

モンゴル国工業開発計画調査
簡易企業診断結果報告書

[1 4]

セクター：加工製品産業

企業名：Bukhug Poultry Production Co.

JICA LIBRARY



J1148630(5)

1999年1月

国際協力事業団
株式会社サイエス

JICA

115

60

MPI

LIBRARY

鉦調工

CR(3)

99-020



企業診断報告書

Bukhug Co.Ltd.

1. 訪問月日

第1次 1998年8月6日 加藤

第2次 1998年10月14日 佐藤

相手方面談者 (General Director) DASHDONDOG PUREVDORJ 氏

(生産管理担当者) DAMDINDORJ 氏

2. 企業概要

モンゴル唯一の民営鶏卵製造会社でウランバートル近郊にある。現在約4万羽の鶏及び雛鳥1.6万羽を飼育している。設備は敷地内に飼育棟が余裕を持って建てられている。しかし飼棟、内部のケージ、ロシア製の給水器など設備はかなり老朽化している。

現在大体6万羽の鶏が卵を取れば、ウランバートルの卵需要をほぼ満足できる状況である。まだまだモンゴルでの卵の需要は低い。

飼育されている鶏もやせているし、採卵状態も良くない。

1998年月の事前調査時点での操業率は40%程度である。

3. 経営の現況

添付の企業訪問調査表に示す。

4. 生産

4-1 生産の現状

採卵鶏は140日から500日間の鶏を飼育している。能力的には、年間2,300万個であるが、1997年は生産量531万個を収穫、鶏肉は21トンを生産した。鶏卵は採卵の後、検査場まで運搬される。卵ケース10個ずつ詰めて、積み重ねられて、常温保管される。卵はすべて国内消費である。

因みにこの会社の鶏卵にはシールを貼り市内の市場では、一個140Tg.で販売されている。

副業的に野菜も栽培している。

4-2 問題と要改善点

生産実態面の診断結果を次頁の「企業診断評価と問題点」に示す。

長所 1) 唯一の国営独占企業である



1148630 [5]

- 2) 敷地、飼育棟、設備は十分にある
- 3) 廃棄物を利用したの野菜栽培

- 短所
- 1) 飼料入手にコストがかかる
 - 2) 鶏飼育のケージその他設備の老朽化と不衛生
 - 3) 需要不足のため低稼働を強いられている。

- 問題点
- 1) 不要設備が敷地内に残置されている。
 - 2) プロイラー(食肉用鶏)の飼育は現状モンゴルの食肉事情からみて問題がある。

4-3 技術指導内容

食品衛生、品質管理面から以下の提言を行った。

- 1) 8月の初回訪問時に栄養効率改善のため、鶏飼料の変更を提案した。
- 2) 飼育場内の衛生的管理を実施する。
- 3) 構築物、不要建物などを撤去する。
- 4) 敷地内のレイアウトを変更し、作業効率化を図る。

4-4 改善目標、改善活動に関する提言、勧告

- 1) 栄養状態改善のために特に飼料添加した結果、実際10月の第二次調査の時点では、かなり改善され、これまで一羽月平均10個の産卵が20個に倍増した。
- 2) 効率的なエネルギーの活用法を推進する。

5. 販売

5-1 販売の現状

下表に1995～1997年の生産量と売上高を示す。

生産量の推移 (1995-1997)

	1995	1996	1997
鶏卵 (1000個)	2,275.1	5,011.0	5,311.4
鶏肉 (トン)	4.5	5.7	20.8

Company Survey Sheet

Sequential No	4	Date of survey:	Aug. 5, 1998	Name of survey personnel	H.Kato M.Sato
---------------	---	-----------------	--------------	--------------------------	------------------

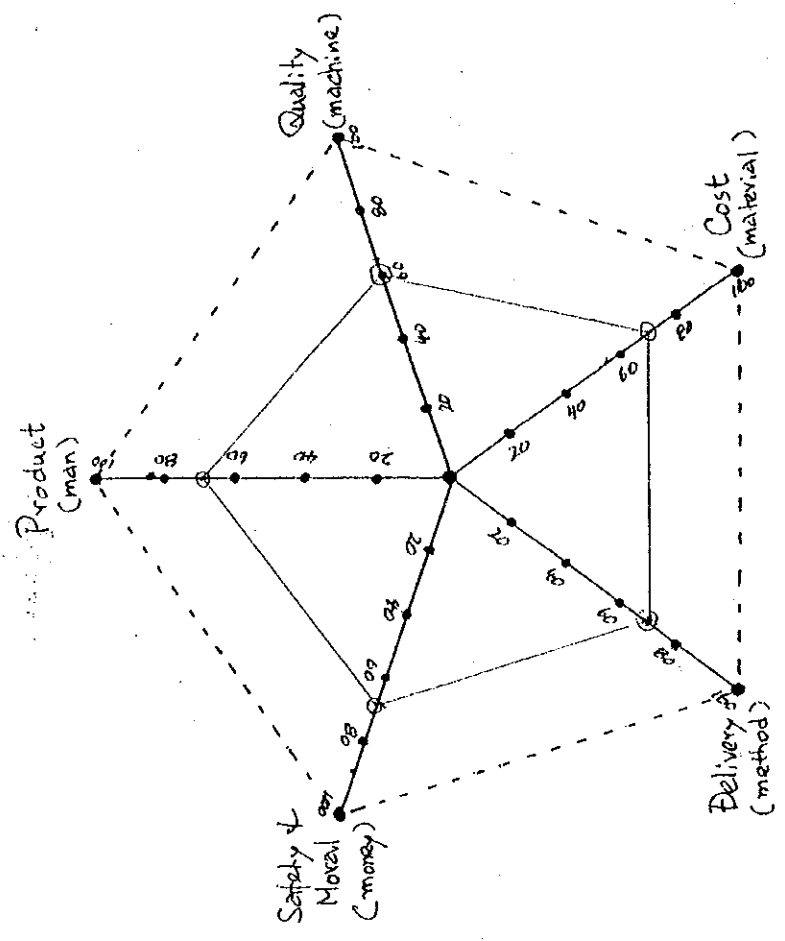
	Item	Surveyed content
1	Name of company	BUHUG POULTRY PRODUCTION CO.,LTD.
2	Address	Khan-uul duureg, 13-R khoroo, Tuul tosgon, Ulaanbaatar
3	Telephone/fax:	TEL: 976-1-379913. F AX: 976-1-456664.
4	Established/Commence of operations:	Founded in 1964. Privatised in 1991
5	Capitalized at:	79 Mil.Tg
6	Persons responsible for management:	President: D.PUREVDORJ Person in charge of production: Damdindorj
7	Situation regarding shareholders:	Private share holders :D.Purevdorj 40%, Other 3 share holders 60%
8	Number of employees	Total number: 86 Number of engineers: 7
9	Building plot/building:	Plot area: 1,260,000 m ² Built area: 200,000 m ²
10	Turnover ('97) Mil.Tg	599 Mil. Tg.
11	Product Sales structure	Egg 100% The largest poultry integrater in Mongolia.
12	Customers (percentage of exports and countries exported to)	Domestic market 100% Collection by Cash 74.3%, Barter 13.7%, Trade debt 12%
13	Amount of purchases('97)	Main Material: Feed stuff 195Mil.Tg Sub material : Fuel. 163Mil.Tg
14	Purchased Source ('97) Ratio: Purchased from abroad/Total by country	Main Material: Feed stuff (Domestic. 77%, Import. 22%) Sub material :Fuel (Domestic. 78%, Import. 22%)
15	Main equipment	1)Layer breeder 25000, 10units 1974 Russia 2) Chiken breeder 17800, 6units 1974 Russia 3) Brooder 6units 1974 Russia
16	Production footing	1 Shift partialy 2shift
17	The average wages	55,000 Tg/M
18	Problems/main items that need to be improved.	1) Machinery and equipment are superannuated. 2) Machinery operating rate is low. 3) Raw material cost is increasing. 4) Products do not meet market needs. 5) Lack of new products.

		6) Some times, telephone/facsimile do not connect.
19	Fund requirement	Running fund : N.A. Investment Fund : 637,500thousand Tg. Broiler breeder,

企業診断評価の問題点

Bukhug

評点の区分 {
 81~100点: 最良
 61~80点: 良
 51~60点: 可能性は高
 }



IN-PUT OUT-PUT 別評価

要素別評価

売上高の推移 (1995 - 1997) 1,000Tg.

