

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2014 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по управлению балансами и поставками газа

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Управление балансами и поставками газа

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Формирование балансов и обеспечение поставок газа потребителям

Группа занятий:

1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы
1229	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы	-	-

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

Отнесение к видам экономической деятельности:

06.20	Добыча природного газа и газового конденсата
35.2	Производство и распределение газообразного топлива
49.50.2	Транспортирование по трубопроводам газа и продуктов его переработки
52.10.22	Хранение и складирование газа и продуктов его переработки

(код ОКВЭД²) (наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Обеспечение поставок газа и свод балансов газа в границах зоны обслуживания организации	6	Формирование объемов поставок газа	А/01.6	6
			Подготовка баланса газа по организации	А/02.6	
			Регулирование газораспределения и газоснабжения потребителей	А/03.6	
В	Организация поставок газа и контроль балансов газа в границах зоны обслуживания организации	7	Организация планирования и контроля поставок газа потребителям	В/01.7	7
			Контроль выполнения плановых значений баланса газа	В/02.7	
			Организация рационального газораспределения и газоснабжения потребителей	В/03.7	
			Руководство персоналом подразделения	В/04.7	
С	Руководство формированием балансов и поставок газа по Единой системе газоснабжения России (ЕСГ), Российской Федерации и зарубежным странам	8	Контроль объемов поставок и балансов газа по ЕСГ, Российской Федерации и зарубежным странам	С/01.8	8
			Формирование плановых балансов и поставок газа по ЕСГ, Российской Федерации	С/02.8	
			Определение основных направлений развития балансов и поставок газа по ЕСГ, Российской Федерации	С/03.8	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение поставок газа и свод балансов газа в границах зоны обслуживания организации		Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Инженер					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат					
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 установленном законодательством Российской Федерации порядке³</p> <p>Прохождение обучения и аттестации по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке⁴</p> <p>Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе⁵</p>					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕКС ⁶	-	Инженер
ОКСО ⁷	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	270111	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Формирование объемов поставок газа	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка договоров и технических соглашений по направлению деятельности
	Анализ заявок на поставку газа
	Расчет объема потребляемого газа
	Подготовка предложений по формированию планов на поставку и транспортировку газа
	Расчет плановой и фактической товаро-транспортной работы
	Анализ сводных данных по объемам потребляемого газа
	Формирование отчетности по направлению деятельности
Необходимые умения	Работать с договорной документацией
	Осуществлять сбор, обработку и систематизацию информации по направлению деятельности
	Проводить расчеты реализации газа в разрезе тарифных групп потребителей
	Определять необходимые объемы поставок газа в разрезе видов потребления
	Анализировать и систематизировать данные о плановых и фактических объемах газа
	Синхронизировать проведение профилактических ремонтных работ по времени и оптимизировать поставки газа при их проведении
	Пользоваться нормативно-технической документацией по направлению деятельности
	Пользоваться специализированными программными продуктами
	Оформлять отчетную документацию
Владеть навыками работы с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	
Необходимые знания	Стандарты, технические условия и правила поставки газа в Российской Федерации
	Нормативные документы, стандарты, регламентирующие вопросы контроля балансов газа и режимов работы системы газоснабжения
	Регламентирующие документы в области ведения договоров
	Технические характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации и режимы работы оборудования по направлению деятельности
	Процедуры расчетов объема потребляемого газа и запаса газа
	Нормативы потребления газа в регионе

	Методы сбора и автоматической обработки информации
	Розничные цены на газ
	Порядок подготовки и формы установленной отчетности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка баланса газа по организации	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Расчет баланса принятого и переданного газа
	Сбор отчетных данных по транспортировке газа и поставке газа через газораспределительные станции (ГРС) и узлы редуцирования газа (УРГ)
	Контроль объема принятого и переданного газа
	Выявление причин отклонений по объемам полученного и переданного газа на ГРС, УРГ и у потребителей
	Согласование с соседними газодобывающими/газотранспортными организациями объемов сдаваемого/принимаемого газа на границах зоны обслуживания
	Анализ данных по потокам газа и подготовка сводного баланса за месяц, квартал, год по организации
Необходимые умения	Анализировать и систематизировать полученную информацию в соответствии с техническими требованиями по оперативному учету газа
	Анализировать и систематизировать полученную информацию об установленных лимитах и режимах газоснабжения
	Проводить расчеты потребления газа
	Работать с источниками первичной информации, обобщать и ранжировать информацию по степени важности
	Пользоваться специализированными программными продуктами
	Владеть навыками работы с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
Необходимые знания	Технологические схемы объектов добычи, транспорта, хранения и поставки газа
	Формы документов, необходимые для ведения оперативного учета
	Планы по транспортировке газа, документация по распределению потребителей на тарифные группы
	Нормативные документы, стандарты, регламентирующие вопросы контроля балансов газа и режимов работы системы газоснабжения

