ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 70052— 2022

ОТХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ОБРАЗУЕМЫЕ ПРИ СНОСЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Правила сортировки и транспортирования

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2022

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «ПСМ-Стандарт» (ООО «ПСМ-Стандарт»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 144 «Строительные материалы и изделия»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 марта 2022 г. № 171-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Общие положения 3
5 Сортировка строительных отходов 4
6 Транспортирование строительных отходов 6
7 Требования безопасности 7
8 Охрана окружающей среды 7
Библиография 8

ОКС 91.100.01

Поправка к ГОСТ Р 70052—2022 Отходы строительных материалов, образуемые при сносе зданий и сооружений. Правила сортировки и транспортирования

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 3.9	**сбор отходов:** Прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение. [[1], статья 1]	**сбор отходов:** Прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения. [[1], статья 1]

(ИУС № 2 2025 г.)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОТХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ОБРАЗУЕМЫЕ ПРИ СНОСЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Правила сортировки и транспортирования

Waste of building materials from demolition of buildings and constructions. Sorting and transportation rules

Дата введения — 2022—11—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на отходы, образуемые при сносе зданий и сооружений, а также реконструкции и капитальном ремонте зданий и сооружений.

Настоящий стандарт устанавливает правила сортировки строительных отходов, образуемых при сносе зданий и сооружений на объекте сноса или специализированном объекте последующего размещения отходов (далее — отходы), производимых во всех климатических районах Российской Федерации, а также требования к правилам их транспортирования.

Настоящий стандарт не распространяется на радиоактивные строительные отходы, которые образуются в результате сноса и демонтажа зданий и сооружений на предприятиях атомной промышленности.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.003 Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.012 Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.2.003 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.002 Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.026 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний

ГОСТ 12.4.040 Система стандартов безопасности труда. Органы управления производственным оборудованием. Обозначения

ГОСТ 22269 Система «человек — машина». Рабочее место оператора. Взаимное расположение элементов рабочего места. Общие эргономические требования

ГОСТ 30108 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов

ГОСТ Р 51769 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения

ГОСТ Р 57678—2017 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Ликвидация строительных отходов

Издание официальное

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **(строительные) отходы:** Вещества или предметы, образующиеся в процессе сноса (демонтажа), реконструкции, ремонта или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций, объединенные в единую группу.

3.2 **сортировка отходов:** Разделение строительных отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие.

3.3

обращение с отходами: Деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

[[1], статья 1]

3.4

хранение отходов: Складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.

[[1], статья 1]

3.5

захоронение отходов: Изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

[[1], статья 1]

3.6

размещение отходов: Хранение и захоронение отходов.

[[1], статья 1]

3.7

утилизация отходов: Использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 10 настоящего Федерального закона (энергетическая утилизация).

[[1], статья 1]

3.8

объекты размещения отходов: Специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов.

[[1], статья 1]

3.9

сбор отходов: Прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение.

[[1], статья 1]

3.10

транспортирование отходов: Перевозка отходов автомобильным, железнодорожным, воздушным, внутренним водным и морским транспортом в пределах территории Российской Федерации, в том числе по автомобильным дорогам и железнодорожным путям, осуществляемая вне границ земельного участка, находящегося в собственности индивидуального предпринимателя или юридического лица либо предоставленного им на иных правах.

[[1], статья 1]

3.11

обработка отходов: Предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку.

[[1], статья 1]

3.12

объекты хранения отходов: Специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.

[[1], статья 1]

3.13 **отходы сноса:** Вещества или предметы, образующиеся при сносе, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, линейных сооружений и иных объектов, включая освобождаемые грунты, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с нормами действующего законодательства.

3.14 **объект образования строительных отходов:** Строительная площадка или участок производства строительных, монтажных, ремонтных работ, на которых образуются отходы строительства и сноса.

3.15 **обращение со строительными отходами:** Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению строительных отходов, отходов I—IV классов опасности.

4 Общие положения

4.1 Отходы образуются:

- при производстве работ по капитальному ремонту и реконструкции зданий и сооружений;
- при демонтаже (сносе) зданий и сооружений.

4.2 Работы по сносу осуществляют на основании решения собственника объекта капитального строительства или застройщика либо на основании решения суда или органа местного самоуправления, а также на основании проектной документации, разработанной в соответствии с нормами [2] до начала осуществления собственником, застройщиком или техническим заказчиком действий по заключению договора на снос, а также содержащей положения об обращении с отходами сноса. Подготовку

проекта производства работ по сносу, осуществляют специалисты организации архитектурно-строительного проектирования.

