

# **Заполненность хранилищ и бассейнов выдержки отработавшего ядерного топлива и хранилищ ЖРАО и их накопление**

## **1. Заполненность хранилищ ОЯТ**

**(Источник: ГОДОВОЙ ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ В 2007 ГОДУ).**

**Всего в России только 4 атомные станции имеют хранилища ОЯТ**

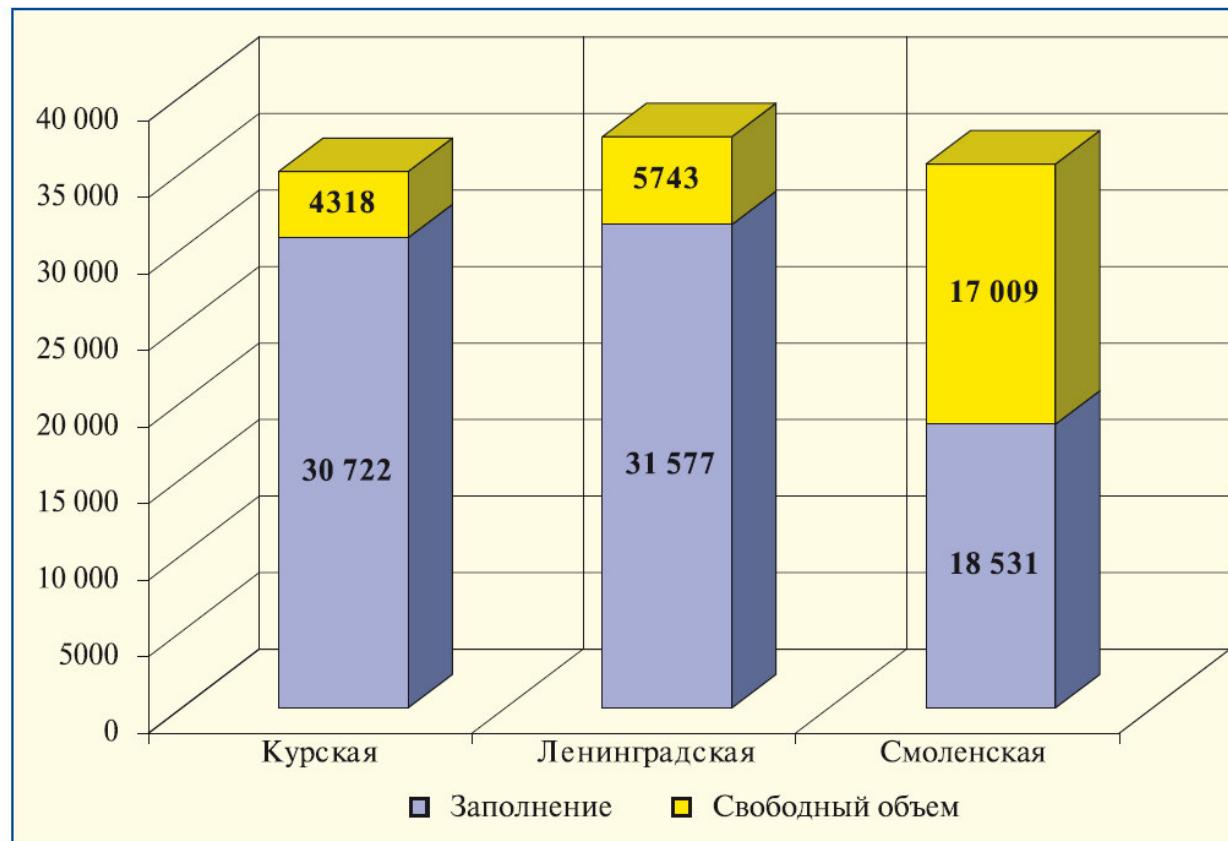


Рис. 3. Заполнение хранилищ ОЯТ на атомных станциях

---

**Итого заполненность хранилищ:**

- Курская – 87,7%
- Нововоронежская – 24%
- Ленинградская – 84,6%
- Смоленская – 52,1%

## 2. Заполненность пристанционных бассейнов выдержки ОЯТ (временные хранилища)

**(Источник: отчет ГАН за 1999 г., более поздние отчеты не содержат этой информации, но можно констатировать, что она только ухудшается)**

