гүн хүртэл өрөмдөн судална.

- **Төв Структурын Бүс:** Энэхүү бүс нь Баян Хөндийн ордын төлөвлөсөн ил уурхайн хязгаараас хойд зүгт 800 метрт оршдог. Урьд нь хийгдсэн өрөмдлөгийн үр дүнгээр уг талбайг Баян Хөндий ордтой төстэй хувиралтай хэмээн тогтоосон. Гэвч энэхүү талбайн хувирал нь Баян Хөндийгөөс бага температурт үүссэн байдал ажиглагдаж байгаа нь алт агуулагч бүс илүү гүнд оршиж байна гэж дүгнэхэд хүргэсэн. Өрөмдлөгийн хөтөлбөрөөр энэхүү бүсийг 170 метрийн гүнд өрөмдөн судална.
- **Өмнөд Хөндий:** 2019 оны 2-р улиралд Баян Хөндийн нөөцийн хязгаараас өмнө зүгт урьд өмнө хайгуул хийгдээгүй талбайд өрөмдлөгийн хөтөлбөр хэрэгжүүлсэн. Энэхүү бүсэд 1 метрийн турш >50 г/т алтны агуулга тогтоогдсон ба геофизикийн судалгаагаар Баян Хөндий ордтой төстэй хувирсан (цахиуржсан) чулуулгууд гүнд үргэлжилж буйг тогтоосон. Геофизикийн судалгаа нь ~100 м гүнээс эхэлсэн ба Баян Хөндийн Мидфийлд ба Хойд Мидфийлд бүсүүдтэй төстэй залуувтар, хүдэржилтийн дараах үеийн Юрагийн хучаас доор оршиж буйг тодорхойлсон.

Энэхүү хайгуулын өрөмдлөгийн ажлыг үргэлжлүүлэн нөөцийг бататгах цооногуудыг өрөмдөнө. Хөтөлбөрийн үр дүн гарсны дараа 4-р улиралд нэмэлт өрөмдлөгийн хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх шаардлагатай эсэхийг тодорхойлно.

ТЭЗҮ (“FS”) боловсруулахад ашиглах нөөц бататгах өрөмдлөгийн хөтөлбөр

Хайгуулын өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн дараа Баян Хөндийн ордын нөөцийг бататгах өрөмдлөгийн хөтөлбөрийг хэрэгжүүлнэ. Үүнд өндөр агуулгатай хүдрийн нөөцийг бататгах, металлург болон бутлагдах чанарын судалгаа хийхэд зориулан том диаметр бүхий дээжийг цуглуулах, Баян Хөндийн төлөвлөж буй ил уурхайн чулуулаг, ханын налуугийн тогтвортой байдал, шинж чанарыг судлах зургаан геотехникийн цооног өрөмдөнө.

Энэхүү өрөмдлөгийн хөтөлбөр нь урьдчилсан ТЭЗҮ-г боловсруулан, эцсийн ТЭЗҮ боловсруулж эхлэх, инженерчлэлийн судалгааг хийхэд өгөгдөл болох ач холбогдолтой. Урьдчилсан ТЭЗҮ-ийн үр дүнг 2019 оны 4-р улиралд танилцуулна.

- **Нарийвчилсан судалгаа:** Баян Хөндийн Страйкер болон Мидфийлд бүсүүдийн дунд 400 метрийн нарийвчилсан өрөмдлөгийн судалгааг хийж гүйцэтгэх бөгөөд төлөвлөгөөт өрөмдлөгийн дүнд боломжит нөөцийг бодит нөөцөд шилжүүлэх, баталгаажуулахад чиглэнэ.
- **Металлургийн судалгаа:** Хөндий алтны боловсруулах үйлдвэрийн бутлуурын загварыг гаргахад шаардагдах боловсруулалт болон бутлагдах шинж чанарыг судлахад шаардлагатай төлөөлөх чадвар бүхий хүдрийн дээжийг цуглуулах зорилгоор Страйкер бүсээс өргөн диаметрэй өрмийн дээжийг авна.
- **Геотехникийн судалгаа:** Баян Хөндийн төлөвлөж буй ил уурхайн чулуулгийн бат бөх, ханын налуугийн тогтвортой байдал, шинж чанарыг судлах ажлын хүрээнд геотехникийн зургаан цооног өрөмдөнө. Уурхайн ханын налууг тодорхойлохдоо инженерүүд уламжлалт аргыг хэрэглэхээр тогтсон. Геотехникийн нэмэлт мэдээлэл дээр үндэслэн уурхайн налуугийн өнцгийг бодитоор тодорхойлох боломжтой ба ингэснээр хөрс хуулалтын харьцаа ба ерөнхий олборлолтын зардлыг бууруулах боломжтой.

Хөндий Алтны Төслийн тухай

Эрдэнэ Ресурсийн ордууд нь дэлхийн томоохон алт, алт-зэсийн ордуудыг агуулагч Төв Азийн Орогены бүсэд багтдаг Эдрэнгийн террейнд байрладаг. Эрдэнэ Ресурс нь Монгол улсын баруун өмнөд хэсэгт 10 гаруй жил хайгуул судалгааг хийн, өдгөө Хөндий алтны дүүргийг нээн илрүүлээд байна. Хөндий алтны дүүрэг нь өндөр агуулга бүхий алт, полиметаллын хэд хэдэн хэтийн төлөвт талбайг хамардагас хоорондоо 16 км зайд орших

Баян Хөндий, Алтан Нар ордуудыг ашиглалтын шатанд хүртэл хөгжүүлэхээр зорьж байна. Эдгээр ордуудыг хамтад нь Хөндий Алтны Төсөл (“Төсөл”) хэмээн нэрлэдэг.

Компани нь 2018 оны 3-р улиралд Төслийн анхан шатны нөөцийн тооцооллыг тайлагнасан бөгөөд энэхүү тайланд 2.3 г/т алтны дундаж агуулга бүхий 10.1 сая тоннд (“Mt”) 751,000 унц алтны бодит нөөц (Хүснэгт 1- ээс харна уу) тогтоогдсон. 2019 оны 2-р сарын 4-нд танилцуулсан Анхан Шатны Эдийн Засгийн Тооцоололд (“АШЭЗТ”): Алтны үнийг \$1200/унц гэж төсөөлөхөд татварын дараах өнөөгийн үнэ цэн нь (5% хоргодуулалт) (“NPV5%”) 99 сая ам.доллар, дотоод өгөөжийн хувь (“IRR”) нь 56% байсан. Мөн тооцооллоор 8 жилийн турш 3.42 г/т дундаж алтны агуулга бүхий хүдрээс жилд дунджаар 51,200 унц алт үйлдвэрлэх боломжтой уурхайг төлөвлөсөн. Дээрх төлөвлөгөө нь төслийн үнэ цэнийн суурь бөгөөд цаашид хүдрийн биетийг тэлэх, нэмэлт нээлт хийх хэтийн төлөвтэй бүсүүд хайгуулын тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайд багтдаг нь ирээдүйн өсөлтийн гол хүчин зүйл юм.

Хүснэгт 1 – Хөндий Алтны Төслийн нөөцийн мэдээлэл

Захын агуулга	Нөөцийн тодруулга	Хэмжээ (сая тонн)	Агуулга (Au г/т)	Алт (унц)
Санал болгосон(1)	Баттай	1.4	3.6	161,000
	Бодит	8.7	2.1	590,000
	Баттай & Бодит	10.1	2.3	751,000
	Боломжит	5.2	1.8	291,000

(1) RPMGlobal нь Баян Хөндийн ил уурхайн нөөцийг 0.6 г/т, Алтан Нарын ил уурхайн нөөцийг 0.7 г/т харин ил уурхайгаас доош орших нөөцийн захын агуулгыг 1.4 г/т-оор тооцоолохыг зөвлөсөн.

Анхан шатны эдийн засгийн тооцоолол нь урьдчилсан таамаглал бөгөөд зарим тооцоолол нь боломжит нөөц дээр тулгуурласан болно. Боломжит нөөц нь урьдчилсан болон эцсийн техник, эдийн засгийн тооцоололд багтаахад геологи, эдийн засгийн хувьд эрсдэл өндөртэй. Ашигт малтмалын геологийн нөөцийг ашиглалтын нөөц гэж үзэхгүй бөгөөд эдийн засгийн ач холбогдолтой гэдгийг нь харуулах баталгаа байхгүй боловч эдийн засгийн үр ашигтайгаар олборлох боломжийн хэтийн төлөвтэй гэж ойлгоно. Анхан шатны эдийн засгийн тооцооллын тайлантай SEDAR дахь компанийн хуудасны “NI 43-101 Technical Report for the Preliminary Economic Assessment of the Khundii Gold Project” файлаар танилцана уу.

Петер Далтон (Peter Dalton, P.Geo) нь Компанийн ахлах геологич (Nova Scotia) бөгөөд NI 43-101-т заасан мэргэшсэн этгээд юм, тэрээр энэхүү хэвлэлийн мэдээний техникийн мэдээллийг хянан баталгаажуулсан болно.

Компанийн тухай

Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци нь Монгол улсад суурь болон үнэт металлын хайгуул, төсөл хөгжүүлэлтийн үйл ажиллагаа эрхэлдэг Канад улсад бүртгэлтэй хайгуулын компани юм. Компани нь Монгол улсын баруун урд бүсэд хайгуул хийх эрх бүхий 4 хайгуулын, 2 ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг эзэмшдэг бөгөөд эдгээр хайгуулын бүсэд хийсэн судалгааны үр дүнд Хөндий Алтны Дүүргийг нээн илрүүлсэн. Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци нь Торонто болон Монголын хөрөнгийн биржүүд дээр бүртгэлтэй. Компанийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг Компанийн вебсайт www.erdene.com-оос авч танилцах боломжтой. Компанийн талаарх чухал мэдээллүүд нь зөвхөн Компанийн вебсайтаар дамжин хүрдэг тул хөрөнгө оруулагчид вебсайтаар дамжуулан бодит мэдээллийг авахыг зөвлөж байна.

Урьдчилсан таамаглал

Зарим мэдээллүүд нь Үнэт цаасны хуулийн хүрээнд урьдчилсан таамаглалуудыг агуулсан болохыг үүгээр мэдэгдэж байна. Урьдчилсан таамаглал нь урьд болж байсан болон ирээдүйд болох бодит баримт биш ба зөвхөн ирээдүйн төлөвлөгөө, стратеги, төсөл, нөхцөл байдалд тулгуурласан үзэл баримтлал, магадлал болон таамаглал болно. Энэхүү таамаглалууд нь тодорхой үндэслэлд тулгуурласан боловч баталгаа биш юм. Компанийн үйл ажиллагаа нь олон хүчин зүйлээс шалтгаалах бөгөөд зарим хүчин зүйлс нь Компанийн хяналтаас давсан байх магадлалтай ирээдүйд учирч болох хүчин зүйлс юм. Материаллаг өөрчлөлт үзүүлэх боломжтой хүчин зүйлсэд эрдсийн зах зээлийн үнэ, хайгуулын үр дүнгүүд, бизнесийн болон зах зээлийн орчин, эдийн засгийн байдал болон санхүүжилт, хөрөнгө босголт зэрэг орно. Дээр дурдсан мэдээллүүд нь ирээдүйд өөрчлөгдөн хувирах магадлалтай. Компани нь Үнэт цаасны хуульд өөрөөр заагаагүй тохиолдолд Урьдчилсан таамаглалыг өөрчлөн, шинэчлэх үүрэг хүлээхгүй.

ЭНЭХҮҮ МЭДЭЭЛЛИЙГ ОЛОН НИЙТЭД ТАНИЛЦУУЛАХАД ЯМАРВАА НЭГЭН ЗАСАГ ЗАХИРГААНЫ БАЙГУУЛЛАГА ЗӨВШӨӨРСӨН, ҮЛ ЗӨВШӨӨРСӨН МЭДЭГДЭЛ ХИЙГЭЭГҮЙ.

Холбоо барих:

Петер К. Акерли, Ерөнхийлөгч болон Гүйцэтгэх захирал

Роберт Женкинс, Санхүү хариуцсан захирал

Утас: (902) 423-6419

Twitter: <https://twitter.com/ErdeneRes>

Facebook: <https://www.facebook.com/ErdeneResource>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/erdene-resource-development-corp/>

YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCILs5s9j3SLmya9vo2-KXoA>