

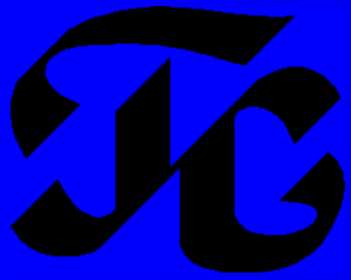


Состояние, тенденции и проблемы развития рынка листового строительного стекла в РФ

В.Е. Маневич, д.т.н., профессор,

А.Г. Чесноков, к.т.н.,

ОАО «Институт стекла»

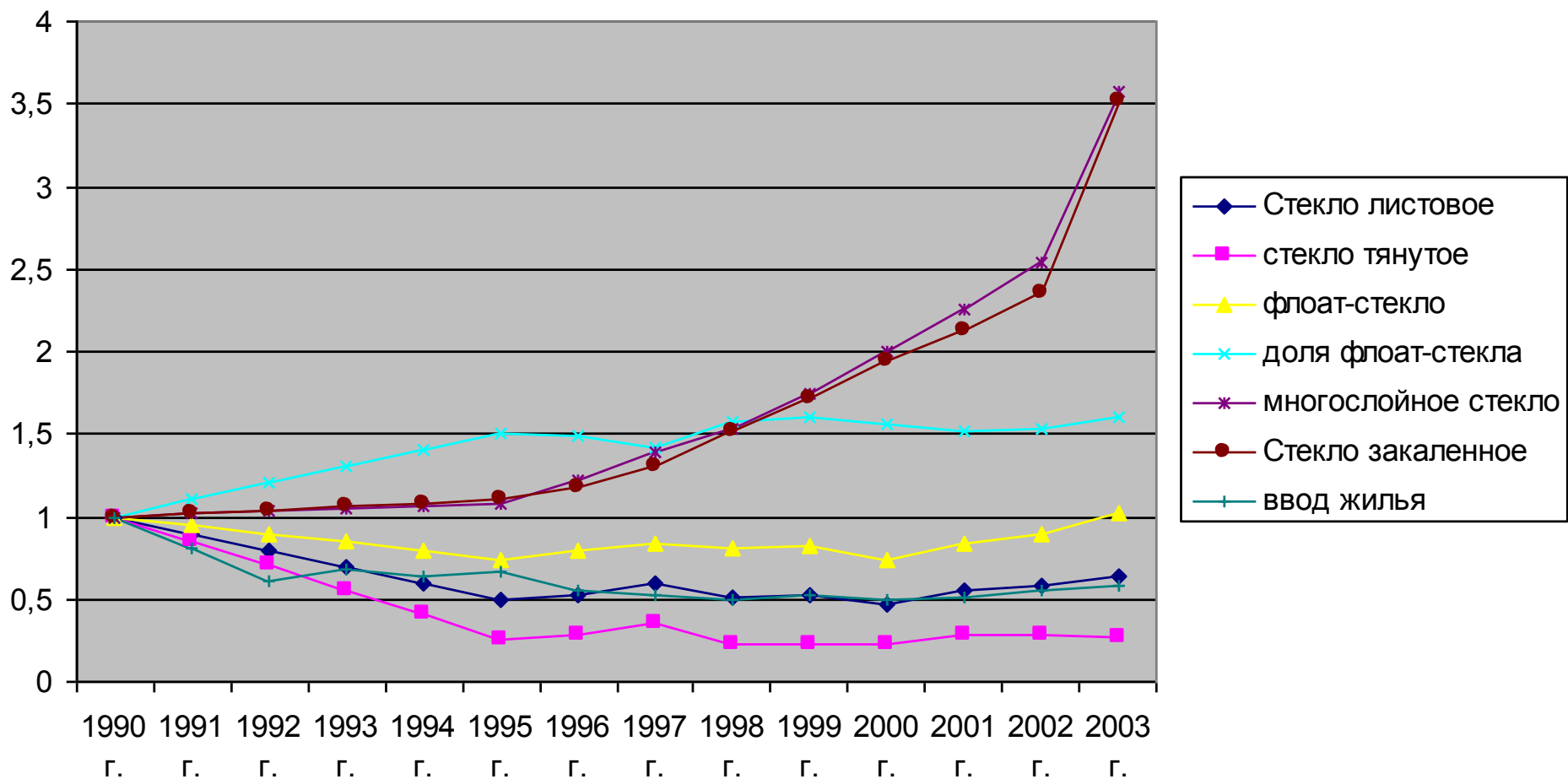


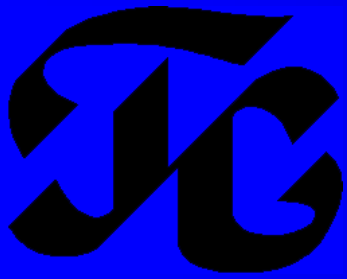
Развитие рынка строительного стекла определяется несколькими факторами:

- объемами жилищного и промышленного строительства;
- структурой строительства, развитием коттеджного, офисного строительства;
- изменением требований к строительству зданий и сооружений в части создания более комфортных условий с точки зрения освещенности и колебания температуры в помещениях;
- требованиями снижения энергозатрат на отопление;
- внутренней логикой развития технологий в стройиндустрии, возможностью производства конструктивных элементов и изделий на основе стекла;
- требованиями к архитектуре зданий, экстерьеру и интерьеру.



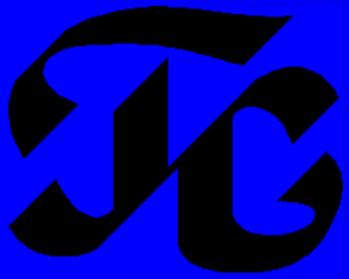
Динамика производства листового стекла в России в 1990–2003 г.г.



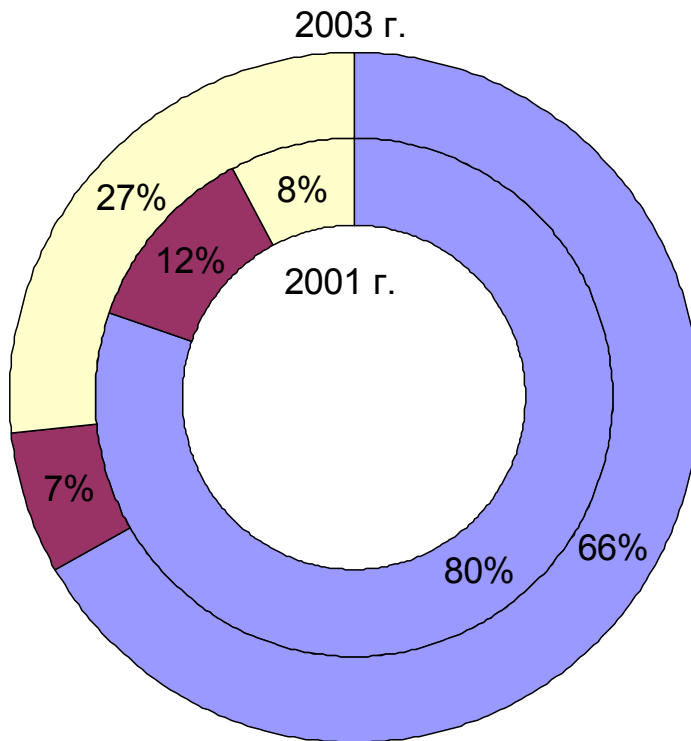


Структура потребления ЛИСТОВОГО СТЕКЛА

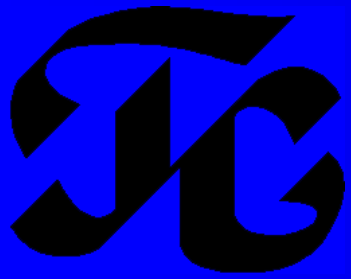
Производство, импорт, экспорт и потребление листового стекла	2001 г.		2003 г.	
	млн. м ²	%	млн. м ²	%
Производство тянутого стекла	31,1		33,8	
Экспорт	3,7		3,7	
Импорт	1,3		0	
Потребление, всего	28,7	100	30,1	100
в том числе:				
– строительство жилья	12,2	42,5	5	16,6113
– остекление объектов АПК (теплиц, животноводческих комплексов и пр.)	5,5	19,3	10	33,2226
– технические цели	4,5	15,6	0	0
– для ремонта	6,5	22,6	15,1	50,1661
Производство флоат-стекла	87,4		106	
Экспорт	14		10	
Импорт	10,3		56	
Потребление, всего	83,7	100	152	100
в том числе:				
– строительство (жилищное + общественное + промышленное)	51,5–52,0	61,8	101,2	66,5789
– транспорт (автомобильный + ж/д + городской транспорт)	18,0–20,0	21,5–23,9	43,6	28,6842
– зеркала	0,5–1,0	0,9	2,7	1,77632
– мебель и бытовая техника	1,0–1,5	1,5	1,7	1,11842
– прочее (торговое и выставочное оборудование, вывески, наружная реклама, указатели и т.д.)	8,0–10,0	10,7	2,8	1,84211
Общий объем потребления листового стекла в строительстве	74,9	63,4	131,2	72,0483



Распределение листового стекла в России 2001, 2003 г.



- Производство листового стекла
- Экспорт
- Импорт



Резюме

- Объем производства листового стекла в России 140 млн. м², в т.ч. 78 % стекла производится по современной технологии
- Дефицит высококачественного листового стекла примерно 50 млн. м²
- В индустриально развитых странах почти не поступает на рынок «сырое» базовое стекло. На рынок поступают и используются в строительстве почти исключительно продукты переработки листового стекла
- Одной из основных задач, является организация широкомасштабного производства в России современных энергосберегающих стекол с твердым и мягким покрытиями



По всем
интересующим
вопросам
обращайтесь к
докладчику или в:

ОАО «Институт стекла»

111024, Москва, ул. Душинская, д.7

+7 095 363-9687, 361-3041, 361-15-02 (тел)

+7 095 363-9688 (факс)

E-mail: stateglass@co.ru, ic.steklo@mail.ru



Спасибо за внимание!