

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

21 декабря 2015 г. № 1053н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации газораспределительных станций»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения 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), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации газораспределительных станций».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «21» декабря 2015 г. № 1053н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по эксплуатации газораспределительных станций

702
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 «Документационное обеспечение эксплуатации газораспределительных станций» 4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение эксплуатации газораспределительных станций» 6
3.3. Обобщенная трудовая функция «Организационно-техническое сопровождение эксплуатации газораспределительных станций» 12
3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация работ по эксплуатации газораспределительных станций» 16
3.5. Обобщенная трудовая функция «Руководство работами по эксплуатации газораспределительных станций» 22
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 26

I. Общие сведения

Эксплуатация газораспределительных станций	19.029
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Осуществление надежного и эффективного функционирования газораспределительных станций

Группа занятий:

(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)
1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
2144	Инженеры-механики	3117	Техники в добывающей промышленности и металлургии
3122	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	-	-

Отнесение к видам экономической деятельности:

35.22.1	Распределение природного, сухого (отбензиненного) газа по газораспределительным сетям

35.22.2	Распределение сжиженных углеводородных газов по газораспределительным сетям
49.50.21	Транспортирование по трубопроводам газа
(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	Документационное обеспечение эксплуатации газораспределительных станций (ГРС)	5	Ведение документации по эксплуатации ГРС	A/01.5	5
			Формирование отчетности по эксплуатации ГРС	A/02.5	
B	Обеспечение эксплуатации ГРС	6	Обеспечение заданного режима работы ГРС	B/01.6	6
			Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту (ТОиР), диагностическому обследованию (ДО) оборудования ГРС	B/02.6	
			Ведение документации по сопровождению ТОиР, ДО оборудования ГРС	B/03.6	
C	Организационно-техническое сопровождение эксплуатации ГРС	6	Контроль выполнения производственных показателей подразделениями по эксплуатации ГРС	C/01.6	6
			Организационно-техническое обеспечение ТОиР, ДО оборудования ГРС	C/02.6	
			Разработка и внедрение предложений по эффективному и перспективному развитию эксплуатации ГРС	C/03.6	
D	Организация работ по эксплуатации ГРС	7	Организация производственного процесса эксплуатации ГРС	D/01.7	7
			Организация ТОиР, ДО оборудования ГРС	D/02.7	
			Повышение надежности и эффективности эксплуатации оборудования ГРС	D/03.7	
			Руководство работниками подразделения по эксплуатации ГРС	D/04.7	
E	Руководство работами по эксплуатации ГРС	7	Руководство организацией эксплуатации ГРС	E/01.7	7
			Руководство работами по повышению эффективности эксплуатации ГРС	E/02.7	
			Организация мероприятий в рамках нового строительства и технического перевооружения ГРС	E/03.7	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Документационное обеспечение эксплуатации газораспределительных станций (ГРС)	Код	A	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
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 установленном законодательством Российской Федерации порядке[3] Прохождение обучения и аттестации по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке[4] Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе[5]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3117	Техники в добывающей промышленности и металлургии
ЕКС[6]	-	Техник
ОКПДТР[7]	26927	Техник
ОКСО[8]	130502	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	150411	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	270111	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Ведение документации по эксплуатации ГРС	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Оформление инструкций по эксплуатации оборудования ГРС и безопасному выполнению работ
	Расчет потребности в материально-технических ресурсах (МТР)
	Составление заявок на МТР, средства индивидуальной и коллективной защиты
	Ведение и актуализация данных о работе оборудования ГРС, в том числе в информационных системах
	Поддержание в актуальном состоянии технологических схем расположения оборудования и газопроводов, чертежей
	Ведение табеля учета использования рабочего времени
	Составление графиков работы сменного персонала
Необходимые умения	Формировать потребность в МТР, средствах индивидуальной и коллективной защиты на основе имеющихся нормативов
	Работать с эксплуатационной документацией
	Читать технологические чертежи и схемы
	Оформлять табель учета использования рабочего времени
	Рассчитывать баланс рабочего времени
	Пользоваться навыками работы с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами
Необходимые знания	Правила оформления инструкций по эксплуатации оборудования ГРС и безопасному выполнению работ
	Нормы расхода МТР, средств индивидуальной и коллективной защиты
	Порядок хранения исполнительной, проектной документации
	Основы черчения и составления схем
	Требования нормативно-технической документации (НТД) в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Правила внесения изменений в технологическую документацию, предусмотренные государственными стандартами
	Назначение, устройство и принципы работы оборудования ГРС
	Режимы труда и отдыха
	Графики сменности
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование отчетности по эксплуатации ГРС	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Подготовка исходных данных для формирования отчетов по производственной деятельности
	Составление отчетов по использованию МТР и документов на списание изношенного инструмента и оснастки
	Подготовка отчетности в области эксплуатации ГРС
Необходимые умения	Анализировать информацию, предоставляемую в рамках установленной отчетности
	Формировать отчеты по использованию МТР
	Оформлять акты на списание изношенного инструмента и оснастки
	Пользоваться навыками работы с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами
	Формировать отчетность в области эксплуатации ГРС
Необходимые знания	Порядок составления отчетности в области эксплуатации ГРС
	Назначение, устройство и принципы работы оборудования ГРС
	Нормы расхода МТР
	Порядок списания изношенного инструмента и оснастки
	Стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к формированию отчетности в области эксплуатации оборудования ГРС
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение эксплуатации ГРС	Код	B	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер Инженер по ремонту Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов Мастер

	Мастер по эксплуатации оборудования газовых объектов

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат, специалитет
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 установленном законодательством Российской Федерации порядке Прохождение обучения и аттестации по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в качестве электротехнологического персонала в объеме III группы по электробезопасности (до 1000 В)[9]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
	2144	Инженеры-механики
	3122	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Инженер
	-	Инженер по ремонту
	-	Мастер участка
ОКПДТР	22446	Инженер
	22718	Инженер по ремонту
	22806	Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов
	23796	Мастер
	23956	Мастер по эксплуатации оборудования газовых объектов
ОКСО	130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	140501	Двигатели внутреннего сгорания
	140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
	140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
	150400	Технологические машины и оборудование
	160301	Авиационные двигатели и энергетические установки
	270109	Теплогазоснабжение и вентиляция

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение заданного режима работы ГРС	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Анализ эксплуатационных параметров и нарушений работы оборудования ГРС
	Принятие мер по устранению дефектов оборудования ГРС, предупреждению аварий, разрушений
	Принятие мер по устранению причин отклонений технологических параметров от заданных значений
	Оперативный контроль выполнения работ эксплуатационным персоналом ГРС
	Обеспечение в соответствии с установленными технологическими режимами и требованиями нормативной документации надежной и безопасной эксплуатации оборудования ГРС, подконтрольных систем газораспределения и газопотребления
Необходимые умения	Принимать решения по корректировке технологических параметров
	Определять причины изменения и отклонения от нормативных (допустимых) величин эксплуатационных параметров оборудования ГРС
	Выявлять по показаниям приборов, шумовым характеристикам отклонения в работе оборудования ГРС
	Контролировать выполнение работ эксплуатационным персоналом ГРС
	Определять соответствие состояния оборудования требованиям нормативной документации
	Анализировать возможности повышения эффективности работы оборудования ГРС
	Принимать решения в режиме ограниченного времени
	Читать технологические чертежи и схемы
Необходимые знания	Назначение, устройство и принципы работы оборудования ГРС
	Основные типы и технические характеристики оборудования ГРС
	Структура, взаимодействие автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), телемеханики, оборудования ГРС
	Принципы действия основных контрольно-измерительных приборов, в том числе приборов безопасности
	Виды дефектов оборудования ГРС
	Требования НТД в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации и ремонту оборудования ГРС
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности

Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту (ТОиР), диагностическому обследованию (ДО) оборудования ГРС	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка графиков планово-предупредительных ремонтов и графиков технического обслуживания оборудования ГРС
	Подготовка проектов планов проведения ДО оборудования ГРС
	Контроль соблюдения технологических регламентов при ТОиР, ДО оборудования ГРС
	Контроль проведения работ в процессе монтажа оборудования и реконструкции ГРС
	Разработка планов проведения огневых и газоопасных работ и контроль их выполнения
	Обеспечение проведения работ повышенной опасности, в том числе по предупреждению или ликвидации аварий
	Организация работ эксплуатационного персонала при проведении ТОиР оборудования ГРС
	Обеспечение входного контроля комплектности оборудования, приборов, качества МТР для проведения ТОиР
	Проведение технических испытаний и осмотр оборудования ГРС после ремонтов
	Решение оперативных вопросов по ТОиР, ДО оборудования ГРС с персоналом подрядных организаций
	Проведение мероприятий по подготовке оборудования ГРС к весеннему паводку и эксплуатации в осенне-зимний период
	Разработка и контроль выполнения мероприятий по организации и безопасному проведению ТОиР, ДО
	Обеспечение очистки газопроводов ГРС от гидратных образований
	Организация и контроль устранения утечек газа
	Обеспечение выполнения предписаний органов контроля и надзора
	Обеспечение эксплуатационного персонала МТР
	Подготовка предложений по повышению эффективности эксплуатации ГРС, созданию безопасных условий труда, охране окружающей среды
Необходимые умения	Применять результаты диагностирования оборудования и экспертизы промышленной безопасности
	Разрабатывать сетевые графики выполнения работ
	Планировать работу эксплуатационного персонала
	Оценивать риск при выполнении работ на оборудовании ГРС
	Пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами
	Читать технологические чертежи и схемы

	Анализировать технические параметры оборудования ГРС
	Оценивать состояние оборудования ГРС после ремонтов
	Определять потребность в МТР и инструментах
	Организовывать выполнение предписаний органов контроля и надзора
	Организовывать устранение утечек газа
	Пользоваться специализированными программными продуктами
	Анализировать возможности повышения эффективности работы оборудования ГРС
	Оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места
	Применять передовой опыт по энергосбережению, по технологиям ремонта, методам и приемам труда
	Рассчитывать эффективность предлагаемых решений
	Пользоваться навыками работы с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
Необходимые знания	Основы технической диагностики
	Основы теоретической механики
	Основы термодинамики
	Основы электротехники
	Основы материаловедения
	Основы сварочного производства
	Назначение, устройство и принципы работы оборудования ГРС
	Виды, методы и технология выполнения ТОиР оборудования ГРС
	Виды дефектов оборудования ГРС и способы их устранения
	Способы устранения утечек газа
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации оборудования ГРС
	Принцип действия основных контрольно-измерительных приборов, в том числе приборов безопасности
	Структура, взаимодействие средств АСУ ТП, телемеханики, систем автоматического управления оборудования ГРС и методы управления ими
	Номенклатура, требования к хранению материалов и запасных частей
	Нормы расхода МТР, инструмента
	Требования НТД в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Квалификационные характеристики подчиненного персонала
	Инструкции по охране труда по профессиям и видам работ подчиненного персонала
	Нормативные документы по проведению огневых и газоопасных работ
	Отраслевые документы, регламентирующие внедрение новой техники, передовых технологий, научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (НИОКР)
	Передовые технологии ремонта, прогрессивные методы и приемы труда
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Ведение документации по сопровождению ТОиР, ДО оборудования ГРС	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Подготовка предложений по изменению и дополнению схем, чертежей, инструкций, используемых при эксплуатации и обслуживании оборудования ГРС
	Составление ведомости дефектов, актов обследования оборудования ГРС и других документов для формирования работ по ТОиР, ДО
	Составление документов на передачу в ремонт и приемку из ремонта оборудования ГРС
	Ведение технической документации по наладке и испытаниям оборудования ГРС
	Оформление актов на списание непригодных для дальнейшей эксплуатации МТР
	Паспортизация оборудования ГРС
	Актуализация информации в паспортах оборудования и технологических газопроводов ГРС после ремонта, реконструкции
	Обеспечение эксплуатационного персонала технической документацией
	Оформление нарядов-допусков и других специальных разрешений на проведение работ
Необходимые умения	Читать и составлять технологические чертежи и схемы
	Анализировать документацию по эксплуатации оборудования ГРС и безопасному выполнению работ
	Классифицировать дефекты и неисправности оборудования ГРС при проведении его ремонта
	Вести документацию по передаче и приемке оборудования ГРС при проведении его ремонта
	Оформлять акты на списание непригодных для дальнейшей эксплуатации МТР
	Проводить паспортизацию оборудования ГРС
	Вносить изменения в паспорта оборудования и технологических газопроводов ГРС после ремонта, реконструкции
	Пользоваться навыками работы с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Определять потребность в технической документации
	Пользоваться специализированными программными продуктами
Необходимые знания	Техническая документация по эксплуатации и ремонту оборудования ГРС и требования к ее оформлению
	Виды дефектов оборудования ГРС и способы их устранения
	Назначение, устройство и принципы работы оборудования ГРС
	Порядок паспортизации оборудования ГРС
	Порядок списания МТР

	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к ТОиР оборудования ГРС
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организационно-техническое сопровождение эксплуатации ГРС	Код	С	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат, специалитет
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 установленном законодательством Российской Федерации порядке Прохождение обучения и аттестации по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС	-	Инженер
ОКПДТР	22446	Инженер
	22806	Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов
ОКСО	130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	140501	Двигатели внутреннего сгорания
	140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
	140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
	150400	Технологические машины и оборудование
	160301	Авиационные двигатели и энергетические установки
	270109	Теплогазоснабжение и вентиляция

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения производственных показателей подразделениями по эксплуатации ГРС	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Проверка соблюдения регламентов эксплуатации оборудования ГРС
	Ведение учета наличия и состояния оборудования ГРС, в том числе в информационных системах
	Анализ измерений объемов газа, проходящего через ГРС
	Подготовка предложений по оптимизации режимов работы ГРС
	Расследование причин выхода из строя оборудования ГРС, нарушений технологического процесса
	Формирование организационно-технических мероприятий по повышению надежности работы оборудования ГРС
	Разработка совместных с организациями – изготовителями оборудования ГРС предложений и заключений по вопросам эксплуатации ГРС
Необходимые умения	Производить проверку эксплуатации оборудования ГРС
	Анализировать причины отказа оборудования ГРС и нарушений технологического процесса
	Анализировать данные по объемам газа, проходящего через ГРС
	Разрабатывать и внедрять мероприятия по продлению срока службы оборудования ГРС и оптимизации технологических процессов
	Производить совместно с другими подразделениями организации контроль эксплуатации оборудования ГРС
	Формировать предложения по повышению надежности и эффективности оборудования ГРС
Необходимые знания	Нормативные и предельные параметры работы оборудования ГРС
	Принцип действия основных контрольно-измерительных приборов, в том числе приборов безопасности
	Структура, взаимодействие средств АСУ ТП, телемеханики, систем автоматического управления оборудования ГРС и управление ими
	Правила эксплуатации магистральных газопроводов
	Регламенты и инструкции по эксплуатации оборудования ГРС
	Требования НТД в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности

	Назначение, устройство и принципы работы оборудования ГРС
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организационно-техническое обеспечение ТОиР, ДО оборудования ГРС	Код	С/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Формирование сводных планов работ, графиков и программ ТОиР, ДО оборудования ГРС
	Формирование годовой заявки на приобретение МТР для проведения комплексов планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования ГРС
	Подготовка документации для размещения заказов на заводской ремонт отдельных узлов и изготовление запасных частей
	Подготовка заключений по проектной документации
	Организация и контроль подготовки ведомостей дефектов, технических заданий, технических условий, ведомостей объемов работ по ТОиР, ДО
	Подготовка договоров на проведение работ по ДО, ремонтно-техническому обслуживанию, выполняемому сторонним подрядчиком
	Разработка производственно-технологической документации и обеспечение документацией подразделений
	Контроль проведения работ по реконструкции ГРС
	Организация контроля проведения работ по диагностике, наладке и ремонту оборудования ГРС
	Организация разработки и контроль выполнения мероприятий по подготовке оборудования ГРС к работе в период весеннего паводка и осенне-зимний период
	Оформление разрешений на отключение и включение в работу оборудования ГРС после проведения ремонтных работ
	Оформление разрешений на производство огневых и газоопасных работ на оборудовании ГРС
	Формирование отчетных данных в области эксплуатации оборудования ГРС
Необходимые умения	Составлять планы работ, графики, программы, ведомости дефектов и объемов по ТОиР, ДО
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в области эксплуатации оборудования ГРС
	Контролировать проведение ТОиР, ДО, реконструкции оборудования ГРС
	Составлять заявки на приобретение МТР в рамках своих компетенций
	Вести договорную работу

