

И.М. Тетерин, В.П. Назаров, Г.Х. Харисов

ОБ УТОЧНЕНИИ КЛАССА ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ГПС МЧС РОССИИ В КЛАССИФИКАЦИИ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СТЕПЕНИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА

Анализ сравнительных данных о профессиональном риске гибели и травмирования в организациях некоторых видов экономической деятельности и в подразделениях ГПС МЧС России показывает, что вполне обоснованным будет исключение деятельности сотрудников Государственной противопожарной службы МЧС России из первого класса, то есть класса наименьшего профессионального риска, и включение в класс 32, то есть класс наибольшего профессионального риска, Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска.

Пожары и сопровождающие их объемные взрывы газо-, паро- и пылевоздушных смесей являются одним из жесточайших бедствий для человека и сферы его жизнедеятельности. Борьба с пожарами – это вечный бой и постоянная угроза жизни и здоровью пожарного.

Уровень профессионального риска пожарных *в большинстве стран мира* официально оценивается как *один из самых высоких*, что отражает общемировую практику (справедливость упомянутой выше оценки не вызывает никаких сомнений ни у специалистов по проблемам безопасности, ни у широкой мировой общественности).

Например, в США профессия пожарного по уровню профессионального риска гибели занимает третье место после профессий шахтера и полицейского [5], и это при том, что американские пожарные снабжены более совершенной пожарной техникой, а их тактика тушения пожаров и ведения аварийно-спасательных работ более безопасна, чем у российских пожарных.

Однако *в России* уровень профессионального риска пожарных совершенно необоснованно оценивается как *один из самых низких*: в Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска, утвержденной Минздравсоцразвития России [3], насчитывающей 32 класса, расположенных по возрастанию степени риска, *деятельность сотрудников Государственной противопожарной службы (ГПС)* отнесена к первому классу, то есть классу наименьшего профессионального риска.

В то же время профессия шахтера отнесена к 32-му классу, то есть классу максимального профессионального риска, что полностью соответствует общемировой практике.

Официальная оценка профессионального риска российских пожарных вопиюще необъективна и несправедлива, почему и вызывает принципиальное неприятие сотрудниками ГПС МЧС России, тем более, что упомя-

нутая классификация учитывается при обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний [4]. Согласно этой классификации, страховой тариф на обязательное страхование сотрудников ГПС в 42,5 раза (!) ниже, чем на страхование шахтеров.

В связи с вышеизложенным специалисты Академии ГПС и ВНИИПО МЧС России считают необходимым внести изменения в Классификацию видов экономической деятельности по классам профессионального риска с учетом изложенных ниже результатов проведенной ими аналитической работы по обоснованию класса профессионального риска подразделений ГПС МЧС России.

Учтена информация, содержащаяся в федеральном банке данных Научно-исследовательского центра управленческих и информационных технологий пожарных и спасательных сил ВНИИПО МЧС России, по гибели и травматизму сотрудников ГПС МЧС России за период с 1996 г. по 2005 г. (табл. 1).

Таблица 1

Показатели профессионального риска подразделений ГПС МЧС России
с 1996 г. по 2005 г.

Год	Число анализируемых субъектов РФ*	Количество				
		состоящих в штате **	погибших	травмированных	травмированных на одного погибшего	дней утраты трудоспособности в результате травм.
1996	62	127308	24	594	25	14434
1997	55	108991	8	558	70	16070
1998	65	116476	13	643	49	18004
1999	70	127820	20	843	42	28043
2000	60	104552	18	606	34	20570
2001	79	153900	29	696	24	21633
2002	80	120039	13	803	62	22617
2003	79	133367	28	621	22	21123
2004	67	150513	20	572	29	16740
2005	63	57143	12	350	29	12147
Итого	-	-	185	6285	-	191381
Среднегодовое	60	109011	19	629	37	19138

* Число субъектов РФ, соответствующие статистические данные из которых зафиксированы в федеральном банке данных.

** По состоянию на декабрь каждого года.

С целью получения более объективных показателей риска гибели и травмирования личный состав ГПС разделён на две категории – оперативные подразделения и другие подразделения. Сотрудники оперативных подразделений занимаются тушением пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и по этой причине подвергаются риску травмирования и гибели в большей степени, чем сотрудники других подразделений.

В табл. 2 представлены данные по количеству погибших и травмированных сотрудников ГПС по оперативным и другим подразделениям.

Таблица 2

Показатели профессионального риска оперативных*
и других подразделений ГПС МЧС России с 1996 г. по 2005 г.