	1995	1996	1997
鶏 卵	287,421	654,685	608,995

ウランバートルの鶏卵需要は、1990年の36百万個から現在6.6百万個まで下がっている。これは産卵鶏約6羽の規模であるが、これをBUHUG社の4万羽のほか、NARIIN社が1万羽、GACHUURT社が4千羽により供給されている。

需要減少の理由は、元来、モンゴル人の鶏卵需要はさほど大きくない上に、在住していたロシア人の帰国と、市民の所得に比し鶏卵の価格が割高であることがいえる。

現在の鶏卵市場価格は、BUHUG品、130Tg./個、他社品100Tgであり、BUHUGはブランド力を有している。

BUHUG社の販路は小売店へ卸売りであり、直売は少ない。

5-2 販売の提言

モンゴルの養鶏飼料事情を勘案すると、コスト引き下げは困難であるが、配合飼料の栄養設計を研究し、産卵数の増加と、鶏卵の大きさの保持、産卵鶏の健康保持による産卵期間の延長が可能である。

これにより、より良質の鶏卵を安価に供給することが可能である。

また、新鮮な鶏卵を販売するために、小売店の冷蔵設備の設置が必要である。

これにより、返品を減少させることが出来る。

従って、販売、流通経路の整備がのぞまれる。

モンゴル市場のプロイラーは輸入品であり、15Kgケース入りで、900Tg./kgと非常に高価格である。産卵鶏飼育と同時に、今後、プロイラーの飼育を検討することがのぞまれる。

6. 財務・経理

6-1 財務、経理の現状と提言

財務、経理システムは、国際会計基準に基づいて組み立てられているが、支払利息等営業外費用と販売費一般管理費の区分が不明確である。

次ページに1996、1997、1998年第2四半期財務諸表、並びにそれに基づく財務指標を示す。(1998年第2四半期の財務指標算出に当たって、売上、利益は1~6月の実績を2倍して年間と仮定した)

原価率が高く、総資本利益率が低い。

養鶏業は製造原価の中の飼料コストと、暖房用エネルギーコストの割合が高く、これの節減が収益を左右する。良品飼料の購入を研究し、生産性向上が最も必要である。これにより、利益率向上を図る必要がある。

更に、販売組織を整備することにより、夏場の返品率を低下させることが必要である。

．投資計画

7-1 投資の目的

モンゴルのブロイラー及び鶏卵生産の発展と、ウランバートル市の鶏肉、鶏卵の需要量の80%以上を良質な鶏卵と鶏肉により供給する。

7-2 必要資金

設備資金	655.2 百万 Tg.
産卵鶏飼育設備	340 百万 Tg.
ブロイラー飼育設備	315.2 百万 Tg.

8. 総評

8-1 診断評価要約

診断評価の結果を次頁の「診断評価結果実施表」に示す。

- 強み
- 1) ブランド力を有する最大養鶏企業
 - 2) 広い敷地を保有し、能力はある。

- 弱み
- 1) 設備の老朽化
 - 2) 生産管理の不徹底
 - 3) 飼育場—採卵—運搬—検査—ケース詰め作業の効率的でない。

- 問題点
- 1) 社長を補佐する担当者育成
 - 2) 工場内の不要物が多い。鶏肉への新規参入。

BUHUG CO., LTD.

		損 益 計 算 書 (Mil.Tg.)						
		96年	%	97年	%	差異	98年1~6月	%
上	651	100.0	599	100.0	-52	290	100.0	
原価	645	99.1	559	93.3	-86	251	86.5	
利益	6	0.9	40	6.7	34	39	13.5	
販売費	30	4.6	35	5.8	5	10	3.5 *	
営業利益	-24	-3.7	5	0.8	29	29	10.0 *	
利息							*	
その他	28	4.3				4	1.4	
引当金	4	0.6	5	0.8	1	33	11.4	
租税	1	0.2	1	0.2		5	1.7	
当期純益	3	0.4	4	0.6	1	28	9.7	
(減価償却費)			-74			-39		

		貸 借 対 照 表 (Mil.Tg.)						
		1996年12月	%	1997年12月	%	差異	1998年6月	%
<資産の部>								
現金・預金	18	1.1	11	0.8	-7	2	0.2	
掛金の他	163	10.2	107	7.1	-56	114	10.4	
その他の品			27	1.8	27	1	0.1	
原材料	61	3.8	48	3.2	-13	34	3.1	
流動資産計	242	15.2	193	12.9	-49	151	13.8	
建物等	973	61.1	1,010	67.2	37	1,008	92.2	
機械等	446	28.0	441	29.4	-5	434	39.7	
(償却累計)	-68	-4.3	-143	-9.5	-75	-500	-45.7	
固定資産計	1,351	84.8	1,308	87.1	-43	942	86.2	
資産合計	1,593	100.0	1,502	100.0	-91	1,093	100.0	
<負債の部>								
買掛金	141	8.9	97	6.5	-44	50	4.6	
未払金	16	1.0	33	2.2	17	24	2.2	
短期借入金	101	6.3	40	2.6	-61			
長期借入金	188	11.8	89	5.9	-99	89	8.1	
その他の負債	68	4.3	68	4.5		68	6.2	
負債計	514	32.3	326	21.7	-188	231	21.1	
<資本の部>								
資本金	79	4.9	79	5.2		79	7.2	
利益	3	0.2	4	0.3	1	3	0.3	
剰余金	997	62.6	1,093	72.8	96	780	71.4	
資本計	1,079	87.7	1,176	78.3	97	862	78.9	
負債及び資本合計	1,593	100.0	1,502	100.0	-91	1,093	100.0	

Financial ratio	BUHUG CO., LTD.		(Percentage)
	1997	1997	1998/1/6
Sails growth ratio		92.0	
Operating profit return on sales	-3.7	0.8	10.0
Recurrent profit return on sales	0.6	0.8	11.4
Return on assets	0.2	0.3	5.1
Return on equity	0.3	3.4	6.5
Current ratio	47.1	59.2	65.4
Fixed assets equity ratio	125.2	111.2	109.3
Equity ratio	67.7	78.4	78.9
Liability equity ratio	47.6	27.7	26.8
Liquidity ratio	33.2	22.0	4.1
Total assets turn over	40.9	39.9	53.1

Company Diagnosis and Evaluation Table

Date of evaluation:

1998

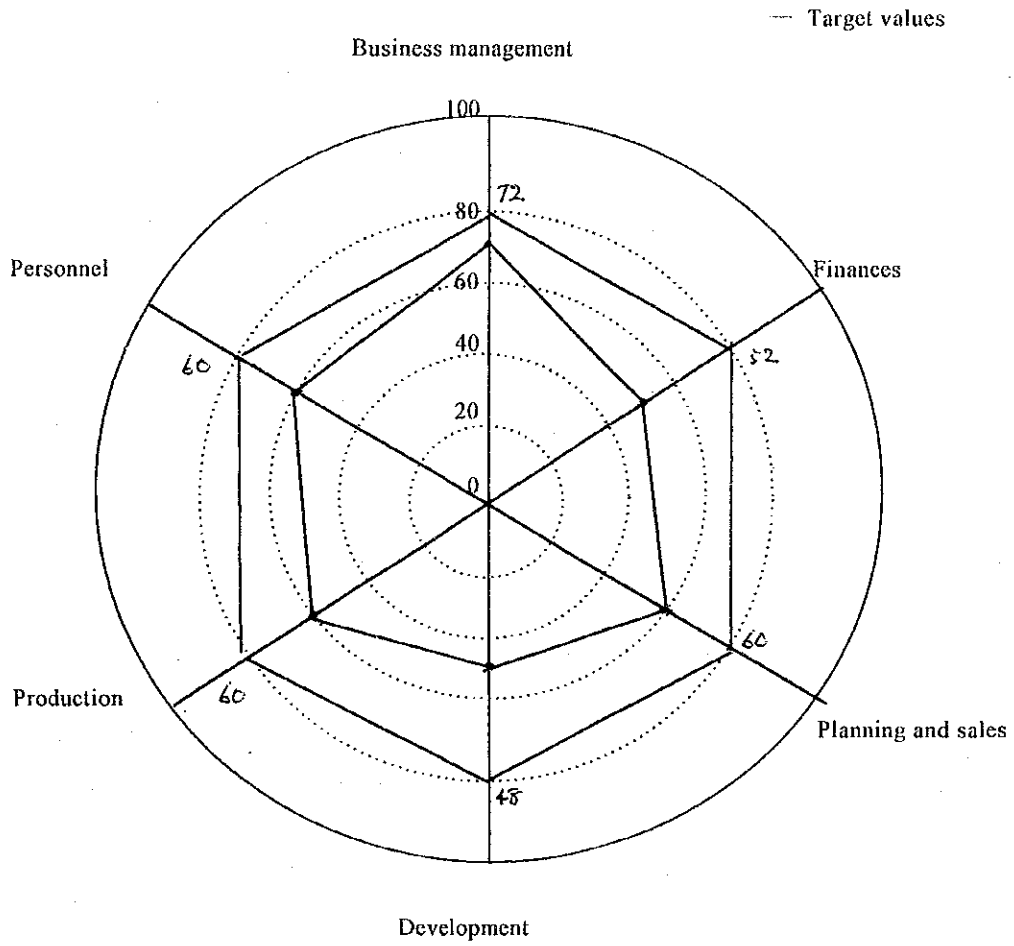
Buhug Co., Ltd.

