ГОСТ 30775—2001

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Ресурсосбережение

Обращение с отходами

КЛАССИФИКАЦИЯ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ И КОДИРОВАНИЕ ОТХОДОВ

Основные положения

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН

Всероссийским научно-исследовательским Центром стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ (ВНИИЦСМВ) Госстандарта России;

Техническим комитетом по стандартизации ТК 349 «Вторичные материальные ресурсы»;

Российским межотраслевым научным советом по ресурсосбережению и переработке отходов;

НИА-Природы Министерства природных ресурсов Российской Федерации;

НИИ экологии человека и окружающей среды им. А.Н. Сысина Российской академии медицинских наук;

ВНИИ охраны природы Министерства природных ресурсов Российской Федерации;

Федеральным научным центром гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана Минздрава России;

Советом по изучению производительных сил Украины, Национальная Академия наук Украины;

Государственным научно-производственным объединением «Экологические технологии и нормативы», Украина;

Черновицким государственным научно-техническим центром по межотраслевым и региональным проблемам экологической безопасности и ресурсосбережению (ГНТЦ «Экоресурс»), Украина

ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 19 от 24 мая 2001 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Киргизская Республика	Кыргызстандарт
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

3 Стандарт соответствует Резолюции ОЭСР о трансграничных перемещениях опасных отходов, предназначенных для операций по регенерации С (92) 39 (окончательная) (принята Советом 30 марта 1992 г.), Базельской Конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (22 марта 1989 г.)

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 28 декабря 2001 г. № 607-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30775—2001 введен в действие в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2002 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Декабрь 2005 г.

© ИПК Издательство стандартов, 2002
© Стандартинформ, 2006

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Определения и сокращения 1
4 Общие положения 2
5 Порядок формирования полного классификационного кода отходов 2
Приложение А Номенклатура отходов 4
Приложение Б Причины перевода данного материала (изделия) в категорию «отходы» 30
Приложение В Перечень видов физического (фазового) состояния отходов 30
Приложение Г Обобщенный перечень видов опасных составляющих отходов 32
Приложение Д Коды и характеристика опасных отходов 34
Приложение Е Коды и операции по обращению с отходами 35
Приложение Ж Формирование классификационного кода отходов на примере отходов полиэтиленовой пленки парников и теплиц 36
Приложение З Библиография 37

Введение

В бывшем СССР действовали две формы учета отходов, которые в явном виде предполагали и их классификацию. Это, во-первых, форма статистической отчетности по отходам 14-СН, которая предполагала первоначальную периодическую (ежегодную) классификацию и кодификацию отходов в соответствии с разработанным для ее ведения укрупненным (300—400 позиций) классификатором-кодификатором отходов и последующее сопровождение каждого классифицированного отхода набором статистических данных, таких как предприятие, на котором образовался отход, количество образовавшегося за отчетный период отхода, часть образовавшегося отхода, которая была переработана, захоронена, уничтожена, передана для переработки другим предприятиям в стране и за рубежом и т. п.

Вторая форма [1] представляла очень подробный классификатор отходов (более 10000 позиций), в котором каждому отходу придавался двенадцатизначный код, формируемый на основе классификатора ОКП. После распада СССР подразделения—разработчики этого классификатора были ликвидированы и учет отходов по этой форме был отменен. За последнее время в международных (ООН, ОЭСР) и региональных (ЕЭС) организациях появилось значительное количество документов, так или иначе связанных с ведением работ по учету самых различных характеристик отходов, каждый из которых сопровождался более или менее подробным классификатором.

В 1997 г. в России был принят разработанный Госкомэкологии России Федеральный классификатор-кодификатор отходов (ФККО), построенный по иерархическому принципу (на основе шестиуровневой системы классификации) [2]. В настоящее время разработаны только три первых уровня данной классификации. В этом виде ФККО представляет собой весьма грубую форму классификации всего многообразия отходов, значительно уступающую упоминавшейся выше форме статотчетности 14-СН. Основным недостатком данного классификатора является иерархическая форма его построения, которая предполагает классификацию по основному, но только одному признаку, который затем последовательно детализирует. Для отходов важными являются ряд признаков, которые в совокупности определяют эффективную стратегию обращения с ними.

В последнее время из-за высокого уровня развития вычислительной техники не составляет большого труда сделать любую (общую или детальную) выборку из классификатора, построенного из практически любого числа независимых групп. Поэтому иерархический принцип построения классификаторов используется в последнее время крайне редко.

Целью настоящего стандарта является разработка системы классификации отходов, гармонизированной в части разработки номенклатурного перечня отходов с соответствующим перечнем, действующим в странах ЕЭС, с включением в нее всех основных элементов системы кодификации отходов, действующей в странах ОЭСР, и ее расширение за счет внесения некоторых основных данных статистического учета, а также опасных, ресурсных и технологических характеристик.

Настоящий стандарт предназначен для использования в системе регионального, отраслевого, государственного и межгосударственного управления в области обращения с отходами, включая учет, контроль, нормирование при обращении с отходами, лицензирование соответствующих видов деятельности, выдачу разрешений на трансграничные перевозки и размещение отходов, проектирование природоохранных сооружений и проведение средозащитных мероприятий, сертификации отходов, оценки социального, экологического, ресурсно-материального риска и ущерба при возникновении аварий и катастроф.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Ресурсосбережение
Обращение с отходами

КЛАССИФИКАЦИЯ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ И КОДИРОВАНИЕ ОТХОДОВ

Основные положения

Resources saving. Waste treatment. Waste classification, identification and coding. Basic principles

Дата введения 2002—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные признаки классификации, идентификации и кодирования отходов в виде классификационных групп характеристик отходов и распространяется на образуемые в промышленном производстве, сельском хозяйстве, в быту отходы и их смеси.

Требования настоящего стандарта обязательны для применения расположенными на территории России физическими и юридическими лицами, включая предприятия, организации и объединения предприятий, в том числе союзы, ассоциации, концерны, акционерные общества, межотраслевые, региональные и другие объединения (далее — предприятия), независимо от форм собственности и подчинения, а также государственными органами управления в той части деятельности, которая связана с любыми операциями по обращению с отходами, как образовавшимися в результате их собственной деятельности, так и находящимися по каким-либо причинам в их собственности или распоряжении.

Положения, установленные в настоящем стандарте, применяют в научно-технической, учебной и справочной литературе, стандартах и других нормативно-методических документах.

Настоящий стандарт предназначен для использования в качестве единого языка общения производителей и потребителей отходов, включая сбросы, выбросы, шламы и их смеси для описания и регулирования процессов обращения с отходами на территории России.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ОК 004—93 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг

ОК 019—95 Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления

ОК 007—93 Общероссийский классификатор предприятий, объединений и частных лиц

3 Определения и сокращения

В настоящем стандарте применяют термины по [3], а также термин с соответствующим определением:

3.1 **возвратные отходы:** Отходы производства, используемые повторно без дополнительной (промежуточной) обработки как сырье при производстве одной и той же продукции.

Примечание — Возвратные отходы не относятся к вторичным материальным ресурсам.

Издание официальное

3.2 В настоящем стандарте приняты следующие сокращения:

ЕКО — Европейский классификатор отходов;

ОКАТО — Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления;

ОКПО — Общероссийский классификатор предприятий, объединений и частных лиц;

ОЭСР — Организация экономического сотрудничества и развития;

КВЭД — Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг.

4 Общие положения

4.1 Классификация отходов основана на последовательном рассмотрении и определении основных признаков отходов. Классификации подлежат местонахождение, состав, количество, агрегатное состояние отходов, а также их токсикологические, экологические и другие опасные характеристики.

4.2 Установленные в настоящем стандарте признаки классификации не исключают дополнительных, отражающих отраслевую, региональную или иную специфику отходов.

4.3 Полный классификационный код отходов состоит из 11 блоков многозначных кодов, разделенных двумя косыми чертами.

Каждая группа обозначена буквой латинского алфавита и отделена пробелом. Полный код отходов включает в себя следующие кодовые группы (блоки):

1 — наименование (N);

2 — вид экономической деятельности, в результате которой образовались отходы (P);

3 — предприятие, на котором образовались отходы (M);

4 — организация, в чьей собственности/владении находятся отходы в настоящий момент (B);

5 — количество отходов (K);

6 — причины перевода материала (изделия) в отход (Q);

7 — агрегатное состояние отходов (W);

8 — идентификатор класса опасности отходов (T);

9 — идентификатор опасных составляющих отходов (C);

10 — свойства, определяющие опасность отходов (H);

11 — реализованный способ обращения с отходами (D, R).

4.4 Классификация построена так, что при необходимости количество кодовых блоков и объемы информации в них можно увеличивать в соответствии с наличием достоверных данных и конкретными потребностями субъектов деятельности по обращению с отходами.

5 Порядок формирования полного классификационного кода отходов

В приложении А приведен номенклатурный классификатор отходов, содержащий три иерархических уровня: группы, подгруппы и позиции. Каждая группа характеризуется двузначным кодом. Следует обратить внимание, что в каждой группе существует подгруппа и позиция, последним пунктом которой является номер 9, которому соответствует положение «ни одно из вышеперечисленных (см. также [4, 5]).

5.1 Блок 1 (N) идентификационного кода формируют путем выбора из таблицы А.1 позиции, наиболее точно соответствующей классифицируемому отходу, после чего классифицируемому отходу присваивают соответствующий шестизначный код.

Пример: N XXXXXX//

5.2 Блок 2 (P) классификационного кода состоит из первых четырех позиций ОК 004—93 (КВЭД). Код КВЭД выбирают в соответствии с видом деятельности, в результате которой образовались данные отходы. Например, если на авиазаводе изготовляют детские коляски, и образовавшийся отход — обрезки отделочных материалов, то код КВЭД для него соответствует виду деятельности «производство детских колясок». В поле проставляют первые четыре цифры кода КВЭД.

Пример: P XXXX//

5.3 Блок 3 (M) классификационного кода состоит из восьмизначного кода ОК 019—95 (ОКАТО) и восьмизначного кода ОК 007—94 (ОКПО) предприятия, на котором образовались отходы. Коды ОКПО и ОКАТО разделяют точкой.

Пример: M XXXXXXXX.XXXXXXXX//

Если сведения о предприятии, на котором образовался данный отход, отсутствуют или он представляет собой смесь отходов, образованных на множестве предприятий (к примеру, террикон), то все значимые цифры кода заменяют на нули.

5.4 Блок 4 (B) идентификационного кода формируют по аналогии с блоком 3, проставляя коды ОКАТО и ОКПО организации, в собственности или владении которой находится классифицируемый отход. Если собственник и владелец данного отхода не совпадают, приводят только коды организации, во владении которой находится данный отход.

Пример: B XXXXXXXX.XXXXXXXX//

5.5 Блок 5 (K) состоит из восьмизначного кода, накопленного на момент заполнения количества классифицируемого отхода в тоннах, восьмизначного кода интенсивности образования отхода, измеряемого в тоннах в год. Коды разделяют точкой. Если код количества отхода имеет менее восьми значащих цифр, на месте недостающих до этого числа цифр проставляют нули.

