

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса (ВГУЭС)

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗОВ –
НА РАЗВИТИЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА
РОССИИ И СТРАН АТР**

Материалы XXIII международной научно-практической
конференции студентов, аспирантов и молодых ученых

21–23 апреля 2021 г.

В пяти томах

Том 2

Под общей редакцией д-ра экон. наук Т.В. Терентьевой

Электронное научное издание

Владивосток
Издательство ВГУЭС
2021

УДК 378.4
ББК 74.584(255)я431
И73

**Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальне-
И73 восточного региона России и стран АТР : материалы XXIII между-
народной науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых
(г. Владивосток, 21–23 апреля 2021 г.) : в 5 т. Т. 2 / под общ. ред. д-ра экон. наук
Т.В. Терентьевой ; Владивостокский государственный университет экономики и
сервиса; Электрон. текст. дан. (1 файл: 11,2 МБ). – Владивосток: Изд-во ВГУЭС,
2021. – 1 электрон., опт. диск (CD-ROM). – Систем. требования: Intel Pentium
(или аналогичный процессор других производителей), 500 МГц; 512 Мб опера-
тивной памяти; видеокарта SVGA, 1280×1024 High Color (32 bit); 5 Мб свобод-
ного дискового пространства; операц. система Windows XP и выше; Acrobat
Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог. – Владивосток: Изд-во
ВГУЭС, 2021.**

ISBN 978-5-9736-0638-1
ISBN 978-5-9736-0340-4 (Т. 2)

Включены материалы XXIII международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона», состоявшейся во Владивостокском государственном университете экономики и сервиса (г. Владивосток, 21–23 апреля 2021 г.).

Том 2 представляет широкий спектр исследований молодых ученых и студентов вузов Дальнего Востока и других регионов России, ближнего и дальнего зарубежья, подготовленных в рамках работы секций конференции по следующим темам:

- Актуальные проблемы международных отношений: геополитический и региональный срез.
- Актуальные проблемы российской юридической науки и практики.
- Экология и охрана окружающей среды.

УДК 378.4
ББК 74.584(255)я431

Электронное учебное издание

Минимальные системные требования:

Компьютер: Pentium 3 и выше, 500 МГц; 11,2 МБ; 5 Мб на жестком диске; видеокарта SVGA, 1280×1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Операционная система: Windows XP/7/8.

Программное обеспечение: Internet Explorer 8 и выше или другой браузер; Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог.

ISBN 978-5-9736-0638-1
ISBN 978-5-9736-0640-4 (Т. 2)

© ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет экономики и сервиса», оформление, 2021
Под общей редакцией д-ра экон. наук Т. В. Терентьевой
Компьютерная верстка М. А. Портновой
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса

690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, 41
Тел./факс: (423)240-40-54
Подписано к использованию .2021 г.

Объем 15,4 МБ Усл.-печ. л. 24,08
Тираж 300 (I–25) экз.

