

**РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ.  
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ**

**Термины и определения**

Издание официальное

БЗ 10—2000/335

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ**  
Минск

## Предисловие

## 1 РАЗРАБОТАН:

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

Техническим комитетом по стандартизации № 349 «Вторичные материальные ресурсы»;

Межгосударственным Техническим комитетом по стандартизации № 349 «Вторичные материальные ресурсы»;

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

Федеральным государственным учреждением «Центр экологического контроля и анализа» при Министерстве природных ресурсов Российской Федерации;

Российским межотраслевым научным советом по ресурсосбережению и переработке отходов;

ВНИИ охраны природы Министерства природных ресурсов Российской Федерации;

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

НИА-Природы Министерства природных ресурсов Российской Федерации;

Советом по изучению производительных сил Украины Национальной Академии 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 Госстандартом России

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 Казахстан       | Госстандарт Республики Казахстан                    |
| Республика Молдова         | Молдовастандарт                                     |
| Российская Федерация       | Госстандарт России                                  |
| Украина                    | Госстандарт Украины                                 |
| Кыргызская Республика      | Кыргызстандарт                                      |
| Республика Таджикистан     | Таджикстандарт                                      |
| Туркменистан               | Главгосслужба «Туркменстандартлары»                 |
| Республика Узбекистан      | Узгосстандарт                                       |

3 Стандарт соответствует Резолюции Организации Экономического Сотрудничества и Развития 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 30772—2001 введен в действие в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2002 г.

## 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2002

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| 1 Область применения . . . . .         | 1  |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .         | 1  |
| 3 Общие понятия. . . . .               | 2  |
| 4 Ресурсные аспекты . . . . .          | 4  |
| 5 Производственные аспекты. . . . .    | 5  |
| 6 Экологические аспекты. . . . .       | 9  |
| 7 Социальные аспекты. . . . .          | 11 |
| Алфавитный указатель терминов. . . . . | 13 |

## Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знаний.

Настоящий стандарт разработан с целью нормативно-методического обеспечения ряда законодательных решений, появившихся в 90-е годы, и реализации современных федеральных и региональных программ по утилизации отходов.

Основными принципами формирования терминологической системы настоящего стандарта с учетом требований Р 50-603-1—89 являются следующие:

- расширение перечня стандартизованных терминов с учетом всех возможных работ по обращению с отходами;
- систематизация всего множества терминов по четырем аспектным группам, включая ресурсные, производственные (технологические), экологические и социальные;
- гармонизация терминов с международной, региональной и отечественной правовой и нормативной документацией по профилю.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизованного термина и обозначены пометой «Ндп».

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно, с указанием номера статьи.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменить, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого термина.

**РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ****Термины и определения**

Resources saving. Waste treatment. Terms and definitions

Дата введения 2002—07—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий, необходимых для регулирования, организации, проведения работ, а также нормативно-методического обеспечения при обращении с отходами: твердыми, жидкими (сбросами), газообразными (выбросами), шламами и смесями на различных этапах их технологического цикла, и распространяется на ликвидацию любых объектов, идентифицированных как отходы, которые могут рассматриваться как биосферозагрязнители.

Термины систематизированы по четырем аспектам деятельности:

ресурсному — термины, относящиеся непосредственно к подлежащим ликвидации отходам производства и потребления, в том числе к любой продукции, бракованной и/или вышедшей из эксплуатации по истечении сроков службы, вторичной продукции, включая специальные возвратные ресурсы, сырье и материалы из них, а также к местам хранения отходов в качестве вторичных техногенных полигонов, которые имеют ресурсное и сырьевое значение («вторая геология»);

производственному — термины, относящиеся к процессам обращения с отходами, включая их документирование;

экологическому — термины, относящиеся к требованиям и ограничениям при обращении с опасными отходами;

социальному — термины, относящиеся к субъектам деятельности (юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям) по обращению с любыми отходами.

Стандарт не распространяется на обращение с радиоактивными и военными отходами.

Требования следует учитывать при разработке документации по ликвидации любых отходов и объектов.

Термины, установленные в настоящем стандарте, обязательны для применения в научно-технической, учебной и справочной литературе, в стандартах и других нормативно-методических документах, устанавливающих порядок организации и выполнения работ, являющихся объектами стандартизации при обращении с отходами.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ 17.5.1.01—83 Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения

ГОСТ 15467—79 Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения

ГОСТ 16482—70 Металлы черные вторичные. Термины и определения

ГОСТ 17606—81\* Переработка и захоронение радиоактивных отходов. Термины и определения

ГОСТ 18978—73 Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Термины и определения

СанПиН 2.1.7.722—98 Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов

\* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 50996—96.

### 3 Общие понятия

3.1 **отходы:** Остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или по завершении определенной деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью.

**Примечание** — Под определенной деятельностью понимается производственная, исследовательская и другая деятельности, в том числе, — потребление продукции. Соответственно различают отходы производства и отходы потребления.

3.2 **вторичные ресурсы:** Материальные накопления сырья, веществ, материалов и продукции, образованные во всех видах производства и потребления, которые не могут быть использованы по прямому назначению, но потенциально пригодные для повторного использования в народном хозяйстве для получения сырья, изделий и/или энергии.

3.3 **вторичные материальные ресурсы (ВМР):** Отходы производства и потребления, образующиеся в народном хозяйстве, для которых существует возможность повторного использования непосредственно или после дополнительной обработки.

3.4 **вторичные энергетические ресурсы (ВЭР):** Отходы производства и потребления, используемые повторно, с выделением тепловой и/или электрической энергии.

3.5 **вторичное сырье:** Вторичные материальные ресурсы, для которых имеется реальная возможность и целесообразность использования в народном хозяйстве.

3.6 **вторичная продукция:** Вещества, материалы, комплектующие изделия, детали, функциональные узлы, блоки, агрегаты от различных объектов, утратившие свои потребительские свойства и не пригодные для дальнейшей эксплуатации в соответствии с директивными требованиями и/или нормативной документацией, но представляющие собой товарную продукцию.

3.7 **вторичный функциональный блок:** Функционально завершенная и автономно дееспособная часть утилизируемого объекта, пригодная для дальнейшего использования.

3.8 **вторичный комплектующий элемент:** Автономный элемент, получаемый в результате демонтажа недееспособного узла, блока, прибора, агрегата, пригодный для дальнейшего использования.

3.9 **изделие вторичного изготовления:** Изделие, получаемое в результате демонтажа и технологических переделов функционального блока, узла, агрегата, комплектующего элемента.

3.10 **специальные возвратные ресурсы:** Все виды агрегатно-сырьевых материалов, получаемые в результате комплексной утилизации или демонтажа объектов военной техники, возвращаемые для использования в народном хозяйстве непосредственно или после проведения ремонтных работ.

3.11 **отходы производства:** Остатки сырья, материалов, веществ, изделий, предметов, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства

**Примечание** — К отходам производства относят образующиеся в процессе производства попутные вещества, не находящие применения в данном производстве: вскрышные породы, образующиеся при добыче полезных ископаемых, отходы сельского хозяйства, твердые вещества, улавливаемые при очистке отходящих технологических газов и сточных вод, и т. п.

3.12 **отходы потребления:** Остатки веществ, материалов, предметов, изделий, товаров (продукции или изделий), частично или полностью утративших свои первоначальные потребительские свойства для использования по прямому или косвенному назначению в результате физического или морального износа в процессах общественного или личного потребления (жизнедеятельности), использования или эксплуатации.

#### Примечания

1 К отходам потребления относят полуфабрикаты, изделия (продукцию) или продукты, утратившие свои потребительские свойства, установленные в сопроводительной эксплуатационной документации.

2 К отходам потребления относят в основном твердые, порошкообразные и пастообразные отходы (мусор, стеклобой, лом, макулатуру, пищевые отходы, тряпье и др.), образующиеся в населенных пунктах в результате жизнедеятельности людей.

3 В последние годы к отходам потребления относят не только отходы потребления от домовладений (их иногда называют твердыми бытовыми отходами — ТБО), но и отходы, образующиеся в офисах, торговых предприятиях, мелких промышленных объектах, школах, больницах, других муниципальных учреждениях. Для указанных отходов часто используется термин «муниципальные отходы».

4 Отходы производства и потребления делят на используемые и неиспользуемые.

3.13 **используемые отходы:** Отходы, которые используют в народном хозяйстве в качестве сырья (полуфабриката) или добавки к ним для выработки вторичной продукции или топлива как на самом предприятии, где образуются используемые отходы, так и за его пределами.

**Примечание** — В состав используемых отходов входят обраты или возвратные отходы, которые используют повторно без дополнительной обработки как сырье при производстве той же продукции. Возвратные отходы не относят к вторичным материальным ресурсам.

**3.14 неиспользуемые отходы:** Отходы, которые в настоящее время не могут быть использованы в народном хозяйстве, либо их использование экономически, экологически и социально нецелесообразно.

**3.15 безвозвратные отходы (потери):** Отходы производства, которые невозможно, нецелесообразно (неэффективно) или недопустимо использовать повторно.

**3.16 побочный продукт:** Дополнительная продукция, образующаяся при производстве основной продукции и не являющаяся целью данного производства, но пригодная как сырье в другом производстве или для потребления в качестве готовой продукции.

**Примечание** — Побочный продукт не является отходом.

**3.17 сбросы:** Жидкие вещества, подлежащие выводу (сбросу в почву или водоем) за пределы производства, включая входящие в них опасные и/или ценные компоненты, которые улавливают при очистке этих жидких веществ и ликвидируют в соответствии с требованиями национального законодательства и/или нормативных документов.

**3.18 выбросы:** Газопылевые вещества, подлежащие выводу (выбросу в атмосферу) за пределы производства, включая входящие в них опасные и/или ценные компоненты, которые улавливают при очистке отходящих технологических газов и ликвидируют в соответствии с требованиями национального законодательства и/или нормативных документов.

**3.19 отбросы:** Неиспользуемые промышленные, сельскохозяйственные, бытовые, учрежденческие, торговые, продовольственные и другие остатки, для которых в настоящее время отсутствуют условия утилизации.

**3.20 вид отходов:** Совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией обращения.

**3.21 бытовые отходы:** Отходы потребления, образующиеся в бытовых условиях в результате жизнедеятельности населения.

**3.22 пищевые отходы:** Продукты питания, утратившие полностью или частично свои первоначальные потребительские свойства в процессах их производства, переработки, употребления или хранения.

**3.23 биологические отходы:** Биологические ткани и органы, образующиеся в результате медицинской и ветеринарной оперативной практики, медико-биологических экспериментов, гибели скота, других животных и птицы, и другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения, а также отходы биотехнологической промышленности.

**3.24 отходы лечебно-профилактических учреждений:** Материалы, вещества, изделия, утратившие частично или полностью свои первоначальные потребительские свойства в ходе осуществления медицинских манипуляций, проводимых при лечении или обследовании людей в медицинских учреждениях.

**3.25 безопасные отходы:** Отходы, существование которых и (или) обращение с которыми в определенных условиях и в определенное время признаны безопасными для жизни, здоровья человека и окружающей природной среды.

**3.26 опасные отходы:** Отходы, существование которых и (или) обращение с которыми представляет опасность для жизни, здоровья человека и окружающей природной среды.

**3.27 химические отходы:** Отходы химических производств или их продукция, сырье в виде химических веществ или их смесей, инертные либо опасные для здоровья человека и окружающей среды.

**3.28 токсичные отходы:** Отходы, содержащие вещества, которые в случае попадания в окружающую среду представляют или могут представить угрозу для человека в результате биоаккумуляции и (или) токсичного воздействия на биотические системы.

**3.29 взрывоопасные отходы:** Отходы, смеси отходов, содержащие химические вещества, способные к химической реакции с выделением газов такой температуры и давления и с такой скоростью, что это вызывает взрыв.

**3.30 жидкие огнеопасные отходы:** Отходы в виде жидкости, смеси жидкостей и/или содержащие твердые вещества в растворе или суспензии, которые выделяют огнеопасные пары при температуре выше 60 °С в закрытом сосуде или выше 65,6 °С — в открытом сосуде.

**3.31 твердые огнеопасные отходы:** Твердые отходы, кроме классифицированных как взрывоопасные, которые при транспортировании способны легко загораться либо могут вызвать или усилить пожар при тушении.

**3.32 самовозгорающиеся отходы:** Отходы, содержащие вещества, способные самопроизвольно нагреваться при нормальных условиях при соприкосновении с воздухом с последующим самовоспламенением или самовозгораться при взаимодействии с водой в результате выделения огнеопасных газов.

**3.33 окисляющие отходы:** Отходы, содержащие химические вещества, не горючие сами по себе, но за счет выделения кислорода способные вызвать воспламенение других материалов.

**3.34 деловые отходы:** Отходы, пригодные для использования при изготовлении изделий различного назначения (например деловые металлоотходы по ГОСТ 16482).

**3.35 брак:** По ГОСТ 15467.

**3.36 угар:** Отходы производства, представляющие собой убыль массы материала (металл, волокно, пряжа) при его обработке.

*Примечание* — В ряде случаев угар относится к возвратным отходам (например угарная пряжа).

**3.37 металлический лом (металлолом):** По ГОСТ 16482 и ГОСТ 18978.

**3.38 древесные отходы:** Отходы, образующиеся при заготовке, обработке и переработке древесины, а также в результате эксплуатации изделий из дерева.

**3.39 стеклобой:** Отходы, представляющие собой осколки стекла и (или) оплавленное стекло.

**3.40 радиоактивные отходы:** По ГОСТ 17606.

**3.41 макулатура:** Бумажные и картонные отходы, отбракованные и вышедшие из употребления бумага, картон, типографские изделия, деловые бумаги.

**3.42 сточные воды:** Жидкие сбросы населенных пунктов с примесью атмосферных и производственных вод.

**3.43 шлам:** Мелкие отходы дробления при рудном или угольном обогащении размером зерна не менее 0,25 мм.

**3.44 шлак:** Отходы, получаемые в жидком (расплавленном) и твердом состоянии, например при плавке металлов при переделе чугуна в железо или сталь, представляющие собой при остывании каменистую или стекловидную массу.

**3.45 зола:** Несгоревший остаток, образовавшийся в результате сгорания органического вещества.

**3.46 ил:** Отложения тонких минеральных и органических частиц, образующиеся на дне спокойных водоемов.

*Примечание* — Различают активированный ил, получаемый при обработке осадков осадочных бассейнов, используемых для ускорения очистки сточных вод.

**3.47 мусор:** Мелкие неоднородные сухие или влажные отходы.

**3.48 сор:** Сухие или влажные отходы, состоящие из мелких частиц.

*Примечание* — Сор отличается от мусора меньшими размерами составляющих и меньшим диапазоном размеров.

**3.49 инертные отходы:** Отходы, существование которых не оказывает негативного воздействия на людей и окружающую среду.

## 4 Ресурсные аспекты

**4.1 свойства отходов:** Качественная определенность отходов рассматриваемого вида, соответствующая данному промежутку времени и проявляющаяся как способность этих отходов к известной смене состояний или пребыванию в известном состоянии за этот промежуток времени.

**4.2 качество отходов:** Совокупность свойств отходов, обуславливающих их пригодность к реализуемым способам обращения с ними.

**4.3 долговечность отходов:** Свойство отходов сохранять во времени их основные характеристики при нахождении в определенных условиях.

**4.4 восстанавливаемость отходов:** Свойство отходов восстанавливаться в пределах требуемых значений показателей свойств отходов.

**4.5 стабильность отходов (Ндп — устойчивость отходов):** Свойство отходов в течение некоторого времени в определенных условиях сохранять в заданных пределах значения показателей свойств, параметров состояний, характеристик состава и (или) структуры.

**4.6 загрязненность отходов:** Наличие в отходах посторонних частиц.

**4.7 засоренность отходов:** Наличие в отходах посторонних составляющих в виде отдельных частей.

**4.8 используемость отходов:** Свойство отходов, характеризующее степень и (или) эффективность их непосредственного использования в определенных целях и условиях или в качестве вторичного сырья.

4.9 **захоронение отходов:** Размещение отходов в назначенном месте для хранения в течение неограниченного срока, исключаящее опасное воздействие захороненных отходов на незащищенных людей и окружающую природную среду.

4.10 **дампинг:** Захоронение отходов в океанах и морях с учетом экологических требований.

4.11 **объекты размещения отходов:** Полигоны, шламохранилища, хвостохранилища и другие сооружения, обустроенные и эксплуатируемые в соответствии с экологическими требованиями, а также специально оборудованные места для хранения отходов на предприятиях в определенных количествах и на установленные сроки.

4.12 **хранилище отходов:** Сооружение, предназначенное для хранения отходов.

4.13 **несанкционированные свалки отходов:** Территории, используемые, но не предназначенные для размещения на них отходов.

4.14 **отвал:** Искусственная насыпь из отвальных грунтов или некондиционных полезных ископаемых, промышленных, бытовых отходов (ГОСТ 17.5.1.01).

4.15 **отстойник:** Бассейн или резервуар, предназначенный для очистки жидкостей при постепенном отделении примесей, выпадающих в осадок.

4.16 **свалка:** Местонахождение отходов, использование которых в течение обозримого срока не предполагается.

4.17 **полигон захоронения отходов:** Ограниченная территория, предназначенная и при необходимости специально оборудованная для захоронения отходов, исключения воздействия захороненных отходов на незащищенных людей и окружающую природную среду.

Примечание — См. также СанПиН 2.1.7.722

4.18 **мощность полигона:** Количество отходов, которое может быть принято на полигон в течение года в соответствии с проектными данными.

4.19 **могильник отходов:** Сооружение для бессрочного захоронения отходов, предусматривающее систему защиты окружающей среды (на основе ГОСТ 17606).

Примечание — Как правило, захоронению подлежат опасные отходы.

## 5 Производственные аспекты

5.1 **класс опасности (токсичности) отходов:** Числовая характеристика отходов, определяющая вид и степень его опасности (токсичности).

5.2 **кодирование отходов:** Технический прием, позволяющий наиболее полно, кратко и достоверно представить классифицируемые отходы в виде групп знаков (букв, цифр и т. п.) по правилам, установленным системой классифицирования.

5.3 **лимит размещения отходов:** Предельное количество отходов конкретного вида, разрешенное уполномоченными органами для размещения определенным способом в определенном месте (территория, емкость и т. п.) на установленный срок физическому и/или юридическому лицу.

5.4 **норматив образования отходов:** Экономический или технический показатель, значение которого ограничивает количество отходов конкретного вида, образующихся в определенном месте при указываемых условиях в течение установленного интервала времени.

5.5 **норматив размещения отходов:** Количественные и качественные ограничения по размещению отходов с учетом их воздействия на окружающую среду.

5.6 **норматив сбора отходов:** Экономический или технический показатель, значение которого ограничивает снизу планируемое количество конкретных отходов, подлежащих сбору в определенном месте при указываемых условиях в течение установленного интервала времени.

5.7 **норматив сдачи отходов:** Экономический или технический показатель, значение которого ограничивает снизу требуемое количество конкретных отходов, подлежащих сдаче определенному приемщику (потребителю) в течение установленного интервала времени.

5.8 **технический паспорт отходов:** Информационно-нормативный машинно-ориентированный документ, в котором представлены основные характеристики конкретных отходов, определяющие современную инфраструктуру работ, безопасность и ресурсосбережение при обращении с ним.

Примечание — Технический паспорт отходов содержит следующие сведения:

- происхождение и агрегатное состояние отходов;
- физико-химические, в том числе опасные свойства отходов для здоровья людей и окружающей среды, улучшение показателей ресурсосбережения при утилизации отхода как товарного продукта, другие аналитические данные, полученные из справочных, экспериментальных и других источников;
- нормативно-методическое обеспечение обращения с отходами;
- направления ликвидации отходов с учетом опасной и ресурсной составляющих.

**5.9 паспорт опасности отходов:** Информационно-нормативный машинно-ориентированный документ, содержащий сведения о составе отходов, виде или видах (в том числе классе) их опасности, возможные технологии безопасного и ресурсосберегающего обращения с отходами.

**5.10 сертификат отходов:** Официальный документ, удостоверяющий соответствие количественных и качественных характеристик отходов установленным нормативным требованиям и положениям.

**5.11 классификатор отходов:** Информационно-справочный документ прикладного характера, в котором для удобства восприятия и хранения данные распределены и закодированы по определенным признакам в виде таблиц, графиков, описаний в соответствии с результатами классификации отходов.

*Примечание* — Классификаторы создают (формируют) на основе анализа выделенных групп и подгрупп свойств отходов с установлением совокупности классификационных признаков происхождения, агрегатного состояния, химического состава, экологической и другой опасности, ресурсной ценности отходов и других характеристик, необходимых для решения определенных задач по обращению с отходами.

**5.12 каталог отходов:** Информационно-справочный документ, состоящий из набора закодированных описаний совокупности отходов на основе принятой формы каталожного листа установленного образца, в котором отходы сгруппированы по заданному (заказчиком-потребителем) принципу на основе стандартных технических паспортов и/или паспортов опасности отходов.

**5.13 кадастр отходов:** Систематизированный на федеральном (межгосударственном) уровне свод паспортизованных сведений о происхождении и физико-химических свойствах (с учетом опасности для людей, окружающей среды, ресурсных данных), нормативно-методическом обеспечении и направлениях ликвидации отходов различных видов, составляемый путем непрерывного отслеживания хода работ по паспортизации отходов.

**5.14 реестр отходов:** Систематизированный на федеральном, региональном и/или местном уровнях (например в виде автоматизированной базы данных) перечень номеров паспортов отходов с их наименованиями и другими необходимыми данными по централизованной регистрации с целью дальнейшего использования на этапах их ликвидации.

**5.15 обращение с отходами:** Виды деятельности, связанные с документированными (в том числе паспортизованными) организационно-технологическими операциями регулирования работ с отходами, включая предупреждение, минимизацию, учет и контроль образования, накопления отходов, а также их сбор, размещение, утилизацию, обезвреживание, транспортирование, хранение, захоронение, уничтожение и трансграничные перемещения.

**5.16 регулирование работ по обращению с отходами:** Организационно-методическая деятельность по учету, контролю (на основе документирования в рамках паспортизации, стандартизации, сертификации, информатизации) отходов и надзору за операциями образования, накопления, сбора, сортировки, транспортирования, сваливания, хранения, обслуживания санкционированных мест размещения отходов, а также их утилизации, захоронения и/или уничтожения.

**5.17 ликвидация отходов:** Деятельность, связанная с комплексом документированных организационно-технологических процедур по утилизации обезвреженных отходов и сбросов, для получения вторичного сырья, полезной продукции и/или уничтожения и захоронения неиспользуемых в настоящее время опасных и других отходов.

**5.18 идентификация отхода:** Деятельность, связанная с определением принадлежности данного объекта к отходам того или иного вида, сопровождающаяся установлением данных о его опасных, ресурсных, технологических и других характеристиках.

*Примечания*

1 Идентификацию отходов проводят на основе анализа предъявленных экспертизе уполномоченным юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем эксплуатационно-информационных документов, в том числе паспорта отхода.

2 При необходимости идентификацию отходов проводят путем контрольных измерений, испытаний, тестов и т. п.

**5.19 паспортизация отхода:** Последовательность действий по идентификации, в том числе физико-химическому и технологическому описанию свойств отхода на этапах технологического цикла его обращения, проводимая на основе паспорта отходов с целью ресурсосберегающего и безопасного регулирования работ в этой сфере.

**5.20 регистрация отходов:** Проведение уполномоченными органами экспертизы нормативно-методических документов с утверждением кода отходов по принятой системе классификации и кодирования.

**5.21 технологический цикл отхода:** Последовательность технологических процессов ликвидации конкретного отхода.

**5.22 этапы технологического цикла отходов:** Последовательность процессов обращения с конкретными отходами в период времени от его появления и до окончания его существования: на стадиях жизненного цикла продукции и далее паспортизации, сбора, сортировки, транспортирования, хранения (складирования), включая утилизацию, захоронение и/или уничтожение отходов.

**5.23 малоотходная технология:** Процесс производства, при реализации которого для получения единицы продукции образуется меньшее количество отходов по сравнению с существующими способами получения этой же продукции.

**5.24 безотходное производство:** Форма ресурсосберегающей организации производства продукции, характеризуемая отсутствием отходов в основном производственном цикле или их полной утилизацией в дополнительных технологических процессах, не связанных с получением основной продукции на этом же производстве.

*Примечание* — Чаще всего производство считают безотходным, когда отходы одного производства становятся сырьем для другого.

**5.25 снятие с эксплуатации изделия:** Событие, фиксирующее невозможность или нецелесообразность дальнейшего использования по назначению и ремонта изделия, документально оформленное в установленном порядке.

**5.26 сбор отходов:** Деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

**5.27 сортировка отходов:** Разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие.

**5.28 транспортирование отходов:** Деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения.

**5.29 трансграничное перемещение отходов:** Деятельность, связанная с перемещением отходов с территории, находящейся под юрисдикцией одного государства, на территорию (через территорию), находящуюся под юрисдикцией другого государства, или в район, не находящийся под юрисдикцией какого-либо государства, при условии, что такое перемещение отходов затрагивает интересы не менее двух государств.

**5.30 размещение отходов:** Деятельность, связанная с завершением комплекса операций по осуществлению хранения и/или захоронения отходов.

**5.31 складирование отходов:** Деятельность, связанная с упорядоченным размещением отходов в помещениях, сооружениях на отведенных для этого участках территории в целях контролируемого хранения в течение определенного интервала времени.

**5.32 обработка отходов:** Деятельность, связанная с выполнением каких-либо технологических операций, которые могут привести к изменению физического, химического или биологического состояния отходов для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

*Примечание* — К обработке относят также разложение отходов — деятельность, связанную с выполнением биохимических, биологических, физико-химических операций над опасными отходами, приводящих к возможности их утилизации.

**5.33 переработка отходов:** Деятельность, связанная с выполнением технологических процессов по обращению с отходами для обеспечения повторного использования в народном хозяйстве полученных сырья, энергии, изделий и материалов.

*Примечание* — Цель реализации технологических операций с отходами — превращение их во вторичное сырье, энергию, продукцию с потребительскими свойствами.

**5.34 рециклинг:** Процесс возвращения отходов, сбросов и выбросов в процессы техногенеза.

*Примечания*

1 Возможны два варианта рециклинга (рециклизации) отходов:

- повторное использование отходов по тому же назначению, например стеклянных бутылок после их соответствующей безопасной обработки и маркировки (этикетирования);
- возврат отходов после соответствующей обработки в производственный цикл, например жестяных банок — в производство стали, макулатуры — в производство бумаги и картона.

2 Для совокупности отходов и сбросов операцию рециклинга называют рекуперацией, для сбросов и порошкообразных, пастообразных отходов — регенерацией, для сбросов и выбросов — рециркуляцией.

**5.35 рекуперация отходов:** Деятельность по технологической обработке отходов, включающая извлечение и восстановление ценных компонентов отходов, с возвращением их для повторного использования.

**5.36 регенерация отходов:** Действие, приводящее к восстановлению отходов до уровня вторичного сырья или материала для вторичного использования по прямому или иному назначению, в соответствии с действующей документацией и существующими потребностями.

**5.37 использование отходов:** Деятельность, связанная с утилизацией отходов, в том числе и отходов, появляющихся на последней стадии жизненного цикла любого объекта, направленная на производство вторичной товарной продукции, выполнение работ (услуг) или получение энергии с учетом материало- и энергосбережения, требований экологии и безопасности.

**Примечания**

1 Использование отходов охватывает все виды деятельности по вовлечению отходов в хозяйственный оборот путем сбора, сортировки, транспортирования, утилизации (если необходимо, — после соответствующей обработки).

2 Использование отходов включает их применение для производства товаров (вторичной продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.

**5.38 утилизация отходов:** Деятельность, связанная с использованием отходов на этапах их технологического цикла, и/или обеспечение повторного (вторичного) использования или переработки списанных изделий.

**Примечание —** В процессах утилизации перерабатывают отслужившие установленный срок и/или отбракованные изделия, материалы, упаковку, другие твердые отходы, а также жидкие сбросы и газообразные выбросы.

**5.39 утилизируемость продукции (изделия, материала):** Комплекс показателей продукции, который устанавливают при ее разработке, уточняют на стадии изготовления и используют в технологических регламентах при утилизации отходов, порождаемых данной продукцией при ее производстве и эксплуатации.

**5.40 использование специальных возвратных ресурсов:** Деятельность, связанная с производством из специальных возвратных ресурсов или с их применением различных видов вторичной товарной продукции непосредственно или путем их переработки.

**5.41 особые условия использования отходов:** Организационно-технические условия, способствующие извлечению из утилизируемого объекта черных, цветных, драгоценных металлов и других материалов специального назначения, включая порох, топливо и др.

**5.42 руководство по утилизации отходов:** Нормативно-методический документ, регламентирующий цель, задачи, организацию, порядок и правила поведения, критерии ресурсосбережения, а также меры по обеспечению безопасности и охраны окружающей среды при утилизации отходов конкретного вида.

**5.43 испытание отходов:** Деятельность, связанная с экспериментальной оценкой, определением или подтверждением признаков свойств и/или значений показателей свойств отходов

**Примечание —** Испытание не следует смешивать с измерением, выполнением анализов, диагностированием, калиброванием (общим термином для этих работ, включая испытание, является «тестирование»).

**5.44 сепарация отходов:** Механизированная обработка неоднородных отходов, имеющая целью их разделение на однородные составляющие.

**5.45 обогащение отходов:** Обработка отходов с целью повышения относительного содержания в них необходимых составляющих путем исключения или преобразования тех составляющих, которые в рассматриваемой ситуации относят к ненужным или вредным.

**5.46 минимизация отходов:** Сокращение или полное прекращение образования отходов в источнике или технологическом процессе.

**Примечание —** Минимизация отходов может происходить за счет внедрения безотходных технологий.

**5.47 нейтрализация отходов:** Физическая, химическая или биологическая обработка отходов с целью снижения или полного устранения их вредного воздействия на окружающую среду.

**5.48 остекловывание отходов:** Обработка отходов, в результате которой происходит их преобразование в стекловидные материалы.

**5.49 сушка отходов:** Термическая обработка отходов, приводящая к удалению влаги и/или образованию твердого остатка.

**5.50 сжигание отходов:** Термический процесс окисления с целью уменьшения объема отходов, извлечения из них ценных материалов, золы или получения энергии.

**5.51 уничтожение отходов:** Обработка отходов, имеющая целью практически полное прекращение их существования.

**5.52 обезвреживание отходов:** Обработка отходов, имеющая целью исключение их опасности или снижения ее уровня до допустимого значения.

**5.53 дезактивация отходов:** Любой способ удаления радиоактивных веществ и/или радиоактивных составляющих отходов.

**5.54 дезинфекция отходов:** Обезвреживание отходов, заключающееся в уничтожении или ослаблении болезнетворных микроорганизмов, содержащихся в отходах, и осуществляемое соответствующей физической и/или химической обработкой отходов.

**5.55 демеркуризация отходов:** Обезвреживание отходов, заключающееся в извлечении содержащейся в них ртути и/или ее соединений.

**5.56 хранение отходов:** Режим (вид) существования отходов, заключающийся в их нахождении в определенном месте, в определенных заданных или известных условиях, в течение определенного интервала времени, с целью последующей обработки, транспортирования, использования, уничтожения или захоронения.

**Примечание** — При хранении отходов необходимо выполнять требуемые условия безопасности для персонала, осуществляющего операции, сопутствующие хранению, и окружающей природной среды.

**5.57 использование бытовых отходов:** Извлечение из отходов ценных и негорючих компонентов с последующим сжиганием или сбраживанием органических остатков для получения энергии и/или сырья для производства материалов, удобрений и других товарных продуктов.

## **6 Экологические аспекты**

**6.1 загрязнитель:** Любой агент, имеющий природное или техногенное происхождение (прежде всего физический агент, химическое вещество и биологический вид — главным образом микроорганизмы), попадающий в окружающую среду или возникающий в ней в количествах, выходящих за рамки обычных предельных естественных колебаний или среднего долгосрочного природного фона, и негативно влияющий на качество окружающей природной среды и здоровье человека.

**6.2 биосферозагрязнитель:** Любой природный и/или техногенный загрязнитель (включая отходы производства и потребления), оказывающий негативное воздействие на биосферу.

**Примечание** — Данное воздействие может иметь антропогенный, психофизиологический, биологический, токсикологический, химический, физический, механический или информационный характер. При этом виды загрязнителей биосферы включают вещества, материалы, отбракованные или отслужившие установленные сроки изделия в твердом, пастообразном, жидком, газопылевом состояниях или в их сочетаниях.

**6.3 качество природной среды:** Степень соответствия природных условий потребностям людей, других живых организмов и растительности.

**6.4 загрязнение:** Привнесение в среду или возникновение в ней новых, обычно не характерных для нее физических, химических, биологических факторов, приводящих к превышению в рассматриваемое время естественного среднесреднего уровня концентраций перечисленных агентов в среде, и, как следствие, к негативным воздействиям на людей и окружающую среду.

**6.5 антропогенное загрязнение:** Загрязнение, возникающее в результате деятельности людей, в том числе их прямого или косвенного влияния на интенсивность природного загрязнения.

**6.6 биологическое загрязнение:** Случайное или происходящее как следствие деятельности человека проникновение в экосистемы или технические устройства видов животных (бактерий) и/или растений, обычно там отсутствующих.

**6.7 естественное загрязнение:** Загрязнение, возникающее в результате природных, как правило, катастрофических процессов (мощного извержения вулкана, землетрясения и т. п.).

**6.8 механическое загрязнение:** Засорение среды агентами, оказывающими лишь механическое воздействие без физико-химических последствий (например мусор).

**6.9 физическое загрязнение:** Загрязнение среды, характеризующееся отклонениями от нормы ее температурно-энергетических, волновых, радиационных и других физических свойств.

**6.10 световое загрязнение:** Форма физического загрязнения окружающей среды, связанная с периодическим или продолжительным превышением уровня естественной освещенности местности, в том числе и за счет использования источников искусственного освещения.

**6.11 шумовое загрязнение:** Форма физического, как правило, антропогенного загрязнения, возникающего в результате увеличения интенсивности и повторяемости шума сверх природного уровня, что приводит к повышению утомляемости людей, снижению их умственной активности, а при достижении 90 — 100 дБ — постепенной потере слуха.

**6.12 электромагнитное загрязнение:** Форма физического загрязнения окружающей среды, связанная с нарушением ее электромагнитных свойств.

**6.13 полевое загрязнение:** Энергетическое загрязнение в виде потока элементарных частиц (включая кванты электромагнитного излучения), негативно влияющих на состояние живых организмов.

**6.14 тепловое (термальное) загрязнение:** Форма физического загрязнения среды, характеризующаяся периодическим или длительным повышением ее температуры против естественного уровня.

**6.15 химическое загрязнение:** Загрязнение окружающей среды, формирующееся в результате изменения ее естественных химических свойств или при поступлении в среду химических веществ, несвойственных ей, а также в концентрациях, превышающих фоновые (естественные) среднегодулетние колебания количеств каких-либо веществ для рассматриваемого периода времени.

**6.16 трансграничное загрязнение:** Загрязнение среды, охватывающее территорию нескольких государств или целые континенты и формирующееся за счет трансграничного переноса загрязнителей.

**6.17 глобальное загрязнение:** Биосферное загрязнение внешней для загрязняющего объекта среды физическими, химическими или биологическими агентами, обнаруживаемыми вдали от источников загрязнения и практически в любой точке планеты.

**6.18 опасность отходов:** Измеряемые и документируемые свойства отхода, обуславливающие возможность того, что в определенных условиях содержащиеся в составе отходов вещества, обладающие одним из опасных свойств, представляют непосредственную или потенциальную опасность для здоровья людей и окружающей и природной среды как самостоятельно, так и при вступлении в контакт с другими веществами и отходами.

**6.19 потенциальная опасность отходов:** Установленная инструментально или гипотетически опасность, создаваемая некоторыми видами отходов, и в том числе количественно не измеренная в данный момент времени и не зафиксированная документально, но качественно определяемая, например с помощью природных биоиндикаторов (растений, животных и др.).

**6.20 витаопасные отходы:** Токсичные, инфекционные, канцерогенные, радиоактивные отходы, опасные для здоровья и жизни людей, живых организмов, в том числе влияющие и на их репродуктивную способность.

**6.21 экоопасные отходы:** Отходы, опасно воздействующие на объекты окружающей (техногенной) и природной (биоестественной) сред.

**6.22 цветные списки отходов:** Установленное в Резолюции ОЭСР деление всех отходов, подлежащих трансграничной перевозке, на три категории:

а) «красный» список — отходы, ввоз которых на территорию страны запрещен, а также запрещен их транзит через территорию страны;

б) «янтарный» или «желтый» список — отходы, которые подпадают под регулирование в соответствии с принятым законодательством;

в) «зеленый» список — отходы, трансграничные перевозки которых регулируют существующими мерами контроля, обычно применяемыми в торговых сделках.

**6.23 экологический норматив:** Показатель, позволяющий свести комплексную экологическую ситуацию к одному или нескольким числовым значениям.

**6.24 экологичность отхода:** Измеряемые и оцениваемые свойства отходов, представляющие его естественную или намеренно обеспеченную способность при всех видах существования не оказывать отрицательных воздействий в недопустимых пределах на окружающую среду, находящуюся в течение установленного времени в определенной близости к местонахождению отхода.

**Примечание** — При этом документально удостоверяют способность отходов при всех видах существования не оказывать отрицательных воздействий на окружающую среду в течение определенного времени в определенной близости к местонахождению отходов.

**6.25 экологически обоснованное использование опасных отходов:** Принятие мер для того, чтобы при использовании опасных отходов здоровье человека и окружающая среда были защищены от отрицательного воздействия процесса переработки таких отходов.

**6.26 охрана окружающей среды (при утилизации отходов):** Система государственных, ведомственных и общественных мер, обеспечивающих отсутствие или сведение к минимуму риска нанесения ущерба окружающей среде и здоровью персонала, населения, проживающего в опасной близости к производству, где осуществляются процессы утилизации отходов.

**6.27 безопасность при ликвидации отходов:** Отсутствие условий, которые могут причинить вред или вызвать смерть персонала, повреждение или потерю оборудования или другой собственности в процессе ликвидации отходов.

**6.28 экологическая безопасность отхода:** Отсутствие недопустимого риска для окружающей среды со стороны отхода на этапах его утилизации, захоронения и/или уничтожения.

**6.29 геолого-экологический мониторинг территории при обращении с отходами:** Система наблюдений, оценки и прогноза состояния и определяющих факторов геологической среды с моделированием и прогнозированием экологических последствий техногенной деятельности, в том числе обращения с отходами на изучаемой территории.

*Примечание* — Геолого-экологический мониторинг базируется на функционирующей многие годы системе пунктов режимных наблюдений за подземными водами, экзогенными и техногенными процессами, а также на дистанционных наблюдениях за состоянием геологической среды.

**6.30 безопасность утилизации отхода:** Совокупность документированных характеристик операций утилизации отхода с обеспечением отсутствия или сведения к минимуму риска нанесения ущерба персоналу, населению, производственным сооружениям, имуществу и окружающей среде.

**6.31 вид экобезопасности:** Характеристика уровня охраны окружающей среды, определяемая либо как «абсолютная безопасность», либо как «приемлемый риск».

**6.32 удаление опасных или других отходов:** Сбор, сортировка, транспортирование и переработка опасных или других отходов с уничтожением и/или захоронением их способом специального хранения.

**6.33 захоронение опасных отходов:** Изоляция опасных отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, размещением в назначенном месте для специального хранения в течение неограниченного срока с исключением (предотвращением) опасного воздействия захороненных отходов на окружающую, природную среды и незащищенных людей, находящихся на допуске нормативами расстоянии от места захоронения.

**6.34 объем захоронения отходов:** Количество отходов конкретного вида, подлежащего или подвергнутого захоронению в определенном месте в течение указанного времени.

**6.35 качество окружающей среды:** Степень соответствия природных и/или техногенных условий потребностям биосферы.

## 7 Социальные аспекты

**7.1 Лицензирование работ по утилизации отходов:** Установленный законодательно порядок выдачи органами государственного управления юридическим (предприятиям, объединениям и организациям) и физическим лицам лицензий на проведение под контролем государственных органов работ по комплексной утилизации отходов и отдельных видов деятельности, требующих специального разрешения в соответствии с действующим законодательством.

**7.2 условия лицензирования при утилизации отходов:** Ряд положений, в соответствии с которыми привлекаемые к работам по утилизации отходов промышленные предприятия, объединения и организации должны обладать необходимыми кадрами, производственно-техническим потенциалом, обеспечивающими эффективность, комплексность и безопасность производимых работ.

**7.3 лицензиат:** Сторона, получающая в соответствии с лицензионным соглашением права на использование объекта лицензии, в том числе на проведение работ по утилизации отходов.

**7.4 лицензиар:** Сторона, передающая в соответствии с лицензионным соглашением лицензиату право на использование объекта лицензии, в том числе на проведение работ по утилизации отходов.

**7.5 работы по сертификации отхода:** Экспертная деятельность по инструментально-документальному выявлению и ответственному (гарантирующему адекватность) документированию соответствия свойств конкретного отхода тем характеристикам (требованиям, информации), которые установлены в паспорте отходов или другом документе на его поставку.

**7.6 экспорт отходов:** Обусловленная индивидуальной лицензией деятельность уполномоченных индивидуальных предпринимателей и юридических лиц по поставке за рубеж отходов на контрактных условиях с получением комплексного (финансового, экологического, социального, ресурсного) эффекта для субъектов деятельности и народного хозяйства, с обеспечением мер безопасности и требований охраны окружающей среды при проведении работ.

**7.7 хозяйствующий субъект:** Любое юридическое лицо или индивидуальный предприниматель.

**7.8 собственник отходов:** Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, производящие отходы, в собственности которого они находятся, которое намерено осуществлять заготовку, переработку отходов и другие работы по обращению с отходами, включая их отчуждение.

**Примечание** — Если это лицо не установлено, собственником отходов являются органы местного самоуправления, юридические лица или индивидуальные предприниматели, ответственные за территории, на которых эти отходы находятся.

**7.9 владелец отходов:** Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, которые по соглашению с собственником отходов производят их заготовку, утилизацию, перевозку на места хранения, захоронение и/или уничтожение.

**7.10 заготовитель отходов:** Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, уполномоченные компетентным органом и/или получившие лицензию на производство работ и оказание услуг по сбору, сортировке, транспортированию и хранению отходов перед их ликвидацией.

**7.11 исполнитель заказа по ликвидации отхода:** Организация, участвующая в выполнении заказа по ликвидации отхода на основе контракта с государственным заказчиком или головным исполнителем.

**7.12 экспортер отходов:** Любое лицо, находящееся под юрисдикцией государства, которое организует экспорт опасных или других отходов.

**7.13 государство экспорта отходов:** Любая страна, из которой планируется или начата трансграничная перевозка опасных или других отходов.

**7.14 импортер отходов:** Любое лицо, находящееся под юрисдикцией государства импорта, которое организует импорт опасных или других отходов.

**7.15 государство импорта отходов:** Любая страна, в которую планируется или осуществляется перевозка опасных или других отходов с целью их удаления или с целью погрузки до удаления в районе, на который не распространяется юрисдикция какого-либо государства.

**7.16 государство транзита отходов:** Любая страна, не являющаяся государством экспорта или импорта, через которую планируется или осуществляется перевозка опасных или других отходов.

**7.17 перевозчик отходов:** Любое юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, осуществляющие транспортирование опасных или других отходов.

**7.18 производитель отходов:** Любое юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, которые производят отходы, или, если эти лица неизвестны, лицо, которое владеет данными отходами или на чьей территории они расположены.

**7.19 компетентный орган при трансграничной перевозке отходов:** Государственный орган, назначенный нести ответственность в пределах таких географических районов, которые может найти уместными, за получение уведомления о трансграничной перевозке опасных или других отходов и любой информации, связанной с ней, и за обеспечение ответа на такое уведомление.

**7.20 компетентный орган при обращении с отходами:** Специально уполномоченный федеральный или территориальный орган по охране окружающей среды в сфере обращения с отходами, который в соответствии с положением о нем наделяется полномочиями по охране окружающей среды, природных ресурсов и который осуществляет координацию деятельности других специально уполномоченных органов в сфере обращения с отходами.

**7.21 предприятие по регенерации отходов:** Любое юридическое лицо, которое проводит работы по приемке отходов и осуществлению над ними операций по регенерации в соответствии с действующим внутренним законодательством страны.

## Алфавитный указатель терминов

|  |      |
|--|------|
| Безопасность отходов экологическая                       | 6.28 |
| Безопасность при ликвидации отходов                      | 6.27 |
| Безопасность утилизации отхода                           | 6.30 |
| Биосферазагрязнитель                                     | 6.2  |
| Блок функциональный вторичный                            | 3.7  |
| Брак   | 3.35 |
| Вид отходов  | 3.20 |
| Вид экобезопасности                                      | 6.31 |
| Владелец отходов   | 7.9  |
| Воды сточные   | 3.42 |
| Восстанавливаемость отходов                              | 4.4  |
| Выбросы  | 3.18 |
| Государство импорта отходов                              | 7.15 |
| Государство транзита отходов                             | 7.16 |
| Государство экспорта отходов                             | 7.13 |
| Дампинг  | 4.10 |
| Дезактивация отходов                                     | 5.53 |
| Дезинфекция отходов                                      | 5.54 |
| Демеркуризация отходов                                   | 5.55 |
| Долговечность отходов                                    | 4.3  |
| Заготовитель отходов                                     | 7.10 |
| Загрязнение  | 6.4  |
| Загрязнение антропогенное                                | 6.5  |
| Загрязнение биологическое                                | 6.6  |
| Загрязнение глобальное                                   | 6.17 |
| Загрязнение естественное                                 | 6.7  |
| Загрязнение механическое                                 | 6.8  |
| Загрязнение полевое                                      | 6.13 |
| Загрязнение световое                                     | 6.10 |
| Загрязнение тепловое (термальное)                        | 6.14 |
| Загрязнение трансграничное                               | 6.16 |
| Загрязнение физическое                                   | 6.9  |
| Загрязнение шумовое                                      | 6.11 |
| Загрязнение химическое                                   | 6.15 |
| Загрязнение электромагнитное                             | 6.12 |
| Загрязненность отходов                                   | 4.6  |
| Загрязнитель   | 6.1  |
| Засоренность отходов                                     | 4.7  |
| Захоронение опасных отходов                              | 6.33 |
| Захоронение отходов                                      | 4.9  |
| Зола   | 3.45 |
| Идентификация отхода                                     | 5.18 |
| Изделие вторичного изготовления                          | 3.9  |
| Ил   | 3.46 |
| Импортёр отходов   | 7.14 |
| Исполнитель заказа по ликвидации отхода                  | 7.11 |
| Использование бытовых отходов                            | 5.57 |
| Использование опасных отходов, экологически обоснованное | 6.25 |
| Использование отходов                                    | 5.37 |
| Использование специальных возвратных ресурсов            | 5.40 |
| Используемость отходов                                   | 4.8  |
| Испытание отходов  | 5.43 |
| Кадастр отходов  | 5.13 |
| Каталог отходов  | 5.12 |
| Качество окружающей среды                                | 6.35 |
| Качество природной среды                                 | 6.3  |
| Качество отходов   | 4.2  |
| Класс опасности (токсичности) отходов                    | 5.1  |
| Классификатор отходов                                    | 5.11 |
| Кодирование отходов                                      | 5.2  |
| Ликвидация отходов                                       | 5.17 |
| Лимит размещения отходов                                 | 5.3  |
| Лицензиар  | 7.4  |
| Лицензиат  | 7.3  |

|   |      |
|---|------|
| Лицензирование работ по утилизации отходов                            | 7.1  |
| Лом металлический (металлолом)  | 3.37 |
| Макулатура  | 3.41 |
| Минимизация отходов   | 5.46 |
| Могильник отходов   | 4.17 |
| Мониторинг территории при обращении с отходами, геолого-экологический | 6.29 |
| Мощность полигона   | 4.16 |
| Мусор   | 3.47 |
| Нейтрализация отходов   | 5.47 |
| Норматив образования отходов  | 5.4  |
| Норматив размещения отходов   | 5.5  |
| Норматив сбора отходов  | 5.6  |
| Норматив сдачи отходов  | 5.7  |
| Норматив экологический  | 6.23 |
| Обезвреживание отходов  | 5.52 |
| Обогащение отходов  | 5.45 |
| Обработка отходов   | 5.32 |
| Обращение с отходами  | 5.15 |
| Объекты размещения отходов  | 4.11 |
| Объем захоронения отходов   | 6.34 |
| Орган по обращению с отходами, компетентный                           | 7.20 |
| Орган при трансграничной перевозке отходов, компетентный              | 7.19 |
| Остекловывание отходов  | 5.48 |
| Опасность отходов   | 6.18 |
| Опасность отхода потенциальная  | 6.19 |
| Отбросы   | 3.19 |
| Отвал   | 4.14 |
| Отстойник   | 4.15 |
| Отходы  | 3.1  |
| Отходы безвозвратные (потери)   | 3.15 |
| Отходы безопасные   | 3.25 |
| Отходы биологические  | 3.23 |
| Отходы бытовые  | 3.21 |
| Отходы взрывоопасные  | 3.29 |
| Отходы витаопасные  | 6.20 |
| Отходы деловые  | 3.34 |
| Отходы древесные  | 3.38 |
| Отходы инертные   | 3.49 |
| Отходы используемые   | 3.13 |
| Отходы лечебно-профилактических учреждений                            | 3.24 |
| Отходы неиспользуемые   | 3.14 |
| Отходы огнеопасные жидкие   | 3.30 |
| Отходы огнеопасные твердые  | 3.31 |
| Отходы опасные  | 3.26 |
| Отходы окисляющие   | 3.33 |
| Отходы самовозгорающиеся  | 3.32 |
| Отходы пищевые  | 3.22 |
| Отходы потребления  | 3.12 |
| Отходы производства   | 3.11 |
| Отходы радиоактивные  | 3.40 |
| Отходы токсичные  | 3.28 |
| Отходы химические   | 3.27 |
| Отходы экоопасные   | 6.21 |
| Охрана окружающей среды (при утилизации отходов)                      | 6.26 |
| Паспорт опасности отходов   | 5.9  |
| Паспорт отхода технический  | 5.8  |
| Паспортизация отхода  | 5.19 |
| Перевозчик отходов  | 7.17 |
| Перемещение отходов, трансграничное                                   | 5.29 |
| Переработка отходов   | 5.33 |
| Полигон захоронения отходов   | 4.15 |
| Предприятие по регенерации отходов                                    | 7.21 |
| Продукт побочный  | 3.16 |
| Продукция вторичная   | 3.6  |
| Производитель отходов   | 7.18 |
| Производство безотходное  | 5.24 |

|  |      |
|--|------|
| Работы по сертификации отхода                  | 7.5  |
| Размещение отходов                             | 5.30 |
| Регенерация отходов                            | 5.36 |
| Регистрация отходов                            | 5.20 |
| Регулирование работ по обращению с отходами    | 5.16 |
| Реестр отходов                                 | 5.14 |
| Рекуперация отходов                            | 5.35 |
| Ресурсы возвратные, специальные                | 3.10 |
| Ресурсы вторичные                              | 3.2  |
| Ресурсы материальные вторичные (ВМР)           | 3.3  |
| Ресурсы энергетические вторичные (ВЭР)         | 3.4  |
| Рециклинг                                      | 5.34 |
| Руководство по утилизации отходов              | 5.42 |
| Сбор отходов                                   | 5.26 |
| Сбросы   | 3.17 |
| Свалка   | 4.16 |
| Свалки отходов, несанкционированные            | 4.13 |
| Свойства отходов                               | 4.1  |
| Сепарация отходов                              | 5.44 |
| Сертификат отходов                             | 5.10 |
| Сжигание отходов                               | 5.50 |
| Складирование отходов                          | 5.31 |
| Снятие с эксплуатации изделия                  | 5.25 |
| Собственник отходов                            | 7.8  |
| Сор  | 3.48 |
| Сортировка отходов                             | 5.27 |
| Списки отходов, цветные                        | 6.22 |
| Стабильность отходов                           | 4.5  |
| Стеклобой                                      | 3.39 |
| Субъект хозяйствующий                          | 7.7  |
| Сушка отходов                                  | 5.49 |
| Сырье вторичное                                | 3.5  |
| Технология малоотходная                        | 5.23 |
| Транспортирование отходов                      | 5.28 |
| Угар   | 3.36 |
| Удаление опасных или других отходов            | 6.32 |
| Уничтожение отходов                            | 5.51 |
| Условия использования отходов, особые          | 5.41 |
| Условия лицензирования при утилизации отходов  | 7.2  |
| Утилизация отходов                             | 5.38 |
| Утилизируемость продукции (изделия, материала) | 5.39 |
| Хранение отходов                               | 5.56 |
| Хранилище отходов                              | 4.12 |
| Цикл отхода технологический                    | 5.21 |
| Шлак   | 3.44 |
| Шлам   | 3.43 |
| Экологичность отхода                           | 6.24 |
| Экспорт отходов                                | 7.6  |
| Экспортер отходов                              | 7.12 |
| Элемент комплектующий вторичный                | 3.8  |
| Этапы технологического цикла отходов           | 5.22 |

УДК 001.4.621.002.61:006.354

T00, T51

МКС 01.040.13  
13.020  
13.030

ОКСТУ 0004

Ключевые слова: Наименования отходов, наименования видов деятельности, виды отходов, документирование процессов обращения с опасными и другими отходами

---

Редактор *Р.С. Федорова*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *В.Е. Нестерова*  
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 30.01.2002. Подписано в печать 18.02.2002. Усл. печ. л. 2,32.  
Уч.-изд. л. 2,10. Тираж 1049 экз. С 4320. Зак. 153.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. “Московский печатник”, 103062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102