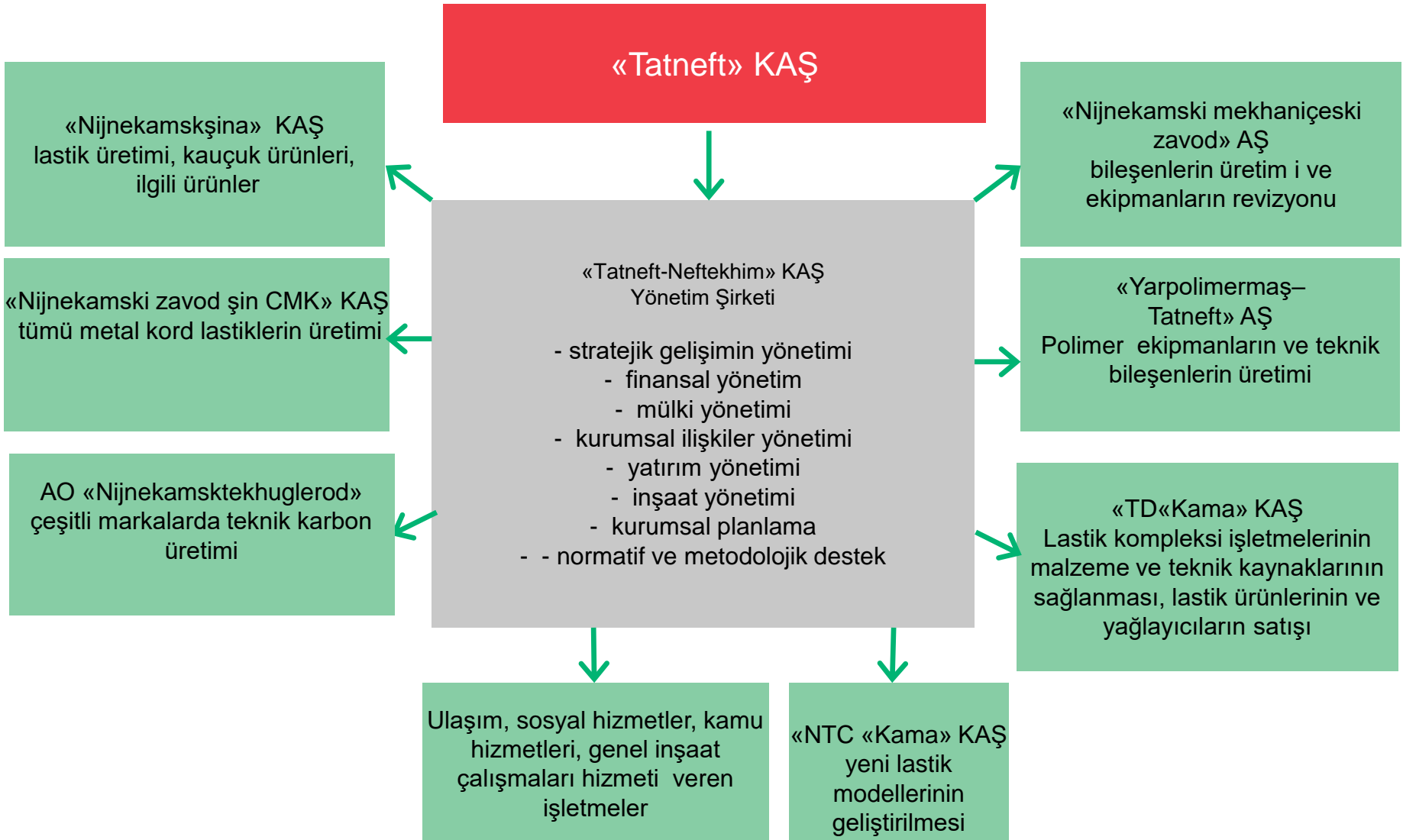


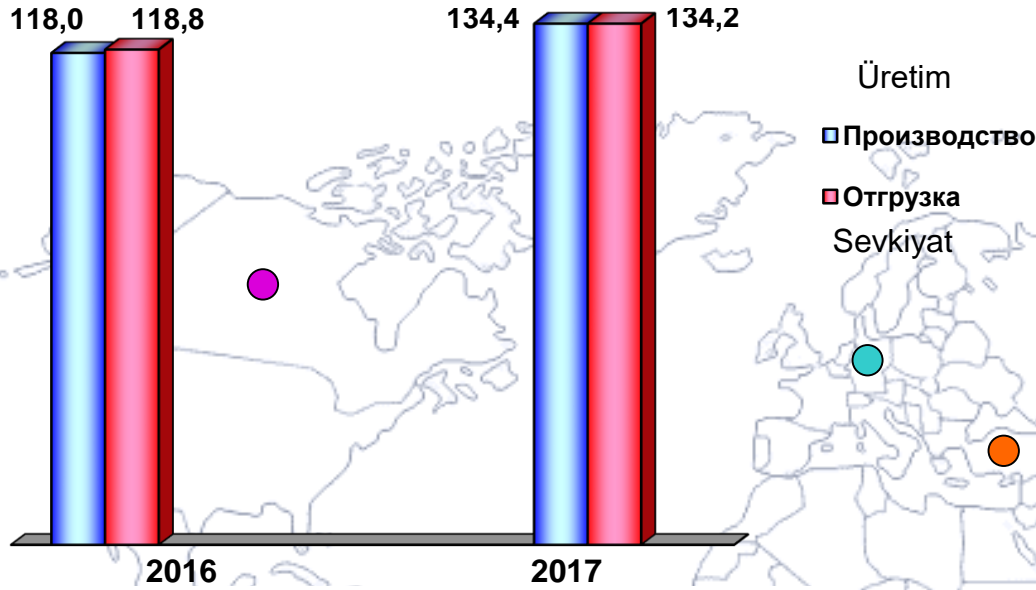
«Nijnekamsktekhuglerod» AŞ 2018

Baş yönetici
Dolovatenko İ.V.

