

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2022 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по горноспасательным работам на объектах ведения горных работ

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	2
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	6
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение горноспасательных и технических работ, а также работ по повышению противоаварийной готовности опасных производственных объектов ведения горных работ в составе нештатного аварийно-спасательного формирования – вспомогательной горноспасательной команды»	6
3.2. Обобщенная трудовая функция «Руководство отделением вспомогательной горноспасательной команды»	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение в составе подразделения профессиональных аварийно-спасательных служб, профессиональных аварийно-спасательных формирований, выполняющих горноспасательные работы, горноспасательных и технических работ, а также осуществление деятельности, направленной на профилактику возникновения аварий на опасных производственных объектах ведения горных работ»	14
3.4. Обобщенная трудовая функция «Руководство горноспасательным отделением»	21
3.5. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью оперативного подразделения профессиональной аварийно-спасательной службы, профессионального аварийно-спасательного формирования, выполняющего горноспасательные работы (горноспасательного взвода, пункта)»	28
3.6. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью вспомогательной горноспасательной команды»	37
3.7. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью горноспасательного отряда профессиональной аварийно-спасательной службы, профессионального аварийно-спасательного формирования»	40
3.8. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью организации профессиональной аварийно-спасательной службы, профессионального аварийно-спасательного формирования, выполняющей горноспасательные работы»	48
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	53
4.1. Ответственная организация-разработчик.....	53
4.2. Наименования организаций-разработчиков.....	53

I. Общие сведения

Организация и проведение горноспасательных работ¹ и работ неаварийного характера, требующих применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и (или) горноспасательного оснащения (далее - технические работы), на опасных производственных объектах ведения горных работ (далее - ОПО)

(наименование вида профессиональной деятельности)

--

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Спасение людей, оказание им первой помощи, локализация и ликвидация последствий аварий (взрывов взрывчатых материалов и (или) рудничных газов, пожаров, загазований, обвалов, выбросов горной массы, затоплений и других видов аварий) и (или) чрезвычайных ситуаций в горных выработках ОПО

Группа занятий:

1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
1349	Руководители служб в сфере социальных услуг, не входящие в другие группы	1439	Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы
2142	Инженеры по гражданскому строительству	2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий
3112	Техники по гражданскому строительству	3117	Техники в добывающей промышленности и металлургии
3123	Мастера (бригадиры) в строительстве	5419	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы
8111	Операторы и машинисты горного и шахтного оборудования	8332	Водители грузового транспорта

(код ОКЗ²)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

05	Добыча угля
06.10.1	Добыча нефти
07	Добыча металлических руд
08	Добыча прочих полезных ископаемых
09.10.9	Предоставление прочих услуг в области добычи нефти и природного газа
09.90	Предоставление услуг в других областях добычи полезных ископаемых
42.12	Строительство железных дорог и метро
42.13	Строительство мостов и тоннелей
42.21	Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения
43.99	Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки
84.25.1	Деятельность по обеспечению пожарной безопасности
84.25.9	Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях прочая

(код ОКВЭД³)

(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение горноспасательных и технических работ, а также работ по повышению противоаварийной готовности ОПО в составе нештатного аварийно-спасательного формирования – вспомогательной горноспасательной команды (далее - ВГК) ⁴	4	Выполнение горноспасательных работ в составе ВГК	А/01.4	4
			Выполнение в составе ВГК работ по повышению противоаварийной готовности ОПО и технических работ	А/02.4	4
В	Руководство отделением ВГК	4	Руководство отделением ВГК при выполнении горноспасательных работ	В/01.4	4
			Руководство отделением ВГК при выполнении технических работ	В/02.4	4
С	Выполнение в составе подразделения профессиональных аварийно-спасательных служб, профессиональных аварийно-спасательных формирований, выполняющих горноспасательные работы (далее - ПАСС(Ф) ⁵ , горноспасательных и технических работ ⁶ , а также осуществление деятельности, направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО	4	Несение службы ⁷ в составе горноспасательного отделения ПАСС(Ф) (далее - горноспасательное отделение)	С/01.4	4
			Выполнение на ОПО горноспасательных работ ^{8,9}	С/02.4	4
			Выполнение на ОПО технических работ	С/03.4	4
			Осуществление деятельности, направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО ¹⁰	С/04.4	4
D	Руководство горноспасательным отделением	5	Руководство горноспасательным отделением в режиме несения службы	D/01.5	5
			Руководство горноспасательным отделением при выполнении	D/02.5	5

			горноспасательных работ		
			Руководство действиями горноспасательного отделения при выполнении на ОПО технических работ	D/03.5	5
			Руководство действиями горноспасательного отделения при осуществлении деятельности, направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО	D/04.5	5
E	Руководство деятельностью оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)	6	Организация повседневной деятельности оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта) в режиме постоянной готовности к выполнению горноспасательных работ	E/01.6	6
			Руководство оперативным подразделением ПАСС(Ф) (горноспасательным взводом, пунктом) при выполнении горноспасательных работ	E/02.6	6
			Руководство деятельностью оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта) при выполнении технических работ	E/03.6	6
			Руководство действиями оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта) при осуществлении деятельности, направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО	E/04.6	6
F	Руководство деятельностью ВГК	7	Организация повседневной деятельности ВГК	F/01.7	7

			Организация работы ВГК по спасению людей и локализации (ликвидации) последствий аварий (чрезвычайных ситуаций) на ОПО	F/02.7	7
G	Руководство деятельностью горноспасательного отряда ПАСС(Ф)	7	Организация и контроль повседневной деятельности горноспасательного отряда	G/01.7	7
			Руководство деятельностью горноспасательного отряда при выполнении горноспасательных работ	G/02.7	7
			Организация и контроль выполнения технических работ подразделениями горноспасательного отряда	G/03.7	7
			Руководство деятельностью горноспасательного отряда, направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО	G/04.7	7
H	Руководство деятельностью организации ПАСС(Ф)	7	Организация и контроль повседневной деятельности организации ПАСС(Ф)	H/01.7	7
			Руководство деятельностью организации ПАСС(Ф) по выполнению горноспасательных работ и технических работ на ОПО	H/02.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение горноспасательных и технических работ, а также работ по повышению противоаварийной готовности ОПО в составе ВГК ⁴		Код	A	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Член ВГК					
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих ¹¹ и профессиональное обучение по программам подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ в составе ВГК ¹² или Среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по программам подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ в составе ВГК					
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года работы по профессиям и должностям промышленно-производственного персонала на ОПО (за исключением лиц с высшим образованием)					
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица мужского пола ¹³ не моложе 18 лет ¹⁴ Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) ¹⁵ Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования ¹⁶ Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя ¹⁷ Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда ¹⁸ Прохождение обучения мерам пожарной безопасности ¹⁹ Аттестация на право ведения горноспасательных работ ²⁰ Обязательное страхование жизни и здоровья ²¹					
Другие характеристики	Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий ведения горноспасательных работ не реже одного раза в три года и тренировка в изолирующих дыхательных аппаратах в составе отделения ВГК один раз в полгода ²²					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности
ОКЗ	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
ОКЗ	1439	Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы
ОКСО	2.08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
ОКСО	2.13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)
ОКСО	2.13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
ОКСО	2.21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
ОКСО	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ОКЗ	2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий
ОКЗ	3117	Техники в добывающей промышленности и металлургии
ОКЗ	3123	Мастера (бригадиры) в строительстве
ОКЗ	8111	Операторы и машинисты горного и шахтного оборудования
ОКЗ	8332	Водители грузового транспорта

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение горноспасательных работ в составе ВГК	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Прибытие к месту сбора (пункт ВГК или помещение ВГК) и следование на аварийный участок, в том числе в составе отделения ВГК
	Оценка обстановки на аварийном участке и передача информации
	Оказание первой помощи ²³ , в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Вывод людей (эвакуация) из аварийного участка (горных выработок с непригодной для дыхания атмосферой) в безопасное место (в горные выработки с пригодной для дыхания рудничной атмосферой)
	Выполнение действий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО в соответствии со специальным разделом (планом ликвидации аварий) плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (далее – ПЛА) ²⁴ или оперативным планом по локализации и ликвидации последствий аварий (далее - оперативный план) ²⁵
Необходимые умения	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок

	Применять дыхательные аппараты со сжатым кислородом (кислородно-азотной смесью) или химически связанным кислородом (далее - ДАСК) ²⁶ , или дыхательные аппараты на сжатом воздухе с временем защитного действия не менее 1 часа (далее - ДАСВ)
	Применять оборудование, необходимое для выполнения горноспасательных работ в составе ВГК
	Проводить визуальный осмотр места аварии и оценивать обстановку по внешним признакам
	Контролировать состав атмосферы на аварийном участке
	Пользоваться средствами связи
	Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека и характер повреждений
	Определять последовательность действий и оказывать первую помощь пострадавшему
	Оказывать психологическую поддержку пострадавшему
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам в условиях недостаточной видимости (задымленности)
	Вести поиск пострадавших в горных выработках с непригодной для дыхания атмосферой
	Включать пострадавшего в средства индивидуальной защиты органов дыхания (далее - СИЗОД), в том числе в самоспасатели
	Транспортировать пострадавшего по горным выработкам, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Выполнять тактические действия по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО
	Определять зоны безопасности при выполнении горноспасательных работ в составе ВГК
Необходимые знания	Основные положения ПЛА (оперативного плана)
	Основные положения федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на ОПО
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения ДАСК (ДАСВ)
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения оборудования, необходимого для выполнения горноспасательных работ в составе ВГК
	Порядок действий членов ВГК при выполнении горноспасательных работ, в том числе в составе отделения ВГК
	Требования к размещению пунктов и помещений ВГК
	Свойства и предельно допустимые концентрации газов на ОПО
	Порядок передачи информации
	Содержание и объем первой помощи, перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по оказанию первой помощи
	Назначение и порядок применения оборудования и приспособлений, применяемых при оказании первой помощи
	Основные принципы психологической поддержки пострадавших при оказании первой помощи
	Порядок транспортировки пострадавшего отделением ВГК по горным выработкам, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Порядок включения пострадавшего в СИЗОД в горных выработках с

	непригодной для дыхания атмосферой
	Основы тактических действий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО
	Порядок организации и выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО
	Основные опасные факторы развития аварий и меры по защите от их воздействия
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение в составе ВГК работ по повышению противоаварийной готовности ОПО и технических работ	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка соблюдения требований по противоаварийной готовности ОПО
	Выполнение технических работ в составе ВГК
Необходимые умения	Оценивать соблюдение на ОПО требований нормативных правовых актов и распорядительных документов организаций по противоаварийной готовности ОПО
	Определять путем осмотра работоспособность средств оповещения об аварии, целостность и сохранность первичных средств пожаротушения и укомплектованность пунктов ВГК
	Применять ДАСК (ДАСВ)
	Применять газоанализаторы и производить отбор проб воздуха
	Применять оборудование, необходимое для выполнения горноспасательных работ в составе ВГК
	Пользоваться средствами связи
Необходимые знания	Основные положения нормативных правовых актов и распорядительных документов организаций, определяющих требования по противоаварийной готовности ОПО
	Требования к средствам оповещения об аварии, первичным средствам пожаротушения и укомплектованности пунктов ВГК
	Порядок проведения технических работ в составе ВГК
	Порядок передачи информации
	Предельно допустимые концентрации газов, характерных для ОПО при ведении технических работ
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения ДАСК (ДАСВ)
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения оборудования, необходимого для выполнения горноспасательных работ в составе ВГК
	Правила применения газоанализаторов и порядок отбора проб воздуха