Проект работ по сносу должен быть согласован в соответствии с установленными требованиями законодательства, а также нормативными правовыми актами Российской Федерации.

4.3 Сбор, транспортирование, накопление, учет образования, обработку, обезвреживание, утилизацию или удаление (с уничтожением или захоронением) строительных отходов осуществляют на объектах образования строительных отходов I—IV классов опасности в соответствии с [1] и 4.5.

4.4 Накопление строительных отходов осуществляют раздельно по их видам, классам опасности и другим признакам для того, чтобы проводить их дальнейшую утилизацию, обезвреживание, использование в качестве вторичного сырья или передачу предприятиям по видам деятельности для их вторичного использования.

4.5 Ответственность за сбор, накопление и учет строительных отходов несут хозяйствующие субъекты, в процессе хозяйственной деятельности которых они образуются. Ответственность за транспортирование, хранение и утилизацию несет организация, имеющая соответствующую лицензию.

5 Сортировка строительных отходов

5.1 Сортировку отходов следует осуществлять согласно [1] и 4.5 в два этапа:

- 1-й этап – на объекте образования строительных отходов;
- 2-й этап – на специализированном объекте обработки отходов.

5.2 К отходам, образующимся в результате сноса и требующим сортировки на месте образования, относят:

- смешанные (не сортированные) отходы;
- отходы бетона, железобетона, кирпича, камня, керамической и цементно-песчаной черепицы, керамики и другие, образующиеся при сносе стен, несущих конструкций и кровли;
- полимерные отходы;
- битумосодержащие отходы;
- отходы утеплителей на основе минеральной ваты (стекловолокно, каменная вата);
- отходы дверных проемов и коробок, содержащие древесные материалы;
- отходы гипса;
- отходы стекла и стеклопакетов;
- отходы, содержащие лом металлов;
- прочие отходы.

5.2.1 Особому вниманию и отделению подлежат отходы, загрязненные металлами I и II классов опасности в соответствии с [1]. Отходы, загрязненные химическими реагентами (в т. ч. бытовой химии), медикаментами, асбестом, свинцом, ртутью, топливом и нефтепродуктами следует отделять от прочих отходов, отдельно складировать и направлять на предприятия, специализирующиеся на утилизации отходов данных видов.

5.2.2 Также отдельной сортировке подлежат отходы в случае их загрязнения веществами III класса опасности:

- отходы, загрязненные дизельным топливом, моторным маслом и смазками, цементной пылью;
- грунт, загрязненный нефтепродуктами;
- отходы, содержащие в составе металлическую проволоку.

5.2.3 Смешанные (не сортированные) отходы классифицируются как отходы III—IV классов опасности и должны быть направлены на специализированные объекты утилизации.

5.3 В целях недопущения негативного воздействия на окружающую среду при производстве работ по сносу, в результате которых образуются отходы бетонной смеси в виде пыли, бетонной пыли и аналогичных отходов, данные виды отходов должны быть должным образом обработаны непосредственно при производстве работ по сносу.

5.4 При разборке дорог, тротуаров, площадок и подземных коммуникаций необходимо снимать растительный грунт в прилегающих зонах с целью исключения загрязнения строительных отходов грунтами. Грунты с прилегающих зон следует складировать отдельно с целью их повторного использования при благоустройстве территории, где они были изъяты или на других ландшафтных объектах.

5.4.1 Строительные отходы, образующиеся в процессе разборки щебеночных и гравийных покрытий и оснований под покрытия, не должны быть загрязнены нижележащими грунтами.

5.4.2 Строительные отходы, образующиеся в процессе разборки асфальтобетонных покрытий дорог, тротуаров и площадок целесообразно использовать повторно при строительстве дорог, предварительно их обработав термически или методом холодной регенерации.

5.5 Строительные отходы, в состав которых входит бетон, кирпич или щебень, допускается использовать для подсыпки дорог, при изготовлении строительных материалов для возведения основания под дороги и фундаментные плиты, при благоустройстве территорий и т. п. при наличии соответствующей документации с соблюдением природоохранных, санитарно-эпидемиологических, противопожарных требований законодательства.

5.6 Строительные отходы, образующиеся после сноса, в состав которых входит, преимущественно, железобетон, необходимо сортировать с помощью специальной техники.

5.6.1 Большие куски измельчаются на куски габаритных размеров для возможности их транспортирования.