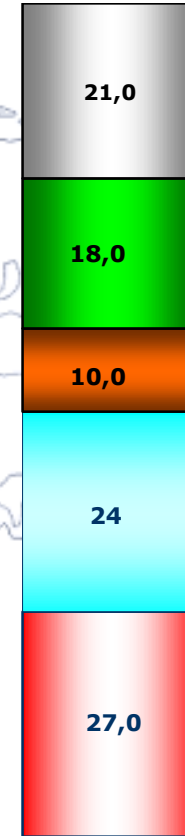


Üretim ve nakliye

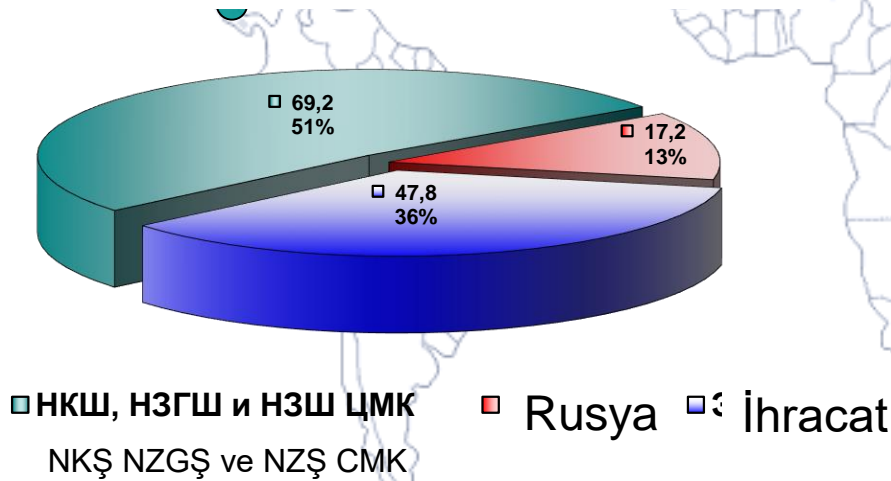
Ürünlerin üretimi ve sevkiyatı, bin ton



İhracat yapısı (%)