СОДЕРЖАНИЕ

Секция. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ: ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЙ И РЕГИОНАЛЬНЫЙ СРЕЗ	6
<i>Алехина А.П.</i> Учение Конфуция в реалиях современного Китая. Конфуцианство как основа китайского менталитета	6
<i>Анча Н.Д.</i> «Корейский вопрос» в работах советских и российских авторов.....	10
<i>Анча Н.Д.</i> Экономическое сотрудничество между Россией и Республикой Корея (на примере Приморского края)	14
<i>Баранова С.А., Николенко А.А.</i> Потенциальное лидерство Республики Корея в регионе АТР ...	18
<i>Ван Сяньюй, Ван Бин.</i> Экономическая дипломатия России: особенности и проблемы реализации в современных условиях	21
<i>Васильева А.И., Кметь Е.Б.</i> Исследование межконфессиональных и межциональных отношений во Владивостоке	27
<i>Ведяшкина А.А.</i> «Инициатива трёх морей» как альтернатива Новому шёлковому пути.....	34
<i>Великжанина А.Ю.</i> Влияние COVID-19 на международный имидж Китая.....	38
<i>Волкова А.Д.</i> Российский Дальний Восток в системе международной миграции	41
<i>Данилова А.И., Тушков А.А.</i> Этнополитический конфликтный потенциал в современном политическом пространстве Китая.....	45
<i>Жаркова А.Ю.</i> Периферийная дипломатия как инструмент внешнеполитической коммуникации КНР	49
<i>Животова Д.А., Боровик Д.А.</i> Политико-гендерные отношения в Японии	52
<i>Иванов А.С.</i> Изменения в политике японо-американского военно-политического союза с приходом к власти новой администрации США и их влияния на отношения России и Японии.....	56
<i>Исоян А.А.</i> Влияние конфуцианских идей на формирование китайского общества	59
<i>Кайгородова Е.А., Гриванов Р.И.</i> Культурная дипломатия Республики Корея в отношении Российской Федерации на примере г. Владивостока	62
<i>Кравченко Ю.С.</i> Роль регионального университета в геополитических процессах в Азиатско-Тихоокеанском регионе.....	67
<i>Курочкина Д.С., Скок С.Г.</i> Традиции китайской семьи и быта в современном мире.....	71
<i>Муромская Н.А.</i> Внешний облик корейцев в традиционной одежде	75
<i>Пак У.И.</i> Российско-японские отношения в поиске баланса интересов в Индо-Тихоокеанском регионе (Индо-Пацифике).....	79
<i>Петрова Д.В.</i> «Soft power» как ключевая доминанта в концепции внешнеполитической деятельности КНР	83
<i>Степанова С.С.</i> К вопросу о турецко-египетском сближении	87
<i>Суетин Н.С.</i> Сетевой маркетинг как мягкая сила в формировании и развитии международных связей	90
<i>Федоренко У.В.</i> Концепция «периферийной дипломатии» как отражение внешнеполитической деятельности КНР.....	94
<i>Федоренко У.В.</i> Интерпретация современной внешнеполитической деятельности Китая через древнюю философию	97
<i>Фурсенко А.А., Гриванов Р.И.</i> Роль женщин-политиков в политических процессах Восточной Азии на примере политической деятельности Пак Кын Хе	100
<i>Хачатрян С.А.</i> Семейные ценности, традиции и обычаи Южной Кореи	103
<i>Хоменко А.В., Билинская С.С.</i> Российско-китайское экономическое трансграничное сотрудничество: проблемы продовольственной безопасности	108

<i>Черникова Э.М., Тушков А.А.</i> «УТИ-СОТО» в формировании традиционной политико-культурной идентичности Японии	112
<i>Шабельникова А.К.</i> Образовательный аспект «мягкой» силы Республики Кореи	116
<i>Шевченко Е.А., Николенко А.А.</i> Основные общественные противоречия и социальные проблемы Республики Корея.....	121
<i>Шотт В.А.</i> Проблема идентификации традиционного японского общества (политико-культурный аспект проблемы).....	126

Секция. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОЙ ЮРИДИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ 130

<i>Афонский Н.И.</i> Акционерные общества работников, проблемы правового положения	130
<i>Гомзякова Е.М.</i> Нужна ли следователю интуиция?	133
<i>Гомзякова Е.М.</i> К вопросу о праве искусственного интеллекта на авторство	137
<i>Гребенщикова Т.Ю., Пастухова А.Д.</i> Правовой статус биологических объектов человека в гражданском праве.....	140
<i>Еременко М.Н.</i> Коррупция в России: историко-правовой аспект.....	144
<i>Илло Э.Р.</i> Цифровые права как новый объект гражданских прав, проблемы их регулирования	148
<i>Конах Э.С.</i> Проблемы правового положения индивидуальных предпринимателей	151
<i>Костырко М.Г.</i> Защита права на уважение частной и семейной жизни в Европейском суде по правам человека	154
<i>Лебедева В.М.</i> Право собственности на виртуальные объекты	157
<i>Неберова И.С.</i> Проблемы квалификации оснований недействительности брачного договора.....	161
<i>Никитин А.В.</i> К вопросу о возможности существования гражданского общества в Российской Федерации	165
<i>Печенин А.М.</i> Тенденции развития института президентства в России и США: сравнительно-правовой анализ	169
<i>Приженникова А.А.</i> Банкротство физических лиц во внесудебном порядке: новеллы правового регулирования и актуальные проблемы правоприменения	174
<i>Разумова М.С.</i> Проблема определения подсудности при обжалования незаконных действий (бездействия) судебных приставов-исполнителей в судебном порядке.....	177
<i>Рахманкулов И.Р., Горян Э.В.</i> Обзор правоприменительной практики по делам, связанным с созданием системой искусственного интеллекта объектов интеллектуальной собственности.....	181
<i>Сёмкина Т.А.</i> Цифровые права как новый объект гражданских прав. Перспектива включения в гражданское законодательство крипто-валют	184
<i>Силивончик Л.Е.</i> Предприятие и Единый комплекс недвижимости как объекты прав: сравнительно-правовой анализ.....	190
<i>Суходеева Я.С.</i> Применение принципа эстоппеля в спорах о признании сделки недействительной.....	193
<i>Терёшин А.А., Горян Э.В.</i> Ответственность за нарушение прав интеллектуальной собственности: теория и правоприменительная практика.....	196
<i>Хижинская А.Н.</i> Гражданско-правовое регулирование соседских отношений: состояние и перспектива	202
<i>Яковенко Н.С.</i> Защита интеллектуальной собственности в рамках ВТО	205

