

**Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера
Выбросы загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный
воздух
ПРАВИЛА РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ПРИ ПОЖАРАХ**

**Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне. Атмасфера
Выкіды забруджвальных рэчываў і цяплічных газаў у атмасфернае
паветра
ПРАВІЛЫ РАЗЛІКУ ВЫКІДАЎ ПРЫ ПАЖАРАХ**

Введено в действие постановлением Минприроды Республики Беларусь от 29 ноября 2018 г. № 8-Т

Дата введения 2019-02-01

Предисловие. Слова «1 РАЗРАБОТАН специализированной инспекцией государственного контроля за охраной атмосферного воздуха, озонового слоя и климата Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

ВНЕСЕН Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь» заменить на «РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь»;

Наименование на русском языке. Слово «Атмосфера» заменить на «Атмосферный воздух»;

Наименование на белорусском языке. Слово «Атмасфера» заменить на «Атмасфернае паветра»;

Наименование на английском языке. Слово «Atmosphere» заменить на «Atmospheric air»;

Раздел 1. Часть вторая. Четвертый и пятый абзацы. Изложить в новой редакции:

- «-оценке вреда, причиненного окружающей среде с учетом требований [1];
- прогнозной оценке возможного вреда, причиненного окружающей среде.»;
- часть четвертая. Ссылку на библиографический источник [1] заменить на [2];
- часть шестая. Слова «[2] и» исключить;
- часть седьмая. Ссылки на библиографические источники [8], [10], [12], [15], [18], [19], [23], [25]-[28] заменить на [3] – [12];
- часть восьмая. Ссылку на «СТБ П 11.05.03» заменить на «СТБ 11.05.03»;
- ссылки на библиографические источники [8], [9], [12], [15], [16], [19], [20], [23], [25] заменить на [3], [4], [5], [7] – [9], [13] – [15];

часть девятая. Ссылки на библиографические источники [7], [11] – [13] заменить на [4], [16] – [18];
последний абзац. Слова «необходимо использовать» заменить на «используются»;

Раздел 2. После слова «следующие» дополнить словом «технические»;
нормативную ссылку «СТБ П 11.05.03-2006 Пожарная безопасность технологических процессов. Методы оценки и анализа пожарной опасности. Общие требования» заменить на «СТБ 11.05.03-2010 Система стандартов пожарной безопасности. Пожарная безопасность технологических процессов. Методы оценки и анализа пожарной опасности. Общие требования»;

нормативную ссылку «ГОСТ 30319.1-96 Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение физических свойств природного газа, его компонентов и продуктов его переработки» заменить на «ГОСТ 30319.2-2015 Газ природный. Методы расчета физических свойств. Вычисление физических свойств на основе данных о плотности при стандартных условиях и содержании азота и диоксида углерода»;

Пункт 4.2.3. Ссылку на библиографический источник [4] заменить на [19];

Пункт 4.4. Ссылку на библиографический источник [6] заменить на [20];

Пункт 4.6. Слова «которая содержится в «Протоколе актах о лесном пожаре» (соответствует [5])» исключить;

Пункт 6.1. Ссылку на «СТБ П 11.05.03» заменить на «СТБ 11.05.03»;

Таблица Д.3. Наименование. Ссылку на «ГОСТ 30319.1» заменить на «ГОСТ 30319.2-2015»;

Таблица Ж.6. Наименование. Ссылки на библиографические источники [14], [17], [21], [22], [24] заменить на [21] – [25];

Библиография. Изложить в новой редакции:

«Библиография»

- [1] ЭкоНП 17.01.06-001-2017 Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности
- [2] Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 8 ноября 2016 г. № 113 «Об утверждении и введении в действие нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь»
- [3] Амосов Г.А. Некоторые закономерности развития лесных низовых пожаров. Возникновение лесных пожаров. – М.: Наука, 1964. –183 с.
- [4] Бартльме Ф. Газодинамика горения. / Пер. с нем. А. В. Куршакова, – М.: Энергоиздат, 1981. - 278 с.

- [5] Варнатц Ю., Маас У., Диббл Р. Горение. Физические и химические аспекты, моделирование, эксперименты, образование загрязняющих веществ / Пер. с англ. Г.Л. Агафонова. Под ред. П.А. Власова. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2003. - 352 с.
- [6] Конев Э.В. Физические основы горения растительных материалов. Новосибирск, Наука, 1977, 238 с.
- [7] Лукьянов А. Т., Артюх Л. Ю., Ицкова П. Г. Математическое моделирование задач теории горения. Алма-Ата, Наука, 1981. -118 с.
- [8] Сполдинг Д.Б. Основы теории горения / Пер. с англ. Л.А. Клячко и М.П. Самозванцева. Под редакцией Д.Н. Вырубова. – М., Л.: Государственное энергетическое издательство, 1959. - 320 с.
- [9] Сэйитиро Кумагаи Горение. / Пер. с яп. С. К. Оржоникидзе, Б. С. Ермолаева, М.: Химия, 1979. - 255 с.
- [10] Усеня В.В. Лесные пожары, последствия и борьба с ними. – Гомель: Ин-т леса НАН Беларуси, 2002. – 206 с.
- [11] Чулюков М.А., Чайков В.И. Торфяные пожары и меры борьбы с ними. – М.: Недра, 1969. – 112 с.
- [12] Отчет по НИР «Разработка методологии и нормативного акта по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при сжигании порубочных остатков и лесных пожарах». Минск, РУП «БелНИПИэнергопром», 2005. – 14 с.
- [13] Аверсон А. Э., Горение конденсированных систем. Учебное пособие, Чебоксары ЧГУ, 1984. -60 с.
- [14] Волков О.М., Проскуряков Г.А. Пожарная безопасность на предприятиях транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов. М.: Недра, 1981 г.
- [15] Методика расчета выброса вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов, Самара, 1996
- [16] Отчет по НИР «Разработка экологически безопасной технологии утилизации пластмассовых отходов, не подлежащих рециклингу, с получением топливных газов». Минск, БГТУ, 2006. – 124 с.
- [17] Асеева Р. М., Заиков Г. Е. Горение полимерных материалов. - М.: Наука, 1981. - 280 с.
- [18] Булгаков В.К., Кодолов В.И., Липанов А.М. Моделирование горения полимерных материалов. М.: Химия, 1990.- 240 с.
- [19] Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 4 ноября 2016 г. № 907 «О мерах по реализации Лесного кодекса Республики Беларусь»
- [20] Положение о порядке ведения государственного кадастра недр Республики Беларусь
Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 16 января 1999 г. № 62
- [21] Вайсбергер А., Проскауэр Э., Риддик Дж., Тупс Э. Органические растворители. Физические свойства и методы очистки. / Пер. с англ. Н.Н. Тихомировой / Под редакцией Я.М. Варшавского. - М.: Издательство иностранной литературы, 1958. - 392 с.
- [22] Григорьев Б.А., Богатое Г.Ф., Герасимов А.А. Теплофизические свойства нефти, нефтепродуктов, газовых конденсатов и их фракций / Под редакцией Б.А. Григорьева. – М.: Издательство МЭИ, 1999. - 372 с.
- [23] Мустафаев Р. А. Теплофизические свойства углеводородов при высоких параметрах состояния. - М.: Энергоатомиздат, 1991. - 312 с:
- [24] Свойства органических соединений. Справочник / Под редакцией А.А. Потехина. - Л.: Химия, 1984. - 520 с.
- [25] Стекольников М.Н. Углеводородные растворители: Свойства, производство, применение. Справочное изд. - М.: Химия, 1986. - 120 с.

Примечание – При пользовании настоящим техническим кодексом целесообразно проверить действие НПА, ТНПА.

Если ссылочные НПА, ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим техническим кодексом следует руководствоваться действующими взамен НПА, ТНПА. Если ссылочные НПА, ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».