	Классификация групп конечных потребителей газа
Другие характеристики	-

3.1.3 Трудовая функция

Наименование	Регулирование газораспределения и газоснабжения потребителей	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Доведение до подразделений выделенных лимитов на природный газ по потребителям
	Подготовка оперативных распоряжений о сокращении или увеличении подачи газа потребителям в пределах установленных среднесуточных лимитов
	Составление графиков ограничения или отключения подачи газа
	Доведение предписаний об ограничении (отключении) подачи газа до потребителей
	Подготовка предложений по изменениям режима подачи газа через ГРС и УРГ потребителям при разработке планов ликвидации аварий
	Контроль расчетов по поставкам газа с потребителями
Необходимые умения	Подготавливать информационные материалы о динамике газоснабжения потребителей
	Проводить анализ полученных от потребителей сведений о показаниях приборов учета газа и объемах потребленного газа
	Контролировать исполнение графиков и предписаний об ограничении (отключении) подачи газа
	Пользоваться специализированными программными продуктами
	Владеть навыками работы с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
Необходимые знания	Организационная структура, порядок взаимодействия с потребителями
	Технические требования и организация оперативного учета газа
	Нормативно-правовые акты, методические материалы по вопросам оперативного управления производством в области газораспределения и газоснабжения
	Требования по оформлению организационно-распорядительных документов
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация поставок газа и контроль балансов газа в границах зоны обслуживания организации		Код	В	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Начальник отдела Начальник службы Начальник участка					

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура. Дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	Не менее 3 лет на должностях специалистов в области добычи, переработки, подземного хранения, транспорта и распределения газа, нефти, газового конденсата и продуктов их переработки
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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
	1229	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
ЕКС ⁶	-	Начальник отдела
	-	Начальник службы
	-	Начальник участка
ОКСО ⁷	130500	Нефтегазовое дело

	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	270111	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация планирования и контроля поставок газа потребителям	Код	В/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация работ по составлению текущих и перспективных планов поставок газа, доведению планов до подразделений
	Подготовка информации по вопросам поставок газа для представления руководству организации
	Организация работ по выявлению причин отклонений полученного и поставленного газа
	Контроль выполнения договорных обязательств
	Оказание методической и практической помощи при реализации проектов и программ, планов и договоров по направлению деятельности
Необходимые умения	Анализировать необходимые объемы поставок газа в границах зоны обслуживания
	Разрабатывать перспективные и текущие планы поставок газа
	Использовать передовые технологические решения в области планирования потоков газа
	Систематизировать и обобщать данные производственных показателей для анализа, планирования и составления отчетности
	Пользоваться нормативно-технической документацией
Необходимые знания	Нормативные документы, стандарты, регламентирующие вопросы контроля балансов газа и режимов работы системы газоснабжения
	Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования по направлению деятельности, правила его эксплуатации
	Нормативы потребления газа
	Методы выполнения измерений и учета газа
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения плановых значений	Код	В/02.7	Уровень	7
--------------	---------------------------------------	-----	--------	---------	---

баланса газа

(подуровень)
квалификацииПроисхождение трудовой
функции

Оригинал

X

Займовано из
оригиналаКод
оригиналаРегистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Анализ балансовых отчетов по фактическим объемам поставки и распределению газа
	Контроль достоверности полученных балансовых данных по объемам приема-передачи газа между организациями
	Выявление возможных несанкционированных подключений к системе газоснабжения
	Контроль своевременной передачи балансовых отчетных данных по транспорту газа в соответствии с условиями заключённых договоров
	Систематизация плановых и фактических данных баланса газа
Необходимые умения	Оперативно и своевременно запрашивать, анализировать и консолидировать данные от подразделений организации
	Определять возможные несанкционированные подключения к системе газоснабжения
	Осуществлять контроль и анализ отчетных данных по транспорту газа
	Распределять газопотребителей по тарифным группам
Необходимые знания	Схема ЕСГ в зоне ответственности организаций и сопредельных предприятий
	Технические характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации и режимы работы оборудования по направлению деятельности
	Методы определения несанкционированных подключений к системе газоснабжения
	Нормативные документы, стандарты, регламентирующие вопросы контроля балансов газа и режимов работы системы газоснабжения
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация рационального газораспределения и газоснабжения потребителей	Код	В/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой
функции