	Применять в работе требования нормативных правовых актов в области эксплуатации оборудования ГРС
	Анализировать эксплуатационную, техническую, ремонтную документацию по оборудованию ГРС
	Оценивать потребность подразделений в производственной документации
	Нормировать производственные запасы товарно-материальных ценностей
	Пользоваться навыками работы с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами
	Формировать отчетность в области эксплуатации оборудования ГРС
Необходимые знания	Виды, методы и технология выполнения технического обслуживания и ремонтов оборудования ГРС
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации оборудования ГРС
	Порядок оформления исполнительной документации
	Документы, регламентирующие договорную работу
	Требования к составлению проектной документации
	Типовая технологическая схема ГРС
	Правила эксплуатации магистральных газопроводов
	Руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
	Требования НТД в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Основы нормирования МТР
	Структура и методы формирования отчетности
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка и внедрение предложений по эффективному и перспективному развитию эксплуатации ГРС	**Код**	С/03.6	**Уровень (подуровень) квалификации**	6

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

Трудовые действия	Разработка плана мероприятий, направленных на повышение эффективности работы оборудования ГРС
	Составление планов внедрения новой техники, передовых технологий, НИОКР, направленных на повышение надежности работы оборудования ГРС
	Формирование предложений по внедрению энергосберегающих

	технологий
	Организация и координация рационализаторской деятельности
	Разработка совместных с организациями – изготовителями оборудования ГРС предложений и заключений по модернизации эксплуатируемых ГРС
	Разработка проекта технических условий на строительство, реконструкцию, подключение к ГРС сторонних организаций
	Разработка мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования ГРС
Необходимые умения	Анализировать и оценивать эффективность работы оборудования ГРС на основе внедрения новой техники и технологий
	Применять передовой опыт в области эксплуатации оборудования ГРС
	Применять современные энергосберегающие технологии в рамках своих компетенций
	Подготавливать планы внедрения новой техники и технологий
	Оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места
	Подготавливать предложения по модернизации эксплуатируемого оборудования ГРС
	Применять в работе требования нормативных правовых актов в области эксплуатации оборудования ГРС
Необходимые знания	Отраслевые документы, регламентирующие внедрение новой техники, передовых технологий, разработок по НИОКР
	Энергосберегающие технологии в работе оборудования ГРС
	Методы проведения технических расчетов и определения эффективности эксплуатации оборудования ГРС
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации оборудования ГРС
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по эксплуатации ГРС	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 службы Начальник участка

Требования к образованию и	Высшее образование – специалитет, магистратура Дополнительное профессиональное образование – программы повышения

обучению	квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на должностях специалистов в области эксплуатации магистральных газопроводов
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке Прохождение обучения и аттестации по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в качестве электротехнологического персонала в объеме III группы по электробезопасности (до 1000 В)
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Начальник службы
	-	Начальник участка
ОКПДТР	24920	Начальник службы (в промышленности)
	25080	Начальник участка (в промышленности)
ОКСО	130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	140501	Двигатели внутреннего сгорания
	140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
	140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
	150400	Технологические машины и оборудование
	160301	Авиационные двигатели и энергетические установки
	270109	Теплогазоснабжение и вентиляция

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организация производственного процесса эксплуатации ГРС	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Организация и контроль работы ГРС

	Разработка и контроль выполнения годовых и текущих планов работ подразделения по эксплуатации ГРС
	Анализ данных по эксплуатации и отказам оборудования ГРС
	Организация обеспечения рабочих мест актуальными технологическими схемами и технологическими картами
	Контроль ведения отчетности по работе ГРС
	Контроль ведения технической документации подразделения
	Руководство работами повышенной опасности, в том числе по предупреждению и ликвидации аварий на ГРС
	Актуализация планов по ликвидации аварий
	Проведение противоаварийных тренировок с подчиненным персоналом по плану локализации и ликвидации аварий на ГРС
	Организация и контроль проведения освидетельствования и испытания оборудования ГРС
	Организация обеспечения МТР, средствами индивидуальной и коллективной защиты эксплуатационного персонала ГРС
Необходимые умения	Производить оценку остаточного ресурса оборудования ГРС
	Анализировать проведенные работы по ликвидации аварий и принимать меры по их совершенствованию и корректировке
	Выявлять отклонения от нормальной работы оборудования ГРС
	Разрабатывать инструкции по эксплуатации оборудования ГРС (на основе заводских) с учетом особенностей условий эксплуатации
	Проводить противоаварийные тренировки с подчиненным персоналом по плану локализации и ликвидации аварий на ГРС
	Определять приоритетность выполнения эксплуатационных задач
	Пользоваться навыками работы с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами
Необходимые знания	Технологическая схема ГРС
	Основы термодинамики
	Основы теоретической механики
	Основы материаловедения
	Основы электромеханики
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации оборудования ГРС
	Порядок организации работ и допуска персонала к выполнению ремонтных работ на опасных производственных объектах
	Руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
	Фактическое техническое состояние оборудования ГРС
	Порядок проведения противоаварийных тренировок с подчиненным персоналом по плану локализации и ликвидации аварий на ГРС
	Требования НТД в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Принцип действия основных контрольно-измерительных приборов
	Структура, взаимодействие и управление средств АСУ ТП, телемеханики, систем автоматического управления оборудования ГРС
	Назначение, устройство и принципы работы оборудования ГРС
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности

Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Организация ТОиР, ДО оборудования ГРС	**Код**	D/02.7	**Уровень (подуровень) квалификации**	7

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

Трудовые действия	Организация работ по формированию графиков ТОиР, ДО оборудования ГРС
	Контроль составления ведомостей дефектов, актов обследования оборудования ГРС и других документов для формирования объемов ТОиР, ДО
	Передача оборудования ГРС подрядной организации для проведения ТОиР, ДО
	Организация контроля проведения работ по ТОиР, ДО
	Контроль оформления приемки выполненных работ по ТОиР, ДО
	Организация работ при проведении плановых остановочных комплексов
	Контроль проведения работ по оперативному устранению выявленных дефектов
	Организация планирования подготовки ГРС к эксплуатации в период весеннего паводка и осенне-зимний период
Необходимые умения	Анализировать техническое состояние оборудования ГРС
	Анализировать данные ведомостей дефектов, актов обследования оборудования ГРС
	Определять объемы работ ТОиР, ДО оборудования ГРС
	Оценивать готовность оборудования ГРС для передачи в ремонт и к выводу из ремонта
	Контролировать проведение ТОиР, ДО оборудования ГРС
	Координировать и оптимально использовать имеющиеся ресурсы (трудовые, транспортные, материально-технические)
	Оценивать объем и качество выполнения работ по устранению выявленных дефектов
	Взаимодействовать со сторонними и смежными организациями
	Читать технологические чертежи и спецификации
Необходимые знания	Виды, методы и технология выполнения ТОиР, ДО оборудования ГРС
	Отраслевые стандарты, устанавливающие требования к ТОиР, ДО оборудования ГРС
	Регламенты по техническому обслуживанию и ремонту оборудования ГРС
	Назначение, устройство и принципы работы оборудования ГРС
	Порядок оформления исполнительной документации
	Методы технического диагностирования и прогнозирования технического состояния оборудования ГРС
	Требования НТД в области охраны труда, промышленной, пожарной и

	экологической безопасности
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Повышение надежности и эффективности эксплуатации оборудования ГРС	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Разработка мероприятий, направленных на повышение эффективности работы ГРС
	Внедрение мероприятий по повышению эффективности работы ГРС
	Обеспечение рационализаторской деятельности
Необходимые умения	Разрабатывать техническую документацию
	Использовать информационные технологии
	Анализировать и обрабатывать технические параметры работы оборудования ГРС
	Оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места
	Оценивать эффективность внедрения новаций
Необходимые знания	Достижения науки и техники, передовой отечественный и зарубежный опыт в сфере эксплуатации ГРС
	Методы проведения технических расчетов и определения эффективности эксплуатации оборудования ГРС
	Основы изобретательской и рационализаторской деятельности
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство работниками подразделения по эксплуатации ГРС	Код	D/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Планирование деятельности подчиненного подразделения с учетом рационального распределения работ и необходимости выполнения

	производственных задач
	Руководство работниками подчиненного подразделения
	Анализ эффективности деятельности подчиненного подразделения
	Контроль соблюдения подчиненным персоналом исполнительской и трудовой дисциплины
	Определение совместно со структурными подразделениями организации оптимальной штатной численности подчиненного подразделения
	Разработка положения о подразделении, должностных и производственных (рабочих) инструкций на рабочие места
	Контроль периодичности обязательного обучения подчиненного персонала
	Составление заявок на обучение подчиненного персонала
	Организация и проведение технической учебы с работниками подразделения
	Обеспечение безопасных условий труда подчиненного персонала
	Проведение совместно с работниками кадровой службы организации мероприятий по подбору персонала на замещение вакантных штатных единиц подразделения
Необходимые умения	Составлять планы работ подчиненного персонала
	Оценивать качество выполненных подчиненным персоналом работ
	Разрабатывать положения о подразделении, должностные и производственные (рабочие) инструкции
	Оформлять заявки на обучение персонала
	Составлять планы, программы технической учебы
	Проводить техническую учебу с подчиненными работниками
	Организовывать обучение, проведение инструктажей, проверок знаний по охране труда, промышленной, пожарной безопасности
	Контролировать соблюдение в подразделении требований нормативных документов по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Определять потребность в персонале необходимой квалификации
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Табельный учет использования рабочего времени
	Квалификационные требования к должностям руководителей, специалистов, служащих и профессиям рабочих в части подчиненного персонала
	Отраслевые документы с характеристиками работ по должностям служащих, профессиям рабочих
	Нормативные документы по разработке положений, должностных и производственных (рабочих) инструкций
	Нормативные документы по организации обучения персонала
	Периодичность обучения и состав программ технической учебы по профессиям рабочих
	Требования НТД в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Порядок проведения и состав вводных, первичных, периодических, целевых и внеплановых инструктажей
	Основы работы по подбору персонала
	Основы менеджмента, организации труда и управления
	Законодательные и нормативные документы по направлению деятельности

	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство работами по эксплуатации ГРС	Код	E	Уровень квалификации	7

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник отдела

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет на должностях специалистов в области эксплуатации магистральных газопроводов
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке Прохождение обучения и аттестации по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Начальник производственного отдела
ОКПДТР	24680	Начальник отдела (в промышленности)
ОКСО	130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	140501	Двигатели внутреннего сгорания
	140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели

	140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
	150400	Технологические машины и оборудование
	160301	Авиационные двигатели и энергетические установки
	270109	Теплогазоснабжение и вентиляция

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство организацией эксплуатации ГРС	Код	E/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Анализ показателей работы ГРС
	Анализ выполнения планов и заданий по поставкам газа потребителям
	Руководство организацией планирования ТОиР, ДО оборудования ГРС
	Согласование планов-графиков и объемов работ ТОиР, ДО оборудования ГРС
	Согласование перечней огневых и газоопасных работ на ГРС
	Проверка состояния объектов и уровня организации работ на соответствие требованиям охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
	Руководство разработкой и ведением регламентирующей и отчетной документации по эксплуатации ГРС
	Проведение проверок технического состояния, эксплуатации и ремонта оборудования ГРС
	Руководство организацией работ по ТОиР по результатам ДО оборудования ГРС
	Руководство подготовкой документации по размещению заказов на заводской ремонт отдельных узлов и изготовление запасных частей
	Согласование технических вопросов, связанных с эксплуатацией, ремонтом и доработкой оборудования ГРС, с разработчиками и организациями-изготовителями
	Работа в составе комиссий по расследованию аварий, несчастных случаев на производстве и выяснению причин неисправностей оборудования ГРС
	Контроль разработки и выполнения мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования ГРС
	Контроль разработки и реализации мероприятий по обеспечению готовности ГРС к эксплуатации в осенне-зимний и паводковый период
	Производственный контроль безопасности технологических режимов, содержания оборудования ГРС в исправном состоянии
	Установление форм обслуживания ГРС в соответствии с техническими характеристиками и требованиями нормативных документов по эксплуатации ГРС
	Организация и контроль выполнения работ по заключению договоров с подрядными организациями на ремонтно-техническое обслуживание,

	ДО оборудования ГРС
	Контроль выполнения подрядными организациями работ по ТОиР, ДО оборудования ГРС
	Контроль выполнения планов ТОиР, ДО оборудования ГРС
Необходимые умения	Работать с базами данных по оборудованию ГРС
	Анализировать показатели работы оборудования ГРС
	Определять формы обслуживания ГРС
	Принимать рациональные решения по оптимизации режимов работы и форм обслуживания оборудования ГРС
	Применять основные принципы обеспечения промышленной безопасности и охраны труда на производстве
	Пользоваться современными методами расчета режимов работы оборудования ГРС
	Разрабатывать меры по предупреждению и устранению аварий
	Работать с автоматизированными системами по формированию отчетной документации
	Пользоваться специализированными программными продуктами по сопровождению эксплуатации оборудования ГРС
	Составлять отчетную документацию по направлению деятельности
	Составлять перспективные и текущие планы организации всех видов ремонтов
	Выбирать оптимальные решения при планировании ТОиР, ДО
	Анализировать необходимость в проведении ТОиР, ДО оборудования ГРС
	Взаимодействовать со сторонними и смежными организациями
Необходимые знания	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации оборудования ГРС
	Назначение, устройство и принципы работы оборудования ГРС
	Регламенты по техническому обслуживанию и ремонту оборудования ГРС
	Требования НТД в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Методы повышения надежности и безопасности оборудования ГРС
	Порядок ведения договорной работы
	Порядок организации работ и допуска персонала к выполнению ремонтных работ на опасных производственных объектах
	Структура, взаимодействие средств АСУ ТП, телемеханики, систем автоматического управления оборудования ГРС и управление ими
	Руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
	Структура и методы формирования отчетности
	Способы устранения выявленных отклонений и недостатков в работе оборудования ГРС
	Виды дефектов оборудования ГРС и способы их устранения
	Методы выявления фактического технического состояния оборудования ГРС
	План транспортировки газа
	Методы организации и технология проведения ТОиР, ДО
	Формы обслуживания ГРС

	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство работами по повышению эффективности эксплуатации ГРС	Код	E/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Организация разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности и надежности работы ГРС
	Организация разработки мероприятий, направленных на внедрение новой техники, технологий
	Согласование планов работ по автоматизации процессов производства, обеспечивающих безопасную эксплуатацию ГРС
	Согласование рационализаторских предложений, направленных на повышение надежности и эффективности работы ГРС
	Контроль выполнения мероприятий, направленных на внедрение новой техники, технологий
	Контроль выполнения мероприятий, направленных на обеспечение эффективности и надежности работы ГРС
Необходимые умения	Анализировать показатели работы оборудования ГРС
	Анализировать и обобщать передовой опыт разработки новых технологических процессов в области эксплуатации оборудования ГРС
	Планировать проведение работ по автоматизации процессов производства
	Оценивать риски внедрения новой техники, технологий, инновационных предложений
	Давать оценку эффективности, получаемой в результате использования новаций
	Взаимодействовать со сторонними и смежными организациями
Необходимые знания	Научно-технические достижения и передовой отечественный и зарубежный опыт в области эксплуатации оборудования ГРС
	Отраслевые документы, регламентирующие внедрение новой техники, передовых технологий, НИОКР
	Энергосберегающие технологии в работе оборудования ГРС
	Методы проведения технических расчетов и определения эффективности эксплуатации и модернизации оборудования ГРС
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Организация мероприятий в рамках нового строительства и технического перевооружения ГРС	Код	E/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Согласование технических требований и технических заданий на проектирование вновь строящихся и реконструируемых ГРС
	Согласование проектной документации на вновь строящиеся и реконструируемые ГРС
	Согласование заключений по реконструкции, техническому перевооружению ГРС, внедрению средств механизации и автоматизации
	Работа в комиссии по приемке ГРС в эксплуатацию после проведения строительства и реконструкции
Необходимые умения	Разрабатывать технические требования на проектирование вновь строящихся и реконструируемых ГРС с использованием передовых технологий
	Производить расчеты эффективности модернизации оборудования ГРС
	Оценивать объемы и качество выполненных работ
Необходимые знания	Нормативные документы для проектирования, строительства и реконструкции объектов транспорта газа
	Принципы расчетов эффективности модернизации оборудования ГРС
	Нормативные документы, регламентирующие контроль качества и приемки выполненных работ
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации оборудования ГРС
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
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	НУ «Центральная нормативно-исследовательская станция ОАО «Газпром», город Москва
2	ООО «Газпром трансгаз Саратов», город Саратов

3	ООО «Газпром трансгаз Сургут», город Сургут, Тюменская область
4	ООО «Газпром трансгаз Томск», город Томск
5	ООО «Газпром трансгаз Чайковский», город Чайковский, Пермский край
6	ООО «Газпром трансгаз Югорск», город Югорск, Тюменская область
7	Филиал «Учебно-методическое управление газовой промышленности» НОУ «Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр ОАО «Газпром», 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) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

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

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607).

[6] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

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

[8] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

[9] 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).

gost.e-ecolog.ru