Ürünlerin pazarlanma yapısı



- İsviçre
- Türkiye
- Diğerleri

- Polonya
- BAE

	Gösterge	Ölçü birimi	2016 yılı	2017 yılı	Sapma	
1.	İlk sunumdan ürünlerin teslimi	ambalajda	%	98,8	99,4	+0,6
		trenlerde	%	94,4	93,6	-0,8
2.	Şikayetler	adet	-	2	+2	
3.	«Nijnekamskşina» KAŞ değerlendirmesi		güvenilir tedarikçi	güvenilir tedarikçi		



Сертификат соответствия

Настоящий сертификат удостоверяет, что организация

ОАО «Нижнекамсктехуглерод»

Российская Федерация, 423570, Республика Татарстан, Нижнекамск

подтвердила соответствие Системы Менеджмента Качества требованиям


ISO 9001:2008

в отношении области деятельности представленной ниже

Производство технического углерода

Номер сертификата: 6693/A/0001/UKRUS
Дата выпуска (Первый выпуск): 18 февраля 2015
Дата выпуска: 18 февраля 2015

Номер версии: 1
Дата окончания срока действия: 17 февраля 2017

Выдан:  От имени менеджера по сертификации



Certificate of Registration

This certificate has been awarded to

Open Joint Stock Company "Nizhnekamsktekhnuglerod"
Nizhnekamsk, Republic of Tatarstan, 423570, Russian Federation

in recognition of the organization's Quality Management System which complies with

ISO 9001:2008

The scope of activities covered by this certificate is defined below

Technical carbon production

Certificate Number: 6693/A/0001/UKEn
Date of Issue: (Original) 18 February 2015
Date of Issue: 18 February 2015
Issue No: 1
Expiry Date: 17 February 2017

Issued by:  On behalf of the Schemes Manager



«Nijnekamsktekhuglerod» AŞ - üretimde en güncel teknolojileri kullanan, dinamik olarak gelişen bir kuruluştur. Üretim, toplamda 134.000 ton kapasiteye sahip 5 teknolojik hattan oluşmaktadır.

«Nijnekamsktekhuglerod» teknik karbon üretimi için ISO 9001: 2015 ve IATF 16949 standartlarına uyumluluk çerçevesinde gerekli kalite yönetim sistemini başarıyla uygulamıştır.

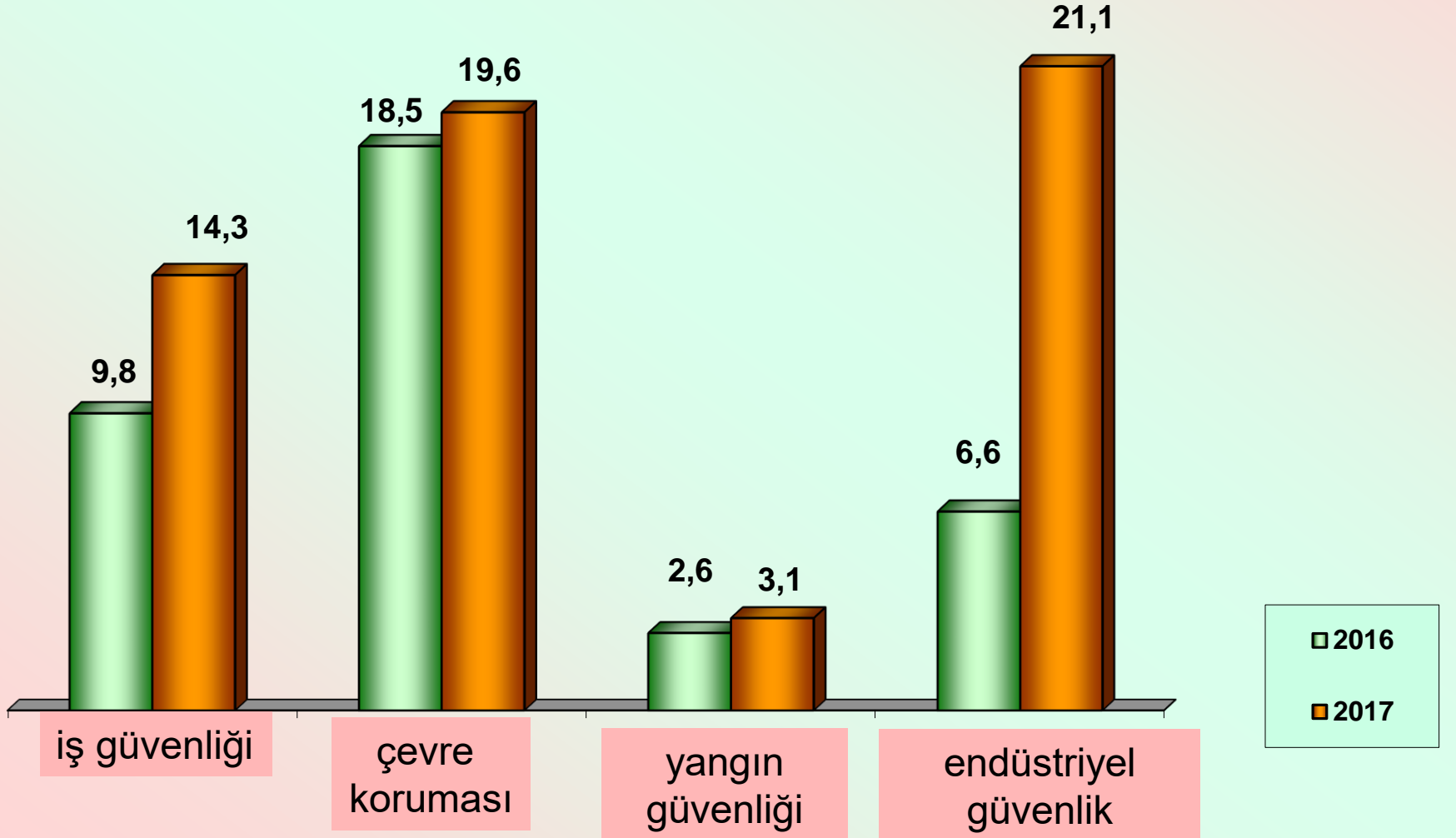
• Teknik karbonun fiziki ve kimyasal parametreleri

Gösterge, Property	Test yöntemi Test ASTM	Sonuç Value										Gösterge, Property	Test yöntemi	Sonuç Value			
		N121	N220	N234	N375	N339	N326	N330	N550	N650	N660			P 234	P 245	П 324	P 514
İstatistiksel kalınlık yöntemiyle yüzey alanı (STSA) 10 ³ m ² /kg (m ² /g)	D 6556	114±5	106±5	112±5	91±5	88±5	76±5	75±5	39±5	35±5	34±5	Özgül dış yüzey, m ² / g STAB m ² /g	GOST 25699.2	98±5	109±5	-	-
Azot adsorpsiyon yöntemiyle yüzey alanı (multipoint) (NSA), 10 ³ m ² /kg (m ² /g)	D 6556	122±5	114±5	119±5	93±5	91±5	78±5	78±5	40±5	36±5	35±5						
İyot değeri, g / kg Iodine Absorption g/kg	D 1510	121±5	121±5	120±5	90±5	90±5	82±5	82±5	43±5	36±5	36±5	İyot değeri, g / kg Iodine Absorption g/kg	GOST 25699.3	105±5	121±5	84±5	43±5
Yağ kapasitesi oranı (OAN), 10 ⁻⁵ m ³ /kg	D 2414	132±5	114±5	125±5	114±5	120±5	72±5	102±5	121±5	122±5	90±5	DBP adsorpsiyonu, sm ³ / 100g DBF Absorption sm ³ /100g	GOST 25699.5	101±5	103±5	100±5	101±5
Sıkıştırılmış numunenin yağ kapasitesi oranı(COAN), 10 ⁻⁵ m ³ /kg	D 3493	111±5	98±5	102±5	96±5	99±5	68±5	88±5	85±5	84±5	74±5						
Sulu süspansiyonun pH'ı	D 1512	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	Sulu süspansiyonun pH'ı	GOST 25699.6	7-10	7-10	7-10	7-10
Toplam sülfürün kütle oranı,% ,en fazla Sulfur content, % max	D 1619	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	105 ° C'de kayıpların kütle oranı,% ,en fazla Heating Loss at 105 °C, %, max	GOST 25699.7	0,9	0,8	0,9	0,8
Isıtmada kayıp,% ,en fazla Heating Loss at 125 C°, %, max	D 1509	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Kül içeriği,% ,en fazla ASH content, % max	GOST 25699.8	0,45	0,45	0,45	0,45
Kül içeriği,% ,en fazla ASH content, % max	D 1506	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	Toplam sülfürün kütle oranı,% ,en fazla Sulfur content, % max	GOST 25699.9	1,1	1,1	1,1	1,1
Renk tonu yoğunluğu Tint strength	D 3265	119±5	116±5	123±5	114±5	111±5	111±5	104±5	-	-	-	Kalıntı miktarı ,% ,en fazla, elekten geçirdikten sonra: 0,045 mm% 0,500 mm% Sieve residue, % max	GOST 25699.10	0,08 0,001	0,08 0,001	0,08 0,001	0,08 0,001
Elak artışı,% max 0,045 mm % ,en fazla 0,500 mm % ,en fazla Sieve residue, % max	D 1514	0,1 0,001	0,1 0,001	0,1 0,001	0,1 0,001	0,1 0,001	0,1 0,001	0,1 0,001	0,1 0,001	0,1 0,001	0,1 0,001	Tolüen ekstraktının ışık geçirgenlik katsayısı,% en az Toluene discoloration, % min	GOST 25699.15	90	92	85	87
Tolüen ekstraktının ışık geçirgenlik katsayısı,% en az Toluene discoloration, % min	D 1618	80	90	90	80	80	80	85	85	75	75						
Yığın yoğunluğu, kg / m ³ Pour density,%	D 1513	320±25	355±20	320±30	345±30	345±20	455±40	380±25	360±20	370±20	440±30	Granül karbon kütle yoğunluğu, kg / m ³ , en az Pour density, %	GOST 25699.14	340	330	340	340
Toz içeriği,% ,en fazla Fines content, % max mesh/bags big-baglar/big-bags hopperlar/hoppers	D 1508	12,0 8,0 7,0	12 8,0 7,0	12,0 8,0 7,0	12,0 8,0 7,0	12,0 8,0 7,0	12,0 8,0 7,0	12,0 8,0 7,0	12,0 8,0 6,0	12,0 8,0 7,0	12,0 8,0 7,0	Granüler karbonda toz kütle payı,% ,en fazla Fines content, % max	GOST 25699.13	6,0	6,0	6,0	6,0
* Bireysel granüllerin dayanımı, Ch (H)	D 5230	min n/m 7 (0,07) mean 25±70 (0,25-0,70) max n/6 100 (1,00)										* Bireysel granüllerin dayanımı, Ch (H)	GOST 25699.16	-	-	-	20-60 (0,2-0,6)

