

# Основные термины

Основы газового  
хозяйства

## Глоссарий: Основы газового хозяйства

**Газ** - Природный газ, нефтяной (попутный) газ, отбензиненный сухой газ, газ из газоконденсатных месторождений, добываемый и собираемый газо- и нефтедобывающими организациями, и газ, вырабатываемый газо- и нефтеперерабатывающими организациями

**Газоснабжение** - Одна из форм энергоснабжения, представляющая собой деятельность по обеспечению потребителей газом, в том числе деятельность по формированию фонда разведанных месторождений газа, добыче, транспортировке, хранению и поставкам газа.

**Газораспределение -**  
Деятельность по хранению и  
транспорту газа от источника  
газораспределения  
непосредственно  
потребителю

**Газораспределительная станция**  
- Совокупность  
технологического  
оборудования для снижения  
давления, очистки, одоризации  
и учета расхода газа перед  
подачей его в  
газораспределительную сеть

## Глоссарий: Основы газового хозяйства

Газораспределительная сеть - Технологический комплекс газораспределительной системы, состоящий из наружных газопроводов поселений (городских, сельских и других поселений), включая межпоселковые, от выходного отключающего устройства газораспределительной станции (ГРС), или иного источника газа, до вводного газопровода к объекту газопотребления

## Глоссарий: Основы газового хозяйства

Газотранспортная система (ГТС) -

Система газопроводов, соединяющая производителя газа и потребителя газа, включающая в себя магистральные газопроводы, отводы газопроводов, газораспределительные системы, находящиеся у газотранспортной, газораспределительной организации или у иных организаций в собственности или на иных законных основаниях

## Глоссарий: Основы газового хозяйства

**Трубопровод** - Сооружение, состоящее из соединенных между собой труб с запорной арматурой и предназначенное для транспорта продуктов в газообразном, жидком или двухфазном состоянии

## Глоссарий: Основы газового хозяйства

Газораспределительная  
организация (ГРО) -  
Специализированная  
организация, осуществляющая  
эксплуатацию  
газораспределительной сети и  
оказывающая услуги, связанные с  
подачей газа потребителям

**Месторождение газа -  
Естественный резервуар,  
содержащий запас  
природного газа в  
промышленных масштабах**

Газовый промысел -  
Обустроенное  
месторождение газа,  
обеспечивающее  
регулируемый отбор газа

**Шлейф - Трубопровод,  
соединяющий скважину с  
установкой сбора и  
подготовки газа**

**Подземное хранилище газа (ПХГ) - Сооружение на основе подземной емкости, предназначенное для закачки, хранения и последующего отбора газа, имеющее подключение к магистральному газопроводу**

## Глоссарий: Основы газового хозяйства

**Газовое оборудование - Технические изделия полной заводской готовности (компенсаторы, конденсатосборники, арматура трубопроводная запорная и т.д.), используемые в качестве составных элементов газопроводов**

## Глоссарий: Основы газового хозяйства

Газорегуляторный пункт (ГРП),  
установка (ГРУ) -  
Технологические устройства,  
предназначенные для снижения  
давления газа и поддержания его  
на заданных уровнях в  
газораспределительных сетях.

## Глоссарий: Основы газового хозяйства

Газовые приборы - Устройства, применяемые в жилых и общественных зданиях для приготовления пищи, подогрева воды, отопления помещений и создания искусственного холода, и использующее тепло, выделяемое при сгорании газа.

**Горелка - Устройство,  
обеспечивающее  
устойчивое сгорание  
топлива и возможность  
регулирования процесса  
горения**

# Противоаварийная защита - Устройство аварийного отключения газа

**Диагностика** - область знаний, охватывающая теорию, методы и средства определения технического состояния объектов (газопроводов и сооружений).

**Техническое обслуживание** - комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия (технического устройства) при использовании по назначению, ожидании, хранении и транспортировании

**Ремонт** - комплекс операций по восстановлению исправности или работоспособности изделий (газопроводов и сооружений) и восстановлению ресурсов изделий или их составных частей.

# Домашнее задание

## Крупнейшие месторождения газа в России:

Протяженность магистральных газопроводов России на 2013 год (км):

Какие магистральные газопроводы проходят по территории Пермского края:

Какие газораспределительные организации существуют на территории Очерского района

Какая средняя зарплата работников отрасли:  
Газодобывающей  
Газотранспортной  
Газораспределительной

Какое количество людей работает в газовой отрасли РФ

Каков средний возраст работников газовой отрасли