

Экономическая оценка рынка поликарбоната в России, его возможности и перспективы

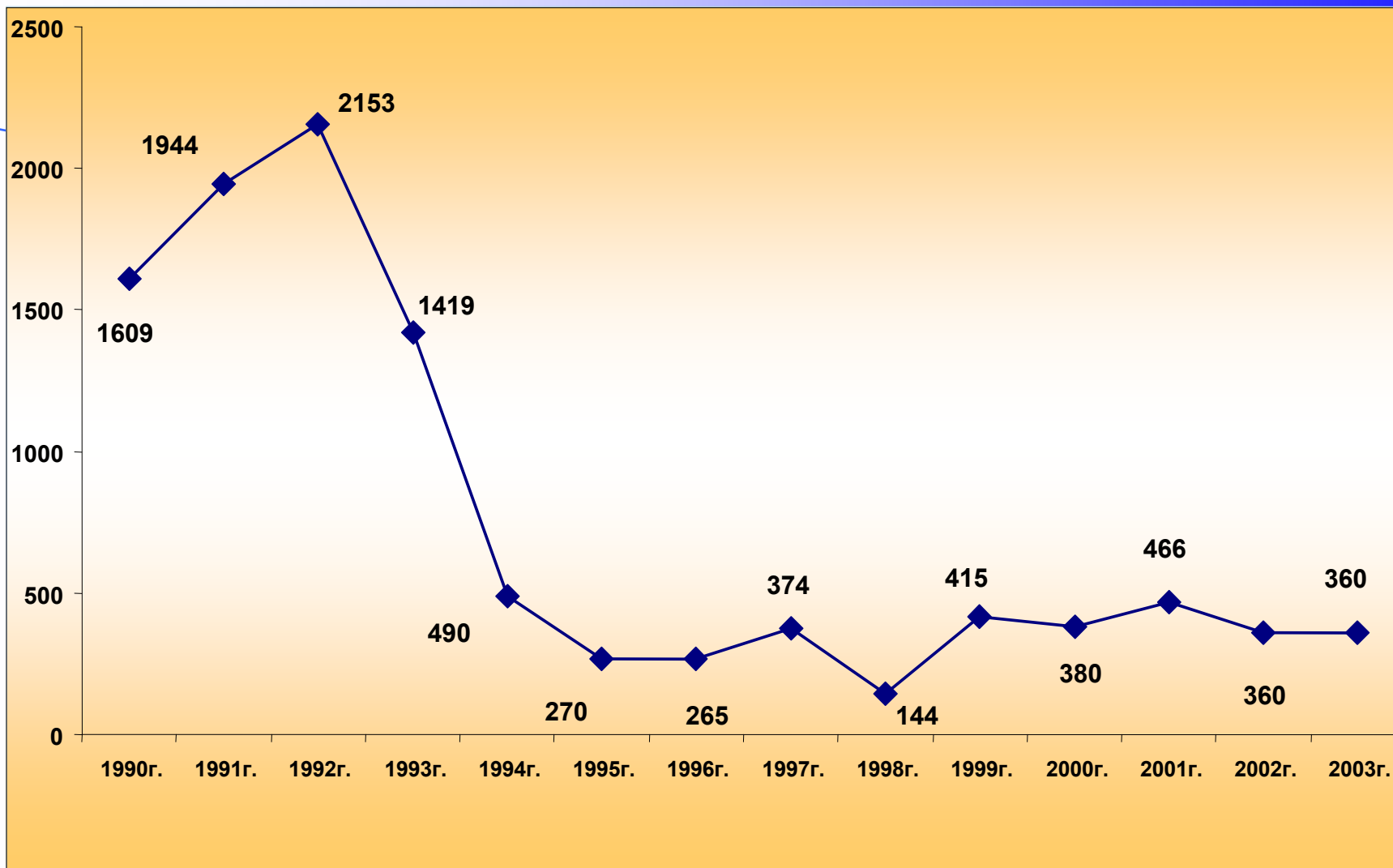
Dr. Fares Kilzie, Президент RCC



Москва
2004



Динамика развития производства поликарбоната в России, тонн



Производство поликарбоната в России, тыс. т.

