

Виды изотопной продукции, производящейся в России.

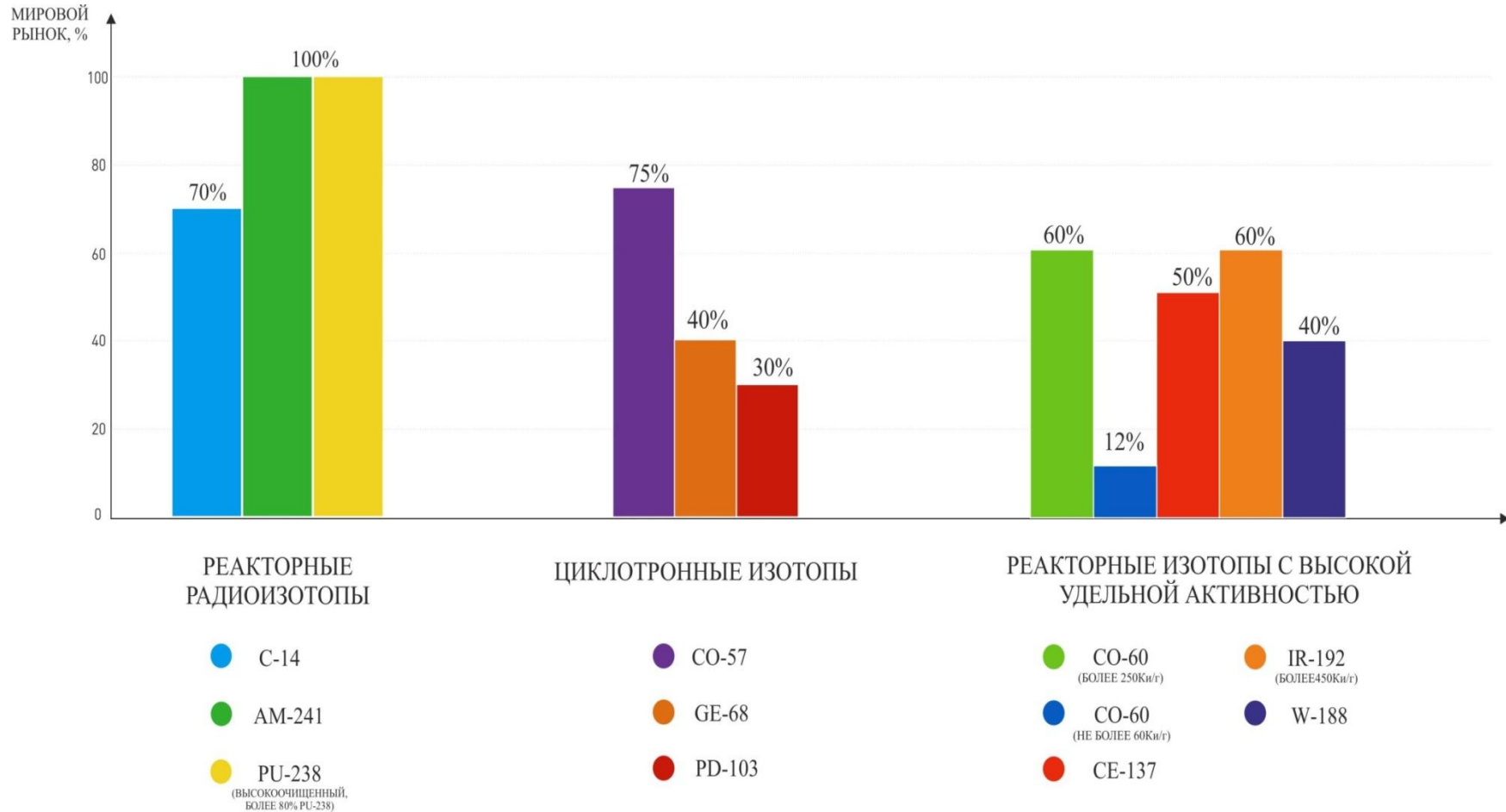
- Радиоактивные изотопы:
 - Реакторные
 - Осколочные
 - Циклотронные
- Стабильные изотопы;
- Источники ионизирующих излучений;
- Радиоизотопные источники тепла, света, люминесцентные краски на основе радиоизотопов;
- Соединения, меченные стабильными и радиоактивными изотопами;
- Радиоизотопные генераторы короткоживущих изотопов;
- Радиофармацевтические препараты для диагностики и терапии;

Изменение структуры экспорта изотопной продукции.

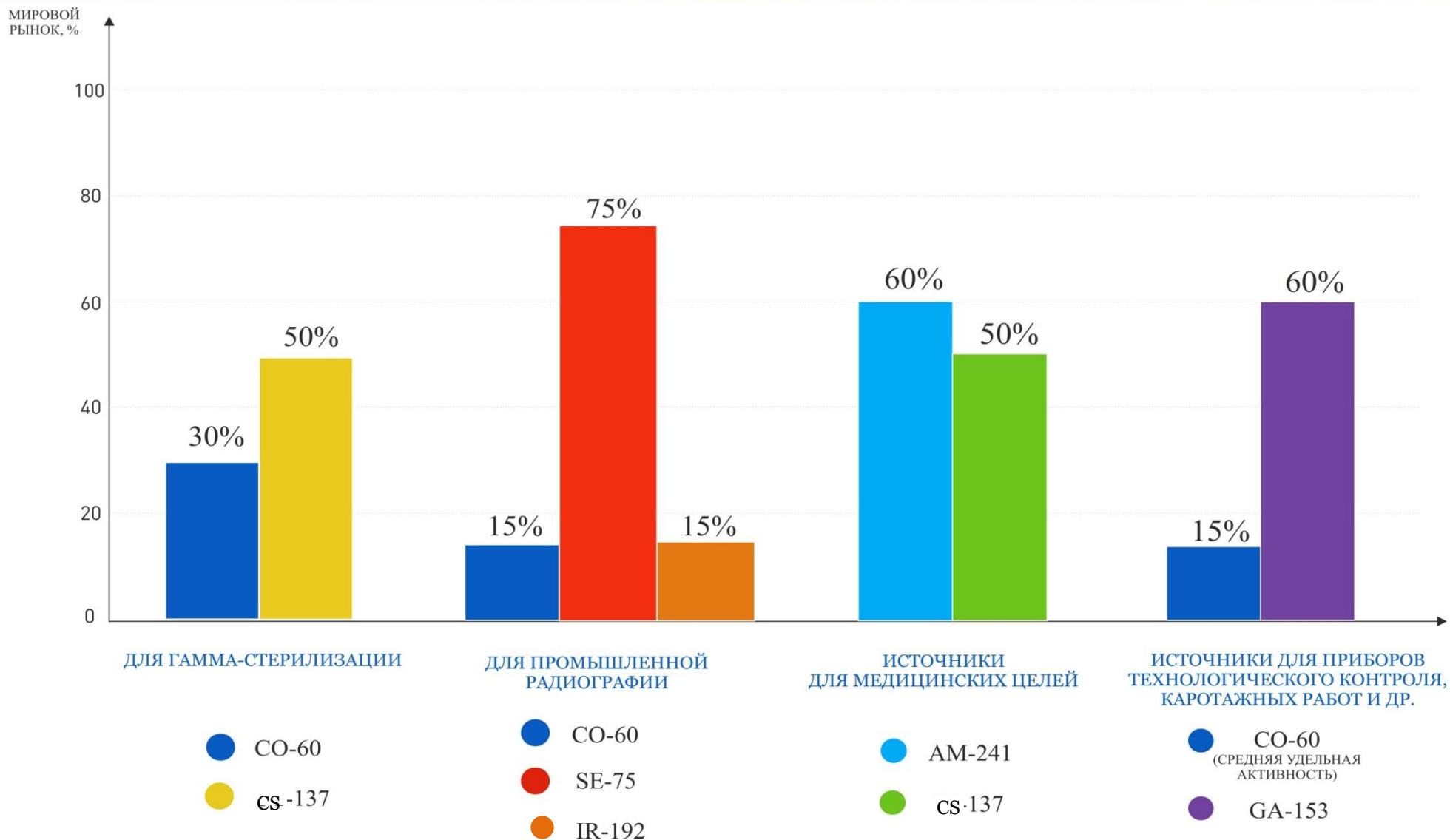
Изотопная продукция	1990 г.	2010 г.
«Сырьевые изотопы»:	98,2%	29,2%
Стабильные изотопы	49,1%	18,0%
Радиоактивные изотопы	49,1%	11,2%
Высокотехнологичная изотопная продукция:	1,8%	70,8%
Источники Ионизирующего Излучения	-	50,5%
Меченные соединения	1,8%	20,3%



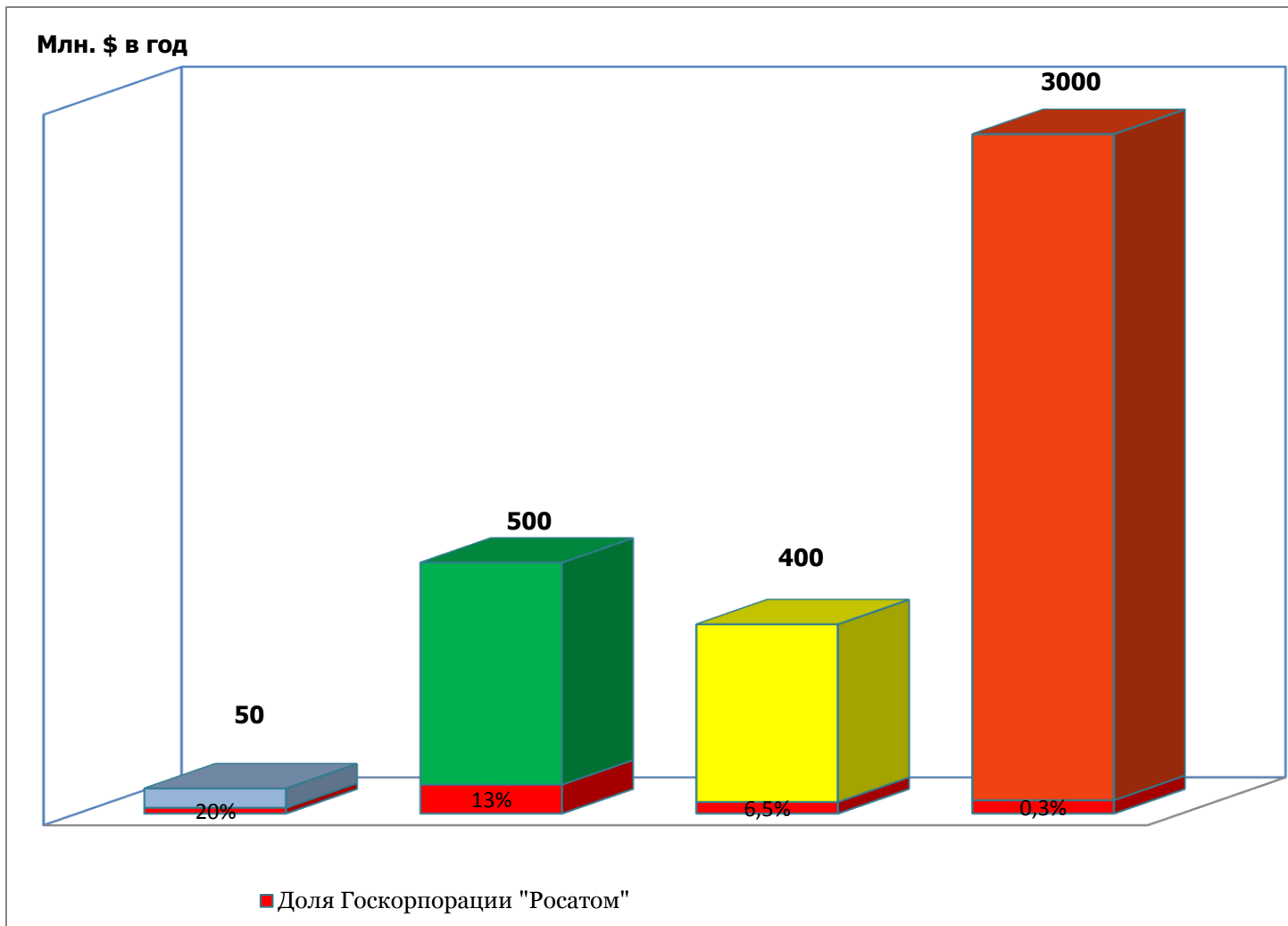
Доля российских производителей на мировом рынке по продаже сырьевых изотопов



Доля российских производителей на мировом рынке по продаже ИИИ



Мировой рынок производства изотопной продукции



- Изотопы стабильные
- Изотопы радиоактивные
- ИИИ промышленного назначения
- ИИИ медицинского назначения, РФП, генераторы короткоживущих изотопов

- Низкое потребление изотопной продукции в ядерной медицине РФ:
 - Устаревшее оборудование для радиоизотопной диагностики и терапии;
 - Отсутствие производственных помещений по выпуску РФП, сертифицированных по системе GMP;
- Отсутствие научно производственной базы по выпуску радиационной техники и радиоизотопных приборов;
- Устаревшее технологическое оборудование у российских производителей изотопной продукции.



Правительственная Программа по развитию ядерной медицины
РФ на 2011 – 2012 гг.



Создание – 3-го ядра бизнеса
Программа «Радиационные Технологии»

Дальнейшие шаги:

- Инвестиции в наиболее перспективные проекты
- Модернизация технологической базы предприятий области
 - Приобретение технологий;
 - Создание совместных предприятий;
 - Офсетные сделки;
- Создание конечной продукции для рынка ядерной медицины и радиационной техники;
- Развитие сервисных услуг.





КОНТАКТЫ



119435, Москва,
ул. Погодинская, д.22
Тел.: +7(499) 245-01-18
Факс: +7(499) 245-24-92

www.isotop.ru