	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование Код Уровень квалификации

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Командир отделения ВГК
--	------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по программам подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ в составе ВГК
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года работы по профессиям и должностям промышленно-производственного персонала на ОПО (за исключением лиц с высшим образованием)
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Аттестация на право ведения горноспасательных работ Обязательное страхование жизни и здоровья
Другие характеристики	Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий ведения горноспасательных работ, не реже одного раза в три года и тренировка в ДАСК (ДАСВ) в составе отделения ВГК один раз в полгода

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности
ОКЗ	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
ОКСО	2.08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое

		прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
ОКСО	2.13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)
ОКСО	2.13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
ОКСО	2.21.02.14	Маркшейдерское дело
ОКСО	2.21.02.15	Открытые горные работы
ОКСО	2.21.02.16	Шахтное строительство
ОКСО	2.21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
ОКСО	2.21.05.04	Горное дело
ОКСО	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ОКЗ	2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий
ОКЗ	3112	Техники по гражданскому строительству
ОКЗ	3117	Техники в добывающей промышленности и металлургии

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство отделением ВГК при выполнении горноспасательных работ	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль сбора отделения ВГК и выдача задания на выполнение горноспасательных работ
	Руководство отделением ВГК при следовании на аварийный участок
	Руководство отделением ВГК при оценке обстановки на аварийном участке и передаче информации
	Руководство отделением ВГК при оказании первой помощи, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Руководство выводом людей (эвакуации) из аварийного участка (горных выработок с непригодной для дыхания атмосферой) в безопасное место (в горные выработки с пригодной для дыхания рудничной атмосферой)
	Руководство отделением ВГК при локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО
Необходимые умения	Контролировать соответствие оснащения отделения ВГК роду аварии
	Применять ДАСК (ДАСВ)
	Применять оборудование, необходимое для выполнения горноспасательных работ в составе ВГК
	Получать задание отделению ВГК от руководителя работ по ликвидации аварии (далее - РЛА) или руководителя горноспасательных работ (далее - РГСР) на командном пункте по ликвидации аварии на ОПО (далее - КП) в соответствии с ПЛА или оперативным планом
	Выдавать задание отделению ВГК по выполнению горноспасательных работ
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с

	использованием микросхем горных выработок
	Проводить визуальный осмотр места аварии и оценивать обстановку по внешним признакам
	Контролировать состав атмосферы и отбирать пробы воздуха на аварийном участке
	Пользоваться средствами связи
	Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека и характер повреждений
	Определять последовательность действий и оказывать первую помощь пострадавшему
	Руководить действиями отделения ВГК по включению пострадавшего в СИЗОД
	Организовывать оказание психологической поддержки пострадавшему
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам в условиях недостаточной видимости (задымленности)
	Контролировать самочувствие членов ВГК и соблюдение требования безопасности при нахождении в выработках с непригодной для дыхания атмосферой
	Контролировать правильность применения членами ВГК ДАСК (ДАСВ)
	Контролировать правильность применения членами ВГК оборудования, необходимого для выполнения горноспасательных работ
	Проводить расчет и контролировать расход кислорода (воздуха) в ДАСК (ДАСВ)
	Руководить действиями отделения ВГК по включению пострадавшего в СИЗОД
	Выполнять тактические действия по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО
	Выявлять опасные факторы развития аварии и принимать меры по защите членов ВГК от их воздействия
	Определять зоны безопасности при выполнении горноспасательных работ в составе отделения ВГК
Необходимые знания	Порядок действий членов ВГК при выполнении горноспасательных работ, в том числе в составе отделения ВГК
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения ДАСК (ДАСВ)
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения оборудования, необходимого для выполнения горноспасательных работ в составе ВГК
	Перечень оснащения отделения ВГК в зависимости от рода аварии
	Основные положения ПЛА (оперативного плана)
	Перечень необходимой информации для выдачи задания отделению ВГК на проведение горноспасательных работ
	Тактические действия отделения ВГК при передвижении по горным выработкам
	Основные положения федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на ОПО
	Свойства и предельно допустимые концентрации газов на ОПО
	Порядок передачи информации
	Порядок проведения контроля состава атмосферы и отбора проб воздуха на аварийном участке
	Содержание и объем первой помощи, перечень состояний, при которых

	оказывается первая помощь, перечень мероприятий по оказанию первой помощи
	Назначение и порядок применения оборудования и приспособлений, применяемых при оказании первой помощи
	Принципы психологической поддержки пострадавших при оказании первой помощи и особенности общения с людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях
	Порядок оказания помощи члену ВГК при возникновении нештатной ситуации в горных выработках с непригодной для дыхания атмосферой
	Порядок включения пострадавшего в СИЗОД в горных выработках с непригодной для дыхания атмосферой
	Порядок транспортировки пострадавшего отделением ВГК по горным выработкам, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Порядок расчета расхода кислорода (воздуха) в ДАСК (ДАСВ)
	Порядок организации и выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО
	Тактические действия отделения ВГК при локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО
	Основные опасные факторы развития аварии и меры по защите членов ВГК от их воздействия
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство отделением ВГК при выполнении технических работ	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль сбора отделения ВГК и выдача задания на выполнение технических работ
	Организация и контроль действий отделения ВГК при выполнении технических работ
Необходимые умения	Контролировать соответствие оснащения отделения ВГК виду технических работ
	Применять ДАСК (ДАСВ)
	Применять оборудование, необходимое для выполнения горноспасательных работ в составе ВГК
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок
	Проводить расчет и контролировать расход кислорода (воздуха) в ДАСК (ДАСВ)
	Контролировать самочувствие членов ВГК и соблюдение требования безопасности при нахождении в выработках с непригодной для дыхания

	атмосферой
	Контролировать правильность применения членами ВГК ДАСК (ДАСВ)
	Контролировать правильность применения членами ВГК оборудования, необходимого для выполнения горноспасательных работ
	Контролировать состав атмосферы и отбирать пробы воздуха на месте выполнения технических работ
	Пользоваться средствами связи
Необходимые знания	Порядок проведения технических работ в составе ВГК
	Основные положения плана мероприятий по проведению технических работ (плана обслуживания массового взрыва)
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения ДАСК (ДАСВ)
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения оборудования, необходимого для выполнения горноспасательных работ в составе ВГК
	Перечень необходимой информации для выдачи задания отделению ВГК на проведение технических работ
	Основные опасные факторы при выполнении технических работ и меры по защите членов ВГК от их воздействия
	Порядок расчета расхода кислорода (воздуха) в ДАСК (ДАСВ)
	Свойства и предельно допустимые концентрации газов на ОПО
	Порядок проведения контроля состава атмосферы и отбора проб воздуха при выполнении технических работ
	Порядок передачи информации
	Основные положения федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на ОПО
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение в составе подразделения ПАСС(Ф) ⁵ , горноспасательных и технических работ ⁶ , а также осуществление деятельности, направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО	Код	С	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заемствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Респираторщик ²⁷				

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих ²⁸ , и профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки спасателей ²⁹ к ведению горноспасательных работ или Среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по программе профессиональной подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев работы по профессиям и должностям промышленно-производственного персонала на ОПО
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Аттестация на право ведения горноспасательных работ Обязательное страхование жизни и здоровья Выполнение нормативов по физической работоспособности и тепловой устойчивости ³⁰
Другие характеристики	Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий ведения горноспасательных работ, не реже одного раза в пять лет Программа профессиональной подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ в объеме не менее 313 ч, включая практические тренировки в ДАСК не менее 20 ч.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКСО	2.13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)
ОКСО	2.13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
ОКСО	2.21.01.08	Машинист на открытых горных работах
ОКСО	2.21.01.10	Ремонтник горного оборудования
ОКСО	2.21.01.11	Горнорабочий на подземных работах
ОКСО	2.21.01.12	Машинист электровоза (на горных выработках)
ОКСО	2.21.01.13	Проходчик
ОКСО	2.21.01.14	Горномонтажник подземный
ОКСО	2.21.01.15	Электрослесарь подземный
ОКСО	2.21.02.14	Маркшейдерское дело
ОКСО	2.21.02.15	Открытые горные работы
ОКСО	2.21.02.16	Шахтное строительство
ОКСО	2.21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

ОКСО	2.21.05.04	Горное дело
ОКЗ	5419	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Несение службы ⁷ в составе горноспасательного отделения ПАСС(Ф) (далее - горноспасательное отделение)	Код	С/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Обеспечение постоянной готовности к ведению горноспасательных работ
	Содержание в исправном состоянии горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Отработка практических навыков и совершенствование теоретических знаний по проведению горноспасательных работ
	Прием (передача) сообщений при дежурстве у средств связи подразделения ПАСС(Ф)
Необходимые умения	Осуществлять дежурство в оперативном подразделении ПАСС(Ф) в соответствии правилами внутреннего трудового распорядка и графиком дежурств
	Вести служебную документацию в соответствии с должностными обязанностями
	Проводить проверку горноспасательного оснащения, в том числе ДАСК, при заступлении на дежурство
	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию горноспасательного оснащения, в том числе ДАСК
	Восстанавливать работоспособность горноспасательного оснащения, в том числе ДАСК, после применения
	Выполнять тактические приемы по применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Выполнять тактические приемы по оказанию первой помощи
	Соблюдать требования безопасности при работе на тренажерах, в учебной шахте (многофункциональном тренажерном комплексе), на учебно-тренировочном полигоне по отработке тактики применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф)
	Пользоваться средствами связи и оповещения при дежурстве у средств связи подразделения ПАСС(Ф)
	Заполнять документацию с оперативной информацией
Необходимые знания	Перечень и основные положения нормативных правовых актов и распорядительных документов ПАСС(Ф), регламентирующих организацию несения дежурства в оперативном подразделении ПАСС(Ф)
	Права и обязанности должностных лиц подразделения ПАСС(Ф)
	Правила внутреннего трудового распорядка, график дежурств, расписание занятий и мероприятий по специальной подготовке подразделения ПАСС(Ф)

