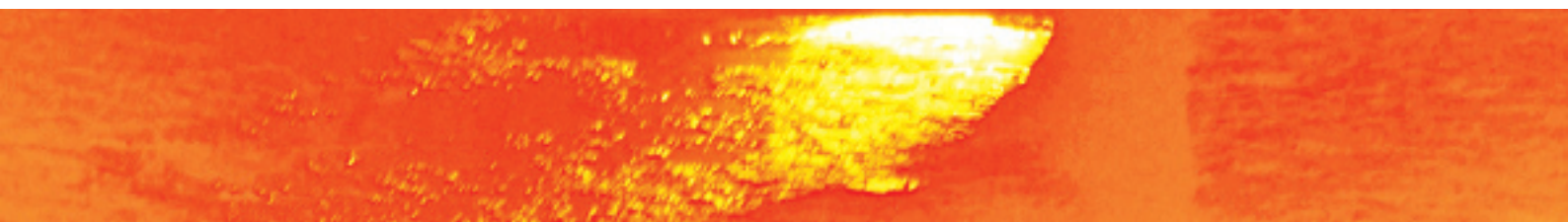




“НАКО ТҮЛШ” ХК



**“НАКО ТҮЛШ” ХК-ИЙН ХУВЬЦААНЫ
ТАНИЛЦУУЛГА**





“НАКО ТҮЛШ” ХК

Хагас коксын бүтээгдэхүүний үйлдвэр



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Агуулга

- Төслийн танилцуулга
- Үйлдвэрлэлийн тоног төхөөрөмжийн танилцуулга
- Эдийн засгийн тооцоо



“НАКО ТҮЛШ” ХК

НАКО ТҮЛШ ХХК нь 2007 онд байгуулагдсан бөгөөд 2007 оны 11-р сарын 29-ний өдрийн СЗХ-ны 181-р тогтоолоор Хувьцаат компанийн хэлбэрээр үйл ажиллагаагаа явуулах зөвшөөрлөө авч МХБ-д бүртгүүлсэн.



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Төслийн танилцуулга

□ Нүүрсээр

- хагас кокс
- шатдаг хий
- давирхай
- утаагүй брикет гэсэн 4-н төрлийн бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэнэ.



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Хагас кокс

Тус компани эхний ээлжинд жилд 100 мянган тн нүүрс олборлон 40 мянган тн хагас коксын бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэж томоохон үйлдвэрүүдэд нийлүүлэхээр төлөвлөөд байна.

Бүтээгдэхүүний давуу тал :

- Дулаан ялгаруулах чадвар өндөр
- Хорт утаа ялгаруулахгүй
- Байгаль орчинд ямар нэгэн сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй
- Бусад түлшнээс харьцангуй хямд үнэтэй



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Брикет /шахмал түлш/

Жилд 28.6 мянган тн брикет үйлдвэрлэж Нийслэлийн гэр хорооллын хэрэглэгчдэд нийлүүлнэ.

Бүтээгдэхүүний давуу тал :

- Нүүрснээс 40%-иар бага зарцуулагдана
- Нүүрсээр хийсэн шахмал түлшнээс илүү илчлэгтэй
- Тээвэрлэхэд овор хэмжээ бага
- Дулаан хадгалах чадвар нь нүүрснээс 40-50% илүү
- Утаагүй учир хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд сөрөг нөлөөгүй



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Давирхай /нүүрсний тос/

Уг бүтээгдэхүүнийг жилд 5 мянган тн үйлдвэрлэж, гадаад зах зээлд өндөр үнээр экспортонд гаргахаар төлөвлөөд байна. Нүүрсний давирхайг автомашины дугуй болон ижил төрлийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэхэд өргөн ашигладаг.



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Шатдаг хий

Уг бүтээгдэхүүнээс жилд 24 мянган м3 тонныг үйлдвэрлэж, үйлдвэрийн дотоод хэрэгцээнд хэрэглэнэ.

Бүтээгдэхүүний давуу тал :

- Экологийн цэвэр түлш учир байгаль орчинд ямар ч сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй
- Эрчим хүч, дулааны хамгийн хямд эх үүсвэр болдог
- Ахуйн хэрэглээ, нийтийн тээвэр, үйлдвэрлэлд



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Төслийн зорилго

Нүүрсний баялаг нөөцөд тулгуурлан нүүрсийг гүн боловсруулан, чанар стандартын шаардлага хангасан хагас коксын бүтээгдэхүүн, давирхай, брикетын түлш үйлдвэрлэн томоохон үйлдвэрүүд, өрх гэрүүдэд нийлүүлж өөрийн зах зээлийг өргөжүүлэн улмаар нүүрсийг боловсруулан хэрэглэх эрэлт хэрэгцээг бий болгох



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Төслийг хэрэгжүүлэх үндэслэл

- Нийслэлийн агаарын бохирдолтын гол шалтгаан нь 100 мянга орчим өрхийн яндангаас гарч буй утаа, нам даралтын зуу гаруй зуух, цахилгаан станцуудад нүүрсийг ямар ч боловсруулалтгүйгээр түлж байна. Энэ нь оршин суугчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлж байгаа учраас агаарын бохирдолтыг багасгахын тулд утаагүй түлшний үйлдвэр байгуулах зайлшгүй шаардлагатай байгаа.
- Монгол улсад барилга,уул уурхай салбар эрчимтэй хөгжиж байгаатай холбоотой цементийн үйлдвэр, төмөрлөгийн үйлдвэр - үүдэд коксжсон нүүрс эрэлт хэрэгцээ их байна.
- Ижил төрлийн үйл ажиллагаа явуулдаг үйлдвэр Монголд байхгүй тул анхдагч нь болно.
- Манай орны хувьд коксжих нүүрс, хагас коксны маш том зах зээл бол БНХАУ юм.



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Тоног төхөөрөмжийн танилцуулга

NR-3200 маркийн хагас кокс үйлдвэрлэх зуух



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Тоног төхөөрөмжийн танилцуулга

Техникийн үзүүлэлт:

NR-3200 маркийн салхины даралтаар шатаах зуух

<input type="checkbox"/>	Урт, өргөн, өндөр	4,5 х 4,5 х 12,95	
<input type="checkbox"/>	Зуухны дотор талын диаметр	3,2м	
<input type="checkbox"/>	Зуухны дотор талын талбай	8,04м	
<input type="checkbox"/>	Хэрэглэх нүүрсний төрөл нүүрс	бутарамгай	бүтэцтэй, үнслэгтэй
<input type="checkbox"/>	Зууханд хийх нүүрс	6000-8000 кг/цаг	
<input type="checkbox"/>	Хагас коксжсон нүүрс	3000-4500 кг/цаг	
<input type="checkbox"/>	Тос /давирхай/	300-480 кг/цаг	
<input type="checkbox"/>	Шатдаг хий	3000-4000 м3 /цаг	
<input type="checkbox"/>	Нүүрсний хийн илчлэг	7800-8321 кJ/NM	
<input type="checkbox"/>	Хүрдний эргэлтийн тоо	0,5-2r/h	
<input type="checkbox"/>	Гол машины чадал	3квт	
<input type="checkbox"/>	Металл материал	40тн	
<input type="checkbox"/>	Галд тэсвэртэй тоосго	40тн	



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Хөрөнгө оруулалтын тооцоо

Д/д	Тоног төхөөрөмж, зардал	Үнэ.мян.төг
1	Коксны зуух NR- 3200	378350
2	Ачигч машин KG-955	29700
3	Автосамосвал	210000
4	Тэргэнцэр	1200
5	Брикетлэгч комплекс төхөөрөмж	7740
6	Тоног төхөөрөмжийн нийт үнэ	626990
7	Ачиж тээвэрлэх зардал	13000
8	Угсарч суурилуулах зардал	50000
9	Гааль, худалдааны татвар	97183,45
10	Хөрөнгө оруулалтын нийт дүн	787173,45



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Эдийн засгийн тооцоо

Борлуулалтын орлого

Бүтээгдэхүүний төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэ .мян.төг	Үйлдвэрлэл, тн	Нийт дүн, мян. төг
Хагас кокс	Төг/тн	40	40000	1600000
Давирхай	Төг/тн	350	5000	1750000
Брикетэн түлш	Төг/тн	35	28600	1001000
Нийт борлуулалтын орлого				4351000

Шатдаг хийг дараагийн ээлжинд үйлдвэрлэх тул тооцоонд оруулаагүй болно



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Эдийн засгийн тооцоо

Үйлдвэрлэлийн зардал

Зардал	Нийт дүн, мян.төг
Тээврийн зардал	250000
Цалингийн зардал	119066,4
Үндсэн хөрөнгийн элэгдэл	157434,7
Түүхий эдийн зардал	2000000
Туслах материалын зардал	157196
Шатах тослох материалын зардал	56728
Эрчим хүчний зардал	60058,1
Брикетиин цех, засвар үйлчилгээний зардал	134200
Бусад зардлууд /5%/	127524,2
Үйлдвэрлэлийн нийт зардал	3062207,4



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Эдийн засгийн тооцоо

Үр ашгийн тооцоо

	Нийт дүн, мян.төг
Нийт борлуулалтын орлого	4351000
Үйлдвэрлийн нийт зардал	3062207,4
Үйл ажиллагааны зардал	34833,2
НӨАТ	260100
Усны төлбөр(265500м ³ *100 төг)	26550
Газар ашигласны төлбөр	80
Татвар ногдох орлого	967229,4
Орлогын албан татвар	96722,9
Цэвэр ашиг	870506,5
Хөрөнгө оруулалт	787173,5
Хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа	11 сар



“НАКО ТҮЛШ” ХК

5 жилийн үр ашгийн урьдчилсан төсөөлөл

/мян.төг/

	Үзүүлэлт	2008 он	2009 он	2010 он	2011 он	2012 он
1	Нийт орлого	445,000.0	4,225,000.0	4,351,000.0	4,351,000.0	4,400,000.0
2	Нийт зардал	290,903.10	3,371,170.60	3,383,770.60	3,383,770.60	3,388,670.60
3	Үйлдвэрлэлийн зардал	255,184.00	3,062,207.40	3,062,207.40	3,062,207.40	3,062,207.40
4	Үйл ажиллагааны зардал	3,000.00	34,833.20	34,833.20	34,833.20	34,833.20
5	НӨАТ	30,500.00	247,500.00	260,100.00	260,100.00	265,000.0
6	Бусад татвар, хураамжууд	2,219.30	26,630.00	26,630.00	26,630.00	26,630.00
7	Татварын өмнөх ашиг	154,096.90	853,829.40	967,229.40	967,229.40	1,011,329.40
8	Татвар /10 хувиар/	15,409.69	85,382.94	96,722.94	96,722.94	101,132.94
9	Татварын дараах цэвэр ашиг /алдагдал/	138,587.21	768,446.46	870,506.46	870,506.46	910,196.46
10	Нэгж хувьцаанд ногдох цэвэр ашиг /төгрөгөөр/	10	70	80	80	80
11	Ноогдол ашиг / нэгж хувьцаанд ногдох цэвэр ашгийн 30 хувь/ төгрөгөөр	3	21	24	24	24



“НАКО ТҮЛШ” ХК

Тус компаний хэрэгжүүлж буй “Нако” төслийн хүрээнд байгуулагдаж байгаа хагас коксын үйлдвэр нь 2007 оны 10-р сараас үйл ажиллагаагаа эхэлсэн бөгөөд дараахи бэлтгэл ажлууд хийгдээд байна.Үүнд:

- Үйлдвэрийн конторын барилга баригдсан
- Үйлдвэрийн технологийн усыг хангах гүний худаг гаргасан,
- Үйлдвэрийн хүнд даацын өөрөө буулгагч автомашинууд хүрэлцэн ирсэн,
- Хагас коксоор хийх утаагүй шахмал түлш (коксон түлш)-ний тоног төхөөрөмж ирсэн,
- Технологийн усны хөргөлтийн сан, коксын тосны сан, коксын зуухны суурийн газар шорооны ажил тус тус хийгдсэн. Үйлдвэрийн 410кварийн чадалтай 10/0.4В-ийн эрчим хүчний шугамын ажил эхэлсэн,
- NR-3200 маркийн хагас коксын 2 ширхэг иж бүрдэл бүхий зуух нь ирсэн
- Коксын зуухны суурийн зураг төслийн ажил хийгдэж байгаа,

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ

Дэлхийн зах зээл дээр газрын тосны үнэ огцом өсөж байгаа өнөө үед нүүрсны нөөцөөрөө дэлхийд 5-рт ордог манай орны хувьд нүүрсийг боловсруулан хамгийн хямд, байгаль орчинд сөрөг нөлөөгүй түлш гаргаж авах нь ихээхэн ач холбогдолтой юм.

Тиймээс энэ салбарт та хөрөнгө оруулах нь өөртөө болон Монгол Улсын ирээдүйн үсрэнгүй хөгжилд өөрийн хувь нэмрээ оруулж байгаа хэрэг юм.

ХУВЬЦААНЫ ТАНИЛЦУУЛГА

Үнэт цаас гаргагч:	“Нако түлш” ХК
Хувьцааны төрөл:	Энгийн
Андеррайтер:	“БидиСЕК” ХК
Нийт хувьцааны тоо:	11 000 000
Нэрлэсэн үнэ:	100 төгрөг
Олон нийтэд санал болгож буй хувьцааны тоо:	3 300 000



“НАКО ТҮЛШ” ХК

ЕРӨНХИЙ ЗУУЧЛАН БОРЛУУЛАГЧ



“БиДиСЕК” ХК

Андеррайтер, брокер, дилер,
хөрөнгө оруулалтын зөвлөх

Манай хаяг: СБДүүрэг, 8 дугаар хороо,
Залуучуудын өргөн чөлөө 27-1,
EMPIRE BUILDING

Утас: 313108, 70112845, 99042845

Факс: 321763

И-мэйл: info@bdsec.mn

www.bdsec.mn



“НАКО ТҮЛШ” ХК

ХОЛБОГДОХ ХУУЛЬ ЖУРМУУД

- Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хууль
- Компаний тухай хууль
- Гадаад хөрөнгө оруулагчдын тухай хууль
- Татварын тухай хуулиуд

СЗХ –ны дүрэм журмууд [/www.frc.mn/](http://www.frc.mn/)

- нийтэд санал болгон гаргах үнэт цаасыг бүртгэх журам
- Харилцагчын захиалга хүлээн авах биелүүлэх тухай журам

МХБ-ийн журмууд www.mse.mn

- Хөрөнгийн бирж ХК-ийн үнэт цаасны арилжааны журам
- Хөрөнгийн бирж ХК-ийн бүртгэлийн журам
- Хөрөнгийн бирж ХК-ийн хяналтын журам