

РискПром.рф представляет результаты удельных оценок фонового риска гибели людей на типовых опасных производственных объектах РФ, полученные с использованием официальных данных Госгортехнадзора России и Ростехнадзора (госдоклады 1998-2011 гг.) и сведений Росстата.

**Фоновый риск гибели людей на опасных производственных объектах в России**

	Отрасль промышленности, поднадзорные объекты	Удельный риск гибели людей в аварии или НС на единицу произведенной продукции /масштаб производства или услуги							Погибших на тыс. занятых						Справочно		
		1991-1995 гг.	1996-2000 гг.	2001-2005 гг.	2006-2010 гг.	За последние 5 лет	За последние 10 лет	размерность	1991-1995 гг.	1996-2000 гг.	2001-2005 гг.	2006-2010 гг.	За последние 5 лет	За последние 10 лет	Средне-годовое число погибших	Масштаб производств/услуги	Период стат. наблюдения, гг.
1.	Угольная промышленность	76±12 1,8±0,2	62±22 1,6±0,5	40±6 1,1±0,2	34±21 1,0±0,6	32±23 1,0±0,7	34±12 1,0±0,3	смертей на 100 млн.т добытого угля смертей на 1 млн.т подз. добытого угля	0,53 ±0,05	0,54 ±0,14	0,49 ±0,09	0,53 ±0,33	0,59 ±0,36	0,51 ±0,17	147±30	280±16 млн.т	1991-2010
2.	Горнорудная и нерудная промышленность, объекты подземного строительства	9.3 (1994) 7.5 (1995)	7,6±0,6	6,4±0,8	5,2±1,0	4,5±0,7	5,3±0,7	смертей на 100 млн. м3 доб. горной массы	н/д	0,11 ±0,01	0,11 ±0,01	0,12 ±0,02	0,11 ±0,01	0,12 ±0,01	89±7	1365±59 млн.м3	1994-2010
3.	Нефтедобывающие производства	7,3±1,2	7,9±0,8	5,3±0,9	2,9±1,0	2,7±0,8	3,8±0,9	смертей на 100 млн.т добытой нефти	0,19 ±0,03	0,12 ±0,017	0,096 ±0,02	0,103 ±0,029	0,10 ±0,03	0,10 ±0,02	21±3	396±34 млн.т	1992-2010
4.	Газодобывающие производства	0.5 (1991) 1.0 (1993) 0.7 (1995)	0,65±0,44	0,5±0,2	0,10±0,08	0,10±0,08	0,23±0,16	смертей на 100 млрд. м3 добытого газа	0,11 ±0,094	0,10 ±0,086	0,054 ±0,019	0,02 ±0,016	0,02 ±0,016	0,034 ±0,016	2,3±1,0	577±22 млрд.м3	1992-2010
5.	Магистральный трубопроводный транспорт	н/д н/д	2,6±0,8 (1998-2000) 3,2±1,0 (1998-2000)	3,0±0,6 3,2±0,9	1,7±1,1 1,6±1,0	1,2±0,9 1,2±0,8	2,1±0,7 2,1±0,8	смертей на 100 тыс. км действующих МТ Смертей на 1000 млрд. т-км							5,6±1,3	234±3 тыс. км	1998-2010
6.	Химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность В том числе:	13,4±1,1 (1994-95)	10,3±2,9	6,9±1,3 (2001-04)	н/д	н/д	н/д	смертей на 100 млн.т произв. продукции							18,5±3,7	194 ±11 млн.т	1994-2004
6.1	Нефтеперерабатывающая промышленность	н/д	3,5±3,0 (1997-2000)	1,3±0,8	2,2±0,7	2,0±0,6	1,9±0,6	смертей на 100 млн.т произв. продукции	н/д	0,064 ±0,054 (1997-2000)	0,03 ±0,015	0,053 ±0,017	0,048 ±0,017	0,043 ±0,014	4,5±1,7	199±17 млн.т	1997-2010
6.2	Химическая и нефтехимическая промышленность	н/д	8,3±2,6 (1997-2000)	4,9±1,7	н/д	н/д	н/д	смертей на 10 млн.т произв. продукции	н/д	0,017 ±0,005 (1997-2000)	0,017 ±0,009	н/д	н/д	н/д	11±3	18,5±3,1 млн.т	1997-2005
6.3	Взрывоопасные и химически опасные производства и объекты	н/д	н/д	7.6 (2004) 4.8 (2005)	5,9±2,3	5,2±3,0	5,4±1,9 (2004-2011)	смертей на 10 млн.т произв. продукции							н/д	н/д	н/д
7.	Взрывоопасные объекты хранения и переработки растительного сырья	н/д	2±0,9 (1998-2001)	н/д	н/д	н/д	н/д	смертей на 10 млн.т произв. продукции							5,5±1,1	27±2 млн.т	1998-2001
8.	Металлургические и коксохимические производства и объекты	29.6 (1994) 36.7 (1995)	20,8±2,2	13,5±2,0	10,1±3,0	10,3±3,0	11,2±1,7	смертей на 100 млн.т произв. продукции	н/д	0,031±0,004	0,024±0,001	0,017±0,004	0,016±0,004	0,02±0,003	26±5	156±10 млн.т	1994-2010
9.	Объекты, на которых используется оборудование, работающее под давлением, тепловые установки и сети	н/д	1,5±0,7 (1997-2000)	1,0±0,9	2,2±1,2	1,5±0,5	1,6±0,8	смертей на 100 тыс. действующих объектов котлонадзора							5,6±2,0	352±14 тыс. ед.	1997-2010
10.	Объекты, на которых используются стационарно устанавливаемые грузоподъемные механизмы и подъемные сооружения В том числе:	16.6 (1994) 17.7 (1995)	14,3±0,8	15±1,2	10,3±1,8	9,2±1,3	11,7±1,9	смертей на 100 тыс. действующих подъемных сооружений							100±9	732±7 тыс. ед.	1994-2010
10.1	парк лифтов	7,8±0,8 (1994-96)	5,2±1,4	3,4±1,0	1,5±0,6	1,2±0,5	2,1±0,8	смертей на 100 тыс. действ. лифтов							16±4	430±19 тыс. ед.	1994-2010
10.2	крановый парк	33,8±6,0	24,8±2,5	33,4±0,9	27,4±4,3	25,2±3,4	29,3±3,1	смертей на 100 тыс. действующих кранов							87±10	291±19 тыс. ед.	1991-2010
11.	Объекты газораспределения и газопотребления	3,6±0,5 (1994-96)	3,9±0,5	2,1±1,4	1,0±0,4	1,6±0,7	1,7±0,8	смертей на 100 тыс. км действующих подз. газопроводов							8±2	326±27 тыс. км	1994-2010
12.	Производство, хранение и применение взрывчатых материалов промышленного назначения	н/д	3,0±1,5	1,6±0,9	1,0±0,5	0,8±0,6	1,0±0,5	смертей на 100 тыс.т расходующих ВВ	н/д	н/д	н/д	1,02±0,41 (2005-2010)	0,95±0,53	н/д	13,4±3,8	811±115 тыс.т	1995-2010

\*Учитывается только смертельный производственный травматизм, непосредственно связанный с технологическими процессами