

**Межгосударственный стандарт ГОСТ 30772-2001**  
**"Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения"**  
**(введен в действие постановлением Госстандарта РФ**  
**от 28 декабря 2001 г. N 607-ст)**

**Resources saving. Waste treatment and definitions**

Дата введения 1 июля 2002 г.  
Введен впервые

См. также:

*ГОСТ Р 51769-2001 "Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения", принятый и введенный в действие постановлением Госстандарта РФ от 28 июня 2001 г. N 251-ст;*

*ГОСТ 30773-2001 "Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла. Основные положения", введенные в действие постановлением Госстандарта РФ от 28 декабря 2001 г. N 607-ст*

[Введение](#)

[1. Область применения](#)

[2. Нормативные ссылки](#)

[3. Общие понятия](#)

[4. Ресурсные аспекты](#)

[5. Производственные аспекты](#)

[6. Экологические аспекты](#)

[7. Социальные аспекты](#)

[Алфавитный указатель терминов](#)

**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.

**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-технических 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

## 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, комплекующие изделия, детали, функциональные узлы, блоки, агрегаты от различных объектов, утратившие свои потребительские свойства и непригодные 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 производстве, 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 процессе 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 представляют 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 газа 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°C в закрытом сосуде или выше 65,6°C - 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, исключающее 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 отходов

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, которые устанавливаются 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 снижение 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 и 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) среднесуточные 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 **витаоопасные 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 регулируются 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 отходов:** 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, размещение в назначенном месте для специального хранения в течение неограниченного срока с исключением (предотвращением) опасного воздействия захороненных отходов на окружающую природную среду и незащищенных людей, находящихся на допустимом 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 юридически м (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 производственных 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, производящий отходы, в собственности которого они находятся, которые намерены осуществлять заготовку, переработку отходов и другие работы по обращению с отходами, включая их отчуждение.

**Примечание** - Если это лицо 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 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.

---

\* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 50996-96

### Алфавитный указатель терминов

Безопасность отходов экологическая	<a href="#">6.28</a>
Безопасность при ликвидации отходов	<a href="#">6.27</a>
Безопасность утилизации отхода	<a href="#">6.30</a>
Биосферозагрязнитель	<a href="#">6.2</a>
Блок функциональный вторичный	<a href="#">3.7</a>
Брак	<a href="#">3.35</a>
Вид отходов	<a href="#">3.20</a>
Вид экобезопасности	<a href="#">6.31</a>
Владелец отходов	<a href="#">7.9</a>

Воды сточные	<a href="#">3.42</a>
Восстанавливаемость отходов	<a href="#">4.4</a>
Выбросы	<a href="#">3.18</a>
Государство импорта отходов	<a href="#">7.15</a>
Государство транзита отходов	<a href="#">7.16</a>
Государство экспорта отходов	<a href="#">7.13</a>
Дампинг	<a href="#">4.10</a>
Деактивация отходов	<a href="#">5.53</a>
Дезинфекция отходов	<a href="#">5.54</a>
Демеркуризация отходов	<a href="#">5.55</a>
Долговечность отходов	<a href="#">4.3</a>
Заготовитель отходов	<a href="#">7.10</a>
Загрязнение	<a href="#">6.4</a>
Загрязнение антропогенное	<a href="#">6.5</a>
Загрязнение биологическое	<a href="#">6.6</a>
Загрязнение глобальное	<a href="#">6.17</a>
Загрязнение естественное	<a href="#">6.7</a>
Загрязнение механическое	<a href="#">6.8</a>
Загрязнение полевое	<a href="#">6.13</a>
Загрязнение световое	<a href="#">6.10</a>
Загрязнение тепловое (термальное)	<a href="#">6.14</a>
Загрязнение трансграничное	<a href="#">6.16</a>
Загрязнение физическое	<a href="#">6.9</a>
Загрязнение шумовое	<a href="#">6.11</a>
Загрязнение химическое	<a href="#">6.15</a>
Загрязнение электромагнитное	<a href="#">6.12</a>
Загрязненность отходов	<a href="#">4.6</a>
Загрязнитель	<a href="#">6.1</a>
Засоренность отходов	<a href="#">4.7</a>
Захоронение опасных отходов	<a href="#">6.33</a>