	Diagnosis items	Matters considered relevant judging from hearings, local surveys, etc.	Evaluation points: Excellent - Good -- Fair				
			5	4	3	2	1
Management and control	Leadership and character of the president		5	X	3	2	1
	Specialized technical capability of managers		5	X	3	2	1
	Business strategy and medium- and long-term planning		5	X	3	2	1
	Degree of enthusiasm regarding innovation		5	X	3	2	1
	Decision-making ability and judgment		5	X	3	2	1
	Policy indicated by the president (regarding ISO-9001)		5	4	3	X	1
	Evaluation in term of SWOT in the market economy		Average 3.7 (74)				
Planning and sales	Information collection and analysis ability (information on society, market demand, other companies, technology, etc.)		5	4	X	2	1
	Product planning capability (particularly capability to Develop new products and price competitiveness)		5	X	3	2	1
	Market research		5	4	X	2	1
	Situation regarding preparation of sales network		5	4	X	2	1
	Overseas trade competitiveness		5	4	3	X	1
	Situation regarding service		5	4	X	2	1
			Average 3.0 (60)				
Development	Number of technical personnel and technical level		5	4	3	X	1
	Situation regarding acquisition of patents and other Industrial technology rights		5	4	3	2	X
	Situation regarding preparation of technical standards		5	4	X	2	1
	Situation regarding use of external technology		5	4	X	2	1
	Degree of use of CAD and CAM		5	4	3	X	1
	Situation regarding preparations for ISO-9001 status		5	4	3	X	1
	Present situation regarding development facilities		5	X	3	2	1
		Average 2.4 (48)					
Production	Production technology footing		5	4	X	2	1
	Quality control system		5	4	3	X	1
	Situation regarding setting of work standards		5	4	X	2	1
	Situation regarding production facilities		5	X	3	2	1
	System and actual conditions of maintenance management		5	X	3	2	1
	Setting of standard times		5	4	X	2	1
	Cost management		5	4	X	2	1

Buhug co., Ltd.

	Diagnosis items	Matters considered relevant judging from hearings, local surveys, etc.	Evaluation points: Excellent – Good – Fair				
			5	4	X	2	1
Production	Situation regarding inventory management Activities for reduction of inventories		5	4	X	2	1
	Rejects depot		5	4	X	2	1
	Situation regarding measures for dealing with deficiencies		5	4	X	2	1
	System and record to date of management of orders placed Outside		5	4	X	2	1
	Situation regarding tool management		5	4	X	2	1
	Record to date concerning improvement activities		5	4	X	2	1
	Situation regarding implementation of "5S" campaign		5	4	3	X	1
			Average 3.0 (60)				
Personnel	Personnel grooming system for office work and technical Departments		5	4	X	2	1
	Personnel grooming system for the shop floor department		5	4	X	2	1
	Employee discipline		5	4	X	2	1
	Rate of employees staying with the company		5	4	X	2	1
	Work system		5	4	X	2	1
	Situation regarding labor unions		5	4	X	2	1
			Average 3.0 (60)				
Finance	Preparation and management of medium- and long-term Profit plans		5	X	3	X	1
	Situation regarding preparation of financial statements		5	4	X	2	1
	Level of rate of ordinary profit to turnover		5	4	3	X	1
	Wage level		5	4	X	2	1
	Levels of research and development and plant and Equipment investment		5	4	X	2	1
			Average 2.6 (52)				
			Overall evaluation points = sum of the average points / 6 x 20				
Other aspects	Content of concrete implementation of restructuring plans		X	4	3	2	1
	Content of concrete implementation of plans for promotion of privatization		5	4	3	2	1
Other matters worthy of mention							

Summary of Results of Evaluation of the Company, Buhug co., ltd.



Explanation of Content of Overall Evaluation

Buhug Co., Ltd.

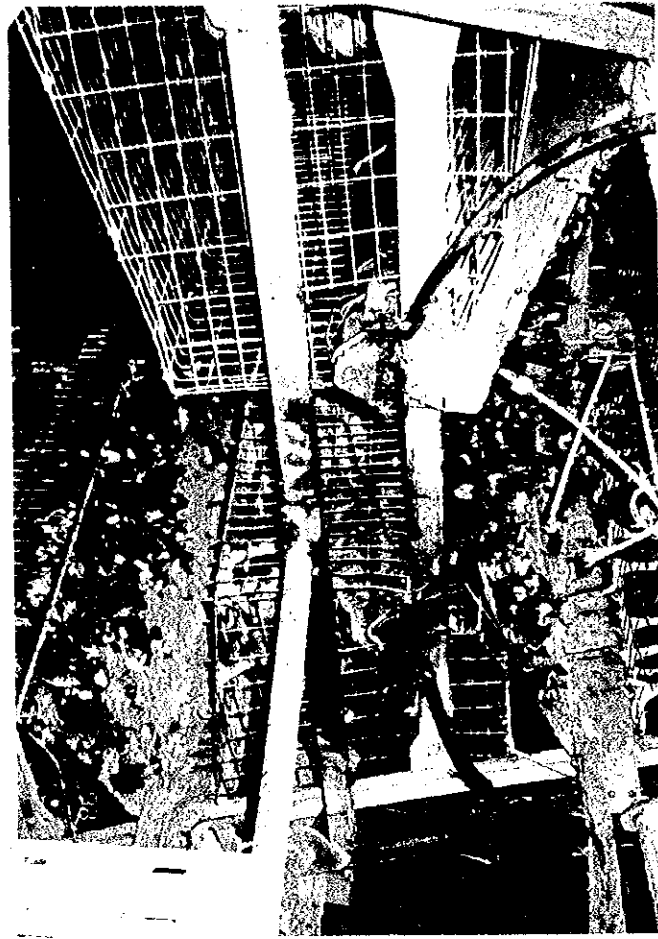
Strengths	<ol style="list-style-type: none">1) The company is a state-run monopoly.2) They have a large site and huge handling capacity.
Weaknesses	<ol style="list-style-type: none">1) Facilities are become obsolete.2) Production control is not thorough.3) Breeding site, egg-collecting, carriage, inspection and casing works are not efficient.
Problems	<ol style="list-style-type: none">1) Personnel in charge of assisting the president should be fostered.2) There are many unnecessary things in the factory. Launch of a chicken business should be examined
Other aspects	