Год	Количество погибших	Количество погибших из подразделений		Количество травмированных	Количество травмированных из подразделений:	
		оперативных	других		оперативных	других
1996	24	21	3	594	468	126
1997	8	7	1	558	451	107
1998	13	9	4	643	521	122
1999	20	15	5	843	603	240
2000	18	12	6	605	439	166
2001	29	21	8	696	495	201
2002	13	9	4	803	634	169
2003	28	21	7	621	499	122
2004	20	11	9	572	392	180
2005	12	9	3	350	217	133
Итого	185	135	50	6285	4719	1566
Средне-годовое	19	14	5	629	472	157

* Подразделения, участвующие в тушении пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

На основании данных, приведенных в табл. 1, 2, а также общей численности сотрудников анализируемых оперативных и других подразделений ГПС МЧС России вычислены показатели профессионального риска, представляющие собой отношение погибших (травмированных) к общему числу сотрудников (табл. 3).

Таблица 3

Профессиональный риск сотрудников подразделений ГПС МЧС России
в 1996-2005 гг.

Год	Риск гибели сотрудников, чел. / год		Риск травмирования сотрудников, чел. / год	
	оперативных подразделений	других подразделений	оперативных подразделений	других подразделений
1996	0,000306	0,000102	0,006820	0,004285
1997	0,000101	0,000066	0,006560	0,007050
1998	0,000144	0,000148	0,008310	0,004519
1999	0,000218	0,000169	0,008752	0,008128
2000	0,000216	0,000240	0,007903	0,006691
2001	0,000265	0,000205	0,006479	0,005139
2002	0,000143	0,000135	0,010087	0,005713
2003	0,000319	0,000190	0,007428	0,003309
2004	0,000183	0,000161	0,006517	0,003229
2005	0,000304	0,000208	0,007339	0,009215
Средне- годовой	0,000225	0,000166	0,007584	0,005202

В табл. 4, 5 представлены сравнительные данные о профессиональном риске гибели и травмирования в организациях некоторых видов экономической деятельности и в подразделениях ГПС МЧС России.

Таблица 4

Профессиональный риск гибели людей в организациях
различных видов экономической деятельности в РФ в 2005 г.

№ п/п	Вид деятельности	Риск гибели за 2005 год, чел. / год	Класс профессионального риска
1	Добыча каменного угля, бурого угля и торфа	0, 000 424	32
2	Добыча металлических руд	0, 000 247	30
3	Деятельность сотрудников оперативных подразделений ГПС МЧС России	0, 000 225 (среднее за 10 лет) 0, 000 304 (среднее за 2005 г.)	1 (30*)
4	Деятельность сотрудников других подразделений ГПС МЧС России	0, 000 166 (среднее за 10 лет) 0,000208 (среднее за 2005 г.)	1 (26*)
5	Транспорт и связь	0, 000 112	7
6	Производство машин и оборудования	0, 000 090	6

* *Рекомендуемый класс профессионального риска гибели*

Таблица 5

Профессиональный риск травмирования людей в организациях различных видов экономической деятельности в РФ в 2005 г.

№ п/п	Вид деятельности	Риск травмирования за 2005 г., чел. / год	Класс профессионального риска
1	Добыча каменного угля и торфа	0, 012 400	32
2	Деятельность сотрудников <i>оперативных подразделений</i> ГПС МЧС России	0,007 584 (среднее за 10 лет) 0, 007 339 (среднее за 2005 г.)	1 (32*)
3	Деятельность сотрудников <i>других подразделений</i> ГПС МЧС России	0, 005 202 (среднее за 10 лет) 0, 009 215 (среднее за 2005 г.)	1 (32*)
4	Добыча металлических руд	0, 004 300	30
5	Производство машин и оборудования	0, 004 300	27
6	Транспорт и связь	0, 002 200	7

*** Рекомендуемый класс профессионального риска травмирования**

Анализ сравнительных данных о профессиональном риске гибели и травмирования в организациях некоторых видов экономической деятельности и в подразделениях ГПС МЧС России показывает, что вполне обоснованным будет включение деятельности сотрудников Государственной противопожарной службы МЧС России в **класс 32** Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска.

Литература

1. Харисов Г.Х., Харин Ю.И. Анализ показателей травматизма сотрудников ГПС МВД России при исполнении служебных обязанностей // Совершенствование деятельности Государственной противопожарной службы: Сб. информ.-аналит. обзоров -М.: ВНИИПО, 2001. - С. 80-112.
2. Статистический бюллетень № 6 (127). Государственный комитет РФ по статистике. -М.: сентябрь 2006 г. "Условия труда работающих и производственный травматизм в организациях отдельных видов экономической деятельности в 2005 г".
3. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 10 января 2006 г. № 8 "Об утверждении Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска" (с изменениями от 3 апреля 2006 г.).
4. Федеральный закон от 22 декабря 2005 г. № 179-ФЗ "О страховых тарифах на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний на 2006 год".
5. Пожарная безопасность и современные направления ее совершенствования / Под. ред. Ю.Л. Воробьева. -М.: ВНИИПО, 2004. -187 с.