МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 51405
от "21" июня 2018.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

4 июня 2018 г. № 362н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по газоспасательным работам на объектах нефтегазовой отрасли»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по газоспасательным работам на объектах нефтегазовой отрасли».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «4» июня 2018 г. № 362н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по газоспасательным работам на объектах нефтегазовой отрасли

1171
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» 24
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 32

I. Общие сведения

Газоспасательные и противофонтанные работы по предупреждению возникновения и ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	19.057
(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:

1439	Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы	5419	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы
2149	Специалисты в области техники,	-	-

	не входящие в другие группы		
(код ОКЗ[1])	(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
19.20	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 ОКВЭД[2])	(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	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
B	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
C	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 локальных нормативных актов и распорядительных документов по организации профилактической работы и обеспечение аварийно-спасательного формирования ими	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	A	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	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки 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 обязательного психиатрического освидетельствования в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[4] Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и проверки знаний по безопасности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[5] Обучение мерам пожарной безопасности[6] Лица не моложе 18 лет[7] Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей[8] Аттестация на право ведения вида (видов) аварийно-спасательных работ[9] Прохождение обучения по проведению работ с грузоподъемными механизмами[10] Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме, соответствующем группе по электробезопасности[11] Прохождение обучения по проведению работ на высоте[12] Запрещено применение труда женщин[13]
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[14]	§ 33, 34, 35	Газоспасатель (3–5-й разряд)
ОКПДТР[15]	11622	Газоспасатель

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Работы по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Код	A/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 противофонтанной и газовой безопасности
	Осмотр и обследование газовзрывопожароопасных объектов, установок, агрегатов и коммуникаций 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 работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	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
	Определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы)

	Выполнять газоопасные работы и работы повышенной опасности, требующие применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Применять снаряжение и оборудование для работ на высоте
	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
	Принципиальная технологическая схема обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли
	Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	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 Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	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
	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 по 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 совместно с технологическим персоналом
	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
	Локализовать и 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
	Производить 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
	Принципиальная технологическая схема обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли
	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 газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	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 Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	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	B	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 образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации или Среднее профессиональное (техническое непрофильное) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности и программы повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет по основным профессиям и должностям в области бурения, ремонта 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 обязательного психиатрического освидетельствования в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Обучение мерам пожарной безопасности Лица не моложе 18 лет Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей

	Аттестация на право ведения вида (видов) аварийно-спасательных работ 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 Запрещено применение труда женщин
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1439	Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы
ОКПДТР	23421	Командир взвода
	23459	Командир пункта (газоспасательного, горноспасательного, подземного)
	24826	Начальник поста (в прочих отраслях)
ОКСО[16]	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	2.15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики
	2.15.02.04	Специальные машины и устройства
	2.15.02.06	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)
	2.15.02.08	Технология машиностроения
	2.18.02.03	Химическая технология неорганических веществ
	2.18.02.06	Химическая технология органических веществ
	2.18.02.07	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров
	2.18.02.09	Переработка нефти и газа
	2.18.02.10	Коксохимическое производство
	2.18.02.11	Технология пиротехнических составов и изделий
	2.20.02.02	Защита в чрезвычайных ситуациях
	2.20.02.04	Пожарная безопасность
	2.21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.02	Бурение нефтяных и газовых скважин
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	2.21.02.09	Гидрогеология и инженерная геология
	2.21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
	2.21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	2.21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка

		месторождений полезных ископаемых
	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 аварийно-спасательным формированием на объектах нефтегазовой отрасли	Код	B/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Практическое и теоретическое обучение 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 за соблюдением персоналом исполнительской и трудовой дисциплины
	Разработка проектов положения об аварийно-спасательном формировании, должностных и производственных (рабочих) инструкций персонала
	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 за соблюдением 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 аварийно-спасательном формировании требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
	Определять потребность в персонале необходимой квалификации
	Контролировать соблюдение 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, касающейся подчиненного персонала
	Отраслевые документы с характеристиками работ по должностям служащих, профессиям рабочих
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по разработке положений, должностных и производственных (рабочих) инструкций
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по организации обучения персонала
	Порядок проведения и состав вводных, первичных, периодических, целевых и внеплановых инструктажей
	Основы работы по подбору персонала
	Основы организации труда и управления
	Порядок подготовки и проведения работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	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	B/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 осмотра и обследования газовзрывопожароопасных объектов, установок, агрегатов и коммуникаций с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	Проведение обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

	Организация проведения газоопасных работ и 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 в средствах индивидуальной защиты, средствах индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательном оборудовании, инструменте и специальных приспособлениях и формирование заявок на них
	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)
	Проводить обучение в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	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 работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
Необходимые знания	Технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах
	Принципиальная технологическая схема обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли
	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 газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	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 правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов 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 Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	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	B/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 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
	Принципиальная технологическая схема обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли
	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 газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Условные сигналы при проведении аварийно-спасательных работ
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