Предприятие	Мощность на 01.01.04, тыс. т	Выпуск продукции, тыс. т			Коэффициент использования мощности, %		
		2001 г.	2002 г.	2003 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.
Россия, всего	1,5	0,46	0,36	0,36	30,7	24,0	24,0
ОАО «ЗАРЯ», г. Дзержинск	1,5	0,46	0,36	0,36	30,7	24,0	24,0

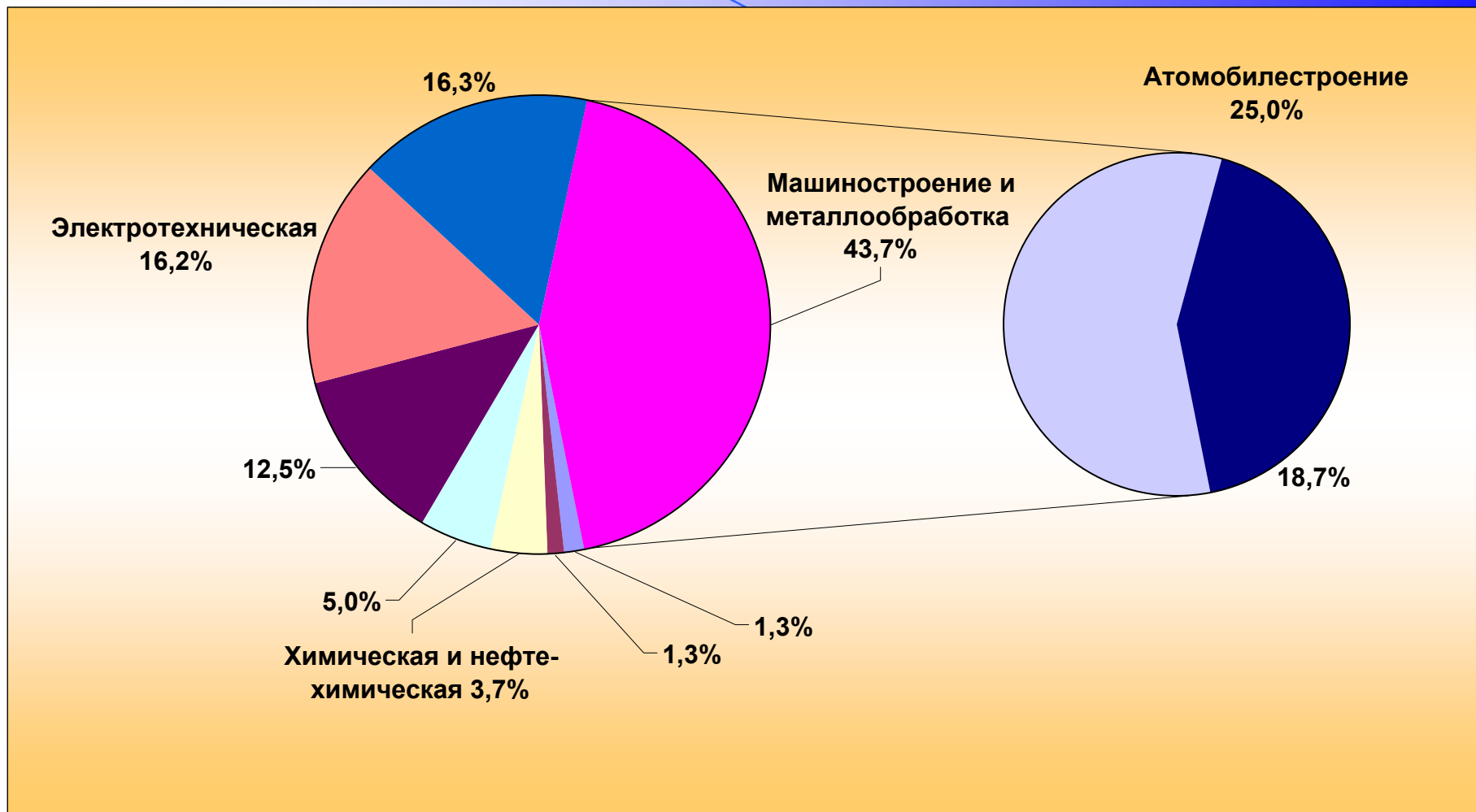
Емкость рынка поликарбоната, т.