	Требования к ведению служебной документации в соответствии с должностными обязанностями
	Требования охраны труда
	Состав и назначение минимального оснащения горноспасательного отделения, а также закрепленного за горноспасательным отделением оснащения ПАСС(Ф)
	Устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Порядок технического обслуживания горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Основные виды занятий и мероприятий по специальной подготовке подразделения ПАСС(Ф)
	Основные положения нормативных правовых актов, регламентирующих организацию и ведение горноспасательных работ
	Порядок выполнения тактических приемов по ведению горноспасательных работ в составе горноспасательного отделения
	Требования безопасности при работе на тренажерах, в учебной шахте (многофункциональном тренажерном комплексе), на учебно-тренировочном полигоне по отработке тактики применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф)
	Обязанности дежурного у средств связи подразделения ПАСС(Ф)
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение на ОПО горноспасательных работ ^{8, 9}	Код	С/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор и выезд в составе горноспасательного отделения при получении информации об аварии на ОПО
	Следование по горным выработкам на аварийный участок по маршруту, предусмотренному заданием горноспасательному отделению по локализации и ликвидации аварии на ОПО
	Сбор и передача информации об обстановке на аварийном участке
	Оказание первой помощи, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Вывод людей (эвакуация) из аварийного участка (горных выработок с непригодной для дыхания атмосферой) в безопасное место (в горные выработки с пригодной для дыхания рудничной атмосферой)
	Выполнение работ по локализации и ликвидации последствий аварии в составе горноспасательного отделения
Необходимые умения	Принимать сообщение об аварии, заполнять путевку на выезд подразделения ПАСС(Ф) на ликвидацию аварии, включать средства оповещения работников оперативного состава ПАСС(Ф) и передавать информацию о выезде подразделения ПАСС(Ф)

	Осуществлять посадку в оперативный автомобиль ПАСС(Ф)
	Подготовить к применению горноспасательное оснащение ПАСС(Ф), в том числе ДАСК, в зависимости от рода аварии на ОПО
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок
	Контролировать состав атмосферы по ходу движения горноспасательного отделения по маршруту
	Применять горноспасательное оснащение ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Проводить визуальный осмотр места аварии
	Контролировать состав атмосферы на аварийном участке
	Отбирать пробы воздуха
	Пользоваться средствами связи
	Выполнять тактические приемы по оказанию первой помощи в составе горноспасательного отделения
	Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека и характер повреждений
	Определять последовательность действий и оказывать первую помощь пострадавшему
	Включать пострадавшего в СИЗОД, в том числе в самоспасатели
	Оказывать психологическую поддержку пострадавшему
	Рассчитывать расход кислорода в ДАСК
	Рассчитывать время пребывания работников ПАСС(Ф) в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам в условиях недостаточной видимости (задымленности)
	Вести поиск пострадавших в горных выработках с непригодной для дыхания атмосферой
	Транспортировать пострадавшего по горным выработкам, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Определять зоны безопасности при выполнении горноспасательных работ
	Выполнять тактические приемы по применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
Необходимые знания	Порядок выезда подразделений ПАСС(Ф) для проведения горноспасательных работ
	Порядок применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Требования к оснащению горноспасательного отделения в зависимости от рода аварии на ОПО
	Основные положения нормативных правовых актов, регламентирующих организацию и ведение горноспасательных работ и работ по локализации и ликвидации последствий аварии
	Основные положения федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на ОПО
	Основные положения ПЛА на ОПО или оперативного плана
	Порядок отбора проб воздуха
	Основные положения нормативных правовых актов, устанавливающие правила противоаварийной готовности ОПО
	Свойства и предельно допустимые концентрации газов, характерных для ОПО при ведении горноспасательных работ
	Порядок передачи информации
	Требования охраны труда

	Порядок выполнения тактических приемов по оказанию первой помощи в составе горноспасательного отделения
	Содержание и объем первой помощи, перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по оказанию первой помощи
	Назначение и порядок применения оборудования и приспособлений, применяемых при оказании первой помощи
	Порядок включения пострадавшего в СИЗОД в горных выработках с непригодной для дыхания атмосферой
	Основные принципы психологической поддержки пострадавших при оказании первой помощи
	Порядок расчета расхода кислорода в ДАСК
	Порядок расчета времени пребывания работников ПАСС(Ф) в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее
	Порядок транспортировки пострадавшего горноспасательным отделением по горным выработкам, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Порядок выполнения тактических приемов по ведению горноспасательных работ в составе горноспасательного отделения
	Основные опасные факторы развития аварий и меры по защите от их воздействия
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение на ОПО технических работ	Код	С/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор и следование в составе горноспасательного отделения на место выполнения технических работ
	Выполнение мероприятий предусмотренных планом мероприятий по проведению технических работ (планом обслуживания массового взрыва)
Необходимые умения	Подготовить к применению горноспасательное оснащение ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок
	Применять ДАСК и другое горноспасательное оснащение ПАСС(Ф)
	Проводить визуальный осмотр места проведения технических работ
	Контролировать состав атмосферы на месте выполнения технических работ и отбирать пробы воздуха
	Пользоваться средствами связи
	Вскрывать, обследовать и разгазировать изолированные горные выработки, производить подачу инертных смесей и осуществлять обслуживание массовых взрывов
	Выполнять тактические приемы по применению горноспасательного

	оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
Необходимые знания	Порядок применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Основные положения нормативных правовых актов, регламентирующих выполнение технических работ на ОПО
	Основные положения плана мероприятий по проведению технических работ (плана обслуживания массового взрыва)
	Порядок выполнения тактических приемов по применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Свойства и предельно допустимые концентрации газов, характерных для ОПО при ведении технических работ
	Порядок отбора проб воздуха
	Порядок передачи информации
	Основные опасные факторы при выполнении технических работ на ОПО
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Осуществление деятельности, направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО ¹⁰	Код	C/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение подготовительных мероприятий для проведения профилактического обследования ОПО в составе горноспасательного отделения
	Профилактическое обследование ОПО в составе горноспасательного отделения
Необходимые умения	Пользоваться схемами вентиляции ПЛА и микросхемами горных выработок
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок
	Определять на ОПО состояние запасных выходов, подъездных путей, средств связи, систем позиционирования, поиска и оповещения об аварии, вентиляционных устройств, средств спасения, противопожарных трубопроводов, средств пожаротушения и расстановку членов ВГК по рабочим местам
Необходимые знания	Порядок проведения профилактических обследований ОПО в составе горноспасательного отделения
	Требования к запасным выходам, подъездным путям, средствам связи, систем позиционирования, поиска и оповещения об аварии, вентиляционным устройствам, средствам спасения, противопожарным трубопроводам, средствам пожаротушения и расстановке членов ВГК по рабочим местам на ОПО
	Основные положения ПЛА на ОПО

	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство горноспасательным отделением	Код	D	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Командир отделения ³¹
--	----------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по программе профессиональной подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года работы в должности респираторщика ПАСС(Ф) (за исключением лиц с высшим образованием)
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Аттестация на право ведения горноспасательных работ Обязательное страхование жизни и здоровья Выполнение нормативов по физической работоспособности и тепловой устойчивости
Другие характеристики	Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий ведения горноспасательных работ, не реже одного раза в пять лет Программа профессиональной подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ в объеме не менее 313 ч, включая практические тренировки в ДАСК не менее 20 ч.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ЕКС	-	Командир военизированного горноспасательного отделения
ОКСО	2.21.01.08	Машинист на открытых горных работах
ОКСО	2.21.01.10	Ремонтник горного оборудования
ОКСО	2.21.01.11	Горнорабочий на подземных работах
ОКСО	2.21.01.12	Машинист электровоза (на горных выработках)
ОКСО	2.21.01.13	Проходчик
ОКСО	2.21.01.14	Горномонтажник подземный
ОКСО	2.21.01.15	Электрослесарь подземный
ОКСО	2.21.02.16	Шахтное строительство
ОКСО	2.21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
ОКСО	347	2.13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
ОКСО	351	2.13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
ОКСО	402	2.21.02.14 Маркшейдерское дело
ОКСО	403	2.21.02.15 Открытые горные работы
ОКЗ	5419	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы
ОКПДТР	23450	Командир отделения (горноспасательной, пожарной части)

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство горноспасательным отделением в режиме несения службы	Код	D/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль несения дежурства горноспасательным отделением
	Организация и контроль содержания в исправном состоянии горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Отработка и контроль практических навыков, и совершенствование теоретических знаний по проведению горноспасательных работ
	Организация и контроль дежурства работников горноспасательного отделения у средств связи подразделения ПАСС(Ф)
Необходимые умения	Вести служебную документацию в соответствии с должностными обязанностями
	Контролировать соблюдение требований охраны труда
	Организовывать и контролировать проверку горноспасательного оснащения, в том числе ДАСК, при заступлении на дежурство
	Организовывать и контролировать проведение регламентных работ по техническому обслуживанию горноспасательного оснащения, в том числе ДАСК
	Организовывать и контролировать работы по восстановлению

	<p>работоспособности горноспасательного оснащения, в том числе ДАСК, после применения</p> <p>Контролировать и выполнять тактические приемы по применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК</p> <p>Контролировать и выполнять тактические приемы по оказанию первой помощи</p> <p>Контролировать и соблюдать требования безопасности при работе на тренажерах, в учебной шахте (многофункциональном тренажерном комплексе); на учебно-тренировочном полигоне по отработке тактики применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф)</p> <p>Определять порядок дежурства работников горноспасательного отделения у средств связи подразделения ПАСС(Ф)</p> <p>Пользоваться средствами связи и оповещения подразделения ПАСС(Ф)</p> <p>Заполнять документацию с оперативной информацией</p> <p>Контролировать правильность приема и передачи сообщений при дежурстве у средств связи подразделения ПАСС(Ф)</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты и распорядительные документы ПАСС(Ф), определяющие порядок дежурства горноспасательного отделения в подразделении ПАСС(Ф)</p> <p>Права и обязанности должностных лиц подразделения ПАСС(Ф)</p> <p>Правила внутреннего трудового распорядка, график дежурств, расписание занятий и мероприятий по специальной подготовке подразделения ПАСС(Ф)</p> <p>Порядок ведения служебной документации оперативного подразделения ПАСС(Ф)</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Состав и назначение минимального оснащения горноспасательного отделения, а также закрепленного за горноспасательным отделением оснащения ПАСС(Ф)</p> <p>Устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК</p> <p>Порядок технического обслуживания горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК</p> <p>Виды занятий и мероприятий по специальной подготовке подразделения ПАСС(Ф)</p> <p>Порядок отработки вопросов взаимодействия в горноспасательном отделении на практических занятиях</p> <p>Порядок выполнения тактических приемов по ведению горноспасательных работ в составе горноспасательного отделения</p> <p>Нормативные правовые акты, регламентирующие организацию и ведение горноспасательных работ</p> <p>Требования безопасности при работе на тренажерах, в учебной шахте (многофункциональном тренажерном комплексе); на учебно-тренировочном полигоне по отработке тактики применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф)</p> <p>Порядок дежурства у средств связи в подразделении ПАСС(Ф)</p> <p>Обязанности дежурного у средств связи подразделения ПАСС(Ф)</p>
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство горноспасательным отделением при выполнении горноспасательных работ	Код	D/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль сбора и выезда горноспасательного отделения при получении информации об аварии на ОПО
	Получение задания на выполнение горноспасательных работ и следование по горным выработкам на аварийный участок
	Организация сбора и передачи информации об обстановке на аварийном участке
	Руководство горноспасательным отделением при оказании первой помощи, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Организация, контроль и осуществление вывода людей (эвакуация) из аварийного участка (горных выработок с непригодной для дыхания атмосферой) в безопасное место (в горные выработки с пригодной для дыхания рудничной атмосферой)
	Организация и выполнение работ по локализации и ликвидации последствий аварии в составе горноспасательного отделения
Необходимые умения	Контролировать прием сообщения об аварии, заполнение путевки на выезд подразделения ПАСС(Ф) на ликвидацию аварии, включение средств оповещения работников оперативного состава ПАСС(Ф) и передачу информацию о выезде подразделения ПАСС(Ф)
	Организовывать и контролировать посадку горноспасательного отделения в оперативный автомобиль ПАСС(Ф)
	Контролировать маршрут движения горноспасательного отделения при следовании на ОПО
	Доводить до работников ПАСС(Ф) задание горноспасательному отделению на выполнение горноспасательных работ
	Контролировать и проводить подготовку к применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК, в зависимости от рода аварии на ОПО
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок
	Организовывать контроль состава атмосферы по ходу движения горноспасательного отделения
	Пользоваться средствами связи и передавать информацию
	Применять горноспасательное оснащение ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Организовывать контроль состава атмосферы и отбор проб воздуха
	Проводить визуальный осмотр места аварии
	Контролировать соблюдение требований охраны труда
	Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека и характер повреждений
	Определять последовательность действий и оказывать первую помощь пострадавшему

