

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по газоспасательным работам на объектах нефтегазовой отрасли

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.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Предупреждение и ликвидация аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация работ по предупреждению и ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли».....	9
3.3. Обобщенная трудовая функция «Профилактические работы по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли».....	17
3.4. Обобщенная трудовая функция «Управление аварийно-спасательной службой (самостоятельным формированием) на объектах нефтегазовой отрасли».....	22
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	30

I. Общие сведения

Газоспасательные и противобомбовые работы по предупреждению возникновения и ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Предупреждение возникновения и ликвидация аварий и (или) инцидентов, в том числе газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, проведение газоопасных работ и других работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, на объектах нефтегазовой отрасли

Группа занятий:

1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
5419	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы	-	-

(код ОКЗ¹) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

06.10	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа
06.20	Добыча природного газа и газового конденсата
09.10.9	Предоставление прочих услуг в области добычи нефти и природного газа
19.2	Производство нефтепродуктов
20.11	Производство промышленных газов
35.2	Производство и распределение газообразного топлива
49.50.1	Транспортирование по трубопроводам нефти и нефтепродуктов
49.50.2	Транспортирование по трубопроводам газа и продуктов его переработки
52.10.21	Хранение и складирование нефти и продуктов ее переработки
52.10.22	Хранение и складирование газа и продуктов его переработки
84.25.9	Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях прочая

(код ОКВЭД²)

(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	Предупреждение и ликвидация аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	4	Работы по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	A/01.4	4
			Ликвидация аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	A/02.4	4
В	Организация работ по предупреждению и ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	5	Руководство аварийно-спасательным формированием на объектах нефтегазовой отрасли	B/01.5	5
			Организация работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	B/02.5	5
			Организация работ по ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	B/03.5	5
С	Профилактические работы по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	6	Организационное сопровождение деятельности аварийно-спасательного формирования на объектах нефтегазовой отрасли	C/01.6	6
			Обеспечение работ по профилактике аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	C/02.6	6
			Разработка и обеспечение аварийно-спасательного формирования нормативными и распорядительными документами по организации профилактической работы	C/03.6	6
D	Управление аварийно-спасательной службой (самостоятельным формированием) на объектах нефтегазовой отрасли	7	Управление аварийно-спасательной службой (самостоятельным формированием) при проведении профилактических работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	D/01.7	7
			Управление аварийно-спасательной службой (самостоятельным формированием) при ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	D/02.7	7
			Руководство нормативно-техническим обеспечением деятельности аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) на объектах нефтегазовой отрасли	D/03.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Предупреждение и ликвидация аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Код	А	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Газоспасатель Респираторщик
--	--------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное (техническое) образование - программы подготовки специалистов среднего звена, квалифицированных рабочих Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ³ Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и проверки знаний по безопасности в установленном порядке ⁴ Обучение мерам пожарной безопасности ⁵ Минимальный возраст приема на работу - 18 лет ⁶ Профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки спасателей ⁷ Аттестация на право ведения вида (видов) аварийно-спасательных работ ⁷ Прохождение обучения по начальной подготовке по вопросам безопасности и инструктажу для всех моряков (для работников, осуществляющих деятельность на морских объектах нефтегазовой отрасли) ⁸ Прохождение обучения по начальному курсу подготовки к действиям в чрезвычайных ситуациях на морских платформах ⁸ Прохождение обучения по проведению работ с грузоподъемными механизмами ⁹ Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме, соответствующем группе по электробезопасности ¹⁰ Прохождение обучения по проведению работ на высоте ¹¹ Запрещено применение труда женщин ¹²
Другие характеристики	-

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
ЕТКС	§ 33, 34, 35 ¹³	Газоспасатель
ЕКС ¹⁴	-	-
ОКПДТР ¹⁵	11622	Газоспасатель
ОКСО ¹⁶	-	-

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Работы по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Код	А/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Дежурство в режиме оперативной готовности
	Проведение инструктажей по противобомбной и газовой безопасности
	Проверка состояния зданий, сооружений и технических устройств на объектах нефтегазовой отрасли с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	Проверка наличия, состояния и содержания средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Отработка навыков работы со средствами индивидуальной защиты, средствами индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательным оборудованием, инструментом, специальными приспособлениями, необходимыми для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов
	Контроль состояния воздушной среды, в том числе на территории объектов нефтегазовой отрасли с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	Проведение газоопасных работ и других работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Проведение работ по ремонту средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Испытание средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Информирование руководства о результатах проверок объектов нефтегазовой отрасли
	Ведение установленной документации