5.6.2 При возможности и наличии дробильной установки строительные отходы следует дробить на более мелкие.

5.7 Сортировку образующихся строительных отходов, транспортированных на специализированные объекты для накопления, следует осуществлять преимущественно механизированным способом.

5.8 Требования к размещению для накопления (складирования) до сортировки строительных отходов должны соответствовать установленным в ГОСТ Р 57678—2017 (раздел 6).

5.9 Допускается ручная сортировка строительных отходов при условии соблюдения действующих природоохранных, санитарно-эпидемиологических, противопожарных требований и правил охраны труда.

5.10 В местах хранения строительных отходов должны быть предусмотрены стационарные или передвижные погрузо-разгрузочные механизмы и приемники для перемещения и погрузки строительных отходов.

5.11 Сортировка на специализированном объекте представляет собой следующий цикл:

- отходы, подвергаются предварительной сортировке, на которой отделяется крупная фракция древесины, металлов и щебня;
- подающий конвейер направляет оставшийся поток на грохочение, где отсеивается песчаная фракция;
- масса отходов подается на просеиватель с поперечным потоком воздуха, обеспечивающим извлечение из смеси легких фракций — бумаги, пластика и дерева;
- отходы направляются на ленте под магнитным сепаратором, на который извлекаются оставшиеся металлические включения из потока отходов;
- после магнитного сепаратора отходы пересыпаются на конвейер ручной сортировки. На этом этапе из массы вручную извлекают древесную фракцию, отходы полимерных изделий, а также цветные металлы.

По завершении выполненных работ сортировка должна представлять собой чистый поток бетонных и кирпичных отходов, передаваемых на дробление.

5.12 Дробление осуществляется в соответствии со следующим технологическим процессом:

- предварительная сортировка (отбор крупных обломков древесины, металла, щебня);
- предварительное просеивание (извлечение песка);
- первичное дробление;
- магнитный сепаратор (извлечение металлов);
- вторичное дробление;
- баллистический сепаратор (извлечение древесной фракции, компонентов ПВХ, цветных металлов, легких фракций);
- грохочение в гранулы.

5.13 Обращению с отходами I—IV класса опасности допускаются только организации, имеющие соответствующие лицензии, аттестованный и обученный персонал, и иные, требуемые законодательством разрешения и допуски.

Примечание — Наличие лицензии на обращение с отходами не распространяется на первичный сбор отходов на строительной площадке.

6 Транспортирование строительных отходов

6.1 Транспортирование строительных отходов с объектов их образования на площадки их накопления осуществляется хозяйствующим субъектом объекта образования строительных отходов (отходопроизводителем) либо хозяйствующим субъектом, осуществляющим деятельность по транспортированию (перемещению, перевозке) отходов (отходоперевозчиком) с которым хозяйствующий субъект заключил договор на вывоз отходов.

6.2 Перемещение по территории объекта образования строительных отходов, транспортирование и вывоз строительных отходов следует осуществлять способами, исключающими возможность их потери в процессе перевозки, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам.

6.3 Автотранспортные средства, задействованные при транспортировании негабаритных строительных отходов навалом, должны отвечать требованиям, установленным органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Бункеры-накопители строительных отходов автотранспортного средства, не оснащенные крышкой, при их перемещении должны быть оснащены тентовым укрытием.

Обязанности по оснащению вывозимых бункеров-накопителей тентовыми укрытиями несут хозяйствующие субъекты, осуществляющие деятельность по транспортированию (перемещению, перевозке) отходов (отходоперевозчики).

Автотранспортные средства, используемые при перевозке негабаритных строительных отходов навалом должны быть оснащены тентовыми укрытиями кузовов, не допускающими высыпание и вываливание груза из кузовов в процессе транспортирования.

6.4 Транспортирование строительных отходов вне границ земельного участка, находящего в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя допускается при наличии паспорта отхода I—IV класса опасности, который оформляется собственником перевозимых строительных отходов в соответствии с ГОСТ Р 51769.

6.5 Пункт назначения вывоза строительных отходов для хозяйствующего субъекта, осуществляющего деятельность по транспортированию (перемещению, перевозке) отходов и транспортные схемы перемещения отходов устанавливаются отходопроизводителем в соответствии с согласованным с органами исполнительной власти технологическим регламентом.

6.6 Отходоперевозчик обязан:

- соблюдать общие требования, предъявляемые к грузоперевозчикам;
- иметь лицензию по обращению с опасными отходами;
- четко выполнять указания отходопроизводителя относительно пункта назначения вывоза строительных отходов;
- при следовании к указанному пункту назначения вывоза строительных отходов, по возможности, придерживаться транспортных схем перемещения строительных отходов, заложенных в технологическом регламенте, с которым он был ознакомлен;
- при доставке строительных отходов на объект по утилизации, использованию и (или) размещению отходов (отходополучателю), оформить данный факт и получить от него, отмеченный им сопроводительный талон строительных отходов, оформляемый в соответствии с действующим законодательством;
- после завершения рейса незамедлительно передать сопроводительный талон строительных отходов, хозяйствующему субъекту, в процессе хозяйственной деятельности которого образуются строительные отходы.

6.7 Хозяйствующий субъект, в процессе хозяйственной деятельности которого образуются строительные отходы, осуществляет следующий контроль в отношении отходоперевозчика:

- исполнение договорных обязательств по договорам на транспортирование отходов;
- учет фактически сданных отходов отходополучателю;
- наличие лицензии по обращению с отходами.

6.8 Ответственность за соблюдение указанных в 6.6 требований несут перевозчики строительных отходов.

7 Требования безопасности

7.1 К осуществлению деятельности на месте образования строительных отходов допускаются рабочие, прошедшие инструктаж по безопасности труда с учетом особенностей производимых работ на рабочем месте.

Опасные зоны должны быть обозначены знаками и надписями установленной формы в соответствии с ГОСТ 12.4.026. На границе опасных зон устанавливают временные защитные ограждения.

7.2 Работы по сортировке на месте образования отходов, загрузке для транспортирования с объекта проводят, как правило, в светлое время суток. Работы в ночное время суток (с 22.00 до 6.00 ч) проводят при соблюдении ряда условий и после получения соответствующего разрешения органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

7.3 К технологическим установкам для сортировки строительных отходов сноса зданий и сооружений устанавливают следующие требования:

- конструкции установок должны соответствовать ГОСТ 12.2.003;
- следует выполнять требования ГОСТ 12.1.003 и ГОСТ 12.1.012 по запыленности воздуха рабочей зоны, вибрации и уровня шума, создаваемые установками;
- электрические сигналы схемы управления должны соответствовать требованиям нормативных документов;
- расположение рабочих мест, элементов и других эргономических требований должны соответствовать ГОСТ 22269;
- символы органов управления на щитах и пультах должны соответствовать ГОСТ 12.4.040;
- безопасность труда работы на установках необходимо соблюдать в соответствии с ГОСТ 12.3.002.

8 Охрана окружающей среды

8.1 Требования к содержанию вредных веществ в атмосфере и на территориях, прилегающих к населенным местам на объектах образования строительных отходов приведены в [3].

Содержание пыли в воздухе производственных помещений, а также прилегающих населенных местах не должно превышать ПДК, в соответствии с установленными санитарно-эпидемиологическими нормами.

8.2 Поступающий вторичный щебеночный материал после утилизации отходов следует проверять на удельную эффективную активность естественных радионуклидов в соответствии с ГОСТ 30108.

8.3 При осуществлении работ на открытых площадках, в том числе по сортировке необходимо предусмотреть систему пылеподавления.

В цехах предприятий утилизации строительных отходов от сноса должна быть предусмотрена система аспирации технологического оборудования и мест пересыпок материала.

Запыленный воздух по воздуховодам должен поступать в аспирационные установки, оборудованные металлокерамическими циклонами с вентиляторами.

Технологическое оборудование аспирационных установок, как правило, работает в автоматическом режиме.

8.4 При отсыпке дробленого щебня на складах готовой продукции в конусы для предотвращения пыления должны быть предусмотрены подъемные ограждения.

Библиография

[1] Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

[2] Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ

[3] СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

УДК 504.064:006.354 ОКС 91.100.01

Ключевые слова: строительные отходы, снос зданий и сооружений, обращение с отходами, транспортирование, сортировка, ресурсосбережение, вторичное использование

Редактор *Е.В. Якубова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 31.03.2022. Подписано в печать 04.04.2022. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,26.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

ОКС 91.100.01

Поправка к ГОСТ Р 70052—2022 Отходы строительных материалов, образуемые при сносе зданий и сооружений. Правила сортировки и транспортирования

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 3.9	**сбор отходов:** Прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение. [[1], статья 1]	**сбор отходов:** Прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения. [[1], статья 1]

(ИУС № 2 2025 г.)

gost.e-ecolog.ru