

Травматизм

На предприятиях горнорудной промышленности смертельно травмированы 69 человек (в 2011 г. — 59), что составляет 17,1 % суммарного числа случаев (402), зарегистрированных в Ростехнадзоре. Увеличение смертельного травматизма по сравнению с 2011 г. составило 16,9 %.

Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом на предприятиях, поднадзорных управлениям Ростехнадзора, приведён в табл. 9. На предприятиях, поднадзорных Волжско-Окскому, Западно-Сибирскому, Сахалинскому, Северо-Уральскому, Средне-Волжскому, Средне-Поволжскому территориальным органам Ростехнадзора в 2011 и 2012 гг. случаев смертельного травматизма не было.

Таблица 9

Число смертельно травмированных на предприятиях, поднадзорных территориальным органам Ростехнадзора

Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора	Число погибших по годам		+/-
	2012	2011	
Беломорское	3	10	-7
Верхне-Волжское	1	-	+1
Верхне-Донское	4	4	-
Дальневосточное	3	5	-2
Енисейское	1	2	-1
Забайкальское	11	7	+4
Западно-Уральское	2	-	+2
Камчатское	-	1	-1
Ленское	6	2	+4
Межрегиональное технологическое	12	5	+7
Нижне-Волжское	1	-	+1
Нижне-Донское	1	3	-2
Печорское	1	-	+1
Прибайкальское	1	3	-2
Приволжское	1	-	+1
Приокское	2	-	+2
Приуральское	4	1	+3
Северное	1	-	+1
Северо-Восточное	2	2	-
Северо-Западное	1	-	+1
Северо-Кавказское	-	1	-1



Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора	Число погибших по годам		+/-
	2012	2011	
Уральское	9	9	-
Центральное	-	1	-1
Южно-Сибирское	2	3	-1
Итого:	69	59	+10

Таблица 10

Распределение смертельного травматизма по отраслям горнорудной промышленности и по видам работ

Отрасли надзора	Число травмированных		+/-
	2012	2011	
Драгметаллы	27	11	+16
Цветная металлургия	20	14	+6
Чёрная металлургия	7	10	-3
Строительные материалы	9	12	-3
Никель	1	2	-1
Строительный комплекс	2	5	-3
Агрехим	3	4	-1
Другие	-	1	-1
Итого:	69	59	+10

Исходя из анализа распределения случаев смертельного травматизма по отраслям горной промышленности, табл. 10, следует отметить его значительный рост на предприятиях по добыче драгоценных металлов и цветной металлургии, а также снижение на предприятиях чёрной металлургии, по добыче строительных материалов, объектах строительного и агрохимического комплексов.

Сравнительные данные о смертельном травматизме по видам работ и по причинам на горных работах представлены в табл. 11 и 12 соответственно.

Таблица 11

Сравнительные данные о смертельном травматизме по видам работ

Виды работ	Число погибших по годам		+/-
	2012	2011	
Открытые	23	15	+8
Подземные	38	33	+5

по экологическому, технологическому и атомному надзору

Виды работ	Число погибших по годам		+/-
	2012	2011	
Дробильно обогатительные фабрики	8	11	-3
Итого:	69	59	+10

Наиболее травмоопасными за рассматриваемый период по-прежнему остаются подземные горные работы, при ведении которых произошло 38 случаев со смертельным исходом. На обогатительных и дробильно-сортировочных фабриках травматизм снизился: 2012 г. — 8 случаев, 2011 г. — 11 случаев.

Таблица 12

Распределение травматизма на горных работах по причинам

Виды работ	Число травмированных по годам	
	2012	2011
Обрушение	18	12
Транспорт	13	15
Взрыв	3	2
Механизмы	16	12
Электроток	3	3
Падение с высоты	14	12
Прочие	2	3
Итого:	69	59

Наиболее травмоопасные факторы в 2012 г.:

- ✧ обрушение кусков горной массы;
- ✧ нарушения, связанные с эксплуатацией технологического транспорта, оборудования и механизмов;
- ✧ падение с высоты;
- ✧ неудовлетворительная организация производственного процесса при выполнении работ повышенной опасности и низкой трудовой дисциплины.

Групповой травматизм

В 2012 г. на поднадзорных горнодобывающих предприятиях произошло 2 групповых несчастных случая (в 2011 г. — 6 случаев), табл. 13.