

“Түбән Кама техник углерод заводы” АЖ

2017



"Татнефть" — үзбезднең илдәге иң зур нефть компанияләренең берсе, үз эшчәнлеген вертикаль-интеграцияләнгән Төркем статусында гамәлгә ашыра



Төркем составына түбәндәгеләр керә:

- нефть-газ табу эшчәнлеге,
- нефть-газ эшкөртү эшчәнлеге,
- **нефть-химия эшчәнлеге**,
- нефть, газ, нефть-газ һәм нефть химиясе продуктларын сату предприятиеләре,
- сервис структуралары блогы.

НЕФТЬ ХИМИЯСЕ КОМПЛЕКСЫНЫҢ (НХК) СТРУКТУРАСЫ "ТАТНЕФТЬ" ГАЖ



Хезмәткәрләрнең гомуми саны –
13 мең тирәсе кеше



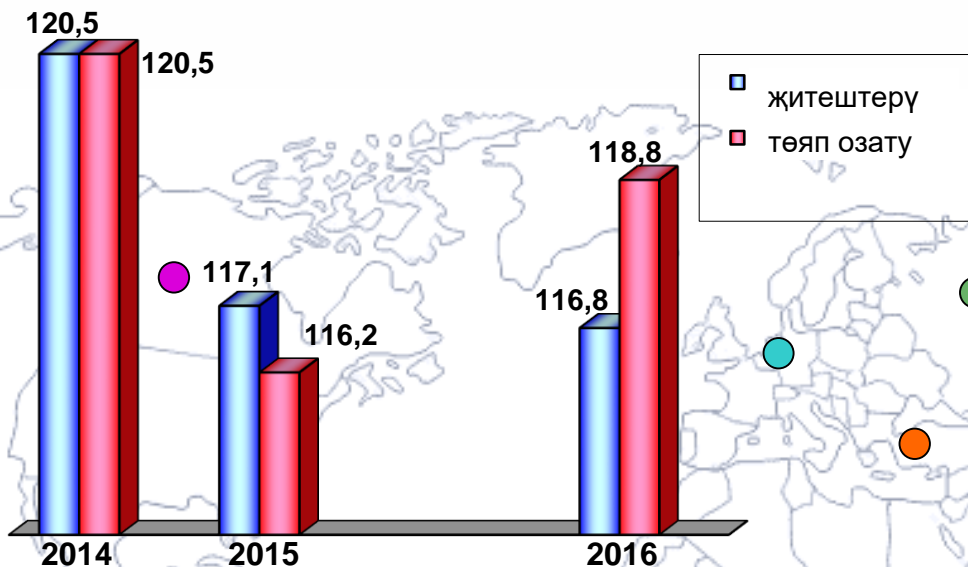
“Түбән Кама техник углерод заводы” АЖ эшләнмәләргә ныклылык, таушалуга каршы торучанлык сыйфатын бирә, аларның хезмәт итү чорын арттыра торган резин-техник эшләнмәләр житештерүдә иң әһәмиятле компонент – техник углерод житештерү буенча Россиядәге иң зур предприятиеләрнең берсе булып тора. Акционерлык жәмгыяте Россиядәге һәм чит илләрдәге кулланучыларны үз продукциясе белән тәэмин итә, алар белән үзара хезмәттәшлек *“Кулланучы – безнең иминлек нигезе”* принцибына корыла.

Акцияләрнең хужасы – “Татнефть” ГАЖ (95%) һәм хезмәт коллективы.

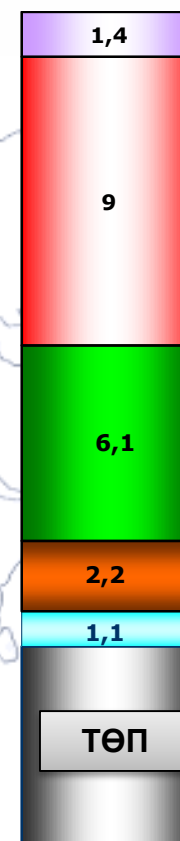
Дата, ел	Вакыйгалар, фактлар
26 март, 1984 ел.	Төзелешнең беренче чиратын гамәлгә кертү турында дәүләт комиссиясе акты имзалана – Түбән Кама техник углерод заводы гамәлдәгеләр сафына баса.
1984 ел.	П-245 маркалы техуглерод житештерү буенча 2 технологик юнәлеш (№1 һәм №2) сафка кертелә.
ноябрь, 1984 ел.	I эшләтеп жибәрү комплексының проект куәте үзләштерелә.
декабрь, 1985 ел.	I эшләтеп жибәрү комплексының II чираты – П-514 маркалы техуглерод житештерү буенча 3 нче һәм 4 нче юнәлешләр кертелә.
ноябрь, 1986 ел.	I юнәлеш үзгәртеп корыла.
гыйнвар, 1987 ел.	II юнәлеш үзгәртеп корыла.
апрель, 1988 ел.	П-245 маркалы техуглерод житештерү буенча сынау-сәнәгый жайланма буларак II эшләтеп жибәрү комплексының I чираты кертелә (№2 цех). 2 казанлы утильләштерү котельные төзелә һәм гамәлгә кертелә.
2005 ел	Чыккан газлардан үз электр энергиясен эшләп чыгару жайланмасы эксплуатациягә кертелә.

