



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 51405

от "21 июня 2018.

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

## ПРИКАЗ

4 июня 2018г.

№ 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

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

(наименование вида профессиональной деятельности)

19.057

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 <sup>1</sup> )	(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 <sup>2</sup> )	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Предупреждение и ликвидация аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	4	Работы по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли Ликвидация аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	A/01.4 A/02.4	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 Организация работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли Организация работ по ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	B/01.5 B/02.5 B/03.5	5 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 Обеспечение работ по профилактике аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	C/01.6 C/02.6	6 6
D	Управление аварийно-спасательной службой (самостоятельным формированием) на объектах нефтегазовой отрасли	7	Разработка локальных нормативных актов и распоряжительных документов по организации профилактической работы и обеспечение аварийно-спасательного формирования ими Управление аварийно-спасательной службой (самостоятельным формированием) при проведении профилактических работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли Управление аварийно-спасательной службой (самостоятельным формированием) при ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли Руководство нормативно-техническим обеспечением деятельности аварийно-спасательной службы (самостоятельного формирования) на объектах нефтегазовой отрасли	C/03.6 D/01.7 D/02.7 D/03.7	6 7 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	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<sup>3</sup></p> <p>Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<sup>4</sup></p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и проверки знаний по безопасности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<sup>5</sup></p> <p>Обучение мерам пожарной безопасности<sup>6</sup></p> <p>Лица не моложе 18 лет<sup>7</sup></p> <p>Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей<sup>8</sup></p> <p>Аттестация на право ведения вида (видов) аварийно-спасательных работ<sup>9</sup></p> <p>Прохождение обучения по проведению работ с грузоподъемными механизмами<sup>10</sup></p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме, соответствующем группе по электробезопасности<sup>11</sup></p> <p>Прохождение обучения по проведению работ на высоте<sup>12</sup></p> <p>Запрещено применение труда женщин<sup>13</sup></p>
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 <sup>14</sup>	§ 33, 34, 35	Газоспасатель (3–5-й разряд)
ОКПДТР <sup>15</sup>	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 противоданной и газовой безопасности
	Осмотр и обследование газозрывопожароопасных 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	Заемствовано 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	В	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано 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 <sup>16</sup>	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	В/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
Необходимые умения	Контроль за соблюдением персоналом аварийно-спасательного формирования мер безопасности при получении, отпуске, хранении всех видов материальных ценностей
	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	