

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им.
проф. М.А. Бонч-Бруевича»

институт непрерывного образования

кафедра экологии
и безопасности
жизнедеятельности

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3
«ОЦЕНКА НЕГАТИВНОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ»

Выполнила:

Симонова Д.В. УБ-01з

(Ф.И.О., № группы)



(подпись)

Принял:

Логиновская А.Н.

*(должность, ученая степень,
ученое звание, Ф.И.О.)*

(подпись)

Санкт-Петербург

2021

Цель работы: закрепление на практическом уровне навыков определения количественных характеристик негативного воздействия на состояние окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления.

Задачи: расчет платы за негативное воздействие на состояние окружающей природной среды при обращении с отходами производства и потребления.

Исходные данные:

- виды и объемы образования отходов принимаются по результатам выполнения предыдущей лабораторной работы;
- лимиты на размещение отходов не установлены, поскольку организация осуществляет платеж впервые;
- объекты размещения отходов расположены вне территории организации, за пределами особо охраняемых и иных территорий, к которым превышает повышающий коэффициент 2 (т.е. не применяется);
- коэффициент экологической значимости территории: Центральный
- год, определяющий коэффициент инфляции: 2017

Расчет платы за размещение отходов производства и потребления

№ п/п	Наим. отхода	Код по ФККО	Единица измерения	Класс опас. для окруж. среды	Установленный лимит на размещение отходов	Факт. масса отходов, кот. размещ. собственником с начала года нарастающим итогом в пред. уст. лимита	Факт. масса отходов, кот. размещ. собственником с начала года нарастающим итогом сверх устан. лимита
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	тонна	1	-	0,000089	-
2	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	тонна	4	-	0,385	-
3	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	тонна	4	-	2,8	-

Продолжение таблицы

Масса отходов, кот. были фактич. испны (утил- ны) в теч. 3 л. с момента размещ-я в собств. произв. или перед-х для исп-я	Норматив платы за размещение отходов в пред. устан. лимита, руб./ тонн	Коэф. к нормативу платы за размещени е отходов сверх устан. лимита	Коэф. экол. знач.	Доп. коэф. 2	Коэф. , учит. инфл.	Коэф. места расп. объекта разм. отходов	Сумма платы: за разм. отходов		Сумма платы, всего:
							в пред. устан. лимита	сверх устан. лимит а	
-	1739,2	-	1,6	-	2,67	-	0,66	-	3380,47
-	248,4	-	1,6	-	2,67	-	408,55	-	
-	248,4	-	1,6	-	2,67	-	2971,26	-	

Контрольные вопросы к лабораторной работе 3

1. За какие виды негативного воздействия с природопользователя взимается плата?

Плата за негативное воздействие на окружающую среду кроме как за выбросы и сбросы взимается за хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов). Плата за негативное воздействие на окружающую среду подлежит зачислению в бюджеты бюджетной системы РФ с целью последующего восстановления страдающих от негативного воздействия территорий.

2. Какие процессы включает в себя обращение с отходами?

Обращение с отходами – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

3. Что подразумевает в себе сверхлимитное размещение отходов?

Лимит на размещение отходов – предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.

Сверхлимитное размещение подразумевает в себе размещение большего количества отходов предельно допустимого лимитом.

4. При каких видах обращения с отходами оказывается негативное воздействие на состояние окружающей среды?

Размещение (накопления) отходов, нарушение правил обращения с опасными отходами (токсичными, пожароопасными).

5. Каким образом можно исключить оказывается негативное воздействие на состояние окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления?

Исключение негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов достигается за счет осуществления природоохранных мероприятий, наличия технических решений и сооружений, обеспечивающих защиту окружающей среды, и подтверждается результатами мониторинга состояния окружающей среды, в том числе соблюдением нормативов предельно допустимых концентраций химических веществ.

В ходе выполнения работы был произведен расчет платы за негативное воздействие на состояние окружающей природной среды при обращении с отходами производства и потребления.

Литература:

1. Постановление Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, в том числе через централизованные системы водоотведения, размещение отходов производства и потребления» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 01.07.2005 № 410, от 08.01.2009 № 7, от 30.04.2013 № 393, от 26.12.2013 № 1273, от 24.12.2014 № 1471) [Электронный ресурс] / «Российская газета», № 120, 21.06.2003. Режим доступа : <http://docs.cntd.ru/document/901865490>.
2. Постановление Правительства РФ от 19.11.2014 № 1219 «О коэффициентах к нормативам платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, в том числе через централизованные системы водоотведения, размещение отходов производства и потребления» [Электронный ресурс] / «Собрание законодательства РФ», 01.12.2014, № 48, ст. 6859. Режим доступа : <http://www.rg.ru/2014/11/24/vybrosy-site-dok.html>.
3. Приказ Минприроды России от 05.08.2014 № 349 «Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.10.2014 № 34446) [Электронный ресурс] / «Российская газета», спецвыпуск, № 18/1, 30.01.2015. Режим доступа : <http://docs.cntd.ru/document/420215637>.
4. Приказ Ростехнадзора от 05.04.2007 № 204 (ред. от 27.03.2008) «Об утверждении формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и Порядка заполнения и представления формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.06.2007 № 9725) [Электронный ресурс] / «Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 31, 30.07.2007 . Режим доступа : <http://docs.cntd.ru/document/902038305>.