

**Паспортизация**

**ОТХОДОВ**

**производства**



**и потребления**

**Бочкарева Н.И., к.с.-х.н., доцент**



# Паспорт отхода

## Отнесение отхода к классу опасности

**Паспорт отходов** - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе; (в ред. Федерального закона [от 30.12.2008 N 309-ФЗ](#))

ИП, юридические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы I - V классов опасности, обязаны осуществить **отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности**, для подтверждения такого отнесения в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Подтверждение отнесения отходов I - V классов опасности к конкретному классу опасности осуществляется уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

# Отходы, включенные в ФККО

**Подтверждение отнесения  
к конкретному классу опасности  
отходов, включенных в  
федеральный классификационный  
каталог отходов, предусмотренный  
ст. 20 Федерального закона № 89-ФЗ,  
не требуется.**

# Составление паспортов отходов I - IV классов опасности

На основании данных о составе отходов, оценки степени их негативного воздействия на окружающую среду составляется паспорт отходов I - IV классов опасности.

Порядок паспортизации отходов и типовые формы паспортов отходов устанавливаются Постановлением Правительства РФ от 16.08.2013 № 712

**« О порядке проведения паспортизации отходов I - IV класса опасности»**

Определение данных о составе и свойствах отходов, включаемых в паспорт отходов, должно осуществляться с соблюдением установленных законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений требований к измерениям, средствам измерений.



# Ведение Государственного кадастра отходов

Приказ МПР Российской  
Федерации от 30.09.2011 г. № 792  
«Об утверждении Порядка  
ведения государственного  
кадастра отходов»

# Государственный кадастр отходов

1. ФККО - Федеральный Классификационный Каталог Отходов.

2. Государственный Реестр объектов размещения отходов.

3. Банк данных об отходах (БДО) и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов (Ст. 20 закона 89-ФЗ).



**Типовая форма паспорта отходов I - IV классов опасности**  
(утв. постановлением Правительства РФ от 16 августа 2013 г. № 712)

**Лицевая сторона паспорта отхода**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель юридического лица**

**(индивидуальный предприниматель)**

\_\_\_\_\_

**(подпись) (фамилия, инициалы)**

**" " 20 г.**

**М.П.**

**Паспорт отходов I - IV классов опасности**

**Составлен на** \_\_\_\_\_

**(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному классификационному каталогу отходов)**



## продолжение

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица

(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)

состоящий из

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

агрегатное состояние и физическая форма:

твердый, жидкий, пастообразный, (шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное - указать нужное)

имеющий ( ) класс опасности

(класс опасности) (прописью)

по степени негативного воздействия на окружающую среду.

\*

# Оборотная сторона паспорта отхода

Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица

---

Сокращенное наименование юридического лица

---

Индивидуальный номер налогоплательщика

---

Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций

---

Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности

---

Место нахождения

---

Почтовый адрес

---

# Компонентный состав отхода

Устанавливается на основании:

- \* ГОСТ, ТУ, технических регламентов. БДО;
- \* сведений о компонентном составе исходного сырья и технологических процессах его переработки.
- \* количественного химического анализа в аккредитованной лаборатории (кроме отходов, включенных в ФФКО и БДО).

# Паспортизация отходов -1 этап

**В** отношении видов отходов, включенных в ФККО и БДО, необходимо определить химический и (или) компонентный состав, соотнести полученные данные с ФККО и БДО, составить паспорта отходов (на отходы I–IV классов опасности) и направить их копии в уведомительном порядке в территориальный орган Росприроднадзора.

## **Паспортизация отходов -2 этап**

**В отношении видов отходов, включенных в ФККО, но отсутствующих в БДО, необходимо определить химический и (или) компонентный состав, провести расчет класса опасности в соответствии с Критериями (подтверждать отнесение видов отходов к классу опасности не требуется), составить паспорта отходов (на отходы I–IV классов опасности) и направить копии таких паспортов в уведомительном порядке в территориальный орган Росприроднадзора.**

## **Паспортизация отходов -3 этап**

**В отношении видов отходов, не включенных в ФККО, необходимо определить химический и (или) компонентный состав, провести расчет класса опасности в соответствии с Критериями, направить в территориальный орган Росприроднадзора материалы для подтверждения отнесения видов отходов к классу опасности и дожидаться уведомления о включении данных видов отходов в ФККО и БДО.**

**Отнесение отходов к классу опасности  
для окружающей среды**

**Осуществляется юридическим лицом, ИП  
в соответствии с Приказом Минприроды  
России от 04.12.2014 № 536**

**«Об утверждении Критериев отнесения  
отходов к I - V классам опасности по степени  
негативного воздействия  
на окружающую среду»**

**(Зарегистрирован в Минюсте России  
29.12.2015 № 40330)**

# Степень опасности отходов

## Критериями отнесения отходов

к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду являются:

- степень опасности отхода для окружающей среды;

- кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует.

## Определение кратности разведения водной вытяжки

из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует, основано на биотестировании водной вытяжки отходов - исследовании токсического действия на гидробионты водной вытяжки из отходов, полученной

с использованием воды, свойства которой установлены применяемой методикой биотестирования при массовом соотношении отхода и воды 1:10.



# ПЕРВИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОПАСНОСТИ КОМПОНЕНТА ОТХОДА

№ п/п	Первичные показатели опасности компонента отхода	Значения, интервалы и характеристики первичных показателей опасности компонента отхода для окружающей среды			
1	ПДК <sub>п</sub> <b>&lt;1&gt;</b> <1> (ОДК <b>&lt;2&gt;</b> ), мг/кг	< 1	1-10	10.1-100	> 100
2	Класс опасности в почве	1	2	3	не установ.
3	ПДК <sub>в</sub> (ОДУ, ОБУВ), мг/л	< 0.01	0.01 - 0.1	0.11 - 1	> 1
4	Класс опасности в воде водных объектов, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	1	2	3	4
5	ПДК <sub>р.х.</sub> (ОБУВ), мг/л	< 0.001	0.001 - 0.01	0.011 - 0.1	> 0.1
6	Класс опасности в воде водных объектов рыбохозяйственного значения	1	2	3	4
7	ПДК <sub>с.с.</sub> (ПДК <sub>м.р.</sub> , ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	< 0.01	0.01 - 0.1	0.11 - 1	> 1
8	Класс опасности в атмосферном воздухе	1	2	3	4

## продолжение

9	ПДК <sub>пп</sub> (МДУ, МДС), мг/кг	< 0.01	0.01 - 1	1.1 - 10	> 10
10	Lg (S, мг/л / ПДК <sub>в</sub> , мг.л) <b>&lt;3&gt;</b>	> 5	5 - 2	1.9 - 1	< 1
11	Lg (C <sub>нас</sub> , мг/м <sup>3</sup> / ПДК <sub>р.з</sub> )	> 5	5 - 2	1.9 - 1	< 1
12	Lg (C <sub>нас</sub> , мг/м <sup>3</sup> / ПДК <sub>с.с.</sub> или ПДК <sub>м.р.</sub> )	> 7	7 - 3.9	3.8 - 1.6	< 1.6
13	Lg K <sub>ow</sub> (октанол/вода)	> 4	4 - 2	1.9 - 0	< 0
14	LD <sub>50</sub> , мг/кг	< 15	15 - 150	151 - 5000	> 5000
15	LC <sub>50</sub> , мг/м <sup>3</sup>	< 500	500 - 5000	5001 - 50000	> 50000
16	LC <sub>50</sub> <sup>ВОДН.</sup> , мг/л/96 ч	< 1	1 - 5	5.1 - 100	> 100
17	БД = БПК <sub>5</sub> / ХПК 100%	< 0.1	0,1 - 1,0	1,0 - 10	> 10
18	Персистентность (трансформация в окружающей среде)	Образование более токсичных продуктов, в т.ч. обладающих отдаленными эффектами или новыми свойствами	Образование продуктов с более выраженным влиянием других критериев опасности	Образование продуктов, токсичность которых близка к токсичности исходного вещества	Образование менее токсичных продуктов
19	Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке)	Выраженное накопление во всех звеньях	Накопление в нескольких звеньях	Накопление в одном из звеньев	Накопление отсутствует
	Присваиваемый балл (B <sub>j</sub> )	1	2	3	4



# Федеральный Классификационный Каталог Отходов (ФККО)

**Постановление Правительства РФ от  
16.08.2013 № 712 «О порядке  
проведения паспортизации отходов  
I - IV классов опасности».**

**Приказ Росприроднадзора от  
22.05.2017 № 242 «Об утверждении  
Федерального классификационного  
каталога отходов» с изм. от 30.07.2017.**

**Благодарю за внимание**

