

**МАТЕРИАЛЫ ПАСПОРТИЗАЦИИ ОТХОДОВ:
ПАСПОРТА ОТХОДОВ**

для

**Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Гарбузовская средняя
общеобразовательная школа»
Алексеевского городского округа**

Перечень отходов

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1

УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора МБОУ «Гарбузовская СОШ»

Андрусь Л. В.

(подпись)

(расшифровка)

« 20 »

2023 г.

М.П.

**ПАСПОРТ ОТХОДОВ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ,
включенных в Федеральный классификационный каталог отходов**

Сведения об отходах

Наименование вида отхода по ФККО	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	
Код вида отхода по ФККО	4 71 101 01 52 1	
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	В результате замены вышедших из строя ртутных ламп	
Химический и (или) компонентный состав отхода (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента	Содержание, %
	Стекло СЛ 97-11	90,8448
	Мастика У9М	2,9808
	Алюминий	2,8389
	Люминофор КТЦ-626-1	1,6324
	Латунь	0,6529
	Гетинакс	0,3066
	Медь	0,2998
	Припой оловянно-свинцовый	0,291
	Сталь никелированная	0,0712
	Ртуть	0,0568
	Вольфрам	0,0163
	Платинит	0,0085
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	Письмо ГУП РМ «ЛИСМА» № 602/24-210 от 09.10.2007 г. «О компонентном составе люминесцентных ламп».	
Агрегатное состояние и физическая форма	Изделия из нескольких материалов	
Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду	I класс - чрезвычайно опасные отходы	
Сведения о лице, которое образовало отходы		
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гарбузовская средняя общеобразовательная школа» Алексеевского городского округа	
Сокращенное наименование юридического лица	МБОУ «Гарбузовская СОШ»	
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	3122007979	
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	22255095	
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	85.14	
Место нахождения	309810, Белгородская обл., Алексеевский район, с. Гарбузово, улица Центральная, 50	
Почтовый адрес	309810, Белгородская обл., Алексеевский район, с. Гарбузово, улица Центральная, 50	
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	309810, Белгородская обл., Алексеевский район, с. Гарбузово, улица Центральная, 50	

УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора МБОУ «Гарбузовская СОШ»

Андрусъ Л. В.

(подпись)

(расшифровка)

20 23 г

М.П.



ИСХОДНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДЕ

Сведения об отходе		
Наименование вида отхода	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	
Происхождение отходов	Замена отработанных ламп	
Химический и (или) компонентный состав отхода (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента	Содержание, %
	Стекло СЛ 97-11	90,8448
	Мастика У9М	2,9808
	Алюминий	2,8389
	Люминофор КТЦ-626-1	1,6324
	Латунь	0,6529
	Гетинакс	0,3066
	Медь	0,2998
	Припой оловянно-свинцовый	0,291
	Сталь никелированная	0,0712
	Ртуть	0,0568
	Вольфрам	0,0163
	Платинит	0,0085
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов	Письмо ГУП РМ «ЛИСМА» № 602/24-210 от 09.10.2007 г. «О компонентном составе люминесцентных ламп».	
Агрегатное состояние и физическая форма	Изделия из нескольких материалов	
Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду	I класс - чрезвычайно опасные отходы	
Происхождение отхода по федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)		
4 00 000 00 00 0	ОТХОДЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ; МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА, НЕ ВОШЕДШИЕ В БЛОКИ 1-3, 6-9	
4 70 000 00 00 0	ОТХОДЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧЕЙ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОСОБОМУ КОНТРОЛЮ	
4 71 000 00 00 0	Отходы оборудования и прочей продукции, содержащих ртуть	
4 71 100 00 00 0	Отходы электрического оборудования, содержащего ртуть	
4 71 101 01 52 1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	
Банк данных об отходах (БДО)		
Производство		
Исходная продукция (товар)	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные	
Процесс	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	
Состав отхода	алюминий; ртуть; стекло кварцевое	
Агрегатное состояние, физическая форма	Изделия из нескольких материалов	
Класс опасности	I класс - чрезвычайно опасные отходы	
Вывод		
По результатам сопоставления классификационных признаков отхода (происхождение, состав, агрегатное состояние и физическая форма) с классификационными признаками вида отходов 4 71 101 01 52 1 в ФККО и БДО установлено соответствие		

Сведения о лице, которое образовало отходы

Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гарбузовская средняя общеобразовательная школа» Алексеевского городского округа
Сокращенное наименование юридического лица	МБОУ «Гарбузовская СОШ»
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	3122007979
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	22255095
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	85.14
Место нахождения	309810, Белгородская обл., Алексеевский район, с. Гарбузово, улица Центральная, 50
Почтовый адрес	309810, Белгородская обл., Алексеевский район, с. Гарбузово, улица Центральная, 50
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	309810, Белгородская обл., Алексеевский район, с. Гарбузово, улица Центральная, 50

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора МБОУ «Гарбузовская СОШ»



Андрусь Л.В.
(расшифровка)

2023 г

М.П.

МАТЕРИАЛЫ УСТАНОВЛЕНИЯ КЛАССА ОПАСНОСТИ

отхода: лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие
потребительские свойства на основании сведений, содержащихся в
ФККО и БДО

МБОУ «Гарбузовская СОШ»

В результате замены вышедших из строя ртутных ламп образуются отходы: **лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства.**

Агрегатное состояние и физическая форма отхода – Изделия из нескольких материалов. Установление класса опасности вида отходов на основании сведений, содержащихся в ФККО и БДО, осуществляется посредством сопоставления его классификационных признаков с классификационными признаками видов отходов, включенных в ФККО и БДО.

Вид отходов, класс опасности которого требует подтверждения, признается соответствующим аналогичному виду отходов, включенному в ФККО и БДО, и имеющим такой же класс опасности при условии совпадения всех классификационных признаков: происхождение отходов по исходному сырью и по принадлежности к определенному производству, технологическому процессу (наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого продукция утратила свои потребительские свойства, с указанием наименования исходной продукции), химический и (или) компонентный состав, агрегатное состояние и физическая форма.

В основу определения класса опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду положен расчетный метод. Отнесение отходов к классу опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду расчетным методом осуществляется на основании показателя степени опасности компонента отхода при его воздействии на окружающую среду (K_i), определяемого по формуле (1):

$$K_i = C_i/W_i, \quad (1)$$

где C_i – концентрация i -го компонента в опасном отходе (мг/кг отхода);

W_i – коэффициент степени опасности i -го компонента опасного отхода для окружающей среды (мг/кг).

W_i – условный показатель, численно равный количеству компонента отхода, ниже значения которого он не оказывает негативного воздействия на окружающую среду. Для определения коэффициента степени опасности компонента для окружающей среды по каждому компоненту отхода устанавливаются степени их опасности для окружающей среды для различных природных сред, в перечень показателей используемых для расчета W_i включается показатель информационного обеспечения для учета недостатка информации по первичным показателям степени опасности компонентов отхода для окружающей среды.

По установленным степеням опасности компонентов отхода для окружающей среды в различных природных средах рассчитывается относительный параметр опасности компонента

отхода для окружающей среды (X_i) делением суммы баллов по всем параметрам на число этих параметров.

Показатель степени опасности отхода для окружающей среды (K), рассчитывается по формуле (2):

$$K = K_1 + K_2 + \dots + K_n,$$

где K_1, K_2, K_n - показатели степени опасности отдельных компонентов отхода для окружающей среды.

Перечень веществ, составляющих отход (компонентов отхода) и их количественное содержание, установлены по письму производителя ГУП РМ «ЛИСМА» № 602/24-210 от 09.10.2007 г. «О компонентном составе люминесцентных ламп.

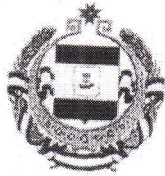
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам сопоставления классификационных признаков отхода»: лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства с классификационными признаками в ФККО и БДО, установлено, что данный отход относится к I-му классу опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду и имеет код 4 71 101 01 52 1.

Директор ООО «ЭКОСТАНДАРТ»



В. И. Друзьева - Друзьева В. И.



Государственное унитарное предприятие
Республики Мордовия
«ЛИСМА»

430034, Республика Мордовия,
г. Саранск, ш. Светотехников, 5
ИНН/КПП 1327004453/132701001
ОГРН 1071327001151

Директору Филиала ФГУ
«ЦЛАТИ по Саратовской обл.»
А.Э.Майорову
410038, г. Саратов
5-й Соколовский проезд, д.3

от 3.10.2007 № 602/24-210
На № 366 от 13.09.07

О компонентном составе люминесцентных ламп

На ваш запрос сообщаем компонентный состав люминесцентных ламп,
выпускаемых нашим предприятием.

Наименование материалов и комплектующих	ЛБ 20-2 ЛД 20-2	ЛБ40 ЛД40	ЛБ40-2 ЛД 40-2	ЛБ80-7 ЛД80-7
Ртуть, г	0,08	0,08	0,08	0,08
Латунь, г	0,92	0,92	0,92	0,92
Вольфрам, г	0,0229	0,0326	0,0326	0,0511
Сталь никелированная, г	0,1004	0,1004	0,1004	0,1004
Медь, г	0,4224	0,4224	0,4224	0,4224
Люминофор, г / %	2,3/1,64% ✓	5,92/1,85%	4,9/1,75%	7,4/1,95%
Стекло СЛ 97-11, г / %	128/91,4% ✓	301 / 94,1%	265/94,6%	360/94,7%
Мастика, г / %	4,2/3%	5,5/1,7%	4,2/1,5%	5,5/1,4%
Алюминий, г / %	4,0/2,9% ✓	5,0/1,6%	4,0/1,43%	5,0/1,3%
Припой оловянно-свинцовый, г	0,41	0,41	0,41	0,41
Платинит, г	0,012	0,012	0,012	0,012
Гетинакс, г	0,432	0,432	0,432	0,432
Масса ламп, г	140	320	280	380

Главный инженер

А. И. Коваленко

Сведения о разработчике

Общество с ограниченной ответственностью
«ЭКОСТАНДАРТ» (ООО «ЭКОСТАНДАРТ»)

Юридический адрес: г. Белгород, ул. Студенческая, 21а, офис 32а.

Фактический адрес: г. Белгород, ул. Студенческая, 21а, офис 32а.

ИНН 3123475000

КПП 312301001

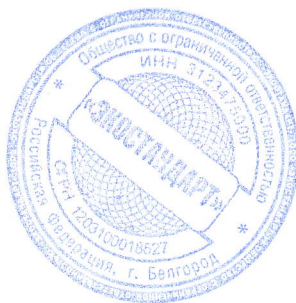
ОГРН 1203100018527

телефон 8 (4722) 37-40-11; 8-980-379-40-11

e-mail: 374011@bk.ru

Директор: Друзьева Вера Ивановна

Директор ООО «ЭКОСТАНДАРТ»



 Друзьева В. И.