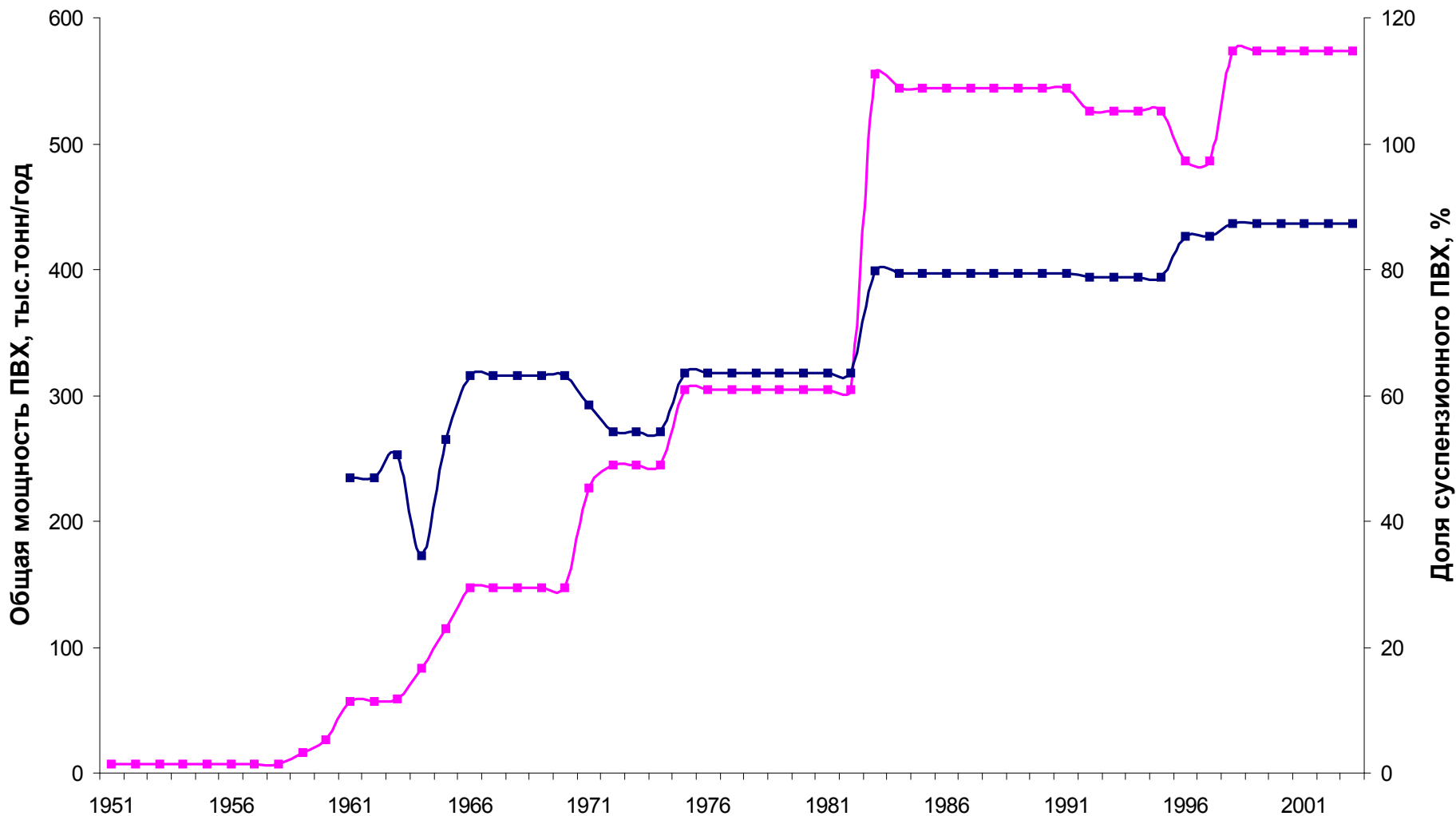


Динамика развития мощностей ПВХ в России.

—■— Мощность —■— Суспензионный ПВХ



Установки суспензионного поливинилхлорида в России

Местоположение	Год пуска	Мощность тыс.тонн/год	Лицензиар технологии	Объем реактора-полимеризатора, м ³
«Саянскхимпласт» Иркутская обл.	1983	250	Хюльс Германия	200
«Каустик» Стерлитамак Башкортостан	1998	120	НИИполимеров Биохимпласт Россия	80
«Пласткард» Волгоград	1972	65	Куреха Япония	22,8
«Капролактам» Сибурнефтехим Дзержинск	1971	42	Пешине Сент-Гобен Франция	29,5
«Азот» Новомосковск	1965- 2000	28	-	80

Сравнительные данные по качеству ПВХ С-7059М (С-70) различных производителей

Показатели качества	Саянскхимп ласт	Каустик Стерлита мак	Пластк ард	Капролак там	Азот
Посторонние включения	4,8	5,7	6,4	6	5,3
Количество «рыбьих» глаз	0,2	2,0	1,4	1,5	5,1
Величина К	70,0	70,2	71,1	70	72
Насыпная плотность	0,49	0,51	0,48	0,51	0,51
Остаток на сите -0315 -0063	0 96,7	0 98,2	0,01 99,1	0 96	0,03 98,4
Сыпучесть	11	12	10	11	9
Масса поглощения пластификатора	27	25	27	29	23
Термостабильность	15	25	20	10	8
УОЭС	$9,4 \cdot 10^{13}$	$6,6 \cdot 10^{13}$	$64 \cdot 10^{13}$		
Средний размер частиц, микрон	140	150	160	130	135

Сравнительные данные по качеству ПВХ С-6359М (С-63) различных производителей

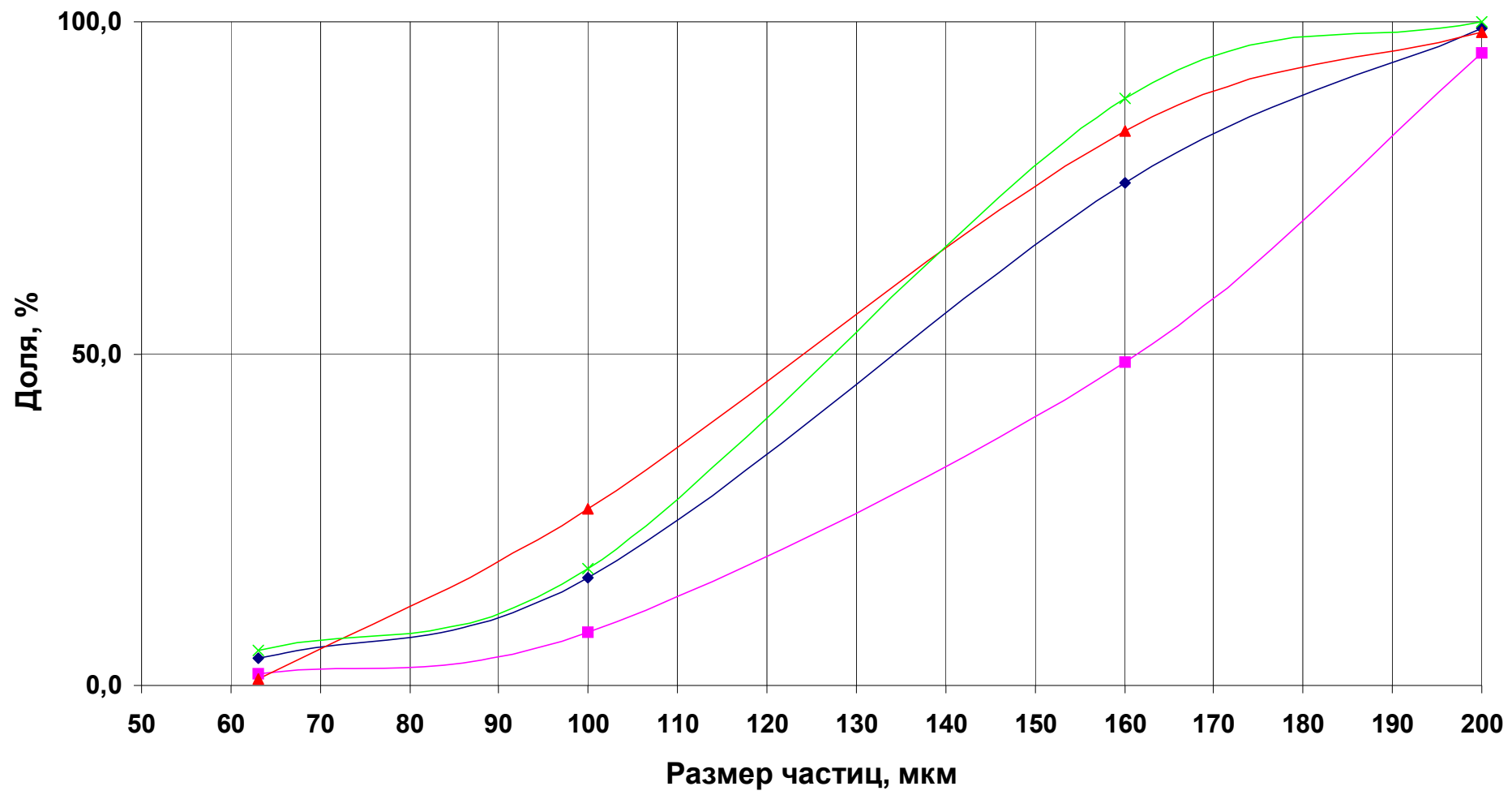
Показатели качества	Саянскхимпласт СИ-64	Каустик Стерлитамак	Пласткард	Капролактам С-6358 М
Посторонние включения	5	5	6	6
Количество «рыбьих» глаз	1	2	2	6
Величина К	64	63,5	64	64
Насыпная плотность	0,53	0,54	0,53	0,55
Остаток на сите -0315 -0063	0 96	0 98	0 99	0 91
Сыпучесть	9	11	9	11
Масса поглощения пластификатора	19	18	20	20
Термостабильность	-	20	20	15
Средний размер частиц, микрон	135	160	124	127

Сравнительные данные по качеству ПВХ С-67 различных производителей

Показатели качества	Саянскхимпласт СИ-67	Пласткард	Капролактам С-6558 УЛП
Посторонние включения	5	6	4
Величина К	67	67	68
Насыпная плотность	0,54	0,56	0,52
Остаток на сите -0315	0	0	0
-0063	97	99	99
Сыпучесть	9	8	12
Масса поглощения пластификатора	19	22,5	24
Термостабильность	-	20	10
Средний размер частиц, микрон	140	167	130

Интегральная кривая грансостава ПВХ С-63

—◆— Саянск —■— Стерлитамак —▲— Волгоград —×— Капролактан



Результаты испытаний ПВХ С-7059М в композиции для окон

Показатели композиции	Стерлитамак	Саянск	Волгоград
Насыпная плотность	0,62	0,59	0,58
Индекс расплава	1,3	0,95	1,0
Цветность по шкале LAB	93,5 - 0,65	93,3 - 0,61	93,5 - 0,70
L (черный – белый)	3,57	2,87	3,10
Δa (зеленый – красный)			
Δb (синий – желтый)			
Глянец	43,1	27,4	28,3