	Контролировать и выполнять тактические приемы по оказанию первой помощи в составе горноспасательного отделения
	Контролировать и включать пострадавшего в СИЗОД, в том числе в самоспасатели
	Оказывать психологическую поддержку пострадавшему
	Организовывать и вести поиск пострадавших в горных выработках, в том числе с непригодной для дыхания атмосферой
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе в условиях недостаточной видимости (задымленности)
	Организовывать транспортировку пострадавшего по горным выработкам, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Рассчитывать и контролировать расход кислорода в ДАСК
	Рассчитывать время пребывания работников ПАСС(Ф) в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее
	Контролировать и выполнять тактические приемы по применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Организовывать подземную (наземную) горноспасательную базу
	Заполнять отчет о выполнении задания и бланк обнаружения пострадавшего
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, регламентирующих организацию и ведение горноспасательных работ
	Порядок выезда подразделений ПАСС(Ф) для проведения горноспасательных работ
	Порядок передачи информации
	Порядок получения задания на выполнение горноспасательных работ
	Основные положения ПЛА или оперативного плана
	Порядок применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Требования к оснащению горноспасательного отделения в зависимости от рода аварии на ОПО
	Основные положения федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на ОПО
	Порядок отбора проб воздуха
	Правила противоаварийной готовности ОПО
	Свойства и предельно допустимые концентрации газов, характерных для ОПО при ведении горноспасательных работ
	Требования охраны труда
	Содержание и объем первой помощи, перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по оказанию первой помощи
	Порядок выполнения тактических приемов по оказанию первой помощи в составе горноспасательного отделения
	Назначение и порядок применения оборудования и приспособлений, применяемых при оказании первой помощи
	Порядок включения пострадавшего в СИЗОД в горных выработках с непригодной для дыхания атмосферой
	Основные принципы психологической поддержки пострадавших при оказании первой помощи
	Порядок расчета расхода кислорода в ДАСК
	Порядок расчета времени пребывания работников ПАСС(Ф) в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее

	Порядок транспортировки пострадавшего горноспасательным отделением по горным выработкам, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Порядок выполнения тактических приемов по ведению горноспасательных работ в составе горноспасательного отделения
	Основные опасные факторы развития аварий и меры по защите от их воздействия
	Порядок организации подземной (наземной) горноспасательной базы
	Порядок заполнения отчета о выполнении задания и бланка обнаружения пострадавшего
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Руководство действиями горноспасательного отделения при выполнении на ОПО технических работ	Код	D/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль следования горноспасательного отделения для выполнения технических работ
	Организация, контроль и выполнение мероприятий предусмотренных планом мероприятий по проведению технических работ (планом обслуживания массового взрыва)
Необходимые умения	Доводить до работников ПАСС(Ф) задание горноспасательному отделению в соответствие с планом мероприятий по проведению технических работ (планом обслуживания массового взрыва)
	Контролировать и проводить подготовку к применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок
	Пользоваться средствами связи и передавать информацию
	Применять горноспасательное оснащение, в том числе ДАСК
	Контролировать правильность применения горноспасательного оснащения, в том числе ДАСК, работниками ПАСС(Ф)
	Выполнять тактические приемы по применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Проводить расчет и контролировать расход кислорода в ДАСК, а также время пребывания в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее
	Проводить визуальный осмотр места проведения технических работ
	Организовывать вскрытие, обследование и разгазирование изолированных горных выработок, подачу инертных смесей и обслуживание массовых взрывов
Организовывать контроль состава атмосферы на месте ведения	

	технических работ и отбор проб воздуха
	Заполнять отчет о выполнении задания
	Контролировать соблюдение требований охраны труда
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов, регламентирующих выполнение технических работ на ОПО
	План мероприятий по проведению технических работ (план обслуживания массового взрыва)
	Порядок применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Порядок передачи информации
	Порядок организации подземной горноспасательной базы
	Порядок выполнения тактических приемов по применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Свойства и предельно допустимые концентрации газов, характерных для ОПО при ведении технических работ
	Порядок отбора проб воздуха
	Порядок расчета расхода кислорода в ДАСК и времени пребывания в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее
	Основные опасные факторы при выполнении технических работ на ОПО
	Порядок заполнения отчета о выполнении задания
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство действиями горноспасательного отделения при осуществлении деятельности, направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО	Код	D/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль подготовительных мероприятий по проведению профилактического обследования ОПО в составе горноспасательного отделения
	Руководство горноспасательным отделением при проведении профилактического обследования ОПО
Необходимые умения	Пользоваться схемами вентиляции ПЛА и микросхемами горных выработок
	Контролировать маршрут движения при следовании на ОПО
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок
	Определять на ОПО состояние запасных выходов, подъездных путей, средств связи, систем позиционирования, поиска и оповещения об аварии, вентиляционных устройств, средств спасения, противопожарных трубопроводов, средств пожаротушения и расстановка членов ВГК по

	рабочим местам, предусмотренным ПЛА.
	Заполнять отчет о выполнении профилактического обследования
	Контролировать соблюдение требований охраны труда
Необходимые знания	Порядок проведения профилактических обследований ОПО в составе горноспасательного отделения
	Требования к запасным выходам, подъездным путям, средствам связи, систем позиционирования, поиска и оповещения об аварии, вентиляционным устройствам, средствам спасения, противопожарным трубопроводам, средствам пожаротушения и расстановке членов ВГК по рабочим местам на ОПО
	Основные положения ПЛА на ОПО
	Порядок заполнения отчета о выполнении профилактического обследования
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)	Код	Е	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Командир взвода (горноспасательного) ³² Командир пункта (горноспасательного) ³³ Заместитель командира взвода (горноспасательного) Заместитель командира пункта (горноспасательного) Помощник командира взвода (горноспасательного) Помощник командира пункта (горноспасательного)
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по программе профессиональной подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ и по программе подготовки руководителя горноспасательных работ ³⁴
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года на должностях оперативного состава в ПАСС(Ф) ³⁵
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования

	Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателей Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Аттестация на право ведения горноспасательных работ Обязательное страхование жизни и здоровья
Другие характеристики	Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий ведения горноспасательных работ, не реже одного раза в пять лет Программа профессиональной подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ в объеме не менее 313 ч, включая практические тренировки в ДАСК не менее 20 ч.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ЕКС	-	Командир военизированного горноспасательного взвода (пункта)
ОКЗ	1349	Руководители служб в сфере социальных услуг, не входящие в другие группы
ОКСО	2.21.02.16	Шахтное строительство
ОКСО	2.21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
ОКПДТР	23421	Командир взвода
ОКПДТР	23459	Командир пункта (газоспасательного, горноспасательного, подземного)

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Организация повседневной деятельности оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта) в режиме постоянной готовности к выполнению горноспасательных работ	Код	Е/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация разработки документации оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта) и ПЛА на ОПО
	Организация и контроль несения дежурства в оперативном подразделении ПАСС(Ф) (горноспасательном взводе, пункте)
	Организация и контроль профессиональной и специальной подготовке работников оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
	Организация и проведение мероприятий по поддержанию в готовности горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК к ведению горноспасательных работ

	Организация и контроль мероприятий по укомплектованию оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта) работниками и укреплению трудовой дисциплины
	Организация и контроль прохождения аттестации работниками подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта) для получения (подтверждения) статуса спасателя
	Организация материально-технического обеспечения оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
Необходимые умения	Разрабатывать и корректировать документацию оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта), в том числе документов, регламентирующих организацию дежурства работников ПАСС(Ф)
	Разрабатывать ПЛА на ОПО
	Контролировать прием-сдачу дежурства горноспасательными отделениями в оперативном подразделении ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
	Организовывать и контролировать проверку горноспасательного оснащения, в том числе ДАСК, при заступлении на дежурство
	Организовывать и контролировать дежурство у средств связи оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
	Пользоваться средствами связи и оповещения подразделения ПАСС(Ф)
	Контролировать соблюдение требований охраны труда
	Организовывать и проводить занятия по профессиональной и специальной подготовке работников оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
	Контролировать и выполнять тактические приемы по применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Контролировать и выполнять тактические приемы по оказанию первой помощи
	Контролировать соблюдение требования безопасности при работе на тренажерах, в учебной шахте (многофункциональном тренажерном комплексе), на учебно-тренировочном полигоне по отработке тактики применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф)
	Организовывать и контролировать правильность хранения, технического обслуживания и эксплуатации горноспасательного оснащения оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта), в том числе ДАСК
	Организовывать и контролировать работы по восстановлению работоспособности горноспасательного оснащения оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта), в том числе ДАСК, после применения
	Использовать навыки деловых и межличностных коммуникаций, управления конфликтами
	Определять морально-деловые качества кандидатов на вакантные должности
	Оформлять документацию по аттестации на право выполнения горноспасательных работ
	Организовывать обеспечение подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта) материально-техническими ресурсами, в том числе горюче-смазочными материалами
	Обеспечивать и контролировать эксплуатацию служебных и бытовых

	помещений оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта) в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм
Необходимые знания	Порядок разработки (корректировки) и согласования ПЛА на ОПО
	Порядок разработки документации оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта), в том числе документов, регламентирующих организацию дежурства работников ПАСС(Ф)
	Нормативные правовые акты и распорядительные документы ПАСС(Ф), определяющие порядок организации дежурства в оперативном подразделении ПАСС(Ф) (горноспасательный взвод, пункт)
	Правила внутреннего трудового распорядка, график дежурств, расписание занятий и мероприятий по специальной подготовке оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
	Права и обязанности должностных лиц оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
	Порядок дежурства у средств связи в подразделении ПАСС(Ф)
	Обязанности дежурного у средств связи подразделения ПАСС(Ф)
	Требования охраны труда
	Порядок отработки вопросов взаимодействия в горноспасательном отделении на практических занятиях
	Порядок выполнения тактических приемов по ведению горноспасательных работ в составе горноспасательного отделения
	Нормативные правовые акты, регламентирующие организацию и ведение горноспасательных работ
	Нормативные правовые акты и распорядительные документы ПАСС(Ф), определяющие порядок организации профессиональной и специальной подготовке работников оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
	Основные принципы, методики проведения занятий и построения учебного процесса
	Виды занятий и мероприятия по специальной подготовке оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
	Требования безопасности при работе на тренажерах, в учебной шахте (многофункциональном тренажерном комплексе), на учебно-тренировочном полигоне по отработке тактики применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф)
	Нормативы по физической подготовке спасателей
	Перечень, назначение, устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Порядок проведения регламентных работ по техническому обслуживанию горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Основы психологии общения и управления коллективом
	Требования законодательства Российской Федерации при приеме на работу и увольнении работников, по оплате труда, социальным гарантиям, по охране труда, обеспечению производственной дисциплины
Нормативные правовые акты и распорядительные документы ПАСС(Ф), определяющие требования к работникам оперативного состава ПАСС(Ф)	
Порядок прохождения работниками ПАСС(Ф) медицинского осмотра (обследования) и психиатрического освидетельствования	
Порядок проведения аттестации на право ведения горноспасательных работ	

	Порядок оформления и подготовки документов по аттестации на право выполнения горноспасательных работ
	Нормативы по физической подготовке спасателей
	Порядок организации финансово-хозяйственной деятельности оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
	Общие сведения о бухгалтерском учете, расчетах с подотчетными лицами, правилах составления финансовых отчетов, учете рабочего времени, учете товарно-материальных ценностей
	Порядок учета расходования горюче-смазочных материалов
	Требования по эксплуатации служебных и бытовых помещений оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство оперативным подразделением ПАСС(Ф) (горноспасательным взводом, пунктом) при выполнении горноспасательных работ	Код	Е/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль сбора и выезда горноспасательных отделений при получении информации об аварии на ОПО
	Получение задания на выполнение горноспасательных работ, организация и осуществление работы на КП и руководство горноспасательными работами
	Организация и контроль следования по горным выработкам на аварийный участок по маршруту, предусмотренному заданием на выполнение горноспасательных работ
	Организация и контроль сбора и передачи информации об обстановке на аварийном участке
	Организация и контроль оказания первой помощи, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Организация и контроль вывода людей (эвакуация) из аварийного участка (горных выработок с непригодной для дыхания атмосферой) в безопасное место (в горные выработки с пригодной для дыхания рудничной атмосферой)
	Организация и контроль действий по выполнению работ по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО
Необходимые умения	Организовывать и контролировать прием сообщения об аварии и передачу информацию о выезде подразделения ПАСС(Ф).
	Организовывать и контролировать сбор и посадку горноспасательных отделений в оперативные автомобили ПАСС(Ф)

Контролировать маршрут движения оперативных автомобилей ПАСС(Ф) при следовании на ОПО
Получать на КП задание от РЛА или РГСР в соответствие с ПЛА или оперативным планом
Выполнять обязанности РГСР
Разрабатывать оперативный план и вести оперативную документацию ПАСС(Ф) на КП
Выдавать задание горноспасательным отделениям и (или) отделениям ВГК на выполнение горноспасательных работ в соответствие с ПЛА или оперативным планом
Контролировать подготовку горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК, к применению
Проводить инженерные расчеты по оценке ситуации при выполнении горноспасательных работ и работ по ликвидации аварии на ОПО
Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок
Организовывать контроль состава атмосферы по ходу движения горноспасательного отделения
Пользоваться средствами связи и передавать информацию
Применять горноспасательное оснащение ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
Проводить визуальный осмотр места аварии
Организовывать контроль состава атмосферы на аварийном участке и отбор проб воздуха
Контролировать соблюдение требований охраны труда
Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека и характер повреждений
Определять последовательность действий и оказывать первую помощь пострадавшему
Контролировать и выполнять тактические приемы по оказанию первой помощи в составе горноспасательного отделения
Контролировать и включать пострадавшего в СИЗОД, в том числе в самоспасатели
Оказывать психологическую поддержку пострадавшему
Организовывать и вести поиск пострадавших в горных выработках, в том числе с непригодной для дыхания атмосферой
Ориентироваться при передвижении по горным выработкам в условиях недостаточной видимости (задымленности)
Организовывать и контролировать транспортировку пострадавшего по горным выработкам, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
Рассчитывать и контролировать расход кислорода в ДАСК
Рассчитывать время пребывания работников ПАСС(Ф) в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее
Организовывать и контролировать учет рабочего времени работников ПАСС(Ф) при выполнении горноспасательных работ и соблюдение режима труда и отдыха
Контролировать правильность применения горноспасательного оснащения, в том числе ДАСК, работниками ПАСС (Ф) и членами ВГК
Контролировать выполнение тактических приемов при ведении горноспасательных работ
Организовывать подземную (наземную) горноспасательную базу

	Контролировать заполнение отчета о выполнении задания и бланка обнаружения пострадавшего
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, регламентирующих организацию и ведение горноспасательных работ
	Порядок выезда подразделений ПАСС(Ф) для проведения горноспасательных работ
	Перечень, назначение, устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Порядок проведения инженерных расчетов по оценке ситуации при выполнении горноспасательных работ и ликвидации аварии на ОПО
	Порядок разработки оперативного плана и ведения оперативной документации ПАСС(Ф) на КП
	Обязанности РГСР
	Содержание ПЛА или оперативного плана
	Требования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на объектах ведения горных работ
	Правила противоаварийной готовности ОПО
	Порядок передачи информации
	Порядок отбора проб воздуха
	Основные опасные факторы при выполнении горноспасательных работ, в том числе обусловленные особенностями технологии и организации производства на ОПО
	Свойства и предельно допустимые концентрации газов, характерных для ОПО при ведении горноспасательных работ
	Требования охраны труда
	Содержание и объем первой помощи, перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по оказанию первой помощи
	Порядок выполнения тактических приемов по оказанию первой помощи в составе горноспасательного отделения
	Назначение и порядок применения оборудования и приспособлений, применяемых при оказании первой помощи
	Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях
	Нормативные правовые акты и распорядительные документы ПАСС(Ф), определяющие действия работников ПАСС(Ф) по выводу людей (эвакуации) из аварийного участка (горных выработок с непригодной для дыхания атмосферой) в безопасное место (в горные выработки с пригодной для дыхания рудничной атмосферой)
	Порядок расчета расхода кислорода в ДАСК
	Порядок расчета времени пребывания работников ПАСС(Ф) в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее
	Порядок транспортировки пострадавшего горноспасательным отделением по горным выработкам, в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Порядок учета рабочего времени работников ПАСС(Ф) при выполнении горноспасательных работ
Порядок выполнения тактических приемов при ведении горноспасательных работ	

	Порядок организации подземной (наземной) горноспасательной базы
	Порядок заполнения отчета о выполнении задания и бланка обнаружения пострадавшего
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта) при выполнении технических работ	Код	Е/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование мероприятий по проведению технических работ (обслуживанию массового взрыва)
	Организация и контроль следования горноспасательных отделений для выполнения технических работ
	Организация и контроль выполнения мероприятий предусмотренных планом мероприятий по проведению технических работ (планом обслуживания массового взрыва)
Необходимые умения	Составлять и оформлять план мероприятий по проведению технических работ (план обслуживания массового взрыва)
	Доводить до работников ПАСС(Ф) задание горноспасательному отделению в соответствии с планом мероприятий по проведению технических работ (планом обслуживания массового взрыва)
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок
	Пользоваться средствами связи и передавать информацию
	Контролировать подготовку к применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Организовывать и контролировать учет рабочего времени работников ПАСС(Ф) при выполнении технических работ и соблюдение режима труда и отдыха
	Контролировать правильность применения горноспасательного оснащения, в том числе ДАСК, работниками ПАСС(Ф)
	Проводить визуальный осмотр места проведения технических работ
	Организовывать контроль состава атмосферы на месте ведения технических работ и отбор проб воздуха
	Организовывать подземную горноспасательную базу
	Организовывать и контролировать вскрытие, обследование и разгазирование изолированных горных выработок, подачу инертных смесей и обслуживание массовых взрывов
	Проводить расчет и контролировать расход кислорода в ДАСК, а также время пребывания в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее

	Контролировать заполнение отчета о выполнении задания
	Контролировать соблюдение требований охраны труда
Необходимые знания	Порядок составления планов мероприятий по проведению технических работ (планов обслуживания массового взрыва)
	Порядок применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Порядок передачи информации
	Требования нормативных правовых актов, регламентирующих выполнение технических работ на ОПО
	Порядок учета рабочего времени работников ПАСС(Ф) при выполнении технических работ
	Порядок организации подземной горноспасательной базы
	Порядок выполнения тактических приемов по применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Свойства и предельно допустимые концентрации газов, характерных для ОПО при ведении технических работ
	Порядок отбора проб воздуха
	Порядок расчета расхода кислорода в ДАСК и времени пребывания в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее
	Основные опасные факторы при выполнении технических работ на ОПО
	Порядок заполнения отчета о выполнении задания
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.5.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство действиями оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта) при осуществлении деятельности, направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО	Код	E/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль подготовительных мероприятий по проведению профилактического обследования ОПО работниками оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
	Руководство оперативным подразделением ПАСС(Ф) (горноспасательным взводом, пунктом) при проведении профилактического обследования ОПО
Необходимые умения	Пользоваться схемами вентиляции ПЛА и микросхемами горных выработок
	Разрабатывать маршруты профилактического обследования ОПО
	Контролировать маршрут движения при следовании на ОПО
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок

	<p>Определять на ОПО состояние запасных выходов, подъездных путей, средств связи, систем позиционирования, поиска и оповещения об аварии, вентиляционных устройств, средств спасения, противопожарных трубопроводов, средств пожаротушения и расстановку членов ВГК по рабочим местам, предусмотренным ПЛА</p> <p>Контролировать соблюдение требований охраны труда</p> <p>Контролировать и оформлять результаты профилактического обследования</p>
Необходимые знания	Порядок разработки маршрутов профилактического обследования ОПО
	Порядок проведения профилактических обследований ОПО работниками оперативного подразделения ПАСС(Ф) (горноспасательного взвода, пункта)
	Нормативные правовые акты, определяющие требования к запасным выходам, подъездным путям, средствам связи, систем позиционирования, поиска и оповещения об аварии, вентиляционным устройствам, средствам спасения, противопожарным трубопроводам, средствам пожаротушения и расстановке членов ВГК по рабочим местам на ОПО
	Содержание ПЛА на ОПО
	Требования охраны труда
	Порядок оформления результатов профилактического обследования
	Порядок информирования о выявленных случаях невозможности выполнения мероприятий, предусмотренных ПЛА на ОПО
Другие характеристики	-

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью ВГК	Код	F	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Руководитель ВГК				
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по программам подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ в составе ВГК				
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев работы по должностям промышленно-производственного персонала на ОПО				
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также				

	внеочередных медицинских осмотров (обследований) Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Аттестация на право ведения горноспасательных работ Обязательное страхование жизни и здоровья
Другие характеристики	Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий ведения горноспасательных работ, не реже одного раза в три года и тренировка в ДАСК (ДАСВ) в составе отделения ВГК один раз в полгода

