



**Б.К. Пергаменщик  
И.А. Лесников**

# **Газоотводящие (дымовые) трубы ТЭС:**

**возведение, ремонт, реконструкция, демонтаж**

УДК 621.311.22  
ББК 31.37+38.728  
П26

**Рецензенты:**

главный специалист технического отдела  
ОАО «Институт Теплоэлектропроект» *Б.Ф. Лейпунский*;  
доктор экономических наук, кандидат технических наук *С.Б. Сборщиков*,  
профессор кафедры технологии, организации и управления  
в строительстве ФГБОУ ВПО «МГСУ»

**Пергаменщик, Б.К.**

П26

Газоотводящие (дымовые) трубы ТЭС: возведение, ремонт, реконструкция, демонтаж : учебное пособие / Б.К. Пергаменщик, И.А. Лесников ; М-во образования и науки Росс. Федерации, Моск. гос. строит. ун-т. Москва : МГСУ, 2014. 200 с.

ISBN 978-5-7264-0859-0

Рассмотрены вопросы, связанные с возведением, ремонтом, реконструкцией и демонтажом высоких железобетонных и металлических газоотводящих (дымовых) труб тепловых электростанций: общие проблемы сооружения, возведение фундаментов, железобетонных оболочек в подъемно-переставной и скользящей опалубке, устройство футеровки. Значительное место уделено монтажу газоотводящих металлических стволов, расположенных внутри железобетонных оболочек, а также сооружению труб с металлическим каркасом. Представлены современные материалы и способы ремонта футеровок, железобетонных оболочек. Выделены технологии демонтажа. Использованы проектные материалы, в том числе по трубам, построенным в последнее десятилетие.

Для студентов старших курсов строительных специальностей, обучающихся по направлению 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений», магистрантов. Представленные материалы будут полезны инженерно-техническим работникам строительно-монтажных организаций, могут быть использованы инженерами смежных направлений, участвующих в сооружении тепловых электростанций.

УДК 621.311.22  
ББК 31.37+38.728

ISBN 978-5-7264-0859-0

© ФГБОУ ВПО «МГСУ», 2014