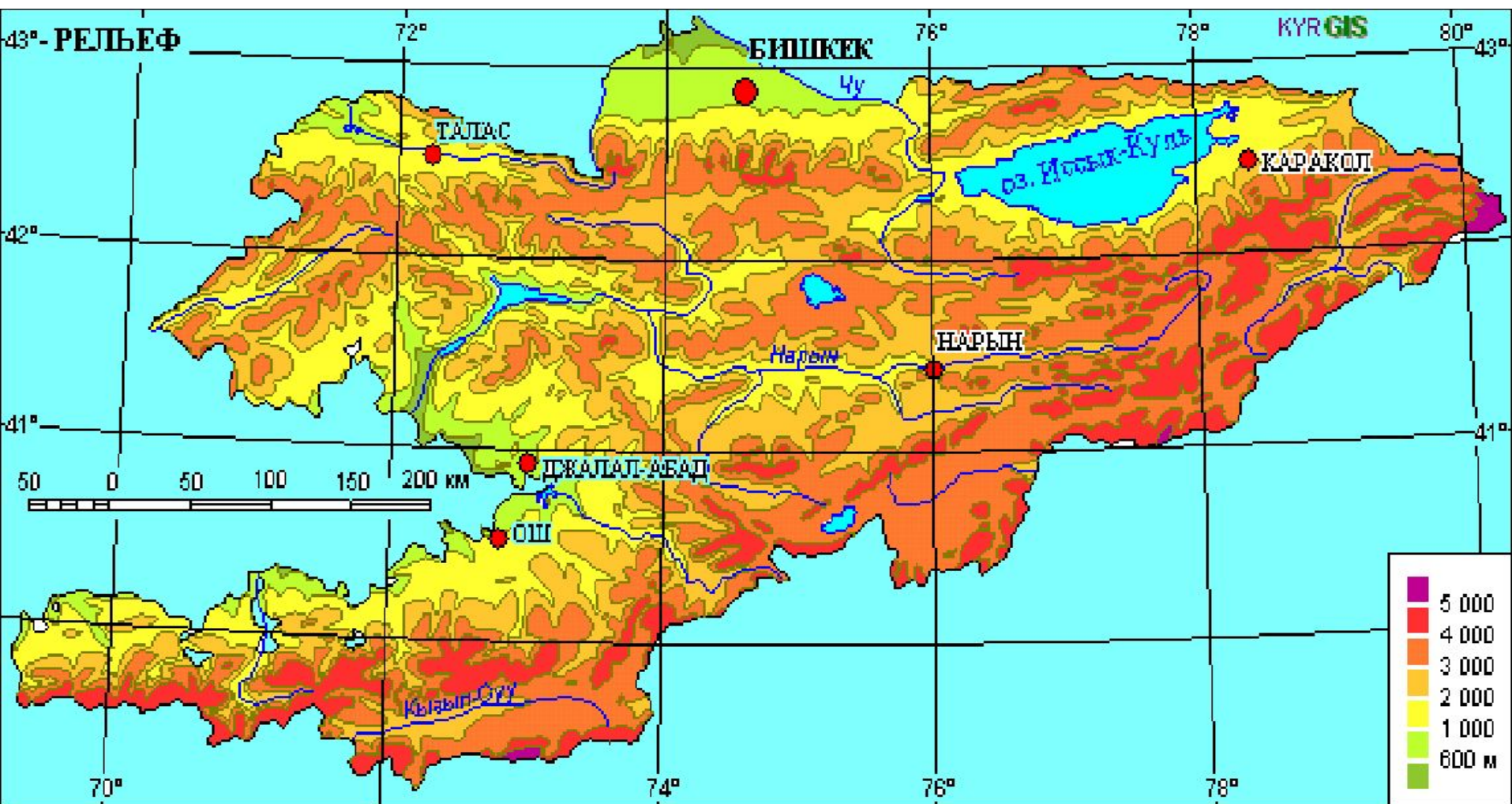
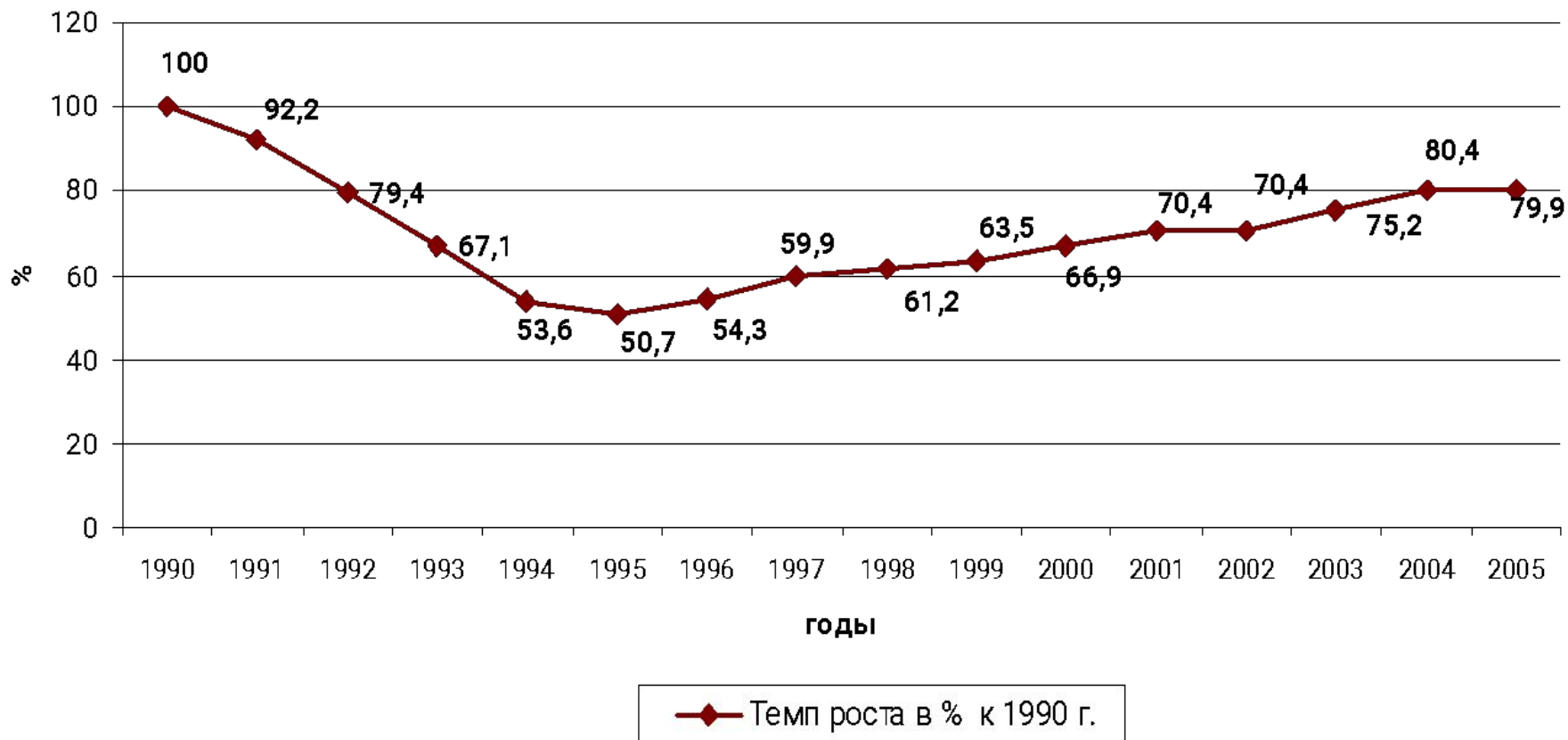


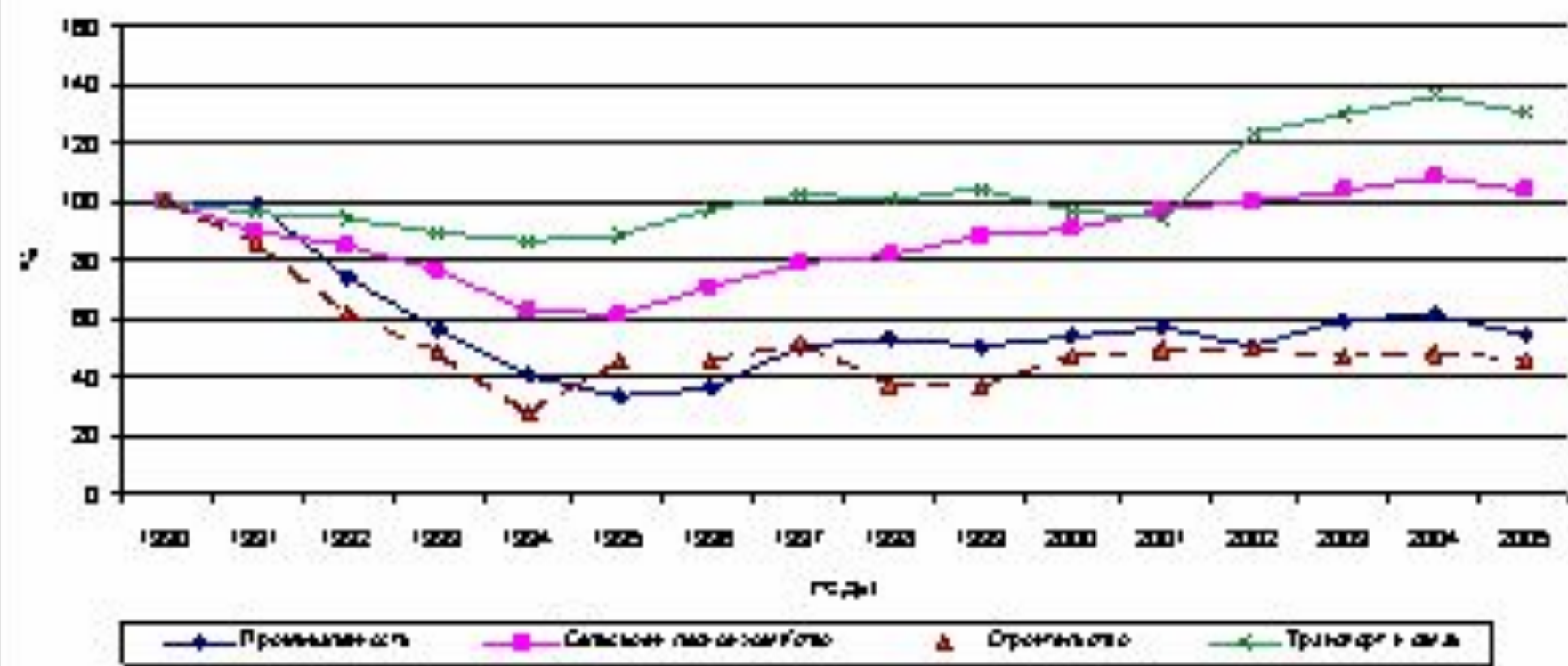
Прогноз потребления ГХФУ в Кыргызской Республике