Захоронение отходов	<a href="#">4.9</a>
Зола	<a href="#">3.45</a>
Идентификация отхода	<a href="#">5.18</a>
Изделие вторичного изготовления	<a href="#">3.9</a>
Ил	<a href="#">3.46</a>
Импортер отходов	<a href="#">7.14</a>
Исполнитель заказа по ликвидации отхода	<a href="#">7.11</a>
Использование бытовых отходов	<a href="#">5.57</a>
Использование опасных отходов, экологически обоснованное	<a href="#">6.25</a>
Использование отходов	<a href="#">5.37</a>
Использование специальных возвратных ресурсов	<a href="#">5.40</a>
Используемость отходов	<a href="#">4.8</a>
Испытание отходов	<a href="#">5.43</a>
Кадастр отходов	<a href="#">5.13</a>
Каталог отходов	<a href="#">5.12</a>
Качество окружающей среды	<a href="#">6.35</a>
Качество природной среды	<a href="#">6.3</a>
Качество отходов	<a href="#">4.2</a>
Класс опасности (токсичности) отходов	<a href="#">5.1</a>
Классификатор отходов	<a href="#">5.11</a>
Кодирование отходов	<a href="#">5.2</a>
Ликвидация отходов	<a href="#">5.17</a>
Лимит размещения отходов	<a href="#">5.3</a>
Лицензиар	<a href="#">7.4</a>
Лицензиат	<a href="#">7.3</a>
Лицензирование работ по утилизации отходов	<a href="#">7.1</a>
Лом металлический (металлолом)	<a href="#">3.37</a>
Макулатура	<a href="#">3.41</a>
Минимизация отходов	<a href="#">5.46</a>
Могильник отходов	<a href="#">4.17</a>
Мониторинг территории при обращении с отходами,	<a href="#">6.29</a>

геолого-экологический	
Мощность полигона	<a href="#">4.16</a>
Мусор	<a href="#">3.47</a>
Нейтрализация отходов	<a href="#">5.47</a>
Норматив образования отходов	<a href="#">5.4</a>
Норматив размещения отходов	<a href="#">5.5</a>
Норматив сбора отходов	<a href="#">5.6</a>
Норматив сдачи отходов	<a href="#">5.7</a>
Норматив экологический	<a href="#">6.23</a>
Обезвреживание отходов	<a href="#">5.52</a>
Обогащение отходов	<a href="#">5.45</a>
Обработка отходов	<a href="#">5.32</a>
Обращение с отходами	<a href="#">5.15</a>
Объекты размещения отходов	<a href="#">4.11</a>
Объем захоронения отходов	<a href="#">6.34</a>
Орган по обращению с отходами, компетентный	<a href="#">7.20</a>
Орган при трансграничной перевозке отходов, компетентный	<a href="#">7.19</a>
Остекловывание отходов	<a href="#">5.48</a>
Опасность отходов	<a href="#">6.18</a>
Опасность отхода потенциальная	<a href="#">6.19</a>
Отбросы	<a href="#">3.19</a>
Отвал	<a href="#">4.14</a>
Отстойник	<a href="#">4.15</a>
Отходы	<a href="#">3.1</a>
Отходы безвозвратные (потери)	<a href="#">3.15</a>
Отходы безопасные	<a href="#">3.25</a>
Отходы биологические	<a href="#">3.23</a>
Отходы бытовые	<a href="#">3.21</a>
Отходы взрывоопасные	<a href="#">3.29</a>
Отходы витаопасные	<a href="#">6.20</a>
Отходы деловые	<a href="#">3.34</a>

