

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Кафедра теплогазоснабжения и нефтегазового дела

368-2022

**МОНИТОРИНГ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ
В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к проведению практических занятий, самостоятельной работы
и курсового проектирования по дисциплинам
«Охрана окружающей среды от вредных выбросов»,
«Технические средства и методы защиты окружающей среды»,
«Технология безопасности», «Технологии безопасности»
для студентов направлений подготовки 08.04.01 «Строительство»,
13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 21.04.01 «Нефтегазовое дело»
всех форм обучения

Воронеж 2022

УДК 504.064(07)
ББК 20.18я7

Составители:

О. А. Сотникова, Н. А. Петрикеева, З. С. Гасанов

Мониторинг вредных выбросов в окружающую среду: к проведению практических занятий, самостоятельной работы и курсового проектирования по дисциплинам «Охрана окружающей среды от вредных выбросов», «Технические средства и методы защиты окружающей среды», «Технология безопасности», «Технологии безопасности» для студентов направлений подготовки 08.04.01 «Строительство», 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 21.04.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. О. А. Сотникова, Н. А. Петрикеева, З. С. Гасанов. Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2022. 29 с.

Изложены алгоритм и некоторые рекомендации к проведению расчетов по определению приземных концентраций вредностей в приземном слое земли, вертикального распределения концентраций, а также валовых выбросов нефтепродуктов и их паров. Данная методика изложена взамен устаревшей и выведенной из обращения методики ОНД-86.

Предназначены для студентов направлений 08.04.01 «Строительство», 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 21.04.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения при изучении дисциплин «Охрана окружающей среды от вредных выбросов», «Технические средства и методы защиты окружающей среды», «Технология безопасности», «Технологии безопасности».

Методические указания подготовлены в электронном виде и содержатся в файле МУ_MBVвОС.pdf.

Ил. 3. Табл. 2. Библиогр.: 6 назв.

УДК 504.064(07)
ББК 20.18я7

Рецензент — М. Н. Жерлыкина, канд. техн. наук, доцент кафедры жилищно-коммунального хозяйства ВГТУ

Издается по решению редакционно-издательского совета
Воронежского государственного технического университета

МОНИТОРИНГ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к проведению практических занятий, самостоятельной работы
и курсового проектирования по дисциплинам
«Охрана окружающей среды от вредных выбросов»,
«Технические средства и методы защиты окружающей среды»,
«Технология безопасности», «Технологии безопасности»
для студентов направлений подготовки 08.04.01 «Строительство»,
13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 21.04.01 «Нефтегазовое дело»
всех форм обучения

Составители:

Сотникова Ольга Анатольевна
Петрикеева Наталья Александровна
Гасанов Зугум Сагидович

В авторской редакции

Подписано к изданию 14.06.2022.

Уч.-изд. л. 1,5.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический
университет»
394006, г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, 84