	Gösterge	Toplam, mln.ruble
2017 yılındaki yatırım hacmi (gerçek)		79,6
Buna dahildir:		
1.	Teknik karbon üretiminin modernizasyonu	38,8
2.	İnşaat maliyetine dahil olmayan ekipman	40,8
2018'de planlanan yatırımlar		106,4
Buna dahildir:		
1.	Endüstriyel inşaat	41,9
2.	İnşaat maliyetine dahil olmayan ekipman	64,4
3.	Rezerv	0,1

	Gösterge	2016 yılı	2017 yılı
1.	Kar (milyon ruble)	78,2	450,1
2.	Net varlıklar (milyon ruble)	1010	1367
3.	Finansal oranlar		
3.1	Karlılık (net kar)	1,90	10,5
3.2	Toplam likidite	1,80	2,99
3.3	Kritik likidite	1,54	2,76
3.4	Özerklik	0,61	0,74

Harcamalar (milyon ruble.)



	Gösterge	Ölçüm birimi.	2017 yılı
1.	Ortalama sayı	kişi.	285
2.	Akışkanlık	%	9,0
3.	Ortalama maaş	rub.	42 167
4.	Personel maliyetleri		
4.1.	- personel eğitimi	Mln.rub.	1,0
4.2.	- Devlet dışı emeklilik fonu	Mln.rub.	1,5
4.3.	- Sağlık Sigortası	Mln.rub.	1,5
4.4.	- sosyal ipotek	Mln.rub.	

Üretim	132,0 bin ton
Ürünler	3 550 mln ruble.
Kâr	417,0 mln ruble.
Yatırımlar	106,4 mln ruble.
Ortalama maaş	42 167 rub./ay.