
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
53865–XXXX
*(проект, первая
редакция)*

СИСТЕМЫ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Термины и определения

Настоящий проект стандарта не подлежит применению
до его утверждения



Москва
Стандартинформ
201_

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Головной научно-исследовательский и проектный институт по распределению и использованию газа» (АО «Гипрониигаз»), Акционерным обществом «Газпром газораспределение» (АО «Газпром газораспределение»).

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность», ПК 4 «Газораспределение и газопотребление».

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от №

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 53865-2010

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

Содержание

1	Область применения
3	Термины, определения.....
	Приложение А (справочное) Термины и определения общетехнических понятий, необходимые для понимания текста стандарта.....
	Библиография

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области газораспределительных систем.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Нерекомендуемые к применению термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизованного термина и обозначены пометой «Нрк».

Термины-синонимы без пометы «Нрк» приведены в качестве справочных данных и не являются стандартизованными.

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два термина, имеющие общие терминологические элементы.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменить, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

Термины и определения общетехнических понятий, необходимые для понимания текста стандарта, приведены в Приложении А.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой - светлым шрифтом, а синонимы - курсивом.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СИСТЕМЫ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Термины и определения

Gas distribution systems.
Terms and definitions

Дата введения – _____

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области газораспределительных систем.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы в области газораспределительных систем, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

Настоящий стандарт следует применять совместно с [1].

3 Термины и определения

Основные понятия

1 газораспределительная система (*Нрк. система газораспределения*): Имущественный производственный комплекс, состоящий из организационно и экономически взаимосвязанных объектов, предназначенных для транспортировки и подачи газа непосредственно потребителям.

2 газопровод: Сооружение, состоящее из соединенных между собой труб, предназначенное для транспортировки газа.

3 импульсный газопровод: Газопровод, предназначенный для передачи импульса давления газа из контролируемой точки сети газораспределения или газопотребления на соответствующее контролирующее устройство, датчик или контрольно-измерительный прибор.

П р и м е ч а н и е – Под «сетью газораспределения и газопотребления» далее по тексту также следует понимать и сеть газораспределения и газопотребления СУГ.

4 сбросной газопровод: Газопровод, предназначенный для отвода газа из газопровода или технологического устройства при срабатывании предохранительных клапанов.

5 продувочный газопровод: Газопровод, предназначенный для вытеснения газа или воздуха из газопроводов и технических устройств.

6 сеть газораспределения СУГ: Наружный газопровод с техническими устройствами, расположенными на нем, предназначенный для транспортировки паровой фазы СУГ от запорной арматуры, установленной на выходе из редуцированной головки резервуарной установки или испарителя, до запорной арматуры включительно, расположенной на границе сети газораспределения и сети газопотребления СУГ, в том числе сети газопотребления СУГ жилых зданий.

П р и м е ч а н и е - Под редуцированной головкой понимается комплекс технических устройств, состоящий из регулятора давления, отключающего клапана, предохранительного клапана, манометра, запорной арматуры, предназначенный для снижения давления паровой фазы СУГ с высокого до низкого или среднего давления.

7 сеть газопотребления СУГ: Технологический комплекс газораспределительной системы, включающий в себя наружные и внутренние газопроводы с техническими устройствами, расположенными на них, предназначенный для транспортировки сжиженных углеводородных газов от запорной арматуры, расположенной на границе сети газораспределения и сети газопотребления, до газоиспользующего оборудования включительно.

8 источник газа: Элемент системы газоснабжения, предназначенный для подачи газа в сеть газораспределения.

П р и м е ч а н и я:

1 Для подачи в сеть газораспределения используют: природный газ, сжиженный природный газ, компримированный природный газ.

2 К источникам газа относят: газораспределительные станции (ГРС), автоматические газораспределительные станции (АГРС) и т.п.

9 объект сети газораспределения [газопотребления]: Составная часть сети

газораспределения [газопотребления], предназначенная для транспортировки и подачи газа непосредственно потребителям, а также использования газа в качестве топлива.

Примечание - Объектами сетей газораспределения и газопотребления являются, например, технологические устройства и газоиспользующее оборудование, транспортирующие, подающие и использующие природный газ и сжиженные углеводородные газы.

10 возобновляемый источник газа: Объект сети газораспределения [газопотребления], предназначенный для хранения и подачи сжиженных углеводородных газов потребителю.

