

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «25» декабря 2014г. № 1153н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по управлению балансами и поставками газа

406

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 .....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция .....	7
3.3. Обобщенная трудовая функция .....	12
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта .....	17

### I. Общие сведения

Управление балансами и поставками газа, газового конденсата и продуктов их переработки

(наименование вида профессиональной деятельности)

19.011

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Формирование балансов и обеспечение поставок газа, газового конденсата и продуктов их переработки (газа) потребителям

Группа занятий:

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

	промышленности		
1229	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы	-	-
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(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 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
А	Обеспечение поставок и свод балансов газа в границах зоны обслуживания организации газовой отрасли	6	Формирование объемов поставок газа	А/01.6	6
			Подготовка баланса газа по организации	А/02.6	6
			Регулирование системы распределения и снабжения потребителей газом	А/03.6	6
В	Организация поставок и контроль балансов газа в границах зоны обслуживания организации газовой отрасли	7	Организация планирования и контроля поставок газа потребителям	В/01.7	7
			Контроль выполнения плановых значений баланса газа	В/02.7	7
			Организация рационального распределения и снабжения потребителей газом	В/03.7	7
			Руководство персоналом подразделения по управлению балансами и поставками газа	В/04.7	7
С	Руководство подготовкой балансов и формированием поставок газа по организации газовой отрасли	8	Контроль объемов поставок и исполнения балансов газа по организации	С/01.8	8
			Подготовка плановых балансов и формирование объемов поставок газа по организации	С/02.8	8
			Определение основных направлений развития управления балансами и поставками газа по организации	С/03.8	8

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение поставок и свод балансов газа в границах зоны обслуживания организации газовой отрасли	Код	А	Уровень квалификации	6
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер
----------------------------------------------	---------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат
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	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕКС <sup>3</sup>	-	Инженер
ОКСО <sup>4</sup>	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	140100	Теплоэнергетика
	140200	Электроэнергетика
	140500	Энергомашиностроение
	180200	Системы объектов морской инфраструктуры

	220200	Автоматизация и управление
	220300	Автоматизированные технологии и 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	Заимствовано 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
	Формирование заданий на отгрузку продукции
	Подготовка предложений по формированию планов по добыче, переработке, хранению, транспорту и поставке газа
	Расчет плановой и фактической товаротранспортной работы
	Анализ сводных данных по объемам добываемого, перерабатываемого и потребляемого газа
	Формирование отчетности по направлению деятельности
Необходимые умения	Стандарты, технические условия и правила поставки газа в Российской Федерации
	Нормативные документы, стандарты, регламентирующие вопросы контроля балансов газа и режимов работы технологических объектов добычи, переработки, хранения, транспорта газа (технологические объекты)
	Регламентирующие документы в области ведения договоров
	Технические характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации и режимы работы оборудования по направлению деятельности
	Процедуры расчетов объема добычи, переработки, хранения, транспорта газа
	Нормативы потребления газа в регионе
	Методы сбора и автоматической обработки информации
	Цены на газ
	Порядок подготовки и формы установленной отчетности
	Порядок подготовки и формы установленной отчетности
Необходимые знания	Работать с договорной документацией
	Осуществлять сбор, обработку и систематизацию информации по направлению деятельности
	Производить расчеты реализации газа в разрезе тарифных групп потребителей
	Определять необходимые объемы добычи, переработки, хранения, транспорта и поставки газа в разрезе видов потребления

	Анализировать и систематизировать данные о плановых и фактических объемах добычи, переработки, хранения, транспорта и поставки газа
	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
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	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Расчет баланса принятого и переданного газа
	Сбор отчетных данных по объемам добычи, переработки, хранения, транспорта и поставки газа
	Контроль объема добычи, переработки, хранения, транспорта и поставки газа
	Выявление причин отклонений по объемам добычи, переработки, хранения, транспорта и поставки газа
	Согласование с соседними добывающими/транспортными 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	Технологические схемы объектов добычи, переработки, хранения, транспорта и поставки газа
	Формы документов, необходимые для ведения оперативного учета
	Планы по добыче, переработке, хранению, транспорту и поставке газа
	Документация по распределению потребителей на тарифные группы
	Нормативные документы, стандарты, регламентирующие вопросы контроля балансов газа и режимов работы технологических объектов
	Классификация групп конечных потребителей газа
Необходимые знания	Анализировать и систематизировать полученную информацию в соответствии с техническими требованиями по оперативному учету газа
	Анализировать и систематизировать полученную информацию об установленных лимитах и режимах работы технологических объектов
	Производить расчеты объемов добычи, переработки, хранения, транспорта и поставки 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
Другие характеристики	