Показатель	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.
Производство, т	380,0	460,0	360,0	360,0
Экспорт, т	22,7	48,0	46,0	79,7
Импорт, т	3326,7	4694,0	5378,4	8741,8
Внутренний рынок, т	3684,9	5106,0	5692,9	9028,1
Доля экспорта в производстве, %	5,97	10,4	12,8	22,1
Доля импорта на внутреннем рынке, %	90,3	91,4	94,5	96,8

Спрос на поликарбонат, т.

Область применения	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.
Внутренний спрос, всего	3684,9	5106,0	5692,9	9028,1
Машиностроение и металлообработка	1660,0	2305,0	2625,0	3945,0
в том числе:				
Общее машиностроение	630,0	925,0	1000,0	1200,0
Автомобилестроение	760,0	970,0	1200,0	2260,0
Станкоинструментальная промышленность	270,0	410,0	425,0	485,0
Электроника, электротехника, радиопромышленность, промышленность средств связи	1525,0	2115,0	2350,0	3043,0
Строительный комплекс (остекление)	330,0	500,0	520,0	1465,0
Химическая и нефтехимическая промышленность	100,0	110,0	115,0	334,0
Медицинская промышленность	40,0	45,0	50,0	117,0
Прочие области использования	29,9	31,0	32,9	124,1

Структура спроса на поликарбонат в 2003 г., %



Темпы роста производства и потребления поликарбоната в России

	Темпы роста производства и потребления, %		
	2001/2000	2002/2001	2003/2002
Производство	121	78,2	100
Потребление	138,5	111,4	158,5

- **Фактическое потребление поликарбоната в России в 70-80 раз ниже чем в США, Западной Европе и Японии.**
- **На период 2003 г. на российском рынке спрос превышает предложение отечественной продукции в 25 раз. Удовлетворение спроса осуществляется за счет импорта.**

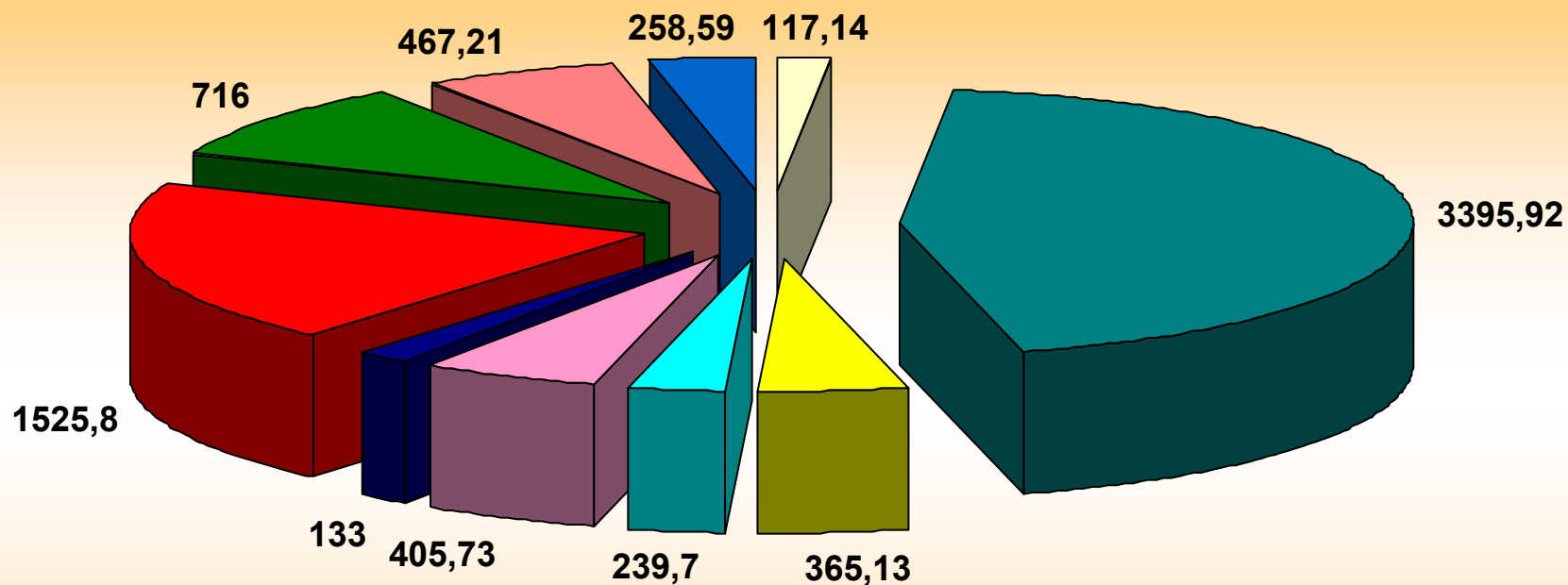
Внешняя торговля России поликарбонатами в 2000-2003 гг.

Страна	2000 г.		2001 г.		2002 г.		2003 г.	
	Кол-во, т	Ст-сть, тыс. долл.	Кол-во, т	Ст-сть, тыс. долл.	Кол-во, т	Ст-сть, тыс. долл.	Кол-во, т	Ст-сть, тыс. долл.
Экспорт, всего В том числе:	22,66	103,48	47,96	92,68	45,99	163,93	79,74	325,10
Белоруссия	7,04	37,90	20,00	72,00	42,33	159,70	66,45	282,8
Болгария	-	-	11,56	21,62	-	-	-	-
Германия	0,59	0,82	-	-	-	-	0,43	2,32
Казахстан	1,00	1,06	0,15	2,50	0,05	0,20	5,90	18,01
Киргизия	-	-	-	-	-	-	0,10	0,62
Китай	-	-	0,01	0,23	0,01	0,23	0,01	0,04
КНДР	-	-	0,50	1,90	-	-	-	-
Латвия	-	-	-	-	0,20	0,15	-	-
Молдавия	1,00	0,45	11,82	6,62	3,40	3,65	0,43	2,06
Узбекистан	-	-	0,10	0,59	-	-	-	-
Украина	13,03	63,26	23,82	59,23	-	-	6,43	19,25

Страна	2000 г.		2001 г.		2002 г.		2003 г.	
	Кол-во, т	Ст-сть, тыс. долл.	Кол-во, т	Ст-сть, тыс. долл.	Кол-во, т	Ст-сть, тыс. долл.	Кол-во, т	Ст-сть, тыс. долл.
Импорт, всего В том числе:	3327,63	2072,34	4693,99	3505,97	5373,44	4881,91	8741,82	9107,30
Белоруссия	-	-	1,20	3,70	0,48	1,50	27,72	9,00
Бельгия	479,49	329,03	532,96	939,12	656,33	908,14	1177,14	2032,65
Болгария	0,08	5,63	15,44	6,02	-	-	-	-
Великобритания	0,05	3,70	-	-	-	-	2,03	15,20
Венгрия	19,01	4,90	-	-	-	-	-	-
Германия	1689,19	1060,88	2780,05	1756,41	2213,77	1696,95	3395,92	2974,66
Индия	36,00	8,01	-	-	-	-	-	-
Испания	-	-	163,10	270,97	275,95	575,37	365,13	800,89
Италия	1,00	5,54	4,50	24,97	24,10	13,39	18,97	14,03
Китай	14,00	4,48	18,50	5,92	-	-	-	-
КНДР	34,00	14,28	-	-	0,05	0,14	-	-
Малайзия	14,00	5,88	-	-	-	-	-	-
Нидерланды	59,45	108,79	64,73	36,79	107,32	207,62	239,70	450,86
Новая Зеландия	-	-	18,20	10,56	-	-	-	-

Страна	2000 г.		2001 г.		2002 г.		2003 г.	
	Кол-во, т	Ст-сть, тыс. долл.	Кол-во, т	Ст-сть, тыс. долл.	Кол-во, т	Ст-сть, тыс. долл.	Кол-во, т	Ст-сть, тыс. долл.
Польша	-	-	-	-	-	-	0,03	0,02
Республика Корея	136,00	42,84	105,98	32,45	204,10	192,45	405,73	371,62
Сингапур	18,46	5,54	37,00	15,58	114,50	81,44	133,00	93,10
Словакия	-	-	-	-	-	-	4,87	9,74
США	15,97	4,44	68,65	29,19	76,53	47,18	-	-
Таиланд	336,00	296,33	582,40	236,11	602,05	380,12	1525,80	1151,14
Тайвань	-	-	42,00	16,32	13,70	30,07	716,00	611,25
Турция	-	-	-	-	-	-	3,93	2,04
Украина	-	-	-	-	10,00	23,08	-	-
Финляндия	-	-	-	-	-	-	0,08	0,07
Швейцария	474,90	171,74	80,00	46,56	373,94	268,48	467,21	385,31
Япония	0,05	0,34	179,30	75,29	700,62	455,99	258,59	185,73

География импорта поликарбоната в Россию в 2003 г., т.



- Бельгия
- Германия
- Испания
- Нидерланды
- Республика Корея
- Сингапур
- Таиланд
- Тайвань
- Швейцария
- Япония

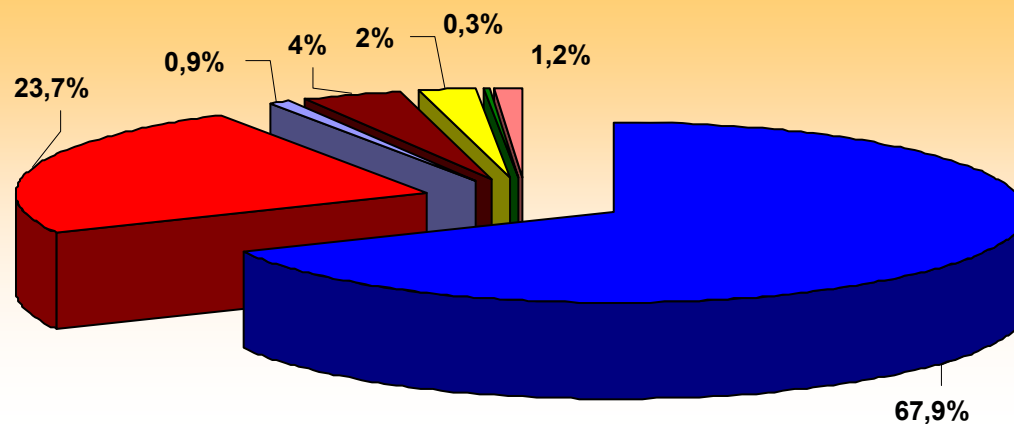
Усредненные цены на поликарбонат

Показатель	Цена, долл./т			
	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.
Цена внутреннего рынка:				
импортного поликарбоната*	3643,4	3704,9	3780,5	3870,9
отечественного поликарбоната	2100,0	2400,0	2900,0	3160,0

* цены определены расчетно на основе прайс-листов продавцов полимера

- Вышеприведенные данные свидетельствуют о повышательной тенденции цен импорта на поликарбонат. В период 2000-2003 гг. цена импорта увеличилась в 1,7 раза.

Российские регионы-импортеры поликарбоната, %



- Центральный федеральный округ
- Северо-Западный федеральный округ
- Южный федеральный округ
- Приволжский федеральный округ
- Уральский федеральный округ
- Сибирский федеральный округ
- Дальневосточный федеральный округ