Необходимые умения	Применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления
	Определять основные признаки неисправности технологического оборудования
	Выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы)
	Выполнять газоопасные работы и другие работы повышенной опасности, требующие применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Выполнять ремонтные работы средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Применять снаряжение и оборудование для работ на высоте
	Проводить испытание средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Пользоваться средствами связи
	Вести установленную документацию
	Оказывать первую помощь пострадавшим
Необходимые знания	Назначение и способ применения средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	Технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах
	Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации аварий и (или) инцидентов, проведении других неотложных работ
	Содержание, порядок размещения и хранения средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи
	Методы и правила отбора проб воздуха и предельные значения состояния воздушной среды
	Порядок подготовки и проведения работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Порядок оказания первой помощи пострадавшим
	Требования нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов, регламентирующих деятельность аварийно-спасательных служб (формирований)
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Ликвидация аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение разведки в зоне аварии и (или) инцидента
	Определение границ опасной зоны аварии и (или) инцидента
	Поиск места возникновения аварии и (или) инцидента в непригодной для дыхания среде
	Контроль состояния воздушной среды с помощью средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	Расчет времени защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания при проведении аварийно-спасательных работ
	Доставка технических средств, материалов, аварийно-спасательного оборудования и инструмента к месту ликвидации аварии и (или) инцидента
	Определение необходимости использования средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Ликвидация газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Обследование технологического оборудования производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ при ликвидации аварии и (или) инцидента
	Определение основных и резервных путей подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли
	Проведение первоочередных работ по расчистке территории аварийного объекта
	Выполнение работ по локализации разливов нефти, нефтепродуктов
	Перекрытие (открытие) запорной арматуры на поврежденных участках трубопровода, технологического оборудования
	Проведение работ по аварийной остановке технологического процесса на производственном объекте
	Выполнение работ по ликвидации последствий аварии и (или) инцидента
	Поиск пострадавших в непригодной для дыхания среде помещений, зданий, территорий, их спасение и эвакуация
	Оказание первой помощи пострадавшим
	Поддержание связи при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента
Необходимые умения	Использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы)
	Определять границы опасной зоны аварии и (или) инцидента на объекте нефтегазовой отрасли
	Определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания

	Определять места установки предупреждающих и запрещающих знаков
	Оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления
	Оценивать состояние технологического оборудования производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента
	Определять неисправность технологического оборудования на аварийном объекте
	Определять безопасные маршруты движения и эвакуации пострадавших в зоне аварии и (или) инцидента
	Осуществлять разбор завалов на территории аварийного объекта
	Ликвидировать газонефтеводопроявления, открытые газовые и нефтяные фонтаны, разливы нефти и нефтепродуктов, аварии и (или) инциденты на объектах нефтегазовой отрасли стандартными и нестандартными методами
	Осуществлять перекрытие (открытие) запорной арматуры на поврежденных участках трубопровода, технологического оборудования
	Проводить аварийную остановку технологического процесса на производственном объекте
	Оценивать состояние средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Применять снаряжение и оборудование для работ на высоте
	Применять условные сигналы при проведении аварийно-спасательных работ
	Пользоваться средствами связи
Необходимые знания	Документы предварительного планирования по ликвидации аварий и (или) инцидентов
	Технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах
	Способы остановки технологического процесса на производственном объекте
	Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации аварий и (или) инцидентов, проведении других неотложных работ
	Физические основы, механизмы и причины возникновения газонефтеводопроявлений, выбросов и открытых фонтанов на объектах нефтегазовой отрасли
	Эксплуатационные характеристики устьевого оборудования
	Методы ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Порядок проведения разведки в зоне аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли

	Назначение и способ применения средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	Методы и правила отбора проб воздуха и предельные значения состояния воздушной среды
	Порядок оказания первой помощи пострадавшим
	Порядок поиска, эвакуации пострадавших и их транспортировки в медицинское учреждение
	Условные сигналы при проведении аварийно-спасательных работ
	Требования нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов, регламентирующих деятельность аварийно-спасательных служб (формирований)
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по предупреждению и ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Командир взвода Командир отделения Командир пункта Командир пункта (газоспасательного, горноспасательного, подземного) Начальник поста Начальник поста (в прочих отраслях)
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет по основным профессиям и должностям в области бурения нефтегазовых скважин, добычи, транспорта и переработки нефти и газа
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном порядке Обучение мерам пожарной безопасности Минимальный возраст приема на работу - 18 лет Профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки спасателей Аттестация на право ведения вида (видов) аварийно-спасательных

	работ Прохождение обучения по начальной подготовке по вопросам безопасности и инструктажу для всех моряков (для работников, осуществляющих деятельность на морских объектах нефтегазовой отрасли) Прохождение обучения по начальному курсу подготовки к действиям в чрезвычайных ситуациях на морских платформах Прохождение обучения по проведению работ с грузоподъемными механизмами Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме, соответствующем группе по электробезопасности Прохождение обучения по проведению работ на высоте
Другие характеристики	Для непрофильного технического образования рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
ЕКС	-	-
ОКПДТР	23421	Командир взвода
	23459	Командир пункта (газоспасательного, горноспасательного, подземного)
	24826	Начальник поста (в прочих отраслях)
ОКСО	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	130200	Технология геологической разведки
	130300	Прикладная геология
	130400	Горное дело
	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	140500	Энергомашиностроение
	150400	Технологические машины и оборудование
	240100	Химическая технология и биотехнология
	240300	Химическая технология неорганических веществ и материалов
	240400	Химическая технология органических веществ и топлива
	280101	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
	280102	Безопасность технологических процессов и производств
	280103	Защита в чрезвычайных ситуациях
	280104	Пожарная безопасность

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство аварийно-спасательным формированием на объектах нефтегазовой отрасли	Код	В/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код	Регистрационный номер	

Трудовые действия	Проведение практического и теоретического обучения личного состава аварийно-спасательного формирования приемам и навыкам проведения работ по ликвидации аварий и (или) инцидентов
	Планирование деятельности аварийно-спасательного формирования с учетом рационального распределения работ и необходимости выполнения производственных задач
	Руководство работниками аварийно-спасательного формирования
	Анализ эффективности деятельности аварийно-спасательного формирования
	Контроль соблюдения персоналом исполнительской и трудовой дисциплины
	Разработка проектов положения об аварийно-спасательном формировании, должностных и производственных (рабочих) инструкций на рабочие места
	Контроль периодичности обязательного обучения персонала
	Составление заявок на обучение персонала
	Обеспечение безопасных условий труда персонала
	Проведение совместно с работниками кадровой службы организации мероприятий по подбору персонала на замещение вакантных штатных единиц аварийно-спасательного формирования
	Контроль соблюдения персоналом аварийно-спасательного формирования мер безопасности при получении, отпуске, хранении всех видов материальных ценностей
Необходимые умения	Составлять планы работ подчиненного персонала
	Проводить обучение личного состава аварийно-спасательного формирования приемам и навыкам при ликвидации аварий и (или) инцидентов
	Оценивать качество выполненных подчиненным персоналом работ
	Разрабатывать положения о формировании, должностные и производственные (рабочие) инструкции
	Оформлять заявки на обучение персонала
	Организовывать обучение, проведение инструктажей, проверок знаний по охране труда, промышленной, пожарной безопасности
	Контролировать соблюдение в формировании требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
	Определять потребность в персонале необходимой квалификации
	Контролировать соблюдение формированием мер безопасности при получении, отпуске, хранении всех видов материальных ценностей
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Квалификационные требования к должностям руководителей, специалистов, служащих и профессиям рабочих в части подчиненного персонала
	Отраслевые документы с характеристиками работ по должностям служащих, профессиям рабочих
	Нормативные документы по разработке положений, должностных и производственных (рабочих) инструкций
	Нормативные документы по организации обучения персонала
	Периодичность обучения персонала
	Порядок проведения и состав вводных, первичных, периодических, целевых и внеплановых инструктажей
	Основы работы по подбору персонала

	Основы организации труда и управления
	Законодательные и нормативные документы по направлению деятельности
	Порядок подготовки и проведения работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Код	В/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Дежурство в режиме оперативной готовности
	Организация проверки состояния зданий, сооружений и технических устройств на объектах нефтегазовой отрасли с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	Организация проведения ремонтных работ и испытаний средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Организация проведения газоопасных работ и других работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Организация контроля состояния воздушной среды, в том числе на территории объектов нефтегазовой отрасли с использованием средств газового анализа (в том числе переносных газоанализаторов)
	Организация проверок наличия, состояния и содержания средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Организация отработки навыков работы со средствами индивидуальной защиты, средствами индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательным оборудованием, инструментом, специальными приспособлениями, необходимыми для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов
	Подготовка предложений по оснащению новой техникой, специальными приспособлениями и устройствами для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли

	Расчет потребности и формирование заявок на средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления
	Составление плановой и технической документации по вопросам служебной деятельности
	Проверка качества поставляемых материально-технических ресурсов
	Ведение учетной и отчетной документации по материалам, оборудованию и инструментам
	Организация лабораторной проверки, освидетельствования и обслуживания средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания
Необходимые умения	Применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления
	Определять основные признаки неисправности технологического оборудования
	Использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы)
	Оценивать работоспособность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений по результатам проверок, испытаний
	Вести учет выданных средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Проводить учебно-тренировочные занятия и занятия на специальных тренажерах по отработке навыков применения средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Подготавливать обоснования по оснащению новой техникой, специальными приспособлениями и устройствами для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Формировать плановую и техническую документацию по вопросам служебной деятельности
	Формировать потребность в материально-технических ресурсах
	Оценивать качество поставляемых материально-технических ресурсов
	Работать с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться средствами связи
	Организовывать и контролировать проведение газоопасных работ и других работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Читать техническую документацию по устройствам, оборудованию, приспособлениям для ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Проводить работы по ремонту и испытанию средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений

Необходимые знания	Технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах
	Документы предварительного планирования по ликвидации аварий и (или) инцидентов
	Методы и правила отбора проб воздуха и предельные значения состояния воздушной среды
	Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации аварий и (или) инцидентов, проведении других неотложных работ
	Правила проведения учебно-тренировочных занятий и занятий на специальных тренажерах по отработке навыков применения средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Порядок оказания первой помощи пострадавшим
	Порядок подготовки и проведения работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Назначение и способ применения средств газового анализа (в том числе переносных газоанализаторов)
	Нормы расхода материально-технических ресурсов
	Требования нормативных документов по комплектованию и хранению материально-технических ресурсов
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
	Порядок заполнения установленной документации
	Требования нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов, регламентирующих деятельность аварийно-спасательных служб (формирований)
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Код	В/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение сбора личного состава аварийно-спасательного формирования для выезда на место аварии и (или) инцидента
	Организация проведения разведки в зоне аварии и (или) инцидента
	Проведение обучения (инструктажей) лиц, допущенных к ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли

	Организация проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Контроль оперативной обстановки на месте ликвидации аварии и (или) инцидента, количества и состояния сил и средств, участвующих в проведении аварийно-спасательных работ
	Контроль определения масштабов и границ опасной зоны аварии и (или) инцидента
	Контроль времени защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания при проведении аварийно-спасательных работ
	Организация поиска пострадавших в зоне аварии и (или) инцидента, их спасения и эвакуации
	Определение и организация действий аварийно-спасательного формирования по ликвидации аварии и (или) инцидента
	Организация привлечения дополнительных сил и средств на основании результатов разведки в зоне аварии и (или) инцидента
	Организация ликвидации последствий аварии и (или) инцидента на объекте нефтегазовой отрасли
	Организация работ по локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на объекте нефтегазовой отрасли
	Ведение оперативных переговоров с применением средств связи
	Организация доставки средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений к месту ликвидации аварии и (или) инцидента
	Контроль состояния воздушной среды с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	Контроль применения личным составом формирования средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Контроль безопасного проведения аварийно-спасательных работ на объектах нефтегазовой отрасли
	Организация оказания первой помощи пострадавшим
Необходимые умения	Проводить обучение (инструктажи) лиц, допущенных к ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Определять масштаб и границы опасной зоны аварии и (или) инцидента
	Прогнозировать возможное ухудшение ситуации в зоне аварии и (или) инцидента на объектах нефтегазовой отрасли
	Оценивать и анализировать обстановку, оценивать риски на месте ликвидации аварии и (или) инцидента
	Определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Определять способы и методы работ по ликвидации аварии и (или) инцидента на объектах нефтегазовой отрасли
	Анализировать информацию об аварии и (или) инциденте
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Оценивать необходимость привлечения дополнительных сил и средств

	Определять безопасные маршруты движения и эвакуации пострадавших в зоне аварии и (или) инцидента
	Использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы)
	Применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления
	Осуществлять мониторинг состояния воздушной среды в зоне аварии и (или) инцидента с помощью средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	Организовывать работу по ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли стандартными и нестандартными методами
	Оценивать состояние технологического оборудования производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента
	Ликвидировать последствия аварии и (или) инцидента на объектах нефтегазовой отрасли
	Контролировать применение личным составом выданных средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Применять снаряжение и оборудование для работ на высоте
	Применять условные сигналы при проведении аварийно-спасательных работ
	Пользоваться средствами связи
Необходимые знания	Документы предварительного планирования по ликвидации аварий и (или) инцидентов
	Технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах
	Назначение и способ применения средств газового анализа (в том числе переносных газоанализаторов)
	Физические основы, механизмы и причины возникновения газонефтеводопроявлений, выбросов и открытых фонтанов на объектах нефтегазовой отрасли
	Методы локализации и ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Порядок проведения разведки в зоне аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Методы и правила отбора проб воздуха и предельные значения состояния воздушной среды
	Порядок оказания первой помощи пострадавшим
	Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации аварий и (или) инцидентов, проведении других неотложных работ
	Условные сигналы при проведении аварийно-спасательных работ
	Требования нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов, регламентирующих деятельность аварийно-спасательных служб (формирований)

