



**УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ГОРНОГО И
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО НАДЗОРА**
ОТДЕЛ ПО НАДЗОРУ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**ИТОГИ НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В
УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ЗА 2005 г.

По сравнению с 2004 г. на 33 % уменьшилось число подконтрольных объектов, на 22 % – количество выявленных нарушений, на 49 % – число приостановок опасных объектов. В то же время увеличился объем добычи с 284,5 до 300,2 млн. т.

В 2005 г. государственный контроль промышленной безопасности в угольной отрасли осуществляли на 257 шахтах (шахты, ШСУ, участки, блоки и т. д.), 244 разрезах (вместе с участками открытых горных работ), 59 обогатительных фабриках. При этом в эксплуатации находилось 11 948 опасных производственных объектов и технических единиц. Общая добыча угля в 2005 г. возросла по сравнению с 2004 г. на 15,7 млн. т и составила 300,2 млн. т. (подземным способом добыто 108,5 млн. т угля, открытым – 191,7 млн. т). Инспекторами угольного надзора проведено 20 618 обследований, выявлено 146 494 нарушения требований безопасности, по предписаниям органов Ростехнадзора приостановлено ведение 12 092 работ в опасных условиях, за нарушение правил безопасности привлечены к ответственности 7633 работника, 2594 человека подвергнуты штрафным санкциям, материалы на 219 человек переданы в следственные органы.

**Основные показатели надзорной и контрольной деятельности
территориальных органов Ростехнадзора**

Наименование показателя	Количество по годам	
	2004	2005
Подконтрольные организации	675	682
Подконтрольные объекты	665	442
Инспекторы (фактически)	176	172
Проведенные обследования	25 934	20 618
Выявленные нарушения	188 264	146 494

Наименование показателя	Количество по годам	
	2004	2005
Приостановки работ в опасных условиях по предписаниям органов Ростехнадзора	24 027	12 092
Привлеченные к ответственности за нарушение правил безопасности В том числе:	9119	7633
подвергнутые штрафным санкциям	1669	2594
Общая сумма штрафов, тыс. руб.	3086,6	6519,9
Отчеты руководителей подконтрольных предприятий, заслушанные в территориальных органах	196	219

Аварийность и травматизм

Общее состояние промышленной безопасности на угольных предприятиях отрасли в 2005 г. по сравнению с 2004 г. улучшилось. Снизились аварийность и смертельный травматизм. Так, в 2004 г. произошло 35 аварий и смертельно травмированы 148 человек, а в 2005 г. – 27 аварий и 107 травм со смертельным исходом (т.е. аварийность уменьшилась на 23 %, травматизм – на 27 %). Следует отметить, что при снижении количества аварий увеличилось количество групповых несчастных случаев с 10 в 2004 г. до 13 в 2005 г., при которых травмированы 72 человека, в том числе 43 – смертельно. Суммарный материальный ущерб от аварий составил 219 715,6 тыс. руб.

Удельный показатель травматизма со смертельным исходом

Год	Объем добычи угля, млн. т	Число		Удельный показатель смертельного травматизма, чел./ млн. т
		аварий	смертельно травмированных	
1996	255,0	78	134	0,52
1997	244,4	56	242	0,99
1998	232,4	54	139	0,60
1999	249,1	39	104	0,41
2000	254,2	34	115	0,45
2001	266,4	34	107	0,40
2002	234,2	27	83	0,35
2003	270,3	30	99	0,37
2004	284,5	35	148	0,52
2005	300,2	27	107	0,36

Снижены аварийность и смертельный травматизм с 25 и 115 в 2004 г. соответственно до 16 и 74 в 2005 г. в основном угледобывающем регионе России – Кузбассе.



В то же время допущен рост травматизма со смертельным исходом на предприятиях, подконтрольных: Управлению по Ростовской области – на четыре случая, управлениям по Тульской и Сахалинской областям – на два (по каждому), по Республике Саха (Якутия), Чукотскому АО, а также Хабаровскому межрегиональному управлению – на один несчастный случай (по каждому).

Распределение аварий и несчастных случаев со смертельным исходом по субъектам Российской Федерации

Субъект Российской Федерации	Число по годам					
	аварий		+/-	смертельно травмированных		+/-
	2004	2005		2004	2005	
Республика Бурятия	-	1	+1	-	-	-
Иркутская область	1	-	-1	1	-	-1
Кемеровская область	25	16	-9	115	74	-41
Республика Коми	1	2	+1	15	9	-6
Красноярский край*	2	1	-1	3	2	-1
Приморский край	2	1	-1	1	-	-1
Ростовская область	2	2	0	5	9	+4
Сахалинская область	-	1	+1	1	3	+2
Республика Саха (Якутия)	-	1	+1	2	3	+1
Тульская область	-	-	-	1	3	+2
Хабаровский край	1	2	+1	1	2	+1
Челябинская область	-	-	-	2	1	-1
Чукотский АО	-	-	-	-	1	+1
Москва город**	1	-	-1	1	-	-1
Всего:	35	27	-8	148	107	-41

* В том числе Республика Хакасия. ** В том числе архипелаг Шпицберген.

Основными причинами производственного травматизма по-прежнему остаются: вспышки и взрывы метана; обвалы и обрушения пород и угля; эксплуатация и ремонт транспорта, машин и механизмов.

Причины взрывов и вспышек метана – загазирование горных выработок, нарушение режима проветривания и элементарных требований правил безопасности. Обрушения угля, пород и крепи часто случаются из-за нарушения паспортов крепления. Как показывают результаты расследований, общая причина аварий и травм – низкий уровень производственного контроля или его отсутствие.

За отчетный период снизилось число пожаров (эндогенных и экзогенных), вспышек, взрывов метана, обрушений угля, пород и прочих аварий, но возросло число аварий на транспорте, разрушений технических устройств, затоплений и аварий в электромеханическом хозяйстве.

Уменьшился травматизм со смертельным исходом на транспорте, при эксплуатации машин и механизмов и от поражения электротоком, увеличился – от обвалов и обрушений угля, пород и падения пострадавших.

Распределение аварий по видам

Вид аварии	Число аварий по годам		+/-
	2004	2005	
Эндогенный, экзогенный пожар	9	4	-5
Вспышка, возгорание, взрыв метана	9	8	-1
Выброс угля, газа	2	2	0
Затопление, прорыв воды	1	2	+1
От электрооборудования	2	3	+1
Обрушение угля, пород	5	2	-3
На машинах и механизмах	-	-	-
Разрушение технических устройств	1	3	+2
На транспорте	-	3	+3
Горный удар	1	-	-1
Прочие	5	-	-5
Всего:	35	27	-8

Распределение травматизма по факторам опасности

Опасные производственные факторы	Число смертельно травмированных на разных работах по годам							
	на подземных работах				на поверхнос-ти шахт		на открытых работах	
			при авариях и групповых несчастных случаях					
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Транспорт	20	15	1	-	-	2	1	5
Взрывы (вспышки) метана и угольной пыли	-	-	67	33	-	-	-	-
Обвалы и обрушения	8	13	9	2	-	1	-	1
Эксплуатация машин и механизмов	17	9	-	1	5	3	2	4
Падение с высоты	2	4	-	-	-	-	1	-
Поражение электрич. током	3	-	-	-	1	3	2	5
Горные удары	-	-	1	3	-	-	-	-
Взрывные работы	-	-	-	-	-	-	1	-
Прочие	1	1	3	-	1	-	2	2
Всего:	51	42	81	39	7	9	9	17