

Глава 4. Деятельность военизированных горноспасательных частей

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 6 мая 2010 г. № 554 «О совершенствовании единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 июня 2010 г. № 1050-р на МЧС России возложена функция по руководству деятельностью находившихся в ведении Минпромторга России, Ростехнадзора и Минэнерго России военизированных горноспасательных частей (ВГСЧ).

В соответствии с указом в системе МЧС России были созданы и в настоящее время работают две структуры: федеральное государственное унитарное предприятие «Военизированная горноспасательная часть» (ФГУП «ВГСЧ») и федеральное государственное казенное учреждение «Управление военизированных горноспасательных частей в строительстве» (ФГКУ «УВГСЧ в строительстве»).

Подразделения ФГУП «ВГСЧ» территориально расположены в промышленных регионах всех федеральных округов Российской Федерации и структурно состоят из 17 военизированных горноспасательных отрядов (ВГСО), в составе которых действуют:

56 военизированных горноспасательных взводов;

15 военизированных горноспасательных пунктов, оснащённых специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами;

307 горноспасательных отделений;

14 реанимационно-противошоковых групп для оказания помощи пострадавшим работникам обслуживаемых предприятий;

45 контрольно-испытательных и газоаналитических лабораторий для выполнения анализов проб шахтного воздуха, воды и материалов, применяемых при ведении аварийно-спасательных работ;

4 канатно-испытательные станции для испытания канатов;

10 групп аэрологической безопасности и воздушно-депресссионных съёмки.

ФГКУ «УВГСЧ в строительстве» состоит из 19 филиалов: 10 военизированных горноспасательных взводов, 8 военизированных горноспасательных пунктов и учебный взвод.

Для выполнения поставленных задач, по состоянию на 01.01.2012 года:

группировка сил ВГСЧ составляет 4 367 чел. и 785 ед. техники;

на дежурстве находится 857 чел. и 177 ед. техники.

Распределение сил ВГСЧ МЧС России по федеральным округам в 2011 г. представлено в табл. 4.1.

Таблица 4.1

Распределение сил ВГСЧ МЧС России по федеральным округам

Федеральный округ	Группировка сил		На дежурстве находится	
	чел.	ед. техники	чел.	ед. техники
ЦФО	365	80	72	16
ЮФО	308	45	71	15
СЗФО	328	42	69	15
ДФО	573	96	140	24
СФО	1932	347	369	67
УФО	744	135	158	34
ПФО	117	40	23	4
Итого за РФ:	4367	785	902	175

Распределение сил ВГСЧ МЧС России по территории Российской Федерации в 2011 г. представлено в табл. 4.2.

**Распределение сил ВГСЧ МЧС России по территории
Российской Федерации**

Федеральный округ	Наименование учреждения	Наименование ВГСО	Группировка сил		На дежурстве находится	
			чел.	ед. техники	чел.	ед. техники
ЦФО	ФГУ «УВГСЧ в строительстве»	МВГСО	62	23	11	2
		ВГСО 21	57	18	12	3
	ФГУП «ВГСЧ»	Московский ВГСО	30	6	5	2
		ВГСО Юга и Центра	216	33	44	9
Всего за ЦФО:			365	80	72	16
ЮФО	ФГУ «УВГСЧ в строительстве»	Южная ВГСЧ	58	13	14	3
	ФГУП «ВГСЧ»	ВГСО Ростовской обл.	250	32	57	12
Всего за ЮФО:			308	45	71	15
СЗФО	ФГУП «ВГСЧ»	ВГСО Печорского бассейна	328	42	69	15
Всего за СЗФО:			328	42	69	15
ДФО	ФГУП «ВГСЧ»	Якутский ВГСО	156	29	28	4
		ВГСО Северо-Востока	106	17	40	7
		Приморский ВГСО	86	12	21	3
		ВГСО Дальнего Востока	173	30	40	7
		Сахалинский ВГСО	52	8	11	3
Всего за ДФО:			573	96	140	24
СФО	ФГУ «УВГСЧ в строительстве»	Сибирская ВГСЧ	81	28	21	5
	ФГУП «ВГСЧ»	ВГСО Сибири и Алтая	207	49	36	5
		ВГСО Красноярского края	94	18	26	6
		Кемеровский ВГСО	524	90	102	17
		Новокузнецкий ВГСО	504	78	79	14
		ВГСО Восточной Сибири	78	14	19	5
		Прокопьевский ВГСО	444	70	86	15
Всего за СФО:			1932	347	369	67
УФО	ФГУ «УВГСЧ в строительстве»	Уральский ВГСЧ	65	25	12	5

Федеральный округ	Наименование учреждения	Наименование ВГСО	Группировка сил		На дежурстве находится	
			чел.	ед. техники	чел.	ед. техники
	ФГУП «ВГСЧ»	ВГСО Урала	627	98	132	26
		Копейский ВГСО	52	12	14	3
Всего за УФО:			744	135	158	34
ПФО	ФГУ «УВГСЧ в строительстве»	Приволжская ВГСЧ	82	29	16	3
		ВГСО 20	35	11	7	1
Всего за ПФО:			117	40	23	4
СКФО	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Всего за РФ:			4367	785	902	175

4.1. Состояние обстановки на объектах, обслуживаемых военизированными горноспасательными частями

На обслуживании ФГУП «ВГСЧ» находится 1 080 опасных производственных объектов, из них: 108 угольных шахт и 31 шахта по добыче прочих полезных ископаемых, 40 рудников, 109 разрезов, 329 карьеров, 24 прииска, 130 обогатительных предприятий, 44 очистных сооружения и технологических комплекса, 265 прочих объектов.