	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Профилактические работы по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер Районный инженер
--	-----------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее (техническое) образование – бакалавриат, специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет по основным профессиям и должностям в области бурения нефтегазовых скважин, добычи, транспорта и переработки нефти и газа
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение обучения и проверки знаний охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном порядке Обучение мерам пожарной безопасности Минимальный возраст приема на работу - 18 лет Профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки спасателей Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме, соответствующем группе по электробезопасности Прохождение обучения по проведению работ на высоте
Другие характеристики	Для непрофильного технического образования рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Инженер
ОКПДТР	22446	Инженер

ОКСО	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	130200	Технология геологической разведки
	130300	Прикладная геология
	130400	Горное дело
	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	140500	Энергомашиностроение
	150400	Технологические машины и оборудование
	240100	Химическая технология и биотехнология
	240300	Химическая технология неорганических веществ и материалов
	240400	Химическая технология органических веществ и топлива
	280101	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
	280102	Безопасность технологических процессов и производств
	280103	Защита в чрезвычайных ситуациях
	280104	Пожарная безопасность

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организационное сопровождение деятельности аварийно-спасательного формирования на объектах нефтегазовой отрасли	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор и обобщение информации об авариях и (или) инцидентах
	Подготовка отчетной информации по обслуживаемому объекту
	Сбор ежедневных сводок по работам, выполняемым в процессе строительства, капитального и текущего ремонта на обслуживаемом объекте
	Информирование руководства аварийно-спасательной службы (формирования) об авариях и (или) инцидентах, проведенных работах на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
	Проверка работоспособности средств связи, средств газового анализа (в том числе переносных газоанализаторов)
	Координация движения специального транспортного средства к месту расположения аварийного объекта
Необходимые умения	Анализировать информацию об авариях и (или) инцидентах, работах выполняемых в процессе строительства, капитального и текущего ремонта на обслуживаемом объекте
	Определять направление движения специального транспортного средства к месту расположения аварийного объекта
	Пользоваться средствами связи
	Оценивать работоспособность аварийных средств связи, газового анализа (в том числе переносных газоанализаторов)
	Работать с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Вести служебную документацию

Необходимые знания	Технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
	Порядок ведения установленной документации
	Виды, устройство и характеристики средств связи, используемых в аварийно-спасательном формировании
	Требования нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов по противофонтанной и газовой безопасности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение работ по профилактике аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение профилактической работы на обслуживаемых объектах по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности
	Контроль разработки мероприятий по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверок
	Проведение обучения (инструктажей) работников обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли действиям по предупреждению и ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, использованию средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	Работа в составе комиссий и участие в совещаниях по вопросам, входящим в компетенцию аварийно-спасательной службы (формирования)
	Работа в составе комиссий по проведению испытаний новых образцов аварийно-спасательного и специализированного оборудования
	Методическое руководство теоретической и практической подготовкой персонала объекта при отработке действий по предупреждению и ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов
	Контроль технологических процессов при строительстве, испытании, эксплуатации, капитальном и текущем ремонте на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли

	Проверка наличия, состояния и содержания средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений на объектах нефтегазовой отрасли
	Выдача предписаний и разрешений на проведение работ на объектах эксплуатации, бурения, добычи, испытания, освоения, капитального и текущего ремонта скважин, газо- и нефтепереработки, транспортировки нефти, газа и продуктов их переработки и контроль их исполнения
	Информирование руководства о выдаче предписаний и разрешений на проведение работ
Необходимые умения	Планировать ведение работы по профилактике газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Определять несоответствия фактического состояния обслуживаемого объекта требованиям, установленным нормативными правовыми актами, нормативными и распорядительными документами по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности
	Проводить обучение (инструктажи и практические тренировки) с работниками обслуживаемого объекта
	Контролировать выполнение требований нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
	Анализировать данные по промышленным испытаниям новых образцов аварийно-спасательного и специализированного оборудования
	Контролировать технологические процессы при строительстве, испытании, эксплуатации, капитальном и текущем ремонте на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
	Оценивать состояние, исправность, условия хранения средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
	Оформлять предписания, разрешения и запрещения на проведение работ на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
	Работать с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Оформлять служебную документацию по результатам проводимых проверок на обслуживаемом объекте нефтегазовой отрасли
Необходимые знания	Порядок проведения ведомственного надзора за выполнением требований нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
	Порядок проверки знаний работников обслуживаемого объекта по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности
	Технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах

	Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации аварий и (или) инцидентов, проведении других неотложных работ
	Документы предварительного планирования по локализации и ликвидации аварий и (или) инцидентов
	Технологические процессы при строительстве, испытании, капитальном и текущем ремонте на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
	Порядок ведения служебной документации
	Требования нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов, регламентирующих деятельность аварийно-спасательных служб (формирований)
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка и обеспечение аварийно-спасательного формирования нормативными и распорядительными документами по организации профилактической работы	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка предложений при разработке нормативной, методической и технической документации, технических заданий на разработку проектов, планов на проведение противофонтанных и газоспасательных работ и других работ повышенной опасности
	Рассмотрение и подготовка предложений при разработке инструкций и правил по вопросам предупреждения возникновения и ликвидации аварий и (или) инцидентов
	Составление перечня нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов по организации профилактической работы на объектах нефтегазовой отрасли
	Поддержание в актуальном состоянии перечня нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов по организации профилактической работы на объектах нефтегазовой отрасли
	Информирование работников обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли о вносимых изменениях и принятии новых нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов по организации профилактической работы
	Рассмотрение технической документации по внедрению аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений для предупреждения возникновения аварий и (или) инцидентов

Необходимые умения	Читать технические и технологические чертежи, спецификации, схемы
	Формировать предложения при разработке нормативной, методической и технической документации, технических заданий на разработку проектов, планов на проведение противофонтанных и газоспасательных работ и других работ повышенной опасности
	Разрабатывать проекты инструкций по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности
	Формировать предложения по актуализации распорядительной документации по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности на объектах нефтегазовой отрасли
	Контролировать соблюдение требований нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности на объектах нефтегазовой отрасли
	Работать с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
Необходимые знания	Порядок разработки нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов, методической и технической документации, технических заданий на разработку проектов, планов на проведение противофонтанных и газоспасательных работ и других работ повышенной опасности
	Порядок разработки инструкций по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности
	Порядок внедрения аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений для предупреждения возникновения аварий и (или) инцидентов
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
	Порядок ведения служебной документации
	Требования нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов, регламентирующих порядок организации профилактической работы на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление аварийно-спасательной службой (самостоятельным формированием) на объектах нефтегазовой отрасли	Код	D	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
---	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник части Начальник части (специализированной в прочих отраслях) Командир отряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее (техническое) образование – специалитет, магистратура Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	Для начальника части - не менее пяти лет на руководящих должностях в области бурения нефтегазовых скважин, добычи, транспорта и переработки нефти и газа или не менее пяти лет на руководящих должностях в аварийно-спасательной службе (формировании) Для командира отряда - не менее трех лет по основным должностям в области бурения нефтегазовых скважин, добычи, транспорта и переработки нефти и газа или не менее трех лет на руководящих должностях в аварийно-спасательной службе (формировании)
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном порядке Обучение мерам пожарной безопасности Минимальный возраст приема на работу - 18 лет Профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки спасателей Аттестация на право ведения вида (видов) аварийно-спасательных работ Прохождение обучения начальной подготовке по вопросам безопасности и инструктажу для всех моряков (для работников, осуществляющих деятельность на морских объектах нефтегазовой отрасли) Прохождение обучения по начальному курсу подготовки к действиям в чрезвычайных ситуациях на морских платформах Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме, соответствующем группе по электробезопасности Прохождение обучения по проведению работ на высоте
Другие характеристики	Для непрофильного технического образования рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
ЕКС	-	
ОКПДТР	23453	Командир отряда
	25120	Начальник части (специализированной в прочих отраслях)
ОКСО	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	130200	Технология геологической разведки
	130300	Прикладная геология
	130400	Горное дело
	130500	Нефтегазовое дело

	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	140500	Энергомашиностроение
	150400	Технологические машины и оборудование
	240100	Химическая технология и биотехнология
	240300	Химическая технология неорганических веществ и материалов
	240400	Химическая технология органических веществ и топлива
	280101	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
	280102	Безопасность технологических процессов и производств
	280103	Защита в чрезвычайных ситуациях
	280104	Пожарная безопасность

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Управление аварийно-спасательной службой (самостоятельным формированием) при проведении профилактических работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль постоянной готовности аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) к выполнению работ на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
	Руководство специальной подготовкой и воспитанием личного состава аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)
	Руководство разработкой планов (графиков) несения службы и специальной подготовки личного состава аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)
	Разработка годовых планов организационно-технических мероприятий и целевых программ по предупреждению газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Обеспечение оснащения (переоснащения) аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) новой техникой, специальными приспособлениями и устройствами для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Определение совместно с другими структурными подразделениями организации оптимальной штатной численности аварийно-спасательного формирования
	Планирование затрат на обеспечение производственной деятельности аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)
	Контроль состояния служебной деятельности в аварийно-спасательной службе (самостоятельном формировании) и принятие мер по устранению выявленных недостатков