Секция. ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	209
<i>Берёзов В.С., Засеев Г.Р., Стригин И.И., Иваненко Н.В.</i> Изменения в экологическом законодательстве Российской Федерации в сфере охраны атмосферного воздуха.....	209
<i>Великанова С.В., Ковальчук О.В.</i> Подходы к совершенствованию условий труда на промышленном предприятии.....	212
<i>Голокова Е.И., Сутомина Я.Э., Попадюк В.Э., Макарова В.Н.</i> Начальный этап оценка качества почвы на экологической тропе ВГУЭС со стороны улицы Гоголя.....	215
<i>Иванова И.А., Чиркова О.А., Гриванов И.Ю.</i> Оценка воздействия выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух для ООО «РН-Морской терминал Находка».....	218
<i>Милевская А.В., Шевченко М.С., Иваненко Н.В.</i> Деятельность МРОО «Центр «Тигр» в г. Владивостоке в области экологического просвещения	222
<i>Мороз Е.В., Гриванов И.Ю.</i> Оценка воздействия на окружающую среду на примере предприятия ЗАО «Топливо-бункерованная компания»	225
<i>Никулин И.А., Тарасова Е.В.</i> Загрязнение атмосферного воздуха деревообрабатывающими предприятиями (на примере ЗАО «СТС Техновуд»).....	229
<i>Попов Ю.Н., Трофименкова Е.В.</i> Основные направления совершенствования системы дополнительного образования на примере АНОО ДПО «Научно-образовательный центр «Техносфера», г. Владивосток.....	234
<i>Ревенко О.А.Ю Тарасова Е.В.</i> Инвентаризация отходов в МБОУ СОШ №14, г. Уссурийска.....	238

3. «Звери зовут»: как спасают животных в Центре реабилитации «Тигр» в Приморье. [Электронный ресурс] – URL: <https://primamedia.ru/news/707699/>

4. «Тигриный» детский утренник в Биробиджане – МРОО "Центр «Тигр». [Электронный ресурс] – URL: (<https://www.siberian-tiger.ru/ru/novosty/tigrinyiy-detskiy-utrennik-v-birobidzhane.html>)

5. Экологические утренники в детских садах ЕАО – МРОО «Центр «Тигр». [Электронный ресурс] – URL: (<https://www.siberian-tiger.ru/ru/novosty/ekologicheskie-utrenniki-v-detskih-sadah-eao.html>)

Рубрика: Экология и природопользование

УДК 504.05

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗАО «ТОПЛИВНО-БУНКЕРОВАННАЯ КОМПАНИЯ»

Е.В. Мороз

бакалавр

И.Ю. Гриванов

преподаватель кафедры туризма и экологии

*Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
Владивосток. Россия*

Состояние атмосферного воздуха в городах Российской Федерации зависит от многих факторов, в том числе от экологической политики работающих предприятий различных видов деятельности. В настоящей работе показано, почему предприятиям ма-лого бизнеса невыгодно проводить природоохранные мероприятия из-за несоответствий в природоохранном законодательстве РФ.

Ключевые слова: источник загрязнения, выбросы, загрязняющие вещества, плата, негативное воздействие на окружающую среду, оценка воздействия на окружающую среду.

ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT ON THE EXAMPLE OF THE ENTERPRISE CJSC "FUEL AND BUNKERING COMPANY"

The state of atmospheric air in the cities of the Russian Federation depends on many factors, including the environmental policy of operating enterprises of various types of activity. This paper shows why it is unprofitable for small businesses to carry out environmental protection measures due to inconsistencies in the environmental legislation of the Russian Federation.

Keywords: source of pollution, emissions, pollutants, payment, negative impact on the environment, assessment of impact on the environment.