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

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер Районный инженер Инструктор

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее образование (техническое непрофильное) – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет по основным профессиям и должностям в области бурения, ремонта 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 обязательного психиатрического освидетельствования в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение обучения и проверки знаний охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Обучение мерам пожарной безопасности Лица не моложе 18 лет Прохождение профессионального обучения по программе 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 Запрещено применение труда женщин
Другие характеристики	-

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
	23050	Инструктор
ОКСО	2.15.03.01	Машиностроение
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.03.03	Прикладная механика
	2.18.03.01	Химическая технология
	2.20.03.01	Техносферная безопасность
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	2.18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
	2.18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
	2.20.05.01	Пожарная безопасность

	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки
	2.21.05.04	Горное дело
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

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 документацию по сопровождению деятельности аварийно-спасательного формирования на объектах нефтегазовой отрасли
Необходимые знания	Технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах
	Принципиальная технологическая схема обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли
	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 Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	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	Заимствовано 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, учебно-тренировочных занятий) работников обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли действиям по предупреждению и ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, применению средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	Работа в составе комиссий и на 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 по направлению деятельности 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 по направлению деятельности 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 за их исполнением

	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, учебно-тренировочные занятия) с работниками обслуживаемого объекта
	Контролировать выполнение требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов 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 по направлению деятельности 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 по направлению деятельности 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 Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли
	Порядок проверки знаний работниками обслуживаемого объекта требований противофонтанной, газовой и промышленной безопасности
	Технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах
	Принципиальная технологическая схема обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли

	Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	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 Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка локальных нормативных актов и распорядительных документов по организации профилактической работы и обеспечение аварийно-спасательного формирования ими	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 проведения противофонтанных и газоспасательных работ, работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Рассмотрение и подготовка предложений при разработке инструкций и правил предупреждения возникновения и ликвидации аварий и (или) инцидентов
	Формирование предложений по актуализации распорядительных документов по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности на объектах нефтегазовой отрасли
	Составление перечня нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по организации профилактической работы на объектах нефтегазовой отрасли

	Поддержание в актуальном состоянии перечня нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по организации профилактической работы на объектах нефтегазовой отрасли
	Информирование работников обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли о вносимых изменениях в документы и принятии новых нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов 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 проведения противофонтанных и газоспасательных работ, работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	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 Российской Федерации, локальных нормативных актов 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 локальных нормативных актов и распорядительных документов, методической и технической документации, технических заданий на разработку проектов, планов проведения противофонтанных и газоспасательных работ, работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	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 Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов 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 (специализированной в прочих отраслях) Начальник части Начальник службы (функциональной в прочих областях деятельности) Начальник газоспасательной службы Начальник службы (газоспасательной) Командир отряда

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации или Высшее образование (техническое непрофильное) – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности и программы повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	Для начальника части – не менее пяти лет на руководящих должностях в области бурения, ремонта 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 на основных должностях в области бурения, ремонта 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 обязательного психиатрического освидетельствования в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Обучение мерам пожарной безопасности Лица не моложе 18 лет Прохождение профессионального обучения по программе

	профессиональной подготовки спасателей Аттестация на право ведения вида (видов) аварийно-спасательных работ Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме, соответствующем группе по электробезопасности Прохождение обучения по проведению работ на высоте Запрещено применение труда женщин
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1439	Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы
ОКПДТР	23453	Командир отряда
	24927	Начальник службы (функциональной в прочих областях деятельности)
	25120	Начальник части (специализированной в прочих отраслях)
ОКСО	2.15.04.01	Машиностроение
	2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.04.03	Прикладная механика
	2.18.04.01	Химическая технология
	2.20.04.01	Техносферная безопасность
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	2.18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
	2.18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
	2.20.05.01	Пожарная безопасность
	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки
	2.21.05.04	Горное дело
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

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 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 за выполнением требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в аварийно-спасательной службе (самостоятельном формировании)
	Организация разработки и внедрения прогрессивных 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
	Организация выполнения 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 по направлению деятельности выполнения технологических процессов при строительстве, испытании, эксплуатации, капитальном и текущем ремонте на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли

	Управление проведением газоопасных работ и работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Рассмотрение проектных решений по обслуживаемым объектам и территориям в части, касающейся 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 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
	Контролировать проведение газоопасных работ и работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Организовывать работу по контролю соблюдения по направлению деятельности 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

	Принципиальная технологическая схема обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли
	Нормы расхода материально-технических ресурсов
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов по хранению материально-технических ресурсов
	Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Порядок разработки и утверждения бюджета
	Основы экономики
	Основы организации труда и управления
	Основы стратегического и оперативного планирования
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	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
	Контролировать проведение подготовки и оперативной проверки 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 за применением 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
	Принципиальная технологическая схема обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли
	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 газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по расследованию и учету несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и (или) инцидентов на производстве
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	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	Заимствовано 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 и актуализацией нормативной, методической, технической документации, технических заданий на разработку проектов, планов проведения противофонтанных и газоспасательных работ, работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Контроль за выполнением личным составом аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) руководящих документов, регламентирующих служебную деятельность по предупреждению и ликвидации аварий и (или) инцидентов, проведению газоопасных работ и работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Организация разработки плана мероприятий по улучшению 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, работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
Необходимые умения	Разрабатывать локальные нормативные акты, методическую и техническую документацию по направлению деятельности
	Актуализировать локальные нормативные акты, методическую и техническую документацию по направлению деятельности
	Контролировать соблюдение требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по противофонтанной, газовой и промышленной безопасности
	Организовывать разработку положения о подразделении, должностных и производственных (рабочих) инструкций
	Разрабатывать мероприятия по улучшению условий труда работников аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования)
	Оценивать предложения по рационализаторской и изобретательской деятельности в области предупреждения возникновения и ликвидации аварий и (или) инцидентов, проведения противофонтанных и газоспасательных работ, работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
Необходимые знания	Порядок разработки локальных нормативных актов, методической и технической документации, документов предварительного планирования на проведение противофонтанных и газоспасательных работ, работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Порядок разработки схем, инструкций и правил предупреждения возникновения и ликвидации аварий и (или) инцидентов
	Правила оформления и согласования организационно-распорядительных документов
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по рационализаторской и изобретательской деятельности
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ПАО «Газпром», город Москва	
Заместитель председателя правления	Хомяков Сергей Федорович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	«Учебно-методическое управление газовой промышленности» ЧУ ДПО «Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома», город Москва
2.	ООО «Газпром газобезопасность», город Москва
3.	ООО «Газпром добыча Оренбург», город Оренбург
4.	ООО «Газпром добыча Ямбург», город Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
5.	ООО «Газпром межрегионгаз», город Санкт-Петербург
6.	ООО «Газпром переработка», город Сургут, Тюменская область
7.	ООО «Газпром ПХГ», город Москва
8.	ООО «Газпром трансгаз Самара», город Самара
9.	ООО «Газпром трансгаз Саратов», город Саратов
10.	ООО «Газпром трансгаз Сургут», город Сургут, Тюменская область
11.	ООО «Газпром трансгаз Чайковский», город Чайковский, Пермский край
12.	ООО «Газпром трансгаз Югорск», город Югорск, Тюменская область
13.	ЧУ «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 2011 г. № 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 Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848) и приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2002 г. № 695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 39, ст. 3796; 2005, № 7, ст. 560; 2013, № 13, ст. 1559).

[5] 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), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767); 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).

[6] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 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, № 35, ст. 5327, № 40, ст. 5733; 2017, № 13, ст. 1941, № 41, ст. 5954, № 48, ст. 7219; 2018, № 3, ст. 553).

[7] 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).

[8] Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 35, ст. 3503; 2000, № 32, ст. 3341, № 33, ст. 3348, № 46, ст. 4537; 2003, № 46, ст. 4435; 2004, № 35, ст. 3607, № 45, ст. 4377, № 49, ст. 4840; 2005, № 1, ст. 15, № 19, ст. 1752; 2008, № 18, ст. 1938; 2009, № 19, ст. 2274, № 48, ст. 5717; 2012, № 41, ст. 5525; 2013, № 27, ст. 3477; 2017, № 30, ст. 4447).

[9] Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 35, ст. 3503; 2000, № 32, ст. 3341, № 33, ст. 3348, № 46, ст. 4537; 2003, № 46, ст. 4435; 2004, № 35, ст. 3607, № 45, ст. 4377, № 49, ст. 4840; 2005, № 1, ст. 15, № 19, ст. 1752; 2008, № 18, ст. 1938; 2009, № 19, ст. 2274, № 48, ст. 5717; 2012, № 41, ст. 5525; 2013, № 27, ст. 3477; 2017, № 30, ст. 4447); 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» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 2, ст. 280; 2015, № 11, ст. 1607; 2016, № 52, ст. 7658).

[10] 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., регистрационный № 30992), с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 12 апреля 2016 г. № 146 (зарегистрирован Минюстом России 20 мая 2016 г., регистрационный № 42197).

[11] 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), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

[12] Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 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).

[13] 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» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1130).

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

[15] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[16] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru