



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 78283

от "28" мая 2024 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минтруд России)**

**ПРИКАЗ**

*18 апреля 2024 г.*

Москва

№ 2204

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Специалист по горноспасательным работам на объектах ведения горных  
работ»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по горноспасательным работам на объектах ведения горных работ».
2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 г. и действует до 1 сентября 2030 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «18» *сентября* 2024 г. № *2204*

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по горноспасательным работам на объектах ведения горных работ**

1657

Регистрационный номер

## Содержание

I. Общие сведения.....	1
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 работ неаварийного характера, требующих применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и (или) горноспасательного оснащения, а также работ по повышению противоаварийной готовности опасных производственных объектов ведения горных работ в вспомогательной горноспасательной команды».....	6
3.2. Обобщенная трудовая функция «Руководство отделением вспомогательной горноспасательной команды».....	9
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение в составе подразделения профессиональных аварийно-спасательных служб, профессиональных аварийно-спасательных формирований, выполняющих горноспасательные работы, горноспасательных и работ неаварийного характера, требующих применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и (или) горноспасательного оснащения, 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».....	20
3.5. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью оперативного подразделения профессиональных аварийно-спасательных формирований, выполняющих горноспасательные работы (горноспасательного взвода, пункта)».....	27
3.6. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью вспомогательной горноспасательной команды».....	37
3.7. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью горноспасательного отряда профессиональных аварийно-спасательных формирований, выполняющих горноспасательные работы».....	40
3.8. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью организации профессиональных аварийно-спасательных формирований, выполняющих горноспасательные работы».....	47
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта .....	52

## I. Общие сведения

Организация и проведение горноспасательных работ<sup>1</sup> и работ неаварийного характера, требующих применения средств индивидуальной защиты органов

12.021

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:

1349	Руководители служб в сфере социальных услуг, не входящие в другие группы	1439	Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы
5419	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы	-	-
(код ОКЗ <sup>2</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

84.25.1	Деятельность по обеспечению пожарной безопасности
84.25.9	Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях прочая
(код ОКВЭД <sup>3</sup> )	(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
A	Выполнение горноспасательных и технических работ, а также работ по повышению противоаварийной готовности ОПО в составе вспомогательной горноспасательной команды (далее – ВГК) <sup>4</sup>	4	Выполнение горноспасательных работ в составе ВГК	A/01.4	4
			Выполнение в составе ВГК работ по повышению противоаварийной готовности ОПО и технических работ	A/02.4	4
B	Руководство отделением ВГК	4	Руководство отделением ВГК при выполнении горноспасательных работ	B/01.4	4
			Руководство отделением ВГК при выполнении технических работ	B/02.4	4
C	Выполнение в составе подразделения профессиональных аварийно-спасательных служб, профессиональных аварийно-спасательных формирований, выполняющих горноспасательные работы (далее – ПАСС(Ф) <sup>5</sup> ), горноспасательных и технических работ <sup>5,6</sup> , а также осуществление деятельности, направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО	4	Несение службы <sup>7</sup> в составе горноспасательного отделения ПАСС(Ф) (далее – горноспасательное отделение)	C/01.4	4
			Выполнение на ОПО горноспасательных работ <sup>8</sup>	C/02.4	4
			Выполнение на ОПО технических работ	C/03.4	4
			Осуществление деятельности, направленной на профилактику возникновения аварий на ОПО <sup>9</sup>	C/04.4	4
D	Руководство горноспасательным отделением	5	Руководство горноспасательным отделением в режиме несения службы	D/01.5	5
			Руководство горноспасательным отделением при выполнении горноспасательных работ	D/02.5	5

			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	Н/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	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 вспомогательной горноспасательной команды
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих и профессиональное обучение по программам подготовки спасателей к ведению горноспасательных работ в составе ВГК или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих 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 по профессиям и должностям промышленно-производственного персонала на ОПО
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица мужского пола <sup>10</sup> не моложе 18 лет <sup>11</sup> Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров <sup>12</sup> Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования <sup>13</sup> Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда <sup>14</sup> Прохождение обучения мерам пожарной безопасности <sup>15</sup> Аттестация на право ведения горноспасательных работ <sup>1</sup> 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 изолирующих дыхательных аппаратах в составе отделения ВГК один раз в полгода <sup>16</sup>

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	5419	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы
ОКСО <sup>17</sup>	2.13.00.00	Электро- и теплоэнергетика
	2.21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

## 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	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Прибытие к месту сбора (в 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 <sup>18</sup> , в том числе в условиях с непригодной для дыхания атмосферой
	Вывод людей (эвакуация) с аварийного участка (из 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) <sup>19</sup> или оперативным планом локализации и ликвидации последствий аварий (далее – оперативный план)
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), 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
	Применять газоанализаторы и производить отбор проб воздуха
	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
	Определять зоны безопасности при выполнении горноспасательных работ в составе ВГК
	Выполнять тактические действия по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО
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
	Правила применения газоанализаторов и порядок отбора проб воздуха
	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 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
	Основы тактических действий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО
	Основные опасные факторы развития аварий и меры по защите от их воздействия
	Порядок организации и выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО
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 работ неаварийного характера (вскрытие, обследование и разгазирование изолированных горных выработок) в составе ВГК
Необходимые умения	Выявлять отступления от 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 технических 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
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения ДАСК (ДАСВ)
	Предельно допустимые концентрации газов, характерных для ОПО, при ведении технических работ
	Правила применения газоанализаторов и порядок отбора проб воздуха
	Устройство, назначение, основные технические характеристики и порядок применения оборудования, необходимого для выполнения технических работ в составе ВГК
	Порядок передачи информации
Требования охраны труда	
Другие характеристики	-

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство отделением ВГК	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	----------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Командир отделения вспомогательной горноспасательной команды				
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 по профессиям и должностям промышленно-производственного персонала на ОПО				
Особые условия допуска к работе	<p>К работе допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет</p> <p>Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования</p> <p>Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя</p> <p>Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда</p> <p>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности</p> <p>Аттестация на право ведения горноспасательных работ</p> <p>Обязательное страхование жизни и здоровья</p>				
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	5419	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы
ОКСО	2.13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)
	2.13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
	2.21.02.14	Маркшейдерское дело
	2.21.02.15	Открытые горные работы
	2.21.02.16	Шахтное строительство
	2.21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

## 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	Займствовано 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 (эвакуацией) с аварийного участка (из 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 отделению ВГК задание 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 требований безопасности при нахождении в выработках с непригодной для дыхания атмосферой

	Контролировать правильность применения ДАСК (ДАСВ) членами ВГК
	Контролировать правильность применения членами ВГК оборудования, необходимого для выполнения горноспасательных работ
	Проводить расчет и контролировать расход кислорода (воздуха) в ДАСК (ДАСВ)
	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 отделению ВГК задания 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 проведения контроля состава атмосферы и отбора проб воздуха на аварийном участке
	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
	Принципы психологической поддержки пострадавших при оказании первой помощи и особенности общения с людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуации
	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