

УТВЕРЖДЕНА  
приказом АО «Газпром газораспределение Тамбов»  
от « 19 » 03 20 20 г. № 145

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –  
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ  
(ПЕРЕПОДГОТОВКИ) РАБОЧИХ**

**по профессии «Контролер газового хозяйства» 3-го разряда**

Квалификация – 3-й разряд

Код профессии: 12946

г. Тамбов, 2020 г.

# **1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

## **1.1. Область применения**

Настоящая основная программа профессионального обучения (далее Программа) предназначена для профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих по профессии «Контролер газового хозяйства» 3-го разряда и включает в себя:

- общие положения;
- обозначения и используемые сокращения;
- квалификационные характеристики по профессии;
- планируемые результаты обучения (перечень компетенций, приобретаемых в результате профессионального обучения);
- учебные и тематические планы и программы теоретического обучения и практики;
- оценочные материалы для контроля освоения Программы;
- методические материалы.

## **1.2. Цель реализации Программы**

Программа имеет своей целью формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, необходимых для выполнения видов профессиональной деятельности в соответствии с учетом требований профессионального стандарта, приобретения новой квалификации.

Квалификационные характеристики составлены на основании требований профессионального стандарта «Специалист по абонентскому обслуживанию газового хозяйства».

## **1.3 Нормативно-правовые основания разработки**

Нормативную правовую основу разработки Программы составляют следующие нормативные документы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями);

Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

Приказ Министерства труда и соцзащиты РФ от 30.07.2018 № 508н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по абонентскому обслуживанию газового хозяйства»;

Регламент актуализации образовательных программ на основе профессиональных стандартов (алгоритм переработки). – М.: «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2016;

Положение о профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации работников АО «Газпром газораспределение Тамбов» (утв. приказом № 267 от 11.07.2017).

## **1.4 Срок обучения**

Продолжительность обучения при профессиональной подготовке рабочих по профессии «Контролер газового хозяйства» 3-го разряда составляет 1 месяц, профессиональной переподготовке рабочих по профессии «Контролер газового хозяйства» 3-го разряда составляет 2 недели (для лиц имеющих опыт работы по данной или смежной профессии).

## **1.6 Общая характеристика Программы**

Основная форма профессионального обучения рабочих по профессии осваивается в очной форме (с отрывом от работы). Возможно применение дистанционных форм обучения.

Учебным планом предусмотрено теоретическое и производственное обучение.

Теоретическое обучение проводится в учебно-лабораторных помещениях учебно-методического центра (далее – УМЦ) АО «Газпром газораспределение Тамбов» (далее – Общество) с использованием макетов оборудования, плакатов, презентационных и видео материалов.

Производственное обучение проводится на рабочих местах и производственных участках Общества в соответствии с графиком производства работ и в пределах рабочего времени. Преподаватель производственного обучения должен обучать рабочих эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения безопасности при выполнении работ, производительности труда и меры экономии материалов и энергии. В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований производственных инструкций и нормативных документов, регламентирующих порядок и безопасность выполняемых работ.

По окончании производственного обучения обучающийся обязан выполнить пробную квалификационную работу с оформлением акта, соответствующую по сложности квалификационному разряду. Продолжительность выполнения квалификационных пробных работ не более одной смены, а нормы времени (или нормы выработки) должны соответствовать сменным заданиям в данном производственном подразделении.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке квалификационной комиссией Общества.

## **2 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ**

В Программе используются следующие сокращения:

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общая компетенция;

ОП – общепрофессиональный учебный цикл;

П – профессиональный учебный цикл;  
ПК – профессиональная компетенция;  
ПМ – профессиональный модуль;  
ПП – производственная практика;  
ПР – практика.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Квалификационная характеристика

Профессия – контролер газового хозяйства  
Квалификация – 3-й разряд

Контролер газового хозяйства 3-го разряда **должен уметь выполнять следующие трудовые действия:**

Установление собственников газифицированных помещений. Контроль использования абонентами газового хозяйства газоиспользующего оборудования. Замер отапливаемой площади жилых (нежилых) помещений. Проверка вида потребления газа абонентами газового хозяйства на предмет соответствия параметрам лицевого счета. Проверка на соответствие диапазона измерения прибора учета расходу газа газоиспользующего оборудования. Проверка работоспособности приборов учета газа. Проверка наличия и целостности пломб на приборе учета газа. Проверка несанкционированного подключения газоиспользующего оборудования к системе газоснабжения. Контроль и снятие показаний приборов учета газа. Первичная и повторная установка пломб на прибор учета газа. Составление актов о техническом состоянии приборов учета газа. Проведение фото- и (или) видеофиксации выявленных нарушений. Составление актов с абонентами газового хозяйства о результатах проверки.

Оценка технической возможности проведения работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства. Выбор метода работы по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства. Установка (снятие) запорного устройства на отключающее устройство перед газоиспользующим оборудованием. Контроль работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства, требующих проведения сварочных или земляных работ. Составление актов с абонентами газового хозяйства о проведенных работах по ограничению (восстановлению) поставки газа.

Контролер газового хозяйства 3-го разряда **должен знать:**

Нормативные правовые акты в области поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд абонентов газового хозяйства, регулирования тарифов на газ. Порядок проведения инвентаризации газифицированных помещений. Виды потребления газа. Порядок снятия контрольных показаний с приборов учета газа. Устройство, принцип работы и технические характеристики приборов учета газа. Правила оформления актов о техническом

состоянии приборов учета газа. Правила оформления актов о результатах проверки. Основы этики делового общения. Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

Порядок проведения работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства. Устройство, принцип работы и правила установки запорных устройств на отключающее устройство. Методы работы по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства. Требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по делопроизводству.

Контролер газового хозяйства 3-го разряда должен уметь:

Определять по документам принадлежность права собственности на газифицированные помещения. Проводить инвентаризацию газифицированных помещений. Измерять площади жилых (нежилых) помещений. Визуально определять работоспособность приборов учета газа.

Выявлять несанкционированное подключение газоиспользующего оборудования к системе газоснабжения. Определять и фиксировать контрольные показатели приборов учета газа. Устанавливать пломбы на приборы учета газа. Заполнять акты о техническом состоянии приборов учета газа. Пользоваться фото- и (или) видеоаппаратурой. Заполнять акты о результатах проверки. Использовать оптимальные формы коммуникации при проведении обслуживания абонентов газового хозяйства. Выявлять нарушения абонентами газового хозяйства при эксплуатации газоиспользующего оборудования.

Оценивать техническую возможность проведения работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства. Определять методы работы по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства. Применять запорное устройство на отключающее устройство. Заполнять акты о проведенных работах по ограничению (восстановлению) поставки газа.

### 3.2. Планируемые результаты обучения

В результате изучения программы профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих по профессии «Контролер газового хозяйства» 3-го разряда обучающийся должен освоить **общие компетенции**, представленные в таблице.

Перечень общих компетенций, формируемых при профессиональной подготовке (переподготовке) рабочих по профессии

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Планировать собственную деятельность, исходя из анализа ситуации и задач, поставленных руководителем, выбирать способ действия из известных
ОК 2	Осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию своей деятельности, нести ответственность за результаты работы

ОК 3	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 4	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 5	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством
ОК 6	Поддерживать и развивать общую и профессиональную работоспособность, соблюдать правила охраны труда

В результате изучения программы профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих по профессии «Контролер газового хозяйства» 3-го разряда обучающийся должен освоить вид деятельности и соответствующие ему **профессиональные компетенции**, представленные в таблице.

Перечень профессиональных компетенций по видам деятельности, формируемых при профессиональной подготовке (переподготовке) рабочих по профессии «Контролер газового хозяйства» 3-го разряда

Код	Наименование вида деятельности и формируемых профессиональных компетенций	Код профессионального стандарта	Код ОТФ и ТФ в профессиональном стандарте
ПМ. 01	Основы устройства сети газопотребления	-	-
ПК 1.1	Назначение и устройство газоиспользующего оборудования и газопровода	-	-
ПМ. 02	Выполнение работ по учету поставляемого газа абонентам газового хозяйства	19.059	С
ПК 2.1	Проведение инвентаризации газифицированных домовладений и многоквартирных домов (газифицированных помещений)	19.059	С/01.3
ПК 2.2	Проведение работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства	19.059	С/02.3

### 3.3. Учебный план

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки (переподготовке) рабочих  
по профессии «Контролер газового хозяйства» 3-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов подготовки)	Объем обучения (кол-во часов перепод- готовки)	Коды формируемых компетенций
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
ОП.01	Основы законодательства	2	1	ОК 1-6 ПК 1.1, ПК 2.1 -2.2
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность	4	2	
ОП.03	Этика делового общения	2	1	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология			
	Введение	4	2	
ПМ.01	Основы устройства сети газопотребления			ПК 1.1
МДК.01.01	Назначение и устройство газоиспользующего оборудования и газопроводов	16	8	
ПМ.02	Выполнение работ по учету поставляемого газа абонентам газового хозяйства			ПК 2.1–2.2
МДК.02.01	Осуществление контроля потребления поставляемого газа абонентам газового хозяйства	8	8	
МДК.02.02	Ограничение (восстановление) поставки газа абонентам газового хозяйства	4	2	
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>104</b>	<b>40</b>	
ПП	Производственная практика	96	32	ПК 1.1, ПК 2.1– 2.2
	в т.ч. практическая квалификационная работа	8	8	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	
	Консультация	8	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен	8	8	
<b>Всего</b>		<b>160</b>	<b>80</b>	

### 3.4. Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе профессиональной подготовки (переподготовки) по профессии «Контролер газового хозяйства» 3-го разряда определяется расписанием учебных занятий, разрабатываемым УМЦ и утверждаемым приказом по Обществу.

*Содержание программ учебных дисциплин предоставляется по запросу*

### 3.8 Тематический план и содержание программы учебной спецдисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»

#### 3.8.1 Тематический план

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Ко-во часов подготовки	Ко-во часов переподготовки
	Введение	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>ПМ.01</b>	Основы устройства сети газопотребления		
МДК.01.01	Назначение и устройство газоиспользующего оборудования и газопроводов	<b>16</b>	<b>8</b>
	1.1. Основные характеристики и свойства горючих газов	4	2
	1.2. Назначение и основные характеристики бытовой и коммунально-бытовой газовой аппаратуры.	4	2
	1.3. Устройство газопровода и требования к установке газоиспользующего оборудования в помещениях	4	2
	1.4. Системы автоматики безопасности и управления газопотребляющего оборудования	4	2
<b>ПМ.02</b>	Выполнение работ по учету поставляемого газа абонентам газового хозяйства		
МДК.02.01	Осуществление контроля потребления поставляемого газа абонентам газового хозяйства	<b>8</b>	<b>8</b>
	2.1. Устройство, принцип работы и технические характеристики контрольно – измерительных приборов	2	2
	2.2. Инвентаризация газифицированных помещений	2	2
	2.3. Выполнение работ по проверке приборов учета газа	4	4
МДК.02.02	Ограничение (восстановление) поставки газа абонентам газового хозяйства	<b>4</b>	<b>2</b>
	2.4. Порядок проведения работ по ограничению (восстановлению) поставки газа	4	2



Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Ко-во часов подготовки	Ко-во часов переподготовки
<b>Итого</b>		<b>32</b>	<b>20</b>

*Содержание программ учебных дисциплин предоставляется по запросу*

### **3.9 Тематический план и содержание программы производственного обучения**

#### **3.9.1 Тематический план**

Индекс	Виды работ, профессиональные модули, разделы, темы	Ко-во часов подготовки	Ко-во часов переподготовки
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>		
	Раздел 1. Вводное занятие. Инструктаж по охране труда	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>ПМ.02</b>	Выполнение работ по учету поставляемого газа абонентам газового хозяйства		
	Раздел 2. Контроль и ограничение (восстановление) поставки газа абонентам газового хозяйства	<b>56</b>	<b>16</b>
	2.1. Проведение контроля газифицированных помещений	16	4
	2.2. Контроль и снятие показаний, приборов учета газа	16	4
	2.3. Ограничение (восстановление) поставки газа абонентам газового хозяйства	16	4
	2.4. Составление документации о проведенных работах	8	4
	Раздел 3. Самостоятельное выполнение работ в качестве контролера газового хозяйства 3-го разряда	<b>32</b>	<b>8</b>
	Практическая квалификационная работа	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Итого</b>		<b>104</b>	<b>40</b>

*Содержание программ учебных дисциплин предоставляется по запросу*

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ**

### **4.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации Программы**

Требования к образованию, освоению педагогическими работниками дополнительных профессиональных программ, обеспечивающих обучение, к опыту работы педагогических работников в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности программы обучения должны соответствовать Требованиям к квалификации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и образовательных организаций ПАО «Газпром» (приложения № 1 и 2 к письму «О требованиях к педагогическим работникам ПАО «Газпром» от 24.03.2017 № 07/15/05-221).

### **4.2 Материально-технические условия реализации Программы**

Реализация программы профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих предполагает наличие учебного кабинета теоретической подготовки.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: рабочее место преподавателя; посадочные места по количеству слушателей; проекционный экран; доска для письма фломастерами или флип-чарт.

Технические средства обучения: персональные компьютеры; программное обеспечение; аудиовизуальные средства (мультимедиа-проектор); интерактивные обучающие системы (автоматизированные обучающие системы по темам учебных дисциплин).

### **4.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям**

Реализация программы профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих по профессии «Контролер газового хозяйства» 3-го разряда обеспечивается комплектом учебно-методической литературы, учебно-информационных и дидактических материалов для проведения теоретического обучения и практики.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен современными учебными и учебно-методическими материалами.

В процессе освоения программы подготовки рабочих по профессии обучающиеся должны быть обеспечены доступом к учебным материалам посредством предоставления возможности посещения библиотеки, получения раздаточных материалов как в печатном, так и в электронном виде.

В процессе освоения программы подготовки рабочих по профессии обучающимся для получения доступа к материалам и различным базам данных обеспечивается возможность работы на компьютере и использования сети

Интернет для самостоятельного поиска необходимой информации. Для этого предусматриваются компьютерный класс с подключением к сети Интернет.

## **5 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

### **5.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения основных программ профессионального обучения по профессии**

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль знаний и итоговую аттестацию (квалификационный экзамен) обучающихся.

Необходимым условием допуска к итоговой аттестации (квалификационному экзамену) является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении производственного обучения по каждому из основных видов деятельности.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, а также технологическими условиями и нормами, установленными на производстве.

Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) включает выполнение практической квалификационной работы и проверку теоретических знаний.

Обязательные требования: соответствие тематики практической квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного стандартом профессионального обучения рабочих по профессии.

Требования к содержанию, объему и структуре практической квалификационной работы определяются АО «Газпром газораспределение Тамбов» в соответствии с Положением об итоговой аттестации и присвоении квалификации лицам, овладевающим профессиями в различных формах непрерывного фирменного профессионального обучения в обществах и организациях ПАО «Газпром».

Проверка теоретических знаний освоенной программы профессионального обучения проводится в форме экзамена. Метод проведения проверки теоретических знаний (тестирование, письменный или устный опрос) устанавливает Обществом.

Предлагаемый перечень заданий может дополняться и изменяться в зависимости от изменения законодательной базы и региональных требований к профессии. При этом задания должны соответствовать цели изучаемой дисциплины и профессии.

**Критерии оценки за устный ответ на экзамене.** Выставление оценок на экзамене осуществляется на основе принципов объективности, справедливости, всестороннего анализа уровня знаний поступающего. При оценке ответа на экзамене учитываются правильность ответа на вопросы; логика изложения

материала вопроса; умение увязать теоретические и практические аспекты вопроса; правильность, содержание и полнота ответа на дополнительные вопросы; культура устной речи поступающего.

Общая экзаменационная оценка ответа складывается из оценок по каждому из вопросов билета и является их средним арифметическим с округлением в сторону уменьшения. При наличии по одному из вопросов билета оценки «2» (неудовлетворительно) общая экзаменационная оценка выставляется «2» (неудовлетворительно).

Оценка ответов производится по пятибалльной шкале и выставляется согласно критериям, приведенным ниже. Оценка «5» (отлично) ставится если:

1. Полно раскрыто содержание материала билета: исчерпывающие и аргументированные ответы на вопросы в билете.

2. Материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, не требует дополнительных пояснений, точно используется терминология.

3. Демонстрируются глубокие знания дисциплин специальности.

4. Даны обоснованные ответы на дополнительные вопросы комиссии.

Оценка «4» (хорошо) ставится если:

1. Ответы на поставленные вопросы в билете излагаются систематизировано и последовательно.

2. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер, в изложении допущены небольшие пробелы (неточности), не исказившие содержание ответа.

3. Материал излагается уверенно, в основном правильно даны все определения и понятия.

4. При ответе на дополнительные вопросы комиссии полные ответы даны только при помощи наводящих вопросов.

Оценка «3» (удовлетворительно) ставится если:

1. Неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса.

2. Имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после наводящих вопросов.

3. Демонстрируются поверхностные знания дисциплин специальности; имеются затруднения с выводами.

4. При ответе на дополнительные вопросы комиссии ответы даются только при помощи наводящих вопросов.

Оценка «2» (неудовлетворительно) ставится если:

1. Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине, не раскрыто его основное содержание.

2. Допущены грубые ошибки в определениях и понятиях, при использовании терминологии, которые не исправлены после наводящих вопросов.

3. Демонстрирует незнание и непонимание существа экзаменационных вопросов.

4. Не даны ответы на дополнительные или наводящие вопросы комиссии. При выставлении оценки, особенно неудовлетворительной, председатель экзаменационной комиссии объясняет поступающему недостатки его ответа.

Фактором, влияющим на снижение оценки ответа, является также малограмотная речь с использованием жаргонных и просторечных выражений, неумение правильно пользоваться терминами.

## **6 СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ УЧЕБНОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

### **Основная литература**

1. Кязимов К.Г. Устройство и эксплуатация газового хозяйства: учебник для нач. проф. образования. - М.: Академия, 2008. - 384 с.
2. Вершилович В.А. Внутридомовое газовое оборудование: учеб. пособие. – М.: Инфра-Инженерия, 2017. – 320 с.
3. Жила В.А. Газовые сети и установки: Учеб. пособие для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2003. – 272 с.
4. Вершилович В.А. Сети газопотребления котельных: учебное пособие. – М.: Инфра-Инженерия, 2018. – 348 с.

### **Дополнительная литература**

1. Фокин С.В. Системы газоснабжения: устройство, монтаж и эксплуатация: учебное пособие. –М.: Альфа-М: Инфра-М, 2011. – 304 с.
2. Колпакова Н. В. Газоснабжение: учеб. пособие. –Екатеринбург.: Изд-во Урал ун-та, 2014. – 200 с.
3. Промышленное газовое оборудование: справочник. – Саратов: Газовик, 2013. – 1280 с.

### **Электронные ресурсы**

Справочная правовая система «ГАРАНТ»: НПП «Гарант-Сервис-Университет»:

1. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».
2. Постановление Правительства РФ от 29.12.2000 № 1021 «О государственном регулировании цен на газ и тарифов на услуги по его транспортировке на территории Российской Федерации»
3. Постановление Правительства РФ от 21.07.2008 № 549 «О порядке поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан»
4. Постановление Правительства РФ от 6 мая 2011 г. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»
5. Постановление Правительства РФ от 14.05.2013 № 410 «Правила пользования газом в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по газоснабжению»

6. Постановление Правительства РФ от 23.05.2006 № 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг».

7. Постановление Правительства РФ от 13.06.2006 г. № 373 «О порядке установления нормативов потребления газа населением при отсутствии приборов учета газа»

8. Приказ Министерства регионального развития РФ от 26 июня 2009 г., № 239 «Об утверждении Порядка содержания и ремонта внутридомового газового оборудования в Российской Федерации»

9. Приказ Минрегиона России от 13.07.2006 г. № 83 «Методика расчёта норм потребления природного газа для расчётов с населением при отсутствии приборов учёта газа»

10. Приказ Федеральной службы по тарифам от 27.10.2011 № 252-э/2 «Об утверждении методических указаний по регулированию розничных цен на природный газ, реализуемый населению»

11. Приказ Минпром и торговли РФ от 2 июля 2015 года № 1815 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке»

12. Постановление администрации Тамбовской области от 14 декабря 2006 г. № 1442 «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по газоснабжению»

13. Постановление администрации Тамбовской области от 14 июня 2018 г. № 597 «О розничной цене на природный газ, реализуемый населению»

14. СТО Газпром 18000.1-001-2021. Единая система управления производственной безопасностью. Основные положения.

15. СТО Газпром 18000.1-002-2020. Единая система управления производственной безопасностью. Идентификация опасностей и управление рисками в области производственной безопасности.