ЗАО «Топливо-бункерная компания» была основана в 2006 году. Основными направлениями деятельности компании являются: оптовая торговля нефтепродуктами, снабжение судов бункерным топливом, перевозки нефтепродуктов.

В ноябре 2007 «Топливо-бункерная компания» стала членом Международной Ассоциации Бункеровщиков, был получен сертификат №1118.

В декабре 2010 г. Компания стала членом Российской Ассоциации Морских и Речных Бункеровщиков, Свидетельство № 55.

Предприятие относится к объекту 3 категории [5].

Компания является физическим поставщиком бункерного топлива на российские и иностранные суда, заходящие в порты южного Приморья. Осуществляет бункеровки в портах Владивосток, Находка, Восточный и др. Основные виды поставляемого бункерного топлива: мазут, дизельное топливо для судовых двигателей. Все поставляемое топливо до поставки на суда проходит контроль качества и полностью соответствует требованиям российского ГОСТа и международного стандарта ISO 8217[9].

Целью работы является оценка воздействия выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух от источников ЗАО «Топливо-бункерная компания».

Задачи:

- 1) инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ;
- 2) количественная оценка выбросов загрязняющих веществ;
- 3) оценка воздействия загрязняющих веществ на окружающую среду.

Методом исследования является оценка загрязнения атмосферы с помощью методических документов, утвержденных МПР РФ и программного обеспечения серии «Эко-лог».

Как следует из цели нашей работы мы рассмотрели воздействие выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) на окружающую среду (ОС) от исследуемого предприятия. Нами была проведена инвентаризация ИЗА на предприятии. В результате рассмотрения документации компании было установлено, что на территории предприятия действует пять источников: два организованных и 3 неорганизованных, которые выбрасывают 13 ЗВ в количестве 16,646754 т/год, из которых 15% приходится на твердые вещества и 85% на жидкие/газообразные вещества. Распределение выбросов показано на рис. 1

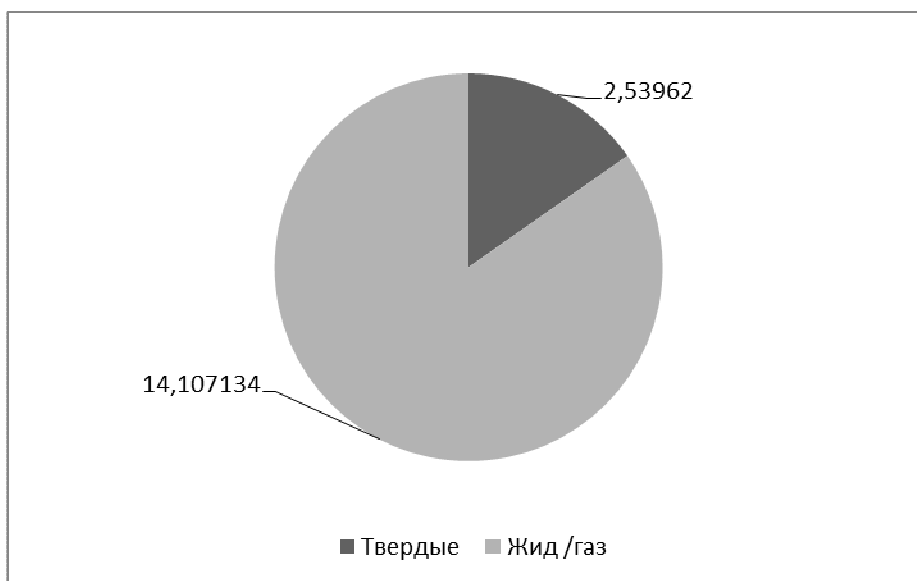


Рис. 1. Общее количество выбросов

Все выбрасываемые вещества представлены четырьмя классами опасности и без класса опасности с установленным ориентировочно безопасным уровнем воздействия (ОБУВ), как показано на рис. 2

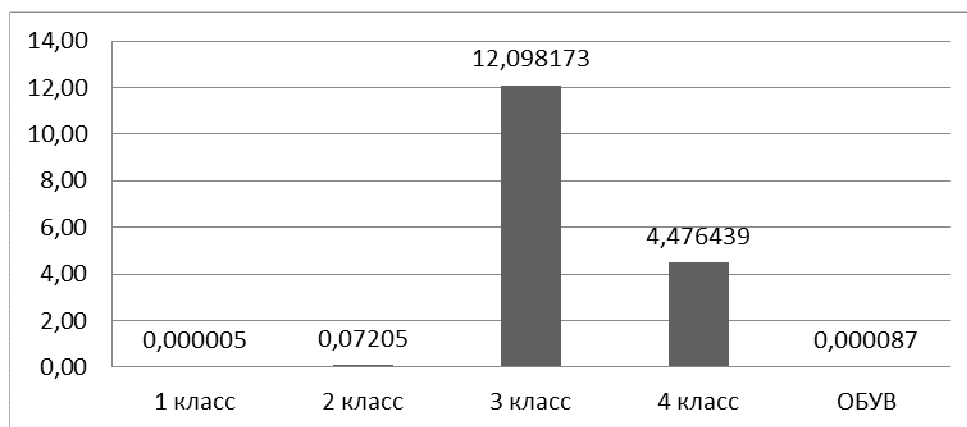


Рис. 2. Распределение выбросов ЗВ по классам опасности

Как видно из рисунка наибольшая доля выбросов приходится на 3 и 4 класс. Но для предприятий 3 категории нормируются вещества 1 и 2 класса опасности, которые представлены 5 веществами с очень небольшой долей выбросов. К 1 классу относится одно вещество

бенз/а/пирен, которое содержится в выбросах котельной и концентрация этого вещества менее 0,01 долей ПДК, поэтому согласно указанию Росприроднадзора расчет выбросов нецелесообразен.

Говоря о котельной необходимо сказать, что на долю выбросов котельной приходится 99,9% выбросов. Распределение выбросов котельной представлено на рисунке 3, и в них помимо бенз/а/пирена, о котором было сказано ранее присутствует и вещество 2 класса опасности Мазутная зола теплоэлектростанций, концентрация которой еще меньше, чем концентрация бенз/а/пирена [2][6].

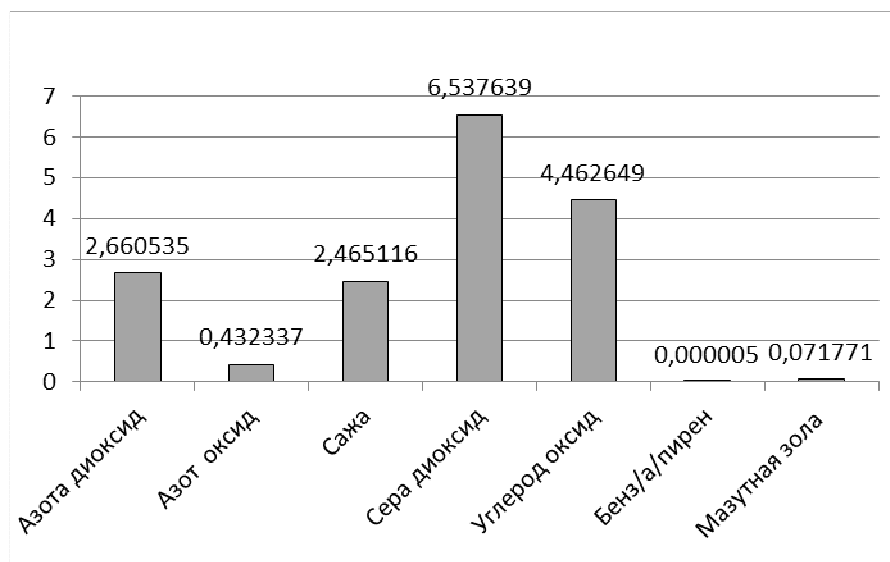


Рис. 3. Выбросы котельной

То есть вещества 1 и 2 класса опасности не оказывают негативного воздействия на окружающую среду.

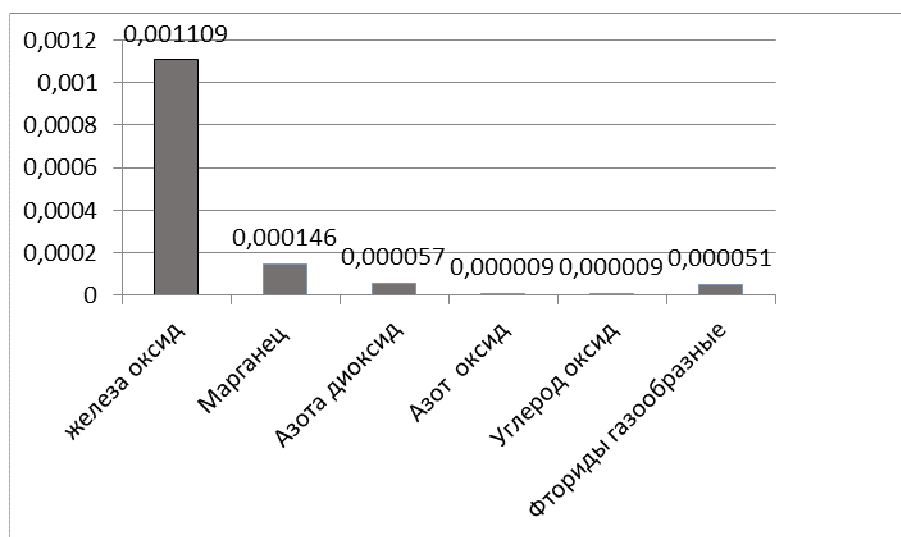


Рис. 4. Выбросы на сварочном участке

Марганец и фториды газообразные выбрасываются при сварочных работах (рисунок 4), а дигидросульфид при хранении мазута (рис. 5). На эти вещества приходится максимальная приземная концентрация, которая составляет 0,3 доли ПДК.

В целом получается, что выбросы ЗВ исследуемого предприятия укладываются в нормативно допустимые выбросы.

Тем не менее, исследуемое предприятие оказывает негативное воздействие на окружающую среду (НВОС)

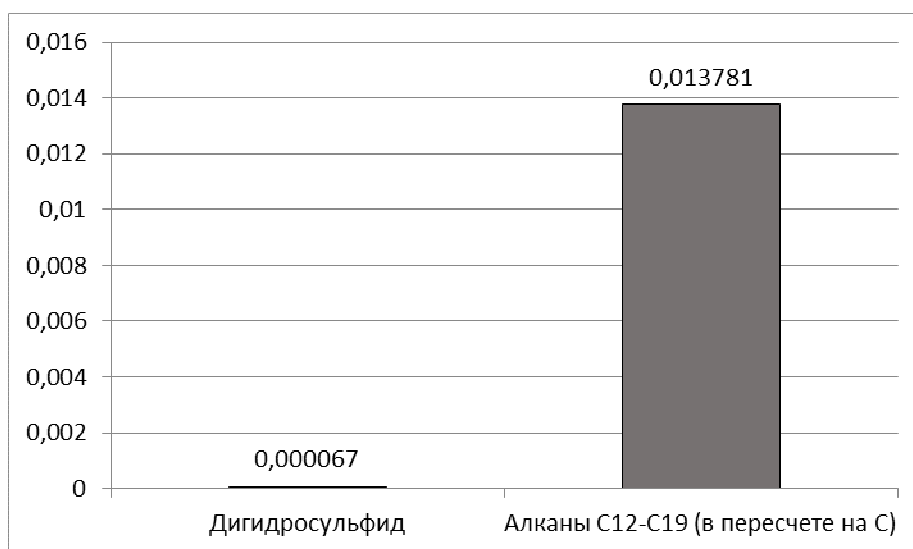


Рис. 5. Выбросы у резервуара хранения мазута котельной

За НВОС необходимо платить. Плата за НВОС происходит следующим образом. Для каждого выбрасываемого загрязняющего вещества устанавливается нормативная ставка за т/год, которое его выбрасывает. Если нет утвержденного природоохранными органами списка выбрасываемых ЗВ, то предприятие должно платить в 25 раз больше нормативной ставки [4, 7].

И важный момент, предприятия может вообще не платить. Подразумевается, что если предприятие проводит мероприятия по снижению негативного воздействия на ОС и внедрение наилучших доступных технологий, то предприятие освобождается от платы за НВОС [3].

Но прежде необходимо сказать сколько должна платить за НВОС исследуемая компания. Была рассчитана плата за НВОС данного предприятия. Общая сумма равна 1243 руб/год, а с учетом двадцати пятикратного коэффициента – 31075 руб/год.

В целом природоохранные мероприятия представляют собой безотходные и малоотходные технологии, переход на более «чистый» путь работы предприятия, очистные сооружения, организация санитарно-защитных зон, проведения озеленения [1].

Как это может выглядеть в нашем случае?

Например, переход предприятия на более экономичный источник энергии, как газ. Для этого предприятие должно модернизировать свое оборудование для газа, что является экономически невыгодно.

В нашем случае экономически более выгодно использовать очистные сооружения.

Так как в список природоохранных мероприятий входит использование очистных сооружений, нами была рассмотрена цена на скруббер Вентури и система очистки дымовых газов для котельной [8].

Исходя из данных минимальная стоимость за очистные сооружения будут примерно 200 тысяч рублей, а максимальна цена может доходить до нескольких миллионов.

Средняя стоимость примерно 340000 тысяч.

Если придерживаться природоохранных мероприятий, предприятию придется потратить около 340 тыс.руб., тогда плата за НВОС будет 0 рублей. А для внедрения наилучших доступных технологий на объекте, что тоже приводит к коэффициенту 0, но также, чтобы это было официально нужна комиссия для подтверждения технологий. А данная услуга не является бесплатной.

В случае, если предприятие выберет платит по ставке, то сумма с максимальным коэффициентом будет 31075 руб/месяц.

Поэтому можно сделать вывод, что предприятию невыгодно проводить природоохранные мероприятия, потому что, выбросы ЗВ у предприятия укладываются в нормативно допустимые выбросы. И если установить очистные, чтобы коэффициент был ноль, требуется заплатить примерно 340 тыс.руб., если платить по ставки за НВОС с максимальным коэффициентом стоимость в год будет 31075,24 рублей.

Выводы:

На территории предприятия действует 5 ИЗА

Общее количество выбросов составляет 16,646754 т/г

Наибольшая приземная концентрация приходится на вещества 2 класса опасности и не превышает 0,3 долей ПДК и поэтому все выбросы можно принять в качестве нормативно допустимых.

Плата за НВОС намного ниже стоимости очистных сооружений, поэтому предприятию экономически невыгодно проводить природоохранные мероприятия при условии соблюдения НДС.

1. Основные мероприятия по охране атмосферного воздуха. – [Электронный ресурс] – URL: <https://oblasti-ekologii.ru/ecology/zagryaznenie-atmosfery/ohrana-atmosfernogo-vozduha>

2. Защита атмосферы от загрязнения. – [Электронный ресурс] – URL: https://studopedia.su/3_46445_zashchita-atmosferi-ot-zagryazneniya.html

3. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 (ред. от 24.01.2020) "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах". – [Электронный ресурс] – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_204671/fea5b45ac5360e44e69e6e27cf11cd580bc68d78/

4. Плата за НВОС: главные изменения в 2021 году. – [Электронный ресурс] – URL: <https://news.ecoindustry.ru/2020/11/plata-za-nvos-10/>

5. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 09.03.2021) "Об охране окружающей среды". – [Электронный ресурс] – URL:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/a646b4197509ac4f8583b190e3b018fc27f3ae35/

6. Выбросы от котельной - как избежать загрязнения окружающей среды. – [Электронный ресурс] – URL: <https://www.kotel-modul.ru/useful/vybrosy-ot-kotelnoy>

7. <Письмо> Минприроды России от 06.06.2019 N 06-19-44/12844 "Об исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду". – [Электронный ресурс] – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_328006/#dst100012

8. Скрубберы для очистки газов. – [Электронный ресурс] – URL: <https://xn----7sbbidzcq8ah0am6d.xn--p1ai/g19344196-skrubbery>

9. ФЛ ЗАО "ТОПЛИВНО-БУНКЕРНАЯ КОМПАНИЯ". – [Электронный ресурс] – URL: <https://findercom.ru/companies/2051876-fl-zao-toplivno-bunkernaya-kompaniya/>

Рубрика: Экология и природопользование

УДК 504.05

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ (НА ПРИМЕРЕ ЗАО «СТС ТЕХНОВУД»)

И.А. Никулин

бакалавр

Е.В. Тарасова

канд. геогр. наук, доцент

*Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
Владивосток, Россия*

В настоящей работе проведена оценка воздействия на атмосферный воздух дерево-перерабатывающего предприятия ЗАО «СТС Текновуд». Изучено распределение выбросов загрязняющих веществ объектами загрязнения, распределение выбросов загрязняющих веществ по классам опасности. Определены вещества, оказывающие наибольшее воздействие на окружающую среду. Рассчитана плата за выбросы загрязняющих веществ для данного предприятия.

Ключевые слова: *нормирование, атмосферный воздух, источник загрязнения, предельно допустимые выбросы, классы опасности.*