Примечание - К возобновляемым источникам газа относятся: резервуарные установки сжиженных углеводородных газов, групповые баллонные установки сжиженных углеводородных газов.

11 охранная зона сети газораспределения [газопотребления]: Территория с особыми условиями использования, устанавливаемая вдоль трасс газопроводов и вокруг других объектов сети газораспределения [газопотребления], в целях обеспечения нормальных условий их эксплуатации и исключения возможности их повреждения.

12 эксплуатация сети газораспределения [газопотребления]: Комплекс мероприятий по обеспечению использования сети газораспределения [газопотребления] по функциональному назначению, определенному в проектной и/или рабочей документации.

13 техническое обслуживание сети газораспределения [газопотребления]: Комплекс операций или операция по поддержанию сети газораспределения [газопотребления] в исправном состоянии.

14 капитальный ремонт сети газораспределения [газопотребления]: Комплекс работ, выполняемый для восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановлению ресурса сети газораспределения [газопотребления] с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.

15 текущий ремонт сети газораспределения [газопотребления]: Комплекс работ, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособного состояния сети газораспределения [газопотребления] и состоящий в замене и/или восстановлении ее отдельных частей.

16 техническое диагностирование: Комплекс работ, выполняемый в процессе эксплуатации для оценки фактического технического состояния объектов сетей газораспределения и газопотребления, определения их остаточного срока службы и разработки рекомендаций по обеспечению их безопасной эксплуатации до прогнозируемого перехода в предельное состояние.

17 оценка технического состояния: Комплекс работ, выполняемый в процессе эксплуатации объектов сетей газораспределения и газопотребления для определения величины риска и принятия решения о его допустимости.

Примечание – При эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления необходимо учитывать риски аварий, пожарный риск, связанные с ними риски чрезвычайных ситуаций и иные неблагоприятные воздействия на людей, имущество физических и юридических лиц и окружающую среду.

18 техническое обследование: Комплекс работ, выполняемый в процессе эксплуатации объектов газораспределительных систем, включающий выявление мест повреждений изоляционных покрытий газопроводов и мест утечек газа с возможным применением приборного метода.

19 реконструкция сети газораспределения [газопотребления]: Комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на изменение параметров сети газораспределения [газопотребления] или их участков, которое влечет за собой изменение категории и/или первоначально установленных показателей ее функционирования, или при которых требуется изменение границ охранных зон сетей газораспределения [газопотребления].

20 техническое перевооружение сети газораспределения [газопотребления]: Комплекс мероприятий, направленных на изменение технологического процесса на сетях газораспределения [газопотребления] путем внедрения новой технологии, автоматизации объекта или его отдельных частей, модернизации или замены применяемых на объекте технических и/или технологических устройств.

21 ввод объекта в эксплуатацию: Комплекс организационных и технических мероприятий по подключению объекта капитального строительства к действующей сети газораспределения или источнику газа, в том числе возобновляемому источнику газа, после завершения работ по строительству, реконструкции или техническому перевооружению, предусмотренных в проектной документации.

22 аварийно-диспетчерское обслуживание сети газораспределения [газопотребления] (аварийно-диспетчерское обеспечение сети газораспределения [газопотребления]): Комплекс мероприятий по локализации и ликвидации аварий и инцидентов, возникающих в процессе эксплуатации сети газораспределения [газопотребления], направленных на устранение непосредственной угрозы жизни или здоровью граждан, причинения вреда имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений.

23 аварийно-восстановительные работы на сети газораспределения [газопотребления]: Комплекс операций по восстановлению работоспособного состояния сети газораспределения [газопотребления] после локализации и/или ликвидации аварий и инцидентов.

24 газораспределительная организация; ГРО: Специализированная организация, осуществляющая эксплуатацию сетей газораспределения на праве собственности или ином законном основании и оказывающая услуги, связанные с подачей газа потребителям.

25 газоснабжающая организация: Собственник газа или уполномоченное им лицо, осуществляющие поставки газа потребителям по договорам.

26 эксплуатационная организация сети газораспределения [газопотребления]: Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию сети газораспределения и сети газопотребления и/или оказывающее услуги по их техническому обслуживанию и ремонту на законных основаниях.

27 аварийно-диспетчерская служба; АДС: Структурное подразделение эксплуатационной и газораспределительной организации, выполняющее работы по локализации и/или ликвидации аварий на сетях газораспределения и сетях газопотребления, имеющее в штате обученный и аттестованный персонал, оснащенное необходимым оборудованием, инструментами и материалами и имеющая в наличии автотранспорт, оснащенный специальными световыми и звуковыми сигналами, а также цветографическими схемами.

28 учет газа: Процесс измерения объема поставляемого газа по прибору, точностные характеристики которого соответствуют требованиям нормативных документов, а показания не используются для взаимных расчетов в хозяйственных операциях.

29 узел учета газа: Техническое устройство, предназначенное для измерения, регистрации и отображения объема и/или объемного расхода газа при рабочих условиях.

П р и м е ч а н и е – Узел учета газа может быть выполнен в шкафном или блочном исполнении (пункт учета газа).

30 прибор учета газа: Техническое устройство, предназначенное для измерения, регистрации и отображения объема газа при рабочих условиях, проходящего в газопроводе через сечение, перпендикулярное направлению потока.

31 устройство ограничения расхода газа; УОРГ: Техническое устройство, предназначенное для ограничения и регулирования расхода газа.

32 технологические потери газа при эксплуатации сети газораспределения [газопотребления]: Потери газа при негерметичности сети газораспределения [газопотребления], обусловленной конструкцией технических устройств и эксплуатационными характеристиками уплотнительных материалов.

33 технологические нужды газораспределительной организации: Потребность газораспределительной организации в газе, обусловленная особенностями технологий, применяемых в процессе эксплуатации сетей газораспределения.

34 схема сети газораспределения [газопотребления]: Графическое отображение объектов сети газораспределения [газопотребления], выполненное с помощью принятых условных обозначений.

35 планшет АДС: Схема участка сети газораспределения на физическом носителе, нанесенная на план населенного пункта в масштабе не менее 1:500 для застроенной части и не менее 1:5000 для незастроенной.

36 подключение к сети газораспределения [газопотребления] (технологическое присоединение к сети газораспределения [газопотребления]): Совокупность организационных и технических действий, дающих возможность подключаемому объекту капитального строительства использовать газ, поступающий из сети газораспределения [газопотребления].

П р и м е ч а н и е – При подключении объекта к газораспределения или газопотребления должны проводиться врезка (при необходимости) и пуск газа.

37 пропускная способность сети газораспределения [газопотребления]: Максимально допустимая величина объема газа, которая может быть передана по газопроводу в единицу времени с учетом условий эксплуатации и параметров надежности функционирования сетей газораспределения [газопотребления].

П р и м е ч а н и е – Под параметрами надежности понимается величина давления газа в сети, обеспечивающая безопасную эксплуатацию сети газораспределения и газопотребления.

38 огневые работы: Операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием или нагреванием веществ и материалов до температур, способных вызвать воспламенение смеси.

П р и м е ч а н и е – К огневым работам относятся: сварка, пайка, газовая резка или механическая обработка металла, при которой возможно воспламенение газовой смеси.

39 газоопасные работы: Операции, выполняемые в загазованной среде или в результате выполнения которых возможен выход газа.

Газораспределение

40 **распределительный газопровод:** Газопровод, проложенный от источника газа до запорной арматуры, расположенной в месте присоединения газопровода-ввода.

41 **межпоселковый газопровод:** Распределительный газопровод, проложенный вне территории поселений.

42 **газопровод-ввод:** Газопровод, проложенный от места присоединения к распределительному газопроводу или от установленного в месте присоединения отключающего устройства до вводного газопровода, включая запорную арматуру на вводе в здание, а в случае отсутствия запорной арматуры перед вводным газопроводом до футляра на вводе в здание.

43 **подводный газопровод:** Наружный газопровод, проложенный по дну или ниже уровня поверхности дна пересекаемых водных преград.

П р и м е ч а н и е – под наружным газопроводом в соответствии с [1] понимается подземный или надземный газопровод сети газораспределения или сети газопотребления, проложенный вне зданий, до внешней грани наружной конструкции здания.

44 **байпас сети газораспределения [газопотребления]:** Временный обводной газопровод сети газораспределения [газопотребления].

П р и м е ч а н и е – Байпас не применяется в пунктах редуцирования газа.

45 **точка подключения:** Место присоединения вновь построенного объекта капитального строительства к сети газораспределения или сети газопотребления.

46 **пункт редуцирования газа;** ПРГ: Технологическое устройство сети газораспределения и газопотребления, предназначенное для снижения давления газа и поддержания его в заданных пределах независимо от расхода газа.

47 **газорегуляторный пункт;** ГРП: Пункт редуцирования газа, размещенный в здании и имеющий собственные строительные конструкции.

П р и м е ч а н и е - ГРП может оснащаться вспомогательными помещениями.

48 **газорегуляторная установка;** ГРУ: Пункт редуцирования газа, не имеющий собственных строительных конструкций.

49 **блочный газорегуляторный пункт;** ГРПБ: Пункт редуцирования газа, размещенный в блоке контейнерного типа.

50 **шкафной пункт редуцирования газа;** ГРПШ (*Нрк. шкафной газорегуляторный пункт*): Пункт редуцирования газа, размещенный в шкафу из негорючих материалов.

51 **подземный пункт редуцирования газа;** ПРПП (*Нрк. подземный газорегуляторный пункт*): Пункт редуцирования газа, размещенный ниже уровня поверхности земли.

52 **резервуарная установка СУГ:** Технологическое устройство, включающее резервуар или группу резервуаров, предназначенное для хранения и подачи сжиженных углеводородных газов в сеть газораспределения или газопотребления СУГ.

П р и м е ч а н и е - В состав резервуарной установки входят резервуары (в подземном и/или надземном исполнении), регуляторы давления газа, отключающие клапаны и предохранительные клапаны (ПК), контрольно-измерительные приборы для контроля давления и уровня сжиженных углеводородных газов в резервуаре, запорная арматура, а также трубопроводы жидкой и паровой фаз. При недостаточной производительности резервуарной установки в ее состав включают испарительные (смесительные) установки сжиженных углеводородных газов.

53 **групповая баллонная установка СУГ:** Технологическое устройство, включающее более двух баллонов со сжиженными углеводородными газами, газопроводы, технические устройства и средства измерения, предназначенное для подачи газа в сеть газораспределения СУГ.

П р и м е ч а н и е - В состав групповой баллонной установки входят баллоны для сжиженных углеводородных газов, запорная арматура, регуляторы давления газа, отключающие клапаны и предохранительные клапаны (ПК), манометр и трубопроводы паровой фазы сжиженных углеводородных газов.

54 **индивидуальная баллонная установка:** Технологическое устройство, включающее в себя до двух баллонов со сжиженными углеводородными газами, газопроводы, технические устройства, предназначенное для подачи газа в сеть газопотребления СУГ.

55 **техническое освидетельствование (резервуаров или баллонов):** Комплекс операций или операция по проверке соответствия технических характеристик резервуаров или баллонов требованиям нормативной документации, определение фактического технического состояния и возможности дальнейшей безопасной эксплуатации при установленных режимах работы до очередного технического освидетельствования.

56 **автомобильная газозаправочная станция;** АГЗС: Комплекс зданий и сооружений, предназначенный для заправки баллонов топливной системы транспортных средств сжиженными углеводородными газами.

57 **газонаполнительная станция;** ГНС: Комплекс зданий и сооружений, предназначенный для приема, хранения и отпуска сжиженных углеводородных газов потребителям в автоцистернах и

баллонах, ремонта и технического освидетельствования баллонов, заправки собственных автотранспортных средств, подачи сжиженных углеводородных газов из резервуаров на технологические связанные с ними АГЗС.

58 газонаполнительный пункт; ГНП: Комплекс зданий и сооружений, предназначенный для приема, хранения и отпуска сжиженных углеводородных газов потребителям в баллонах и заправки собственных автотранспортных средств.

59 база хранения СУГ: Площадка газонаполнительной станции или газонаполнительного пункта, предназначенная для размещения подземных или надземных резервуаров сжиженных углеводородных газов.

60 промежуточный склад баллонов; ПСБ: Помещение или специальные площадки, имеющие искробезопасное покрытие, ограждение и навес, предназначенные для хранения наполненных или порожних баллонов сжиженных углеводородных газов.

П р и м е ч а н и е - Температура воздуха в помещении склада хранения баллонов не должна превышать 35 °С.

61 станция регазификации: Комплекс зданий и сооружений, предназначенный для приема, хранения и регазификации сжиженных углеводородных газов.

Газопотребление

62 броня газопотребления: Минимальный объем потребления газа, необходимый для безаварийной, при условии максимального использования резервных видов топлива, работы оборудования потребителей, поставки газа которым не могут быть прекращены или уменьшены ниже определенного предела.

63 режим газопотребления: Порядок потребления газа, установленный договорами поставки газа.