	Руководство подготовкой личного состава аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) по безопасным приемам и методам работы
	Организация контроля выполнения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в аварийно-спасательной службе (самостоятельном формировании)
	Организация разработки и внедрения прогрессивных безопасных технологических процессов и методов безопасного ведения работ по ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Организация проведения входного контроля качества средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Выполнение предписаний органов исполнительной власти, уполномоченных на проведение государственного контроля (надзора)
	Обследование объектов нефтегазовой отрасли перед вводом их в эксплуатацию в составе комиссий
	Организация работ по контролю выполнения технологических процессов при строительстве, испытании, эксплуатации, капитальном и текущем ремонте на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
	Управление проведением газоопасных работ и других работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Организация работ по ремонту и испытанию средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Рассмотрение проектных решений по обслуживаемым объектам и территориям, в части мероприятий по предотвращению аварий и (или) инцидентов
Необходимые умения	Определять приоритетные задачи аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) при организации профилактических работ по предупреждению газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Планировать деятельность аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)
	Определять потребность в персонале необходимой квалификации
	Планировать затраты на организацию производственной деятельности аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)
	Анализировать исполнение бюджета доходов и затрат по направлению деятельности, выявлять причины отклонений
	Осуществлять подбор персонала необходимой квалификации для укомплектования аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)
	Осуществлять контроль подготовки личного состава аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)
	Разрабатывать планы (графики) несения службы и специальной подготовки личного состава аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)
	Анализировать результаты деятельности аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)

	Оценивать потребность аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) в новой технике, специальных приспособлениях и устройствах для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Оценивать готовность аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) к выполнению работ по ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Читать техническую документацию по устройствам, оборудованию, приспособлениям для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Контролировать проведение газоопасных работ и других работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Организовывать проведение работ по ремонту и испытанию средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Организовывать работу по контролю соблюдения технологических процессов при строительстве, испытании, эксплуатации, капитальном и текущем ремонте на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
Необходимые знания	Порядок составления планов (графиков) несения службы и специальной подготовки личного состава аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)
	Порядок проведения и состав вводных, первичных, периодических, целевых и внеплановых инструктажей
	Порядок проведения учебно-тренировочных занятий и практического обучения личного состава аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) безопасным приемам и методам работы
	Нормы расхода материально-технических ресурсов
	Требования нормативных документов по хранению материально-технических ресурсов
	Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации аварий и (или) инцидентов, проведении других неотложных работ
	Порядок разработки и утверждения бюджета
	Основы экономики
	Основы организации труда и управления
	Основы стратегического и оперативного планирования
	Требования нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов, регламентирующих деятельность аварийно-спасательных служб (формирований)
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Управление аварийно-спасательной службой (самостоятельным формированием) при ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Утверждение документов предварительного планирования по локализации и ликвидации аварий и (или) инцидентов
	Оперативное руководство аварийно-спасательной службой (самостоятельным формированием) при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Работа в составе комиссий по расследованию причин возникновения аварий и (или) инцидентов на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
	Осуществление взаимодействия со структурными подразделениями обслуживаемого объекта, участвующими в проведении работ по локализации и ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Руководство обеспечением безопасности при выполнении личным составом ликвидации аварий и (или) инцидентов
Необходимые умения	Организовывать работы аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) по ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Осуществлять постановку задач личному составу аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Осуществлять подготовку и оперативную проверку работоспособности средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	Оценивать действия личного состава аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Анализировать причины аварий и (или) инцидентов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению
	Осуществлять непосредственное руководство аварийно-спасательной службой (самостоятельным формированием) при выполнении аварийно-спасательных работ на объектах нефтегазовой отрасли