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности
ОКЗ	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
ОКСО	2.08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
ОКСО	2.21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
ОКСО	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ОКЗ	2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Организация повседневной деятельности ВГК	Код	F/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Руководство и контроль за разработкой и корректировкой распорядительных документов организации по созданию и осуществлению деятельности ВГК
	Организация подбора членов ВГК и контроль их соответствия установленным требованиям
	Организация и контроль прохождения аттестации членами ВГК для получения (подтверждения) статуса спасателя и ВГК, как аварийно-спасательного формирования, на право выполнения горноспасательных работ
	Организация и контроль расстановки членов ВГК по рабочим местам и сменам, и укомплектованности пунктов ВГК
	Организация и контроль содержания, технического обслуживания и эксплуатации оснащения ВГК

Необходимые умения	Оформлять документацию ВГК, в том числе учетные карточки членов ВГК
	Организовывать и контролировать прохождение членами ВГК тренировок в ДАСК (ДАСВ) в составе отделения ВГК
	Организовывать и проводить занятия с членами ВГК
	Оформлять документацию по аттестации на право выполнения горноспасательных работ
	Контролировать расстановку и укомплектованность пунктов ВГК
	Применять ДАСК (ДАСВ)
	Применять оборудование, необходимое для выполнения горноспасательных работ в составе ВГК
Необходимые знания	Порядок разработки локальных нормативных актов, регламентирующих деятельность ВГК
	Нормативные правовые акты, устанавливающие порядок создания ВГК
	Требования к комплектованию ВГК
	Порядок прохождения членами ВГК медицинского осмотра (обследования) и психиатрического освидетельствования
	Требования к программам первоначального и периодического обучения членов ВГК
	Порядок организации тренировок в ДАСК (ДАСВ)
	Основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса
	Нормативные правовые акты и методические рекомендации, устанавливающие порядок проведения аттестации на право ведения горноспасательных работ
	Порядок оформления и подготовки документов по аттестации на право выполнения горноспасательных работ
	Нормативы по физической подготовке спасателей
	Требования по расстановке членов ВГК по рабочим местам и сменам
	Требования по расстановки и оснащению пунктов ВГК
	Требования к содержанию ПЛА
	Требования к техническому оснащению ВГК
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения ДАСК (ДАСВ)
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения оборудования, необходимого для выполнения горноспасательных работ в составе ВГК
Порядок организации технического обслуживания оснащения ВГК, в том числе ДАСК (ДАСВ)	
Другие характеристики	-

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Организация работы ВГК по спасению людей и локализации (ликвидации) последствий аварий (чрезвычайных ситуаций) на ОПО	Код	F/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль сбора отделений ВГК в помещении ВГК при получении информации об аварии на ОПО
	Организация приемки, технического обслуживания, переснаряжения и восстановления работоспособности оснащения ВГК после применения
Необходимые умения	Формировать отделение ВГК с учетом рода аварии на ОПО
	Организовывать выдачу оснащения ВГК, в том числе ДАСК (ДАСВ), отделению ВГК в зависимости от рода аварии на ОПО
	Контролировать соответствие оснащения отделения ВГК роду аварии на ОПО
	Применять ДАСК (ДАСВ)
Необходимые знания	Применять оборудование, необходимое для выполнения горноспасательных работ в составе ВГК
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения оборудования, необходимого для выполнения горноспасательных работ в составе ВГК
	Нормативные правовые акты, устанавливающие правила, процедуры, критерии и нормативы проведения горноспасательных работ и работ по локализации и ликвидации аварий на ОПО
	Требования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на ОПО
	Требования к оснащению отделения ВГК в зависимости от рода аварии на ОПО
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения ДАСК (ДАСВ)
Другие характеристики	Порядок организации технического обслуживания оснащения ВГК, в том числе ДАСК (ДАСВ)
	-

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью горноспасательного отряда ПАСС(Ф)		Код	G	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Командир отряда (горноспасательного) ³⁶ Заместитель командира отряда (горноспасательного) Помощник командира отряда (горноспасательного)					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по программе профессиональной подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ и по программе подготовки руководителя горноспасательных работ					

Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на должностях оперативного состава в ПАСС(Ф)
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Аттестация на право ведения горноспасательных работ Обязательное страхование жизни и здоровья
Другие характеристики	Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий ведения горноспасательных работ, не реже одного раза в пять лет Программа профессиональной подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ в объеме не менее 313 ч, включая практические тренировки в ДАСК не менее 20 ч.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ЕКС	-	Командир военизированного горноспасательного отряда
ОКЗ	1349	Руководители служб в сфере социальных услуг, не входящие в другие группы
ОКСО	2.21.05.04	Горное дело
ОКПДТР	23453	Командир отряда

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Организация и контроль повседневной деятельности горноспасательного отряда	Код	G/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выдача заданий, распоряжений, приказов по обеспечению деятельности горноспасательного отряда
	Организация и контроль разработки (корректировки) и согласование ПЛА на ОПО
	Организация и контроль кадрового обеспечения деятельности горноспасательного отряда
	Организация и контроль материально-технического обеспечения и условий размещения подразделений горноспасательного отряда
	Организация и контроль несения дежурства в оперативных подразделениях горноспасательного отряда в режиме постоянной готовности

	Организация профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников горноспасательного отряда
	Организация и контроль обеспечения мер по предупреждению коррупции в подразделениях горноспасательного отряда
Необходимые умения	Распределять функции между структурными подразделениями и работниками горноспасательного отряда
	Контролировать исполнительскую дисциплину
	Организовывать и контролировать делопроизводство в горноспасательном отряде
	Организовывать и контролировать разработку и утверждение служебной документации, регламентирующей деятельность горноспасательного отряда
	Организовывать, контролировать и осуществлять деятельность по обеспечению режима секретности и сохранности персональных данных
	Разрабатывать ПЛА на ОПО
	Организовывать и контролировать мероприятия по комплектованию подразделений горноспасательного отряда работниками и укреплению трудовой дисциплины
	Организовывать и контролировать соблюдение требований по аттестации на право ведения горноспасательных работ
	Использовать навыки деловых и межличностных коммуникаций, управления конфликтами
	Определять морально-деловые качества кандидатов на вакантные должности
	Организовывать и контролировать обеспечение мер по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, промышленной безопасности и пожарной безопасности в подразделениях горноспасательного отряда
	Организовывать и контролировать правильную эксплуатацию служебных и бытовых помещений горноспасательного отряда
	Организовывать и осуществлять контроль за использованием и хранением техники, горноспасательного оснащения ПАСС(Ф) и другого имущества
	Организовывать разработку графиков дежурств работников ПАСС(Ф)
	Контролировать несение дежурства в оперативных подразделениях горноспасательного отряда
	Организовывать и контролировать мероприятия по совершенствованию методов проведения горноспасательных работ с применением средств механизации, поиска и обнаружения пострадавших
	Проводить занятия по профессиональной и специальной подготовке работников оперативных подразделений горноспасательного отряда
	Оценивать уровень знаний и умений работников оперативных подразделений горноспасательного отряда
	Контролировать соблюдение требования безопасности при работе на тренажерах, в учебной шахте (многофункциональном тренажерном комплексе), на учебно-тренировочном полигоне по отработке тактики применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф)
	Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов
Выявлять коррупционные риски и определять пути их минимизации	
Необходимые	Требования к составу, структуре, комплектованию, оснащенности и

знания	постоянной готовности, условия размещения, несения дежурства работниками ПАСС(Ф)
	Задачи и функции структурных подразделений горноспасательного отряда
	Порядок деятельности контрольно-испытательных лабораторий и службы депрессионных съемок ПАСС(Ф)
	Порядок делопроизводства, разработки и утверждения служебной документации в горноспасательном отряде
	Порядок обеспечения режима секретности и сохранности персональных данных
	Требования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на ОПО
	Порядок разработки (корректировки) и согласования ПЛА на ОПО
	Требования к аттестации горноспасательного отряда и работников ПАСС(Ф) на право ведения горноспасательных работ
	Порядок прохождения работниками ПАСС(Ф) медицинского осмотра (обследования) и психиатрического освидетельствования
	Нормативы по физической подготовке спасателей
	Основы психологии общения и управления коллективом
	Требования законодательства Российской Федерации при приеме на работу и увольнении работников, по оплате труда, социальным гарантиям, по охране труда, обеспечению производственной дисциплины
	Требования к работникам ПАСС(Ф)
	Порядок организации финансово-хозяйственной деятельности горноспасательного отряда
	Требования по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, промышленной безопасности и пожарной безопасности в подразделениях горноспасательного отряда
	Общие сведения о бухгалтерском учете, расчетах с подотчетными лицами, правилах составления финансовых отчетов, учете рабочего времени, учете товарно-материальных ценностей
	Правила эксплуатации служебных и бытовых помещений горноспасательного отряда
	Порядок организации дежурства в оперативных подразделениях горноспасательного отряда в режиме постоянной готовности
	Порядок организации профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников горноспасательного отряда
	Перечень, назначение, устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Нормативные правовые акты и распорядительные документы ПАСС(Ф), определяющие порядок проведения горноспасательных работ
	Основные принципы, методики проведения занятий и построения учебного процесса
Методы и формы проведения профессиональной подготовки работников горноспасательного отряда, средства обучения, виды и методы контроля знаний	
Требования безопасности при работе на тренажерах, в учебной шахте (многофункциональном тренажерном комплексе), на учебно-тренировочном полигоне по отработке тактики применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф)	
Требования антикоррупционного законодательства и ответственность за	

	совершение коррупционных правонарушений
	Основные меры по предупреждению коррупции в подразделениях горноспасательного отряда
Другие характеристики	-

3.7.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью горноспасательного отряда при выполнении горноспасательных работ	Код	G/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль выезда подразделений горноспасательного отряда для проведения горноспасательных работ
	Руководство горноспасательными работами на КП
	Организация и контроль действий по выполнению работ по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО силами горноспасательного отряда
Необходимые умения	Организовывать разработку диспозиции выездов подразделений горноспасательного отряда для проведения горноспасательных работ и контролировать ее выполнение
	Получать на КП задание от РЛА или РГСР в соответствии с ПЛА или оперативным планом
	Выполнять обязанности РГСР
	Организовывать разработку оперативного плана и ведение оперативной документации ПАСС(Ф) на КП
	Контролировать и проводить инженерные расчеты по оценке ситуации при выполнении горноспасательных работ и работ по ликвидации аварии на ОПО
	Определять наличие и возможность проявлений опасных факторов при выполнении горноспасательных работ, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на ОПО
	Организовывать ведение связи при выполнении горноспасательных работ
	Контролировать правильность применения горноспасательного оснащения, в том числе ДАСК, работниками ПАСС (Ф) и членами ВГК
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок, а также в условиях недостаточной видимости (задымленности)
	Организовывать контроль состава атмосферы по ходу движения и на месте выполнения горноспасательных работ
	Пользоваться средствами связи и передавать информацию
	Организовывать подземную (наземную) горноспасательную базу
	Проводить расчет и контролировать расход кислорода в ДАСК
Рассчитывать время пребывания работников ПАСС(Ф) в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее	