Темп роста реального ВВП в ценах 1990 г.



Динамика ВВП (в ценах 1990 г.) по отраслям, в % к 1990 г.

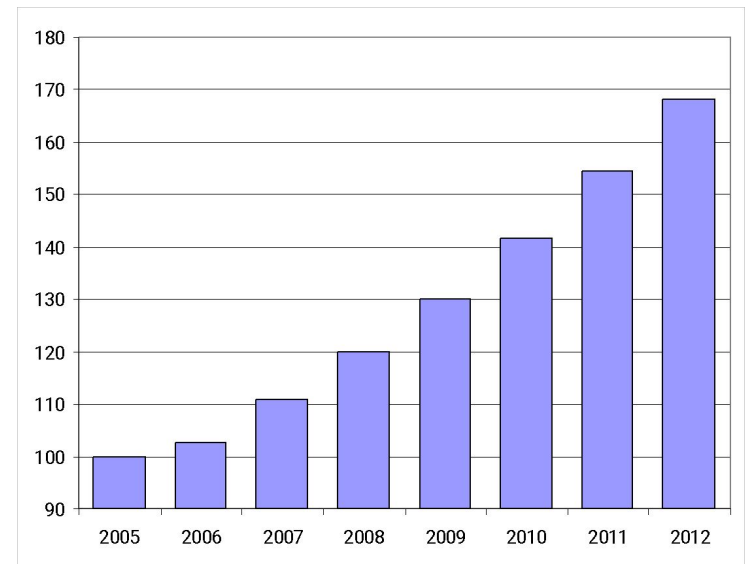


Темпы роста по Стратегии развития страны

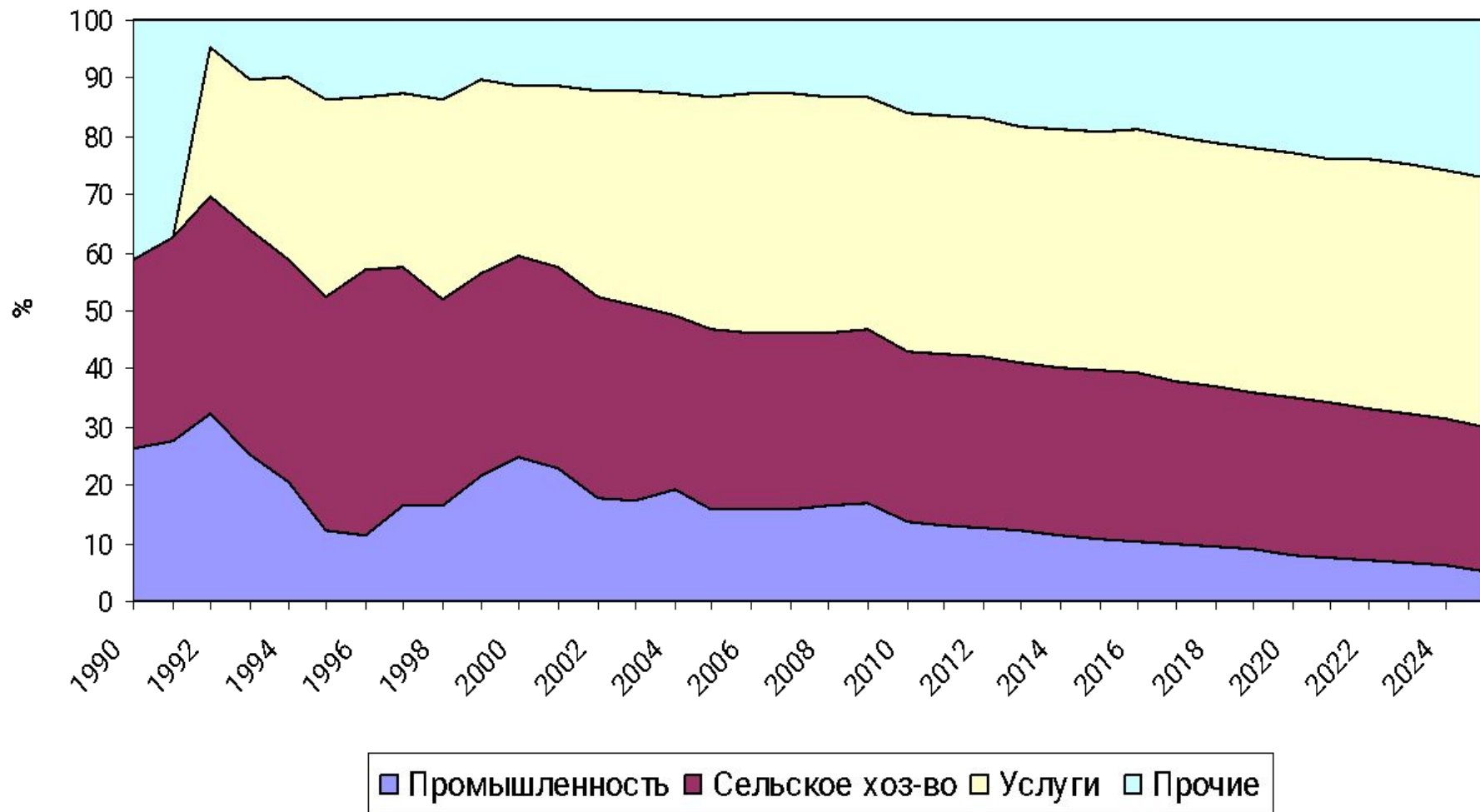
	2000-2005 гг. суммарно	2006	2007	2008	2009	2010	2006-2010 гг. суммарно
Рост ВВП в сопоставимых ценах к предыдущему году	119,8	102,7	108,0	108,0	108,5	109,0	137,9

По отраслям реального сектора экономики:

- промышленности - 7,2%;
- в аграрном секторе прирост не ниже 4,0%, в перерабатывающей промышленности не ниже 7.0%;
- сферы услуг до 9,2%.



Структура ВВП (1990-2025 гг.)



Расчет эмиссии выполнен по следующим секторам

1. Стационарное охлаждение
 - 1.1. Торгово-коммерческие холодильники
 - 1.1.1. Мощностью до 3000 Вт
 - 1.1.2. Мощностью более 3000 Вт
 - 1.2. Холодильные установки в сельском хозяйстве
 - 1.3. Бытовые кондиционеры
 - 1.4. Промышленные кондиционеры
2. Мобильное охлаждение
 - 2.1. Холодильные установки на железной дороге
 - 2.2. Холодильные установки на автотранспорте

Торгово-коммерческие холодильники мощностью до 3000 Вт

	Единица измерения	Годы					
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Общее число холодильников	тыс. шт.	27.3	29.5	32.0	34.9	38.0	41.4
Холодильники с ХФУ-12	тыс. шт.	6.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0
Холодильники с ГФУ-134а	тыс. шт.	5.3	6.4	7.5	8.7	9.5	10.4
Холодильники с ГХФУ-22	тыс. шт.	16.0	19.1	22.5	26.2	28.5	31.0
Объем ГХФУ-22	т	24.6	29.4	34.65	40.3	43.9	47.8

Торгово-коммерческие холодильники мощностью более 3000 вт

	Единица измерения	Годы					
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Общее число холодильников	шт.	1367	1493	1630	1780	1944	2123
Холодильники с ХФУ-12	шт.	286	192	98	4	0	0
Холодильники с ГФУ-134а	шт.	545	650	766	888	972	1061
Холодильники с ГХФУ-22	шт.	545	650	766	888	972	1061
Объем ГХФУ-22	т	2.18	2.6	3.06	3.55	3.89	4.24

Холодильные установки в сельском хозяйстве

	Единица измерения	Годы					
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Общее число холодильных установок	шт.	1372	1468	1571	1681	1799	1924
Установки с ХФУ-12	шт.	496	372	248	124	0	0
Установки с ГФУ-134а	шт.	701	877	1058	1246	1439	1539
Установки с ГХФУ-22	шт.	175	219	266	311	360	385
Объем ГХФУ-22	т	5.25	6.57	7.95	9.33	10.8	11.55

Бытовые кондиционеры

	Единица измерения	Годы					
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Общее число бытовых кондиционеров	тыс. шт.	85	98	111	134	157	200
Объем ГХФУ-22	т	13	15	17	20	24	30

Промышленные кондиционеры

	Единица измерения	Годы					
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Общее число промышленных кондиционеров	шт.	40	51	60	72	87	110
Объем ГХФУ-22	т	3.8	4.9	5.8	6.9	8.4	10.6

Холодильные установки на автотранспорте

Большие автомобильные рефрижераторы

	Единица измерения	Годы					
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Общее число рефрижераторов	шт.	313	338	367	400	436	475
Рефрижераторы с ГФУ-134а	шт.	63	68	73	80	87	95
Рефрижераторы с ГХФУ-22	шт.	125	135	147	160	174	190
Объем ГХФУ-22	т	0.75	0.81	0.88	0.96	1.04	1.14

Небольшие автомобильные рефрижераторы

	Единица измерения	Годы					
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Число небольших рефрижераторов	шт.	546	596	651	711	776	848
Рефрижераторы с ХФУ-12	шт.	54	59	0	0	0	0
Рефрижераторы с ГФУ-134а	шт.	191	208	228	249	272	297
Рефрижераторы с ГХФУ-22	шт.	301	329	423	462	504	551
Объем ГХФУ-22	т	0.66	0.72	0.93	1.02	1.11	1.21

Прогноз суммарного потребления ГХФУ-22

Сектор	Годы					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Торгово-коммерческие холодильники мощностью до 3000 вт	24.6	29.4	34.65	40.3	43.9	47.8
Торгово-коммерческие холодильники мощностью более 3000 вт	2.18	2.6	3.06	3.55	3.89	4.24
Холодильные установки в сельском хозяйстве	5.25	6.57	7.95	9.33	10.8	11.55
Бытовые кондиционеры	13	15	17	20	24	30
Промышленные кондиционеры	3.8	4.9	5.8	6.9	8.4	10.6
Холодильные установки на автотранспорте	0.75	0.81	0.88	0.96	1.04	1.14
Небольшие рефрижераторы	0.66	0.72	0.93	1.02	1.11	1.21
Всего	50.24	60.0	70.27	82.06	93.14	106.54

Образцы используемого оборудования



Образцы используемого оборудования



Образцы используемого оборудования



Образцы используемого оборудования