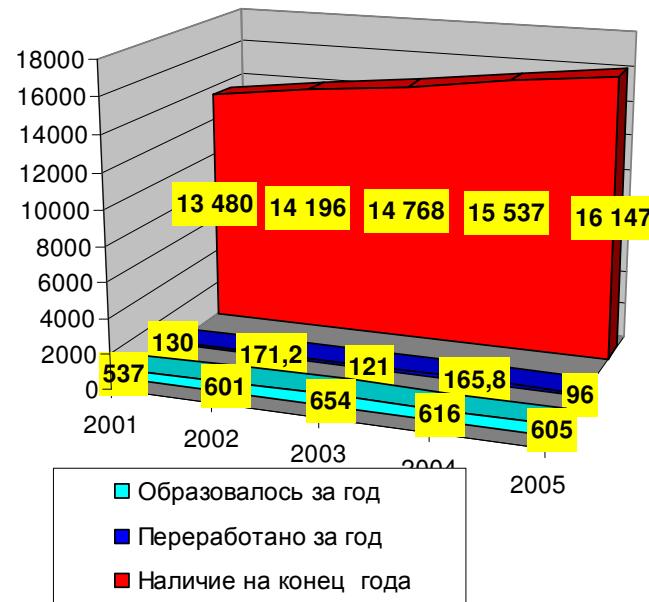
**В числителе – объем бассейна/ в знаменателе – заполненность (в штуках сборок с ОЯТ)**

Наименование АЭС					
	Блок 1	Блок 2	Блок 3	Блок 4	Блок 5
<b>Ленинградская АЭС – 67%</b>	2732 1835	2732 1749	2732 1338	2732 2436	—
<b>Курская АЭС – 57%</b>	1700 616	1700 1186	2600 1325	2600 1739	—
<b>Смоленская АЭС – 55%</b>	4000 837	4000 2906	4000 2880	—	—
<b>Калининская АЭС – 45%</b>	465 210	465 209	—	—	—
<b>Кольская АЭС – 37%</b>	616 199	637 188	662 264	662 307	—
<b>Балаковская АЭС – 30%</b>	392 152	391 107	391 162	613 116	
<b>Белоярская АЭС (только 3-й блок который работает) – 45%</b>	БВ 1, БВ 2 5484 4994		3147 1429	—	—
<b>Нововоронежская АЭС</b>	1055 88	300 0	653 403	677 262	306 115
<b>Билибинская АЭС – 70%</b>	БВ-1 2050 1967	БВ-2 2300 2244	БВ-3 2050 254	—	—

### 3. Абсолютная динамика накопления ОЯТ

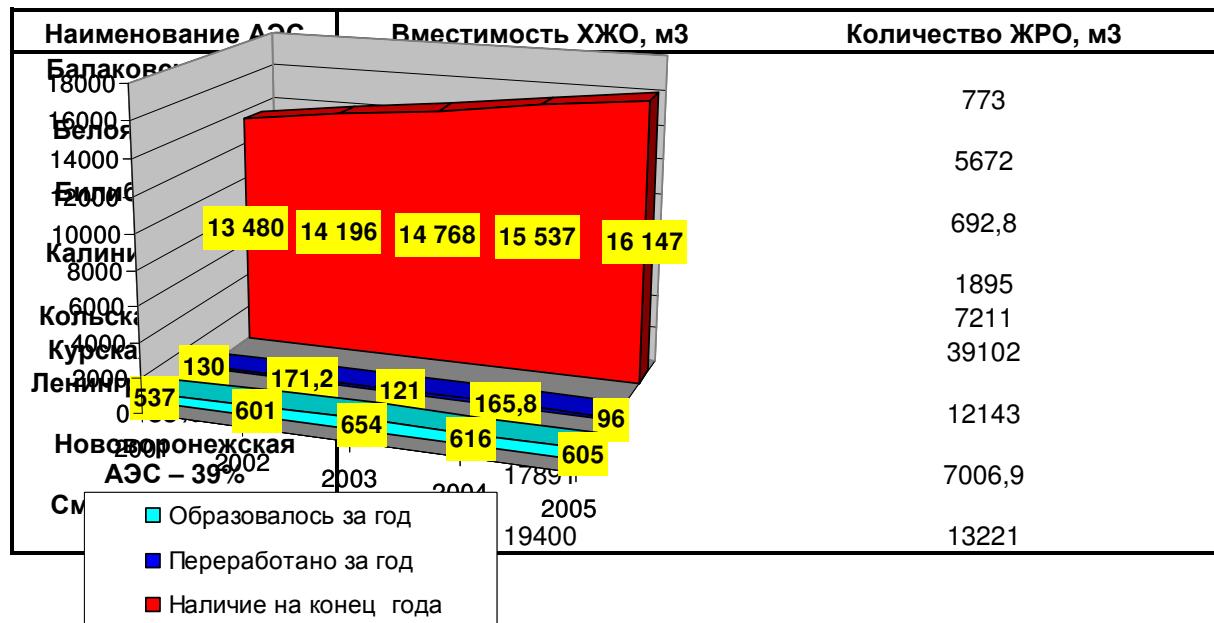
Источник: доклад советника руководителя ГК Росатом И.Конышева в г.Мурманске 18.02.08 на открытии Общественного совета по вопросам безопасного использования атомной энергии в Мурманской обл.