	Организовывать, контролировать и осуществлять поиск, оказание первой помощи и транспортирование пострадавшего, в том числе в условиях непригодной для дыхания атмосферы
	Организовывать, контролировать и осуществлять оказание психологической поддержки пострадавшему
	Контролировать заполнение отчета о выполнении задания и бланка обнаружения пострадавшего
	Организовывать и контролировать учет рабочего времени работников ПАСС(Ф) при выполнении горноспасательных работ и соблюдение режима труда и отдыха
	Контролировать соблюдение требований охраны труда
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, регламентирующие организацию и ведение горноспасательных работ
	Порядок выезда подразделений горноспасательного отряда для проведения горноспасательных работ
	Обязанности РГСР
	Технические характеристики и порядок применения горноспасательного оснащения подразделений ПАСС(Ф)
	Содержание ПЛА на ОПО и(или) оперативного плана
	Порядок разработки оперативного плана и ведения оперативной документации ПАСС(Ф) на КП
	Порядок проведения инженерных расчетов по оценке ситуации при выполнении горноспасательных работ и ликвидации аварии на ОПО
	Опасные факторы при выполнении горноспасательных работ, в том числе обусловленные особенностями технологии и организации производства на ОПО
	Порядок отстранения лица от руководства горноспасательными работами, а также случаи и порядок передачи руководства горноспасательными работами
	Требования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на ОПО
	Порядок выполнения тактических приемов при ведении горноспасательных работ
	Требования по организации подземной (наземной) горноспасательной базы
	Порядок расчета расхода кислорода в ДАСК
	Порядок расчета времени пребывания работников ПАСС(Ф) в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее
	Свойства и предельно допустимые концентрации газов, характерных для ОПО при ведении горноспасательных работ
	Порядок отбора проб воздуха
	Порядок оказания первой помощи и транспортирования пострадавшего, в том числе в условиях непригодной для дыхания атмосферы
	Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях
	Порядок заполнения отчета о выполнении задания и бланка обнаружения пострадавшего
	Порядок учета рабочего времени работников ПАСС(Ф) при выполнении горноспасательных работ
Требования охраны труда	
Другие	-

характеристики	
----------------	--

3.7.3. Трудовая функция

Наименование	Организация и контроль выполнения технических работ подразделениями горноспасательного отряда	Код	G/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль планирования мероприятий по проведению технических работ (обслуживанию массового взрыва)
	Организация и контроль выполнения мероприятий, предусмотренных планом мероприятий по проведению технических работ (планом обслуживания массового взрыва)
Необходимые умения	Оценивать соответствие плана мероприятий по проведению технических работ (плана обслуживания массового взрыва) установленным требованиям
	Контролировать и проводить инженерные расчеты по оценке ситуации при выполнении технических работ на ОПО
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок
	Определять наличие и возможность проявлений опасных факторов при выполнении технических работ, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на ОПО
	Проводить визуальный осмотр места проведения технических работ
	Контролировать правильность применения горноспасательного оснащения, в том числе ДАСК
	Проводить расчет и контролировать расход кислорода в ДАСК, а также время пребывания в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее
	Пользоваться средствами связи и передавать информацию
	Организовывать подземную горноспасательную базу
	Организовывать и контролировать вскрытие, обследование и разгазирование изолированных горных выработок, подачу инертных смесей и обслуживание массовых взрывов
	Организовывать контроль состава атмосферы на месте ведения технических работ и отбор проб воздуха
	Организовывать и контролировать учет рабочего времени работников ПАСС(Ф) при выполнении технических работ и соблюдение режима труда и отдыха
Контролировать соблюдение требований охраны труда	
Необходимые знания	Требования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на ОПО
	Порядок составления планов мероприятий по проведению технических работ (планов обслуживания массового взрыва)
	Требования нормативных правовых актов, регламентирующих выполнение технических работ на ОПО

	План мероприятий по проведению технических работ (план обслуживания массового взрыва)
	Опасные факторы при выполнении технических работ, в том числе обусловленные особенностями технологии и организации производства на ОПО
	Порядок проведения инженерных расчетов и ведения оперативной документации ПАСС(Ф) на КП при выполнении технических работ
	Технические характеристики и порядок применения горноспасательного оснащения подразделений ПАСС(Ф)
	Порядок выполнения тактических приемов по применению горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
	Порядок расчета расхода кислорода в ДАСК и времени пребывания в зоне с высокой температурой воздуха или при температуре воздуха 0 °С и менее
	Свойства и предельно допустимые концентрации газов, характерных для ОПО при ведении технических работ
	Порядок отбора проб воздуха
	Порядок организации подземной горноспасательной базы
	Порядок организации связи при выполнении технических работ
	Порядок учета рабочего времени работников ПАСС(Ф) при выполнении технических работ
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.7.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью горноспасательного отряда, направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО	Код	G/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль подготовительных мероприятий по проведению профилактического обследования ОПО работниками горноспасательного отряда
	Руководство проведением профилактических обследований ОПО работниками горноспасательного отряда
Необходимые умения	Пользоваться схемами вентиляции ПЛА и микросхемами горных выработок
	Разрабатывать маршруты профилактического обследования ОПО
	Оценивать результаты ранее проведенных профилактических обследований ОПО
	Ориентироваться при передвижении по горным выработкам, в том числе с использованием микросхем горных выработок
	Контролировать и оформлять результаты профилактического обследования
	Определять на ОПО состояние запасных выходов, подъездных путей, средств связи, систем позиционирования, поиска и оповещения об аварии,

	вентиляционных устройств, средств спасения, противопожарных трубопроводов, средств пожаротушения и расстановку членов ВГК по рабочим местам, предусмотренным ПЛА
	Определять готовность ОПО к реализации мероприятий, предусмотренных ПЛА
Необходимые знания	Требования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на ОПО
	Нормативные правовые акты и распорядительные документы ПАСС(Ф), определяющие порядок проведения работниками ПАСС(Ф) профилактических обследований ОПО
	Порядок разработки маршрутов профилактического обследования ОПО
	Порядок оформления результатов профилактического обследования
	Порядок информирования о выявленных случаях невозможности выполнения мероприятий, предусмотренных ПЛА на ОПО
	Нормативные правовые акты, определяющие требования к запасным выходам, подъездным путям, средствам связи, систем позиционирования, поиска и оповещения об аварии, вентиляционным устройствам, средствам спасения, противопожарным трубопроводам, средствам пожаротушения и расстановке членов ВГК по рабочим местам на ОПО, правила противоаварийной готовности ОПО
	Содержание ПЛА на ОПО
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью организации ПАСС(Ф)	Код	Н	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник воензированной горноспасательной части Генеральный директор (начальник) организации ПАСС(Ф) Заместитель генерального директора (начальника) организации ПАСС(Ф) Главный инженер организации ПАСС(Ф)
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по программе профессиональной подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ и по программе подготовки руководителя горноспасательных работ
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на должностях оперативного состава в ПАСС(Ф)
Особые условия	К работе допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет

допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Аттестация на право ведения горноспасательных работ Обязательное страхование жизни и здоровья
Другие характеристики	Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий ведения горноспасательных работ, не реже одного раза в пять лет Программа профессиональной подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ в объеме не менее 313 ч, включая практические тренировки в ДАСК не менее 20 ч.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ЕКС	-	Начальник военизированной горноспасательной части
ОКЗ	1439	Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы
ОКСО	2.21.05.04	Горное дело

3.8.1. Трудовая функция

Наименование	Организация и контроль повседневной деятельности организации ПАСС(Ф)	Код	Н/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выдача заданий, распоряжений, приказов по обеспечению деятельности организации ПАСС(Ф)
	Организация и контроль кадрового обеспечения деятельности организации ПАСС(Ф)
	Организация и контроль материально-технического обеспечения и условий размещения подразделений организации ПАСС(Ф)
	Организация и контроль деятельности по обеспечению постоянной готовности оперативных подразделений ПАСС(Ф) к действиям по предназначению
	Организация и контроль профессиональной подготовки, переподготовке и повышению квалификации работников организации ПАСС(Ф)
	Организация и контроль деятельности организации ПАСС(Ф), направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО
	Организация и контроль обеспечения мер по предупреждению коррупции в организации ПАСС(Ф)
Необходимые умения	Распределять функции между структурными подразделениями и работниками организации ПАСС(Ф)

Контролировать исполнительскую дисциплину
Организовывать и контролировать разработку и утверждение служебной документации, регламентирующей деятельность организации ПАСС(Ф)
Организовывать и контролировать делопроизводство в организации ПАСС(Ф)
Организовывать, контролировать и осуществлять деятельность по обеспечению режима секретности и сохранности персональных данных
Организовывать и контролировать мероприятия по комплектованию организации ПАСС(Ф) работниками соответствующей квалификации и укреплению трудовой дисциплины
Организовывать и контролировать соблюдение требований по аттестации на право ведения горноспасательных работ
Использовать навыки деловых и межличностных коммуникаций, управления конфликтами
Определять морально-деловые качества кандидатов на вакантные должности
Организовывать и контролировать обеспечение мер по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, промышленной безопасности и пожарной безопасности в подразделениях организации ПАСС(Ф)
Организовывать и контролировать правильную эксплуатацию служебных и бытовых помещений организации ПАСС(Ф)
Организовывать и осуществлять контроль за использованием и хранением техники, горноспасательного оснащения ПАСС(Ф) и другого имущества
Контролировать разработку и соблюдение графиков дежурств работников ПАСС(Ф)
Контролировать несение дежурства в оперативных подразделениях организации ПАСС(Ф)
Определять места дислокации, состав сил и средств ПАСС(Ф) для организации горноспасательного обслуживания ОПО
Контролировать разработку (корректировку) и согласование ПЛА на ОПО
Контролировать проведение занятий по профессиональной и специальной подготовке работников организации ПАСС(Ф)
Организовывать и контролировать мероприятия по совершенствованию методов проведения горноспасательных работ с применением средств механизации, поиска и обнаружения пострадавших
Оценивать уровень знаний и умений работников оперативных подразделений организации ПАСС(Ф)
Контролировать соблюдение требования безопасности при работе на тренажерах, в учебной шахте (многофункциональном тренажерном комплексе), на учебно-тренировочном полигоне по отработке тактики применения горноспасательного оснащения ПАСС(Ф)
Координировать и контролировать деятельность организации ПАСС(Ф) по проведению профилактических обследований ОПО
Координировать и контролировать деятельность контрольно-испытательных лабораторий и служб депрессионных съемок
Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов
Выявлять коррупционные риски и определять пути их минимизации
Разрабатывать антикоррупционную политику организации и внедрять меры