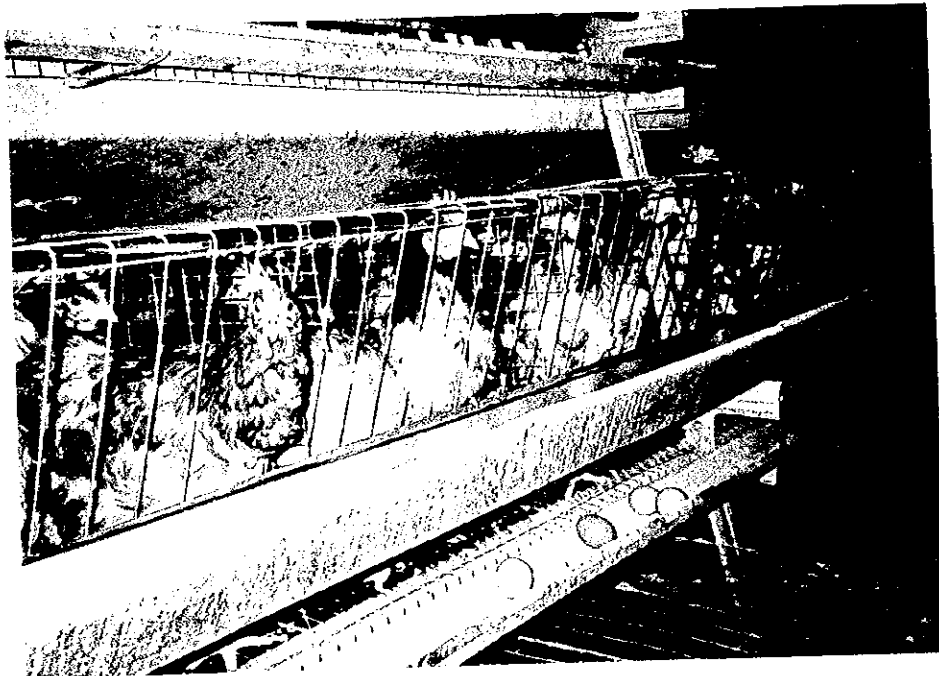
ケージ内の採卵鶏



集荷卵検査作業

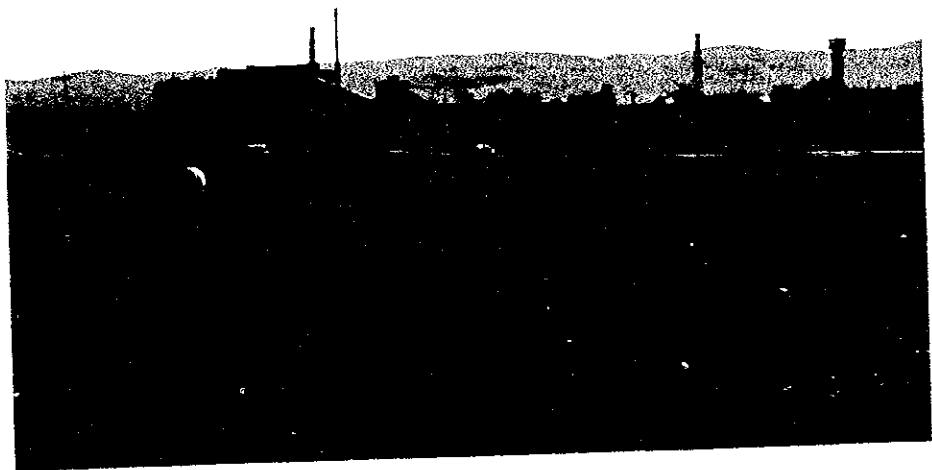


写真一 鶏卵場のケージ（下段に上段の糞が堆積）





グリーンハウス内の胡瓜



敷地内の不要ボイラー室

Монгол улс

“БӨХӨГ” ХК

Виктор 株式会社

МОНГОЛ БРОЙЛЕР-ӨНДӨГ

mongol Broiler - Egg

УЛААНБААТАР ХОТ

1998 он

Төсөл сонирхогч эрхмүүдийн анхааралд

Бид энэхүү төслийг зохиохдоо Монгол улсын цаг агаарын эрс тэрс байдал, үндэсний онцлогоос тахианы махны үнэ, үхэр хонины махны үнээс 2 дахин их байгааг бодолцож бройлерийн аж ахуйг өндөгний чиглэлийн тахианы үйлдвэрлэлтэй хослон байгуулж ажиллах нь эрсдэл багатай гэж үзсэн болно.

Нөгөө талаар Бройлер-өндөгний үйлдвэрлэлийн ашгийг тооцохдоо нэг жилийн сүргийн эргэлтээр баримжаалж, мөнгөний ханшний уналтыг бүтээгдэхүүний өөрийн өртөгийн хямдралтаар нөхөх бололцоотой гэж үзэж өндөгний үйлдвэрлэлд 340.0 сая, бройлерийн үйлдвэрт 315.2 сая төгрөгийн / бүгд 750 мянган ам долларын/ зээлийг 1999 оны 3 дугаар сард авахаар тооцов.

“Бөхөг” ХК-ний ерөнхий захирал Д.Пүрэвдорж



Бизнесийн нэр : **“Монгол Бройлер- өндөг” төсөл.**

Хаяг: Улаанбаатар хот.Хан-Уул дүүрэг.13-р хороо.Туул тосгон.

Утас: 379913 99115798 451089 Факс: 976-1-456664

Бүртгэлийн дугаар,регистр : 203 8285 23/20

Бизнес оролцогч : Шувууны аж ахуйн “Бөхөг” ХК

	Д.Пүрэвдорж	/ ерөнхий захирал /
	Ц.Цогзолмаа	/ ерөнхий ня-бо /
	Ш.Үнэн	/ ерөнхий технологич /
	Д.Чимэдцэрэн	/ ерөнхий эмч /
	П.Дамдиндорж	/ ерөнхий менежер /
Зөвлөх:	Б.Оюунцэцэг	/ хуулийн зөвлөх,шүүгч /
	Ю.Адьяа	/ доктор,эдийн засгийн зөвлөх /

3. Зорилго:

Монголд Бройлер-өндөгний үндэсний үйлдвэрлэлийг хөгжүүлж, Улаанбаатар хотын иргэдийн хэрэгцээг чанар сайтай бройлерийн мах, өндгөөр хангаж, улмаар экспортын бүтээгдэхүүний нэр төрлийг нэмэгдүүлэхэд оршино.

Улаанбаатар хотын зах зээлд шаардлагатай бройлерийн мах, өндөгний 80-аас доошгүй хувийг хангах.

Бүтээгдэхүүний өөрийн өртгийг хямдруулан, эх орны бүтээгдэхүүний зах зээлийг хамгаалан, хүн амын хүнсний аюулгүй байдлыг хангахад оршино.

"Бөхөг" ХК-нь өндөгний чиглэлийн тахиагаар 35 жил ажиллаж байгаагийн дээр мэргэжилтэнгүүд нь Орос, Куба, Монголд их сургууль төгссөн, АНУ, Герман, Египет, Унгар, Куба зэрэг оронд мэргэжил дээшлүүлсэн, 15-20 жил ажилласан боловсон хүчинтэй.

4. Шаардлагатай хөрөнгө оруулалт:

Зээлийн хөрөнгө : 750.0 мянган ам.доллар
Зээлийг хэрэглэх хугацаа : 1999 оноос 2004 он хүртэл.
Үйлдвэрийн хүрээг өргөтгөж, ашиг олох нөхцлийг тогтвортой болгоно.
Зээлийг буцааж төлөх хугацаа: Зээлийг бэлэн бүтээгдэхүүний борлуулалтын орлого ашгаар төлнө. /хавсралтаар/

Зээлийн хөрөнгийн баталгаа: Компанийн зах зээлийн үнээр баталгаажуулсан үндсэн хөрөнгөөр

5. Бизнесийн төрлийг тодорхойлоход шаардлагатай зүйлүүд:

1. Өмчийн хэлбэр Хувьцаат компани /бүрэн хувьчлагдсан/
2. Хан-Уул дүүрэг, 13-р хороо. Туул тосгон.
3. Үйлдвэрлэлийг өргөтгөж байгаа.
4. Тасралтгүй үйл ажиллагаатай.
5. Өндөгний чиглэлийн тахиагаар 1964 оноос эхлэн тасралтгүй 34 жил ажиллаж байгаа, 100 мянган өндөглөгчийн суудал бүхий байр, тэжээлийн байр, хөргүүлтэй зоорь бүхий нядалгааны газартай, жилдээ 15-25 сая өндөг үйлдвэрлэдэг.

Зээлийн хөрөнгийн асуудал шийдэгдвэл бройлерийн махны үйлдвэрлэлийг 1999 оноос шинээр байгуулж ашиглалтанд оруулах.

6.Компаний дотоод журамтай,шинээр байгуулах бройлерийн үйлдвэрийн дотоод журмыг шинэчилэн боловсруулна.

7.Жилийн турш үйл ажиллагаа явуулдаг .

8.Менежментийн төлөвлөгөө:

Боловсон хүчнийг сургах,давтан бэлтгэх шаардлагатай.Үүнд: Махны чиглэлийн болон өндөгний чиглэлийн тахианы лабораторийн боловсон хүчин,малын эмч,худалдааны менежмент,төсөв зардал,нөөцийн үлдэгдлийн хяналтын менежмент,дизайн шинэчилэлийн менежмент зэргийг тусгай сургалтанд хамруулж сургана.

Технологийн шаардлагатай тэжээл,тахиаг БНХАУ-ын Тайланд-Хятад хамтарсан "Жин-даа" корпорациас гэрээгээр зээлийн хөрөнгөөр авна.

9.Шаардлагатай тоног хөргүүл,нядалгаа,инкубатор,эх сүрэг,дэгдээхэйн тоног төхөөрөмжийг Япон ,Герман,Америк,Хятад,Орос зэрэг орноос сонголтоор өөрийн болон зээлийн хөрөнгөөр авна.

10.АНУ-аас Бержинагийн их сургуулиас мал эмнэлгийн ухааны доктор цолтой эмчиг урьж зөвлөхөөр ажиллуулна.

11.Тайланд-Хятад хамтарсан "Жин-даа" корпорацид дээрх чиглэлээр үнэ төлбөргүй сургалт явуулна.

12.Урьдчилсан байдлаар судалгаа,гэрээний тохиролцоо хийгдсэн.

13.Хөргүүлийн үйлдвэр,нядалгааны газар шинэчилэх,бройлерийн үйлдвэрийн барилгыг гүйцээж барьж дуусгахад 2.4.6.986.000 төгрөг шаардлагатай.

14.Улаанбаатар хотын зах зээлийн хэмжээ.түүний газар нутагт хүн амын бүтэц,насны бүлэг,амьдралын түвшин,нийгмийн байдлаар судалж явуулсан.