Житештерү һәм төяп озату

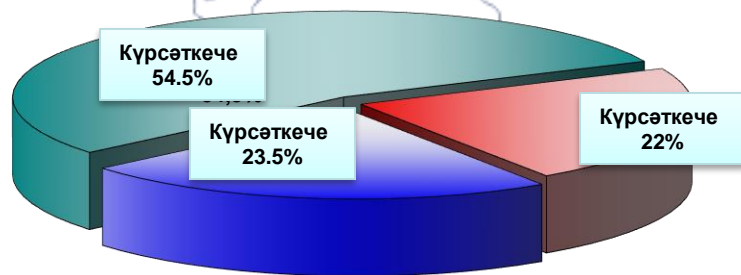
Продукция житештерү һәм төяп озату (мең тн.)



Экспорт структурасы (мең тн.)



Продукцияне урнаштыру структурасы (%)



■ “Түбән Кама шин заводы” һәм “Түбән Кама УМК НЗ” ■ Россия ■ Экспорт

□ Прочие

■ Швейцария

□ Турция

□ Төркия

■ Польша

□ Башкалар

2014

Күрсәткеч		Үлч. бер	2014 ел	2015 ел	2016 ел
1.	Беренче күрсәтүдән продукцияне тапшыру	төргәктә	98,4	98,7	98,8
		хопрларда	96,4	92,7	94,4
2.	Рекламацияләр	дн	1	2	0
3.	Бәя "Нижнекамскшина" ҺАЖ		ышанычлы житкерүче	ышанычлы житкерүче	ышанычлы житкерүче



“Түбән Кама техник углерод заводы” АЖ – динамикалы рәвештә эшләүче, эшчәнлеге барышында иң заманча технологияләрдән файдаланучы предприятие. Эшчәнлек тармагы елына гомуми куәте 1170000 тонналы 5 технологик линиядән тора.

“Түбән Кама техник углерод заводы” АЖ техник углерод житештерү өлкәсендә сыйфат менеджменты системасын кертте һәм уңышлы куллана.



Техник углеродның тотрыклы сыйфаты чимал буенча да, ахырдан алынган продукция буенча да югары дәрәжәле контрольлек белән тәэмин ителә. Завод лабораториясендә техник компетентлылыкка ярашлылык бәяләмәсе бар, ул жайланмалар (Hoover Color Separation, Chadhs Associaters, Erikson, Gradex) һәм Россия таләпләре (ГОСТ) буенча да, халыкара ASTM методикасы буенча да продукция сыйфатын тикшерүнең барча кирәк-яраклары белән тәэмин ителгән.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТУ-1

на технический углерод, производимый на АО «Нижнекамсктехуглерод»

Показатель, Property	Метод испытания Test ASTM	Результат Value										Показатель, Property	Метод испытания	Результат Value			
		N121	N220	N234	N375	N339	N326	N330	N550	N650	N660			П 234	П 245	П 324	П 514
Площадь поверхности по методу статистических толщин (STSA) 10 ³ м ² /кг (м ² /г)	D 6556	114±5	106±5	112±5	91±5	88±5	76±5	75±5	39±5	35±5	34±5	Удельная внешняя поверхность, м ² /г STAB м ² /g	ГОСТ 25699.2	98±5	109±5	-	-
Площадь поверхности по методу адсорбции азота (многоточечный) (NSA), 10 ³ м ² /кг (м ² /г)	D 6556	122±5	114±5	119±5	93±5	91±5	78±5	78±5	40±5	36±5	35±5						
Йодное число, г/кг 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	Йодное число, г/кг Iodine Absorption g/kg	ГОСТ 25699.3	105±5	121±5	84±5	43±5
Коэффициент маслоёмкости (OAN), 10 ³ м ³ /кг	D 2414	132±5	114±5	125±5	114±5	120±5	72±5	102±5	121±5	122±5	90±5	Абсорбция ДБФ, см ³ /100г DBF Absorption sm ³ /100g	ГОСТ 25699.5	101±5	103±5	100±5	101±5
Коэффициент маслоёмкости спрессованного образца (COAN), 10 ³ м ³ /кг	D 3493	111±5	98±5	102±5	96±5	99±5	68±5	88±5	85±5	84±5	74±5						
pH	D 1512	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	pH водной суспензии	ГОСТ 25699.6	7-10	7-10	7-10	7-10
Содержание серы, %, не более 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	Массовая доля потерь при 105°C, %, не более Heating Loss at 105 °C, %, max	ГОСТ 25699.7	0,9	0,8	0,9	0,8
Потери при нагревании, %, не более 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	Зольность, %, не более ASH content, % max	ГОСТ 25699.8	0,45	0,45	0,45	0,45
Содержание золы, %, не более 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	Массовая доля общей серы, %, не более Sulfur content, % max	ГОСТ 25699.9	1,1	1,1	1,1	1,1
Интенсивность цветового тона Tint strength	D 3265	119±5	116±5	123±5	114±5	111±5	111±5	104±5	-	-	-	Массовая доля остатка, %, не более, после просева через сито с сеткой: 0,045 мм % 0,500 мм % Sieve residue, % max	ГОСТ 25699.10	0,08	0,08	0,08	0,08
Остаток на сите с ячейками 0,045 мм %, не более 0,500 мм %, не более 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					0,08 0,001	0,08 0,001
Коэффициент пропускания толуольного экстракта, % не менее Toluene discoloration, % min	D 1618	80	90	90	80	80	80	85	85	75	75	Светопропускание толуольного экстракта, %, не менее Toluene discoloration, % min	ГОСТ 25699.15	90	92	85	87
Плотность засыпки, кг/м 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	Насыпная плотность гранулированного углерода, кг/м ³ , не менее Pour density, %	ГОСТ 25699.14	340	330	340	340
Содержание пыли, %, не более Fines content, % max мешки/bags биг-бегги/big-bags хопперы/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	Массовая доля пыли в гранулированном углероде, %, не более Fines content, % max	ГОСТ 25699.13	6,0	6,0	6,0	6,0
Прочность отдельных гранул, Сн (Н)	D 3313 D 5230	25-100 (0,25-1)	25-100 (0,25-1)	25-100 (0,25-1)	25-100 (0,25-1)	25-100 (0,25-1)	25-100 (0,25-1)	25-100 (0,25-1)	25-100 (0,25-1)	25-100 (0,25-1)	25-100 (0,25-1)	Прочность отдельных гранул, Сн (Н)	ГОСТ 25699.16	-	-	-	20-60 (0,2-0,6)

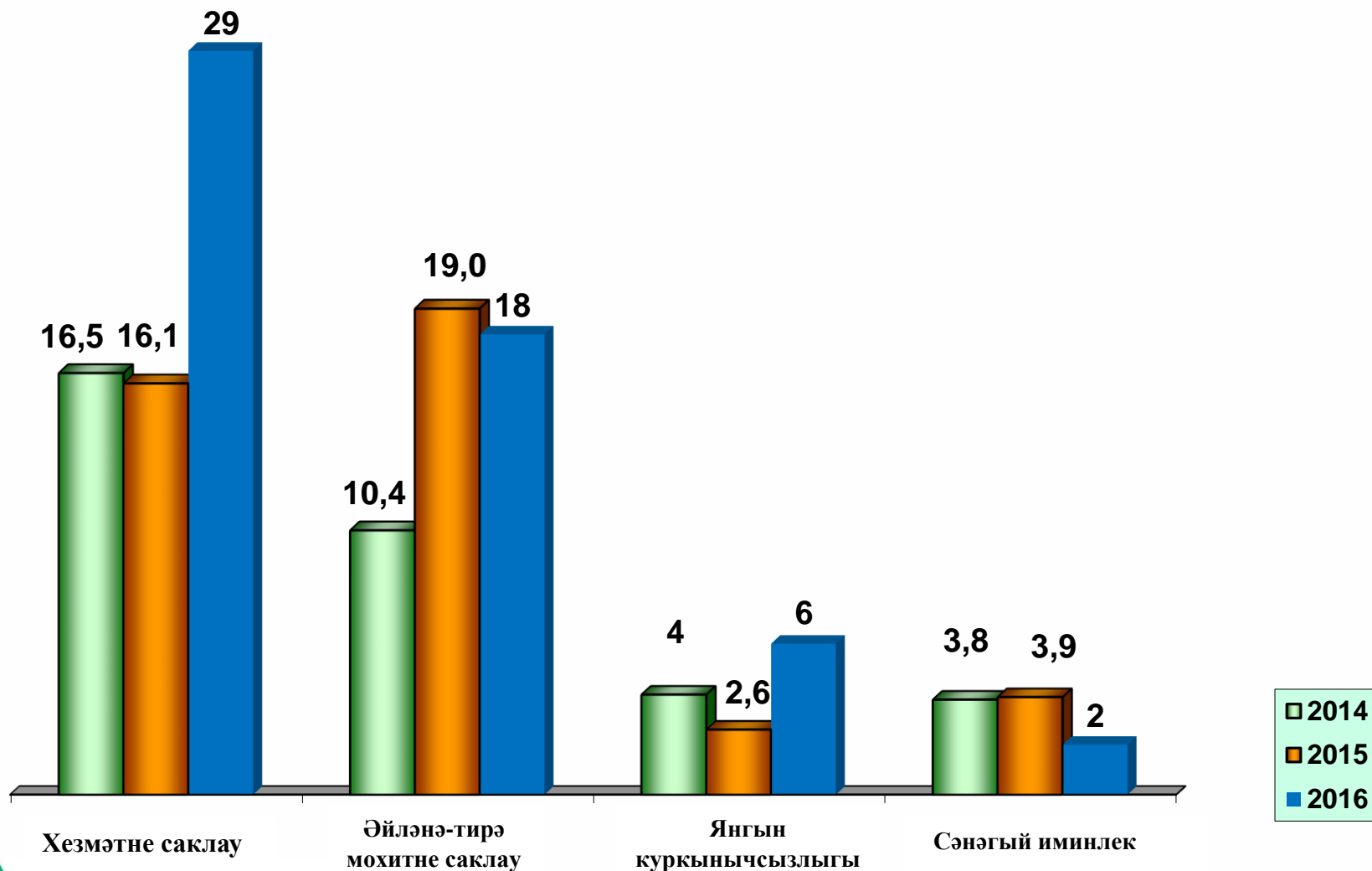


“Түбән Кама техник углерод заводы” АЖ продукциясе кулланучы теләгенә карап, кәгазьдән ясалган 4 катлы ламинат капчыкларга (22 кг), “Биг-Бег” тибындагы йомшак полипропилен контейнерларга (900 кг) төрелергә мөмкин. Продукцияне китерү махсус вагоннарда (чәчмә рәвештә), ябык вагоннарда, 40ft-контейнерларда һәм автотранспорт ярдәмендә гамәлгә ашырыла.



	Күрсәткеч	Сумма, млн. сум.
2015 елда инвестицияләр күләме (факт)		81,0
шул исәптән:		
1.	Техуглерод җитештерүне модернизацияләү	16,0
2.	Төзү сметасына кермәгән җайланма	65,0
2016 елда инвестицияләр күләме (факт)		77,4
шул исәптән:		
1.	Техуглерод җитештерүне модернизацияләү	15,9
2.	Төзү сметасына кермәгән җайланма	61,5
2017 елда планлаштырылган инвестицияләр		110,1
шул исәптән:		
1.	Җитештерү төзелеше	33,6
2.	Төзү сметасына кермәгән җайланма	73,0
3.	Резерв	3,5

	Күрсәткеч	2014 ел	2015 ел	2016 ел
1.	Табыш (млн.сум.)	13,6	43	78
2.	Чиста активлар (млн. сум.)	917	950	1010
3.	Финанс коэффициентлары			
3.1	Рентабельлек	0,24	0,83	1,88
3.2	Гомуи ликвид	2,33	1,59	1,80
3.3	Тизлекле ликвид	1,64	1,22	1,54
3.4	Абсолют ликвид	0,001	0,006	0,002



	Күрсәткеч	Ед. изм.	2016 ел
1.	Уртача исемлек исәбе	Ке- ше	307
2.	Үзгәрүчәнлек	%	9,09
3.	Уртача хезмәт хакы	сум.	38 000

Житештерү	119,0 мең тн.
------------------	----------------------

Товар продукциясе	4 034 млн сум.
--------------------------	-----------------------

Табыш	88 млн сум.
--------------	--------------------

Инвестицияләр	110,1 млн сум.
----------------------	-----------------------

Уртача хезмәт хакы	39 900 сум/ай
---------------------------	----------------------

"Татнефть" ГАЖ нефть һәм нефть продуктлары сату идарәсе – "Түбән Кама ТУ заводы" АЖ житештергән техник углеродның рәсми дистрибьюторы.

"Татнефть" ГАЖ нефть һәм нефть продуктлары сату идарәсе маркетинг функциясен үти:

- базарларны тикшерү нигезендә продукция ассортиментын формалаштыра;
- житештерүчедән кулланучыга товар житкерүне оештыра;
- реклама булышлыгын гамәлгә ашыра.



Игътибарыгыз өчен рәхмәт!