	Анализировать информацию о несчастных случаях и профессиональных заболеваниях в аварийно-спасательной службе (самостоятельном формировании)
	Организовывать контроль использования персоналом аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений при проведении аварийно-спасательных работ
Необходимые знания	Документы предварительного планирования по локализации и ликвидации аварий и (или) инцидентов
	Технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах
	Порядок взаимодействия со структурными подразделениями обслуживаемого объекта, участвующими в проведении работ по локализации и ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Физические основы, механизмы и причины возникновения газонефтеводопроявлений, выбросов и открытых фонтанов на объектах нефтегазовой отрасли
	Методы ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации аварий и (или) инцидентов, проведении других неотложных работ
	Нормативные документы по расследованию и учету несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и (или) инцидентов на производстве
	Требования нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов, регламентирующих деятельность аварийно-спасательных служб (формирований)
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Руководство нормативно-техническим обеспечением деятельности аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) на объектах нефтегазовой отрасли	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заемствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Руководство разработкой и актуализацией нормативно-технической документации в сфере регулирования деятельности аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) на объектах нефтегазовой отрасли
	Руководство разработкой нормативной, методической, технической документации, технических заданий на разработку проектов, планов на проведение противофонтанных и газоспасательных работ и других работ повышенной опасности
	Контроль выполнения личным составом аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) руководящих документов, регламентирующих служебную деятельность по предупреждению и ликвидации аварий и (или) инцидентов, проведению газоопасных работ и других работ повышенной опасности
	Организация разработки плана мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда работников аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)
	Руководство рационализаторской и изобретательской деятельностью в области предупреждения возникновения и ликвидации аварий и (или) инцидентов, проведения противофонтанных и газоспасательных работ и других работ повышенной опасности
Необходимые умения	Разрабатывать нормативную документацию по направлению деятельности
	Актуализировать нормативную документацию по направлению деятельности
	Контролировать соблюдение требований нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности
	Организовывать разработку положения о подразделении, должностных и производственных (рабочих) инструкций
	Разрабатывать мероприятия по улучшению и оздоровлению условий труда работников аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)
	Выявлять перспективные инновационные методы и технологии производства по направлению деятельности
Необходимые знания	Порядок разработки нормативной, методической и технической документации, документов предварительного планирования на проведение противофонтанных и газоспасательных работ и других работ повышенной опасности
	Порядок разработки схем, инструкций и правил по вопросам предупреждения возникновения и ликвидации аварий и (или) инцидентов
	Правила оформления и согласования организационно-распорядительных документов
	Нормативные документы по рационализаторской и изобретательской деятельности
	Требования нормативных правовых актов, нормативных и распорядительных документов, регламентирующих деятельность аварийно-спасательных служб (формирований)
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Публичное акционерное общество (ПАО) «Газпром», город Москва	
Заместитель Председателя Правления	Хомяков Сергей Федорович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ООО «Газпром газобезопасность», город Москва
2.	ООО «Газпром добыча Оренбург», город Оренбург
3.	ООО «Газпром добыча Ямбург», город Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
4.	ООО «Газпром межрегионгаз», город Санкт-Петербург
5.	ООО «Газпром переработка», город Сургут, Тюменская область
6.	ООО «Газпром ПХГ», город Москва
7.	ООО «Газпром трансгаз Самара», город Самара
8.	ООО «Газпром трансгаз Саратов», город Саратов
9.	ООО «Газпром трансгаз Сургут», город Сургут, Тюменская область
10.	ООО «Газпром трансгаз Чайковский», город Чайковский, Пермский край
11.	ООО «Газпром трансгаз Югорск», город Югорск, Тюменская область
12.	«Учебно-методическое управление газовой промышленности» ЧУ ДПО «Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома», город Москва
13.	Частное учреждение «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован в Минюсте России 21 октября 2011г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

⁴ Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), приказ Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный № 9133) с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007 г. № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. № 823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрирован Минюстом России 8 февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012 г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601), от 30 июня 2015 г. № 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный № 38208).

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906, № 26, ст. 3577; 2015, №11, ст. 1607, № 46, ст. 6397; 2016, № 15, ст.2105).

⁶ 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» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666), федеральный закон от 22.08.1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» с изменениями и дополнениями, внесенными федеральными законами от 5 августа 2000 г. № 118-ФЗ, 7 августа 2000 г. № 122-ФЗ, 7 ноября 2000 г. № 135-ФЗ, 11 ноября 2003 г. № 139-ФЗ, 22 августа 2011 г. № 122-ФЗ, 2 ноября 2004 г. №127-ФЗ, 29 ноября 2004 г. № 141-ФЗ, 29 декабря 2004 г. № 189-ФЗ, 9 мая 2005 г. № 45-ФЗ, 28 апреля 2008 г. № 53-ФЗ, 7 мая 2009 г. № 84-ФЗ, 25 ноября 2009 г. № 267-ФЗ, 2 октября 2012 г. № 160-ФЗ, 2 июля 2013 г. № 185-ФЗ.

⁷ Федеральный закон от 22.08.1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» с изменениями и дополнениями, внесенными федеральными законами от 5 августа 2000 г. № 118-ФЗ, 7 августа 2000 г. № 122-ФЗ, 7 ноября 2000 г. № 135-ФЗ, 11 ноября 2003 г. № 139-ФЗ, 22 августа 2011 г. № 122-ФЗ, 2 ноября 2004 г. №127-ФЗ, 29 ноября 2004 г. № 141-ФЗ, 29 декабря 2004 г. № 189-ФЗ, 9 мая 2005 г. № 45-ФЗ, 28 апреля 2008 г. № 53-ФЗ, 7 мая 2009 г. № 84-ФЗ, 25 ноября 2009 г. № 267-ФЗ, 2 октября 2012 г. № 160-ФЗ, 2 июля 2013 г. № 185-ФЗ. 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» (с изменениями и дополнениями).

⁸ Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты, 1978.

⁹ Приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2013 г. № 30992).

¹⁰ Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593).

¹¹ Приказ Минтруда России от 28 марта 2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 5 сентября 2014 г., регистрационный № 33990), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 17 июня 2015 г. № 383н (зарегистрирован Минюстом России 22 июля 2015 г., регистрационный № 38119).

¹² Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 162 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин».

¹³ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

¹⁴ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

¹⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94.

¹⁶ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.