



КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ

РАЗВИТИЕ РЫНКА ПОЛИМЕРОВ ТРУБНЫХ МАРОК

ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ В ЖКХ



2014 г.



ОАО «КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ»

Месторасположение – Россия, Республика Татарстан, г. Казань

Территория – 420 га

Численность работающих – более 8000 человек

Выпускаемая продукция :

- полиэтилены высокого и низкого давления
- полиэтиленовые трубы
- поликарбонат
- бисфенол-А
- фенол, ацетон
- этиленгликоли
- этаноламины

Основные виды сырья – этан, пропан-бутан, бензол

Объем товарной продукции – более 1,3 млн. тонн/год

Выручка предприятия в 2013 г. – 46 млрд. руб.

Доля экспорта в реализации – более 20 %

Производственная структура ОАО «Казаньоргсинтез»



КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ



Завод Этилена



Завод по производству и переработке
Полиэтилена низкого давления
(ППНД)



Завод Полиэтилена
высокого давления
(ПВД)



Завод
Органических
продуктов и
технических газов



Завод
Бисфенола-А
(БФА)



Завод
Поликарбонатов



Завод по подготовке
и проведению
капитальных ремонтов



Вспомогательные
производства



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ В ЖКХ

- Полиэтиленовые трубы:

- Холодное водоснабжение
- Водоотведение и канализация
- Газоснабжение

- Полипропиленовые трубы:

- Холодное и горячее водоснабжение

- Трубы из сшитого полиэтилена:

- Холодное и горячее водоснабжение



ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ

- Долговечность (более 50 лет);
- Коррозионная устойчивость;
- Легкость монтажа;
- Дешевизна;
- Экологическая безопасность.



КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ



СЫРЬЕВАЯ БАЗА ПРОИЗВОДСТВА ПНД

Этан: от ОАО «Газпром» – 340 тыс./год,
от ОАО «Татнефть» – 160 тыс. т/год;

Этилен: от ОАО «Нижекамскнефтехим» –
до 180 тыс. т/год

Пропан+бутан: 275 тыс. т/год



ПРОИЗВОДСТВО ПНД (в тыс. тонн/год)

Продукция	2004	2008	2013
ПНД	185	320	445
В том числе:			
ПЭ-80 (ПЭ80Б-275)	20	55	-
ПЭ-100 (ПЭ2НТ11-9)	-	7	220 (160*)
Трубные изделия			
из ПЭ-80 (ПЭ80Б-275)	19	28	-
из ПЭ-100 (ПЭ2НТ11-9)	-	-	24

* Черная светостабилизированная марка



АССОРТИМЕНТ ВЫПУСКАЕМОЙ ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ

Трубы напорные из полиэтилена :

- для трубопроводов, транспортирующих воду, в том числе для хозяйственно-питьевого назначения при температуре от 0 до 40 С;
- Наружный диаметр: от 20 до 1200 мм;
- Номинальное давление: 4 – 25 кг/см² для ПЭ-100.

Трубы из полиэтилена для газопроводов :

- для подземных газопроводов, транспортирующие природные горючие газы;
- Наружный диаметр: от 16 до 630 мм;
- Рабочее давление: 3 – 12,5 кг/см² для ПЭ-100.



ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОАО «КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ»

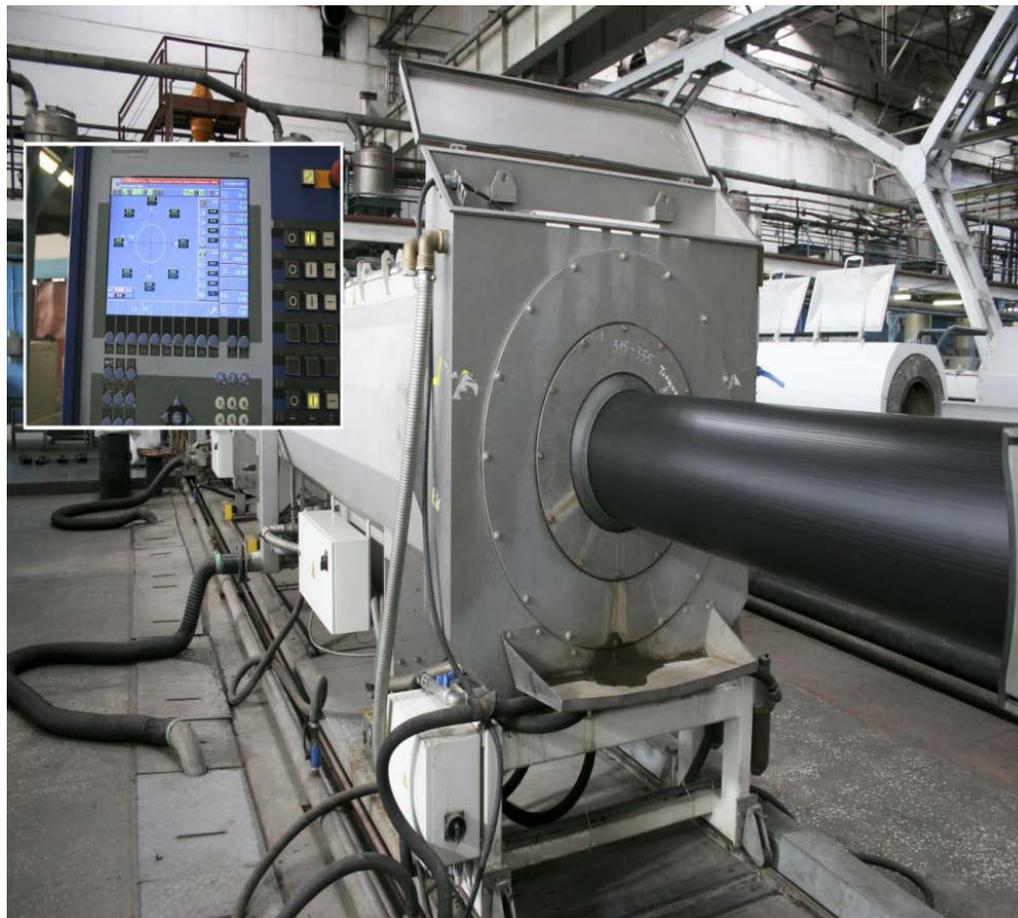
Номер линии	Выпускаемые диаметры трубы, мм	Фактический выпуск труб в 2013 г., ТОНН
1	63, 110, 160	2 800
2	32	90
3	225	2 200
4	160, 225, 280, 315	2 750
5	400, 500	2 030
6	315, 355, 400, 500	6 350
7	630, 710, 800	5 150
8	900, 1000, 1200	2 630
Итого:		24 000



ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОАО «КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ»



ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОАО «КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ»





ПРОБЛЕМЫ СЫРЬЕВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВ ОАО «КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ»

1. Потребность в дополнительном этановом сырье в 2014 году – до 150 тыс. тонн/год
2. Для реализации программы развития до 2020 года требуется дополнительное количество этана в объеме до 400 500 тыс. тонн/год и газового сырья (СУГ) до 250 300 тыс. тонн/год



Спасибо за внимание