



НЭГТГЭСЭН САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАН

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний өдөр дуусгавар болсон жилийн эцсийн тайлан

(Канад доллараар)

Аудитын англи хэл дээрх тайлантай дараах SEDAR www.sedar.com дахь компанийн хуудаснаас танилцана уу.

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн Санхүүгийн Тайлан
(Канад доллараар)

	Тодруулга	2022.12.31	2021.12.31
Хөрөнгө			
Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгө		\$ 7,421,600	\$ 7,063,051
Дансны авлага		76,582	23,784
Урьдчилж төлсөн авлага		1,361,730	1,012,450
Эргэлтийн хөрөнгийн дүн		8,859,912	8,099,285
Хайгуул ба үнэлгээний хөрөнгө	5	43,054,156	37,928,453
Хөрөнгө ашиглах эрх	6	73,594	143,200
Үндсэн хөрөнгө	7	545,704	373,379
Эргэлтийн бус хөрөнгийн дүн		43,673,454	38,445,032
Нийт хөрөнгийн дүн		\$ 52,533,366	\$ 46,544,317
Өр төлбөр ба эздийн өмч			
Арилжаа болон бусад өглөг		\$ 826,409	\$ 660,456
Түрээсийн өмч	6	59,662	65,560
Эргэлтийн өр төлбөр		886,071	726,016
Түрээсийн өмч	6	22,940	86,281
Эргэлтийн бус өр төлбөр		22,940	86,281
Өр төлбөрийн нийт дүн		909,011	812,297
Эздийн өмч			
Хувьцаат капитал	10	\$ 157,880,069	\$ 145,153,510
Нэмж төлөгдсөн капитал	10	28,727,197	26,648,556
Бусад хуримтлагдсан алдагдал		(5,952,986)	(3,026,358)
Алдагдал		(129,029,925)	(123,043,688)
Эздийн өмчийн дүн		51,624,355	45,732,020
Өр төлбөр ба эздийн өмчийн дүн		\$ 52,533,366	\$ 46,544,317

Гэрээгээр хүлээсэн үүрэг (Тодруулга 8)
Тайлант хугацаанд өрнөсөн үйл явдлууд (Note 15)

Дагалдах тодруулгууд нь нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн салшгүй нэг хэсэг юм.

Төлөөлөн Удирдах Зөвлөл (“ТУЗ”)-ийг төлөөлж баталсан:

Гарын үсэг зурсан “Петер К.Акерли”
_____ ТУЗ-ийн гишүүн

Гарын үсэг зурсан “Жон П.Бюрн”
_____ ТУЗ-ийн гишүүн

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн алдагдлын дэлгэрэнгүй тайлан
(Канад доллараар)

Тодруулга	Дуусгавар болсон өдөр 12 сарын 31	
	2022	2021
Үйл ажиллагааны зардал		
Хайгуул, үнэлгээний зардал	\$ 3,798,676	\$ 3,745,840
Ерөнхий ба удирдлагын зардал	2,218,984	1,973,800
Үйл ажиллагаанаас учирсан алдагдал	6,017,660	5,719,640
Санхүүгийн орлого	(58,383)	(55,015)
Хүүгийн орлого	11,044	9,335
Гадаад валютын ханшийн зөрүүнээс гарсан олз	15,916	(103,437)
Цэвэр алдагдал	\$ 5,986,237	\$ 5,570,523
Бусад дэлгэрэнгүй алдагдал (гарз):		
Охин компанийн хөрвүүлгээс үүдсэн гадаад валютын ханшийн зөрүү	2,926,628	61,692
Бусад дэлгэрэнгүй алдагдал (гарз)	2,926,628	61,692
Нийт дэлгэрэнгүй алдагдал	\$ 8,912,865	\$ 5,632,215
Нэгж хувьцаанд алдагдах суурь алдагдал	\$ 0.02	\$ 0.02
Нийт хувьцааны жигнэсэн дундаж тоо	306,193,166	276,139,787

Санхүүгийн тайлангийн тодруулгууд нь энэхүү нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн салшгүй нэг хэсэг.

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Өмчийн өөрчлөлтийн тайлан
(Канад доллараар)

	Тодр уулга	Хувьцааны тоо ширхэг	Хувьцаат капитал	Нэмж төлөгдсөн капитал	Хуримтлагдсан бусад дэлгэрэнгүй алдагдал	Алдагдал	Нийт эздийн өмч
2021.01.01-ний үлдэгдэл		268,450,433	\$ 136,618,086	\$ 25,937,667	\$ (2,964,666)	\$ (117,473,165)	\$ 42,117,922
Тайлант үеийн нийт алдагдал							
Цэвэр алдагдал		-	-	-	-	(5,570,523)	(5,570,523)
Бусад дэлгэнгүй алдагдал		-	-	-	(61,692)	-	(61,692)
Хаалттай хүрээнд гаргасан хувьцааны цэвэр зардал	10	17,484,662	5,593,409	-	-	-	5,593,409
Хэрэгжсэн опцион	10	900,000	492,275	(173,875)	-	-	318,400
ИОХЭ-ийн төлөвлөгөөний дагуу гаргасан энгийн хувьцаа	10	7,544,750	2,449,740	(186,314)	-	-	2,263,426
Хувьцаанд суурилсан нөхөн төлбөр		-	-	1,071,078	-	-	1,071,078
Эзэмшигчидтэй хийсэн нийт хэлцэл гүйлгээ		25,929,412	8,535,424	710,889	-	-	9,246,313
2021.12.31-ний үлдэгдэл		294,379,845	\$ 145,153,510	\$ 26,648,556	\$ (3,026,358)	\$ (123,043,688)	\$ 45,732,020
2022.01.01-ний үлдэгдэл		294,379,845	\$ 145,153,510	\$ 26,648,556	\$ (3,026,358)	\$ (123,043,688)	\$ 45,732,020
Тайлант үеийн нийт алдагдал							
Цэвэр алдагдал		-	-	-	-	(5,986,237)	(5,986,237)
Бусад дэлгэнгүй алдагдал		-	-	-	(2,926,628)	-	(2,926,628)
Хаалттай хүрээнд гаргасан хувьцааны цэвэр зард	10	49,860,531	12,703,159	1,079,795	-	-	13,782,954
Хэрэгжсэн опцион	10	60,000	23,400	(6,300)	-	-	17,100
Хувьцаанд суурилсан нөхөн төлбөр		-	-	1,005,146	-	-	1,005,146
Эзэмшигчидтэй хийсэн нийт хэлцэл гүйлгээ		49,920,531	12,726,559	2,078,641	-	-	14,805,200
2022.12.31-ний үлдэгдэл		344,300,376	\$ 157,880,069	\$ 28,727,197	\$ (5,952,986)	\$ (129,029,925)	\$ 51,624,355

Санхүүгийн тайлангийн тодруулгууд нь энэхүү нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн салшгүй нэг хэсэг болно.

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн мөнгөн гүйлгээн тайлан
(Канад доллараар)

Тодруулга	Тайлант хугацаа 12 сарын 31	
	2022	2021
Үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээ		
Цэвэр алдагдал	\$ (5,986,237)	\$ (5,570,523)
Мөнгөн бус гүйлгээнүүд:		
Элэгдэл, хорогдол	136,580	82,448
Хувьцаанд суурилсан нөхөн төлбөр	1,005,146	1,071,078
Санхүүгийн орлого	(58,383)	(55,015)
Хөрвөх нөхцөлтэй зээлийн үнэ цэнийн өөрчлөлт	15,916	(103,437)
Мөнгөн бус эргэлтийн хөрөнгийн өөрчлөлт	(250,385)	(669,081)
Үндсэн үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээ	(5,137,363)	(5,244,530)
Санхүүгийн үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээ		
Энгийн хувьцаагаар татан төвлөрүүлсэн цэвэр дүн	10 13,782,954	5,593,409
Опцион хэрэгжүүлсний төлбөр	10 17,100	318,400
Варрант хэрэгжүүлсэн төлбөр	10 -	2,263,426
Хөрвөх нөхцөлтэй зээлийн хүү	(63,041)	(35,857)
Санхүүгийн үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээ	13,737,013	8,139,378
Хөрөнгө оруулалтын үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээ		
Хайгуул, хөрөнгийн үнэлгээний зардал	5 (7,971,955)	(8,646,027)
Үндсэн хөрөнгө, үйлдвэр, тоног төхөөрөмжийн зардал	7 (296,747)	(179,329)
Хүүгийн орлого	58,383	55,015
Хөрөнгө оруулалтын үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээ	(8,210,319)	(8,770,341)
Валютын ханшийн өөрчлөлтийн нөлөө	(30,782)	137,816
Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгийн өсөлт (буурал)	358,549	(5,737,677)
Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгө, хугацааны эхэнд	7,063,051	12,800,728
Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгө, хугацааны эцэст	\$ 7,421,600	\$ 7,063,051

Санхүүгийн тайлангийн тодруулгууд нь энэхүү нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн салшгүй нэг хэсэг болно.

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

1. Үйл ажиллагааны тухай:

Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци (“Эрдэнэ Ресурс” “Корпораци” эсвэл “Компани” гэх) нь Канад Улсад төвтэй, үнэт болон суурь металлын хайгуул, төсөл хөгжүүлэлтийн үйл ажиллагааг Монгол Улсад эрхэлдэг. Компанийн гол төсөл нь Монгол Улсын Баянхонгор аймагт орших Баян Хөндий Алтны Төсөл юм. Эрдэнэ Ресурсийн үнэт цаас Торонтогийн Хөрөнгийн Биржид “ERD”, Монголын Хөрөнгийн Биржид “ERDN” тикертэйгээр арилжаалагддаг. Компанийн албан хаяг нь 1300-1969 Upper Water Street, Halifax, Nova Scotia, B3J 2V1.

2020 оны 08 дугаар сард Эрдэнэ Ресурс нь Баян Хөндий Алтны Төслийн хараат бус нарийвчилсан ТЭЗҮ-ийн үр дүнг танилцуулсан. Компанийн үйл ажиллагаа үргэлжлэх, ашигт малтмалын өмчид капиталжуулсан хөрөнгийг нөхөн олох эсэх нь эдийн засгийн хувьд ашигтай нөөц, компанийн хайгуул, бүтээн байгуулалтын ажлыг гүйцэтгэхэд шаардлагатай санхүүжилтийг олох чадвар болон үйлдвэрлэлийн эдийн засгийн үр ашигтай байдал эсвэл нэг буюу түүнээс дээш хөрөнгийн худалдаанаас олсон орлого зэргээс хамаарна.

2. Тайлан бэлтгэсэн суурь

а) Мөрдсөн стандарт

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайланг Санхүүгийн Тайлагналын Олон Улсын Стандарт (“СТОУС”)-ын дагуу бэлтгэсэн болно. Тодруулга 4-т дурдсанаас гадна бүх санхүүгийн жилүүдэд тогтвортойгоор мөрдөгдсөн нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогуудыг тодруулга 3-д толилуулсан.

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайланг ТУЗ-ийн 2023 оны 3 сарын 9-ны өдрийн шийдвэрээр гаргасан.

б) Хэмжилтийн суурь

Санхүүгийн нэгтгэсэн тайланг бэлтгэхдээ худалдах боломжтой санхүүгийн хөрөнгө, бодит үнэ цэнээр илэрхийлэгдсэн ашиг, алдагдлыг оролцуулахгүйгээр түүхэн өртгийн сууриар бэлтгэсэн. Мэдээлэл нь нягтлан бодох бүртгэлийн аккруэл суурьт бүртгэлээр бэлтгэсэн болно.

с) Нягтлан бодох бүртгэлийн гол үнэлэмж, тооцооллууд

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. Удирдлагын тооцоолол болон таамаглал, үндэслэл, төсөөлөл болон эдгээр нь нягтлан бодох бүртгэлийн стандарт, тодруулгуудад хэрхэн нөлөөлөх талаар доор танилцуулав.

- i) *Төлбөрийн хэрэгсэл, валют:* Санхүүгийн нэгтгэсэн тайланд тусгасан Компани болон охин компани тус бүр нь үйл ажиллагаа явуулахад анхдагч зах зээлийн валютыг ашигладаг. Толгой компани канад доллар, Монгол дахь охин компаниуд монгол төгрөгөөр үйл ажиллагаа эрхэлдэг.
- ii) *Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгийн үнэ цэн бууралтын тооцоолол:* Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгүүдийг тайлант хугацаа бүрт үнэ цэнээ алдсан эсэхийг шалгадаг. Үнэ цэнийн бууралтын үзүүлэлтүүд байгаа эсэхийг шалгах шаардлагатай бөгөөд үүнд” хайгуул хийх эрхтэй хугацаа, хайгуулын эрхийг сунгах, нөөцийг үнэлэх болон хайгуулын зарцуулалтын томоохон зардлуудыг төсөвлөсөн эсэх, хайгуул, үнэлгээний хөрөнгөнд багтсан хайгуул, үнэлгээний үр дүнгүүд зэрэг хүчин зүйлийг багтаана.

Үнэ цэнийн бууралтад орсон байх шинж тэмдэг байгаа гэж үзсэн үед бодит үнэ цэнийн дүнгээс борлуулах зардал болон ашиглалтын өртгийг хассан дүнгийн аль өндөр дүнг харгалзаж хөрөнгөөс цуглуулан авах боломжтой дүнг тооцоолно.

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

2. Тайлан бэлтгэсэн суурь (үргэлжлэл)

Үнэ цэнийн бууралтын шинжилгээг хийхдээ дараах тооцоолол, төсөөллүүдийг ашиглана, үүнд: урт хугацааны таваарын зах зээлийн үнэ, хорогдуулах хувь хэмжээ, ирээдүйн хөрөнгийн зардал, хайгуулын боломж болон үйл ажиллагааны зардлыг багтаана. Хайгуулын болон үнэлгээний хөрөнгийн бодит үнэ цэнийг ирээдүйн тэлэх төлөвлөгөөний зардал, борлуулалт болон хараат бус зах зээлийн оролцогч хэмээн хөрөнгийн ашиглалтын ирээдүйн мөнгөн гүйлгээний өнөөгийн үнэ цэнээр тодорхойлно. Мөнгөн гүйлгээг мөнгөний цаг хугацааны үнэ цэн, хөрөнгийн эрсдэлийн өнөөгийн зах зээлийн үнэлгээг тусгасан татварын өмнөх хорогдуулалтын түвшинг ашиглан, өнөөгийн үнэ цэнд хорогдуулалт хийнэ. Хэрэв компани нь эрдсийн нөөцийн хөрөнгийн тухай хангалттай мэдээлэл байхгүй бол ижил төстэй хөрөнгүүдтэй харьцуулах, эсвэл салбарын жишиг үзүүлэлтүүдээр тооцоолж болно.

- iii) *Хувьцаанд суурилсан урамшуулал:* Үнэт цаас, хувьцаанд суурилсан урамшууллыг олгож буй өдрийн бодит үнэ цэнээр хэмждэг. Бодит үнэ цэнийг Блэк-Шолсийн ("Black-Scholes pricing model") үнэлгээний загварыг ашиглаж тооцоолдог ба энэ нь хүлээгдэж буй хэлбэлзэл, бусад хувьсагчидтай холбоотой зах зээлд бэлэн буй мэдээлэлд үндэслэж шийдэл, дүгнэлт гаргахыг шаарддаг
- iv) *Нөхөн сэргээлтийн тухай:* Удирдлагын зүгээс жилийн хугацаанд бий болсон баримт, нөхцөлд үндэслэн талбайн нөхөн сэргээлтийн тухай шийдвэр гаргах шаардлагагүй гэж үзсэн.

3. Нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогын дүгнэлт

Дараах нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогууд нь хэрэв өөрөөр дурдаагүй бол эдгээр бодлогууд нь тайлагнасан бүх хугацаанд тууштай хэрэглэгдэнэ:

а) Нэгдсэн тайлан бэлтгэсэн суурь

2021, 2022 оны 12 сарын 31-нээр дуусгавар болсон санхүүгийн жилийн хувьд санхүүгийн нэгдсэн тайланд Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Компани болон түүний охин компаниуд багтсан. Үүнд: Эрдэнэ Монгол ХХК, Аниан Ресурс ХХК (Монголын хайгуулын компаниуд) багтсан.

Охин компаниудыг толгой компани удирддаг бөгөөд удирдлагыг шилжүүлэх хүртэл санхүүгийн тайлагналд охин компаниудын санхүүгийн тайланг тусгана. Компани дундын үлдэгдэл, гүйлгээнүүд болон хэрэгжээгүй орлого, зарлагыг санхүүгийн нэгтгэсэн тайланд тусгаагүй.

Санхүүгийн нэгтгэсэн тайланг бэлтгэхэд компани хоорондын үлдэгдэл гүйлгээг хасдаг. Үнэ цэнийн бууралтын нотолгоо байхгүй тохиолдолд бодит бус алдагдал нь бодит бус ашигтай адил аргаар хасагддаг.

б) Гадаад валют

Компанийн үйл ажиллагааны бүртгэлийн валют нь Компани болон охин компани тус бүрийн үйл ажиллагаа явуулж буй улсын үндэсний мөнгөн тэмдэгтийг ашигладаг. Хуулийн этгээд тус бүрийн санхүүгийн тайланг бэлтгэж байхад хуулийн этгээдийн ашигладгаас өөр валютаар (гадаад валют) хийсэн гүйлгээг тухайн өдрийн ханш давамгайлж буй валютаар тооцно. Тайлангийн төгсгөл бүрт гадны валютаар хийгдсэн бүртгэлүүд нь тухайн өдрийн валютын ханшаар дахин хөрвүүлэгдсэнээр нэгдсэн алдагдлын дэлгэрэнгүй тайланд валютын зөрүүний олз эсхүл гарз хэмээн бүртгэх үндэслэл болно.

Валютын ханшийн өндөр зөрүүтэйгээс бусад үед орлого зардлын зүйлсийг тухайн хугацааны дундаж валютын ханшаар тооцно. Валютын ханш өндөр зөрүүтэй үед гүйлгээ хийгдсэн өдрийн ханшаар тооцно. Үнэт цаасны гүйлгээ хийх тохиолдолд гүйлгээ хийсэн тухайн өдрийн ханшаар тооцно. Гадаад валютаар тооцогдсон хөрөнгө, өр төлбөрийн хувьд валютын зөрүү гарсан тохиолдолд бусад хуримтлагдсан хөрвүүлгийн залруулгын орлого (алдагдал)-д тооцогдоно.

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

3. Нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогын дүгнэлт (үргэлжлэл)

Гадны үйл ажиллагааны хяналтын алдагдлын хувьд бүх ханшийн зөрүүг Компанийн эзэмшигчидтэй холбоотой үйл ажиллагааны өмчөөр хуримтлуулсан ба орлогын тайланд борлуулалтын ашиг эсвэл алдагдал байдлаар бичсэн.

с) Санхүүгийн хэрэглүүр

Санхүүгийн хэрэглүүр нь СТОУС 7, Санхүүгийн хэрэглүүр: Тайлагнал, НББОУС 32, СТОУС 9, санхүүгийн хэрэглүүрийн тайлагналын дагуу боловсруулагдан, тайлагнагдсан. Ашиг, алдагдлаарх бодит үнэ цэнээр бусдаар санхүүгийн хөрөнгө, өр төлбөр нь гүйлгээний зардал, анхны хүлээн зөвшөөрөлтийг нэмсэн бодит үнэ цэнээр тооцогдоно. Ашиг алдагдлаарх бодит үнэ цэнээр тодорхойлогдсон санхүүгийн хөрөнгө нь гүйлгээний зардал, анхны хүлээн зөвшөөрөлтийг зарлагадсан бодит үнэ цэнээр тооцогдоно.

Үнэ цэнийг ангилахдаа тухайн нийт үнэ цэнийг бүрдүүлж буй доод зардалд тулгуурладаг. Дараах мэдээлэлд Компанийн санхүүгийн хөрөнгө, өр төлбөрийг ангилж, хэмжих нэгжээр илэрхийлэв:

Төрөл	Ангилал	Хэмжих нэгж
Бэлэн мөнгө, түүнтэй адилтгах	Санхүүгийн хөрөнгө	Элэгдэл тооцсон зардал
Авлага	Санхүүгийн хөрөнгө	Элэгдэл тооцсон зардал
Худалдаа болон бусад өглөг	Санхүүгийн өр төлбөр	Элэгдэл тооцсон зардал

Компани нь санхүүгийн хөрөнгийн мөнгөн гүйлгээний гэрээний эрх дуусгавар болох эсвэл санхүүгийн хөрөнгө, түүнийг өмчлөхтэй холбоотой бүхий л эрсдэл, өгөөжийг бусад хуулийн этгээдэд шилжүүлэх үед тайлангаас хасна. Компани нь өр төлбөрийг өр төлбөрийн дагуу хүлээсэн үүргээ биелүүлэх, цуцлах, хугацаа дуусах үед тайлангаас хасна.

Компани нь өр төлбөрийг өр төлбөрийн дагуу хүлээсэн үүргээ биелүүлэх, цуцлах, хугацаа дуусах үед тайлангаас хасна. Хассан өр төлбөрийн дансны дүн ба төлсөн, төлөх өр төлбөрийн (бэлэн бус хөрөнгө шилжүүлсэн, өр төлбөрийг төлсөн) зөрүүг цэвэр (алдагдал) орлогын нэгдсэн тайланд бүртгэнэ. Хөрвөх нөхцөлтэй зээлийн өр төлбөрийн хөрвүүлэлтийг тооцохдоо, Компанийн нягтлан бодох бүртгэлийн бодлого нь хөрвүүлэлтээс өмнө шууд хөрвөх нөхцөлтэй зээлийн дансны үнээр гаргасан үнэт цаасыг хэмжихэд чиглэдэг бөгөөд ангилал өөрчлөгдөх, ашиг алдагдлыг хүлээн зөвшөөрөхгүй.

д) Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгө

Хайгуулын өмнөх зардлыг зардлаар хүлээн зөвшөөрдөг. Эрдсийн нөөц тогтоохтой холбоотой бүх шууд зардлыг хайгуулын төсөл тус бүрээр катипалжуулна. Хайгуулын төсөл эсвэл талбайн боломжийг тодорхойлж, ТУЗ-өөр батлагдаж хайгуул, үнэлгээний зардал капиталжих хүртэлх хугацаанд гарсан хайгуулын зардлыг үйл ажиллагааны зардлаар зарлагдана.

Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгийг эхлээд зардал байдлаар хэмжин, биет хөрөнгөөр ангилдаг. Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгөнд: хайгуул, судалгаа хийх, хайгуулын өрөмдлөг, суваг малталт, дээж авах эрхийг олж авах болон төслийн хайгуул, үнэлгээтэй холбоотой бусад шууд зардлууд орно. Төсөл нь техник эдийн засгийн болон арилжааны үүднээс үр ашигтай эсэхийг тодорхойлон, тодорхой ашиг сонирхолтой холбоотой ажлыг гүйцэтгэх шийдвэр гарсан бол холбогдох хайгуул, үнэлгээний хөрөнгийг үнэ цэнийн бууралтаар нь туршиж, балансыг нөөцийн төсөл, үйлдвэр, тоног төхөөрөмжид дахин ангилна.

Хайгуул, үнэлгээний үнэ цэнийн бууралтыг нягтлахдаа хөрөнгийн дансны дүн нь нөхөн төлөгдөх дүнгээс давж байвал тус бүрээр нь эсвэл мөнгө бий болгох нэгжийн түвшинд дахин нягтална. Үүнийг бий болоход, тодорхойлсон санхүүгийн жилд дансны дүнгийн эсрэг бүрэн барина.

Эрдсийн нөөцийг олборлох техникийн үндэслэл, эдийн засгийн үр өгөөж нь тодорхойлогдсон тохиолдолд хайгуул, үнэлгээний хөрөнгийг дээрх байдлаар ангилахгүй. Хайгуул болон үнэлгээний хөрөнгийг дахин ангилахаас өмнө үнэ цэнийн бууралт, эсвэл үнэ цэнийн бууралтын алдагдлын хүлээн зөвшөөрөх шаардлагатай.

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

3. Нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогын дүгнэлт (үргэлжлэл)

Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгийг тогтмол дахин үнэлдэг ба эдгээр зардлыг хамгийн багадаа дараах нөхцөлүүдийн аль нэгийг хангасан үед шилжүүлнэ:

- i) Эдгээр зардлууд нь хайгуул болон хөгжүүлэлт хийх боломжтой газрыг буцааж авах эсвэл худалдан авах; эсвэл
- ii) Хайгуул, үнэлгээний үйл ажиллагаа хийх боломжтой газар нь үнэлгээний эсвэл бусад эдийн засгийн нөхөн төлөгдөх баталгаагүй, нөөцийн шатандаа хараахан хүрээгүй мөн идэвхтэй, чухал үйл ажиллагаа тухайн талбайд үргэлжлээгүй эсвэл ирээдүйд төлөвлөгдөөгүй.

e) Үндсэн хөрөнгө

Үндсэн хөрөнгийг хуримтлагдсан элэгдэл, үнэ цэнийн бууралтын алдагдлын зардлаар хэмждэг. Зардалд хөрөнгө авахтай шууд холбоотой өртгүүд багтана. Өөрөө барьж байгуулсан хөрөнгийн өртөгт: материалын өртөг, хөдөлмөрийн зардал болон хөрөнгийг зориулалтын дагуу ашиглах нөхцөлийг бий болгоход шууд хамаарах бусад зардал багтдаг.

Үндсэн хөрөнгийн элэгдлийг тооцоолохдоо тэдгээрийн зардал, үлдэх үнэ цэнийн цэвэр дүн, ашиглалтын тооцоолсон хугацааг хуваарилах бууралтын балансын аргаар тооцно:

Хөрөнгө	Суурь	Хэмжээ
Тээвэр, хээрийн хэрэгсэл	Буурах үлдэгдэл	30%
Тоног төхөөрөмж, тавилга, эд хогши	Буурах үлдэгдэл	20%
Програм хангамж, компьютер	Буурах үлдэгдэл	33%

Шаардлагатай тохиолдолд элэгдлийн аргууд, ашиглалтын хугацаа, үлдэх үнэ цэнийн дүнг санхүүгийн жилийн төгсгөл тутамд хянаж тохируулна.

f) Түрээс

Гэрээ байгуулах үед Эрдэнэ Ресурс нь тухайн гэрээ нь түрээсийн талаар заалт, эсвэл тодорхой хугацаанд хөрөнгө эзэмших эрхийг шилжүүлж байгаа эсэхэд үнэлгээ хийдэг. Гэрээ нь байгуулагдсан цагаас эхлэн үл хөдлөх хөрөнгө, үйлдвэр, тоног төхөөрөмж болон санхүү тайлангийн урт хугацааны өр төлбөр дэх түрээстэй холбоотой өр төлбөр эзэмших эрх шилжих тохиолдолд түрээсийн гэрээ хэмээн авч үзнэ.

Хөрөнгө ашиглах эрхийг тооцоолохдоо түрээсийн өр төлбөрийг анх хэмжих үеийн зардал, эхлэх өдрөөс өмнө хийгдсэн аливаа төлбөр багтаж, хүлээн авсан түрээсийн урамшуулал, нөхөн сэргээх зардал болон анхны шууд өртгийг хасаж тооцно. Хөрөнгө ашиглах эрхийг түрээсийн хугацааны туршид шулууншугамын үндсэн дээр элэгдүүлэн тооцно.

Түрээсийн зохих өр төлбөрийг гэрээ хийгдсэн хугацааны үед төлөгдөөгүй түрээсийн өнөөгийн үнэ цэн, түрээсийн хүүгийн далд төлбөрөөр хөнгөлсөн эсвэл тухайн хувь хэмжээг тогтоох боломжгүй бол Эрдэнэ Ресурсийн зээлийн өрийн нэмэгдлийн хувь хэмжээ, зах зээлийн харьцуулалтад тулгуурлан тооцоолно. Түрээсийн төлбөрт тогтмол төлбөрүүд, гэрээ хийгдсэн хугацааны үеийн индекс болон үнэлгээнээс хамааран хувьсах төлбөр, үлдсэн үнэ цэнийн баталгааны дагуу хүлээгдэж буй төлбөр, хэрэгжүүлэх боломжтой худалдах опцион хэрэгжүүлэх зэрэг багтана. Түрээсийн өр төлбөрийг зах зээлийн хүүгийн аргаар элэгдүүлсэн зардлаар тооцно.

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

3. Нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогын дүгнэлт (үргэлжлэл)

Эрдэнэ Ресурс нь түрээсийг нягтлан бодох бүртгэлд дараах байдлаар тусгахаар зорилтуудыг тодорхойлсон:

- i) Салгах боломжтой бүрэлдэхүүн – Эрдэнэ Ресурс нь түрээсийн бус бүрэлдэхүүнийг түрээсийн бүрэлдэхүүнээс салгахгүй байхаар шийдсэн бөгөөд түрээсийн бүрэлдэхүүн болон түүнтэй холбогдох түрээсийн бус бүрэлдэхүүнийг нийтэд нь түрээсийн бүрэлдэхүүн хэмээн авч үзнэ.
- ii) Богино хугацааны түрээс – Эрдэнэ Ресурс нь 12 сар болон түүнээс бага хугацаатай түрээсийн чөлөөлөлтийг хүлээн зөвшөөрсөн.

g) Хувьцаанд суурилсан урамшуулал

Ажилтнуудын урамшуулал болгон олгосон хувьцаанд суурилсан урамшууллыг олгосон өдрийн бодит үнэ цэнээр Блэк Шолсийн үнэлгээний загварыг ашиглан тооцно. Хувьцаанд суурилсан урамшуулал бодит үнэ цэнийг бүртгэх үед мэдэгдэж буй мэдээлэлд тулгуурлан хүлээгдэж буй хэлбэлзэл болон хүлээгдэж буй хугацаа гэх мэт хувьсагчуудын хүрээнд тооцогддог.

Ажилтнуудын урамшууллаас бусад хувьцаанд суурилсан урамшууллын гүйлгээ болон ижил төстэй урамшуулал, үйлчилгээ үзүүлж буйг зах зээлийн үнийг найдвартай тооцоолж чадахгүйгээс бусад тохиолдолд хүлээн авсан бүтээгдэхүүн, үйлчилгээний зах зээлийн бодит үнээр хэмждэг.

h) Нэгж хувьцаанд ногдох алдагдал

Компани нь энгийн хувьцаанд ногдох суурь болон хорогдуулсан нэгж хувьцааны алдагдлыг тайлагнадаг. Нэгж хувьцааны суурь алдагдлыг тооцоолохдоо энгийн хувьцаа эзэмшигчидтэй холбоотой ашиг болон алдагдлыг тухайн хугацаанд зах зээлд буй нийт хувьцааны жигнэсэн дундаж тоонд харьцуулан тооцно. Нэгж хувьцааны хорогдуулсан алдагдлыг энгийн хувьцаа эзэмшигчдийн тохируулсан ашиг болон алдагдлыг хорогдуулах боломжтой нийт энгийн хувьцааны жигнэсэн дундаж тоонд харьцуулан, тохируулж тооцно. Бүх хувьцааны опцион нь өнөөгийн байдлаар хорогдуулах боломжит алдагдалд орохгүй. Ингэснээр нэгж хувьцааны суурь болон хорогдуулах боломжит алдагдал нь адил хэмжээнд байна.

Компани нь опцион, варрант болон бусад хэрэгслүүдийн хорогдуулах үр нөлөөг тооцохдоо төрийн сангийн хувьцааны аргыг ашигладаг. Энэхүү аргаар: нэгж хувьцааны хорогдуулсан алдагдлыг тооцоолоход ашигласан хувьцааны жигнэсэн дундаж тоо нь хувьцааны опцион хэрэгжүүлсэн, хувьцаа худалдан авах варрант, түүнтэй адилтгах хөрөнгийг ашигласнаас олсон орлогыг Компанийн энгийн хувьцааг тухайн үеийн зах зээлийн дундаж үнээр буцаан худалдан авахад ашиглана хэмээн тооцоолсон. Бүх хувьцааны опционууд нь нэг хувьцааны алдагдлыг хорогдуулах боломжгүй бөгөөд үүний үр дүнд нэгж хувьцааны алдагдал болон хорогдуулсан алдагдал ижил байна.

4. Нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогын өөрчлөгдсөн стандартууд болон тайлбарууд

2022 оны 1 дугаар сарын 1-ээс дараах шинэ стандарт, нэмэлт өөрчлөлт, тайлбар орж, хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж эхэлсэн. Эдгээр өөрчлөлтүүдийг холбогдох шилжилтийн заалтуудын дагуу хийсэн.

НББОУС 16 – Үндсэн Хөрөнгө

2020 оны 5 сарын 14-нд ОУСБХБ-аас НББОУС 16 - Үндсэн Хөрөнгөнд нэмэлт өөрчлөлт орсон бөгөөд худалдан борлуулсан үндсэн хөрөнгө нь удирдлагаас тогтоосон үйл ажиллагааны нөхцөлд тохирох байршилд хүргүүлэх үед борлуулалтын орлогын дүнг үндсэн хөрөнгийн өртгөөс хасахыг хориглосон. Компани нь нэмэлт өөрчлөлттэй холбоотой санхүүгийн үр нөлөөг үнэлсэн бөгөөд энэхүү стандартыг мөрдөж эхэлснээр Компанид материаллаг өөрчлөлт ороогүй.

НББОУС 37 – Сан, Болзошгүй Өр Төлбөр ба Болзошгүй Хөрөнгө

2020 оны 5 сарын 14-нд ОУСБХБ нь НББОУС 37 – Сан, болзошгүй өр төлбөр, хөрөнгөд нэмэлт өөрчлөлт оруулж, гэрээ нь нарийн түвэгтэй эсэхийг үнэлэх зорилгоор гэрээний биелэлтийн зардлыг тодорхойлоход аж ахуйн нэгж ямар зардлыг багтаахыг тодорхойлсон. Компани нь нэмэлт өөрчлөлттэй холбоотой

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

4. Нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогын өөрчлөгдсөн стандартууд болон тайлбарууд (үргэлжлэл)

санхүүгийн үр нөлөөг үнэлсэн бөгөөд энэхүү стандартыг мөрдөж эхэлснээр Компанид материаллаг өөрчлөлт ороогүй.

СТОУС 9 – Санхүүгийн хэрэглүүр

2020 оны 5 сарын 14-нд ОУСБХБ нь СТОУС 9 – Санхүүгийн хэрэглүүрт нэмэлт өөрчлөлт оруулж, санхүүгийн өр төлбөрийг тооцохгүй байх эсэхийг үнэлэх тестэд ямар төлбөрийг хамруулахыг тодорхойлж өгсөн. Компани нь нэмэлт өөрчлөлттэй холбоотой санхүүгийн үр нөлөөг үнэлсэн бөгөөд энэхүү стандартыг мөрдөж эхэлснээр Компанид материаллаг өөрчлөлт ороогүй.

Мөрдөгдөж эхлээгүй байгаа нягтлан бодох бүртгэлийн шинэ стандартууд

НББОУС-ийн дараах стандартууд нь энэхүү нэгтгэсэн санхүүгийн тайлан бэлтгэхэд ашиглагдаагүй бөгөөд хүчин төгөлдөр мөрдөгдөх хугацаа нь тайлангийн үеийн дараагийн жилээс эхэлнэ.

IAS 1 – Presentation of Financial Statements

2020 оны 1 сарын 23-нд НББОУС нь НББОУС 1 Санхүүгийн тайлангийн толилуулгад өөрчлөлт оруулан, өр төлбөрийн ангиллыг илүү ерөнхий болгосон. Нэмэлт өөрчлөлтөөр өр төлбөрийг эргэлтийн болон эргэлтийн бус гэж ангилах нь өр төлбөрийг барагдуулах эрхийг хэрэгжүүлэх хүлээлтээс ялгаатай нь тайлант хугацааны эцэст үүссэн эрхээс хамаарна гэж тодотгосон. Энэхүү нэмэлт өөрчлөлтөөр төлбөр тооцоо нь харилцагч тал руу бэлэн мөнгө, өмчийн хэрэгсэл, бусад хөрөнгө болон үйлчилгээг шилжүүлэхийг хэлнэ гэж тодотгосон. Энэхүү нэмэлт өөрчлөлтийг 2023 оны 1 сарын 1-ний өдрөөс хойш хүчин төгөлдөр мөрдөх бөгөөд энэхүү хугацаанаас өмнө даган мөрдөхийг зөвшөөрсөн. Компани нь одоогоор нэмэлт өөрчлөлттэй холбоотой санхүүгийн үр нөлөөг үнэлж байгаа бөгөөд энэхүү стандартыг мөрдөж эхэлснээр Компанид материаллаг өөрчлөлт орохгүй гэж үзэж байна.

5. Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгө

	Баян Хөндий	Алтан Нар	Улаан	Зуун Мод ба бусад	Нийт
2021.01.01 үлдэгдэл	\$ 22,850,206	\$ 3,827,267	\$ 1,799,625	\$ 887,057	\$ 29,364,155
Нэмэгдэл	8,126,412	428,052	1,716	89,847	8,646,027
Валютын ханшийн шилжилтийн нөлөх	(65,619)	(9,018)	(3,841)	(3,251)	(81,729)
2021.12.31 үлдэгдэл	\$ 30,910,999	\$ 4,246,301	\$ 1,797,500	\$ 973,653	\$ 37,928,453
2022.01.01 үлдэгдэл	\$ 30,910,999	\$ 4,246,301	\$ 1,797,500	\$ 973,653	\$ 37,928,453
Нэмэгдэл	7,628,060	288,818	1,726	53,351	7,971,955
Валютын ханшийн шилжилтийн нөлөх	(2,355,325)	(277,165)	(110,749)	(103,013)	(2,846,252)
2022.12.31 үлдэгдэл	\$ 36,183,734	\$ 4,257,954	\$ 1,688,477	\$ 923,991	\$ 43,054,156

Компанийн Монгол Улс дахь ашигт малтмалын хайгуул, ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг Компанийн охин компаниуд болох Эрдэнэ Монгол ХХК, Аниан Ресорсиз ХХК, Лидер Эксплорэйшн ХХК эзэмшдэг. Ашигт малтмалын хайгуулын тусгай зөвшөөрөл нь гурван жилийн хугацаанд хүчинтэй байх ба хугацааг 12 хүртэл жилээр сунгах боломжтой. Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг 30 жилийн хугацаатай олгодог бөгөөд 20 хүртэл жилээр 2 удаа сунгах боломжтой. Тусгай зөвшөөрлүүдийн жилийн төлбөрийг төлснөөр тусгай зөвшөөрөл нь хүчин төгөлдөр байна.

Баян Хөндий Алтны Төсөл

Баян Хөндий Алтны Төсөл нь Монгол Улсын Баянхонгор аймагт, 2,309 га Хөндий ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд оршдог. 2019 оны 8 сард Монгол Улсын Ашигт Малтмал, Газрын Тосны Газар ("АМГТГ") нь Хөндий хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн хэсгийг хөрвүүлэх замаар ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг олгосон. Хөндий ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл нь Roma Oil and Mining Associates

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

5. Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгө (үргэлжлэл)

Limitedийн боловсруулж, 2020 оны 8 сарын 31-нд танилцуулсан “Bayan Khundii Gold Project Feasibility Study NI 43-101 Technical Report” нэртэй тайлан дахь Баян Хөндийн геологийн ба үйлдвэрлэлийн нөөцийг багтаасан. Компани нь одоогоор бүтээн байгуулалтын бэлтгэл ажлуудыг хийж гүйцэтгэж байгаа бөгөөд 2023 оны дундуур бүтээн байгуулалтыг эхлүүлэхээр төлөвлөж байна. Түүнээс гадна ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд Хар Морь хэтийн төлөвт талбай багтдаг.

Алтан Нар Алтны Төсөл

Алтан Нар алтны төсөл нь Монгол Улсын Баянхонгор аймагт, Эрдэнэ Ресурсийн Баян Хөндий алтны төслөөс хойд зүгт 16 км-т оршдог. Эрдэнэ Ресурс нь алт, мөнгө, хар тугалга, цайрын нөөц бүхий Алтан Нар төслийг агуулсан 4,669 га талбайг хамрах Цэнхэр Номин хайгуулын тусгай зөвшөөрлийг Алтан Нар ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл болгон, 2020 оны 3 сарын 5-нд Ашигт Малтмал Газрын Тосны Газар бүртгэсэн.

Улаан

Улаан хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Хөндий тусгай зөвшөөрлийн талбайтай хил залгаа, нийт 1,780 га талбайг хамардаг. Хайгуулын тусгай зөвшөөрөл нь 12 жилийн 8 дахь жилдээ хүчин төгөлдөр байгаа бөгөөд Монгол Улсын Ашигт малтмалын тухай хуулийн дагуу цаашид 12 жилийн хугацаа дуусахаас өмнө ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлд шилжүүлэх боломжтой.

Зуун Мод Зэс Молибденийн Төсөл ба бусад

Зуун Мод төсөл нь Монгол Улсын Баянхонгор аймагт 6,041 га талбайг хамардаг бөгөөд тусгай зөвшөөрлийн талбайд молибден-зэсийн нөөц бүхий орд оршдог. Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг 2011 онд олгосон. Молибденийн зах зээлийн үнэ нэмэгдэх үед Зуун Мод зэс-молибденийн төслийг хөгжүүлэх боломжтой. 2021 оны эцэст Компани түүхий эдийн үнийн өсөлттэй холбогдуулан энэхүү төслийн стратеги болон эдийн засгийн үнэлгээг хийсэн нь төслийн үр ашгийг баталгаажуулсан. Компани нь технологи ба зах зээлийн хүчин зүйлсийг үргэлжлүүлэн судална.

6. Түрээс

Компани нь 2019 оны 9 сарын 1-ээс эхлэн 5 жилийн оффисийн түрээсийн гэрээ хийсэн. Түүнээс гадна Монгол Улсад 2021 оны 10 сарын 1-ээс эхлэн 2 жилийн оффисийн түрээсийн гэрээ хийсэн. Энэхүү түрээс нь баланс дээр түрээсийн өр төлбөр, хөрөнгө ашиглах эрх болон танилцуулсан. Түрээсийн хөнгөлөлт 7%, 15%-аар тооцсон.

Хөрөнгө ашиглах эрхийн талаар нэмэлт мэдээлэл:

2021.01.01-ний үлдэгдэл	\$	107,693
Нэмэгдэл		74,640
Элэгдэл		(38,703)
Валютын ханшийн зөрүү		(430)
2021.12.31-ний үлдэгдэл	\$	143,200
2022.01.01-ний үлдэгдэл	\$	143,200
Нэмэгдэл		-
Элэгдэл		(63,645)
Валютын ханшийн зөрүү		(5,961)
2022.12.31-ний үлдэгдэл	\$	73,594

2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар түрээсийн өр төлбөрийн хугацаа дуусах тухай:

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

6. Түрээс (үргэлжлэл)

	1 жилийн дотор	1 - 2 жил	Нийт
Түрээсний төлбөр	\$ 63,359	\$ 23,358	\$ 86,717
Санхүүгийн зардлууд	(3,697)	(418)	(4,115)
Нийт төлбөр	\$ 59,662	\$ 22,940	\$ 82,602

Компанийн Монгол Улс дахь оффис, ажилтнуудын байр болон агуулахын түрээс нь 12 сарын дотор хугацаа дуусна. Компани нь СТОУС 16-ын шаардлагыг эдгээр түрээсийн бүртгэлд тусгахгүй байхаар шийдсэн бөгөөд нийт \$85,076 (2021 - \$73,940) дүнтэй түрээсийн төлбөрийг зарлагадсанаар бүртгэсэн.

7. Үндсэн хөрөнгө

	Тээврийн ба хээрийн тоног төхөөрөмж	Тоног төхөөрөмж, тавилга	Програм хангамж, компьютер	Нийт
Зардал				
2021.01.01 үлдэгдэл	\$ 131,748	\$ 191,144	\$ 223,953	\$ 546,845
Нэмэгдэл	-	139,997	39,332	179,329
Борлуулалт	-	(3,800)	(137,555)	(141,355)
Валютын ханшийн шилжилтийн нөлөө	(905)	(1,019)	160	(1,764)
2021.12.31 үлдэгдэл	\$ 130,843	\$ 326,322	\$ 125,890	\$ 583,055
Элэгдэл ба хорогдол				
2021.01.01 үлдэгдэл	\$ (21,586)	\$ (86,568)	\$ (199,260)	\$ (307,414)
Элэгдэл	(12,970)	(15,792)	(15,047)	(43,809)
Борлуулалт	-	3,800	137,555	141,355
Валютын ханшийн шилжилтийн нөлөө	33	76	83	192
2021.12.31 үлдэгдэл	\$ (34,523)	\$ (98,484)	\$ (76,669)	\$ (209,676)
Дансны дүн				
2021.12.31-нд	\$ 96,320	\$ 227,838	\$ 49,221	\$ 373,379

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

7. Үндсэн хөрөнгө (үргэлжлэл)

	Тээврийн ба хээрийн тоног төхөөрөмж	Тоног төхөөрөмж, тавилга	Програм хангамж, компьютер	Нийт
Зардал				
2022.01.01 үлдэгдэл	\$ 130,843	\$ 326,322	\$ 125,890	\$ 583,055
Нэмэгдэл	-	185,638	111,109	296,747
Борлуулалт	-	(1,768)	(5,788)	(7,556)
Валютын ханшийн шилжилтийн нөлөө	(14,882)	(41,805)	(8,940)	(65,627)
2022.12.31 үлдэгдэл	\$ 115,961	\$ 468,387	\$ 222,271	\$ 806,619
Элэгдэл ба хорогдол				
2022.01.01 үлдэгдэл	\$ (34,523)	\$ (98,484)	\$ (76,669)	\$ (209,676)
Элэгдэл	(12,234)	(32,222)	(28,484)	(72,940)
Борлуулалт	-	1,615	5,201	6,816
Валютын ханшийн шилжилтийн нөлөө	4,565	6,237	4,083	14,885
2022.12.31 үлдэгдэл	\$ (42,192)	\$ (122,854)	\$ (95,869)	\$ (260,915)
Дансны дүн				
2022.12.31-нд	\$ 73,769	\$ 345,533	\$ 126,402	\$ 545,704

8. Гэрээгээр хүлээсэн үүрэг

Компани нь Алтан Нар, Хөндий, Улаан тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд 1%-ийн борлуулалтын цэвэр ашгийн төлбөр ("NSR")-ийг Сэндсормд төлөх үүрэг хүлээсэн. Сэндсорм нь дээрх тусгай зөвшөөрлийн хувьд ирээдүйн роялти ба стрийм санхүүжилттэй холбоотой давуу эрх эдлэх нөхцөлтэй.

Зуун Мод ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд 1.5%-ийн NSR төлбөр төлөх үүрэгтэй. Энэхүү гэрээний хүрээнд Компани нь Зуун Мод ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд олборлолтын тодорхой шатанд хүрснээр тодорхой хувийг эргэн худалдан авах эрх үүснэ.

9. Орлогын татвар

Компанийн орлогын албан татварт байгуулсан сан нь Канад Улсын холбооны татвар болон мужийн татварын хувийг нэгтгэж тооцсон дүнгээс орлогын татварын өмнөх орлого алдагдлын дүнг тооцсон тооцоололтоос гарах зөрүүг доорх хүснэгтэд үзүүлсэн:

	12 сарын 31 2022	12 сарын 31 2021
Албан татварын хувь хэмжээ	29.0%	29.0%
Албан татварын хувь хэмжээгээр тооцсон орлогын татвар (нөхөгдөх)	\$ (1,736,000)	\$ (1,615,000)
Түр хугацааны тооцогдоогүй зөрүүгийн ашиг	584,000	579,000
Татварын зорилгоор хасагдах боломжгүй зардлууд	365,000	417,000
Гадаад улсын татварын хувь хэмжээний нөлөө	787,000	619,000
Орлогын албан татварт байгуулсан сан	\$ -	\$ -

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

9. Орлогын татвар (үргэлжлэл)

Татварын хувь хэмжээг татварын тооцоололдоо ашиглахад: Канад Улсад 29.0% (2021 онд 29.0% байсан), Монгол Улсад 10% (2021 онд 10% байсан).

Дараах түр хугацааны зөрүү, хөрөнгийн бус алдагдлууд болон хөрөнгийн алдагдлуудыг санхүүгийн нэгтгэсэн тайланд тусгаагүй болно.

	2021.12.31		
	Канад улс	Монгол улс	Нийт
Хөрөнгийн бус алдагдал	\$ 22,339,000	\$ 2,173,000	\$ 24,512,000
Үндсэн хөрөнгө, үйлдвэр, тоног төхөөрөмж	260,000	-	260,000
Хувьцаа гаргасан зардал	1,438,000	-	1,438,000
Биет бус хөрөнгө	378,000	-	378,000
Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгө	5,737,000	9,674,000	15,411,000
	\$ 30,152,000	\$ 11,847,000	\$ 41,999,000

	2022.12.31		
	Канад улс	Монгол улс	Нийт
Хөрөнгийн бус алдагдал	\$ 24,770,000	\$ 3,014,000	\$ 27,784,000
Үндсэн хөрөнгө, үйлдвэр, тоног төхөөрөмж	268,000	-	268,000
Хувьцаа гаргасан зардал	1,227,000	-	1,227,000
Биет бус хөрөнгө	378,000	-	378,000
Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгө	5,737,000	9,458,000	15,195,000
	\$ 32,380,000	\$ 12,472,000	\$ 44,852,000

2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар Компани ирээдүйд шилжүүлэн татвар ногдох орлого хорогдуулах хөрөнгийн бус алдагдлууд үүссэн. Энэхүү алдагдлуудаар татвар ногдох орлого хорогдуулах хугацааг доор үзүүлэв:

	12 сарын 31 2022	12 сарын 31 2021
2022	-	444,000
2023	349,000	396,000
2024	488,000	554,000
2025	685,000	-
түүнээс цааш	26,262,000	23,118,000
	\$ 27,784,000	\$ 24,512,000

10. Хувьцаат капитал, нэмэлт хөрөнгө

Хувьцаа гаргах бүрэн эрх

Нэрлэсэн үнэгүй, хязгааргүй энгийн хувьцаа гаргах эрхтэй.

Гаргасан хувьцаа

Компани нь 2022 оны 12 сарын 22-нд хаалттай хүрээнд нийт \$7,000,248 долларын санхүүжилт татан төвлөрүүлсэн. Хаалттай санхүүжилтийн хүрээнд Эрдэнэ Ресурс тус бүрийг \$0.27 доллараар үнэлсэн

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

10. Хувьцаат капитал, нэмэлт хөрөнгө (үргэлжлэл)

25,926,844 ширхэг үнэт цаасны нэгжийг гаргасан. Үнэт цаасны нэгж бүр нь Компанийн нэг Энгийн хувьцаа болон Энгийн хувьцаа худалдан авах эрх болох хагас (½) Варрант ("Варрант")-аас бүрдсэн. Варрант бүр нь санхүүжилт хаагдсанаас хойш 2 жилийн хугацаанд нэг Энгийн хувьцааг \$0.40 доллараар худалдан авах эрхийг олгосон. Эрдэнэ Ресурс нь санхүүжилттэй холбоотойгоор \$127,699 доллар болон 97,031 ширхэг зуучлалын варрантыг үнэт цаастай адил нөхцөлтэйгөөр гаргасан. Санхүүжилтийг татан төвлөрүүлэхэд Компани \$53,836 долларын зардал гаргаж, нийтдээ \$6,818,713 долларын цэвэр санхүүжилт татсан.

2022 оны 8 сарын 4-нд Компани нь нийт \$7,180,106 долларын санхүүжилтийг татан төвлөрүүлсэн. Хаалттай санхүүжилтийн хүрээнд Эрдэнэ Ресурс тус бүрийг \$0.30 доллараар үнэлсэн 23,933,687 ширхэг үнэт цаасны нэгжийг гаргасан. Үнэт цаасны нэгж бүр нь Компанийн нэг Энгийн хувьцаа болон Энгийн хувьцаа худалдан авах эрх болох хагас (½) Варрант ("Варрант")-аас бүрдсэн. Варрант бүр нь санхүүжилт хаагдсанаас хойш 2 жилийн хугацаанд нэг Энгийн хувьцааг \$0.45 доллараар худалдан авах эрхийг олгосон. Эрдэнэ Ресурс нь санхүүжилттэй холбоотойгоор \$151,048 доллар болон 236,826 ширхэг зуучлалын варрантыг үнэт цаастай адил нөхцөлтэйгөөр гаргасан. Санхүүжилтийг татан төвлөрүүлэхэд Компани \$64,817 долларын зардал гаргаж, нийтдээ \$6,964,241 долларын цэвэр санхүүжилт татсан

2021 оны 10 сарын 12-нд Компани нь 14,249,999,530 (\$6,171,093) төгрөгийн санхүүжилтийг Монголын Хөрөнгийн Биржээр дамжуулан татан төвлөрүүлсэн. Хаалттай хүрээний санхүүжилт нь тус бүрийг 815 (\$0.353) төгрөгөөр үнэлсэн 17,484,662 ширхэг энгийн хувьцаа гаргасан. Эрдэнэ Ресурс нь санхүүжилттэй холбоотойгоор \$401,031-ыг үнэт цаас гаргахад андеррайтеруудад зарцуулсан. Түүнээс гадна хаалттай санхүүжилттэй холбоотойгоор үнэт цаас гаргах зардалд \$176,653 зарцуулан, нийт \$5,593,409 долларын цэвэр орлого төвлөрүүлсэн.

Варрант

2022 оны 12 сарын 21-нд 13,060,452 ширхэг варрантыг хаалттай санхүүжилтийн хүрээнд гаргасан. Санхүүжилт хаагдсанаас хойш 24 сарын хугацаанд нэгж хувьцааг \$0.40 доллараар хэрэгжүүлэх боломжтой. Варрантын хугацаа 2024 оны 12 сарын 21-нд дуусна.

2022 оны 8 сарын 4-нд 12,203,670 ширхэг варрантыг хаалттай санхүүжилтийн хүрээнд гаргасан. Санхүүжилт хаагдсанаас хойш 24 сарын хугацаанд нэгж хувьцааг \$0.45 доллараар хэрэгжүүлэх боломжтой. Варрантын хугацаа 2024 оны 8 сарын 4-нд дуусна.

2022 оны 12 сарын 31-нд 44,845,052 варрантын хугацаа дууссан.

2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар тус бүр нь \$0.30-аар хэрэгжүүлэх боломжтой 7,544,750 варрантыг хэрэгжүүлсэн. Түүнээс гадна 2021 онд 22,707,994 варрантын хугацаа дууссан.

2021, 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар варрантын мэдээллийг доор харуулав:

	2022.12.31		2021.12.31	
	Варрантын тоо	Жигнэсэн дундаж хэрэгжих үнэ	Варрантын тоо	Жигнэсэн дундаж хэрэгжих үнэ
1 сарын 1-ний байдлаар	44,845,052	\$ 0.60	75,097,796	\$ 0.55
Гаргасан	25,264,122	0.42	-	-
Хэрэгжсэн	-	-	(7,544,750)	0.30
Хугацаа дууссан	(44,845,052)	0.60	(22,707,994)	0.55
12 сарын 31-ний байдлаар	25,264,122	\$ 0.42	44,845,052	\$ 0.60
12 сарын 31-ний байдлаар хэрэгжих боломжтой	25,264,122	\$ 0.42	44,845,052	\$ 0.60

2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар хэрэгжих боломжтой варрантын мэдээлэл:

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

10. Хувьцаат капитал, нэмэлт хөрөнгө (үргэлжлэл)

Хэрэгжүүлэх үнэ	Варрантын тоо	Гэрээний жигнэсэн дундаж хугацаа (үлдсэн жил)
0.42	25,264,122	1.76
	25,264,122	1.76

Гаргасан варрант бүрийн үнэ цэнийг варрант гаргах үед Блэк Шолсийн опционы үнэлгээний загварыг ашиглан, жигнэсэн дундаж үнээр тогтоосон:

		2022.12.31
Гаргах өдрийн хувьцааны үнэ	\$	0.29
Хэрэгжүүлэх үнэ	\$	0.42
Эрсдэлгүй хүүгийн түвшин		3.5%
Хүлээгдсэн хугацаа		2.0 жил
Хүлээгдсэн хэлбэлзэл		46%
Хүлээгдсэн ногдол ашиг		0.0%
Гаргах өдрийн зах зээлийн жигнэсэн дундаж үнэ	\$	0.04

Хүлээгдсэн хэлбэлзлийг үнэт цаасны түүхэн ханшийн хэлбэлзлийг харгалзан тооцсон.

Хувьцааны опцион

Компани тогтмол 10%-ийн опционы урамшууллын хөтөлбөр (“Хөтөлбөр”) хэрэгжүүлдэг бөгөөд энэхүү хөтөлбөрийн хүрээнд Компанийн ТУЗ-ийн гишүүд, удирдлага, ажилтан албан тушаалтнууд компанийн хувьцааг худалдан авах опционыг худалдан авч, хэрэгжүүлэх боломжтой. Опционыг хэрэгжүүлэх, олгох нөхцөлүүдийг ТУЗ тодорхойлно. Опционыг олгоходоо нөхцөлийг өөрөөр заагаагүй бол олгосон өдрөөс эхлэн шууд хэрэгжүүлэх боломжтой. Төлөвлөгөөний хүрээнд энгийн хувьцааны хувьд олгох опцион нь Компанийн гаргасан болон зах зээлд буй энгийн хувьцааны 10%-аас хэтрэхгүй байх ба опционыг олгох шийдвэр гаргах үед нэг хүнд 5%-аас илүү олгох эрхгүй (хорогдуулахгүй байдалд үндэслэдэг).

2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар жигнэсэн дундаж хэрэгжүүлэх үнэ \$0.31 бүхий 4,355,000 опционыг олгосон (2021 – \$0.38 жигнэсэн дундаж хэрэгжүүлэх үнэ бүхий 3,925,000 опцион олгосон). Мөн жигнэсэн дундаж хэрэгжүүлэх үнэ нь \$0.29 доллар бүхий 60,000 опционыг хэрэгжүүлж \$17,100 орлого олсон (2021 – \$0.35 хэрэгжүүлэх үнэ бүхий 900,000 опцион хэрэгжүүлж, \$318,400 орлого олсон). 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар 2,595,000 ширхэг опционы хугацаа дууссан (2021 – 960,000 опцион).

2021, 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар үнэт цаасны опционд гарсан өөрчлөлтүүд:

	2022.12.31		2021.12.31	
	Онционы тоо	Хэрэгжүүлэх боломжтой жигнэсэн дундаж үнэ	Онционы тоо	Хэрэгжүүлэх боломжтой жигнэсэн дундаж үнэ
1 сарын 1-ний байдлаар	15,855,000	\$ 0.45	13,790,000	\$ 0.46
Олгосон	4,355,000	0.31	3,925,000	0.38
Хугацаа дууссан хэрэгжүүлээгүй	(2,595,000)	0.87	(960,000)	0.36
Хэрэгжүүлсэн	(60,000)	0.29	(900,000)	0.35
12 сарын 31-ний байдлаар	17,555,000	\$ 0.36	15,855,000	\$ 0.45
12 сарын 31-ний байдлаар хэрэгжүүлэх боломжтой	17,555,000	\$ 0.36	15,855,000	\$ 0.45

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

10. Хувьцаат капитал, нэмэлт хөрөнгө (үргэлжлэл)

2021 болон 2022 онд олгосон бүх опцион нь таван жилийн хугацаанд, шууд хэрэгжүүлэх боломжтой опцион юм. Доорх хүснэгтэд 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар хэрэгжүүлэх боломжтой бүх гаргасан опционын мэдээллийг харуулав.

Дуусах хугацаа	2022.12.31		2021.12.31	
	Опционы тоо	Хэрэгжүүлэх үнэ	Опционы тоо	Хэрэгжүүлэх үнэ
31/03/2022	-	-	2,445,000	0.87
18/07/2022	-	-	150,000	0.89
04/02/2023	50,000	0.50	50,000	0.50
13/03/2023	100,000	0.40	100,000	0.40
14/06/2023	2,780,000	0.40	2,780,000	0.40
15/10/2023	150,000	0.27	150,000	0.27
20/06/2024	2,165,000	0.20	2,195,000	0.20
29/11/2024	100,000	0.18	100,000	0.18
20/12/2024	50,000	0.18	50,000	0.18
11/02/2025	50,000	0.27	50,000	0.27
13/05/2025	500,000	0.22	500,000	0.22
27/08/2025	3,160,000	0.49	3,160,000	0.49
01/12/2025	200,000	0.38	200,000	0.38
29/01/2026	100,000	0.43	100,000	0.43
23/06/2026	3,245,000	0.37	3,275,000	0.37
18/08/2026	450,000	0.43	450,000	0.43
28/10/2026	100,000	0.43	100,000	0.43
27/09/2027	4,180,000	0.31	-	-
30/12/2027	175,000	0.30	-	-
	17,555,000	\$ 0.36	15,855,000	\$ 0.45

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний хугацаанд гаргасан опцион бүрийн үнэ цэнийг опцион гаргах үед Блэк Шолсийн опционы үнэлгээний загварыг ашиглан, жигнэсэн дундаж үнээр тогтоосон:

	2022.12.31	2021.12.31
Гаргах өдрийн хувьцааны үнэ	\$ 0.31	\$ 0.38
Хэрэгжүүлэх үнэ	\$ 0.31	\$ 0.38
Эрсдэлгүй хүүгийн түвшин	3.0%	0.7%
Хүлээгдсэн хугацаа	3.7 жил	3.5 жил
Хүлээгдсэн хэлбэлзэл	62%	64%
Хүлээгдсэн ногдол ашиг	0.0%	0.0%
Гаргах өдрийн зах зээлийн жигнэсэн дундаж үнэ	\$ 0.15	\$ 0.17

Хүлээгдсэн хэлбэлзлийг үнэт цаасны түүхэн ханшийн хэлбэлзлийг харгалзан тооцсон.

2022 онд гаргасан опцион нь хувьцаанд суурилсан нөхөн төлбөр ба захиргааны зардалд \$629,030 (2021 – \$653,525) долларын зардал хэлбэрээр тусгагдсан

Ирээдүйд олгогдох хувьцааны эрх ("DSU")

Ирээдүйд олгогдох хувьцааны эрхийн хөтөлбөрийг Компани 2013 оноос эхлэн хэрэгжүүлж эхэлсэн бөгөөд ТУЗ-ийн гишүүд, гүйцэтгэх удирдлага, албан тушаалтнуудыг урамшуулах хувьцааны опционы төлөвлөгөөтэй адил урт хугацааны хөрөнгө оруулагчдын үнэ цэнийг нэмэгдүүлэх зорилгоор хэрэгжүүлэхээр шийдвэрлэсэн. Энэхүү хөтөлбөрийн хүрээнд ирээдүйд олгогдох хувьцааны нэгжийн тоо ширхэг хугацааг ТУЗ тодорхойлох бөгөөд дээрх эрхийг нөхөн төлбөр, урамшуулал болгох эсэхийг мөн тодорхойлно. Олгосон өдрөөс ирээдүйд олгогдох хувьцааны эрхийг шууд хэрэгжүүлэх боломжтой.

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

10. Хувьцаат капитал, нэмэлт хөрөнгө (үргэлжлэл)

Хугацаа дуусгавар болох, эсвэл хөтөлбөрт хамрагдсан гишүүн нас барсан тохиолдолд Компани тухайн гишүүний хувийг бэлэн мөнгөөр эсвэл үнэт цаасаар зах зээлийн үнэлгээгээр худалдан авах боломжтой. Энэ нь Компанийн сонголтоор хийгдэх бөгөөд Компани бэлэн мөнгөөр худалдан авахгүйгээр шийдвэрлэвэл энэхүү төлөвлөгөө нь үнэт цаасанд суурилсан хөтөлбөрт шилжинэ.

2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар Компани нь нэгж тус бүрийг дунджаар \$0.32 доллараар үнэлсэн 1,183,910 ширхэг ирээдүйд олгогдох хувьцааны эрх олгосон DSU (2021 – \$0.39 үнэлсэн 1,070,526 ширхэг ИОХЭ олгосон). Бодит үнэлгээ нь \$376,116 (2021 – \$417,553) бүхий ИОХЭ нь Захиргаа, удирдлагын зардал болон хайгуулын зардалд тусгагдсан. 2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-нд дуусгавар болсон жилийн эцэст Эрдэнэ Ресурс нь ИОХЭ-ийн төлөвлөгөөгөөр хувьцаа гаргаагүй.

	2022.12.31-нд дуусгавар болсон	2021.12.31-нд дуусгавар болсон
Олгогдсон өдрөөс тооцоолсон 5 өдрийн жигнэсэн дундаж үнэ	\$ 0.32	\$ 0.39

2021, 2022 оны 12 сарын 31-нд дуусгавар болсон жилийн эцсийн байдлаар ирээдүйд олгогдох хувьцааны эрхийн тухай мэдээлэл:

	2022.12.31 Тоо ширхэг	2021.12.31 Тоо ширхэг
1 сарын 1-ний байдлаар	6,103,362	5,032,836
Олгосон	1,183,910	1,070,526
12 сарын 31-ний байдлаар	7,287,272	6,103,362

Хувьцаанд суурилсан урамшуулал

2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар Компани нь \$1,005,146 (2021 – \$1,005,146) долларын хувьцаанд суурилсан урамшууллыг нэгтгэсэн алдагдалд зарлагадан, үүнээс \$420,226 (2021 – \$439,463) долларыг хайгуулын зардалд тооцсон.

11. Хайгуул болон үнэлгээний зардал

2021, 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар хайгуул болон үнэлгээний зардлын мэдээллийг доор хүснэгтэд харуулав:

	12 сарын 31	
	2022	2021
Элэгдэл хорогдол	\$ 91,292	\$ 45,131
Шууд зардал	2,566,711	2,806,841
Ажилтан, албан тушаалтнуудын урамшуулал	720,447	454,405
Хувьцаанд суурилсан урамшуулал	420,226	439,463
	\$ 3,798,676	\$ 3,745,840

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

12. Захиргаа, удирдлагын зардал

2021, 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар захиргаа, удирдлагын зардлын мэдээллийг дор харуулав:

	12 сарын 31	
	2022	2021
Захиргааны үйлчилгээ	\$ 703,051	\$ 549,525
Элэгдэл, хорогдол	38,089	37,350
ТУЗ-ийн гишүүдийн төлбөр, нөхөн төлбөр	126,754	113,831
Хөрөнгө оруулагчтай харилцах, маркетинг	124,672	211,425
Оффис, бусад	102,738	95,843
Мэрэгжлийн үйлчилгээний төлбөр	380,691	243,142
Зохицуулагч байгууллагын төлбөр, зардлууд	115,853	80,104
Хувьцаанд суурилсан нөхөн олговор	584,920	631,615
Томилолтын зардал	42,216	10,965
	\$ 2,218,984	\$ 1,973,800

13. Санхүүгийн хэрэглүүр

Зээлийн эрсдэл:

Зээлийн эрсдэл нь санхүүгийн хөрөнгийн хамгийн өндөр эрсдэлийг агуулдаг. Тайлангийн өдрөөр тасалбар болгон зээлийн эрсдэл хамгийн их хүлээж буй хөрөнгийг харуулбал:

	Дансны дүн	
	12 сарын 31 2022	12 сарын 31 2021
Бэлэн мөнгө, түүнтэй адилтгах	\$ 7,421,600	\$ 7,063,051
Авлага	76,582	23,784
	\$ 7,498,182	\$ 7,086,835

Компани нь бэлэн мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгийг Канад Улсын тэргүүлэгч санхүүгийн байгууллагуудад байршуулж, зээлийн эрсдэлээ удирддаг. Ингэснээр алдагдлыг хамгийн бага хэмжээнд байлган, эрсдэлийг бууруулна гэж Компани үздэг. 2022 оны 12-р сарын 31-ний байдлаарх бэлэн мөнгөний үлдэгдлийн 4% буюу \$268,376 долларыг Канад Улсаас гадуурх банкнуудад байршуулсан (2021 - \$270,113 or 4%).

Төлбөрийн 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.

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.

а) Хүүгийн эрсдэл

2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар Компани нь хүүтэй зээл байхгүй тул хүүгийн эрсдэлд өртөхгүй болно.

б) Гадаад валютын эрсдэл

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

Компанийн үйл ажиллагааны голлох валют нь канад доллар бөгөөд охин компаниудын 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 болон хуримтлагдсан өр төлбөр багтаж байна. Компани нь Канад Улсын банкнуудад канад болон ам.доллар байршуулдаг.

Компанийн гадаад валют (ам.доллар)-ын эрсдэлд өртөх байдлыг доор харуулав:

	12 сарын 31 2022	12 сарын 31 2021
Мөнгө ба түүнтэй адилтгах	\$ 311,141	\$ 3,373,167
Худалдаа, бусад өглөг	(215,506)	(334,937)
	\$ 95,635	\$ 3,038,230

Ам.долларын ханшид орох 10%-ийн өөрчлөлт нь \$9,600 долларын цэвэр алдагдал дагуулах магадлалтай (2021.12.31 - \$303,800).

Компанийн гадаад валют (төгрөг)-ын эрсдэлд өртөх байдлыг доор харуулав:

	12 сарын 31 2022	12 сарын 31 2021
Мөнгө, түүнтэй адилтгах	\$ 35,194	\$ 19,012
Худалдаа, бусад авлага	69,559	19,198
Худалдаа, бусад өглөг	(61,274)	(99,422)
	\$ 43,479	\$ (61,212)

Монгол төгрөгийн ханшид орох 10%-ийн өөрчлөлт нь \$4,300 долларын цэвэр алдагдал дагуулах магадлалтай (2021.12.31 - \$6,100).

с) Үнийн эрсдэл

Компанийн санхүүгийн хэрэгслүүд нь эрдсийн хайгуул, олборлолтын салбарын таваарын үнийн хэлбэлзлээс бусад байдлаар үнийн шууд эрсдэлд орох магадлал багатай.

14. Холбогдох талууд

Компанийн голлох удирдлагын ажилтнуудад ТУЗ-ийн гишүүд болон гүйцэтгэх албан тушаалтнууд багтдаг. Эдгээр голлох удирдлагын ажилтнуудын цалин урамшууллыг доор харуулав:

	12 сарын 31 2022	2021
ТУЗ-ийн гишүүдийн цалин	\$ 125,000	\$ 127,913
Хувьцаанд суурилсан урамшуулал	292,125	283,500
Ажилтнуудын цалин, урамшуулал	1,450,459	1,246,976
Голлох албан тушаалтнуудын хувьцаанд суурилсан урамшуулал	324,839	293,773
	\$ 2,192,423	\$ 1,952,162

ЭРДЭНЭ РЕСУРС ДЕВЕЛОПМЕНТ КОРПОРАЦИ

Нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга
(Канад доллараар)

2021 болон 2022 оны 12 сарын 31-ний жилийн эцсийн тайлан

15. Өрнөсөн үйл явдлууд

2023 оны 1 сарын 10-нд Компани нь Баян Хөндий Алтны Төслийг хөгжүүлэх зорилгоор Монголиан Майнинг Корпорэйшн ("ММС")-тэй стратегийн түншлэл болон хөрөнгө оруулалтын гэрээ байгуулсныг мэдээлсэн. Стратегийн түншлэлийн үндсэн нөхцөлүүдийг доор дурдав:

- 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 эзэмшинэ.
- 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) авах нөхцөлтэй.
- Эхний үе шатыг 2023 оны 1 сард эцэслэх бөгөөд ММС нь хайгуулын хөтөлбөрүүд, Баян Хөндий алтны төслийн шинэчилсэн "Техник, Эдийн Засгийн Үндэслэл" ("Feasibility Study" буюу "FS") (цаашид "ТЭЗҮ") болон "Уурхайн ашиглалтын хугацаа" ("Life of Mine" буюу "LOM") (цаашид "УАХ")-ны төлөвлөгөөг санхүүжүүлэх 5 сая ам.долларын хөрөнгө оруулалтыг ЭМ-д хийнэ.
- Хоёр дахь үе шатанд, шинэчлэгдсэн ТЭЗҮ батлагдсанаар бүтээн байгуулалтын шийдвэр гарахаас өмнө ММС нь хайгуулын болон бүтээн байгуулалтын өмнөх бэлтгэл ажлуудад 5 сая ам.долларын хөрөнгө оруулалт хийнэ.
- Гурав дахь үе шатанд, төслийн бүтээн байгуулалтын шийдвэр гарснаар Баян Хөндий алтны төслийн хувьцаат капиталын эх үүсвэрийг бүрдүүлэх зорилгоор 2023 оны 3-р улиралд ММС нь 30 сая ам.долларын хөрөнгө оруулалт хийнэ.

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.



УДИРДЛАГЫН ХЭЛЭЛЦҮҮЛЭГ БА ДҮН ШИНЖИЛГЭЭ

2022 оны 12 сарын 31-нд дуусгавар болсон жилийн эцсийн тайлан

УДИРДЛАГЫН ХЭЛЭЛЦҮҮЛЭГ БА ДҮН ШИНЖИЛГЭЭ
2022 оны 12 сарын 31-нд дуусгавар болсон жилийн эцсийн тайлан

Агуулга

	Хуудас
Компанийн танилцуулга	3
Онцлох үйл явдлууд	4
Стратеги, хэтийн төлөв	6
Хайгуул болон хөгжүүлэлтийн шатны төслүүд	7
NI 43-101 Техникийн тайлан – геологийн ба үйлдвэрлэлийн нөөц	7
Хөндий Эрдсийн Дүүрэг	8
Дүүргийн хэмжээний хайгуул	14
Хөрөнгө оруулалт	16
Санхүүгийн зарим мэдээлэл	17
Үйл ажиллагааны хэлэлцүүлэг	17
Улирлын үр дүнгийн хураангуй	20
Төлбөр гүйцэтгэх чадвар болон капитал нөөц	20
Эргэлтэд буй хувьцааны мэдээлэл	20
Гэрээгээр хүлээсэн үүрэг	21
Бусад санхүүгийн зохицуулалт ба үүрэг	21
Балансаас гадуурх зохицуулалт	21
Нягтлан бодох бүртгэлийн үндсэн тооцоолол	21
Нягтлан бодох бүртгэлийн шинээр батлагдсан стандарт	22
Санхүүгийн хэрэглүүр ба бусад эрсдэл	23
Санхүүгийн тайлагналын толилуулгын хяналт ба дотоод хяналт	24
Мэргэшсэн этгээд	24
Бусад мэдээлэл	25

Энэхүү 2023 оны 3 дугаар сарын 9-ны өдрийн Удирдлагын Хэлэлцүүлэг ба Дүн Шинжилгээ (“УХДШ”) нь Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци (“Эрдэнэ Ресурс” эсвэл “Компани” эсвэл “Корпораци” гэх)- ийн 2021, 2022 оны 12 сарын 31-ний өдрөөр дуусгавар болсон, аудит хийгдсэн нэгтгэсэн тайлан, тэдгээрийн тодруулгуудын хамт хэрэглэгдэх бөгөөд тус Корпорацийн санхүүгийн байдал, үйл ажиллагааны үр дүнд хамаарна. 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 мэдээдлүүдийг агуулсан болно. Түүхэн баримтат мэдээдлээс бусад энэхүү тайланд дурдагдах боломжит нөөц, хайгуулын өрөмдлөг, тэсэлгээ, төсөвт санхүүгийн үр дүн, Корпорацийн хүлээж буй үйл явдал, хөгжүүлэлт зэрэг мэдээдлүүд нь алс хэтийг угтан харсан мэдээдлүүд 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 мэдээдлүүдэд 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 харахан бүрэн дүүрэн илэрхийлж чадахгүй. Нэмэлт хүчин зүйлсийг Корпорацийн www.sedar.com-д тавигдсан Корпорацийн жилийн мэдээ, тайлангийн “Эрсдэлийн хүчин зүйлс” хэсэгт тэмдэглэсэн болно.

Канад Улсын үнэт цаасны хуулиар тодорхойлогдох энэхүү УХДШ-д тусгасан санхүүгийн аливаа хэтийн төлөв, ирээдүйд чиглэсэн санхүүгийн мэдээллүүдийг Корпорацийн 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.

Энэхүү УХДШ-г бэлтгэхдээ Компани нь НББ-ийн хүлээн зөвшөөрөгдсөн ерөнхий зарчмуудаас гадна “Хайгуул, үнэлгээний зардал”-ын талаар багтаасан. Хайгуул, үнэлгээний үйл ажиллагаатай холбоотой капиталжуулсан болон ашиглалтын зардлаас бүрдэх хайгуул, үнэлгээний зардал нь санхүүгийн тайлангийн хугацаанд компанийн үл хөдлөх хөрөнгөд оруулсан нийт хөрөнгө оруулалтын үнэ цэнтэй үзүүлэлт гэж удирдлага үзэж байна. Энэхүү НББ-ийн хүлээн зөвшөөрөгдсөн ерөнхий зарчмуудаас гаднах санхүүгийн гүйцэтгэлийн хэмжүүрийг СТОУС-ын дагуу шууд харьцуулж болох хэмжүүртэй нарийвчилсан уялдах мэдээллийг УХДШ-ний 16-р хуудсаас үзнэ үү. Энэхүү УХДШ-д тусгагдсан НББ-ийн хүлээн зөвшөөрөгдсөн ерөнхий зарчмуудаас гаднах санхүүгийн гүйцэтгэлийн хэмжүүр нь хөрөнгө оруулагчдад нэмэлт мэдээлэл өгөх зорилготой бөгөөд СТОУС-ын дагуу стандартчлагдасан утга агуулаагүй тул бусад үнэт цаас гаргагчидтай харьцуулах боломжгүй, СТОУС-ын дагуу бэлтгэсэн гүйцэтгэлийн хэмжүүрийг орлуулах буюу тусад нь тодорхойлох боломжтой.

Компанийн танилцуулга

Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци нь Монгол Улсын хязгаарлагдмал хайгуул хийгдсэн өндөр хэтийн төлөв бүхий бүсэд өндөр агуулга бүхий газрын дөт гүнд 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) болон Монголын хөрөнгийн биржид (MSE:ERDN) давхар бүртгэлтэй.

Компани нь Монгол Улсын баруун урд хэсэгт хайгуул хийх эрх бүхий 1 хайгуулын, 3 ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг эзэмшдэг бөгөөд эдгээр тусгай зөвшөөрлүүд дээр хийсэн судалгааны үр дүнд Хөндий Эрдсийн Дүүргийг нээн илрүүлсэн. Хөндий Эрдсийн Дүүрэг нь дэлхийн томоохон алт, алт-зэсийн ордуудыг агуулагч Төв Азийн Орогенийн бүс дэх Транс Алтайн Терреинд байрладаг. Төв Азийн Орогенийн Бүс нь БНХАУ болон Уралын нуруудын дагуу 2,500 км хамран оршдог. Энэхүү бүс нь Узбекистаны Мурунтау зэрэг дэлхийн хамгийн том алтны ордыг багтаан, хэд хэдэн порфир, порфиртой холбоотой алт, зэсийн ордуудыг агуулдаг бөгөөд Монгол Улсын зүүн өмнөд хэсэгт, Хөндий Эрдсийн Дүүргээс 650 км зайд Рио Тинтогийн Оюу Толгой зэс-алтны орд байрладаг.

Эрдэнэ Ресурс Монгол Улсын баруун өмнөд хэсэгт хайгуул хязгаарлагдмал хийгдсэн бүсэд 17 жилийн турш хайгуулын үйл ажиллагаа эрхлэн Хөндий Эрдсийн Дүүргийг нээн илрүүлсэн. Энэхүү хугацаанд Эрдэнэ Ресурс нь Алтан Нар, Баян Хөндий зэрэг эпитермаль алтны ордууд, Улаан, Хар Морь зэрэг алтны төслүүд, Зуун Мод молибдени-зэсийн порфирийн ордоос гадна хэд хэдэн хэтийн төлөв бүхий бүсүүд, хайгуулын төслүүдийг тодорхойлсон. Эдгээр нээлтүүд нь Хөндий Эрдсийн Дүүргийн цөм бөгөөд баруун хойд зүгт 50*100 км талбайг хамран оршдог.

Хөндий Эрдсийн Дүүрэгт компанийн төвлөрч буй төсөл нь өндөр агуулга бүхий илээр олборлох боломжтой Баян Хөндий алтны төсөл бөгөөд төслийг олборлолтын шат руу хөгжүүлэхийн зэрэгцээ бусад орд, хэтийн төлөв бүхий талбайн нөөцийг тэлэхээр ажиллаж байна. 2020 онд Эрдэнэ Ресурс нь Баян Хөндий алтны төслийн нарийвчилсан ТЭЗҮ ("BFS")-ийн эерэг үр дүнг танилцуулсан, түүнээс хойш тусгай зөвшөөрөл авах, худалдан авалт, бүтээн байгуулалтын бэлтгэл ажил, бүтээн байгуулалтын шийдвэр гаргахад шаардлагатай ажлуудыг гүйцэтгэж байна. Хэдийгээр Ковид-19-ийн нөлөөтэй Монгол улс БНХАУ-ын хилийн хоригоос шалтгаалж ханган нийлүүлэлт дээр бэрхшээл үүсэж, бүтээн байгуулалтын эхлэх хугацаа хойшилсон ч Баян Хөндий алтны төслийн бэлтгэл ажлуудын дийлэнхийг хийж дууссан. Өнгөрсөн арван хоёр сарын хугацаанд Эрдэнэ Ресурс төслийн нарийвчилсан зураг төслийг боловсруулж, холбогдох байгууллагуудаас тусгай зөвшөөрлүүдийг авсан, үүнтэй холбоотойгоор урт хугацаа шаардах материалуудын захиалгуудыг хийсэн.

2023 оны 1-р сард Эрдэнэ Ресурс нь Монгол Улсын уул уурхайн томоохон олборлогч болох Монголиан Майнинг Корпорэйшн ("MMC")-тэй стратегийн түншлэлийн гэрээ байгуулсан. Түншлэлийн гэрээний нөхцлөөр MMC 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 эзэмшинэ. 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. Мөн Эрдэнэ Ресурс нь Зуун Мод молибден-зэсийн төслийг 100% эзэмшсэн хэвээр байна.

Стратегийн түншлэлийн гэрээний эхний үе шатыг 2023 оны 1 сард эцэслэсэн бөгөөд MMC нь хайгуулын хөтөлбөрүүд, Баян Хөндий алтны төслийн шинэчилсэн ТЭЗҮ ("Feasibility Study" буюу "FS") болон "Уурхайн ашиглалтын хугацаа" ("Life of Mine" буюу "LOM") (цаашид "УАХ")-ны төлөвлөгөөг санхүүжүүлэх 5 сая ам.долларын хөрвөх боломжтой санхүүжилтийг ЭМ-д хийсэн. Шинэчилсэн ТЭЗҮ батлагдсанаар бүтээн байгуулалтын шийдвэр гарахаас өмнө MMC нь хайгуулын болон бүтээн байгуулалтын өмнөх бэлтгэл ажлуудад 5 сая ам.долларын хөрөнгө оруулалт хийнэ. Гурав дахь үе шатанд, төслийн бүтээн байгуулалтын шийдвэр гарснаар Баян Хөндий алтны төслийн хувьцаат капиталын эх үүсвэрийг бүрдүүлэх зорилгоор 2023 оны 3-р улиралд MMC нь 30 сая ам.долларын хөрөнгө оруулалт хийнэ.

ТЭЗҮ-д Баян Хөндий төслийн шинэчлэгдсэн нөөц, шинээр нээн илрүүлсэн газрын дөт гүнд дэх Хар Морь талбайн нөөцийн мэдээллийг багтаана. 2020 онд тайлагнасан ТЭЗҮ-тэй харьцуулахад эхний 5 жилийн хугацаанд агуулга болон жилийн дундаж алт олборлолтыг 15-25%-иар нэмэгдүүлэх зорилготой. Үйлдвэрлэлийн гарцыг оновчтой тодорхойлох, хөрөнгө болон ашиглалтын зардлын шинэчлэхээс гадна зураг төсөл, инженерчлэлийн нэмэлт ажлуудыг 2023 оны хагаст тодорхойлно. Эрдэнэ Ресурс нь 2022 оны хагаст үйлдвэрийн зарим томоохон тоног төхөөрөмж, боловсруулалтын

бус дэд бүтцийн бүтээгдэхүүний үнийн саналыг шинэчилсэн бөгөөд макро эдийн засгийн чиг хандлагаас үүдэн захиалгын үнэ 25-50%-иар өссөн боловч БНХАУ-ын хил нээгдсэнээс үүдэн ган, зэс, түлшний үнэ буурсан байна.

Эрдэнэ Ресурс нь Баян Хөндийн төслийн санхүүжилтийн зээлийн санхүүжилтийн хэлцлийг Канадын Экспорт Хөгжлийн Агентлаг ("EDC")-тэй хийсээр байна. Зээлийн судалгааны явц Ковид-19 цар тахлаас шалтгаалан түр саатсан ч EDC-ийн мэргэжилтнүүдийн техникийн тайлан 2022 оны 1 сард дууссан. Зээлийн багц нь шинэчлэгдсэн ТЭЗҮ-г боловсруулснаар эцэслэгдэнэ. Дээрх үйл ажиллагаатай зэрэгцэн нэмэлт зээлийн судалгааг олон улсын болон Монголын санхүүгийн байгууллагууд гүйцэтгэж байна.

2022 онд Эрдэнэ Ресурс нь Улаан болон Хөндий тусгай зөвшөөрлийн талбайд ~10,000 метр өрөмдлөгийн хөтөлбөр гүйцэтгэсэн. Зүүн Өмнөд Улаан талбайд хийсэн хайгуулын хөтөлбөрөөр Хөндий Эрдсийн Дүүргийн хамгийн зузаан хүдэржилт огтолсон нь өндөр агуулга бүхий алт агуулагч тэжээгч бүстэй холбоотой хэмээн тайлсан. Баян Хөндий ордын талбайд газрын дөт гүнд гүйцэтгэсэн хайгуулын хөтөлбөрөөр ашиглалтын эхний үе шатанд олборлолт хийх зарим бүсэд хүдэржилтийг тэлсэн. Хөндий тусгай зөвшөөрлийн хойд хэсэгт гүйцэтгэсэн өрөмдлөгөөр 1.5км Хар Морин Дэлийн трендийн дагуу гадарга болон гүнд хүдэржилтийг тэлж, зүүн Дэл хэсэгт шинэ хэтийн төлөв талбайг баталгаажуулсан.

2021 оны эцэст Эрдэнэ Ресурс нь Ази тив дэх хөгжүүлэлт хийгдээгүй хамгийн том молибден-зэсийн ордуудын нэг Зуун Мод төслийн үнэлгээг эхлүүлсэн. Энэхүү ажлын хүрээнд нөөц тэлэх боломжууд болон төслийн үнэлгээг RPMGlobal-аар хийлгэсэн. RPM-ийн судалгааны үр дүнд өнөөгийн нөөцийн үнэлгээгээр урт хугацаанд, бага хөрс хуулалттай олборлолт явуулахыг санал болгосон. Молибденийн орд тэлэх боломж бүх чиглэлд нээлттэй бөгөөд 16 км-ийн тойрог бүхий хувирлын бүсэд хиймэл дагуулын судалгаагаар молибден, зэсийн хэд хэдэн бүсийг тодорхойлсон. 2022 оноос 2023 оны эхэн хүртэл молибденийн үнэ хоёр дахин өсөж, зэсийн үнэ өндөр хэвээр байх төлөвтэй байгаа тул Зуун Мод болон Хөвийн Хар зэс-мөнгөний ордын үнэ цэнийг үнэлэхээр компани ирэх саруудад голлох зорилтоо болгон ажиллаж байна.

Эрдэнэ Ресурс нь цаашид Төв Азийн Орогенийн Бүсийн судлагдаагүй хэсэгт алт, зэсийн тусгай зөвшөөрлийн талбайд хөрөнгө оруулалт хийн нөөцийг нэмэгдүүлэх боломжтой гэж үзэж байна. Хөндий Эрдсийн Дүүрэг нь зэс-молибденийн порфир, завсрын сульфиджилт/карбонат суурь бүхий металлын ордууд, сульфиджилт багатай эпитеpmаль алт, алт-мөнгөний орд гэх суурь ба үнэт металлын бүрэн спектрийг агуулдаг. Эрдэнэ Ресурс нь урт хугацаанд Монголын баруун өмнөд хэсэгт үйл ажиллагаа явуулж буй компани бөгөөд ММС-тэй хийсэн түншлэлийн хүрээнд энэхүү өндөр хэтийн төлөв бүхий талбайг үргэлжлүүлэн тэлэх зорилтыг баримтлан ажиллаж байна.

Онцлох үйл явдлууд

Баян Хөндий алтны төсөл

- Баян Хөндий Алтны Төслийн бүтээн байгуулалтын бэлтгэл, инженерчлэлийн ажлууд үргэлжилж байна:
 - Боловсруулах үйлдвэрээс бусад 14 барилга байгууламжийн 12-ын нарийвчилсан загварчлал, инженерчлэлийн ажлуудыг гүйцэтгэсэн.
 - Уурхайн төлөвлөлт, гравитацийн аргаар баяжуулах технологи болон алт боловсруулахад чиглэсэн тооцоолол судалгааг эхлүүлсэн.
 - Кемпийн өргөтгөл, харилцаа холбооны дэд бүтцийг шинэчлэх, төслийн хяналтын программ хангамж зэрэг урьдчилсан ажлуудыг хийж дуусгасан.
 - Эрсдэлийг тодорхойлох хөтөлбөрийг өргөжүүлж, олон нийтийн оролцоотой байгаль орчны хяналтыг эхлүүлсэн.
 - Томоохон тоног төхөөрөмжийн нийлүүлэлт болон бүтээн байгуулалтын ажлын шинэчилсэн үнийн саналыг хүлээн авсан.
- Уурхайн хөгжүүлэлтийг эхлүүлэхэд шаардлагатай захиргааны байгууллагуудын зөвшөөрлүүдийг авсан:
 - Баяжуулах үйлдвэр болон хаягдлын нэгдсэн байгууламж ("IWF")-ийн нарийвчилсан загварчлал, инженерчлэлийн зөвшөөрлийг авсан

- Төслийн 11 томоохон байгууламжийн барилгын зөвшөөрөл, эдгээрээс 8 байгууламжийн барилгын зөвшөөрлийг авсан.
- Төслийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийг захиргааны байгууллагаар баталгаажуулсан
- Орон нутгийг дэмжих хөтөлбөрүүд үргэлжилж байна:
 - Аймаг, сумдын засаг захиргааны байгууллагуудтай орон нутгийн хамтын ажиллагааны гэрээг шинэчлэн байгуулсан.
 - Орон нутгийн 100 гаруй иргэдийг сургалтад хамруулснаас 2022 онд 30 иргэнийг ажлын байраар хангасан.
 - Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан “Тэрбум мод” үндэсний хөтөлбөрийг дэмжин нэг сая мод тарих амлалтын хүрээнд 10,000 гаруй модны суулгац бэлдэв.

Хөндий Эрдсийн Дүүргийн хайгуулын хөтөлбөр

- Хар Морин Дэл болон Зүүн Өмнөд Улаан талбай болон Баян Хөндий ордын талбайд нийт 10,223 тууш метрт 80 алмазан (гүнзгийлсэн цооногуудыг багтаасан) болон 278 урвуу үлээлэгт (RC) өрөмдлөгүүдийг гүйцэтгэсэн.
 - Үр дүнгүүд нь Эрдэнэ Ресурсийн Хөндий-Улаан гидротермаль хувирлын тренд нь хэдэн сая унц алтны нөөц агуулах боломжтой хэмээх таамгийг дэмжиж байна.
- Баян Хөндийгөөс хойд зүгт 2 км-т орших Хар Морин Дэл 1.5 км трендийн дагуу хүдэржилтийг тэлсэн
 - Хөндий Эрдсийн Дүүргийн дагуу газрын дөт гүнд, өндөр агуулга бүхий исэлдсэн алтны хүдэржилт байх боломжтойг харуулахаас гадна хүдэржилт хойд, өмнө зүгт болон гүндээ нээлттэй.
 - Өмнөд Хар Морин Дэлд газрын дөт гүнд өндөр агуулга бүхий алтыг огтолсон бөгөөд Хойд Хар Морин Дэлд гүндээ хүдэржилтийг тэлсэн.
 - Хар Морин Дэлээс зүүн зүгт 500 метрт Зүүн Дэл хэмээх шинэ талбайг тодорхойлсон
 - 2022 оны Хар Морь талбайн хайгуулын онцлох үр дүнгүүд:
 - AAD-178: 160.4 г/т алтны агуулгатай 3м багтаасан 42.8 г/т алтны агуулга бүхий 15м
 - AAD-218: 39.6 г/т алтны агуулгатай 6м багтаасан 20.2 г/т алтны агуулга бүхий 12м
 - AAD-217: 34.4 г/т алтны агуулгатай 3м багтаасан 13.0 г/т алтны агуулга бүхий 11м
 - AAD-215: 13.7 г/т алтны агуулгатай 1м багтаасан 4.6 г/т алтны агуулга бүхий 18.6м
- Зүүн Өмнөд Улаан бүсэд судлын дагуу 200 метр, гүндээ 450 метр хүртэл хүдрийг тодорхойлсон бөгөөд баруун зүгт болон гүндээ нээлттэй, өндөр агуулга бүхий тэжээгч бүсийг агуулсан
 - Дунджаар 3 г/т алтны агуулга бүхий хэд хэдэн цооногт өргөн бүс (30-75 м)-ийг огтолсноос гадна маш өндөр агуулгатай хүдэржилт бүхий тэжээгч бүсийг огтолсон.
 - 2022 оны Улаан талбайн хайгуулын онцлох үр дүнгүүд:
 - UDH-21: 8.7 г/т алтны агуулгатай 27м багтаасан 1.1 г/т алтны агуулга бүхий 335 м (гүнзгийлсэн цооног багтаасан)
 - UDH-35: 3.55 г/т алтны агуулгатай 53м багтаасан 1.07 г/т алтны агуулга бүхий 217м
 - UDH-15: 1.98 г/т алтны агуулгатай 91м багтаасан 0.79 г/т алтны агуулга бүхий 364м
 - UDH-53: 24.9 г/т алтны агуулгатай 2м багтаасан 3.47 г/т алтны агуулга бүхий 27м
- Баян Хөндий алтны төслийн анхдагч уурхайн хэсэгт өндөр агуулга бүхий хүдэржилтийг огтолсон
 - BKD-358: 29.6 г/т алтны агуулгатай 4м багтаасан 8 г/т алтны агуулга бүхий 16м
 - BKD-361: 68.0 г/т алтны агуулгатай 2м багтаасан 14.4 г/т алтны агуулга бүхий 10м
 - BKD-369: 32.6 г/т алтны агуулгатай 2м багтаасан 10.4 г/т алтны агуулга бүхий 20м
 - BKD-354: 67.5 г/т алтны агуулгатай 1м багтаасан 11.8 г/т алтны агуулга бүхий 7м
 - BKD-356: 39.6 г/т алтны агуулгатай 1м багтаасан 5.7 г/т алтны агуулга бүхий 10 м
 - Өндөр агуулгатай бүсээс гравитацийн аргаар боловсруулах туршилтын ажилд зориулж хүдрийн дээж цуглуулсан.

Компанийн тухай

- Монголиан Майнинг Корпорэйшн-тэй стратегийн түншлэлийн гэрээ байгуулсан

- ММС нь 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 эзэмшинэ.
- 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) авах нөхцөлтэй. Түүнээс гадна Зуун Мод молибден-зэсийн төслийг 100% эзэмшсэн хэвээр байна.
- 2023 оны 1-р улиралд эхний үе шатыг эцэслэн, Баян Хөндий алтны төслийн ТЭЗҮ-г шинэчлэх, хайгуулын хөтөлбөр хэрэгжүүлэх зорилгоор 5 сая ам.долларын хөрөнгө оруулалт хийсэн.
- Эрик Спротт 5.4 сая долларын хөрөнгө оруулалт хийж, нийт 14.2 сая долларын санхүүжилтийг татан төвлөрүүлсэн.
 - 2022 оны 7-р сар болон 12-р сард тус бүр \$7.2 сая болон \$7.0 сая долларын хөрөнгө оруулалт татан төвлөрүүлсэн
 - Эрик Спротт нь Компанийн 18%-ийг эзэмшсэнээр (хорогдуулсан байдлаар 20%) хамгийн том хувьцаа эзэмшигч болсон
- Канадын Экспорт Хөгжлийн Агентлаг болон дотоодын санхүүжүүлэгч байгууллагуудтай Баян Хөндий Алтны Төслийн санхүүжилттэй холбоотой нарийвчилсан судалгааг гүйцэтгэж байна.
 - Канадын Экспорт Хөгжлийн Агентлагийн зээлийн нөхцөлүүд дээр тохиролцоонд хүрсэн. 2023 оны дундуур олборлолтын төлөвлөгөө болон хуваарь, төсвийг эцэслэн тохиролцооноор хүлээгдэж байна.
 - Дээрх үйл ажиллагаатай зэрэгцэн нэмэлт зээлийн судалгааг олон улсын болон Монголын санхүүгийн байгууллагууд гүйцэтгэж байна.
- 2022 оны 12 сарын 31-нд дуусгавар болсон нэг жилийн хугацаанд компанийн нийт алдагдал \$5,986,237 байсан ба 2021 оны мөн үед \$5,570,523 байв.
 - Капиталжуулсан зардал оролцуулсан хайгуул болон үнэлгээний өртөг нь 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар \$11,770,631 байсан нь 2021 оны мөн үеийн капиталжуулсан зардал оролцуулсан \$12,391,867-тай харьцуулахад буурсан үзүүлэлт юм. Энэ нь өрөмдлөгийн хөтөлбөр буурснаас үүдэн өрөмдлөгийн зардлууд буурч, Компанийн бүтээн байгуулалтын шийдвэр хүлээгдэж буйтай холбоотой загварчлал, инженерчлэлийн ажлууд буурсан зэргээс үүдсэн. Үүнээс гадна бүтээн байгуулалтын бэлтгэл ажилтай холбоотойгоор кемпийн зардлууд нэмэгдэн, ажилтнууд нэмэгдсэнтэй холбоотойгоор цалин, урамшууллын зардал өссөн.
 - Компанийн ерөнхий ба захиргааны зардал нь 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар \$2,218,984 байсан нь 2021 оны мөн үеийн \$1,973,800-тай харьцуулахад өссөн үзүүлэлт байв. Энэ нь амьжиргааны өртөг нэмэгдсэнтэй холбоотой захиргааны цалин, урамшууллын зардал нэмэгдсэн болон Баян Хөндий алтны төслийн бүтээн байгуулалтын бэлтгэл ажил, санхүүжилттэй холбоотой мэргэжлийн үйлчилгээний өртөг нэмэгдсэнтэй холбоотой.

Стратеги, хэтийн төлөв

Арав гаруй жилийн өмнө Эрдэнэ Ресурсийн техникийн багийн нээн илрүүлсэн Хөндий Эрдсийн Дүүрэг дэх үнэт болон суурь металлын ордуудыг хөгжүүлэх, тэлэхэд компани чиглэн ажиллаж байна. Эрдэнэ Ресурс нь Баян Хөндий алтны төслийг олборлолтын шат руу ахиулах болон хайгуул, хөрөнгө оруулалтаар Хөндий Эрдсийн Дүүрэг дэх ордуудыг тэлэн, хөгжүүлэх давхар зорилтын хүрээнд ажиллаж байна.

2023 оны 1 сард компани Баян Хөндий төслийг хөгжүүлэлтийн хүрээнд Монголиан Майнинг Корпорэйшн (“ММС”)-тэй стратегийн түншлэлийн гэрээ байгуулсан. ММС нь Монголын нүүрсний салбарт баяжуулсан коксжих нүүрс олборлон, экспортлогч, хувийн хэвшлийн хамгийн том төлөөлөл. ММС нь Монгол Улсын Өмнөговь аймагт байрлах Ухаа Худаг (“УХ”), Баруун Наран (“БН”) коксжих нүүрсний уурхайд үйл ажиллагаа явуулдаг. Тус компанийн хувьцаа Хонконгийн хөрөнгийн биржид

(НКЕх: 975) нээлттэй арилжаалагддаг бөгөөд компанийн зах зээлийн үнэлгээ одоогоор 450 орчим сая ам.доллар байна.

ММС-ийн гол хувьцаа эзэмшигч нь Монгол Улсын тэргүүлэгч групп компаниудын нэг М-Си-Эс Групп юм. М-Си-Эс нь өнгөрсөн 30 жилийн хугацаанд Монгол Улсад инженерчлэл, эрчим хүч, харилцаа холбоо, үл хөдлөх хөрөнгө, уул уурхай, өргөн хэрэглээний бүтээгдэхүүн, эрүүл мэнд, үйлчилгээний чиглэлээр үйл ажиллагаа эрхэлж ирсэн бөгөөд нийт 10,000 гаруй ажилтантай, Монгол Улсын хамгийн том татвар төлөгчдийн нэг.

2020 онд Эрдэнэ Ресурс нь Баян Хөндий Алтны Төслийн нарийвчилсан хараат бус ТЭЗҮ-ийн үр дүнг танилцуулсан. Түүнээс хойш бүтээн байгуулалтын шийдвэр гарахаас өмнө тусгай зөвшөөрлүүд авах, худалдан авалт, бүтээн байгуулалтын бэлтгэл ажлуудыг гүйцэтгэсэн. Хэдийгээр Ковид-19 цар тахлын нөлөөгөөр БНХАУ-ын хилийн хоригоос шалтгаалсан тээвэрлэлтийн бэрхшээлүүд үүссэн ч Эрдэнэ Ресурс нь бүтээн байгуулалтыг эхлүүлэхэд шаардагдах зөвшөөрлийн дийлэнхийг авсан, үүнд: ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл, Монгол Улсын байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээ, газар, ус ашиглах зөвшөөрөл, барилгын зөвшөөрөл багтана. БНХАУ нь Ковид-19 цар тахлын эсрэг хилийн хоригийн бодлогоо зөөлрүүлсэн болон ММС-тэй хийсэн стратегийн түншлэлтэй холбоотойгоор Эрдэнэ Ресурс нь 2023 оны хагаст ТЭЗҮ-г шинэчилж, бүтээн байгуулалтын шийдвэрийг гаргахаар төлөвлөж байна.

Өнөөдрийг хүртэл хийсэн хайгуулын үр дүнд Баян Хөндий 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 боломжтойг харуулж байна. 2022 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын хөтөлбөрөөр (RC болон алмазан өрөмдлөг) Хар Морь, Зүүн Өмнөд Улаан, Баян Хөндий ордын өндөр агуулгатай интервалууд илрүүлсэн. Дээрх үр дүнгээс гадна 2019 онд тайлагнасан үр дүнгүүдийг нэгтгэн шинэчилсэн NI 43-101 ТЭЗҮ-д тайлагнана.

Эрдэнэ Ресурс нь 2023 оны 2-р улиралд Ази тивийн хөгжүүлэлт хийгдээгүй хамгийн том молибден-зэсийн ордуудын нэг Зуун Мод төслийг хөгжүүлэх хөтөлбөрийг эхлүүлнэ. 2021 оны эцэст RPMGlobal (Minarco-Mine Consult) RPM-ийн гүйцэтгэсэн үнэлгээнд үндэслэн ирэх саруудад зах зээл, техник, эдийн засгийн судалгаа, зөвшөөрөл авах ажлуудыг гүйцэтгэнэ. Түүнээс гадна, Эрдэнэ Ресурсийн техникийн баг сүүлийн NI 43-101 тайланд дурдсанчлан томоохон порфирийн цогцолборын нөөцийг тэлэх хэтийн төлөв бүхий бүс гэж тодорхойлсон талбайг турших өрөмдлөгийн хөтөлбөрийг гүйцэтгэнэ.

Эрдэнэ Ресурс нь Монгол Улсын баруун өмнөд хэсэгт хамгийн том хувийн геологийн мэдээллийн санг бүрдүүлж, хэтийн төлөвтэй 20 гаруй талбайг тодорхойлсон. Энэхүү судалгаанд тулгуурлан сонгон шалгаруулалтад оролцохоор төлөвлөж байна. Монголиан Майнинг Корпорэйшн-тэй хийсэн стратегийн түншлэлийн хүрээнд Эрдэнэ Ресурс нь Хөндий Эрдсийн Дүүргийн хүрээнд тендер болон тусгай зөвшөөрөл эзэмших боломжуудыг судлан, оролцоно.

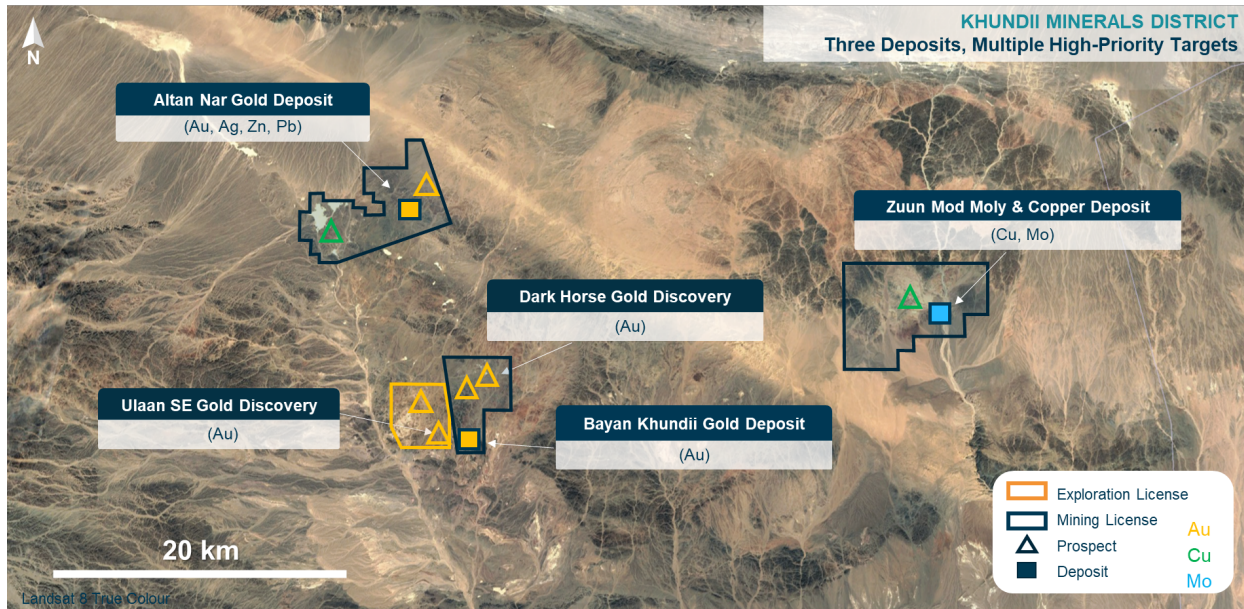
Хайгуул болон хөгжүүлэлтийн шатны төслүүд

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. 2019 оны 10 сарын 21-нд Тетра Тек нь Эрдэнэ Ресурсийн Баян Хөндийн урьдчилсан ТЭЗҮ-д шинэчилсэн геологийн нөөцийн тооцоолол, Баян Хөндийн үйлдвэрийн нөөцийн тооцооллыг боловсруулсан. 2019 оны 10 сарын 21-нд Эрдсийн үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцооллоор Ауралиа Майнинг Консалтинг боловсруулж, 2020 оны 7 сарын 1-нд үйлдвэрлэлийн нөөцийг танилцуулсан. 2020, 2021 оны 12 сарын 31-нд дуусгавар болсон гурав болон зургаан сарын Удирдлагын хэлэлцүүлэг ба дүн шинжилгээтэй хамт Компани нь Баян Хөндий ордын нөөцийн шинэчилсэн тооцооллыг танилцуулсан ба Тетра Тек боловсруулж, 2021 оны 6 сарын 17-нд олон нийтэд танилцуулсан.

Зуун Модын ордоос бусад Компанийн эзэмшлийн 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.sedar.com, SEDAR дахь компанийн хуудаснаас NI 43-101 техникийн тайлан, жилийн эцсийн мэдээллийн эмхэтгэлүүдээс (“AIF”) авч танилцах боломжтой.

Хөндий Эрдсийн Дүүрэг



Хөндий Эрдсийн Дүүрэг нь Компанийн газрын дөт гүнд, өндөр агуулга бүхий Баян Хөндий, Алтан Нар орд, Зүүн Өмнөд Улаан, Хар Морь хэтийн төлөв бүхий талбай болон Зуун Мод Молибдени-Зэсийн ордоос бүрддэг.

Баян Хөндий (“Rich Valley”) алтны орд нь 2,309 га Хөндий ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайг хамардаг бөгөөд тусгай зөвшөөрлийг Эрдэнэ Ресурсийн охин компани Эрдэнэ Монгол ХХК эзэмшдэг. Энэхүү ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл нь Тетра Тек (“Tetra Tech”) боловсруулж, “Хөндий Алтны Төсөл NI 43-101 эрдсийн нөөцийн техникийн тайлан”, 2019 оны 12 сарын 4-ний өдөр (“Khundii Gold Project NI 43-101 Technical Report”) нэртэйгээр бүртгүүлсэн ба 2020 оны 7 сарын 1-нд шинэчилсэн Баян Хөндийн геологийн ба үйлдвэрлэлийн нөөцийг багтааж, Ауралиа Майнинг Консалтинг боловсруулсан тайланг 2020 оны 8 сарын 31-нд танилцуулсан.

Баян Хөндий алтны төсөл

Компанийн 100% эзэмшил бүхий Баян Хөндий алтны ордыг 2015 оны 2 дугаар улиралд нээж илрүүлэн, 2015 оны 4-р улиралд анхны өрөмдлөгийг хийж, эхний цооноогоос 14 метрийн гүнд 27.5 г/т алтны агуулгатай 7 метр зузаантай интервал илрүүлсэн. 2016-2018 онд хийсэн нарийвчилсан өрөмдлөгийн хөтөлбөрөөр 800 метрийн урт, газрын гадаргаас 150 метр хүртэл гурван гол бүсийг тодорхойлсон. Өрөмдлөгийн хөтөлбөрөөр гурван бүсэд маш өндөр агуулга бүхий алтны хүдэржилт үргэлжилж байгааг тогтоосон: Страйкер бүсэд хүдэржилт газрын гадаргаас эхлэн, Мидфийлд, Хойд Мифийлд бүсүүдэд өндөр агуулга бүхий бүс нь газрын дөт гүнээс эхлэн тогтвортой үргэлжилж байгааг тодорхойлсон. 112 метрийн интервалтай 5.9 г/т алт (BKD-261, 2019 өрөмдлөг) огтолсноос харахад энэ гурван талбайн өндөр агуулга бүхий бүс нь өргөн байх боломжтой. Баян Хөндийн Мидфийлд болон Хойд Мидфийлд бүсүүдээс 42 метрийн гүнд 80 метр 6.0 г/т алтны илэрц бүхий BKD-98, 2,200 г/т алтны агуулга бүхий 1 метр багтаасан 14 метр 158 г/т алтны агуулгатай BKD-231 зэрэг хамгийн өндөр агуулга бүхий хүдэржсэн интервалууд илрээд байна.

Баруун Страйкер, Страйкер, Мидфийлд болон Хойд Мидфийлд бүсүүдэд хийсэн 2020 оны өрөмдлөгийн үр дүнгүүдийг өнөөгийн алтны үнэд тулгуурлан, Баян Хөндий нөөцийн тооцооллыг Тетра Тек 2021 оны 1-р улиралд боловсруулсан.

2019 оны 10-р сарын 1-нд тооцоолсон нөөцийн тооцоололд багтсан мэдээллээс хойш нийт 12,889 метрийн 95 цооног өрөмдөн, шинэчилсэн структурын тайллын судалгааг гүйцэтгэн шинэчилсэн тооцоололд оруулав. Баян Хөндийн шинэчилсэн нөөцийн тооцоололд нийт 55,791 метрийн 350 цооног болон 1,075 метрийн 23 суваг малталтын мэдээлэл багтсан.

Баян Хөндий шинэчилсэн нөөцийн тооцоолол (“Ашигт малтмалын нөөц”) нь NI 43-101, дагуу бодлого 43-101CP, Эрдэс баялаг, ашигт малтмалын нөөцийн CIM тодорхойлолтын стандартад нийцсэн болно. Ашигт малтмалын нөөцийг Tetra Tech компани бэлтгэсэн бөгөөд 2021 оны 6-р сарын 17-ны өдрөөс хүчин төгөлдөр болсон. Энэхүү нөөцийн тооцооллыг Эрдэнэ Ресурсийн мэдээлэлд

тулгуурлан, шаардлагатай тохиолдолд Tetra Tech баталгаажуулсан. Ашигт малтмалын нөөцийн тооцооллын хүрээнд өгөгдлийн баталгаажуулалт, статистик судалгааг Tetra Tech хийсэн. Шинэчилсэн нөөцийн тооцоолол нь өмнө мэдээлсэн ашигт малтмалын нөөцөөс материалын өөрчлөлт ороогүй тул National Instrument 43-101 (NI 43-101) -д заасанчлан шинэ техникийн тайлан гаргах шаардлагагүй. Мэдээллийн баталгаажуулалт, дээж бэлтгэл, судалгаа болон аюулгүй байдлыг хангах зэрэг шинэчилсэн нөөцийг тооцоолоход ашигласан параметруудийн дэлгэрэнгүй мэдээллийг SEDAR болон компанийн вебсайт дээрх Компанийн 2021 оны 2-р улирлын УХДШ-д хавсаргасан.

2021 оны 6-р сарын Баян Хөндий шинэчилсэн нөөцийн тооцооллын мэдээлэл нь доорх Нөөцийн тооцоолол хэсэгт тусгагдсан.

Эрдэнэ Ресурс нь 2022 оны 3-р улиралд Баян Хөндийн төлөвлөсөн уурхайтай ойр зорилтот гурван талбайд газрын дөт гүнд нийт 612 метр (дунджаар 17 метрийн босоо гүнд) 25 PQ алмазан цооногоос бүрдсэн өрөмдлөгийн хөтөлбөрийг гүйцэтгэсэн. Энэхүү хөтөлбөрийн зорилго нь Баян Хөндий ордын Зүүн Өмнөд Мидфийлд, Өмнөд Страйкер, Страйкер бүс дэх газрын дөт гүнд, маш өндөр агуулгатай талбайд анхдагч уурхайн бүсийг тодорхойлон, агуулга, бүтэц тасралтгүй үргэлжилж буйг тодорхойлон, гравитацийн аргаар боловсруулахад металлургийн туршилт хийх дээж цуглуулах байв. Өрөмдлөгийн хөтөлбөрөөр хэд хэдэн өндөр агуулга бүхий интервалууд огтолсон нь Зүүн Өмнөд Мидфийлд, Өмнөд Страйкер болон Страйкер бүсэд газрын дөт гүнд өндөр агуулга бүхий бүсүүд тасралтгүй үргэлжилж буйг баталгаажуулсан. 10 г/т агуулгаас өндөр алтны агуулга бүхий хэд хэдэн цооногуудыг огтолсон. Энэхүү үр дүнгүүдийг шинэчилсэн загварчлалд тусгаж, уурхайн хөгжүүлэлтийн төлөвлөлтөд ашиглана. Мөн цооногуудын дээжийг одоогийн төлөвлөж буй боловсруулах үйлдвэрээс гадна гравитацийн аргаар боловсруулах боломжийг судлах металлургийн судалгаанд ашиглана.

Хар Морь

Хар Морь хэтийн төлөв бүхий талбай нь Баян Хөндий ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн хойд хэсэгт оршдог бөгөөд 1 г/т алтны агуулгаас өндөр чөмгөн дээж, суваг малталт болон гадаргын чулуулгийн дээжлэлт бүхий хөрсний аномализм дахь алтны утгаар тодорхойлогддог (~20 км²). Хар Морь бүсийн газрын дөт гүн дэх алтны хүдэржилт нь структурын хяналттай хувирал болон өргөн бүсийг хамран палеон гадарга руу ойртон алт агуулагч шингэнийг тараан, тэжээгч структуртай холбогдож байна хэмээн үздэг. Компани нь Хөндий ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд орших Хар Морь талбайд 2021 онд 11,608 тууш метрийн 126 цооног өрөмдсөн ба нийт 21,673 тууш метрийн 190 цооногийг босоо тэнхлэгийн дагуу 21-ээс 318 метрийн гүнд өрөмдсөн.

Өнөөг хүртэл гүйцэтгэсэн өрөмдлөгийн хөтөлбөр нь 2021 оны эхээр нээн илрүүлсэн Хар Морин Дэл бүсэд төвлөрсөн. Эрдэнэ Ресурс нь Баян Хөндий 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 5.63 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.
- ADD-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.
- ADD-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 Дэл бүс нь анхдагч эрдэсжүүлэгч шингэнийг дамжуулагч хэмээн тайлбарладаг зүүн хойд трендийн дагуу гүнд байрлах хувирлын хагарлыг огтолж буй хойд-өмнөд тренд, шугаман структурын коридортой холбогддог. Хойд-Өмнөд структур нь Баян Хөндийн өмнөд хэсгээс Хар Морин хойд

тэлэлтийн бүс хүртэл 5 км талбайг хамардаг. Алтны хүдэржилт нь кварц, кварц-гематит судал болон штокверк бүсээр огтолсон хүчтэй хувирсан туф болон галт уулын чулуулгийн дотор оршиж байна. Хар Морин Дэлийн 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 суналын дагуу болон гүндээ нээлттэй.

Хар Морин Дэл бүс дэх газрын дөт гүний исэлдсэн алтны бүс нь цагаан гялтгануураар хувирсан литологи агуулагч гидротермаль брекч ба сульфид агуулсан эпитеpmаль судлын исэлдлийн үр дүн юм. Өрөмдлөгийн хязгаарлагдмал гүний судалгаагаар алт агуулагч эпитеpmаль судал түүнтэй холбоотой цагаан гялтгануур сульфид хувирлын бүсүүд нь босоо гүнд 230 метр хүртэл ажиглагдсан бөгөөд гүндээ нээлттэй. Хар Морин Дэл бүсийн газрын дөт гүн дэх алтны хүдэржилт нь структурын хяналттай хувирал болон өргөн бүсийг хамран палеон гадарга руу ойртон алт агуулагч шингэнийг тараан, тэжээгч структуртай холбогдож байна хэмээн үздэг. Эдгээр тэжээгч структур нь гүндээ зэсийн аномаль нэмэгдэж буй алтны хүдэржилтээс өмнөх үетэй холбогдон, хэд хэдэн ил гарсан үлдэгдэл кварцын литокапуудыг агуулдаг. Эдгээр литокапууд нь гүндээ магмын порфирийн эх үүсвэрээс тэжээгч бүсүүд болон хагарлын хувирлыг төлөөлж буй Хойд-Өмнөд трендийн структурын дагуу давамгайлсан тархсан. Дээр танилцуулсан өндөр агуулга бүхий алт агуулагч исэлдсэн бүсүүд нь кварц литокапийн үлдэгдэл болон туфаас порфирит галт уулын задралын нэгжид байрлаж байна.

2022 оны 2-р улиралд Хар Морин Дэлээс зүүн зүгт 500 метрт 8 га талбайг хамарсан Зүүн Дэл бүсэд хэд хэдэн урвуу үлээлэгт өрөмдлөг гүйцэтгэсэн бөгөөд аномаль алт (0.22 г/т алтны агуулга бүхий 3 метр) ба маркер элементүүд (сурьма, хүнцэл) илэрсэн. Зүүн Дэл бүс нь өндөр агуулга бүхий Өмнөд Хар Морин Дэлийн хүдэржилттэй төстэй структур болон геологийн тогтоцтой.

Зүүн Өмнөд Улаан

2021 оны 6-р сард Компани нь Баян Хөндий ордоос баруун зүгт 300 метрт Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайд анхан шатны өрөмдлөгийн хөтөлбөр хэрэгжүүлснээр томоохон алтны шинэ нээлтийг илрүүлсэн. Өнөөг хүртэл гүйцэтгэсэн өрөмдлөгийн үр 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 талбайн зүүн талд орших Хөндий ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл дэх Баян Хөндий эпитеpmаль алтны ордыг агуулагч цагаан гялтгануурын хувиралтай лапилли туфтай ижил зузаалагт агуулагдаж байна. 156.5 г/т хүртэл алтны агуулга нь агуулагч структур болон тэжээгч бүсүүдтэй холбоотой кварцгематитын судлууд, штокверк бүсүүдэд тохиолдоно. Өмнөд Улааны алтны хүдэржилт дэх нэвчүүлэх чадвар багатай, цахиуржсан үнслэг туф бүхий литологи нь хүдэр агуулсан уусмалыг хэсэгчлэн хязгаарласнаар хүдэржихэд илүү тохиромжтой томовтор мөхлөгтэй лапил туфуудыг хүдэр агуулагч чулуу болгосон гэж үзэж байна. Структурын хяналт нь баруун хойд чиглэлтэй төстэй, баруун өмнөд чиглэлтэй унасан судлууд нь алт агуулж байгаа бөгөөд захын структур ба/эсвэл тэжээгч сувгууд нь ихэвчлэн зүүн хойд ба хойд зүгт чиглэсэн. Алтны хүдэржилт нь голлон бага агуулгатай, мөн литологиор хэсэгчлэн хянагдсан байх ба илүү томовтор мөхлөгтэй лапилли туф-д хүдэржилт голчлон төвлөрсөн нь баруун хойд зүг рүү давхарга зүйн уналаар нарийн ширхэгтэй цахиуржсан үнслэг туф нь хүдрийн уусмалыг нэвчүүлэх чадвар сул байдагтай холбоотой.

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.

Баян Хөндий 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.

Алтан Нар

Компанийн 100% эзэмшлийн Алтан Нар орд нь Баян Хөндий ордоос баруун хойд зүгт 16 км-т орших Алтан Нар ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн 4,669 га талбайд оршдог. Компани 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 хүдэржилттэй бүс бөгөөд бүсэд 18 (алт, мөнгө, хар тугалга, цайр) хэтийн төлөвт хайгуулын талбайг тодорхойлсон. Анхны хоёр нээлт болох “Нээлтийн бүс” (“НБ”) болон “Хойд Холбоо” (“ХХ”) бүсүүд нь Эрдэнэ Ресурсийн 2018 оны 2-р улиралд гаргасан нөөцийн шинэчилсэн тайланд мэдээлснээр хамгийн ихээр судлагдсан газрын гадаргууд 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 хоёр жилийн хугацаанд Компани нь Баян Хөндийн нээлтэд төвлөрөн ажилласан тул Алтан Нар төсөлд 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 эерэгээр 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.

Геологийн ба үйлдвэрлэлийн нөөц

Хөндий Эрдсийн Дүүрэг

Эрдэнэ Ресурс нь Хөндий эрдсийн дүүргийн шинэчилсэн нөөцийн тооцооллыг гаргасан. Хөндий эрдсийн дүүргийн нийт нөөцийг Баян Хөндий, Алтан Нар ордуудын нөөцийг нэмж, жигнэсэн дундаж агуулгаар тооцоолж гаргасан болно. Tetra Tech -ийн боловсруулсан Баян Хөндийн ашигт малтмалын нөөцийн тооцоолол нь 2021 оны 6-р сарын 17-ны өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болсон. RPMGlobal-ын боловсруулсан Алтан Нарын ашигт малтмалын нөөцийн тооцоолол нь 2018 оны 5 сарын 7-ны өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болсон.

Доорх мэдрэмтгий байдлын шинжилгээ нь Хөндий Эрдсийн Дүүргийн агуулга ба хэмжээг хэд хэдэн захын агуулгаар харьцуулсан¹:

Захын агуулга ^(1,2)	Нөөцийн ангилал	Хэмжээ (Mt)	Агуулга (Au g/t)	Алт (Koz)
Захын агуулга ⁽³⁾	Баттай ба Бодитой	13.3	2.12	903
	Боломжтой	3.9	1.76	222
1.0	Баттай ба Бодитой	6.3	3.77	768
	Боломжтой	3.3	1.99	211
1.4	Баттай ба Бодитой	5.2	4.42	738
	Боломжтой	3.0	2.12	204

Тэмдэглэл:

(1) Баян Хөндий, Алтан Нарын нэгтгэсэн нөөц.

(2) Захын агуулга нь Баян Хөндийг алтаар, Алтан Нарыг алттай дүйцэх нэгжээр ("AuEq")² хэмжсэн. Алтан нарын нөөцийн тооцоололд алттай дүйцэх нэгжийн тооцооллыг алтны үнэ US \$1,310/унц, мөнгөний үнэ US \$18/унц, хар тугалга US \$2,400/т, цайр US \$3,100/т тус тусын үнэлгээтэй байхаар төсөөлсөн.

(3) Tetra Tech нь Баян Хөндийн ил уурхайн нөөцийг 0.40 г/т, RPM нь Алтан Нарын ил уурхайн нөөцийг 0.7 г/т харин ил уурхайгаас доош орших нөөцийн захын агуулгыг 1.4 г/т алттай дүйцэх нэгжээр² тооцоолохыг зөвлөсөн.

Баян Хөндий алтны орд

Геологийн нөөц

Баян Хөндий нөөцийн тооцооллыг Tetra Tech 2021 онд боловсруулсан бөгөөд тооцоолохдоо Datamine Studio RMTM-ийн програм хангамжид суурилан энгийн кригинг ("Ordinary Kriging") аргыг ашиглан геологийн загвар, геостатистик, блок загвар дээр тулгуурлан хийж гүйцэтгэсэн. QAQC протокол, бэлтгэл, тээвэрлэлт зэргийг Tetra Tech хянаж баталгаажуулсан.

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 доор танилцуулсан хүснэгт, тэмдэглэлүүдэд дурдсанаар цаашид олборлолтын шатанд тохиромжтой гэж үзсэн. Геологийн нөөцөд үйлдвэрлэлийн нөөц багтсан (доор харуулав). Баян Хөндийн шинэчилсэн нөөцийн тооцооллын дэлгэрэнгүй мэдээллийг 2021 оны 8-р сарын 12-нд танилцуулсан Удирдлагын Хэлэлцүүлэг ба Дүн Шинжилгээнээс танилцана уу.

Захын агуулга (1)	Нөөцийн ангилал	Хэмжээ (тонн)	Агуулга Au г/т	Алт унц
0.4 g/t Au	Баттай	3,031,000	2.39	232,700
	Бодитой	5,269,000	2.08	352,400
	Баттай & Бодитой	8,301,000	2.19	585,100
	Боломжтой	512,000	2.18	35,900

Тэмдэглэл:

(1) Нөөцийн тайлангийн захын агуулгыг, алтыг нэг унц нь US\$1,600, олборлолтын зардал нэг тонн тутамд US\$3, ерөнхий ба захиргааны зардал нэг тонн тутамд US\$16, металл авалт 95% байх төсөөлөлд тулгуурлан боловсруулсан.

(2) Нөөцийн тайланд эрдэсжсэн бүсийн дундаж нягтаршил 2.66 т/м³ байхаар төсөөлсөн.

(3) Дээр өгөгдсөн өгөгдлүүд нь тооцооллын харьцангуй байдалд тулгуурласан бүхэл тоогоор тоймолсон болно.

(4) NI 43-101, 43-101CP, болон геологийн болон үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцооллын CIM стандартын дагуу тооцоолсон.

(5) Баттай ба бодит нөөц нь эдийн засгийн тооцоололд багтахгүй. Боломжит нөөцийг техник эдийн засгийн тооцоололд нөөц хэмээн багтаахад геологи, эдийн засгийн хувьд хүндрэлтэй. Үйлдвэрлэлийн нөөцөд багтаахгүй.

Үйлдвэрлэлийн нөөц

Эрдэнэ Ресурсийн 2020 оны 7 сарын 20-нд гаргасан хэвлэлийн мэдээний Баян Хөндийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг доорх хүснэгтэд харуулав. 2020 оны 7 сарын 01-нд танилцуулсан Баян Хөндийн нарийвчилсан ТЭЗҮ-д багтсан үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцооллыг Мэргэшсэн Этгээд, Auralia Mining Consulting компанийн захирал, ноён Антони Кийрс (Anthony Keers) 2014 оны ашигт малтмалын баялаг болон нөөцийн CIM стандартын тодорхойлолтыг ашиглан, NI 43-101 эрдсийн нөөцийн тайлагналын стандартад ("NI 43-101") нийцүүлэн гүйцэтгэсэн. Үйлдвэрлэлийн нөөцийг, энд дурдсан 2019 оны 10-р сарын 1-ний ашигт малтмалын баялагт үндэслэж боловсруулсан. Үйлдвэрлэлийн нөөцөд батлагдсан болон магадалсан ("Prove and Probable") нөөцөд шилжүүлсэн Баттай болон Бодит ("Measured and Indicated") геологийн нөөц багтсан болно. Уурхайн блок-д орох хэмжээ, алтны агуулгыг тооцсон ба нөөцийн тооцоололд агуулгыг бохирдол болон металл авалтын хорогдуулга хийсэн. Ашигт малтмалын нөөцийн тооцоолол нь 2020 оны 7-р сарын 1-нээс эхэлж хүчин төгөлдөр болсон.

	Хэмжээ (Mt)	Агуулга (г/т Au)	Агуулсан алт (мян.унц)
Батлагдсан нөөц	1.2	4.2	166
Магадалсан нөөц	2.2	3.5	244
Нийт Үйлдвэрлэлийн Нөөц	3.4	3.7	409

Тэмдэглэл:

- (1) Ашигт малтмалын нөөцийн тооцоолол нь 2020 оны 7-р сарын 01-ээс хүчин төгөлдөр болсон. Тооцооллыг боловсруулсан Мэргэшсэн мэргэжилтэн нь Aurialia Mining Consulting компанийн, ноён Антони Кийрс (Mr. Anthony Keers)
- (2) Ашигт малтмалын нөөцийн Тооцооллыг 2014 оны Канадын Уул уурхай, Металлург болон Газрын тосны дээд сургууль (CIM) Тодорхойлолтын стандарт (2014 CIM Тодорхойлолтын Стандарт) болон 2003 оны CIM Шилдэг Практик Удирдамжийн дагуу бэлтгэсэн.
- (3) Нөөцийг ил уурхайн олборлолтын аргаар олборлоно гэж тооцоолсон
- (4) Хаягдал болон хүдрийн захын хязгаарыг моделийн блок бүрийн борлуулалтын цэвэр ашгийн төлбөрт тулгуурлан тооцсон. БЦАТийг уурхайн бус алдагдал, тээвэрлэлт, хайлуулах болон цэвэршүүлэх зардлуудад тулгуурлан тооцоолсон.
- (5) Нөөцийг тооцоолохдоо нэг унц алтны үнэ нь \$1400/унц гэж тооцсон.
- (6) Ашигт малтмалын нөөцийг “уул уурхайн” моделийн блокын тооцоололд дундажаар 9% бохирдолт болон 1% алдагдал багтсан
- (7) Ашигт малтмалын нөөцийн тооцоолол нь 2019 оны 10-р сарын 01-нд тооцоолсон ашигт малтмалын нөөцийн тооцоолол дээр үндэслэсэн.

Алтан Нар алт-полиметаллын орд

RPMGlobal нь 2018 оны 5 сард Алтан Нарын эрдсийн нөөцийн тооцооллыг танилцуулахдаа хэд хэдэн захын агуулгыг тооцсон бөгөөд RPMGlobal Баян Хөндийн 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 алт-полиметаллын төслийн NI 43-101 техникийн тайлангаас авч танилцана уу.

Захын агуулга AuEq2 г/т	Баялгийн ангилал	Тоо хэмжээ (Mt)	Агуулга					Агуулсан Металл				
			Au g/t	Ag g/t	Zn g/t	Pb g/t	AuEq2 g/t	Au Koz	Ag Koz	Zn Kt	Pb Kt	AuEq2 Koz
0.7	Бодит	5.0	2.0	14.8	0.6	0.6	2.8	318	2,350	31.6	29.0	453
	Боломжит	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 тооцоолсон.
- (2) Энэхүү нөөцийн тайлан дахь мэдээллүүд нь RPM-ийн ажилтан, Австралийн Геосудлаачдын Институтын гишүүн Жерми 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 нэгж2 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.

Техникийн судалгаа

2020 оны 7-р сарын 20-нд Эрдэнэ Ресурс нь Баян Хөндий алтны төслийн нарийвчилсан ТЭЗҮ-ийн эерэг үр дүнг танилцуулсан. Энэхүү хараат бус нарийвчилсан ТЭЗҮ-г 2020 оны 8 сарын 31-нд NI 43-101 эрдсийн нөөцийн тайлагналын стандартын дагуу “Bayan Khundii Gold Project Feasibility Study, NI 43-101 Technical Report” нэртэйгээр Монгол Улсад үйл ажиллагаа эрхэлж байсан туршлагатай олон улсын ба Монголын мэргэжлийн зөвлөх байгууллагууд хамтран боловсруулав.Тайланд: нарийвчилсан уурхайн загварчлал, уулын ажлын хуваарь, боловсруулах үйлдвэрийн анхан шатны инженерийн загварчлал (“FEED”), уурхайн дэд бүтэц, гидрогеологийн үнэлгээ, эрдсийн хаягдлын нэгдсэн байгууламжийн загварчлал, хөрөнгө оруулалт ба үйл ажиллагааны дэлгэрэнгүй зардал, тооцоолол болон эдийн засгийн шинэчилсэн загварчлалыг танилцуулсан.

Нарийвчилсан ТЭЗҮ-д газрын дөт гүн дэх өндөр агуулга бүхий Баян Хөндий 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 1,800 тонн хүдэр боловсруулах үйлдвэрт суурилсан. Нарийвчилсан ТЭЗҮ-д Баян Хөндийн 3.7 г/т алтны агуулга бүхий 3.4 сая тонн хүдэр багтсан бөгөөд эдгээр нь бүгд батлагдсан ба магадалсан үйлдвэрлэлийн нөөц (Proven and Probable Reserves) юм. Баян Хөндийн Нарийвчилсан ТЭЗҮ-д тусгагдсанаар, жилд 600,000 тонн хүдрээр үйлдвэрийг тэжээх хүчин чадал бүхий ил уурхайг төлөвлөж байна. Олборлох боломжтой хэмжээг 3.4 сая тонн, үүнд 3.7 г/т дундаж агуулга бүхий хүдэр багтсан бөгөөд хөрс хуулалтын харьцаа 9.1:1 байна (тонн хаягдал: тонн үйлдвэр тэжээх хүдэр). Хүдэржилт нь газрын дөт гүнд буюу хүдрийн дийлэнх хэсэг нь газрын гадаргаас доош 100 метрийн гүнд байна. Ордын бүтэц, агуулга болон гүнээс шалтгаалан ил уурхайн аргаар ашиглах боломжтой. Одоогийн төлөвлөж буй ил уурхайгаас доош далд уурхайн ашиглалт нь ТЭЗҮ-д багтаагүй бөгөөд ирээдүйд судалгаа хийгдэх боломжтой. Ашиглалтын үед урвуу хутгуурт гидравлик экскаватор ашиглана. Тэсэлсэн хөрс, материалыг автосамосвалд ачин, хаягдал материалыг уурхайтай залгаа орших хаягдлын овоолгод хуримтлуулан, хүдрийг боловсруулах үйлдвэрийн дэргэдэх тээрэм рүү шилжүүлнэ.

Баян Хөндийн нарийвчилсан ТЭЗҮ-д нь ижил төстэй ил уурхайн олборлолтын орчинд Монголд зохих туршлагатай гэрээлэгчдээс ирүүлсэн саналд тусгагдсан аргачлал болон зардалд үндэслэн гэрээт олборлолтыг хийхээр төлөвлөсөн. Энэ тохиолдолд гүйцэтгэгч нь төслийн үнийн хуваарийг үндэслэн бүрэн ажиллах хүч болон хүний нөөцөөр хангана (ам доллар/тонн материалын зөөлт). Гүйцэтгэгч нь 4 х экскаватор (2 х хүдэр, 2 х хаягдал), 10 х 55 тонн даацтай автосамосвал, 3 х тэсэлгээний өрөм, шаардлагатай материалын зөөврийн нэмэлт ба туслах хэрэгслийг санал болгосон. Олборлолтын хуваарийн шаардлагыг ханган ажиллахын тулд гүйцэтгэгч нь хамгийн дээд тал нь 190 ажилтантай ажиллана.

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

Хүдэр боловсруулах үйлдвэрийг Баян Хөндийн ил уурхайтай зэрэгцээ барих бөгөөд өдөрт 1,800 тонн хүдэр, жилд 600,000 тонн хүдэр боловсруулна. Уурхайн ашиглалтын хугацаанд 3.7 г/т дундаж агуулга бүхий нийт 3.4 сая тонн хүдрийг боловсруулна. Төслийн хугацаанд дундаж металл авалт 93.1% байх бөгөөд Баян Хөндий ордоос нийт 381,700 унц алт үйлдвэрлэнэ.

2020 онд Эрдэнэ Ресурс нь Баян Хөндий алтны төслийн нарийвчилсан ТЭЗҮ (“BFS”)-ийн зэрэг үр дүнг танилцуулсан, түүнээс хойш нөөцийг нэмэгдүүлэхээр хайгуулын ажил хийгдэж байгаа ба үүнтэй зэрэгцэн тусгай зөвшөөрөл авах, худалдан авалт, бүтээн байгуулалтын бэлтгэл ажил, бүтээн байгуулалтын шийдвэр гаргахад шаардлагатай бэлтгэл ажлуудыг гүйцэтгэж байна. 2023 оны 1-р сард танилцуулсан Стратегийн Түншлэлийн дагуу Эрдэнэ Ресурс нь геологийн болон үйлдвэрлэлийн нөөцийн мэдээллийг багтаан ТЭЗҮ-г шинэчлэх, агуулга болон үйлдвэрийн хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх ажлын хүрээнд зураг төсөл, инженерчлэлийн судалгаа, хөрөнгө болон үйл ажиллагааны зардлын тооцооллыг шинэчлэнэ. Эрдэнэ Ресурс болон MMC нь 2023 оны 1-р улирлын эцэст ТЭЗҮ шинэчлэн, 2023 оны дундуур хараат бус тайланг боловсруулахаар төлөвлөж байна.

Дүүргийн хэмжээний хайгуул

Эрдэнэ Ресурс нь Монгол Улсын баруун өмнөд хэсэгт 10 гаруй жил хайгуул судалгааг хийн, өдгөө Хөндий Эрдсийн Дүүргийг нээн илрүүлсэн. Хөндий Эрдсийн Дүүрэг нь өндөр агуулга бүхий алт, полиметаллын хэд хэдэн хэтийн төлөвт талбайг багтаахаас гадна Баян Хөндий, Алтан Нар ордуудыг ашиглалтын шатанд хүртэл хөгжүүлэхээр зорьж байна.

Хөндий-Улаан эпитеpmаль алтны хэтийн төлөв

Сүүлд хийсэн өрөмдлөгийн хөтөлбөрүүдийн үр дүнд Хөндий Эрдсийн Дүүрэгт өргөн талбайд эпитеpmаль алтны хүдэржилт бүхий хэд хэдэн бүсийг агуулж байгааг баталсан. Улаан хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн талбай болон Хөндий ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Хөндий-Улаан гидротермаль хувирлын бүсийг агуулан, 4,000 гаруй га талбайг хамран оршдог бөгөөд

хувирлын бүс нь Улаан талбайгаас зүүн хойш чиглэн 10 км үргэлжилдэг. Энэхүү хувирлын тренд нь Баян Хөндий алтны ордыг агуулагч цагаан гялтгануур, серицитийн гадна бүс болон серицитийн хувирлын захаар хүрээлүүлсэн хүчтэй хоёрдогч цахиурын төв бүсийг агуулдаг. Энэхүү зүүн өмнөд трендийн дагуу хувирсан бүсэд Улаан, Баян Хөндий болон Хар Морь зэрэг бусад эрдэсжсэн хэтийн төлөв бүхий талбай багтаж байгаа нь зүүн өмнөд трендийн хагарлын дагуу бүс нутгийн структурын тэлэлтийн тэгш бус байдал ба томоохон галт уул - плутоник төвтэй холбогддог. Хөндий-Улаан талбай дахь хэтийн төлөв бүхий болон зэргэлдээ орших бүсүүдийн хүдэржилт, хувирлууд нь томоохон структурын дагуу давхцаж эсвэл сунаж эрдэсжсэн нуман шилжилт бүхий баялаг магмын арлын нуман хувиралтай уялддаг.

Өнөөдрийг хүртэл хийсэн хайгуулын хөтөлбөрүүдийн үр дүнгээс харахад Хөндий-Улаан хувирлын систем болон алтны илрэлүүд илэрсэн энэхүү том алт агуулагч гидротермаль систем нь бүрэн судлагдаагүй хэвээр байна. Өнөөг хүртэл тогтоогдсон алтны хүдэржилт нь Хөндий-Улаан гидротермаль хувирлын системийн хязгаарын дагуу тэлсэн цагаан гялтгануур ба цахиураар хувирсан туфын үед байрлаж байна. Кварцын судал, шаврын хувирлын бүтцээс харахад Хөндий-Улаан системд томоохон эпитеpmаль хэв шинжийн алтны хүдэржилтийг агуулж, туфын литологи нь алтны хүдэржилтийг бүрдүүлэх таатай орчныг бий болгож ээ. Одоогоор Хөндий-Улаан талбайд хэд хэдэн геологи, геохими болон геофизикийн зорилтуудыг шалгах хайгуулын төлөвлөгөөг боловсруулж 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. 2022 оны 2-р улиралд тус компани Хөндийн тусгай зөвшөөрлийн дагуу Хар Морь бүсийг хамарсан зорилтот талбайд урвуу үлээлэгт ("RC") өрөмдлөгийн хөтөлбөрөөр 278 цооногт өрөмдлөг хийж дуусгасан. Энэ ажлын үр дүнд хэд хэдэн шинэ зорилтот бүс бий болсон бөгөөд тэдгээрийн заримыг 2022 оны 3-р улирлын өрөмдлөгийн хөтөлбөрт туршин, Хар Морин Дэлийн зүүн хэсэгт ойролцоогоор 500 метр-т Зүүн Дэл бүсийг баталгаажуулсан.

Цаашлаад, Эрдэнэ Ресурс нь Транс Алтайн Террейн тусгай зөвшөөрлийн талбайд болон эрдэсжсэн бүс нутгуудад хайгуулын боломжуудыг үнэлсээр байна. Компани хувийн болон төрийн эзэмшлийн талбайн худалдан авалтын боломжуудыг үнэлэх, дөрвөн тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд гадаргын дээжлэлт хийснээр хэтийн төлөв бүхий талбайг сонгодог хайгуулын хөтөлбөрүүд хэрэгжүүлдэг.

Улаан зэс-алтны порфирийн талбай

Компани нь 2017 оны 8-р сарын 30-нд Баян Хөндий алтны төслийн баруун зүгт орших 1,780 га талбайг хамардаг Улаан хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн 51%-ийг эзэмших болсон. 2020 оны 12-р сард Улаан хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн үлдсэн 49%-ийг авсан. Энэ хайгуулын тусгай зөвшөөрөл нь хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн 12 жилийн 7 дахь жилдээ явж байгаа бөгөөд Монгол Улсын Ашигт малтмалын тухай хуулийн дагуу тусгай зөвшөөрлийн хугацаа дуусахаас өмнө ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлд шилжүүлэх боломжтой.

Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбай нь газрын гадарга дээр 5км x 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 тогтоосон.

Энэхүү талбайд 2018 онд хайгуулын өрөмдлөг хийсэн бөгөөд тусгай зөвшөөрлийн төв хэсэгт 1.3 км талбайд нийт 1,050 тууш метрийн урттай 3 цооногийг өрөмдсөн. Гурван цооног гурвуулаа галт уулын чулуулагт хэсэгчлэн орших, зэсийн бага агуулгатай кварц-пиритийн зэрэгцээгээс штокверк судлуудыг огтолсон ба мөн газрын гадарга дээрх пропилитийн хувирлаас газрын гүн дэх филлик (кварц-серицит-пирит) хувирлын тодорхой ялгагдах бүсчлэлийг огтолсон. (60 метрийн турш 100 - 300ppm).

2019 онд нийт 700 тууш метрийн өрөмдлөгийн ажил хийн, гурван цооног өрөмдсөн. Энэ нь хувирлын бүсийг гүндээ шалгах (650 метр хүртэл), урьдын цооногийг үргэлжлүүлэн судлах болон дөт гүний хоёр хайгуулын цооногийн IP туйлшралыг шалгахар өрөмдсөн (200 метр хүртэл). Үргэлжлэн өрөмдсөн цооногийн үр дүнд вулканик-субвулканик чулуулагт ангидрит-кварцмагнетитын судал ихтэй филлик төрлийн хувирал гүнд үргэлжилж буйг тогтоосон. Сунгаж өрөмдсөн цооногт нь филлик маягийн хувирал үргэлжилсэн бөгөөд гүндээ зэсийн агуулга өндөрсөж 130 ppm зэсийн агуулгатай 22

метр огтолсноор хаасан. Тус цооног нь бүхэлдээ серицитийн хувирал болон пиритийн хүдэржилттэй агуулагч андезит байсан ба зарим хэсэгт нь турмалины хувирлын бүсүүд болон кварцын судал тогтоогдсон. Геохимийн аномаль тус цооногт илрээгүй. Эцсийн цооног нь нь 140- өөс 202 метрийн (цооногийн төгсгөл) гүнд алт агуулсан кварц-турмалины брекч болон брекч судалтай турмалин цахиур-серицитийн хувирлын бүс байгааг илрүүлсэн. Алт агуулсан аномаль интервалууд: 1.3 г/т алтны агуулга бүхий 2 метр, 0.29 г/т алтны агуулга бүхий 4 метр, 0.5 г/т алтны агуулга бүхий 2 метр, 0.23 г/т алтны агуулга бүхий 2 метр, 0.15 г/т алтны агуулга бүхий 40 метрийн интервал илэрсэн. Тус аномаль бүсэд >400 ppm хүртэл зэсийн хүдэржилт илэрсэн. Эрдэнэ Ресурсийн техникийн баг нь эдгээр шинэ үр дүнгүүдийг талбайн геологи, геохими, геофизиктэй холбон тайлал хийн, ирээдүйд Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайд хийгдэх өрөмдлөгийн ажлыг тодорхойлохоор ажиллаж байна.

Зуун Мод молибден-зэсийн төсөл

Зуун Мод нь молибден-зэс порфирийн орд бөгөөд Монголын баруун өмнөд хэсэгт оршино. Улаанбаатар хотоос баруун урд зүгт ойролцоогоор 950 км, Монгол-Хятадын хил дээрх Цэхийн галт тэрэгний боомтоос 215 км зайд байрладаг. Төсөл нь нийт 6,041 га талбай бүхий ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд оршдог. Энэ ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл нь Компанийн охин компани болох Аниан Ресорсиз ХХК-ийн эзэмшилд байдаг ба ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл нь эхний 30 жилийн хугацаанд явж байна. Энэ төслийг Галлант Минералз Лимитэд компаниас 2005 онд авсан бөгөөд Галлант Минералз компанид буцаан худалдаж авах нөхцөлтэйгөөр 1.5%-ийн нөөцийн төлбөр төлөх үүрэг хүлээсэн.

Компани нь 2011 оны 2-р улиралд NI 43-101 стандартын дагуу Зуун Модын нөөцийг тооцоолон олон нийтэд ил болгосон. Захын агуулгыг 0.04% молибден гэж тооцон, дунджаар 0.057% молибден болон 0.069% зэсийн агуулгатай 218 сая тоннын ("Сая тн") баталгаатай ба бодит нөөцтэй гэж тооцоолсон. Энэ нь 273.5 сая фунт металл молибден агуулсан болон 330.7 сая фунт металл зэстэй тэнцэнэ. Үүнээс гадна Зуун Модод дунджаар 0.052% молибден болон 0.065% зэсийн агуулгатай 168 сая тн таамаг нөөц байгаа ба энэ нь 191.8 сая фунт металл молибден агуулсан болон 240.5 сая фунт металл зэс агуулсан байдалтай байна.

2023 оны 2-р улиралд Эрдэнэ Ресурс нь Зуун Мод, Азийн хамгийн том хөгжүүлэлт хийгдээгүй молибдени-зэсийн нөөцийн нэг бүхий төслийн хөгжүүлэлтийн шийдвэр гаргахаар төлөвлөж байна. RPMGlobal-тай хамтран гүйцэтгэсэн Зуун Мод молибден-зэсийн ордын техникийн судалгаанд тулгуурлан ирэх саруудад зах зээл, техник болон эдийн засгийн судалгааг гүйцэтгэнэ. Сүүлийн NI 43-101 тайланд тусгаснаар хэтийн төлөв өндөр бүсүүдэд Эрдэнэ Ресурсийн техникийн багийн тодорхойлсон талбайд өрөмдлөгийн хөтөлбөр хэрэгжүүлж, томоохон порфирийн цогцолборт нөөц тэлэх, шинэ нээлт хийх боломжуудыг эрэлхийлнэ. Жилийн хагаст үр дүнг танилцуулж, компанийн стратеги болон дараагийн шатны хөтөлбөрүүдийг тайлагнана.

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.

Хөвийн Хар зэс-мөнгөний төсөл

Хөвийн Хар зэс-мөнгөний төсөл нь Хөвийн Хар тусгай зөвшөөрлийн талбайд байх ба Зуун Мод молибден-зэсийн порфирийн ордоос баруун хойд зүгт 2.2 км зайд байрладаг. Хөвийн Хард геологийн зураглал, судлын нягтаршлын зураглал, геохимийн дээжлэлт, геофизикийн судалгаа болон хол алслалттай 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. Хөвийн Хард хийсэн нэмэлт өрөмдлөгийн ажлаар том хэмжээний буюу 900 метр үргэлжлэх, зэсийн хэд хэдэн эрдэсжсэн бүс байгааг илрүүлсэн. Өрөмдсөн гурван цооногт 0.2%-аас илүү зэсийн агуулгатай тодорхой интервалууд (12-42 метр) огтлогдсон. 2023 онд Эрдэнэ Ресурс тусгай зөвшөөрлийн талбайд хайгуулын хөтөлбөр хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж байна.

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. Монголиан Майнинг Корпорэйшн-тэй хийсэн стратегийн түншлэлийн хүрээнд Эрдэнэ Ресурс нь

Хөндий Эрдсийн Дүүргийн хүрээнд тендер болон тусгай зөвшөөрөл эзэмших боломжуудыг судлан, оролцоно.

Санхүүгийн тайлангийн онцлох мэдээлэл

Доорх санхүүгийн мэдээлэлд 2020, 2021, 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар аудитлагдсан, нэгтгэсэн санхүүгийн тайлангийн мэдээллийг тусгав (Үнэт цаасны тоо хэмжээнээс бусад нь канад доллараар илэрхийлэгдсэн):

12 сарын 31-нд дуусгавар болсон	2022	2021	2020
Орлого	Nil	Nil	Nil
Алдагдал	\$5,986	\$5,571	\$13,116
Нэгж хувьцаанд ногдох суурь ба хорогдуулсан алдагдал	\$ 0.02	\$ 0.02	\$ 0.06
Нийт хөрөнгө	\$ 52,533	\$ 46,544	\$ 42,814
Нийт урт хугацааны өр төлбөр	23	86	86

Үйл ажиллагааны хэлэлцүүлэг

2021, 2022 оны 12 сарын 31-нд дуусгавар болсон жилийн эцсийн мэдээлэл

Доорх хүснэгтэд 2021, 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар хайгуул болон үнэлгээний зардлыг харуулав. Энэхүү хугацаанд компани Баян Хөндий Алтны Төсөлд төвлөрч ажилласан.

2022.12.31 байдлаар	Баян Хөндий	Алтан Нар	Улаан	Зуун Мод ба бусад	Ерөнхий ба захиргаа	Нийт
Хайгуул, үнэлгээний зардал						
Хайгуул, хээрийн ажлууд	\$ 3,162,114	\$ 169,553	\$ 1,204,383	\$ 235,653	\$ -	\$ 4,771,703
Уурхайн судалгаа, зөвшөөрлүүд	4,228,315	107,541	87,324	56,757	-	4,479,937
Монгол дахь оффисийн зардлууд	-	-	-	-	1,102,603	1,102,603
Хувьцаанд суурилсан нөхөн төлбөр	-	-	-	-	420,225	420,225
Оролцогч талуудтай харилцах	810,678	944	375	12,825	-	824,822
Томилолт ба бусад	127,835	11,341	11,116	21,049	-	171,341
Нийт хайгуулын зардал	8,328,942	289,379	1,303,198	326,284	1,522,828	11,770,631
Капиталжуулсан зардал	(7,628,060)	(288,818)	(1,726)	(53,351)	-	(7,971,955)
2022 онд зарлагдсан хайгуулын зард:	\$ 700,882	\$ 561	\$ 1,301,472	\$ 272,933	\$ 1,522,828	\$ 3,798,676
Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгө 2022.01.0	\$ 30,910,999	\$ 4,246,301	\$ 1,797,500	\$ 973,653	\$ -	\$ 37,928,453
Нэмэлт	7,628,060	288,818	1,726	53,351	-	7,971,955
Валютын ханшийн өөрчлөлтийн нөлөө	(2,355,325)	(277,165)	(110,749)	(103,013)	-	(2,846,252)
Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгө 2022.12.3	\$ 36,183,734	\$ 4,257,954	\$ 1,688,477	\$ 923,991	\$ -	\$ 43,054,156

2021.12.31 байдлаар	Баян Хөндий	Алтан Нар	Улаан	Зуун Мод ба бусад	Ерөнхий ба захиргаа	Нийт
Хайгуул, үнэлгээний зардал						
Хайгуул, хээрийн ажлууд	\$ 3,164,311	\$ 226,905	\$ 1,439,325	\$ 213,138	\$ -	\$ 5,043,679
Уурхайн судалгаа, зөвшөөрлүүд	4,870,371	109,660	45,732	149,136	-	5,174,899
Монгол дахь оффисийн зардлууд	-	-	-	-	498,642	498,642
Хувьцаанд суурилсан нөхөн төлбөр	-	-	-	-	439,463	439,463
Оролцогч талуудтай харилцах	833,971	296,769	35,286	12,407	-	1,178,433
Томилолт ба бусад	40,864	-	2,334	13,553	-	56,751
Нийт хайгуулын зардал	8,909,517	633,334	1,522,677	388,234	938,105	12,391,867
Капиталжуулсан зардал	(8,126,412)	(428,052)	(1,716)	(89,847)	-	(8,646,027)
2021 онд зарлагдсан хайгуулын зард:	\$ 783,105	\$ 205,282	\$ 1,520,961	\$ 298,387	\$ 938,105	\$ 3,745,840

Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгө 2021.01.0	\$ 22,850,206	\$ 3,827,267	\$ 1,799,625	\$ 887,057	\$ -	\$ 29,364,155
Нэмэлт	8,126,412	428,052	1,716	89,847	-	8,646,027
Валютын ханшийн өөрчлөлтийн нөлөө	(65,619)	(9,018)	(3,841)	(3,251)	-	(81,729)
Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгө 2021.12.3	\$ 30,910,999	\$ 4,246,301	\$ 1,797,500	\$ 973,653	\$ -	\$ 37,928,453

2022 оны 12 сарын 31-нд хайгуул, үнэлгээний зардлууд \$11,770,631 байсан нь 2021 оны мөн үеийн \$12,391,867-оос буурсан үзүүлэлттэй байна.

Хайгуул ба хээрийн ажлуудын зардал нь 2022 онд \$4,771,703 буюу 2021 оны \$5,043,679-өөс буурсан нь бүтээн байгуулалтын бэлтгэл ажилтай холбоотойгоор кемпийн өргөтгөл болон 2021 онд гүйцэтгэсэн 20,000 метрийн өрөмдлөгийн хөтөлбөртэй харьцуулахад 2022 онд 10,000 метр өрөмдлөг гүйцэтгэснээр өрөмдлөг болон шинжилгээний зардал буурсантай холбоотой.

Уурхайн судалгаа, зөвшөөрлүүдийн зардал нь 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар \$694,962 байсан нь 2021 оны мөн үеэс буурсан. Бүтээн байгуулалтын шийдвэртэй уялдан нарийвчилсан инженерчлэл, зураг төсөл боловсруулахтай холбоотой зөвлөх үйл ажиллагааны зардал буурч, урт хугацааны бүтээгдэхүүний урьдчилсан төлбөр тооцоо дууссантай холбоотойгоор 2021 оноос \$500,000 доллараар буурсан.

Монгол дахь оффисын зардал 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар \$603,961 байсан нь өмнө жилийн мөн үеэс өссөн. Энэ нь бүтээн байгуулалтын бэлтгэл ажилтай холбоотойгоор ажилтнуудын тоо нэмэгдсэн, засгийн газар олон нийтийн харилцааны зардал нэмэгдсэн байна.

Хувьцаанд суурилсан урамшуулал нь 2022 онд өмнө жилийн мөн үеэс \$19,238-аар буурсан нь өнгөрсөн онд компанийн олгосон опцион олголт хувьцааны ханшнаас шалтгаалан буурсантай холбоотой.

Оролцогч талуудтай харилцахад зарцуулсан зардал нь 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар \$353,611 байсан ба өмнө жилийн мөн үеэс буурсан үзүүлэлт. Энэ нь Баян Хөндий алтны төслийн хүрээнд орон нутагтай байгуулсан хамтын ажиллагааны гэрээ шинэчлэгдсэнтэй холбоотой.

Томилолт болон бусад зардал \$171,341 буюу өнгөрсөн оны мөн үеэс \$114,590-аар өссөн нь 2022 онд Ковид-19 цар тахлаас үүдсэн олон улсын томилолтын хязгаарууд тавигдсан.

2015 оноос эхлэн Компани нь Алтан Нар төслийн хайгуулын зардлуудыг капиталжуулж эхэлсэн ба 2016 оноос эхлэн Баян Хөндий төслийн хайгуулын зардлыг капиталжуулсан. 2021, 2022 оны 12 сарын 31-нд эцэслэсэн жилийн эцсийн байдлаар Эрдэнэ Ресурс нь энэ төслүүдтэй холбоотой бүх хайгуулын зардлуудыг капиталжуулсан. Улаан төсөлтэй холбоотой хайгуулын, үнэлгээний зардлуудыг Компани капиталжуулах бодлогын хүрээнд 2021 онд капиталжуулсан.

Доорх хүснэгтэд 2021, 2022 оны 12 сарын 31-ны байдлаар ерөнхий ба захиргааны зардлуудыг харуулав.

12 сарын 31-нд дуусгавар болсон			
	2022	2021	Өөрчлөлт
Захиргааны үйлчилгээ	\$ 703,051	\$ 549,525	\$ 153,526
Элэгдэл, хорогдол	38,089	37,350	739
ТУЗ-ийн гишүүдийн төлбөр	126,754	113,831	12,923
Хөрөнгө оруулагчтай харилцах, мар	124,672	211,425	(86,753)
Оффис ба бусад	102,738	95,843	6,895
Мэргэжлийн үйлчилгээний төлбөр	380,691	243,142	137,549
Зохицуулагч байгууллагын төлбөр	115,853	80,104	35,749
Хувьцаанд суурилсан нөхөн олговор	584,920	631,615	(46,695)
Томилолтын зардал	42,216	10,965	31,251
	\$ 2,218,984	\$ 1,973,800	\$ 245,184

Захиргааны зардал 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар \$2,218,984 байсан нь 2021 оны мөн үеийн \$1,973,800-аас өссөн дүн юм.

Захиргаа үйлчилгээний зардал 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар өмнө жилийн мөн үеийнхээс \$153,526-аар илүү байсан нь хөрөнгө оруулагчтай харилцах ажилтан сонгон шалгаруулж авах, мөн амьжиргааны өртгийн инфляциас үүдэлтэй цалингийн тохируулгатай холбоотой.

Хөрөнгө оруулагчтай харилцах, маркетинг 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар өмнө жилийн мөн үеэс \$86,753-аар буурсан байна. Энэ нь дотооддоо хөрөнгө оруулагчтай харилцах ажилтан шалгаруулж авснаар зөвлөх үйлчилгээний зардал багассантай холбоотой.

2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар мэргэжлийн үйлчилгээний төлбөр өмнө жилийн мөн үеэс \$137,549-өөр өссөн. Энэ нь хөрөнгийн зах зээлийн санхүүгийн зөвлөхүүдтэй хамтарч ажилласантай холбоотой.

Зохицуулагч байгууллагын төлбөр 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар \$115,853 байсан нь өмнө жилийн мөн үеэс \$35,749-өөр өссөн байна. Энэ нь компанийн зах зээлийн үнэлгээнд үндэслэн тооцсон TSX мэдүүлгийн хураамж өссөнтэй холбоотой.

Хувьцаанд суурилсан урамшуулал нь 2022 онд өмнө жилийн мөн үеэс \$46,695-аар буурсан нь компанийн олгосон опцион олголт хувьцааны ханшнаас шалтгаалан буурсантай холбоотой.

Томилолт болон бусад зардал өнгөрсөн оны мөн үеэс \$31,251-ээр өссөн нь 2022 онд Ковид-19 цар тахлын хоригууд 2021 оны эцэст тавигдсанаар томилолт өссөнтэй холбоотой.

Элэгдэл, хорогдол, ТУЗ-ийн гишүүдийн төлбөр, оффис ба бусад зардлууд 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар өмнөх тайлант үеийнхээс их хэмжээний материаллаг өөрчлөлт ороогүй.

Дөрөвдүгээр улирал

2022 оны 12 сарын 31-нд дуусгавар болсон 3 сарын хугацаанд хайгуулын зардал \$2,062,752 байсан. Хайгуул, хээрийн ажлын зардал \$999,685 байсан нь 2022 онд хийсэн хайгуулын хөтөлбөрийн хэрэгжүүлэхэд зарцуулагдсан. Уурхайн судалгаа болон зөвшөөрлийн зардлууд нь \$507,615 байсан нь нарийвчилсан зураг төсөл, инженерчлэл болон Хөндий алтны төслийн бүтээн байгуулалтын ажлуудад чиглэсэн. Хамтын ажиллагааны гэрээтэй холбоотойгоор \$194,885 зардал оролцогч талуудтай харилцах зардалд тусгагдсан. Бусад хайгуулын зардлууд болох \$360,567-д томилолтын зардал, Компанийн Монгол Улс дахь хээрийн үйл ажиллагаатай холбоотой ерөнхий зардлууд болон Монгол дахь оффисын зардал багтсан.

2022 оны 12 сарын 31-нээр дуусгавар болсон 3 сарын хугацаанд ерөнхий болон захиргааны зардал \$427,652 байснаас цалин болон захиргааны зардал \$150,234, зохицуулагч байгууллагын зардал \$33,750, мэргэжлийн үйлчилгээний зардал \$114,366, хувьцаанд суурилсан нөхөн төлбөр \$70,512 байсан бөгөөд томилолт, хөрөнгө оруулагчтай харилцах зэрэг бусад захиргааны зардлууд \$58,790 багтаж байна.

Улирлын үр дүнгийн хураангуй

Хувьцааны тоо хэмжээнээс бусад дүнг мянган канад доллараар илэрхийлэв.

	Санхүүгийн жил 2022				Санхүүгийн жил 2021			
	Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1
	12 сар	9 сар	6 сар	3 сар	12 сар	6 сар	3 сар	3 сар
Алдагдал	\$1,077	\$1,980	\$1,698	\$1,231	\$1,739	\$1,936	\$1,279	\$617
Нэгж хувьцаанд ногдох алдагдал	\$0.00	\$0.01	\$0.01	\$0.00	\$0.01	\$0.01	\$0.00	\$0.00
Нийт хөрөнгө	\$52,533	\$47,785	\$42,495	\$44,230	\$46,544	\$42,319	\$42,411	\$42,454

2022 оны 12 сарын 31-нд дуусгавар болсон 3 сарын хугацаанд Компани нь \$1,076,895 долларын цэвэр алдагдалтай байсан ба 2021 оны мөн үед \$1,739,119 доллар байсан.

Компанийн зардал нь Монгол дахь хайгуулын хөтөлбөрүүдээс 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 \$12.5 сая канад доллар, эргэлтийн хөрөнгийн хэмжээ ойролцоогоор \$6.7 сая канад доллар байна.

Татан төвлөрүүлсэн хөрөнгийг Компанийн Монгол Улсад хэрэгжүүлж буй төсөл, хөтөлбөрүүдийг санхүүжүүлэх, тэдгээрийг дэмжих захиргааны зардлуудыг санхүүжүүлэхэд зарцуулсан (Хайгуул, хөгжүүлэлтийн төслүүд ба Үйл ажиллагааны хэлэлцүүлгээс танилцана уу). Компани нь өөрийн хайгуулын хөтөлбөрүүдийг санхүүжүүлэх чадвар нь хөрөнгө борлуулах, түншлэл байгуулах, опцион болон хамтын ажиллагааны гэрээ хэлцэл байгуулах, хувьцааны санхүүжилт хийх болон/эсвэл зардал бууруулах зэргээр тодорхойлогдоно. Нэмэлт санхүүжилт хийх хугацаа, боломж, төлөвлөлт нь Компанийн хайгуулын хөтөлбөрүүдийн үр дүн болон зах зээлийн нөхцөл байдлаас хамаарна.

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 төвлөрүүлснээр санхүүжүүлж байна.

Энд дурдсанаас 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. Компанийн төлбөр түргэн гүйцэтгэх чадвар, капитал хөрөнгийн өсөлт, бууралт нь Монгол Улс дахь хайгуул, төсөл хөгжүүлэлтийн хөтөлбөрүүд амжилттай/амжилтгүй хэрэгжих, мөн хангалттай хувьцааны санхүүжилт татан төвлөрүүлэх чадвартай эсэхээс хамаарч тодорхойлогдоно.

Эргэлтэд буй хувьцааны мэдээлэл

Хувьцаа гаргах бүрэн эрх

Нэрлэсэн үнэгүй, хязгааргүй энгийн хувьцаа гаргах эрхтэй.

Гаргасан ба эргэлтэд буй хувьцаат капитал

	2023.03.09	2022.12.31
Гаргасан ба эргэлтэд буй энгийн хувьцааны тоо	344,300,376	344,300,376
Опцион	17,555,000	17,555,000
Варрант	25,264,122	25,264,122
ИОХЭ	7,287,272	7,287,272
Нийт гаргасан санхүүгийн хэрэгсэл	394,406,770	394,406,770

Гэрээгээр хүлээсэн үүрэг

Дараах хүснэгтэд 2023 оны 12 сарын 31-ний байдлаар Компанийн гэрээгээр хүлээсэн үүргийг харуулав:

	Нийт	>1 жил	1-2 жил
Оффисын түрээс	\$86,717	\$63,359	\$23,358
Дансны өглөг ба хуримтлагдсан өр төлбөр	826,409	896,409	-
	\$913,126	\$889,768	\$23,358

Бусад санхүүгийн зохицуулалт ба үүрэг

ММС стратегийн түншлэл

2023 оны 1 сарын 16-ны өдөр Хөрөнгө оруулалтын гэрээний хүрээнд ММС-тэй 5 сая ам.долларын үнэт цаасны хөрвөх гэрээг байгуулсан. Тус хөрвөх үнэт цаасны хүүг Нью-Йоркийн Холбооны Нөөцийн Банкнаас тогтоосон SOFR хүү дээр 8%-ийг нэмж тооцсон. Хөрвөх үнэт цаас болон хуримтлагдсан хүүг 2023 оны 3-р улиралд Хөрөнгө оруулалтын гэрээний гурав дахь үе шатыг эцэслэсний дараа компанийн Монгол дахь охин компани болох Эрдэнэ Монгол ХХК-ийн 6.25%-ийн хувьцаанд хөрвүүлэх төлөвлөгөөтэй.

Стратегийн түншлэлийн гурав дахь үе шат эцэслэгдээгүй тохиолдолд олгосон санхүүжилт болон хуримтлагдсан хүүгийн төлбөрийг 2024 оны 1-р сарын 10-ны өдрөөс өмнө буюу компаниудын хооронд байгуулсан Хөрөнгө оруулалтын гэрээ дуусгавар болсноос хойш 60 хоногийн дотор төлөх ёстой.

Сэндсторм Гоулд (“Sandstorm Gold Ltd”) Роялти гэрээ

Сэндсторм Гоулд Лтд. (“Sandstorm”) нь Алтан Нар болон Хөндий 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”) өгөх нөхцөлтэй. Зуун Мод ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд хайгуулын судалгаа, ажил хийх үүрэг хүлээгээгүй.

Балансаас гадуурх зохицуулалт

Компани нь 2023 оны 12 сарын 31-ний байдлаар батлан даалтын гэрээ, өөр 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 үндсэн тооцоолол

Эрдэнэ Ресурс нь нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогыг боловсруулан, хөрөнгө, өр төлбөр, орлого, зардлыг бүртгэх дүн, хугацаанд нөлөөлөх тооцооллыг хийж бүртгэн СТОУС-н дагуу санхүүгийн тайланг бэлтгэн гаргадаг. Давагдашгүй тодорхойгүй нөхцөлтэй асуудлуудын хувьд шаардагдах үнэлэмжийг ашиглан зарим тооцооллыг хийж гүйцэтгэдэг.

Компанийн нягтлан бодох бүртгэлийн гол бодлогуудын хураангуйлсан тайлбар, тодорхойгүй нөхцөлтэй асуудлуудын тооцоолол буюу үүнээс хамаарч гарч болох эрсдэлийн улмаас хийгдэх залруулгын тухай хийгдэх тооцооллын гол эх сурвалжийг 2022 оны 12 сарын 31-ний нэгдсэн санхүүгийн тайлангийн тодруулга 2-т тусгасан. Эдгээр эх сурвалжууд нь санхүүгийн нэгдсэн тайланг бэлтгэн гаргахад чухал ба дараах гол эх сурвалжуудыг онцолсон болно:

- Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгийн үнэ цэн бууралтын тооцоолол
- Хувьцаанд суурилсан төлбөр.

Хайгуул, үнэлгээний хөрөнгийн үнэ цэн бууралтын тооцоолол

Корпорацийн нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогын дагуу хайгуул, үнэлгээний хөрөнгийг тайлант жил бүр үнэлж, үнэ цэнийн бууралтын шинж тэмдэг байгаа эсэхийг шалгана. Корпораци нь хайгуул хийх эрх байгаа эсэх, хайгуулын зөвшөөрөл сунгагдсан эсэх, үргэлжлүүлэн хийгдэх хайгуулын ажлын зардал төсөвлөгдсөн эсэх зэргийг харгалзан холбогдох үнэлэмжийг гаргаж үнэ цэнийн бууралтын шинж тэмдэг байгаа эсэхийг тодорхойлно.

Хэрэв ийм шинж тэмдэг байгаа бол нөхөгдөх дүнг албан ёсоор тооцоолж, нөхөгдөх дүнг хөрөнгийн борлуулалтын цэвэр үнэ ба ашиглалтын үнэ цэнийн аль ихээр бүртгэнэ. Урт хугацаан дахь таваарын барааны үнэ, хямдруулалтын хувь, ирээдүйн капиталын зарцуулалт, хайгуулын потенциал, үйл ажиллагааны өртөг зэргийг харгалзан үнэ цэнийн бууралтын шинжилгээг хийнэ. Тухайн хөрөнгийг үргэлжлүүлэн хэрэглэх үйл ажиллагаанаас бий болох мөнгөн хөрөнгийн ирээдүйн урсгалын одоогийн үнэ цэнийг тооцоолон хайгуул, үнэлгээний хөрөнгийн зах зээлийн үнэлгээг тодорхойлдог, иймээс уг тооцоололтод ирээдүйд гүйцэтгэх тэлэлтийн төлөвлөгөө, ашиглалтаас гаргах төлөвлөгөө, хараат бус зах зээлийн бусад оролцогчийн үнэлэмжийг мөн харгалздаг. Одоогийн зах зээл дээрх мөнгөний цаг хугацааны үнэ цэн, тухайн хөрөнгөнд хамаарах эрсдэл зэргийг харгалзан татварын өмнөх хямдруулалтын хувь хэмжээг ашиглан мөнгөн хөрөнгийн урсгалыг хямдруулан өнөөгийн үнэ цэнийг тооцоолно. Хэрэв Корпорацид тухайн эрдэс баялгийн нөөцийн ирээдүйн мөнгөн урсгалын тооцоолол хийх хангалттай мэдээлэл байхгүй үед зах зээл дээрх харьцуулах боломжтой ижил төрлийн хөрөнгийг харьцуулалт болгон тооцоололт хийнэ.

Хувьцаанд суурилсан төлбөр

Ажилтнуудад олгосон өмчөөр хаагдах хувьцаанд суурилсан төлбөрийг олгосон өдрөөр бодит үнэ цэнээр (зах зээлд суурилагагүй баталгаажих нөхцөлийн нөлөөг тооцохгүй) бүртгэнэ. Бодит үнэ цэнийг Black-Scholes үнэлгээний загварыг ашиглан тооцох ба ингэхдээ бодит үнэ цэнийг бүртгэх үед мэдэгдэж буй мэдээлэлд тулгуурлан хүлээгдэж буй хэлбэлзэл болон хүлээгдэж буй хугацаа гэх мэт хувьсагчуудын хүрээнд шийдвэр гаргаж үнэлэхийг шаарддаг. Компани нь 2022 оны 12 сарын 31-ний өдрөөр дуусгавар болсон жилийн хугацааны бэлэн бус, хувьцаанд суурилсан нөхөн төлбөрт нийт \$1,005,146 долларыг зарцуулсан (2021 - \$1,071,078).

Нягтлан бодох бүртгэлийн шинээр батлагдсан стандарт

Эрдэнэ Ресурс компани нь 2022 оны 1-р сарын 1-ний өдрөөс эхлэн дагаж мөрдөх дараах шинэ болон шинэчилсэн стандартуудыг дагаж мөрдсөн бөгөөд эдгээр өөрчлөлтийг холбогдох шилжилтийн заалтуудын дагуу хийсэн болно.

НББОУС 16 – Үндсэн Хөрөнгө

2020 оны 5 сарын 14-нд ОУСБХБ-аас НББОУС 16 - Үндсэн Хөрөнгөнд нэмэлт өөрчлөлт орсон бөгөөд худалдан борлуулсан үндсэн хөрөнгө нь удирдлагаас тогтоосон үйл ажиллагааны нөхцөлд тохирох байршилд хүргүүлэх үед борлуулалтын орлогын дүнг үндсэн хөрөнгийн өртгөөс хасахыг хориглосон. Компани нь нэмэлт өөрчлөлттэй холбоотой санхүүгийн үр нөлөөг үнэлсэн бөгөөд энэхүү стандартыг мөрдөж эхэлснээр Компанид материаллаг өөрчлөлт ороогүй.

НББОУС 37 – Сан, Болзошгүй Өр Төлбөр ба Болзошгүй Хөрөнгө

2020 оны 5 сарын 14-нд ОУСБХБ нь НББОУС 37 – Сан, болзошгүй өр төлбөр, хөрөнгөд нэмэлт өөрчлөлт оруулж, гэрээ нь нарийн төвөгтэй эсэхийг үнэлэх зорилгоор гэрээний биелэлтийн зардлыг тодорхойлоход аж ахуйн нэгж ямар зардлыг багтаахыг тодорхойлсон. Компани нь нэмэлт өөрчлөлттэй холбоотой өөрчлөлтүүдийг гүйцэтгэсэн бөгөөд энэхүү стандартыг мөрдөж эхэлснээр Компанид материаллаг өөрчлөлт ороогүй.

СТОУС 9 – Санхүүгийн хэрэглүүр

2020 оны 5 сарын 14-нд ОУСБХБ нь СТОУС 9 – Санхүүгийн хэрэглүүрт нэмэлт өөрчлөлт оруулж, санхүүгийн өр төлбөрийг тооцохгүй байх эсэхийг үнэлэх тестэд ямар төлбөрийг хамруулахыг тодорхойлж өгсөн. Компани нь нэмэлт өөрчлөлттэй холбоотой санхүүгийн үр нөлөөг үнэлсэн бөгөөд энэхүү стандартыг мөрдөж эхэлснээр Компанид материаллаг өөрчлөлт ороогүй.

НББОУСБ нь дараах стандартад өөрчлөлт оруулсан ба тус стандартын хүчин төгөлдөр хугацаа нь тухайн тайлант үеийн жилийн эцсээр таарч байгаа тул нэгтгэсэн санхүүгийн тайланг бэлтгэхэд ашиглаагүй.

НББОУС 1 – Санхүүгийн тайлангийн толилуулга

2020 оны 1 сарын 23-нд НББОУС нь НББОУС 1 Санхүүгийн тайлангийн толилуулгад өөрчлөлт оруулан, өр төлбөрийн ангиллыг илүү ерөнхий болгосон. Нэмэлт өөрчлөлтөөр өр төлбөрийг эргэлтийн болон эргэлтийн бус гэж ангилах нь өр төлбөрийг барагдуулах эрхийг хэрэгжүүлэх хүлээлтээс ялгаатай нь тайлант хугацааны эцэст үүссэн эрхээс хамаарна гэж тодотгосон. Энэхүү нэмэлт өөрчлөлтөөр төлбөр тооцоо нь харилцагч тал руу бэлэн мөнгө, өмчийн хэрэгсэл, бусад хөрөнгө болон үйлчилгээг шилжүүлэхийг хэлнэ гэж тодотгосон. Энэхүү нэмэлт өөрчлөлтийг 2023 оны 1 сарын 1-ний өдрөөс хойш хүчин төгөлдөр мөрдөх бөгөөд энэхүү хугацаанаас өмнө даган мөрдөхийг зөвшөөрсөн. Компани нь нэмэлт өөрчлөлттэй холбоотой санхүүгийн үр нөлөөг үнэлсэн бөгөөд энэхүү стандартыг мөрдөж эхэлснээр Компанид материаллаг өөрчлөлт орохгүй гэж таамаглаж байна.

Санхүүгийн хэрэглүүр ба бусад эрсдэл

Санхүүгийн хэрэглүүр

Компанийн санхүүгийн хэрэглүүрийн бодит үнэ цэн нь дансны үнэтэйгээ ойролцоо гэж үзэв. Бодит үнэ цэн гэдэг нь зах зээлд оролцогч талуудын хооронд хөрөнгө борлуулсны дүнд хүлээн авах үнэ эсвэл дэс дараатай хэлцэл гүйлгээгээр өр төлбөрийг шилжүүлэхээр харилцан тохиролцож, хэлцлийн өдрөөр үнэлэгдэх үнэ юм.

Зээлийн эрсдэл

Компани нь мөнгө болон түүнтэй адилтгах хөрөнгийг Канадын томоохон санхүүгийн институтэд хадгалуулж, бэлэн мөнгөний эрсдэлийг бууруулах боломжтой гэж Компанийн удирдлага үздэг. 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар нийт мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгийн 4% буюу \$268,376 долларыг Канадаас өөр улсад хадгалуулж байна (2021 - \$270,113 буюу 4%).

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. Компани нь 2023 оны төсөвт зардлаа нөхөх хангалттай эргэлтийн хөрөнгөгүй тул үйл ажиллагаандаа саад учруулахгүйн тулд нэмэлт санхүүжилт авах ёстой.

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

2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар Компани нь хүүтэй зээл байхгүй хүүгийн эрсдэлийн хэлбэлзэлд хамаарахгүй.

Гадаад валютын эрсдэл

Компанийн үйл ажиллагааны голлох валют нь канад доллар бөгөөд охин компаниудын 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 болон хуримтлагдсан өр төлбөр багтаж байна. Компани нь Канад Улсын банкнуудад канад болон ам.доллар байршуулдаг.

Компанийн ам.долларын ханшийн эрсдэлд өртөх магадлалтай хөрөнгө 2022 оны 12 сарын 31-ний \$95,635 (2021.12.31 - \$3,038,230) байна. Ам.долларын ханшид орох 10%-ийн өөрчлөлт нь \$9,600 (2021.12.31 - \$303,800) долларын цэвэр алдагдал дагуулах магадлалтай.

Компанийн монгол төгрөгийн ханшийн эрсдэлд өртөх магадлалтай хөрөнгө 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар \$43,479 (2021.12.31 - \$61,212) байна. Төгрөгийн ханшид орох 10%-ийн өөрчлөлт нь \$4,300 (2021.12.31 - \$6,100) долларын цэвэр алдагдал дагуулах магадлалтай.

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, металл болон түүхий эдийн үнэтэй холбоотой эрсдэл, тодорхой бус байдалтай тулгардаг. 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 явуулдаг гадна хайгуул, ашиглалтын хэвийн болон ердийн эрсдэлүүдтэй тулгарч байдаг. Эдгээр эрсдэлүүдийн талаар илүү дэлгэрэнгүй мэдээлэлтэй SEDAR www.sedar.com-д байрлах Компанийн жилийн эцсийн мэдээллийн эмхэтгэлээс танилцах боломжтой.

Санхүүгийн тайлагналын толилуулгын хяналт ба дотоод хяналт

дагуу санхүүгийн тайлагналын толилуулгын хяналт, дотоод аудитыг хэрэгжүүлж байна. Гүйцэтгэх захирал (ГЗ), Санхүү хариуцсан захирал (СХЗ) нар Эрдэнэ Ресурсийн 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар толилуулгын хяналт, процедурын зохион байгуулалт, үр нөлөөг үнэлж үзээд эдгээр процедур нь Эрдэнэ Ресурс, түүний охин компаниудтай холбоотой материаллаг мэдээллийг бусдадаа үнэн зөв, бүрэн бүтэн толилуулах, жилийн тайлагналыг үндэслэлтэй гаргах боломжийг бүрдүүлсэн, үр нөлөөтэй байна хэмээн дүгнэсэн.

ГЗ, СХЗ-ыг багтаасан Эрдэнэ Ресурсийн удирдах баг (хамтад нь “Удирдах баг” гэх) нь санхүүгийн тайлагналд тавих дотоод хяналтыг хэрэгжүүлнэ. Санхүүгийн тайлагналд тавих Эрдэнэ Ресурсийн дотоод хяналт (аудит) нь санхүүгийн тайлагналын найдвартай байдлыг хангаж, санхүүгийн тайланг СТОУС-ын дагуу бэлтгэхэд анхаарна.

Удирдлага нь 2022 оны 12 сарын 31-ний байдлаар Эрдэнэ Ресурсийн санхүүгийн тайлагналд тавих дотоод хяналтын хэрэгжилт, үр нөлөөг үнэлсэн. Ийнхүү үнэлэхдээ Удирдлага нь Ивээн тэтгэгч байгууллагуудын хороо (“Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission”)-ны “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 2022 оны 12 сарын 31-ний өдрөөр Эрдэнэ Ресурсийн санхүүгийн тайлагналд тавих дотоод хяналт нь санхүүгийн тайлагналын үнэн зөв, найдвартай байдлыг хангах, санхүүгийн тайланг СТОУС-ын дагуу бэлтгэхэд үр нөлөөтэй байна гэж дүгнэсэн.

Хэдийгээр дээрх систем нь үр дүнтэй хэмээн тодорхойлогддог боловч энэ нь зөвхөн санхүүгийн тайлангийн боловсруулалт болон бэлтгэлийн хувьд хамаарна. Мөн тооцооллуудын төсөөлөл нь ямар нэгэн нөхцөл байдал, зөвшөөрөл, бодлого дүрэм журмуудын өөрчлөлтөөс шалтгаалан ирээдүйд удирдах боломжгүй эрсдэл дагуулах боломжтой.

Мэргэшсэн этгээд

Петер Далтон, P. Geo, (Нова Скотиа) 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 хүдэржилтгүй 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.

Баян Хөндий нарийвчилсан ТЭЗҮ-ийн санхүүгийн загвартай холбоотойгоор энэхүү Удирдлагын Хэлэлцүүлэг ба Дүн Шинжилгээнд байгаа мэдээлэл нь ROMA Group Ltd-ийн ажилтан CFA Кенни

Лигийн эмхтгэж хянасан мэдээлэлд үндэслэсэн. Энэхүү УХДШ дэх зардал болон Баян Хөндий нарийвчилсан ТЭЗҮ-ийн үйл ажиллагааны зардлын тооцоог FAusIMM, O2 Mining Ltd-ийн захирал Жулиен Лоуренсийн эмхтгэж хянасан мэдээлэлд үндэслэв. УХДШ-д Баян Хөндийг боловсруулах загварчлал, металл авалтын аргатай холбоотой мэдээлэлд үндэслэсэн. Техник эдийн засгийн үндэслэлийг FAusIMM-ийн мэргэжилтэн Жеффри Ярдины эмхтгэж хянасан мэдээлэлд үндэслэсэн бөгөөд O2 Mining Ltd-ээр дамжуулан үйл ажиллагаа явуулдаг. Энэхүү УХДШ дэх Баян Хөндийн нөөцийн тооцоололтой холбоотой мэдээлэл нь Tetra Tech Inc-ийн ажилтан, P.Geo Кам Нортон эмхтгэж хянасан мэдээлэлд үндэслэсэн болно. Баян Хөндийн нөөцийн тооцоолол MAusIMM (CP Mining) болон Auralia Mining Consulting компанийн захирал Энтони Кеерсийн эмхтгэж хянасан мэдээлэлд үндэслэсэн. Ли, Лоуренс, Ярдин, Нортон, Кеерс нар тус бүр нь ашигт малтмалын хэв маяг, ордын төрөл, үйл ажиллагаатай холбоотой хангалттай туршлагатай, NI 43-101-д тодорхойлсон мэргэшсэн этгээд юм. Ли, Лоуренс, Ярдин, Нортон, Кеерс нар тус бүр Эрдэнэ Ресурсийн үйл ажиллагаатай холбоотой ашиг сонирхлын зөрчил илрээгүй.

Бусад мэдээлэл

Компанийн талаарх нэмэлт мэдээллийг SEDAR www.sedar.com хаяг болон www.erdene.com хаяг дахь Компанийн жилийн эцсийн мэдээллийн эмхтгэлээс 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.