

УДК 628.54
ББК 20.18
С50

Издание доступно в электронном виде по адресу
<https://bmstu.press/catalog/item/6377>

Факультет «Энергомашиностроение»
Кафедра «Экология и промышленная безопасность»

*Рекомендовано Научно-методическим советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве практикума*

Смирнов, С. Г.

С50 Расчет нормативов образования отходов для объектов теплоэнергетики : практикум / С. Г. Смирнов, Н. Н. Бушуев. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020. — 47, [5] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5281-1

Рассмотрены характеристики объектов теплоэнергетики как источников образования отходов, описаны условия их сбора и размещения. Приведена классификация отходов. Представлен алгоритм выполнения практических работ по определению нормативов образования отходов с использованием компьютерной программы «Отходы котельных» из программного комплекса «Интеграл».

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по специальности 20.03.01 «Техносферная безопасность» направления подготовки «Безопасность жизнедеятельности в техносфере, инженерная защита окружающей среды».

УДК 628.54
ББК 20.18

ISBN 978-5-7038-5281-1

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020

Содержание

Предисловие.....	3
1. Теплоэлектроцентраль как источник образования отходов..	5
2. Отходы. Условия их сбора и размещения	9
3. Методы определения и расчет нормативов образования отходов.....	23
4. Расчет предельного количества отходов, размещаемых на территории теплоэлектроцентрали.....	30
5. Мероприятия по снижению количества и степени опасности отходов.....	32
6. Практическая часть.....	35
Вопросы и задания для самостоятельной работы	49
Литература.....	50