Динамика роста накопления ОЯТ в тоннах



#### 4. Заполненность хранилищ ЖРАО АЭС.

Источник: отчет ГАН за 1999 г.



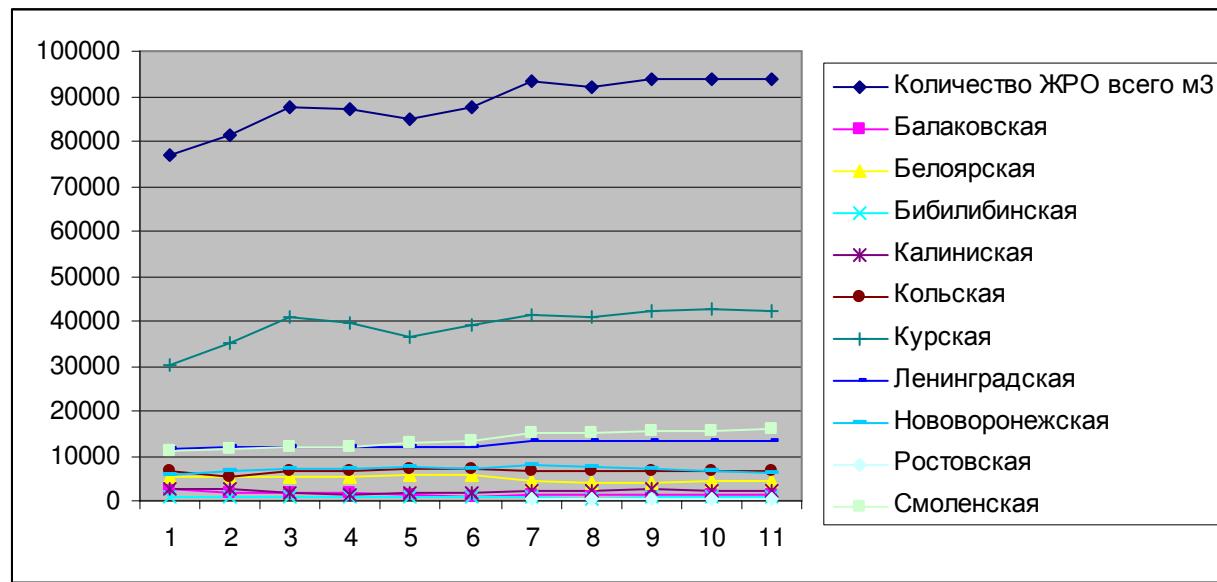
#### 5. Динамика накопления ЖРАО (источник – годовые отчеты ГАН и Ростехнадзора).

Количество ЖРО м3	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Балаковская			2846	2570	1650	1785	1720	1288	773				1422
Белоярская			5231	5339	5449	5363	5466	5580	5672				4372
Библибинская			828	763,5	686,9	700	680	688,4	692,8				734
Калининская			3500	2690	2783	1597,7	1520	1626,6	1895				2058,4
Кольская			6397	6782	5241	6488	6845	7060	7211				6854
Курская		29500	30395	35238	40758	39583	36308	39102					41297
Ленинградская			11519	11923	12020	12165	11940	12143					13125
Нововоронежская	6548	5813,3	6618,5	7126,5	7183	7378,1	7006,9						7854

Ростовская  
Смоленская

12100 11110 11725 11805 11910 13024 13221

262  
15288



Где:

- 1 – 1994 г.
- 2 – 1995
- 3 – 1996
- 4 – 1997
- 5 – 1998
- 6 – 1999
- 7 – 2003
- 8 - 2004
- 9 - 2005
- 10 - 2006
- 11 – 2007