64 расчетный период поставки газа: Временной интервал, согласованный сторонами договора поставки газа, за который должен быть определен объем поставленного газа, должны быть произведены взаиморасчеты между поставщиком, газораспределительной организацией и потребителем газа за поставленный газ и его транспортировку.

65 заявка на газ: Документ, определяющий объемы и условия транспортировки газа, необходимого для обеспечения нужд потребителя.

66 дисциплина газопотребления: Соблюдение порядка, при котором не допускается уменьшение объема подачи газа поставщиком или превышение расхода газа потребителем в соответствии с лимитом газопотребления, установленным заключенным договором поставки газа.

67 технологическая норма расхода газа: Технически обоснованная норма расхода газа, учитывающая его расход на осуществление основных и вспомогательных технологических процессов производства газа, расход на поддержание оборудования в горячем резерве, на их разогрев и пуск после текущих ремонтов и холодных простоев, а также технически неизбежные потери газа при работе оборудования.

68 лимит газопотребления: Предельная суточная норма потребления газа, установленная договором поставки газа.

69 невыборка газа: Отбор потребителем газа в объеме менее суточной нормы поставки газа в случае, если обеспечиваемое поставщиком давление газа в месте его передачи обеспечивало возможность потребителю газа отобрать газ в установленном договором объеме.

70 газоиспользующее оборудование (Нрк. газопотребляющее оборудование): Оборудование, в котором газ используется в качестве топлива.

71 бытовое газоиспользующее оборудование: Оборудование, предназначенное для использования газа в качестве топлива для бытовых нужд потребителей газа.

72 внутриплощадочный газопровод: Наружный газопровод сети газопотребления, проложенный по территории производственной площадки предприятия.

73 внутренний газопровод сети газопотребления: Газопровод сети газопотребления, проложенный от внешней грани наружной конструкции газифицируемого здания до места подключения газоиспользующего оборудования, расположенного внутри здания.

74 вводной газопровод: Газопровод сети газопотребления, проложенный от запорной арматуры, расположенной в месте присоединения к газопроводу-вводу до внутреннего газопровода, включая газопровод, проложенный в футляре через стену здания.

75 газовоздушный тракт газоиспользующего оборудования: Система воздухопроводов, дымопроводов и внутритопочного пространства газоиспользующего оборудования.

76 дымоотвод газоиспользующего оборудования: Газоплотный канал или трубопровод для отвода продуктов сгорания от газоиспользующего оборудования, предназначенного для отопления и горячего водоснабжения, до дымохода.

77 дымоход газоиспользующего оборудования: Вертикальный газоплотный канал или трубопровод прямоугольного или круглого сечения, предназначенный для создания тяги и отвода продуктов сгорания от дымоотводов в атмосферу вертикально вверх.

78 сигнализатор загазованности помещения: Техническое устройство, предназначенное для обеспечения непрерывного автоматического контроля концентрации газа в помещении с подачей звукового и светового сигналов при достижении установленного уровня концентрации газа в воздухе помещения.

79 система контроля загазованности помещения: Технологическая система, предназначенная для непрерывного автоматического контроля концентрации газа в помещении, обеспечивающая подачу звукового и светового сигналов, а также автоматического отключения подачи газа на газоиспользующее оборудование при достижении установленного уровня концентрации газа в воздухе помещения.

Алфавитный указатель терминов

АГЗС	56
АДС	27
база хранения СУГ	59
байпас сети газопотребления	44
байпас сети газораспределения	44
броня газопотребления	62
ввод объекта в эксплуатацию	21
газопровод	2
газопровод вводной	74
газопровод внутривидовый	72
газопровод импульсный	3
газопровод межпоселковый	41
газопровод подводный	43
газопровод продувочный	5
газопровод распределительный	40
газопровод сбросной	4
газопровод сети газопотребления внутренний	73
газопровод-ввод	42
ГНП	58
ГНС	57
ГРО	24
ГРП	47
ГРПБ	49
ГРПШ	50
ГРУ	48
диагностирование техническое	16
дисциплина газопотребления	66
дымоотвод оборудования газоиспользующего	76
дымоход оборудования газоиспользующего	77
заявка на газ	65
зона сети газопотребления охранная	11
зона сети газораспределения охранная	11
источник газа	8
источник газа возобновляемый	10
лимит газопотребления	68
невыборка газа	69
норма расхода газа технологическая	67
нужды газораспределительной организации технологические	33
<i>обеспечение сети газопотребления аварийно-диспетчерское</i>	22
<i>обеспечение сети газораспределения аварийно-диспетчерское</i>	22
оборудование газоиспользующее	70
оборудование газоиспользующее бытовое	71
<i>оборудование газопотребляющее</i>	70
обследование техническое	18
обслуживание сети газопотребления аварийно-диспетчерское	22
обслуживание сети газопотребления техническое	13
обслуживание сети газораспределения аварийно-диспетчерское	22
обслуживание сети газораспределения техническое	13
объект сети газопотребления	9
объект сети газораспределения	9
организация газораспределительная	24
организация газоснабжающая	25
организация сети газопотребления эксплуатационная	26

организация сети газораспределения эксплуатационная	26
освидетельствование резервуаров или баллонов техническое	55
освидетельствование техническое	55
оценка состояния технического	17
первооружение сети газопотребления техническое	20
первооружение сети газораспределения техническое	20
период поставки газа расчетный	64
планшет АДС	35
подключение к сети газопотребления	36
подключение к сети газораспределения	36
потери газа при эксплуатации сети газопотребления технологические	32
потери газа при эксплуатации сети газораспределения технологические	32
ПРГ	46
ПРГП	51
прибор учета газа	30
<i>присоединение к сети газопотребления технологическое</i>	36
<i>присоединение к сети газораспределения технологическое</i>	36
ПСБ	60
пункт газонаполнительный	58
пункт газорегуляторный	47
пункт газорегуляторный блочный	49
<i>пункт газорегуляторный подземный</i>	51
<i>пункт газорегуляторный шкафной</i>	50
пункт редуцирования газа	46
пункт редуцирования газа подземный	51
пункт редуцирования газа шкафной	50
работы газоопасные	39
работы на сети газопотребления аварийно-восстановительные	23
работы на сети газораспределения аварийно-восстановительные	23
работы огневые	38
режим газопотребления	63
реконструкция сети газопотребления	19
реконструкция сети газораспределения	19
ремонт сети газопотребления капитальный	14
ремонт сети газопотребления текущий	15
ремонт сети газораспределения капитальный	14
ремонт сети газораспределения текущий	15
сеть газопотребления СУГ	7
сеть газораспределения СУГ	6
сигнализатор загазованности помещения	78
<i>система газораспределения</i>	1
система газораспределительная	1
система контроля загазованности помещения	79
склад баллонов промежуточный	60
служба аварийно-диспетчерская	27
способность сети газопотребления пропускная	37
способность сети газораспределения пропускная	37
станция автомобильная газозаправочная	56
станция газонаполнительная	57
станция регазификации	61
схема сети газопотребления	34
схема сети газораспределения	34
точка подключения	45
тракт оборудования газоиспользующего газовоздушный	75
узел учета газа	29

УОРГ	31
установка баллонная индивидуальная	54
установка газорегуляторная	48
установка СУГ баллонная групповая	53
установка СУГ резервуарная	52
устройство ограничения расхода газа	31
учет газа	28
эксплуатация сети газопотребления	12
эксплуатация сети газораспределения	12

**Приложение А
(рекомендуемое)**

Термины и определения общетехнических понятий, необходимые для понимания текста стандарта

А.1 газ горючий природный; ГПП (*природный газ*): Газообразная смесь, состоящая из метана и более тяжелых углеводородов, азота, диоксида углерода, водяных паров, серосодержащих соединений, инертных газов.

П р и м е ч а н и я:

1 Метан является основным компонентом ГПП.

2 ГПП обычно также содержит следовые количества других компонентов.

А.2 система газоснабжения: Имущественный производственный комплекс, состоящий из технологически, организационно и экономически взаимосвязанных и централизованно управляемых производственных объектов, предназначенных для добычи, транспортировки, хранения и поставок газа.

А.3 авария: Разрушение сооружений и/или технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и/или выброс опасных веществ.

А.4 инцидент: Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса.

А.5 технологическое устройство: Комплекс технологически взаимосвязанных изделий.

А.6 техническое устройство: Единица промышленной продукции, на которую документация должна соответствовать требованиям государственных стандартов, единой системы конструкторской документации (ЕСКД), единой системы технологической документации (ЕСТД) и единой системы программной документации (ЕСПД), устанавливающим комплектность и правила оформления сопроводительной документации.

Библиография

- [1] Технический регламент «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 29.10.2010 № 870