

**Учреждение образования «Государственный институт
повышения квалификации и переподготовки кадров
в области газоснабжения «ГАЗ-ИНСТИТУТ»**

А.Я. Савастиенок

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР
И ПРИЕМКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ
ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ**

Практическое пособие

**Минск
ГАЗ-ИНСТИТУТ
2015**



Учреждение образования «Государственный институт
повышения квалификации и переподготовки кадров
в области газоснабжения «ГАЗ-ИНСТИТУТ»

А. Я. Савастиенок

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР
И ПРИЕМКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ
ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ**

Практическое пособие

Минск
ГАЗ-ИНСТИТУТ
2015

Савасиенок, А. Я. Проектирование, авторский надзор и приемка в эксплуатацию объектов газораспределительной системы и газопотребления : практическое пособие / А. Я. Савасиенок ; Учреждение образования "Государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров в области газоснабжения "Газ-институт". — Минск : Газ-институт, 2015. — 99 с. — Библиогр. : с. 73—75.

УДК 696.2:621.644.073:69.059.14(083)

ББК 38

Чит. зал №1 — 5 экз.

В пособии рассмотрены требования нормативных документов к разработке и сопровождению проектно-сметной документации.

Предназначено для специалистов, занятых авторским надзором за строительством, проектированием и приемкой в эксплуатацию объектов газораспределительной системы и газопотребления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Проектно-сметная документация на объекты газораспределительной системы и газопотребления	5
1.1. Договор на проектирование	5
1.1.1. Порядок заключения договора и его содержание	5
1.1.2. Права и обязанности сторон при исполнении договора	8
1.1.3. Ответственность заказчика и подрядчика при неисполнении договора	14
1.2. Предпроектная документация	15
1.3. Проектная документация	20
1.3.1. Стадии разработки проектной документации	20
1.3.2. Состав проектной документации и внесение изменений	21
1.3.2.1. Состав проекта на объекты газораспределительных систем и газопотребления	24
1.3.2.2. Основные требования к чертежам строительного проекта	25
1.3.2.3. Особенности проектирования объектов газораспределительной системы и газопотребления	28
1.3.2.4. Согласование, экспертиза, утверждение и регистрация проекта	29
1.3.2.5. Основные ошибки при проектировании объектов газопотребления	31
1.4. Порядок организации управления проектированием	31
1.4.1. Главный инженер (главный архитектор) проекта	31
1.4.2. Основная задача и обязанности главного инженера (главного архитектора) проекта	32
1.4.3. Права и ответственность главного инженера (главного архитектора) проекта	34
1.5. Нормативные документы на проектирование	35
2. Авторский надзор и технадзор за строительством объектов газораспределительной системы и газопотребления	41
2.1. Авторский надзор	41
2.1.1. Требования, предъявляемые к представителю авторского надзора	42
2.1.2. Журнал авторского надзора	44
2.1.3. Перечень работ, выполняемых представителями авторского надзора	46
2.2. Технический надзор	48
2.2.1. Организация технического надзора	48
2.2.2. Обязанности представителя технического надзора	51
2.2.3. Права представителя технического надзора	53
2.3. Производственная и исполнительная документация	53
2.3.1. Производственная и исполнительная документация на наружные газопроводы	53
2.3.2. Производственная и исполнительная документация на ГРП	54

3. Приемка в эксплуатацию объектов газораспределительной системы и газопотребления	56
3.1. Порядок работы рабочей комиссии	56
3.2. Порядок работы приемочной комиссии	59
Список использованных источников	73
Приложение 1. Состав и содержание задания на проектирование	76
Приложение 2. Технические условия на подключение объектов газораспределительной системы и газопотребления	84
Приложение 3. Форма журнала авторского надзора за строительством	92
Приложение 4. Акт выполненных работ по авторскому надзору	95
Приложение 5. Форма акта о приемке объекта газоснабжения в эксплуатацию	96