	по предотвращению коррупции
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и распорядительные документы, регламентирующие деятельность организации ПАСС(Ф) и структурных подразделений
	Требования к составу, структуре, комплектованию, оснащенности и постоянной готовности, условия размещения, несения дежурства работниками ПАСС(Ф)
	Задачи и функции структурных подразделений организации ПАСС(Ф), в том числе контрольно-испытательных лабораторий и службы депрессионных съемок
	Порядок делопроизводства, разработки и утверждения служебной документации в организации ПАСС(Ф)
	Порядок обеспечения режима секретности и сохранности персональных данных
	Требования законодательства Российской Федерации при приеме на работу и увольнении работников, по оплате труда, социальным гарантиям, по охране труда, обеспечению производственной дисциплины
	Требования к работникам ПАСС(Ф)
	Требования к аттестации организации и работников ПАСС(Ф) на право ведения горноспасательных работ
	Порядок прохождения работниками ПАСС(Ф) медицинского осмотра (обследования) и психиатрического освидетельствования
	Нормативы по физической подготовке спасателей
	Основы психологии общения и управления коллективом
	Порядок организации финансово-хозяйственной деятельности организации ПАСС(Ф)
	Требования по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, промышленной безопасности и пожарной безопасности в подразделениях организации ПАСС(Ф)
	Общие сведения о бухгалтерском учете, расчетах с подотчетными лицами, правилах составления финансовых отчетов, учете рабочего времени, учете товарно-материальных ценностей
	Правила эксплуатации служебных и бытовых помещений организации ПАСС(Ф)
	Порядок обеспечения режима постоянной готовности подразделений ПАСС(Ф) к действиям по предназначению
	Порядок разработки (корректировки) и согласования ПЛА на ОПО
	Нормативные правовые акты и распорядительные документы ПАСС(Ф), определяющие порядок проведения горноспасательных работ
	Порядок организации профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников организации ПАСС(Ф)
	Перечень, назначение, устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации горноспасательного оснащения ПАСС(Ф), в том числе ДАСК
Основные принципы, методики проведения занятий и построения учебного процесса	
Методы и формы проведения профессиональной подготовки работников организации ПАСС(Ф), средства обучения, виды и методы контроля знаний	
Требования безопасности при работе на тренажерах, в учебной шахте (многофункциональном тренажерном комплексе), на учебно-тренировочном полигоне по отработке тактики применения	

	горноспасательного оснащения ПАСС(Ф)
	Нормативные правовые акты и распорядительные документы ПАСС(Ф), определяющие порядок осуществления деятельности организации ПАСС(Ф), направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО
	Порядок деятельности контрольно-испытательных лабораторий и службы депрессионных съемом ПАСС(Ф)
	Требования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на ОПО
	Требования антикоррупционного законодательства и ответственность за совершение коррупционных правонарушений
	Основные меры по предупреждению коррупции в организации
Другие характеристики	-

3.8.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью организации ПАСС(Ф) по выполнению горноспасательных работ и технических работ на ОПО	Код	Н/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль выполнения структурными подразделениями организации ПАСС(Ф) горноспасательных работ и работ по локализации и ликвидации последствий аварии (чрезвычайной ситуации) на ОПО
	Организация и контроль выполнения структурными подразделениями организации ПАСС(Ф) технических работ на ОПО
Необходимые умения	Координировать разработку диспозиций выездов подразделений организации ПАСС(Ф) для проведения горноспасательных работ
	Определять необходимость усиления группировки сил и средств организации ПАСС(Ф) при выполнении горноспасательных работ и работ по локализации и ликвидации последствий аварии (чрезвычайной ситуации) на ОПО
	Выполнять обязанности РГСР
	Организовывать разработку оперативного плана и ведение оперативной документации ПАСС(Ф) на КП
	Контролировать и проводить инженерные расчеты по оценке ситуации при выполнении горноспасательных работ и работ по ликвидации аварии на ОПО
	Организовывать и контролировать разработку и выполнение структурными подразделениями организации ПАСС(Ф) планов мероприятий по проведению технических работ (планом обслуживания массового взрыва)
	Нормативные правовые акты, регламентирующие организацию и ведение горноспасательных работ
Необходимые знания	Обязанности РГСР
	Порядок отстранения лица от руководства горноспасательными работами, а также случаи и порядок передачи руководства горноспасательными

	работами
	Порядок разработки оперативного плана и ведения оперативной документации ПАСС(Ф) на КП
	Порядок проведения инженерных расчетов по оценке ситуации при выполнении горноспасательных работ и ликвидации аварии на ОПО
	Технические характеристики и порядок применения горноспасательного оснащения подразделений ПАСС(Ф)
	Требования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на ОПО
	Порядок составления планов мероприятий по проведению технических работ (планов обслуживания массового взрыва)
	Порядок планирования и выполнения технических работ
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях, город Москва	
Председатель	Кудрявцев Владимир Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ФГКУ ДПО "Национальный горноспасательный центр", Новокузнецк, Кемеровская область-Кузбасс
2	Департамент спасательных формирований МЧС России, Москва
3	ФГУП «Военизированная горноспасательная часть», Москва
4	ФГКУ «УВГСЧ в строительстве», Москва
5	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Москва

¹ Статья 5 Федерального закона от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей".

² Общероссийский классификатор занятий.

³ Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

⁴ Статьи 1 и 10 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; статья 16.2 Федерального закона от 20 июня 1996 г. № 81-ФЗ "О государственном регулировании в области добычи и использования угля, об особенностях социальной защиты работников организаций угольной промышленности"; приказ МЧС России от 29 ноября 2013 г. № 765 "Об утверждении порядка создания вспомогательных горноспасательных команд" (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2013 г., регистрационный № 30896), с изменениями, внесенными приказом МЧС России от 24 февраля 2019 г. № 96 (зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2019 г., регистрационный № 54357).

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2018 г. № 517 "Об утверждении положения о профессиональных аварийно-спасательных службах, профессиональных аварийно-спасательных формированиях, выполняющих горноспасательные работы, и правил расчета стоимости обслуживания объектов ведения горных работ профессиональными аварийно-спасательными службами, профессиональными аварийно-спасательными формированиями, выполняющими горноспасательные работы".

⁶ Пункт 5 Положения о профессиональных аварийно-спасательных службах, профессиональных аварийно-спасательных формированиях, выполняющих горноспасательные работы, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2018 г. № 517. Раздел IX Устава военизированной горноспасательной части по организации и ведению горноспасательных работ, утвержденного приказом МЧС России от 9 июня 2017 г. № 251.

- ⁷ Приказ МЧС России от 31 октября 2018 г. № 484 "Об утверждении Устава внутренней службы военизированных горноспасательных частей" (зарегистрирован Минюстом России 22 апреля 2019 г., регистрационный № 54469).
- ⁸ Приказ МЧС России от 9 июня 2017 г. № 251 "Об утверждении Устава военизированной горноспасательной части по организации и ведению горноспасательных работ" (зарегистрирован Минюстом России 28 августа 2017 г., регистрационный № 47930).
- ⁹ Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 520 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Инструкция по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы».
- ¹⁰ Приказ МЧС России от 29 марта 2019 г. № 181 "Об утверждении положения об организации деятельности военизированных горноспасательных частей, направленной на профилактику возникновения аварий на опасных производственных объектах" (зарегистрирован Минюстом России 26 апреля 2019 г., регистрационный № 54534).
- ¹¹ Разделы «Общие профессии горных и горно-капитальных работ», «Добыча и обогащение угля и сланца, строительство угольных и сланцевых шахт и разрезов» и «Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения» Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденного приказом Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. № 513 (зарегистрирован Минюстом России 8 августа 2013 г., регистрационный № 29322), код 2010100а-11442 Списка производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение, утвержденный постановлением Кабинета Министров СССР от 26 января 1991 г. № 10.
- ¹² Пункт 10 Порядка создания вспомогательных горноспасательных команд, утвержденного приказом МЧС России от 29 ноября 2013 г. № 765, с изменениями, внесенными приказом МЧС России от 24 февраля 2019 г. № 96.
- ¹³ Приказ Минтруда России от 18 июля 2019 г. № 512н "Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин" (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2019 г., регистрационный № 55594).
- ¹⁴ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет"; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации.
- ¹⁵ Приказ Минтруда России № 988н, Минздрава России № 1420н от 31 декабря 2020 г. "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277); постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 1091 "О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя".
- ¹⁶ Приказ Минздрава России от 20 мая 2022 г. № 342н "Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование" (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2022 г., регистрационный № 68626); постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 1091 "О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя".
- ¹⁷ Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 1091 "О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя"; приказ МЧС России от 27 октября 2015 г. № 569 "Об утверждении нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя" (зарегистрирован Минюстом России 18 ноября 2015 г., регистрационный № 39759).
- ¹⁸ Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".
- ¹⁹ Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".
- ²⁰ Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей".
- ²¹ Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей".
- ²² Приказ МЧС России от 29 ноября 2013 г. № 765 "Об утверждении порядка создания вспомогательных горноспасательных команд" с изменениями, внесенными приказом МЧС России от 24 февраля 2019 г. № 96.
- ²³ Часть 1 статьи 31 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", приказ Министерства здравоохранения и социального развития России от 04.05.2012 № 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 мая 2012 г., регистрационный № 24183)

²⁴ Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах"

²⁵ Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 520 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Инструкция по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы» (зарегистрирован Минюстом России 21 декабря 2020 г., регистрационный № 61628).

²⁶ Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 12.4.253-2011 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия" утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.02.2011 № 8-ст, М.: Стандартинформ, 2011.

²⁷ Постановление Правительства РФ от 16.07.2014 № 665 "О списках работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых досрочно назначается страховая пенсия по старости, и правилах исчисления периодов работы (деятельности), дающей право на досрочное пенсионное обеспечение", код 1010600а-18029 Постановления Кабинета Министров СССР от 26.01.1991 № 10 "Об утверждении Списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение".

²⁸ Коды 11295, 11429, 11616, 11706, 11708, 11715, 11717, 11721, 11963, 13193, 13673, 13777, 14000, 14002, 14008, 14010, 14399, 14556, 17491, 18850, 19912, 19915 и 19931 Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденного приказом Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. № 513.

²⁹ Ст. 9 Федерального закона от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей".

³⁰ Приказ МЧС России от 3 декабря 2018 г. № 558 "Об установлении требований к уровню образования, специальности, направлению подготовки, к уровню физической подготовки лиц, претендующих на замещение должностей оперативного состава в военизированных горноспасательных частях" (зарегистрирован Минюстом России 19 февраля 2019 г., регистрационный № 53843).

³¹ Постановление Правительства РФ от 16.07.2014 № 665 "О списках работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых досрочно назначается страховая пенсия по старости, и правилах исчисления периодов работы (деятельности), дающей право на досрочное пенсионное обеспечение", код 1010600б-23003 Постановления Кабинета Министров СССР от 26.01.1991 № 10 "Об утверждении Списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение".

³² Постановление Правительства РФ от 16.07.2014 № 665 "О списках работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых досрочно назначается страховая пенсия по старости, и правилах исчисления периодов работы (деятельности), дающей право на досрочное пенсионное обеспечение", код 1010600б-22988 Постановления Кабинета Министров СССР от 26.01.1991 № 10 "Об утверждении Списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение".

³³ Постановление Правительства РФ от 16.07.2014 № 665 "О списках работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых досрочно назначается страховая пенсия по старости, и правилах исчисления периодов работы (деятельности), дающей право на досрочное пенсионное обеспечение", код 1010600б-23012 Постановления Кабинета Министров СССР от 26.01.1991 № 10 "Об утверждении Списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение".

³⁴ Пункт 7 Инструкции по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы, утвержденной приказом Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 520.

³⁵ Пункт 34 Положения о профессиональных аварийно-спасательных службах, профессиональных аварийно-спасательных формированиях, выполняющих горноспасательные работы, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2018 г. № 517.

³⁶ Постановление Правительства РФ от 16.07.2014 № 665 "О списках работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых досрочно назначается страховая пенсия по старости, и правилах исчисления периодов работы (деятельности), дающей право на досрочное пенсионное обеспечение", код 1010600б-23006 Постановления Кабинета Министров СССР от 26.01.1991 № 10 "Об утверждении Списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение".