

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	3
4 Характеристика объекта как источника загрязнения атмосферного воздуха	4
4.1 Эксплуатация подвижного состава	4
4.1.1 Самоходный подвижной состав	5
4.1.2 Несамостоятельный подвижной состав	7
4.1.2.1 Дизель-генераторные вагоны, рефрижераторные вагоны, специаль-	7
ный самостоятельный подвижной состав с дизель-генераторными установками.	
4.1.2.2 Пассажирские вагоны	7
4.1.2.3 Грузовые вагоны	9
4.2 Техническое обслуживание и текущий ремонт машин и механизмов	10
4.2.1 Очистка подвижного состава, узлов и деталей	11
4.2.2 Выполнение профилактических работ	12
4.2.2.1 Зарядка и ремонт аккумуляторных батарей	12
4.2.2.2 Регулировка и испытание топливной аппаратуры высокого давления..	13
4.2.2.3 Отжиг загрязненных узлов и деталей	13
4.2.2.4 Химическая чистка рабочей одежды	14
4.2.3 Проверка технического состояния	14
4.2.4 Разборка (сборка) подвижного состава и узлов	14
4.2.5 Восстановление работоспособности отдельных агрегатов, деталей и их	
покрытий	15
4.2.5.1 Наплавка поверхностей	15
4.2.5.2 Механическая обработка	15
4.2.5.3 Сварка, газовая резка	16
4.2.5.4 Мойка и испытания топливной аппаратуры высокого давления	16
4.2.5.5 Медницкие работы	16
4.2.5.6 Термическая (химико-термическая) обработка	17
4.2.5.7 Обезжиривание поверхностей и производство металлопокрытий галь-	
ваническим способом	19
4.2.5.8 Работы по ремонту и содержанию железнодорожного пути и стрелоч-	
ных переводов	19
4.2.5.9 Изготовление резинотехнических изделий	20
4.2.5.10 Столярные работы	21
4.2.5.11 Окрасочные работы	21
4.2.5.12 Выработка тепла на отопление и технологические нужды	21
4.2.6 Регулировка и испытания подвижного состава, узлов и агрегатов	21
4.2.7 Хранение нефтепродуктов и обеспечение ими подвижного состава	22
5 Правила расчета выбросов загрязняющих веществ	22
5.1 Эксплуатация подвижного состава	22
5.1.1 Самоходный подвижной состав	22
5.1.2 Приготовление и транспортировка песка	23
5.1.3 Специальный железнодорожный подвижной состав	24
5.1.4 Работа котлов пассажирских вагонов	25
5.1.5 Стирка и глажение постельного белья	26
5.1.6 Очистка цистерн от нефтепродуктов	26
5.2 Техническое обслуживание и текущий ремонт машин и механизмов	26
5.2.1 Очистка подвижного состава, узлов и деталей	26
5.2.2 Зарядка и ремонт аккумуляторных батарей	27
5.2.3 Испытание топливной аппаратуры высокого давления	28

5.2.4 Отжиг загрязненных узлов и деталей, резка металлов бензорезом или керосинорезом.....	29
5.2.5 Химическая чистка рабочей одежды	29
5.2.6 Медницкие работы	30
5.2.7 Термическая (химико-термическая) обработка.....	30
5.2.8 Работы по ремонту и содержанию железнодорожного пути и стрелочных переводов	31
5.2.9 Столярные работы	32
5.2.10 Окрасочные работы	33
5.2.11 Реостатные и обкаточные испытания.....	34
5.2.12 Очистка сточных вод	36
6 Порядок расчета выбросов загрязняющих веществ при погрузке (выгрузке) и хранении насыпных материалов	38
6.1 Расчет выбросов загрязняющих веществ при погрузке (выгрузке) и хранении насыпных материалов на основании инструментальных замеров	38
6.2 Расчет выбросов загрязняющих веществ при погрузке (выгрузке) и хранении насыпных материалов с использованием расчетных методов	39
Приложение А (справочное) Загрязняющие вещества, подлежащие расчету выбросов от объектов организаций железнодорожного транспорта	41
Приложение Б (справочное) справочные данные и коэффициенты удельного выделения для расчета выбросов	43
Приложение В (справочное) Графические построения при расчете выбросов загрязняющих веществ при погрузке (выгрузке) и хранении насыпных материалов инструментально-расчетным способом	62
Приложение Г (справочное) Характеристики материалов и условий пылеобразования при выполнении операций погрузки (выгрузки) и хранения насыпных материалов.....	63
Приложение Д (справочное) Пример расчета выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации самоходного подвижного состава	67
Приложение Е (справочное) Пример расчета выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации специального подвижного состава	70
Приложение Ж (справочное) Пример расчета выбросов загрязняющих веществ при очистке железнодорожных цистерн на промывочно-пропарочной станции.....	72
Приложение К (справочное) Пример расчета выбросов загрязняющих веществ от котлов пассажирских вагонов при эксплуатации подвижного состава	74
Приложение Л (справочное) Пример расчета выбросов загрязняющих веществ при очистке сточных вод вагонного депо	76
Приложение М (справочное) Пример расчета выбросов загрязняющих веществ при проведении столярных работ на столярном участке локомотивного депо	78
Приложение Н (справочное) Пример расчета выбросов загрязняющих веществ при проведении окрасочных работ в локомотивном депо	79
Библиография.....	82