15.Өндөгний чиглэлийн тахиагаар манай компаниас үйлдвэрлэлийн цар хүрээ,дутмаг 2 өрсөлдөгчтэй.Махны чиглэлийн тахианы үйлдвэр одоогоор нэг ч байхгүй.

16.Бизнесийн ашиг,орлоготой байгаа нь өөрийн өртөг хямд,бүтээгдэхүүн чанартай,зах зээлд нэр хүндтэй,итгэлийг хүлээсэнд оршино.

17.1964 оноос хойш Улаанбаатар хотын зах зээлийг гэрээгээр дангаараа 80 хувийг хангаж байна.

ЗАХ ЗЭЭЛИЙН ТАЛААР:

1.2. Улаанбаатар хотын хүн ам 648000

30 хүртэлх насны 70 хувь

35 хүртэлх насны

Дархан хот -
Эрдэнэт хот -

110 мянган осурдтай
80 мянган осурдтай

3. Зээлийн хэрэгцээний 80 хүртэл хувийг эзэмшинэ.

4. Зах зээлийн өсөлт урьд оноос : - өндөгний үйлдвэрлэлийг 30 хувь
- бройлерийн үйлдвэрлэлийг 100 хувь өсгөнө.

5. Шинэ технологи нэвтрүүлж, нэгжийн ашиг шимийг нэмэгдүүлнэ.

6. Санхүүжилтийг Олон улсын хөнгөлөлттэй зээлээр.

7. Бүтээгдэхүүнийг өөрийн өртөгөөс: - өндгөнд 25 хувь
- тахианд 30 хувийн ашиг олохоор тооцож тогтоосон. Үүний үндсэн дээр жилд сая төгрөгний ашиг олохоор төлөвлөв.

8. Өрсөлдөгчийн бүтээгдэхүүний үнэ манай компаниас өндгөнд 1.2 хувь тахианы мах 16 хувиар илүү төлнө.

9. Өрсөлдөгчийн давуу эрсдэл бага, сул тал нь үйлдвэрлэлийн хэмжээ бага.

10. Өөрийн бүтээгдэхүүнийг нийт ашгийн 2 хувьтай тэнцүү /8 сая төгрөгний/ зардлаар телевиз, радио, сонин хэвлэлээр сурталчилна.

11, 12, 13. Өөрийн үйлчлүүлэгчдэд хөнгөлөлттэй тээврээр, богино хугацаанд болзолт зээлээр үйлчилнэ.

14. Компанийг сурталчилсан шошготой өндөг, таних тэмдэгтэй борлуулдаг.

ӨРСӨЛДӨӨНИЙ СУДАЛГАА ШААРДЛАГАТАЙ ЗҮЙЛҮҮД.

1. Нарийн, Гачууртын тахианы фермүүд нь 20-40 км-ийн зайтай.

2. Гачууртын ферм 4000, Нарийны ферм 10000 өндөглөгчтэй, зах зээлд борлуулах бүтээгдэхүүний тоо, үнийг байнга судлаж ажилладаг.

3. Зах зээлд технологийн шинэчилэлийн давуу чанараар оролцоно. Бүтээгдэхүүн байнга хямд, чанартай байна.

4. Давуу тал нь: үйлдвэрлэлийн хэмжээ, технологийн байршил, чанар, хэрэглэгчийн сэтгэлээр

5.Зах зээлийн 80 хувийг хангана гэж тооцов.

6.Зах зээлийн 80 хувь өндгөөр,90 хувийг тахианы махаар хангана.

МЕНЕЖМЕНТ СУДАЛГААНД ШААРДЛАГАТАЙ ЗҮЙЛҮҮД.

1. Дашдондогийн Пүрэвдорж / ерөнхий захирал /
Төрсөн он: 1949 он
Мэргэжил: Малын гаралтай бүтээгдэхүүн судлалын мэргэжилтэн.
Боловсрол : Дээд
Тахианы аж ахуйд 1985 оноос хойш удирдах ажил хийж байна.
“Бөхөг” ХК-ийн хувьцааны 37 хувийг эзэмшдэг.

2.Удирдах ажилтаны 80 хувь нь 15-аас дээш жил ажилласан туршлагатай.

3.Удирдлагын бүтээгдэхүүнийг сургалт семинарт хамруулна.

8.БОЛОВСОН ХҮЧНИЙ СУДАЛГААНД ШААРДЛАГАТАЙ ЗҮЙЛҮҮД.

Малын эмч шинээр ажилд авна.Цалинг нь гэрээгээр ажлын үр дүнтэй холбон олгоно.

Одоогийн удирдах бүрэлдэхүүнийг өөрийн орны болон гадаад орнуудад мэргэжил дээшлүүлэх сургалтанд явуулж,мэргэжлийг нь тогтмол дээшнэ.

-Үйлдвэрлэлийн ажиллагаа тасралтгүй явагдана.

-Бизнесийн удирдлагыг өөрийн хүү П.Нацагдоржид уламжлуулан шилжүүлнэ.

9.Бизнесийн байршил сонгох үндэслэлүүд.

-“Бөхөг” ХК нь Улаанбаатар хотоос 37 км зайтай байрладаг.

-Мал эмнэлэг,хорио цээрийн тохиромжтой дэд бүтэц хөгжсөн зэрэг нь давуу талтай.

-Бизнесийн байршил тогтвортой.

- Дүүрэг бүрийн хүн ам нягтралтай цэгт нэрийн бараа,хагас боловсруулсан бүтээгдэхүүний дэлгүүр нээж ажиллана.

Санхүүгийн үйл ажиллагааны илтгэл

1996-1998 оны актив болон өр зээлийн баланс

Д/д	үзүүлэлт	Х/н	1996 он	1997 он	1998 он
1	эргэлтийн хөрөнгө	Мян.төг	242135.8	193492.8	173681.8
2	үндсэн хөрөнгө	--- + ---	1350727.3	1308168.7	918902.8
3	өр зээл	--- + ---	514034.9	326542.1	68386.6
4	өөрийн хөрөнгө	--- + ---	1078828.1	1175119.4	855598.0

Тайлбар: 68386.6 мянган төгрөгийн зээл нь 1999 онд төлөгдөх урт хугацааны зээл юм.

1996-1998 онд татвар төлсөн байдал

Д/д	үзүүлэлт	Х/н	1996 он	1997 он	1998 он
1	Худалдааны татвар	Мян.төг	8468.0	25266.2	21777.9
2	АНД-ын татвар	-- + --	562.9	511.7	5444.5

Тайлбар: 1998 оны 07 дугаар сараас эхлэн улс өндгөнөөс худалдааны татвар авахаа больсон.

ШАА-н "Бөхөг" ХК-ний 1996-1998 оны үйл ажиллагааны үр дүнг он тус бүрээр авч үзвэл:

1. 1996 онд 650850.3 мянган төгрөгийн цэвэр борлуулалт хийж борлуулалтын орлогод өртгийн эзлэх хувь 99.1, тайлант хугацаанд 5576.5 мянган төгрөгийн нийт ашигтай ажилласан байна. Үйл ажиллагаанд 38151.1 мянган төгрөгийн зардал гарч бусад үйл ажиллагаанаас 36930.0 мянган төгрөгийн орлого олж, цэвэр дүнгээр 3281.0 мянган төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллажээ. Энэ нь борлуулалтын нэг төгрөг тутмаас 5 мөнгөний ашиг олж байсан гэсэн үг юм.
2. 1997 онд 598995.6 мянган төгрөгийн цэвэр борлуулалт хийж 4129.8 мянган төгрөгийн цэвэр ашигтай ажилласан нь борлуулалтын 10 төгрөг тутамд 7 мөнгөний цэвэр ашиг ноогдож байна.
2. 1998 оны 3-р улирлын эцэс дэх байдлаар 382500.5 мянган төгрөгийн цэвэр борлуулалт хийж 30066.5 мянган төгрөгийн цэвэр ашигтай ажилласан нь борлуулалтын 1 төгрөг тутмаас 8 мөнгөний цэвэр ашиг олсон байна.

Дээрхи байдлаас үзвэл борлуулалтын төгрөг тутмаас олох ашгийн хэмжээ 1997 онд өмнөх оноос 40 %-иар өссөн байна. Харин 1998 оныг өмнөх онтой харьцуулбал борлуулалтын нэгжид ноогдох цэвэр ашгийн хэмжээ 114.3 %-иар өссөн байна. Энэ нь 1 тахианаас авах өндөгний тоо

24.3

24.3

Нөөцийн эргэцийг бараа материалаараа хөрөнгийн нэг гол бүрэлдэхүүн болох үйлдвэрлэсэн өндөг буюу бэлэн бүтээгдэхүүнээр тооцоолж үзвэл:

1996 онд нөөцийн эргэц	тоо	138.7	өдөр	2.6
1997 онд нөөцийн эргэц	тоо	40.7	өдөр	9
1998 оны эхний улирлын байдлаар нөөцийн эргэц	тоо	15.2	нөөцийн эргэц өдөр	18 байна.