Оригинал

X

Займовано из
оригиналаКод
оригиналаРегистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Контроль соблюдения технологической дисциплины отбора газа потребителями в соответствии с лимитами и договорными обязательствами
	Разработка мероприятий по рациональному использованию газа потребителями, снижению потерь газа и экономии топливно-энергетических ресурсов
	Руководство работами по устранению причин разбаланса газа в границах зоны обслуживания
	Принятие решений о сокращении или увеличении подачи газа потребителям в пределах установленных среднесуточных лимитов
Необходимые умения	Анализировать данные по использованию газа
	Разрабатывать мероприятия по рациональному использованию газа
	Анализировать передовой опыт новых технологических процессов по направлению деятельности
	Анализировать технологические показатели работы оборудования
	Определять эффективность от внедрения новой техники и технологии
Необходимые знания	Нормативные документы, стандарты, регламентирующие вопросы контроля балансов газа и режимов работы системы газоснабжения
	Нормативно-правовые акты, методические материалы по вопросам оперативного управления производством в области газораспределения и газоснабжения
	Методы определения эффективности от внедрения новой техники и технологии, организации труда
	Технические характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации и режимы работы оборудования по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство персоналом подразделения	Код	В/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 обеспечения полной загрузки персонала
	Руководство работниками подчиненного подразделения

	Анализ эффективности деятельности подчиненного подразделения
	Контроль соблюдения подчиненным персоналом исполнительской и трудовой дисциплины
	Определение совместно с другими 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
	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
	Организовывать обучение, проведение инструктажей, проверок знаний по охране труда, промышленной, пожарной безопасности
	Контролировать соблюдение в подразделении требований нормативных документов по охране труда, промышленной и пожарной безопасности
	Определять потребность в персонале необходимой квалификации
Необходимые знания	Основы трудового законодательства 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
	Нормативные и технические документы, правила и нормы по охране труда, промышленной и пожарной 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
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство формированием балансов и поставок газа по Единой системе газоснабжения России (ЕСГ), Российской Федерации и зарубежным странам	Код	С	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Начальник управления Начальник отдела Главный технолог
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура. Дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	Не менее 5 лет на должностях специалистов в области добычи, переработки, подземного хранения, транспорта и распределения газа, нефти, газового конденсата и продуктов их переработки, в том числе не менее 3 лет на руководящих должностях
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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
	1229	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
ЕКС ⁶	-	Начальник отдела
	-	Главный технолог

ОКСО ⁷	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	270111	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль объемов поставок и балансов газа по ЕСГ, Российской Федерации и зарубежным странам	Код	C/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Мониторинг отклонений фактического выполнения объемов поставки газа потребителям от плановых показателей
	Закрытие баланса газа по ЕСГ, Российской Федерации в разрезе - месяц, квартал, год
	Ведение оперативной и отчетной информации по добыче, переработке, транспорту, закачке и отбору из подземных хранилищ, экспорту, распределению газа потребителям Российской Федерации, дальнему и ближнему зарубежью, транзиту среднеазиатского газа через Российскую Федерацию
	Контроль поставок газа субъектам Российской Федерации, основным отраслям промышленности и крупным потребителям
	Контроль поставок контрактных объемов газа на экспорт и выполнения контрактных обязательств по транзиту газа
	Формирование сводной статистической отчетности по направлению деятельности
	Необходимые умения
	Анализировать и систематизировать данные о плановых и фактических объемах газа
	Обеспечивать соблюдение исполнения плановых показателей по транспорту газа
	Анализировать данные по поставкам контрольных объемов газа
	Контролировать формирование отчетной документации по направлению деятельности
	Определять оптимальные потоковые схемы транспортировки газа, обеспечивающие минимизацию затрат на топливный газ и электроэнергию
	Организовывать контроль объемов поставки газа в соответствии с требованиями нормативных документов
Необходимые знания	Стандарты и технические условия на поставку газа

	Правила оформления и порядок работы с нормативно-технической документацией
	Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования по направлению деятельности, правила его эксплуатации
	Правила оформления перспективных планов развития производства по направлению деятельности
	Порядок разработки, согласования и утверждения планов, программ, мероприятий по направлению деятельности
	Инструкции, руководящие материалы по ведению статистической отчетности
	Основы экономики
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование плановых балансов и поставок газа по ЕСГ, Российской Федерации	Код	C/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Формирование договорных объемов поставок газа потребителям по отраслям промышленности, поставщикам, газотранспортным и газодобывающим предприятиям и субъектам Российской Федерации
	Разработка плановых, прогнозных, сравнительных и ожидаемых балансов газа по ЕСГ и Российской Федерации
	Оптимизация объемов поставок газа и последовательности проведения работ по диагностике, капитальному ремонту и реконструкции объектов
	Рассмотрение планов и подготовка заключений по распределению природного и нефтяного газа недропользователей, нефтяных компаний, независимых производителей и поставщиков газа, газодобывающих организаций
	Подготовка предложений по корректировке плана транспорта газа при изменениях потоков газа в ЕСГ в зависимости от потребности в газе субъектов Российской Федерации или отдельных потребителей
Необходимые умения	Проводить анализ потребности по объемам поставок газа потребителям Российской Федерации
	Формировать плановые, прогнозные, сравнительные и ожидаемые балансы газа по ЕСГ и Российской Федерации
	Оценивать технологические показатели работы объектов ЕСГ
	Проводить анализ заявок и обращений по вопросам газоснабжения и газораспределения

	Разрабатывать перспективные планы развития газоснабжения и газораспределения
	Анализировать результаты выполнения плановых показателей
	Оценивать эффективность оптимизации процессов планирования потоков газа
	Владеть общими методами планирования
Необходимые знания	Нормативные акты и стандарты, регулирующие вопросы планирования потоков газа и режимов работы газотранспортной системы.
	Методы оценки технологических показателей работы объектов ЕСГ
	Нормативные документы по ресурсосбережению
	Механизмы изменения потоков в ЕСГ
	Требования нормативно-технической документации по вопросам газоснабжения и газораспределения
	Технические характеристики объектов ЕСГ
	Нормативные документы по проектированию, строительству и реконструкции объектов ЕСГ
	Общие методы планирования
	Инновационные разработки в области моделирования ЕСГ
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Определение основных направлений развития балансов и поставок газа по ЕСГ, Российской Федерации	Код	C/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка мероприятий, направленных на оптимизацию процесса планирования объемов поставок газа
	Управление процессами развития газоснабжения и газораспределения
	Подготовка предложений по развитию и реконструкции ЕСГ
	Подготовка предложений по корректировке нормативно-правовой базы Российской Федерации по вопросам газоснабжения
	Разработка мероприятий по автоматизации расчетов планово-учетного комплекса
	Руководство работой по подготовке проектов решений по внедрению новой техники и технологий по направлению деятельности

Необходимые умения	Осуществлять планирование потоков газа
	Анализировать передовой опыт разработки новых технологических процессов газоснабжения
	Оценивать эффективность внедрения новой техники, технологий, инновационных предложений по направлению деятельности
	Оценивать риски внедрения новой техники, технологий, инновационных предложений
	Оценивать необходимость внесения изменений в нормативно-правовую базу Российской Федерации по вопросам газоснабжения
	Пользоваться специализированными программными продуктами
	Анализировать нормативные документы по вопросам газоснабжения
Необходимые знания	Перспективы технического развития отрасли и компании
	Методы определения эффективности от внедрения новой техники и технологии
	Стандарты, нормы и регламентирующие документы в области газоснабжения и газораспределения
	Документы, регламентирующие внедрение новой техники, передовых технологий, научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по направлению деятельности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ОАО «Газпром», город Москва

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ООО «Газпром трансгаз Казань», город Казань, Республика Татарстан
2.	ООО «Газпром трансгаз Чайковский», город Чайковский, Пермский край
3.	ООО «Газпром трансгаз Саратов», город Саратов, Саратовская область
4.	ООО «Газпром трансгаз Томск», город Томск, Томская область
5.	ООО «Газпром трансгаз Сургут», город Сургут, Тюменская область
6.	ООО «Газпром ПХГ», город Москва
7.	ООО «Газпром трансгаз Югорск», город Югорск, Тюменская область
8.	ООО «НИИГазэкономика», город Москва
9.	НУ «Центральная нормативно-исследовательская станция ОАО «Газпром», город Москва
10.	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 в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970)

⁴ Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003г № 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано в Минюсте России 12.02.2003 г., регистрационный № 4209), Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» с изменениями, внесенными Приказами Ростехнадзора от 05.07.2007г № 450, от 27.08.2010г № 823, от 15.12.2011г № 714, от 19.12.2012г № 739, от 06.12.2013г № 591, решением Верховного Суда Российской Федерации от 12.03.2012г № ГКПИ11-2256 (зарегистрировано в Минюсте России 22.03.2007 № 9133)

⁵ Постановление Правительства России от 25.04.2012г № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации) с изменением, внесенным Постановлением Правительства России от 17.02.2014 № 113

⁶ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих

⁷ Общероссийский классификатор специальностей по образованию