На обслуживании ФГКУ «УВГСЧ в строительстве» находится 261 опасный производственный объект, из них: 93 объекта по строительству подземных сооружений, 110 химически опасных и 58 прочих объектов.

Количество ЧС техногенного характера на опасных производственных объектах угольной, горнодобывающей, металлургической промышленности и подземного строительства в 2011 г., по сравнению с 2010 г., уменьшилось с 57 до 37 (на 35%).

В 2011 г. подразделениями ФГУП «ВГСЧ» было выполнено 614 выездов на обслуживаемые предприятия, в результате которых была оказана медицинская помощь 550 работникам, в том числе 185 работникам – непосредственно в подземных условиях.



Рис. 4.1. Поиск пострадавших при обрушении борта разреза ООО «Сахалинуголь-2»

В 2011 г. подразделениями ФГУП «ВГСЧ» было выполнено 5 353 обслуживания массовых взрывов и огневых работ (в 2010 г. – 5 058), разгазировано 40,1 км горных выработок.

Наиболее крупными ЧС в 2011 г. стали: взрыв на шахте «Алардинская» ОАО «Кузбассуголь» 25 февраля 2011 г.; прорыв глинистой пульпы на шахте «Киселёвская» 16 июня 2011 г.; горный удар на шахте «Северная» ОАО «Воркутауголь» 16 июня 2011 г.; обрушение борта разреза ООО «Сахалинуголь-2» (рис. 4.1).

В момент взрыва на шахте «Алардинская» в горных выработках находилось 459 человек. Усилиями горноспасателей все люди были выведены на поверхность, в результате аварии никто не пострадал. При проведении аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий аварии горноспасателями были изолированы аварийный участок и прилегающие к нему выработки дополнительными взрывоустойчивыми перемычками.

Группировка сил ВГСЧ, задействованных в аварийно-спасательных работах, составила 65 чел. и 12 ед. техники.

При прорыве глинистой пульпы на шахте «Киселёвская» в выработках шахты находилось 136 чел., в т.ч. на аварийном участке 14 человек, из которых 4 чел. не вышли на поверхность.

В районе места аварии образовалась воронка диаметром 33 метра и глубиной 10 метров, предположительный объем прорыва глины 9,5 тыс.м³. Прибывшие в шахту отделения ВГСЧ обнаружили сплошное заполнение глиной горных выработок аварийного участка. Объем заполненных глиной выработок составлял 3,3 тыс. м³.

При ведении поисково-спасательных работ было очищено от глины 179,2 м горных выработок. Группировка сил ВГСЧ, задействованных на ликвидации аварии, составила 53 чел. и 7 ед. техники.

При ликвидации последствий горного удара на шахте «Северная» в выработках шахты находилось 73 чел., из которых 3 чел. не вышли на поверхность.

Горноспасателями выполнялись аварийно-спасательные работы в вентиляционном бремсберге по двум направлениям: разборке завала и прохождению обходной сбойки за завал.

Используя аварийно-спасательный инструмент, горноспасатели произвели расширение лаза по левому борту вентиляционного бремсберга и извлекли одного из пострадавших.

По пройденной обходной сбойке длиной 72 метра горноспасатели проникли за завал и при разведке обнаружили двух погибших шахтеров.

Группировка сил ВГСЧ, задействованных при ликвидации аварии, составила 117 чел. и 23 ед. техники.

Информация об авариях, происшедших в организациях, обслуживаемых ВГСЧ МЧС России, за 2010 и 2011 гг. представлена в табл. 4.3.

Таблица 4.3

**Информация об авариях, происшедших в организациях, обслуживаемых
ВГСЧ МЧС России, за 2010 и 2011 годы**

№ п/п	Виды аварий	2010 г.	2011 г.
1.	Подземные пожары, в том числе: экзогенные; эндогенные	13 8 5	10 2 8
2.	Наземные пожары	10	9
3.	Взрывы (вспышки) газа и угольной пыли	5	3
4.	Внезапные выбросы угля, породы и газа, горные удары	-	2
5.	Обрушения горных пород	14	8
6.	Затопления (прорыв глины)	2	2
7.	Загазирования выработок	4	1
8.	Прочие подземные аварии	9	2
	Всего аварий:	57	37