Энэ байдлаас үзвэл нөөцийн эргэцийг түргэтгэж нэг эргэцэнд оногдох хоногийн тоог бууруулбал орлогийн хэмжээ нэмэгдэх боломжтой. Энэ зорилгод хүрэхийн тулд бүтээгдэхүүн борлуулах боломжит сувгуудыг эрж хайн зах зээлээ өргөтгөх шаардлагатай юм.

1
НЭГ

ӨНДӨГ ҮЙЛДВЭРЛЭЛТИЙН ТООЦОО

᠒᠙᠙᠗.᠑.᠒᠙.᠑᠓.᠒᠒

ЭДИЙН ЗАСАГ, ҮР ДҮНГИЙН АШГИЙН ТООЦОО

/өндөг үйлдвэрлэлт/

Орлого, зардлын тооцоо	Жил	1	2	3	4	5
Бүтээгдэхүүн борлуулсан орлого	mil. Tg сая.төг	1061,5	1061.5	1061.5	1061.5	1061.5
Нийт зардлын дүн	mil. Tg сая.төг	855.0	855.0	855.0	855.0	855.0
Зээл, зээлийн хүү, төлөлт	mil. Tg сая.төг	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6
Ашиг	сая.төг	124,9	124.9	124.9	124.9	124.9

Тайлбар: мөнгөний ханшны уналтыг өөрийн өртгийн бууралтаар нөхөхөөр тооцов.

为替为损在2019年10月补充为损为计息

199-00000 /
/өндөг үйлдвэрлэлт/

ЗЭЭЛИЙН ЗОРИУЛАЛТ 融資の使途

А. Худалдан авах хөрөнгө: А. 購入資産

А 全 (2000)
費 (2000)

Хөрөнгийн нэр <small>資産の種類</small>	Хэмжих нэгж <small>単位</small>	Тоо <small>数</small>	Нэгжийн үнэ <small>単価</small>	Бүгд <small>全額</small> үнэ /сая.төг/ <small>mil. Tg</small>
120 хоногийн настай өсвөр шувуу	Мян. 1000 <small>羽</small> <small>тол</small>	50000	3600	180.0
Эм витамин <small>薬・ビタミン</small>				4.0
Тэжээл <small>飼料</small>	тонн <small>トン</small>	526,0	212090	111.6
Дүн <small>計</small>				259,6

Б. Тээвэрлэлт савлалтын зардал: Б. 運輸・包装費

Зардлын төрөл <small>費用の種類</small>	Хэмжих нэгж <small>単位</small>	Дүн <small>計</small>
1. Гаалийн төлбөр <small>関税</small>	сая.төг <small>mil. Tg</small>	23,4
2. Тээвэрлэлт <small>運輸費</small>	сая.төг	20,0
3. Мал эмнэлэг, бусад <small>獣医・その他</small>	сая.төг	1,0
Дүн <small>計</small>		44,4

В. Бүх зардал: С. 全費用
購入資産 運輸・包装費 合計 /mil. Tg/

	Худалдан авах хөрөнгө	Тээвэрлэлт савлалтын зардал	Бүгд /сая.төг/
Дүн <small>計</small>	295,6	44,4	340,0

融資返済計画
ЗЭЭЛ,ЗЭЭЛИЙН ХҮҮ ТӨЛӨЛТИЙН ТООЦОО.

/ 1999-2003 он /

/ 9P0生産 /
/өндөг үйлдвэрлэлт/

	/mil. Tg/ Бүгд 計 /сая.төг/	Төлөх хугацаа / оноор / 償還期間 /年/				
		1999 он	2000 он	2001 он	2002 он	2003 он
1. Зээл 元本	340,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
2. Зээл хүү 利息	68,0	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
3. Дүн 計	408,0	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6

売上計画
БОРЛУУЛАЛТЫН ОРЛОГЫН ТООЦОО.

/ 1999-2000 / 年

/ 9P の生産 /
/ өндөг үйлдвэрлэлт /

Сар A month	Үйлдвэрлэх өндөг / ширхэг / 生産個数 / 個 /	Борлуулалтын орлого / сая.төг / 売上 / mil. Tg /
5 сар	698,6	52,4
6 сар	1391,8	104,4
7 сар	1386,4	104,0
8 сар	1331,4	99,9
9 сар	1325,9	99,5
10 сар	1271,3	95,4
11 сар	1217,1	91,3
12 сар	1163,3	87,3
1 сар	1158,2	86,9
2 сар	1105,0	82,9
3 сар	1052,2	78,9
4 сар	1047,6	78,6
Дүн	14148,8	1061,5

4P 12 2024 年 原価

НЭГ ШИРХЭГ ӨНДГӨНД НООГДОХ ЗАРДЛУУД.

1. Өндөглөгчийн толгойн тоо 50000 產卵鶏 50000羽
2. Толгойн хамгаалалт 95% 生存率 95%
3. Нэгжээвах өндөг 300 ш (1羽200個) 產卵数 300個
4. Нийт өндөг үйлдвэрлэх 14250000 ширхэг 全生産数 14250000個

產卵鶏 1羽
200個
50,000羽 x 40000個

2 x 12ヶ月

労働安全管理士
50000 x 37人

1羽 x 27Tg

石工修. 出張費

60 mil Tg x 4% x 3

Зардлын нэр төрөл 費用種別	Үнийн дүн 各費用の合計 сая.төг mil. Tg	1 ширхэг өндгөнд ноогдох өөрийн өртөг
1. Тэжээл 2000 тн 飼料 2000 t	424.18	28=28
2. 1 толгой шувууны үнэ / 50000 x 4000 төг/ Tg	200.0	14=03
3. Цахилгаан 電気	25.0	1=75
4. Нүүрс / 630 тн x 7500/ 石炭 630 t x 7500	4.725	0=33
5. Цалин / 2.5 x 12 сар/ 賃金 2.5 x 12ヶ月	30.0	2=10
6. Хоол, а/цэвэр, / 食料, / 2 x 12 сар / 衛生	24.0	1=68
7. НДШимтгэл 30 % 社保	9.0	0=63
8. Шатахуун 燃料	14.25	1=00
9. Элэгдэл 償却費	63.3	4=44
10. Баглаа 包袋	14.25	1=00
11. Хөдөлмөр хамгаалалт / 50000 x 37 хүн/	1.85	0=13
12. Мал эмнэлэг 獣医 / 1 тол x 27 төг/	16.2	1=13
13. Вакцин ワクチン / 50000 x 150 /	7.5	0=52
14. Сэлбэг 交換機 / 10.0	10.0	0=70
15. Сургалт томилолт	15.0	1=05
16. Сурталчилгаа 広告宣伝	0.8	0=05
17. Зээлийн хүү 利子 / 60 сая.төг x 4% x 3/	7.2	0=50
18. Урсгал засвар 金物点検	4.3	0=30
19. Борлуулалт 卸売	3.0	0=21
20. Нийт дүн 合計	855.0	60=00
21. Нийт борлуулалтын орлого 売上収入 14250000 x 75 x 850	1211.250	
22. Нийт ашиг 純利益	40.375	
	254.125	

4P 12 2024 年 原価

全製造費
ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН НИЙТ ЗАРДЛЫН ТООЦОО.
 /Одоо байгаа шувууны-өндөг үйлдвэрлэлт/
 (現況の卵生産)

1998-1999 он / 年

mil. Tg

Зардлын Төрөл	Хэмжих нэгж сая.төг	11 сар	12 сар	1 сар	2 сар	3 сар	Дүн 計
Цалин	"	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	12.5
НД Шимтгэл	"	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	3.5
Цахилгаан	"	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	12.5
Гааль.татвар	"						
Шатахуун	"	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	6.0
Эм.витамины	"	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	4.1
Тэжээл	"	25.5	26.2	26.1	23.4	25.8	127.0
Дулаан	"	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	4.5
Хөд.хамгаалал	"	0.6	0.6				1.2
Дүн 計		34.8	35.4	34.7	32.0	34.4	171.3

賃金

燃料費

電気

燃料

燃料

燃料

燃料

燃料

燃料

燃料費

表上
БОРЛУУЛАЛТЫН ОРЛОГЫН ТООЦОО.

/ өндөг үйлдвэрлэлт /

/ 1998-1999он /

	11 сар	12 сар	1 сар	2 сар	3 сар	Дүн
Үйлдвэрлэх өндөг / мян.ш /	499.5	513.0	509.9	462.9	503.8	2489.1
Борлуулалтын орлого сая.төг	42457.0	43605.0	43341.5	39346.5	42823.0	211.4

өндөг үйлдвэрлэлт / 1000 ш /

сая.төг

経済、振替計集

ЭДИЙН ЗАСАГ, ҮР ДҮНГИЙН АШГИЙН ТООЦОО.

/ mil. Tg /
/ сая.төг /

	11 сар	12 сар	1 сар	2 сар	3 сар	Дүн
Орлого зарлагын тооцоо	42.4	43.6	43.3	39.3	42.8	211.4
Бүтээгдэхүүн борлуулалтын орлого	34.8	35.4	34.7	32.0	34.4	171.3
Нийт зардлын Дүн	7.6	8.2	8.6	7.3	8.4	40.1

сая.төг

сая.төг

УЙЛДВЭРЛЭЛИЙН НИЙТ ЗАРДЛЫН ТООЦОО.

全費用計算書

Өндөг үйлдвэрлэлт /

單位: 元

/ 1999-2000 он / 年

сараар (元)

Зардлын Төрөл / 費用種類	Х. Нэг / ж / сая / Төг	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	Бүгд
Тэжээл / 飼料	37.7	36.4	37.4	37.3	35.9	37.0	35.6	36.6	36.5	32.8	36.1	35.5	434.8	
Цахилгаан / 電費	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	25.0	
Нүүрс / 燃料	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	4.9	
Цалин / 賃金	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	30.0	
Хоол, а. цэвэр / 2 x 12 сар / 2 x 12 月	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	24.0	
НДШ 30% / 社保	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	9.0	
Шатахуун / 燃料	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	14.4	
Элэгдэл / 燃料	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	63.6	
Баглаа / 燃料	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	14.4	
Хөд. хамгаа / 燃料	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	1.85	
М.Э-ийн зардал / 燃料	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	15.6	
Сэлбэг / 燃料	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	9.6	
Сурталт / 燃料	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	15.0	
Томиллолт / 燃料	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.83	
Реklam / 燃料	-	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	-	-	-	-	-	-	13.6	
Зээлийн хүү / 燃料	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	4.32	
Урсгал засвар / 燃料	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	3.0	
Борлуулалт / 燃料	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	11.5	
Тээвэр / 燃料	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	159.6	
Шууц / 5000000 x 4000 x 95% / 運輸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Дунд	56.78	58.88	57.88	59.78	58.98	57.43	56.03	57.03	56.93	53.23	56.53	56.28	855.0	

550000 x 4000 x 95%

新規模購入可成産卵給比付成子利益-費用
單位あり 單位あり 單位あり 單位あり

ШИНЭЭР АВАХ ШУВУУНЫ АШИГ ШИМ, ЗАРДЛЫН ТООЦОО.

Нас сар	Дундаж толгой	Тэжээл тн	Тэжээл үнэ мян.төг	Дулаан зардал	Нэгж өндгөнд тэжээл	Дулаан нэгжид	Бусад	Нэгжийн зардал дүн	Нэгжээс авах өндөг	Нийт авах өндөг
5 сар 150-180	49900	177.0	37732.5	213.1	54.01	0.61	31=51	86=13	14 ш	698600
6 сар 181-210	49707	171.5	36375.1		26.14	"	31=51	57=65	28 ш	1391796
7 сар 211-240	49515	176.5	37435.6	-	27.00	"	"	58=51	28 ш	1386420
8 сар 241-270	49312	175.8	37287.2	-	28.01	"	"	59=52	27 ш	1331421
9 сар 271-300	49110	169.4	35929.7	-	27.10	"	"	58=61	27 ш	1325970
10 сар 301-330	48898	174.3	36969.0	387.7	29.08	"	"	61=20	26 ш	1271348
11 сар 331-360	48683	167.9	35611.5	742.4	29.26	"	"	61=38	25 ш	1217075
12 сар 361-390	48469	172.8	36650.9	709.6	31.51	"	"	63=63	24 ш	1163256
1 сар 391-420	48257	172.0	36481.2	706.5	31.49	"	"	63=61	24 ш	1158168
2 сар 421-450	48045	154.7	32811.9	674.1	29.69	"	"	61=81	23 ш	1105035
3 сар 451-480	47827	170.5	36163.0	641.8	34.37	"	"	66=49	22 ш	1052194
4 сар 481-510	47618	167.6	35547.2	649.8	33.98	"	"	66=05	22 ш	1047596
Дүн	48861	2050.9	434995.9	4725.0	30.74	"	"	62=86	290 ш	14148882

花甲總 0.37% 利益

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ӨНДӨГЛӨГЧ ТАХИАНД МӨРДӨХ ХОРОГДОЛ,
ЗААЗЛАЛТ, АШИГ ШИМИЙН ХЭМЖЭЭ.

死亡率 0.3% 單位比例 花甲數 (個) 花甲率

Нас /хоногоор/	Хорогдол анх авсан Толгойн тоонд / хувиар/	Нэгжээс авах өндөг / ширхэг /	Өндөглөлт хувь
150-180	0.35	14	46.7
181-210	0.39	28	93.3
211-240	0.39	28	93.3
241-270	0.41	27	90.0
271-300	0.41	27	90.0
301-330	0.43	26	86.7
331-360	0.43	25	83.3
361-390	0.43	24	80.0
391-420	0.43	24	80.0
421-450	0.43	23	76.7
451-480	0.45	22	73.3
481-510	0.45	22	73.3
Бүгд 計	5.0	300	

2.
ХОЁР

**БРОЙЛЕРИЙН МАХ ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН
ТООЦОО**

7011-1 生産計画

第01号- 记录簿

МАХНЫ ЧИГЛЭЛИЙН ЭХ СҮРГИЙН
ШУВУУНЫ ТЭЖЭЭЛИЙН ТООЦОО.

平均数(期) 饲料(%) " (kg) 单位价格 合计数(1.000/10)

Нас 日数	Дундаж толгой	Тэжээл грамм	Тэжээл кг	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ мян.төг
150-180	1997	3.430	2000,4	212,1	424,3
181-210	1985	3,745	7433,8	212,1	1576,7
211-240	1969	3,780	7442,8	-"	1578,6
241-270	1953	3,780	7382,3	-"	1565,8
271-300	1937	3,780	7321,9	-"	1553,0
301-330	1922	3,780	7265,2	-"	1541,0
331-360	1904	3,780	7197,1	-"	1526,5
361-390	1887	3,780	7132,9	-"	1512,9
391-420	1870	3,780	7068,6	-"	1499,2
421-450	1851	3,780	6996,8	-"	1484,0
451-480	1833	3,780	6928,7	-"	1469,6
481-510	1811	3,780	6845,6	-"	1452,0
Дүн 計	1909	44,975	81016,1		17183,6

融資の件は

ЗЭЭЛИЙН ЗОРИУЛАЛТ

/бройлерийн мах үйлдвэрлэлт/ 加工-材料の生産

А. Худалдан авах хөрөнгө: А. 購入の資産

日給12000
70%)

Хөрөнгийн Нэр 資産の種類	Хэмжих нэгж 単位	Тоо 数	Нэгжийн үнэ 単価	Бүгд 合計額 үнэ 1000Tg /мян.төг/
120 хоногийн нас- тай өсвөр шувуу	Мян.тол 1000羽	2200	7000	15400.0
Эм витамин 薬. ビタミン				1045.0
Тэжээл 飼料	тонн	240,0	212090	50901.6
Тоног төхөөрөмж 設備				246980.0
Дүн 計				314326.6

Б. Тээвэрлэлт савлалтын зардал: Б. 運輸-包装費

Зардлын төрөл 費用の種類	Хэмжих нэгж 単位	Дүн 計
1. Гаалийн төлбөр 関税	Мян.төг 1000Tg	1023,4
2. Тээвэрлэлт 運輸	Мян.төг "	650,0
3. Мал эмнэлэг, бусад 獣医-その他	Мян.төг "	250.0
Дүн 計	Мян.төг "	1923.4

В. Бүх зардал: В. 全費用

Үзүүлэлт 項目	Худалдан авах хөрөнгө /мян.төг/	Тээвэрлэлт сав- лалтын зардал	Бүгд 計 /мян.төг/ (1000Tg)
ДҮН 計	314326.6	1923.4	316250.0

購入の資産 / 1,000Tg / 運輸-包装費

経済、損益計算

ЭДИЙН ЗАСАГ, ҮР ДҮНГИЙН
АШГИЙН ТООЦОО

/ ᠑᠑ ᠑ ᠑ ᠔ /
/өндөг үйлдвэрлэлт/

Орлого, зардлын тооцоо	Жил	1	2	3	4	5
Бүтээгдэхүүн борлуулсан орлого	1,000 Тг мян.төг	377949. 6	377949. 6	377949. 6	377949. 6	377949. 6
Нийт зардлын дүн	" мян.төг	278505. 8	278505. 8	278505. 8	278505. 8	278505. 8
Зээл, зээлийн хүү, төлөлт	" мян.төг	79500.0	79500.0	79500.0	79500.0	79500.0
Ашиг	мян.төг	19943.8	19943.8	19943.8	19943.8	19943.8

Тайлбар: мөнгөний ханшны уналтыг өөрийн өртгийн бууралтаар нөхөхөөр тооцов.

* 本邦産品に 22% の 消費税 補正 額 計 算 あり。

融通經濟計畫
ЗЭЭЛ,ЗЭЭЛИЙН ХҮҮ ТӨЛӨЛТИЙН ТООЦОО.

/ 1999-2003 он /

/ 行一 /
 /бройлерийн мах үйлдвэрлэлт/

	1,000 ₮ Бүгд 計 /мян.төг/	Төлөх хугацаа / оноор /					償還期間 (年)
		1999 он 年	2000 он	2001 он	2002 он	2003 он	
1. Зээл 元本	316250.0	63250.0	63250.0	63250.0	63250.0	63250.0	63250.0
2. Зээл хүү 利息	63250.0	12650.0	12650.0	12650.0	12650.0	12650.0	12650.0
3. Дүн 計	379500.0	75900.0	75900.0	75900.0	75900.0	75900.0	75900.0

1999 年
1999 он

加工一生产量, 产量计算
Үйлдвэрлэх мах, орлогын тооцоо.

单位
(1800 磅 / Кг)

NET weight
生体重量 / 生体重量 (1.7 Кг)

Сар	Толгойн тоо Зөвхөн (ЗЭ)	Үйлдвэрлэх мах амьдын жин 1.7 кг тол	Цэвэр жин 70% амьдын жин	Борлуулалтын орлого /Кг/1800төг/ мян.төг
4 сар	13169	22387	15670	28206.0
5 сар	21672	36842	25789	46420.2
6 сар	22608	38433	26903	48425.4
7 сар	21084	35842	25089	45160.2
8 сар	19387	32957	23069	41524.2
9 сар	17588	29899	20929	37972.2
10 сар	15760	26792	18754	33757.2
11 сар	13858	23558	16490	29682.0
12 сар	12280	20876	14613	26303.4
1 сар	10412	17700	12390	22302.0
2 сар	8636	14681	10276	18496.8
Дүн	176454	299967.0	209972.0	377949.6

価格
2000.1.14付/ト

上り肉 生産コスト多寡
ҮЙЛДВЭРЛЭХ МАХНЫ ЗАРДЛЫН ТООЦОО.

肉 生産費に肉処理費用 (T8)

合計 (1,000円)

飼料

Сар 1999 он 1999 ~ 4	Толгойн тоо 頭	Тэжээл		Цэвэр жингийн кг маханд ногдох зардал /төгрөгөөр/		Бүгд /мян.төг/	
		Тонн	Үнэ /тн 212.1 м/төг/	тэжээл /43.4 хувь/ бусад /56.6 хувь/	бүгд		
4	13169	45.1	9692.7	618.55	708.81	1327.36	20799.8
5	21672	75.2	15949.9	618.47	708.72	1327.19	34227.2
6	22608	78.4	16628.6	618.09	708.50	1326.59	35683.7
7	21084	73.1	15504.5	617.98	708.16	1326.14	33271.5
8	19387	67.2	14253.1	617.97	708.15	1326.12	30586.0
9	17588	61.0	12938.1	618.19	708.40	1326.59	27764.2
10	15760	54.6	11580.7	617.50	707.61	1325.11	24851.3
11	13858	48.1	10202.0	618.67	618.97	1327.64	21892.7
12	12280	42.6	9035.5	618.31	708.53	1326.84	19389.5
2000 он 1	10412	36.1	7656.8	617.98	708.16	1326.14	16430.9
2	8636	29.9	6341.8	617.15	707.20	1324.35	13609.0
3	176454	611.9	129783.7	618.10	708.29	1326.39	278505.8

3
ГУРАВ

**БРОЙЛЕРИЙН МАХ, ӨНДӨГ
ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗЭЭЛ ТӨЛӨЛТИЙН
ТООЦОО**

1017-99

2005.05.24

经济、补贴计划

ЭДИЙН ЗАСАГ, ҮР ДҮНГИЙН АШГИЙН ТООЦОО

/бройлерийн мах, өндөг үйлдвэрлэлт/
/7067-99/

Orлого, зардлын Тооцоо	Жил 年	1	2	3	4	5
Бүтээгдэхүүн борлуулсан Orлого 売上	1,000 70 мян. төг	1439449.6	1439449.6	1439449.6	1439449.6	1439449.6
Нийт зардлын дүн 費用合計	" мян. төг	1133505.8	1133505.8	1133505.8	1133505.8	1133505.8
Зээл, зээлийн хүү, төлөлт	" мян. төг	157500.0	157500.0	157500.0	157500.0	157500.0
Ашиг 利益	мян. төг	148443.5	148443.5	148443.5	148443.5	148443.5

天本利
信

Тайлбар: мөнгөний ханшны уналтыг өөрийн өртгийн бууралтаар нөхөхөөр тооцов.

为替差损をコストに上りて補正の取扱いとする

ЗЭЭЛ,ЗЭЭЛИЙН ХҮҮ ТӨЛӨЛТИЙН ТООЦОО.

/ 1999-2003 он /

/бройлерийн мах,өндөг үйлдвэрлэлт/

	Төлөх хугацаа 償還期間					
	Бүгд /мян.төг/ 計 (1000Tg)	1999 он 年	2000 он	2001 он	2002 он	2003 он
1. Зээл 元本	656250.0	131250.0	131250.0	131250.0	131250.0	131250.0
2. Зээл хүү 利息	131250.0	26250.0	26250.0	26250.0	26250.0	26250.0
3. Дүн 計	787500.0	157500.0	157500.0	157500.0	157500.0	157500.0

表上

БОРЛУУЛАЛТЫН ОРЛОГЫН ТОВЬЁОГ

/1999-2000 онд/

САР	ӨНДӨГ		ТАХИАНЫ МАХ		БҮГД
	/мян.шир/	/сая.төг/	Цэвэр жин кг	/мян.төг/	
5	698.6	52395.0	15670	28206.0	80601.0
6	1391.8	104385.0	25789	46420.2	150805.2
7	1386.4	103980.0	26903	48425.4	152405.4
8	1331.4	99855.0	25089	45160.2	145015.2
9	1325.9	99442.5	23069	41524.2	140966.7
10	1271.3	95347.5	20929	37972.2	133319.7
11	1217.1	91282.5	18754	33757.2	125039.7
12	1163.3	87247.5	16490	29682.0	116929.5
1	1158.2	86865.0	14613	26303.4	113168.4
2	1105.0	82875.0	12390	22302.0	105177.0
3	1052.2	78915.0	10276	18496.8	97411.8
4	1047.6	78570.0			78570.0
Дүн	14148.8	1061120.0	209972.0	377949.6	1439069.6

21

生产费用

ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗАРДЛЫН ТОВЬЁОГ

/1999-2000 онд/

925

14 (A) 1000 Tg

14

САР А	ӨНДГӨНД /мян.төг/	Тахианы маханд /мян.төг/		Бүгд /мян.төг/ 1000 Tg
		Эх сүргийн шувуунд	Мах үйлдвэрлэхэд	
5	56780.0	910.5	20799.8	78490.3
6	58880.0	3383.5	34227.2	96490.7
7	57880.0	3387.6	35683.7	96951.3
8	59780.0	3360.1	33271.5	96411.6
9	58980.0	3332.6	30586.0	92898.6
10	57430.0	3306.9	27764.2	88501.1
11	56030.0	3275.8	24851.3	81169.3
12	57030.0	3246.6	21892.7	82169.3
1	56930.0	3217.2	19389.5	79536.7
2	53230.0	3184.5	16430.9	72845.4
3	56530.0	3153.6	13609.0	73292.6
4	56280.0	3115.9		59395.9
Дүн	855000.0	36874.8	278505.8	1170380.6

11

2000 оны 12 сар

Эдийн засгийн үр ашгийн тооцоо

(1000 Тг)

Сар	Үйлдвэрлэлийн нийт орлого	Борлуулалтын нийт зардал	ашиг
5	78490.3	80601.0	2110.7
6	96490.7	150805.2	54314.5
7	96951.3	152405.4	55454.1
8	96411.6	145015.2	48603.6
9	92898.6	140966.7	48068.1
10	88501.1	133319.7	44815.9
11	81169.3	125039.7	43870.4
12	82169.3	116929.5	34760.2
1	79536.7	113168.4	33631.7
2	72845.4	105177.0	32331.6
3	73292.6	97411.8	24119.2
4	59395.9	78570.0	19174.1
Бүгд	1170380.6	1439069.6	268689.0





JICA