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Регулирование системы распределения и снабжения потребителей газом	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Доведение до подразделений установленных лимитов на газ по потребителям
	Подготовка оперативных распоряжений о сокращении или увеличении объема добычи, переработки, хранения и 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 потребителям при разработке планов ликвидации аварий
	Контроль расчетов по поставкам газа с потребителями
Необходимые умения	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 добычи, переработки, хранения, транспорта газа, газораспределения и газоснабжения
	Требования по оформлению организационно-распорядительных документов
Необходимые знания	Подготавливать информационные материалы о динамике снабжения потребителей газом
	Производить 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
Другие характеристики	

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация поставок и контроль балансов газа в границах зоны обслуживания организации газовой отрасли	Код	В	Уровень квалификации	7
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник отдела
	Начальник службы
	Начальник участка

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет, магистратура
	Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на должностях специалистов в области добычи, переработки, 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
	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	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
	1229	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
ЕКС	-	Начальник отдела
	-	Начальник службы
	-	Начальник участка



ОКСО	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	140100	Теплоэнергетика
	140200	Электроэнергетика
	140500	Энергомашиностроение
	150400	Технологические машины и оборудование
	180200	Системы объектов морской инфраструктуры
	220200	Автоматизация и управление
	220300	Автоматизированные технологии и 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	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация работ по составлению текущих и перспективных планов объемов добычи, переработки, хранения, транспорта и поставки газа, доведению планов до подразделений
	Подготовка информации по вопросам добычи, переработки, хранения, транспорта и поставки газа
	Организация работ по выявлению причин отклонений по объемам добычи, переработки, хранения, транспорта и поставки газа
	Контроль выполнения договорных обязательств
	Оказание методической и практической помощи при реализации проектов и программ, планов и договоров по направлению деятельности
Необходимые умения	Нормативные документы, стандарты, регламентирующие вопросы контроля балансов газа и режимов работы технологических объектов
	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
Необходимые знания	Анализировать необходимые объемы добычи, переработки, хранения, транспорта и поставки газа в границах зоны обслуживания
	Разрабатывать перспективные и текущие планы объема добычи, переработки, хранения, транспорта и поставки 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

Другие характеристики	
-----------------------	--

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения плановых значений баланса газа	Код	В/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	----------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ балансовых отчетов по фактическим объемам добычи, переработки, хранения, транспорта, поставки и распределения газа
	Контроль достоверности полученных балансовых данных
	Контроль своевременной передачи балансовых отчетных данных
	Систематизация плановых и фактических данных баланса газа
Необходимые умения	Схема магистральных трубопроводов в зоне ответственности организации и сопредельных организаций
	Технические характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации и режимы работы оборудования по направлению деятельности
	Нормативные документы, стандарты, регламентирующие вопросы контроля балансов газа и режимов работы технологических объектов
Необходимые знания	Оперативно и своевременно запрашивать, анализировать и консолидировать данные от подразделений организации
	Осуществлять контроль и анализ отчетных данных по объемам добычи, переработки, хранения, транспорта, поставки и распределения газа
	Распределять потребителей по тарифным группам
Другие характеристики	

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация рационального распределения и снабжения потребителей газом	Код	В/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный 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 объема добычи, переработки, хранения и подачи газа потребителям в пределах установленных среднесуточных лимитов
Необходимые умения	Нормативные документы, стандарты, регламентирующие вопросы контроля балансов газа и режимов работы технологических объектов
	Нормативно-правовые акты, методические материалы по вопросам оперативного управления производством в области добычи, переработки, хранения, транспорта газа, 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
Необходимые знания	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
Другие характеристики	

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство персоналом подразделения по управлению балансами и поставками газа	Код	В/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	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	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
	Нормативные и технические документы, требования охраны 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
Необходимые знания	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	
Другие характеристики	

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство подготовкой балансов и формированием поставок газа по организации газовой отрасли	Код	С	Уровень квалификации	8
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Код  
оригинала

Регистрационный  
номер  
профессионального  
стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник управления
	Начальник отдела
	Главный технолог
	Главный специалист

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет, магистратура
	Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет на должностях специалистов в области добычи, переработки, хранения, транспорта и распределения газа, нефти, газового конденсата и продуктов их переработки, в том числе не менее трех 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
	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	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
	1229	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
ЕКС	-	Начальник отдела
	-	Главный технолог
ОКСО	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	140100	Теплоэнергетика
	140200	Электроэнергетика
	140500	Энергомашиностроение

	150400	Технологические машины и оборудование
	180200	Системы объектов морской инфраструктуры
	220200	Автоматизация и управление
	220300	Автоматизированные технологии и производства
	270111	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль объемов поставок и исполнения балансов газа по организации	Код	C/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Мониторинг отклонений фактических объемов газа по статьям баланса от плановых показателей
	Закрытие баланса газа за отчетный период
	Ведение оперативной информации по добыче, переработке, транспорту, закачке и отбору из хранилищ, распределению газа потребителям, транзиту и поставкам газа на экспорт
	Контроль поставок газа субъектам Российской Федерации, секторам экономики, 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	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
	Перспективные планы 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
Необходимые знания	Разрабатывать нормативную документацию и организационные мероприятия по направлению деятельности
	Анализировать и систематизировать данные о плановых и фактических объемах газа
	Обеспечивать соблюдение исполнения плановых показателей по

	транспорту газа
	Анализировать данные по поставкам газа
	Контролировать подготовку отчетной документации по направлению деятельности
	Организовывать контроль объемов поставки газа в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов
Другие характеристики	

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка плановых балансов и формирование объемов поставок газа по организации	Код	C/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	----------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Формирование плановых объемов поставок газа потребителям по отраслям промышленности, поставщикам, газотранспортным и газодобывающим организациям и субъектам Российской Федерации
	Разработка плановых, прогнозных, сравнительных и ожидаемых балансов газа по организации
	Рассмотрение планов и подготовка заключений по распределению природного и нефтяного газа недропользователей, нефтяных компаний, независимых производителей и поставщиков газа, газодобывающих организаций
	Корректировка плана транспорта газа в зависимости от потребности потребителей
Необходимые умения	Нормативно-технические документы по вопросам газоснабжения и газораспределения
	Методы оценки показателей работы технологических объектов
	Механизмы изменения потоков газа
	Режимно-технологические и технические характеристики технологических объектов
	Нормативные документы по реконструкции и развитию технологических объектов
	Общие методы планирования
Необходимые знания	Производить анализ потребности по объемам поставок газа потребителям
	Формировать плановые, прогнозные, сравнительные и ожидаемые балансы газа по организации
	Оценивать показатели работы технологических объектов
	Производить анализ заявок и обращений по вопросам газоснабжения и газораспределения
	Разрабатывать перспективные планы развития газоснабжения и газораспределения

	Анализировать результаты выполнения плановых показателей
	Владеть общими методами планирования
Другие характеристики	

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Определение основных направлений развития управления балансами и поставками газа по организации	Код	C/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано 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 технологических объектов организации
	Подготовка предложений по корректировке нормативно-правовой базы Российской Федерации по вопросам газоснабжения
	Разработка мероприятий по внедрению и модернизации планово-учетных и балансовых автоматизированных комплексов
	Разработка предложений по внедрению новой техники и технологий по направлению деятельности
Необходимые умения	Перспективы развития отрасли и организации
	Методы определения эффективности от внедрения новой техники и технологии по направлению деятельности
	Передовой опыт разработки новых технологических процессов газоснабжения
	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
Необходимые знания	Осуществлять планирование потоков газа
	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
Другие характеристики	



## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Открытое акционерное общество «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 ПХГ», город Москва
3	ООО «Газпром трансгаз Казань», город Казань, Республика Татарстан
4	ООО «Газпром трансгаз Саратов», город Саратов
5	ООО «Газпром трансгаз Сургут», город Сургут, Тюменская область
6	ООО «Газпром трансгаз Томск», город Томск
7	ООО «Газпром трансгаз Чайковский», город Чайковский, Пермский край
8	ООО «Газпром трансгаз Югорск», город Югорск, Тюменская область
9	ООО «НИИГазэкономика», город Москва
10	Филиал «Учебно-методическое управление газовой промышленности» НОУ «Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр ОАО «Газпром», город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

<sup>4</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.