Отходы древесные	<a href="#">3.38</a>
Отходы инертные	<a href="#">3.49</a>
Отходы используемые	<a href="#">3.13</a>
Отходы лечебно-профилактических учреждений	<a href="#">3.24</a>
Отходы неиспользуемые	<a href="#">3.14</a>
Отходы огнеопасные жидкие	<a href="#">3.30</a>
Отходы огнеопасные твердые	<a href="#">3.31</a>
Отходы опасные	<a href="#">3.26</a>
Отходы окисляющие	<a href="#">3.33</a>
Отходы самовозгорающиеся	<a href="#">3.32</a>
Отходы пищевые	<a href="#">3.22</a>
Отходы потребления	<a href="#">3.12</a>
Отходы производства	<a href="#">3.11</a>
Отходы радиоактивные	<a href="#">3.40</a>
Отходы токсичные	<a href="#">3.28</a>
Отходы химические	<a href="#">3.27</a>
Отходы экоопасные	<a href="#">6.21</a>
Охрана окружающей среды (при утилизации отходов)	<a href="#">6.26</a>
Паспорт опасности отходов	<a href="#">5.9</a>
Паспорт отхода технический	<a href="#">5.8</a>
Паспортизация отхода	<a href="#">5.19</a>
Перевозчик отходов	<a href="#">7.17</a>
Перемещение отходов, трансграничное	<a href="#">5.29</a>
Переработка отходов	<a href="#">5.33</a>
Полигон захоронения отходов	<a href="#">4.15</a>
Предприятие по регенерации отходов	<a href="#">7.21</a>
Продукт побочный	<a href="#">3.16</a>
Продукция вторичная	<a href="#">3.6</a>
Производитель отходов	<a href="#">7.18</a>
Производство безотходное	<a href="#">5.24</a>

Работы по сертификации отхода	<a href="#">7.5</a>
Размещение отходов	<a href="#">5.30</a>
Регенерация отходов	<a href="#">5.36</a>
Регистрация отходов	<a href="#">5.20</a>
Регулирование работ по обращению с отходами	<a href="#">5.16</a>
Реестр отходов	<a href="#">5.14</a>
Рекуперация отходов	<a href="#">5.35</a>
Ресурсы возвратные, специальные	<a href="#">3.10</a>
Ресурсы вторичные	<a href="#">3.2</a>
Ресурсы материальные вторичные (ВМР)	<a href="#">3.3</a>
Ресурсы энергетические вторичные (ВЭР)	<a href="#">3.4</a>
Рециклинг	<a href="#">5.34</a>
Руководство по утилизации отходов	<a href="#">5.42</a>
Сбор отходов	<a href="#">5.26</a>
Сбросы	<a href="#">3.17</a>
Свалка	<a href="#">4.16</a>
Свалки отходов, несанкционированные	<a href="#">4.13</a>
Свойства отходов	<a href="#">4.1</a>
Сепарация отходов	<a href="#">5.44</a>
Сертификат отходов	<a href="#">5.10</a>
Сжигание отходов	<a href="#">5.50</a>
Складирование отходов	<a href="#">5.31</a>
Снятие с эксплуатации изделия	<a href="#">5.25</a>
Собственник отходов	<a href="#">7.8</a>
Сор	<a href="#">3.48</a>
Сортировка отходов	<a href="#">5.27</a>
Списки отходов, цветные	<a href="#">6.22</a>
Стабильность отходов	<a href="#">4.5</a>
Стеклобой	<a href="#">3.39</a>
Субъект хозяйствующий	<a href="#">7.7</a>
Сушка отходов	<a href="#">5.49</a>

Сырье вторичное	<a href="#">3.5</a>
Технология малоотходная	<a href="#">5.23</a>
Транспортирование отходов	<a href="#">5.28</a>
Угар	<a href="#">3.36</a>
Удаление опасных и других отходов	<a href="#">6.32</a>
Уничтожение отходов	<a href="#">5.51</a>
Условия использования отходов, особые	<a href="#">5.41</a>
Условия лицензирования при утилизации отходов	<a href="#">7.2</a>
Утилизация отходов	<a href="#">5.38</a>
Утилизируемость продукции (изделия, материала)	<a href="#">5.39</a>
Хранение отходов	<a href="#">5.56</a>
Хранилище отходов	<a href="#">4.12</a>
Цикл отхода технологический	<a href="#">5.21</a>
Шлак	<a href="#">3.44</a>
Шлам	<a href="#">3.43</a>
Экологичность отхода	<a href="#">6.24</a>
Экспорт отходов	<a href="#">7.6</a>
Экспортер отходов	<a href="#">7.12</a>
Элемент комплектующий вторичный	<a href="#">3.8</a>
Этапы технологического цикла отходов	<a href="#">5.22</a>