Пример: K XXXXXXXX.XXXXXXXX//

5.6 Блок 6 (Q) представляет собой перечень причин, по которым классифицируемый материал относят к категории «отходы» (приложение Б). Перечень составлен на основе данных [6]. Из приложения Б выбирают одну или две причины, по которым данный объект классифицируют как отходы, и проставляют номера позиций. Если выбраны более одной позиции, то классификационные номера разделяют знаком «+». Пример: Q XX + Q XX//

5.7 Блок 7 (W) состоит из номера позиции (приложение В), наиболее точно соответствующей агрегатному состоянию классифицируемых отходов.

Пример: W XX//

5.8 Блок 8 (C) состоит из номера (номеров) одного или более веществ, перечисленных в приложении Г. Если отходы содержат более трех приведенных в таблице веществ, то коды выстраивают в ряд в порядке убывания степени их опасности, выделяя не более трех групп наиболее опасных компонентов. Отбор в эту группу делают по качественным признакам и основывают на квалифицированном мнении специалистов, организации — производителя этих отходов. Проведение инструментальных анализов при этом не предполагается. После этого формируют код идентификационного блока путем записи номеров выбранных веществ, разделенных знаком «+». Если отходы не содержат ни одного компонента из перечисленных в списке приложения Г, то данной группе присваивают код C 00//.

Пример: C XX+XX+XX//

5.9 Блок 9 (T) формируют проставлением цифрового номера класса опасности [7].

Пример: T X//

5.10 Блок 10 (H) состоит из одной или двух позиций (приложение Д), наиболее точно соответствующих опасным свойствам, которые способны проявлять классифицируемые отходы, разделенных знаком «+» (если выбраны две позиции).

Пример: H XX+XX//

Если отходы не обладают ни одной потенциальной опасностью из числа перечисленных в приложении Д, то ему присваивают код H 00//.

5.11 Блок 11 (R, D) определяет фактически используемый метод обращения с классифицируемым отходом. Его формируют путем выбора из списков приложения Е (Е.1 и Е.2) одной или нескольких позиций, которые наиболее точно описывают дальнейшую судьбу классифицируемого отхода, предваряя эту запись латинской буквой D, если позиция выбрана из Е.1 и латинской буквой R, если позиция выбрана из Е.2, и завершая эту запись точкой. Если выбраны более одной позиции, то в идентификационный блок записывают каждую из них, разделяя эти записи знаком «+».

Пример: D XX+R XX

5.12 Таким образом, полный код отхода будет выглядеть следующим образом: N XXXXXX//P XXXX//M XXXXXXXX.XXXXXXXX//B XXXXXXXX.XXXXXXXX//K XXXXXXXX.XXXXXXXX//Q XX+XX//W XX//C XX+XX+XX//T X//H XX+XX//D XX+R XX

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)

Номенклатура отходов

А.1 Перечень номенклатурных групп

1 Отходы горнодобывающей промышленности
2 Отходы сельского хозяйства, садоводства, охоты, рыбной ловли
3 Отходы лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности
4 Отходы кожевенной и текстильной промышленности
5 Отходы нефтепереработки, ректификации природного газа
6 Отходы основной химии
7 Отходы химии органического синтеза
8 Отходы от производства, обработки, поставок и использования красок, лаков, пломбирующих материалов, клеев, типографических красителей и эмалей
9 Отходы фотопромышленности
10 Неорганические отходы термических процессов
11 Неорганические отходы с металлами от обработки металлов
12 Отходы машинных и механических процессов
13 Минеральные и синтетические масляные отходы (за исключением групп 8 и 11)
14 Отходы от использования веществ как растворителей (кроме отходов, приведенных в п. 7)
15 Загрязненная упаковочная тара, загрязненные адсорбенты и фильтры
16 Промышленные отходы, не определенные иначе в классификаторе
17 Отходы коммерческого строительства и сноса зданий
18 Отходы медицинской и ветеринарной службы и исследований
19 Отходы от отходоперерабатывающего и водного производств
20 Отходы домашнего хозяйства и подобные отходы торговли

Таблица А.1 — Номенклатура отходов

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
1	1	0	0	**Отходы горнодобывающей промышленности**
2	1	1	0	Отходы из шахт и карьеров
3	1	1	1	Отходы из шахт и карьеров
4	1	2	0	Отходы физических и химических процессов переработки минерального сырья
5	1	2	1	Гравий
6	1	2	2	Песок и глина
7	1	2	3	Порошки и пыль
8	1	2	4	Красный шлам переработки боксита
9	1	2	5	Другие шламы, не определяемые иначе
10	1	3	0	Шламы бурения
11	1	3	1	Баритосодержащие шламы бурения
12	1	3	2	Маслосодержащие шламы бурения
13	1	3	3	Хлорсодержащие шламы бурения
14	1	3	4	Шламы бурения, не определяемые иначе
15	1	3	99	Другие отходы группы, не определенные иначе

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
16	2	0	0	**Отходы сельского хозяйства, садоводства, охоты, рыбной ловли**
17	2	1	0	Отходы первичной обработки продукции
18	2	1	1	Шламы от мытья и очистки
19	2	1	2	Зараженные животные туши и биологические отходы
20	2	1	3	Незараженные животные туши и биологические отходы
21	2	1	4	Растительные отходы
22	2	1	5	Фекалии животных и моча (включая использованную солому), жидкие стоки
23	2	1	6	Агрохимические остатки
24	2	1	7	Другие первичные виды отходов, не определяемые иначе
25	2	2	0	Отходы мяса, рыбы и др. продуктов животного происхождения от переработки
26	2	2	1	Шламы от мытья и чистки
27	2	2	2	Зараженные и разлагающиеся животные ткани
28	2	2	3	Кровь
29	2	2	4	Кости, шкура, перья, волосы, рога и копыта
30	2	2	5	Животные фекалии и моча (включая использованную солому)
31	2	2	6	Обработанные продукты без уточнения
32	2	2	7	Отходы приготовления мяса и рыбы, не определяемые иначе
33	2	2	0	Отходы приготовления и обработки фруктов, овощей, злаков, масел, какао, кофе, продукции консервирования и табака
34	2	3	1	Шламы мытья, чистки, центрифугирования, сепарации
35	2	3	2	Начальное сырье и конечные продукты без уточнения
36	2	3	3	Фильтрат жидких отходов
37	2	3	4	Пыль от дробления
38	2	3	5	Отходы водной обработки шламов
39	2	3	6	Продукты консервации и машинной очистки отходов
40	2	3	7	Отходы от нагревания, сушки или вулканизации
41	2	3	8	Отходы из растворов экстрактов
42	2	3	9	Отходы фруктов, овощей, съедобных масел, какао и кофе
43	2	4	0	Отходы сахарного производства
44	2	4	1	Шламы от мытья и чистки, скобления свеклы
45	2	4	2	Отходы фильтрации или очистки
46	2	4	3	Отходы химической обработки
47	2	4	4	Отходы сахарного производства, не определяемые иначе
48	2	5	0	Отходы маслодельной промышленности
49	2	5	1	Сырье и конечный продукт без уточнения
50	2	5	2	Фильтрационные отходы
51	2	5	3	Отходы маслодельной промышленности, не определяемые иначе

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
52	2	6	0	Отходы хлебопекарной и кондитерской промышленности
53	2	6	1	Сырье и конечный продукт без уточнения
54	2	6	2	Жидкие фильтрационные отходы
55	2	6	3	Мучная пыль
56	2	6	4	Отходы химикалий для консервирования
57	2	6	5	Отходы хлебопекарной и кондитерской промышленности, не определяемые иначе
58	2	7	0	Отходы производства алкогольных и безалкогольных напитков (включая кофе, чай, какао)
59	2	7	1	Отходы от мытья, чистки и механической обработки сырья
60	2	7	2	Сырье и конечный продукт без уточнения
61	2	7	3	Отходы очистки спирта
62	2	7	4	Отходы химической обработки
63	2	7	5	Отходы производства алкогольных и безалкогольных напитков
64	2	7	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
65	3	0	0	**Отходы лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности**
66	3	1	0	Отходы лесного хозяйства
67	3	1	1	Отходы от необработанных деревьев и кустов
68	3	1	2	Отходы от обработанных деревьев и кустов
69	3	1	3	Стружки, обрезки, брак лесоматериалов
70	3	2	0	Отходы деревообрабатывающей промышленности
71	3	2	1	Кора
72	3	2	2	Опилки от необработанной древесины
73	3	2	3	Опилки из обработанной древесины
74	3	2	4	Стружки, обрезки, брак лесоматериалов (частей, досок, фанеры)
75	3	2	5	Другие отходы обработки древесины, не определяемые иначе
76	3	3	0	Отходы, образующиеся в процессе предохранения древесины
77	3	3	1	Негалогенсодержащие органические консерванты древесины (креозот)
78	3	3	2	Хлорорганические консерванты древесины, пентахлорфенол
79	3	3	3	Органометаллические вещества, предохраняющие древесину
80	3	3	4	Неорганические консерванты древесины
81	3	4	0	Отходы производства деталей из дерева и мебельного производства
82	3	4	1	Отходы производства деталей из древесины мебельного производства
83	3	4	2	Отходы из необработанной пробки
84	3	4	3	Другие отходы производства деталей из дерева мебельного производства

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
85	3	5	0	Отходы целлюлозно-бумажного производства
86	3	5	1	Кора
87	3	5	2	Углеродсодержащие отходы
88	3	5	3	Отходы отбеливания гипохлоридным методом
89	3	5	4	Отходы отбеливания другими методами
90	3	5	6	Отходы удаления типографских красителей при рециркуляционном производстве бумаги
91	3	5	7	Бумажная пульпа
92	3	5	8	Известняковая зола
93	3	5	9	Другие отходы целлюлозно-бумажного производства
94	3	5	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
95	4	0	0	**Отходы кожевенной и текстильной промышленности**
96	4	1	0	Отходы от выделки кожи
97	4	1	1	Отходы известкового расщепления
98	4	1	2	Известковые отходы
99	4	1	3	Обезжиренные отходы
100	4	1	4	Использованные воды, содержащие CrYI
101	4	1	5	Использованные воды, содержащие CrIII без CrYI
102	4	1	6	Использованные воды без хрома
103	4	1	7	Шлам, содержащий CrYI
104	4	1	8	Шлам, содержащий CrIII без CrYI
105	4	1	9	Шлам без хрома
106	4	1	10	Отходы выделки кожи (листование, скобление, разрезание, полировка)
107	4	1	11	Поглощающие, фильтрующие материалы, обтирочные ткани и защитная одежда
108	4	2	0	Отходы производства изделий из кожи
109	4	2	1	Обрезки
110	4	3	0	Отходы текстильной промышленности
111	4	3	1	Сырье, включающее текстильные и другие натуральные волокна растительного происхождения
112	4	3	2	Сырье, включающее текстильные и другие натуральные волокна животного происхождения
113	4	3	3	Сырье текстильных волокон, в основном, искусственных или синтетических
114	4	3	4	Сырье смешанных текстильных волокон с плетением и тканием
115	4	3	5	Переработанные волокна, в основном растительного происхождения
116	4	3	6	Переработанные волокна, в основном животного происхождения
117	4	3	7	Переработанные синтетические и искусственные волокна

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
118	4	3	8	Переработанные смешанные волокна
119	4	3	9	Комбинированные материалы (насыщенный текстиль, эластомер, пластомер)
120	4	3	10	Органические вещества, добытые из натуральных продуктов, таких как жир, воск
121	4	3	11	Галогенные отходы выделки и аппретуры
122	4	3	12	Негалогенсодержащие отходы из выделки кожи и аппретуры
123	4	3	13	Красители и пигменты
124	4	3	14	Поглощающие, фильтрующие материалы, обтирочные ткани и защитная одежда
125	4	3	15	Другие отходы текстильной промышленности, не определяемые иначе
126	4	3	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
127	5	0	0	**Отходы нефтепереработки, ректификации природного газа**
128	5	1	0	Нефтесодержащие шламы
129	5	1	1	Водяные стоки обработанных шламов
130	5	1	2	Обессоленные шламы
131	5	1	3	Донные шламы в резервуарах
132	5	1	4	Нефть разлитая
133	5	1	5	Остатки гудрона
134	5	1	6	Остатки асфальта
135	5	1	7	Другие нефтесодержащие шламы и твердые отходы, не определяемые иначе
136	5	2	0	Не содержащие нефть шламы и твердые отходы
137	5	2	1	Кислотные алкиловые шламы
138	5	2	2	Шламы кипячения воды
139	5	2	3	Отходы от чистки газовых труб
140	5	2	4	Не содержащие нефть, шламы и твердые отходы, не определяемые иначе
141	5	3	0	Использованные катализаторы
142	5	3	1	Использованные катализаторы
143	5	4	0	Использованные фильтры из глины
144	5	4	1	Использованные фильтры из глины, обтирочные ткани, защитные одежды
145	5	5	0	Остатки от десульфаризации нефти
146	5	5	1	Элементарная сера
147	5	5	2	Другие отходы десульфаризационных процессов
148	5	6	0	Отходы пиролитической переработки угля
149	5	6	1	Остатки гудрона
150	5	6	2	Остатки асфальта
151	5	6	3	Отходы чистки газовых труб

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
152	5	6	4	Другие отходы от пиролитической переработки угля
153	5	7	0	Отходы ректификации природного газа
154	5	7	1	Шламы, содержащие ртуть
155	5	7	2	Серосодержащие отходы
156	5	7	3	Ртутьсодержащие фильтрационные материалы
157	5	7	4	Другие отходы ректификации природного газа, не определяемые иначе
158	5	8	0	Отходы от регенерации нефти
159	5	8	1	Использованные фильтры из глины
160	5	8	2	Кислотные гудроны
161	5	8	3	Другие отходы регенерации нефти, не определяемые иначе
162	5	8	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
163	6	0	0	**Отходы основной химии**
164	6	1	0	Отходы сероперерабатывающих химических процессов
165	6	1	1	Серная кислота и сернистая кислота
166	6	1	2	Щелочные растворы
167	6	1	3	Солевые растворы, содержащие сульфиды
168	6	1	4	Сульфаты, сульфиты, сульфиды и др. твердые соли
169	6	1	5	Оксиды металлов
170	6	1	6	Использованные катализаторы, содержащие драгоценные металлы
171	6	1	7	Другие использованные катализаторы
172	6	1	8	Адсорбенты и фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда
173	6	1	9	Осажденная сера
174	6	1	10	Отходы сероперерабатывающих химических процессов, не определенные иначе
175	6	2	0	Отходы галогенных химических процессов
176	6	2	1	Соляная кислота
177	6	2	2	Плавиковая кислота
178	6	2	3	Другие кислотные растворы
179	6	2	4	Щелочные растворы
180	6	2	5	Солевые растворы, содержащие хлориды, фториды и другие галогениды
181	6	2	6	Ртутьсодержащие шламы
182	6	2	7	Соли с включениями тяжелых металлов (исключая ртуть)
183	6	2	8	Хлориды, фториды и другие твердые соли
184	6	2	9	Использованные катализаторы, содержащие драгоценные металлы
185	6	2	10	Другие использованные катализаторы
186	6	2	11	Адсорбенты и фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
187	6	2	12	Асбест, содержащий отходы электролиза
188	6	2	13	Активированный уголь, используемый в хлорном производстве
189	6	2	14	Другие отходы хлорных и других галогенных химических процессов
190	6	3	0	Отходы от производства кремния и кремниевых производных
191	6	3	1	Соляная кислота и другие кислотные растворы
192	6	3	2	Щелочные растворы
193	6	3	3	Солевые растворы, содержащие хлориды и другие соли
194	6	3	4	Хлориды и другие твердые соли
195	6	3	5	Другие соли металлов
196	6	3	6	Соли с органическими включениями
197	6	3	7	Использованные катализаторы, содержащие драгоценные металлы
198	6	3	8	Другие использованные катализаторы
199	6	3	9	Адсорбенты и фильтрационные материалы, ткани для вытирания, предохраняющие ткани
200	6	3	10	Отходы, содержащие взрывчатые компоненты, находящиеся в устойчивом состоянии
201	6	3	11	Отходы, содержащие кремний
202	6	3	12	Другие отходы от производства кремния и кремниевых производных
203	6	4	0	Отходы фосфорного химического производства
204	6	4	1	Фосфорная и фосфористая кислота
205	6	4	2	Щелочные растворы
206	6	4	3	Солевые растворы, содержащие фосфатные и родственные компоненты
207	6	4	4	Фосфогипс
208	6	4	5	Фосфаты и родственные компоненты
209	6	4	6	Использованные катализаторы, содержащие драгоценные металлы
210	6	4	7	Другие использованные катализаторы
211	6	4	8	Адсорбенты и фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда
212	6	4	9	Осадочный фосфор
213	6	4	10	Другие отходы фосфорных химических производств
214	6	5	0	Отходы азотных химических производств
215	6	5	1	Азотная кислота и азотистая кислота
216	6	5	2	Аммиак и щелочные растворы
217	6	5	3	Солевые растворы, содержащие азотсодержащие компоненты
218	6	5	4	Нитраты
219	6	5	5	Соли аммония
220	6	5	6	Соли, содержащие цианиды
221	6	5	7	Использованные катализаторы, содержащие драгоценные металлы

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
222	6	5	8	Другие использованные катализаторы
223	6	5	9	Адсорбенты и фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда
224	6	5	10	Отходы, содержащие взрывчатые компоненты
225	6	5	11	Другие отходы азотных химических производств, не определяемые иначе
226	6	6	0	Отходы от производства удобрений
227	6	6	1	Кислотные растворы
228	6	6	2	Щелочные растворы
229	6	6	3	Солевые растворы
230	6	6	4	Соли металлов
231	6	6	5	Соли тяжелых металлов
232	6	6	6	Шламы, содержащие тяжелые металлы, растворы мышьяка или фторидов
233	6	6	7	Соли с включениями тяжелых металлов
234	6	6	8	Соли с органическими включениями
235	6	6	9	Другие соли
236	6	6	10	Оксиды металлов
237	6	6	11	Оксиды металлов с включениями тяжелых металлов
238	6	6	12	Оксиды металлов с другими включениями
239	6	6	13	Использованные катализаторы, содержащие драгоценные металлы
240	6	6	14	Другие использованные катализаторы
241	6	6	15	Адсорбенты и фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда
242	6	6	16	Другие отходы от производства удобрений, не определяемые иначе
243	6	6	0	Отходы от производства неорганических красителей
244	6	7	1	Кислотные растворы
245	6	7	2	Щелочные растворы
246	6	7	3	Солевые растворы
247	6	7	4	Соли металлов
248	6	7	5	Соли тяжелых металлов
249	6	7	6	Соли или шламы, содержащие цианиды
250	6	7	7	Соли или шламы с включениями тяжелых металлов
251	6	7	8	Соли или шламы с органическими включениями
252	6	7	9	Другие соли или шламы
253	6	7	10	Оксиды металлов
254	6	7	11	Оксиды металлов с включениями тяжелых металлов
255	6	7	12	Оксиды металлов с органическими включениями
256	6	7	13	Оксиды тяжелых металлов
257	6	7	14	Использованные катализаторы, содержащие драгоценные металлы

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
258	6	7	15	Другие использованные катализаторы
259	6	7	16	Адсорбенты и фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда
260	6	7	17	Отходы, содержащие взрывчатые компоненты в устойчивом состоянии
261	6	7	18	Гипс из производства двуокиси титана
262	6	7	19	Другие отходы производства неорганических красителей и пигментов
263	6	8	0	Отходы производства, использования, восстановления катализаторов
264	6	8	1	Кислотные растворы
265	6	8	2	Щелочные растворы
266	6	8	3	Солевые растворы
267	6	8	4	Соли металлов
268	6	8	5	Соли тяжелых металлов
269	6	8	6	Соли, содержащие цианиды
270	6	8	7	Соли с включениями тяжелых металлов
271	6	8	8	Соли с органическими включениями
272	6	8	9	Другие соли
273	6	8	10	Оксиды металлов
274	6	8	11	Оксиды тяжелых металлов и оксиды металлов с включениями тяжелых металлов
275	6	8	12	Оксиды металлов с органическими включениями
276	6	8	13	Использованные катализаторы, содержащие драгоценные металлы
277	6	8	14	Другие использованные катализаторы
278	6	8	15	Адсорбенты и фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда
279	6	8	16	Другие отходы производства, использования и восстановления катализаторов
280	6	9	0	Другие неорганические отходы химического производства
281	6	9	1	Кислотные растворы
282	6	9	2	Щелочные растворы
283	6	9	3	Солевые растворы
284	6	9	4	Соли металлов
285	6	9	5	Соли тяжелых металлов
286	6	9	6	Соли, содержащие цианиды
287	6	9	7	Соли с включениями тяжелых металлов
288	6	9	8	Соли с органическими включениями
289	6	9	9	Другие соли
290	6	9	10	Оксиды металлов
291	6	9	11	Оксиды металлов с включениями тяжелых металлов

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
292	6	9	12	Оксиды металлов с органическими включениями
293	6	9	13	Оксиды тяжелых металлов
294	6	9	14	Использованные катализаторы, содержащие драгоценные металлы
295	6	9	15	Другие использованные катализаторы
296	6	9	16	Адсорбенты, фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитные одежды
297	6	9	17	Отходы, содержащие взрывчатые компоненты в устойчивом состоянии
298	6	9	18	Неорганические пестициды, биоциды и вещества, предохраняющие древесину
299	6	9	19	Другие неорганические отходы химического производства, не определяемые иначе
300	6	9	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
301	7	0	0	**Отходы химии органического синтеза**
302	7	1	0	Отходы производства органических основных химикатов
303	7	1	1	Водные промывающие жидкости и исходные растворы
304	7	1	2	Органические негалогенные промывающие жидкости и исходные растворы
305	7	1	3	Органические галогенные промывающие жидкости и исходные растворы
306	7	1	4	Использованные катализаторы
307	7	1	5	Галогеннесодержащие осадки реакций и устойчивый осадок
308	7	1	6	Галогенсодержащие осадки реакций и устойчивый осадок
309	7	1	7	Галогеннесодержащие фильтрационные пластины, использованные адсорбенты, обтирочные ткани, защитная одежда
310	7	1	8	Галогенные фильтрационные пластины, использованные адсорбенты, обтирочные ткани, защитные одежды
311	7	1	9	Отходы производства базовых органических химикатов, не определяемые иначе
312	7	2	0	Отходы от производства пластмасс, синтетического каучука и искусственного волокна
313	7	2	1	Водные промывающие жидкости и исходные растворы
314	7	2	2	Органические негалогенные промывающие жидкости и исходные растворы
315	7	2	3	Органические галогенные промывающие жидкости и исходные растворы
316	7	2	4	Использованные катализаторы
317	7	2	5	Галогеннесодержащие осадки реакции и устойчивый осадок
318	7	2	6	Осадки реакций и устойчивый осадок
319	7	2	7	Галогенсодержащие фильтрационные пластины, использованные адсорбенты, обтирочные ткани, защитные одежды
320	7	2	8	Фильтрационные пластины, использованные адсорбенты, обтирочные ткани, защитные одежды

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
321	7	2	9	Отходы производства пластмассы, синтетического каучука и искусственных волокон, не определяемые иначе
322	7	3	0	Отходы производства органических красителей и пигментов
323	7	3	1	Водные и промывающие жидкости и исходные растворы
324	7	3	2	Органические галогеннесодержащие промывающие жидкости и исходные растворы
325	7	3	3	Органические галогенсодержащие промывающие жидкости и исходные растворы
326	7	3	4	Использованные катализаторы
327	7	3	5	Галогеннесодержащие осадки реакции и устойчивый осадок
328	7	3	6	Осадки реакций и устойчивый осадок
329	7	3	7	Галогеннесодержащие фильтрационные пластины, использованные адсорбенты, обтирочные ткани, защитная одежда
330	7	3	8	Фильтрационные пластины, использованные адсорбенты, обтирочные ткани, защитная одежда
331	7	3	9	Отходы производства органических красителей и пигментов, не определяемые иначе
332	7	4	0	Отходы от производства пестицидов и фармацевтических препаратов
333	7	4	1	Водные промывающие жидкости и исходные растворы
334	7	4	2	Органические галогеннесодержащие промывающие жидкости и исходные растворы
335	7	4	3	Органические галогенсодержащие промывающие жидкости и исходные растворы
336	7	4	4	Использованные катализаторы
337	7	4	5	Галогеннесодержащие осадки реакций и устойчивый осадок
338	7	4	6	Осадки реакций и устойчивые осадки
339	7	4	7	Галогеннесодержащие фильтрационные пластины, использованные адсорбенты, обтирочные ткани, защитная одежда
340	7	4	8	Фильтрационные пластины, использованные адсорбенты, обтирочные ткани, защитная одежда
341	7	4	9	Отходы от производства пестицидов и др. фармацевтических препаратов, не определяемые иначе
342	7	5	0	Отходы производства мыла и моющих средств
343	7	5	1	Водные промывающие жидкости и исходные растворы
344	7	5	2	Органические галогеннесодержащие промывающие жидкости и исходные растворы
345	7	5	3	Органические галогенсодержащие промывающие жидкости и исходные растворы
346	7	5	4	Использованные катализаторы
347	7	5	5	Галогеннесодержащие осадки реакций и устойчивый осадок
348	7	5	6	Осадки реакций и устойчивые осадки
349	7	5	7	Галогеннесодержащие фильтрационные пластины, использованные адсорбенты, обтирочные ткани, защитная одежда

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
350	7	5	8	Фильтрационные пластины, использованные адсорбенты, обтирочные ткани, защитная одежда
351	7	5	9	Отходы производства мыла и др. моющих средств, не определяемые иначе
352	7	6	0	Отходы производства химических продуктов, не определяемые иначе
353	7	6	1	Водные промывающие жидкости и исходные растворы
354	7	6	2	Органические галогеннесодержащие промывающие жидкости и исходные растворы
355	7	6	3	Органогалогенированные промывающие жидкости и исходные растворы
356	7	6	4	Использованные катализаторы
357	7	6	5	Галогеннесодержащие осадки реакций, устойчивый осадок
358	7	6	6	Осадки реакций и устойчивые осадки
359	7	6	7	Галогеннесодержащие фильтрационные пластины, использованные адсорбенты, обтирочные ткани, защитная одежда
360	7	6	8	Фильтрационные пластины, использованные адсорбенты, обтирочные ткани, защитная одежда
361	7	6	9	Отходы производства химических продуктов, не определяемые иначе
362	7	6	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
363	8	0	0	**Отходы производства, обработки, поставок и использования (ПОПИ) красок, лаков, пломбирующих материалов, клеев, типографических красителей и эмалей**
364	8	1	0	Отходы от красок и лаков
365	8	1	1	Отходы ПОПИ красок и лаков, содержащие галогенированные растворители
366	8	1	2	Отходы ПОПИ красок и лаков, содержащие негалогенированные растворители
367	8	1	3	Отходы ПОПИ водосодержащих красителей и лаков
368	8	1	4	Затвердевшие краски и лаки
369	8	1	5	Отходы ПОПИ порошковых красок
370	8	1	6	Шламы ПОПИ красок и лаков, содержащие галогенированные растворители (включая метиленовые хлориды)
371	8	1	7	Шламы ПОПИ красок и лаков, содержащие негалогенированные растворители без отстоявшихся жидкостей
372	8	1	8	Водные шламы ПОПИ красок и лаков
373	8	1	9	Отходы от удаления красок и лаков
374	8	1	10	Отходы воды, загрязненные красками и лаками
375	8	1	11	Адсорбенты, фильтрационные материалы, обтирочные ткани
376	8	2	0	Отходы ПОПИ типографских красителей
377	8	2	1	Отходы ПОПИ типографских красителей, содержащих галогенированные растворители
378	8	2	2	Отходы ПОПИ типографских красителей, содержащих негалогенированные растворители

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
379	8	2	3	Отходы ПОПИ водосодержащих красителей
380	8	2	4	Засохшие красители типографские
381	8	2	5	Шламы ПОПИ красителей, содержащих галогенированные растворители
382	8	2	6	Шламы ПОПИ красителей, содержащих негалогенированные растворители
383	8	2	7	Водные шламы ПОПИ красителей
384	8	2	8	Вода, загрязненная красителями
385	8	2	99	Другие подобные отходы, не определенные иначе
386	8	3	0	Отходы ПОПИ клеев и пломбирующих материалов (типа сургуч)
387	8	3	1	Отходы ПОПИ клеев, пломбирующих материалов, содержащих галогенированные растворители
388	8	3	2	Отходы ПОПИ клеев, пломбирующих материалов, содержащих негалогенированные растворители
389	8	3	3	Отходы водосодержащих клеев и пломбирующих материалов
390	8	3	4	Затвердевшие клеи и пломбирующие материалы
391	8	3	5	Шламы ПОПИ клеевых и пломбирующих материалов, содержащих галогенированные растворители
392	8	3	6	Шламы ПОПИ клеевых и пломбирующих материалов, содержащих негалогенированные растворители
393	8	3	7	Водные шламы ПОПИ клеевых и пломбирующих материалов
394	8	3	8	Вода, загрязненная клеями и отходами пломбирующих материалов
395	8	3	9	Адсорбенты, фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда, загрязненные клеями и пломбирующими материалами
396	8	4	0	Отходы ПОПИ эмали
397	8	4	1	Ранее неопределенные порошки и эмали
398	8	4	2	Водные эмалевые шламы
399	8	4	3	Водосодержащие отходы ПОПИ эмали
400	8	4	4	Адсорбенты, фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда и другие отходы, содержащие эмали
401	8	4	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
402	9	0	0	**Отходы фотопромышленности**
403	9	1	0	Отходы фотопромышленности
404	9	1	1	Проявляющая ванна
405	9	1	2	Фиксажная ванна
406	9	1	3	Нейтрализующая фиксажная ванна
407	9	1	4	Фильтры от проявляющей и фиксажной ванны
408	9	1	5	Другие отходы фотопромышленности, не определяемые иначе
409	9	1	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
410	10	0	0	**Неорганические отходы термических процессов**
411	10	1	0	Отходы электростанций и других предприятий

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
412	10	1	1	Летучая зола
413	10	1	2	Остатки золы
414	10	1	3	Отходы переработки сухого, полусухого и жидкого топлива
415	10	1	4	Газовые десульфурные шламы
416	10	1	5	Другие газовые шламы
417	10	1	6	Другие отходы переработки жидкого топлива
418	10	1	7	Серная кислота
419	10	1	8	Облицовочные материалы печей
420	10	1	9	Использованные катализаторы для удаления NO_x
421	10	1	10	Другие отходы электростанций и заводов, не определяемые иначе
422	10	2	0	Отходы от производства черной металлургии, железа и стали
423	10	2	1	Летучая зола
424	10	2	2	Доменные шлаки
425	10	2	3	Мелкие крупинки и пыль
426	10	2	4	Газовые десульфурные шламы
427	10	2	6	Отходы переработки сухого топлива
428	10	2	7	Использованные облицовочные и тугоплавкие материалы
429	10	2	8	Отходы производства железа и стали, не определяемые иначе
430	10	3	0	Отходы алюминиевой термической металлургии
431	10	3	1	Летучая пыль
432	10	3	2	Снятый верхний слой
433	10	3	3	Шлаки первичной плавки (белые шлаки)
434	10	3	4	Солевые шлаки 2-й плавки
435	10	3	5	Черные шлаки 2-й плавки
436	10	3	6	Отходы от обработки солевых шлаков и обработки черных шлаков
437	10	3	7	Мелкие частицы и пыль (включая дробильную пыль)
438	10	3	8	Отходы переработки жидкого топлива
439	10	3	9	Отходы переработки сухого топлива
440	10	3	10	Использованные облицовочные и тугоплавкие материалы
441	10	3	11	Отходы алюминиевой термической металлургии, не определяемые иначе
442	10	4	0	Отходы свинцового термического производства
443	10	4	1	Летучая пыль
444	10	4	2	Шлаки 1-й (основной) плавки
445	10	4	3	Шлаки 2-й плавки
446	10	4	4	Шлаки и верхний слой (1 и 2-я плавки)
447	10	4	5	Кальций мышьяковистый
448	10	4	6	Мелкие крупинки и пыль
449	10	4	7	Отходы переработки жидкого топлива

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
450	10	4	8	Отходы переработки сухого топлива
451	10	4	9	Использованные облицовочные и тугоплавкие материалы
452	10	4	10	Отходы свинцового термического производства, не определяемые иначе
453	10	5	0	Отходы термического цинкового производства
454	10	5	1	Летучая пыль
455	10	5	2	Шлаки (1 и 2-я плавки)
456	10	5	3	Шлаки и верхний слой (1 и 2-я плавки)
457	10	5	4	Мелкие крупинки и пыль
458	10	5	5	Отходы переработки жидкого топлива
459	10	5	6	Отходы переработки сухого топлива
460	10	5	7	Использованные облицовочные и тугоплавкие материалы
461	10	5	8	Отходы термического цинкового производства, не определяемые иначе
462	10	6	0	Отходы термического медного производства
463	10	6	1	Летучая пыль
464	10	6	2	Шлаки (1 и 2-я плавки)
465	10	6	3	Шлаки и верхний слой (1 и 2-я плавки)
466	10	6	4	Мелкие крупинки и пыль
467	10	6	5	Отходы электролизного очищения
468	10	6	6	Отходы переработки жидкого топлива
469	10	6	7	Отходы переработки сухого топлива
470	10	6	8	Использованные облицовочные и тугоплавкие материалы
471	10	6	9	Отходы термического медного производства, не определяемые иначе
472	10	7	0	Отходы от производства драгоценных металлов
473	10	7	1	Летучая пыль
474	10	7	2	Шлаки (1 и 2-я плавки), шлаки и верхний слой
475	10	7	3	Мелкие крупинки и пыль
476	10	7	4	Отходы переработки жидкого топлива
477	10	7	5	Отходы переработки сухого топлива
478	10	7	6	Использованные облицовочные и тугоплавкие материалы
479	10	7	7	Отходы производства драгоценных металлов, не определяемые иначе
480	10	8	0	Отходы других производств цветной металлургии
481	10	8	1	Летучая пыль
482	10	8	2	Шлаки (1 и 2-я плавки), шлаки и верхний слой
483	10	8	3	Мелкие крупинки и пыль
484	10	8	4	Отходы переработки жидкого топлива
485	10	8	5	Отходы переработки сухого топлива

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
486	10	8	6	Использованные облицовочные и тугоплавкие материалы
487	10	8	7	Отходы производства цветной металлургии, не определяемые иначе
488	10	9	0	Отходы литья железных изделий
489	10	9	1	Литье и формы, содержащие вещества, которые не могут подвергаться разливке
490	10	9	2	Литье и формы, содержащие органические связывающие вещества, которые могут подвергаться разливке
491	10	9	3	Другие литье и формы, не определяемые иначе
492	10	10	0	Отходы от литья нежелезных изделий
493	10	10	1	Литье и формы, содержащие неорганические связывающие вещества, которые не могут подвергаться разливке
494	10	10	2	Литье и формы, содержащие органические связывающие вещества, которые могут подвергаться разливке
495	10	10	3	Другие литье и формы, не определяемые иначе
496	10	11	0	Отходы производства стекла и стеклотары
497	10	11	1	Неправильно подготовленные смеси дотермического процесса
498	10	11	2	Шлаки
499	10	11	3	Летучая пыль
500	10	11	4	Мелкие крупинки и пыль
501	10	11	5	Отходы переработки жидкого топлива
502	10	11	6	Отходы переработки сухого топлива
503	10	11	7	Использованные облицовочные и тугоплавкие материалы
504	10	11	8	Отходы производства стекла и стеклотары, не определяемые иначе
505	10	12	0	Отходы производства керамики, кирпичей, кафеля и строительного производства
506	10	12	1	Неправильно подготовленные смеси дотермического процесса
507	10	12	2	Летучая пыль
508	10	12	3	Мелкие крупинки и пыль
509	10	12	4	Отходы переработки жидкого топлива
510	10	12	5	Отходы переработки сухого топлива
511	10	12	6	Использованные облицовочные и тугоплавкие материалы
512	10	12	7	Бракованные формы
513	10	12	8	Другие отходы от производства керамики, кирпича, кафеля и строительного производства, не определяемые иначе
514	10	13	0	Отходы производства цемента, извести, штукатурки и продукции, изготовленной из них
515	10	13	1	Неправильно приготовленные смеси для термического процесса
516	10	13	2	Летучая пыль
517	10	13	3	Мелкие крупинки и пыль
518	10	13	4	Отходы переработки жидкого топлива
519	10	13	5	Отходы переработки сухого топлива

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
520	10	13	6	Использованные облицовочные и тугоплавкие материалы
521	10	13	7	Другие отходы производства цемента, извести, штукатурки
522	10	13	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
523	11	0	0	**Неорганические отходы с металлами от обработки металлов**
524	11	1	0	Жидкие отходы и шламы от обработки металлов и поверхности металлов (гальванические процессы оцинковки, процессы травления, обезжиривания без помощи растворителей)
525	11	1	1	Цианистые (щелочные) с тяжелыми металлами (без CrYI)
526	11	1	2	Цианистые (щелочные) без тяжелых металлов
527	11	1	3	Отходы, содержащие CrYI и другие тяжелые металлы
528	11	1	4	Кислотные травильные растворы
529	11	1	5	Другие кислоты, не определяемые иначе
530	11	1	6	Другие щелочи, не определяемые иначе
531	11	2	0	Отходы и шламы цветной металлургии (гидрометаллургии)
532	11	2	1	Шламы гидрометаллургии меди
533	11	2	2	Шламы гидрометаллургии цинка
534	11	2	3	Шламы анодного производства
535	11	2	4	Шламы, не определяемые иначе
536	11	3	0	Шламы и твердые отходы смешанных процессов
537	11	3	1	Цианиды
538	11	3	2	Не цианиды
539	11	4	0	Другие неорганические отходы с металлами, не определяемые иначе
540	11	4	1	Другие неорганические отходы с металлами, не определяемые иначе
541	11	4	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
542	12	0	0	**Отходы машинных и механических процессов**
543	12	1	0	Остатки механической обработки (кузнечной, прессования, вытягивания, кручения, сверления, разрезания, распилки, шлифовки)
544	12	1	1	Опилки и частицы черных металлов
545	12	1	2	Опилки и частицы (осколки) цветных металлов
546	12	1	3	Керамические и стеклянные частицы
547	12	1	4	Галогенсодержащие отходы машинных масел (не эмульсионные)
548	12	1	5	Галогенсвободные отходы машинных масел (не эмульсионные)
549	12	1	6	Галогенсодержащие машинные эмульсии
550	12	1	7	Галогеннесодержащие машинные эмульсии
551	12	1	8	Синтетические машинные масла
552	12	1	9	Другие воски и жиры
553	12	2	0	Отходы машинной и механической обработки поверхности
554	12	2	1	Использованные раздробленные звездочки для очистки

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
555	12	2	2	Шламы точения, хонингования, притирки
556	12	2	3	Шламы полировки
557	12	2	4	Отходы механической обработки поверхностей, не определяемые иначе
558	12	2	99	Другие отходы группы, не определяемые иначе
559	13	0	0	**Минеральные и синтетические масляные отходы (за исключением групп 8 и 11)**
560	13	1	0	Отходы гидравлических масел
561	13	1	1	Гидравлические масла, содержащие полихлорированные бензолы или толуолы
562	13	1	2	Хлорсодержащие гидравлические масла (не эмульсии)
563	13	1	3	Хлорнесодержащие гидравлические масла (не эмульсии)
564	13	1	4	Хлорсодержащие эмульсии
565	13	1	5	Хлорнесодержащие эмульсии
566	13	1	6	Минеральные гидравлические масла
567	13	2	0	Отходы машинных, механических и смазочных масел
568	13	2	1	Хлорсодержащие машинные смазочные масла
569	13	2	2	Хлорнесодержащие машинные смазочные масла
570	13	3	0	Отходы изоляционных термо- и трансмиссионных масел
571	13	3	1	Изоляционные термо- и трансмиссионные масла, содержащие полихлорированные бензолы или толуолы
572	13	3	2	Другие хлоридные изоляционные, термо- и трансмиссионные масла
573	13	3	3	Хлорнесодержащие изоляционные и трансмиссионные масла
574	13	3	4	Синтетические изоляционные и трансмиссионные масла
575	13	3	5	Минерализоляционные трансмиссионные масла
576	13	4	0	Отходы чистки резервуаров для масел
577	13	4	1	Донные осадки масляных резервуаров
578	13	4	2	Эмульсии, образовавшиеся в результате мойки резервуаров
579	13	5	0	Трюмные масла
580	13	5	1	Трюмные масла от речного судоходства
581	13	5	2	Трюмные масла из других видов судоходства
582	13	6	0	Разделитель масло/вода, содержащий ниже перечисленные смеси
583	13	6	1	Смеси масло/вода
584	13	6	2	Шламы, содержащие смеси масла/воды
585	13	7	0	Не определяемые иначе смеси
586	13	7	1	Масляные смеси, не определяемые иначе
587	13	7	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
588	14	0	0	**Отходы от использования веществ в качестве растворителей (исключая химические)**
589	14	1	0	Отходы от обезжиривания металла и машинной эксплуатации

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
590	14	1	1	Хлорофтороуглероды
591	14	1	2	Другие галогенные растворители
592	14	1	3	Галогеннесодержащие растворители и растворяющие смеси
593	14	1	4	Отходы от парового процесса обезжиривания
594	14	1	5	Галогенсодержащие водные растворяющие смеси
595	14	1	6	Галогеннесодержащие водные растворяющие смеси
596	14	1	7	Шламы, содержащие галогенированные растворители
597	14	1	8	Шламы, содержащие негалогенированные растворители
598	14	2	0	Отходы текстильной очистки
599	14	2	1	Галогенированные растворители и растворяющие смеси
600	14	2	2	Негалогенированные растворители, растворяющие смеси или органические жидкости
601	14	2	3	Шламы, загрязненные галогенированными растворителями
602	14	2	4	Шламы или твердые отходы, загрязненные негалогенированными растворителями
603	14	3	0	Отходы ПОПИ от красителей, лаков, типографских красителей
604	14	3	1	Галогенированные растворители и растворяющие смеси, содержащие краски (или лаки, типографские красители)
605	14	3	2	Негалогенированные растворители и растворяющие смеси, содержащие краски (или лаки, типографские красители)
606	14	3	3	Шламы, содержащие галогенированные растворители и краски (или лаки, типографские красители)
607	14	3	4	Негалогенированные растворители и краски (или лаки, типографские красители)
608	14	4	0	Отходы электронного производства
609	14	4	1	Хлорофтороуглероды
610	14	4	2	Другие галогенированные растворители
611	14	4	3	Негалогенированные растворители и растворяющие смеси
612	14	4	4	Шламы, содержащие галогенированные растворители
613	14	4	5	Шламы, содержащие негалогенированные растворители
614	14	5	0	Отходы смазочно-охлаждающих эмульсий, аэрозольных пропеллентов
615	14	5	1	Хлорофтороуглероды
616	14	5	2	Другие галогенированные растворители и растворяющие смеси
617	14	5	3	Негалогенированные растворители и растворяющие смеси
618	14	5	4	Шламы, содержащие галогенированные растворители
619	14	5	5	Шламы, содержащие негалогенированные растворители
620	14	6	0	Отходы растворения и восстановления смазочно-охладительных эмульсий (устойчивый осадок)
621	14	6	1	Хлорофтороуглероды
622	14	6	2	Галогенированные растворители и растворяющие смеси

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
623	14	6	3	Негалогенированные растворители и растворяющие смеси
624	14	6	4	Шламы, содержащие галогенированные растворители
625	14	6	5	Шламы, содержащие негалогенированные растворители
626	14	6	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
627	15	0	0	**Загрязненная упаковочная тара, загрязненные адсорбенты и фильтры**
628	15	1	0	Загрязненные поглощающие и фильтрующие материалы
629	15	1	1	Загрязненные поглощающие и фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда
630	15	2	0	Загрязненные упаковочные материалы
631	15	2	1	Загрязненные упаковочные материалы асбестовыми или керамическими волокнами
632	15	2	2	Загрязненные упаковочные материалы минеральными или синтетическими маслами
633	15	2	3	Загрязненные упаковочные материалы растворителями
634	15	2	4	Загрязненные упаковочные материалы пестицидами
635	15	2	5	Загрязненные упаковочные материалы красками, типографскими красителями, лаками
636	15	2	6	Загрязненные упаковочные материалы другими опасными химикатами
637	15	3	0	Отходы очистки транспортных резервуаров и хранилищ (не включая группы 6 и 11)
638	15	3	1	Отходы очистки морского транспорта, резервуаров, содержащих химикаты
639	15	3	2	Отходы очистки морского транспорта, резервуаров, содержащих масло
640	15	3	3	Отходы чистки ж/д резервуаров и автодорожных резервуаров, содержащих масло
641	15	3	4	Отходы чистки ж/д резервуаров и автодорожных резервуаров, содержащих химикаты
642	15	3	5	Отходы чистки хранилищ, содержащих химикаты
643	15	3	6	Отходы чистки хранилищ, содержащих масло
644	15	3	7	Другие отходы чистки резервуаров, не определяемые иначе
645	15	99	0	Другие отходы группы, не определенные иначе
646	16	0	0	**Промышленные отходы, не определенные иначе в классификаторе**
647	16	1	0	Бракованное оборудование
648	16	1	1	Трансформаторы и конденсаторы, содержащие полихлорированные бензолы или толуолы
649	16	1	2	Другое бракованное электронное оборудование
650	16	1	3	Другое бракованное оборудование
651	16	2	0	Неклассифицированная группа отходов
652	16	2	1	Неорганическая неклассифицированная группа отходов
653	16	2	2	Органическая неклассифицированная группа отходов

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
654	16	3	0	Газы и химикаты из промышленности, торговли, коммерческой деятельности, попавшие в другие группы отходов
655	16	3	1	Промышленные газы в баллонах под высоким давлением, в упаковках и промышленные аэрозольные упаковки
656	16	3	2	Другие отходы, содержащие неорганические химикаты (в т. ч. лабораторные химикаты), не определяемые иначе
657	16	3	3	Другие отходы, содержащие органические химикаты (в том числе лабораторные химикаты), не определяемые иначе
658	16	3	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
659	17	0	0	**Отходы коммерческого строительства и сноса зданий**
660	17	1	0	Бетон
661	17	1	1	Бетон
662	17	2	0	Кирпич, кафель, керамика и гипсовый базовый материалы
663	17	2	1	Кирпич и кафель
664	17	2	2	Керамика
665	17	2	3	Гипсовый базовый строительный материал
666	17	3	0	Асфальт, гудрон и гудронные продукты
667	17	3	1	Асфальт
668	17	3	2	Гудрон и гудронные продукты
669	17	4	0	Лесоматериалы загрязненные
670	17	4	1	Нелесоматериалы
671	17	4	2	Окрашенные и пропитанные лесоматериалы
672	17	5	0	Стекло
673	17	5	1	Стекло
674	17	6	0	Металл
675	17	6	1	Медь, бронза, латунь
676	17	6	2	Алюминий
677	17	6	3	Свинец
678	17	6	4	Цинк
679	17	6	5	Железо и сталь
680	17	6	6	Кабель
681	17	6	7	Смеси металлов
682	17	7	0	Пластмасса
683	17	7	1	Поливинилхлорид
684	17	7	2	Полиэтилен и полипропилен
685	17	7	3	Полиэстер
686	17	7	4	Полистирол
687	17	7	5	Резиновые изделия
688	17	7	6	Другие пластмассы и смешанные и резиновые изделия
689	17	8	0	Почва (и вынутый грунт)

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
690	17	8	1	Незагрязненная почва и камни
691	17	8	2	Почва, загрязненная неорганическими компонентами
692	17	8	3	Почва загрязненная органическими компонентами
693	17	8	4	Вынутый незагрязненный грунт
694	17	8	5	Вынутый загрязненный грунт
695	17	9	0	Волокнистые изоляционные материалы (исключая группы 19, 11)
696	17	9	1	Гипсовый базовый строительный материал
697	17	10	0	Отходы совместного строительства и разрушения
698	17	10	1	Незагрязненные отходы строительства и разрушения
699	17	10	2	Отходы строительства и разрушения, загрязненные асбестами
700	17	10	3	Отходы строительства и разрушения, загрязненные другими материалами
701	17	99	0	Другие отходы группы, не определенные иначе
702	18	0	0	**Отходы медицинской и ветеринарной службы и исследовательских организаций**
703	18	1	0	Отходы от обслуживания пациентов
704	18	1	1	Инфицированные отходы
705	18	1	2	Неинфицированные отходы, содержащие химикалии
706	18	1	3	Неинфицированные отходы, содержащие медикаменты
707	18	1	4	Другие неинфицированные отходы, не определяемые иначе
708	18	2	0	Анатомические отходы человеческого происхождения
709	18	2	1	Инфицированные отходы
710	18	2	2	Неинфицированные отходы
711	18	3	0	Лабораторные отходы госпиталей, клиник, лабораторий, ветеринарных клиник и лабораторий, фармацевтических производств, научно-исследовательских центров, терапевтов, дантистов, ветеринарных хирургов
712	18	3	1	Бракованные и просроченные химикалии
713	18	3	2	Медикаменты
714	18	3	3	Использованные бактериальные культуры
715	18	3	4	Другие инфицированные отходы
716	18	3	5	Амальгамные остатки от зубоврачебного обслуживания
717	18	3	6	Списанные ртутьсодержащие термометры
718	18	3	7	Другое списанное оборудование
719	18	3	8	Другие отходы, не определяемые иначе
720	18	4	0	Анатомические отходы животных организмов, трупов подопытных животных
721	18	4	1	Инфицированные отходы
722	18	4	2	Неинфицированные отходы
723	18	5	0	Навоз и подстилка из соломы от выращивания подопытных животных

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
724	18	5	1	Навоз и подстилка из соломы от выращивания подопытных животных
725	18	99	0	Другие отходы группы, не определенные иначе
726	19	0	0	**Отходы от отходоперерабатывающего и водного производств**
727	19	1	0	Отходы от сжигания опасных отходов
728	19	1	1	Зола и шлаки
729	19	1	2	Летучая зола
730	19	1	3	Паровая пыль
731	19	1	4	Фильтрационные отходы переработки влажного топлива
732	19	1	5	Загрязненные воды переработки топлива и др. загрязненные воды (в том числе сухие отходы промывки)
733	19	1	6	Отходы переработки сухого топлива
734	19	1	7	Использованные катализаторы
735	19	1	8	Адсорбенты, фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда
736	19	1	9	Другие отходы опасных отходов сжигания, не определяемые иначе
737	19	2	0	Отходы сжигания или пиролиза муниципальных и схожих коммерческих промышленных отходов
738	19	2	1	Зола и шлаки
739	19	2	2	Летучая зола
740	19	2	3	Ларовая пыль
741	19	2	4	Фильтрационные отходы переработки влажного топлива
742	19	2	5	Загрязненные воды переработки топлива и другие загрязненные воды (в т. ч. сухие отходы промывки)
743	19	2	6	Отходы переработки сухого топлива
744	19	2	7	Пиролизные отходы
745	19	2	8	Использованные катализаторы, в том числе из NO_x
746	19	2	9	Адсорбенты, фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда
747	19	2	10	Другие отходы сжигания или пиролиза муниципальных и схожих коммерческих, промышленных отходов и отходов учреждений, не определяемые иначе
748	19	3	0	Отходы специальной физико-химической обработки промышленных отходов (таких как дехромирование, нейтрализация, децианирование)
749	19	3	1	Шламы гидроксидов металлов
750	19	4	0	Стабильные/твердые отходы
751	19	4	1	Стабильные/твердые отходы с гидравлическими связывающими веществами
752	19	4	2	Стабильные/твердые отходы с органическими связывающими веществами
753	19	4	3	Стабильные отходы в результате биологической обработки
754	19	5	0	Стекловидные отходы, отходы переработки стекла

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
755	19	5	1	Стекловидные отходы
756	19	5	2	Летучая зола, другие отходы обработки газовых труб
757	19	5	3	Нестекловидные твердые разновидности
758	19	6	0	Отходы аэробной обработки твердых отходов
759	19	6	1	Некомпостные фракции муниципальных и схожих отходов
760	19	6	2	Некомпостные фракции животных и растительных отходов
761	19	6	3	Неклассифицированные компосты
762	19	6	4	Другие отходы аэробной обработки твердых отходов, не определяемые иначе
763	19	7	0	Отходы анаэробной обработки отходов
764	19	7	1	Аэробная обработка муниципальных шламов и схожих отходов
765	19	7	2	Анаэробная обработка шламов животных и растительных отходов
766	19	7	3	Другие отходы анаэробной обработки отходов, не определяемые иначе
767	19	8	0	Щелочные земли
768	19	8	1	Щелочи из опасных отходов щелочных земель
769	19	8	2	Щелочи из неопасных отходов щелочных земель
770	19	8	3	Щелочи из удаленных отходов щелочных земель
771	19	8	4	Щелочи из активных отходов щелочных земель
772	19	9	0	Отходы от заводской обработки использованной воды, не определяемые иначе
773	19	9	1	Отходы фильтрации
774	19	9	2	Отходы удаления песка
775	19	9	3	Жировые и масляные смеси из масляных отходов водной перегонки
776	19	9	4	Шламы аэробной обработки индустрии водных отходов
777	19	9	5	Шламы анаэробной обработки индустрии водных отходов
778	19	9	6	Шламы физико-химической обработки индустриальных водных отходов
779	19	9	7	Шламы аэробной переработки муниципальных жидких отходов
780	19	9	8	Шламы анаэробной переработки муниципальных жидких отходов
781	19	9	9	Шламы физико-химической переработки муниципальных отходов использованных вод
782	19	9	10	Поглощенные ионы ионообменных смол
783	19	9	11	Растворы и шламы от восстановления ионообменников
784	19	9	12	Другие отходы из отходов заводской обработки воды, не определяемые иначе
785	19	10	0	Отходы от подготовки питьевой воды и воды для промышленных нужд
786	19	10	1	Твердые отходы от первичной фильтрации
787	19	10	2	Шламы от осветления питьевой воды

Продолжение таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
788	19	10	3	Шламы от смягчения воды
789	19	10	4	Использованный активированный уголь
790	19	10	5	Поглощенные ионы ионообменных смол
791	19	10	6	Растворы и шламы от восстановления ионообменников
792	19	10	7	Другие отходы от подготовки питьевой воды и воды для промышленных нужд, не определяемые иначе
793	19	10	99	Другие отходы группы, не определенные иначе
794	20	0	0	**Отходы домашнего хозяйства и связанные с торговлей**
795	20	1	0	Твердые бытовые отходы
796	20	1	1	Бумага и картон, отдельно накопленные обрывки
797	20	1	2	Стекло, отдельно накопленные осколки
798	20	1	3	Пластмасса, отдельные кусочки
799	20	1	4	Небольшие металлические отходы, балки, отдельные кусочки, обломки
800	20	1	5	Уплотняемые (компостируемые) отходы, отдельно накопленные частицы
801	20	1	6	Тряпье
802	20	1	7	Смешанные обыкновенные бытовые отходы
803	20	2	0	Садовые отходы
804	20	2	1	Компостные отходы
805	20	2	2	Почва и камни (незагрязненные)
806	20	3	0	Объемные отходы и бытовое схожее оборудование
807	20	3	1	Холодильники (содержащие фреоны), отдельные комплектующие детали
808	20	3	2	Печатные машинки
809	20	3	3	Электронное оборудование, отдельные комплектующие детали
810	20	3	4	Медь, бронза, латунь (объемные), отдельно накопленные куски, части
811	20	3	5	Алюминий (объемный), отдельно накопленные куски, части
812	20	3	6	Свинец (объемный), отдельно накопленные куски, части
813	20	3	7	Цинк (объемный), отдельно накопленные куски, части
814	20	3	8	Железо и сталь (объемные, отдельно накопленные куски, части)
815	20	3	9	Смешанные металлы (объемные, отдельно накопленные куски, части)
816	20	3	10	Поливинилхлорид (объемный), отдельно накопленные куски, части
817	20	3	11	Полиэтилен и полипропилен (объемный), отдельно накопленные куски, части
818	20	3	12	Полиэфир (объемный), отдельно накопленные куски, части
819	20	3	13	Полистирол (объемный), отдельно накопленные куски, части
820	20	3	14	Каучук (объемный), отдельно накопленные куски, части

Окончание таблицы А.1

Номер п/п	Группа	Подгруппа	Позиция	Наименование отхода
1	2	3	4	5
821	20	3	15	Другие смешанные пластмассы и каучуки (объемные), отдельно накопленные куски, части
822	20	3	16	Текстиль (объемный), отдельно накопленные куски, части
823	20	3	17	Лес, отдельно накопленные куски, части
824	20	3	18	Флуоресцентные и другие ртутьсодержащие отходы
825	20	3	19	Отходы сноса зданий, не загрязненные асбестом
826	20	3	20	Смешанные объемные отходы
827	20	4	0	Списанные сухопутные транспортные средства, их остатки
828	20	4	1	Сухопутные транспортные средства
829	20	4	2	Использованные шины
830	20	4	3	Частичные остатки сухопутных транспортных средств
831	20	5	0	Батареи
832	20	5	1	Отходы перезарядки свинцовых батарей
833	20	5	2	Отходы кислотных батарей
834	20	5	3	Батареи на Ni-Cr сухих элементах
835	20	5	4	Батареи на сухих ртутных элементах
836	20	5	5	Другие батареи на сухих элементах
837	20	6	0	Опасные отходы домашнего хозяйства и мелкой торговли, коммерции, производства, промышленности, отдельно собранные и не определяемые иначе
838	20	6	1	Краски, чернила, клеи, смолы, отдельные части
839	20	6	2	Масло и жир, отдельные части
840	20	6	3	Растворители, отдельные части
841	20	6	4	Кислоты, отдельные части
842	20	6	5	Щелочные отходы, отдельные компоненты
843	20	6	6	Моющие средства, отдельные компоненты
844	20	6	7	Фотохимикаты, отдельные компоненты
845	20	6	8	Медикаменты, отдельные компоненты
846	20	6	9	Пестициды, отдельные компоненты
847	20	6	10	Отходы сноса зданий, загрязненные асбестом
848	20	6	11	Смешанные опасные отходы
849	20	7	0	Другие бытовые отходы
850	20	7	1	Отходы парков (включая отходы кладбищ)
851	20	7	2	Отходы от очистки улиц
852	20	7	3	Шламы из отстойников
853	20	7	4	Канализационные шламы
854	20	7	99	Другие отходы группы, не определенные иначе

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(обязательное)

Причины перевода данного материала (изделия) в категорию «отходы» [6]

Q1 Производственные остатки, не оговоренные как-либо иначе ниже.

Q2 Продукты, не соответствующие техническим условиям.

Q3 Продукты, у которых истек срок годности.

Q4 Материалы пролитые, утерянные или подвергшиеся какому-либо иному нежелательному происшествию, в том числе материалы, оборудование и т. п., загрязненные в результате такого происшествия.

Q5 Материалы, загрязненные или испачканные в результате преднамеренных действий (например, материалы, загрязненные после чистки, упаковочные материалы и т. п.).

Q6 Изделия, не пригодные к использованию (отработанные аккумуляторные батареи, отработанный катализатор и т. п.).

Q7 Вещества, которые больше не выполняют своего назначения в удовлетворительной степени (например, загрязненные кислоты, загрязненные растворители, отработанные закалочные соли и т. п.).

Q8 Остатки от технологических процессов (например, шлаки, кубовые остатки и т. п.).

Q9 Остатки от процессов снижения загрязнения (например, шламы скрубберов, пыль от пылеуловителей, отработанные фильтры и т. п.).

Q10 Остатки от процессов металлообработки/отделки (например, токарная стружка, окалина и т. п.).

Q11 Остатки от переработки сырья (например, остатки добычи полезных ископаемых, некондиционные нефтепродукты и т.п.).

Q12 Разбавленные материалы (например, масла, загрязненные полихлордифенилом и т. п.).

Q13 Любые материалы, вещества или продукты, использование которых запрещено законом.

Q14 Продукты, не имеющие дальнейшего применения (например, сельскохозяйственные, бытовые, учрежденческие, торговые отбросы и т. п.).

Q15 Материалы, вещества или продукты, образующиеся в результате мероприятий по оздоровлению загрязненных земель.

Q16 Любые материалы, вещества или продукты, которые их производитель объявляет отходами и которые не входят в перечисленные выше категории.

ПРИЛОЖЕНИЕ В
(обязательное)

Перечень видов физического (фазового) состояния отходов

Таблица В.1

Индекс	Физическое (фазовое) состояние	Тип отхода
L	Жидкое состояние (L)	
L1		Раствор
L2		Гудрон
L3		Экстракт
L4		Пек
L5		Промывная жидкость
L6		Промсток
L7		Дефекат
L8		Кубовой остаток
S	Твердое состояние (S)	
S1		Агломерат

Окончание табл. В.1

Индекс	Физическое (фазовое) состояние	Тип отхода
S2		Гранулят
S3		Зола
S4		Кокс
S5		Шлак
S6		Лом
S7		Скрап
S8		Хвосты
S9		Окалина
S10		Стружка
S11		Обрезь
S12		Бой
S13		Обломки
S14		Пыль
S15		Порошок
S16		Сплав
S17		Комки
S18		Куски
S19		Коагулят
S20		Гель
S21		Просев
P1	Пастообразное состояние (P)	Шлам
P2		Паста
P3		Гной
P4		Помет
P5		Отстой
P6		Осмол
G	Газоподобное состояние (G)	
G1		Газ
G2		Смесь газов
G3		Водяной пар
M	Смесевое состояние (M)	
M1		Пульпа
M2		Аэрозоль
M3		Суспензия
M4		Гидрозоль
M5		Дым
M6		Шихта
M7		Неразобранное оборудование и устройства

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
(обязательное)

Обобщенный перечень видов опасных составляющих отходов [8]

Индекс	Наименование компонента
С01	Алюминий и его соединения
С02	Барий и его соединения, исключая сульфат бария
С03	Бериллий и его соединения
С04	Бор и его соединения
С05	Бром и его соединения
С06	Ванадий и его соединения
С07	Висмут и его соединения
С08	Вольфрам и его соединения
С09	Германий и его соединения
С10	Железо и его соединения
С11	Кадмий и его соединения
С12	Калий металлический в несвязанной форме
С13	Кальций металлический в несвязанной форме
С14	Кобальт и его соединения
С15	Кремний и его соединения
С16	Литий металлический в несвязанной форме
С17	Магний металлический в несвязанной форме
С18	Марганец и его соединения
С19	Медь и ее соединения
С20	Молибден и его соединения
С21	Мышьяк и его соединения
С22	Натрий металлический в несвязанной форме
С23	Никель и его соединения
С24	Ниобий и его соединения
С25	Олово и его соединения
С26	Ртуть и ее соединения
С27	Свинец и его соединения
С28	Селен и его соединения
С29	Серебро и его соединения
С30	Стронций и его соединения
С31	Сурьма и ее соединения
С32	Таллий и его соединения
С33	Теллур и его соединения
С34	Титан и его соединения
С35	Торий и его соединения
С36	Уран и его соединения
С37	Фосфор и его неорганические соединения
С38	Фтор и его органические соединения
С39	Хлор и его соединения
С40	Хром и его соединения
С41	Цинк и его соединения
С42	Цирконий и его соединения
С43	Неорганические сульфиды
С44	Неорганические соединения фтора (исключая фторид кальция)
С45	Неорганические цианиды
С46	Кислотные растворы или кислоты в твердом состоянии
С47	Основные растворы или основы в твердом состоянии
С48	Асбест (пыль, порошок и волокна)
С49	Органические соединения фосфора
С50	Карбонилы металлов

Окончание

Индекс	Наименование компонента
C51	Карбонилы железа
C52	Карбонилы никеля
C53	Карбонилы хрома
C54	Перекиси
C55	Соли хлорноватой кислоты
C56	Соли хлорной кислоты
C57	Соли азотистой кислоты, оксиды азота
C58	Полихлорированные дифенилы, полихлорированные терфенилы, полибромированные дифенилы
C59	Фармацевтические или ветеринарные соединения и промежуточные продукты их производства
C60	Биоциды и фитофармацевтические вещества
C61	Инфицирующие вещества
C62	Креозоты
C63	Изоцианаты
C64	Тиоцианы
C65	Органические цианиды
C66	Фенолы и фенольные соединения (в том числе хлорфенолы)
C67	Эфиры
C68	Галогенированные органические растворители
C69	Органические растворители (исключая галогенированные растворители)
C70	Органогалогенные соединения (исключая инертные полимерные материалы)
C71	Полициклические или гетероциклические ароматические органические соединения
C72	Органические соединения азота класса алифатических аминов и других алифатических соединений
C73	Органические соединения азота класса ароматических аминов и других ароматических соединений
C74	Азиды (соли азотноводородной кислоты) или вещества взрывчатого характера
C75	Органические соединения серы
C76	Хлорсиланы и кремнийорганические мономеры
C77	Любые соединения, родственные с полихлорированным дибензофураном
C78	Любые соединения, родственные с полихлорированным дибенздиоксаном
C79	Органические пестициды (в т. ч. пестициды, запрещенные к применению)
C80	Бенз[а]пирен и соединения, содержащие фрагмент бенз[а]пирена
C81	Углеводороды и их кислород-, азот- и/или серосодержащие соединения, ранее не включенные в эту таблицу
C82	Радионуклиды
C83	Продукты биотехнологий и прочие биологические агенты (в том числе штаммы-продуценты)
C84	Сложные вещества, содержащие несколько потенциально опасных компонентов
C85	Прочие потенциально опасные компоненты и химические вещества остронаправленного действия

ПРИЛОЖЕНИЕ Д
(обязательное)

Коды и характеристика опасных отходов [9]

Н1 Взрывчатые вещества

Взрывчатые вещества или отходы — это твердые или жидкие вещества или отходы (либо смесь веществ или отходов), которые сами по себе способны к химической реакции с выделением газов такой температуры и давления и с такой скоростью, что вызывает повреждение окружающих предметов

Н3 Огнеопасные жидкости

Термин «Огнеопасные» равнозначен термину «Легковоспламеняющиеся». Огнеопасными являются жидкости, смеси жидкостей или жидкости, содержащие твердые вещества в растворе или суспензии (например краски, политуры, лаки и т. п., кроме веществ или отходов, классифицированных иначе в соответствии с их опасными свойствами), которые выделяют огнеопасные пары, при температуре не выше 60 °С в закрытом сосуде или не выше 65,6 °С в открытом сосуде. (Так как результаты, получаемые в открытом и закрытом сосудах, не могут быть точно сравнимы, и даже отдельные результаты, получаемые одним и тем же методом, очень часто отличаются друг от друга, то правила, в которых цифры отличаются от приведенных выше, остаются в духе указанных определений)

Н4.1 Огнеопасные твердые вещества

Твердые вещества или твердые отходы, кроме классифицированных как взрывчатые, которые в условиях, встречающихся в процессе транспортировки, способны легко загораться, либо могут вызвать или усилить пожар при трении

Н4.2 Вещества или отходы, способные самовозгораться

Вещества или отходы, которые способны самопроизвольно нагреваться при нормальных условиях перевозки или нагреваться при соприкосновении с воздухом, а затем способны самовоспламеняться

Н4.3 Вещества или отходы, выделяющие огнеопасные газы при взаимодействии с водой

Вещества или отходы, которые при взаимодействии с водой способны стать самовозгорающимися или выделять легковоспламеняющиеся газы в опасных количествах

Н5.1 Окисляющие вещества

Вещества, сами по себе не обязательно горючие, но которые, обычно за счет выделения кислорода, могут вызвать или способствовать воспламенению других материалов

Н5.2 Органические пероксиды

Органические вещества, содержащие бивалентную группу-О-О-, которые являются термически неустойчивыми веществами и подвержены экзотермическому самоускоряющемуся разложению

Н6.1 Токсические (ядовитые) вещества

Вещества или отходы, которые при попадании внутрь организма через органы дыхания, пищеварения или кожу способны вызвать смерть человека или оказать на него сильное отрицательное воздействие

Н6.2 Инфицирующие вещества

Вещества или отходы, содержащие живые микроорганизмы или токсин, которые могут вызывать заболевания у животных или людей

Н8 Коррозионные вещества

Вещества или отходы, которые путем химического воздействия могут при непосредственном контакте вызвать серьезные повреждения живой ткани или в случае утечки или просыпания могут вызвать повреждения или даже разрушение других грузов или транспортных средств; они также могут повлечь за собой другие виды опасности

Н10 Выделение токсичных газов при контакте с воздухом или водой

Вещества или отходы, которые при взаимодействии с воздухом или водой могут выделять токсичные газы в опасных объемах

Н11 Токсические вещества (вызывающие затяжные или хронические заболевания)

Вещества или отходы, которые при попадании внутрь организма через органы дыхания, пищеварения или кожу способны вызвать серьезные, затяжные или хронические заболевания, включая раковые заболевания

Н12 Экотоксичные вещества

Вещества или отходы, которые в случае попадания в окружающую среду представляют или могут немедленно или со временем представлять угрозу для окружающей среды в результате биоаккумулирования и/или оказывать токсичное воздействие на биотические системы

Н13 Вещества, способные каким-либо образом после удаления образовывать другие материалы, например путем выщелачивания, причем эти материалы обладают каким-либо из указанных выше свойств

ПРИЛОЖЕНИЕ Е
(обязательное)

Коды и операции по обращению с отходами [8]

Е.1 Операции по удалению отходов (не приводящие к возможности их утилизации — восстановления, регенерации, рециркуляции, рекуперации, прямого повторного или альтернативного применения)

D1 Складирование (сваливание) на земле или под поверхностью земли, например на свалке и т. п.

D2 Размещение для обработки грунта (мелиорация земли) — биохимическое разложение жидких или илистых отходов в грунте и т. п.

D3 Закачивание на глубину (закачивание отходов соответствующей консистенции через скважины, в соляные купола или природные резервуары и т. п.)

D4 Сброс в поверхностные (как правило, искусственные) водоемы (размещение жидких или шламоподобных отходов в котлованах, рудах-накопителях, отстойниках, бассейнах, лагунах и т. п.)

D5 Размещение (помещение) в специально приспособленных земляных сооружениях (на полигонах), например размещение в отдельных отсеках, закрытых сверху и изолированных один от другого и от окружающей среды

D6 Сброс твердых отходов в водоемы, кроме морей и океанов

D7 Сброс в моря и океаны, в том числе размещение (захоронение) на морском дне

D8 Биологическая обработка, не оговоренная в других пунктах этого дополнения, в результате которой образуются конечные соединения или смеси, которые потом удаляются с помощью любой из операций, указанной в этом дополнении

D9 Физико-химическая обработка, не оговоренная в других пунктах этого дополнения, в результате которой образуются конечные соединения или смеси, которые потом удаляют с помощью любой из операций, указанной в этом приложении (выпаривание, сушка, кальцинирование, нейтрализация, осаждение и т. п.)

D10 Сжигание (озоление) на суше (на земле)

D11 Сжигание (озоление) в море

D12 Постоянное сохранение (в специальных контейнерах в шахте и т. п.)

D13 Смешивание, перемешивание перед использованием какой-либо из операций, перечисленной в этом дополнении

D14 Перезатаривание (переупаковывание) перед использованием какой-либо операции, перечисленной в этом дополнении

D15 Сохранение в ожидании какой-либо из операций, перечисленной в этом дополнении

D16 Прочие

Е.2 Операции, ведущие или которые могут привести к утилизации отходов (регенерация, рециркуляция, рекуперация, прямое повторное или альтернативное применение)

R1 Применение в виде топлива (кроме прямого сжигания) или другим образом для получения энергии

R2 Регенерация (рекуперация) растворителей

R3 Регенерация (рециклирование) органических веществ, которые не используются как растворители

R4 Рециклирование металлов и их соединений

R5 Утилизация прочих неорганических материалов

R6 Регенерация (рекуперация) кислот и щелочей

R7 Регенерация (рекуперация) компонентов, которые используются для борьбы с загрязнителями (выбросами)

R8 Регенерация (рекуперация) компонентов катализаторов

R9 Повторная перегонка (рафинирование) использованных нефтепродуктов или другие способы повторного использования ранее использованных нефтепродуктов

R10 Обработка земли (внесение в землю), что способствует ее сельскохозяйственному использованию или улучшает экологическую обстановку, в том числе компостирование и прочие процессы биотрансформации

R11 Использование остаточных материалов (отходов), полученных в результате осуществления операций по номерам R1—R10

R12 Обмен отходами для осуществления относительно них операций по номерам R1—R11 этого дополнения

R13 Накопление, заготовка материалов, предназначенных для осуществления относительно них какой-либо операции, перечисленной в этом дополнении

R14 Прочие способы утилизации

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж
(справочное)

Формирование классификационного кода отходов на примере отходов полиэтиленовой пленки парников и теплиц

Наименование показателя	Присвоенный код	Пояснение
Наименование отхода	N 200103//	Из приложения А выбрана позиция: Пластмасса, отдельные кусочки
Код вида экономической деятельности, в которой образовался отход	P XXXX//	Из справочника КВЭД выбрана соответствующая позиция
Предприятие, на котором образовался отход	B XXXXXXX. XXXXXXXX//	Обычно производителями подобных отходов являются фермерские и коллективные сельскохозяйственные предприятия
Предприятие, в чьем владении (собственности) находится отход	M XXXXXXXX. XXXXXXXX//	Помимо собственно производителей отходов владельцами их могут быть различные государственные и частные заготовительные предприятия
Количество отходов, накопленное за отчетный период и/или интенсивность их образования	K XXXXXXXX. XXXXXXXX//	Возможность кодирования таких больших объемов отходов (от 1 до 100 млн. тонн) приведена с целью последующего обобщения приводимых данных на местный, региональный и федеральный уровни
Причины, по которым данный материал переведен в категорию «отход»	Q 03//	Из приложения Б выбрана позиция: Продукты, у которых истек срок годности
Агрегатное состояние отхода	W S1//	Из приложения В выбрана позиция: S (твердый) 17 (комки)
Опасные компоненты в составе отхода	C 00//	Из приложения Г выбрана позиция: Опасных компонентов нет
Класс опасности отхода	T 4//	Определено, что отход относится к 4-му классу опасности (неопасные отходы)
Опасные свойства отхода	H 41//	Из приложения Д выбрана позиция: Огнеопасные твердые вещества
Принятый способ обращения с отходом	D 10 + R 3	Из приложения Е выбраны позиции: Сжигание на суше и Регенерация органических веществ, которые не используются как растворители

ПРИЛОЖЕНИЕ З
(справочное)

Библиография

[1] Сводная целевая номенклатура (классификатор) вторичных материальных ресурсов. М.: Госкомстат СССР, 1987

[2] Федеральный кодификатор и классификатор отходов. Безопасное обращение с отходами. Сборник нормативно-методических документов. 2-е издание, Санкт-Петербург, 1999 г., с.233

[3] Терминологический словарь по отходам. М: изд. НИА-Природа при МПР России, 2000 г.

[4] Директива Совета ЕЭС 75/442 «Об отходах» от 15 июля 1975 г.

[5] Решение Совета ЕЭС 94/3 от 20 декабря 1993 г., устанавливающее список отходов в соответствии со статьей 1 (а) Директивы Совета ЕЭС 75/442 от 15 июля 1975 г.

[6] Резолюция ОЭСР «О трансграничных перемещениях опасных отходов, предназначенных для операций по регенерации» С (92) 39 (окончательная) от 30 марта 1992 г. с учетом изменений и дополнений, внесенных Решением Совета ОЭСР С (94) 152 (окончательное) от 29 июля 1994 г.

[7] Методические рекомендации по определению класса опасности отхода. Минприроды РФ и Госкомсанэпиднадзор РФ, 1995 г. Безопасное обращение с отходами, Сборник нормативно-методических документов, Второе изд., Санкт-Петербург, 1999 г., с.262

[8] Решение Совета ОЭСР «О трансграничных перевозках опасных отходов» С (88) 90 (окончательное) от 27 мая 1988 г., с учетом изменений и дополнений, внесенных Решением Совета ОЭСР С (93) 74 (окончательное) от 23 июля 1993 г. и Решением Совета ОЭСР С (94) 152 (окончательное) от 29 июля 1994 г.

[9] Базельская Конвенция «О контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением» (22 марта 1989 г.) Безопасное обращение с отходами, Сборник нормативно-методических документов, Второе изд., Санкт-Петербург, 1999 г., с.73

УДК 001.4.621.002.61:006.354 Т00 Т51 МКС 13.020 13.030 ОКСТУ 0004

Ключевые слова: классификация отходов, код отхода, виды экономической деятельности, агрегатное состояние отхода, виды опасности отхода, способы обращения с отходом, технологические решения, полный классификационный код отхода

Редактор *Т.А. Леонова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Т.И. Кононенко*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Подписано в печать 24.01.2006. Формат 60x84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл.печ.л. 4,65. Уч.-изд.л. 4,20. Тираж 56 экз. Зак. 63. С 2388.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru