



Казахстанская ассоциация по управлению отходами «KazWaste»
 050022 Алматы, пр. Сейфуллина, 597
 офис 414
 Тел.: +7 (727) 255 87 78
 E-mail: kazwaste.standard@gmail.com

ПЕРЕЧЕНЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ ОТХОДОВ

Наименование категории	Обозначение и наименование стандартов
<p>Организационно-методические положения (терминология, классификация, паспортизация и пр.)</p>	<p>Национальные стандарты: СТ РК 1497-2006 «Ресурсосбережение. Термины и определения»</p> <p>Межгосударственные стандарты: ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения» ГОСТ 17.9.0.1-99 «Охрана природы. Обращение с отходами. Выявление отходов и представление информационных данных об отходах. Общие требования» ГОСТ 30775-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов. Основные положения» ГОСТ 30773-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла. Основные положения» ГОСТ 17.9.1.1-99 «Охрана природы. Обращение с отходами. Классификация отходов. Порядок наименования отходов по генетическому принципу и отнесения их к классификационным категориям» ГОСТ 3.1603-91 «Единая система технологической документации. Правила оформления документов на технологические процессы(операции) сбора и сдачи технологических отходов» ГОСТ 17.9.0.2-99 «Охрана природы. Обращение с отходами. Технический паспорт отхода. Состав, содержание, изложение и правила внесения изменений» ГОСТ 30774-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт опасности отходов. Основные требования» СТ РК 1504-2006 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения» СТ РК 3699-2020 «Отходы производства и потребления. Иерархия управления отходами на всех этапах технологического цикла» СТ РК 3755-2021 "Ресурсосбережение. Управление отходами. Требования к безопасному накоплению списанных изделий перед утилизацией и переработкой"</p>
<p>Специфичные виды отходов (шины, масла, золошлаковые отходы, нефтепродукты, электронные отходы, пластиковые отходы)</p>	<p>Национальные стандарты: СТ РК 2187-2012 «Отходы. Шины автотранспортные. Требования безопасности при обращении» СТ РК 3129-2018 «Ресурсосбережение. Отходы. Масла смазочные отработанные. Требования к сбору, хранению, транспортировке, приему и переработке» СТ РК 2458-2014 «Продукты термохимической переработки углей. Отходы золошлаковые. Общие технические требования» СТ РК 1190-2003 «Нефтепродукты отработанные и очищенные. Общие технические условия» СТ РК 3753-2021 «Ресурсосбережение. Обращение на всех этапах жизненного цикла с отходами электротехнического и электронного оборудования, за исключением ртутьсодержащих устройств и приборов. Требования безопасности». СТ РК 3715-2021 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Угольная зола и зола уноса, предназначенные для вторичного использования. Технические требования»; СТ РК 3742-2021 «Отходы древесные. Технические условия»;</p>

	<p>СТ РК 3741-2021 «Отходы высокоактивные отвержденные. Общие технические требования».</p> <p>СТ РК 3765-2022 «Отходы. Требования по управлению отходами пластика. Основные положения».</p> <p>СТ РК 3724-2021 Отходы. Требования по управлению отходами пластика. Методы переработки и утилизации.</p> <p>Межгосударственные стандарты:</p> <p>ГОСТ 21046-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия»</p>
<p>Коммунальные отходы</p>	<p>Национальные стандарты:</p> <p>СТ РК 2974-2017 «Услуги коммунальные. Термины и определения. Часть 1. Удаление отходов»</p> <p>СТ РК 2862-2016 «Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными жилыми домами. Услуги содержания придомовой территории, сбора и вывоза бытовых отходов. Общие требования»</p> <p>СТ РК EN 13592-2017 «Мешки полиэтиленовые для сбора бытовых отходов. Типы, требования и методы испытаний»</p> <p>СТ РК 3696–2020 «Полигоны для твердо-бытовых отходов малой мощности. Требования»</p> <p>СТ РК EN 840-2–2020 «Контейнеры мусорные передвижные. Часть 2. Контейнеры четырехколесные вместимостью до 1 300 дм3 с плоскими крышками для подъемных устройств с цапфовой и/или гребенчатой системой захвата. Размеры и конструкция»;</p> <p>СТ РК EN 840-3–2020 «Контейнеры мусорные передвижные. Часть 3. Контейнеры четырехколесные вместимостью до 1 300 дм3 с куполообразной крышкой для подъемных устройств с цапфовой и/или гребенчатой системой захвата. Размеры и конструкция»;</p> <p>СТ РК EN 840-1-2021 «Контейнеры мусорные передвижные. Часть 1. Контейнеры двухколесные вместимостью до 400 дм3 для подъемных устройств с гребенчатой системой захвата. Размеры и конструкция»;</p> <p>СТ РК EN 840-4-2021 «Контейнеры мусорные передвижные. Часть 4. Контейнеры четырехколесные вместимостью до 1 700 дм3 с плоскими крышками для подъемных устройств с цапфовой или BG - и/или гребенчатой системой захвата. Размеры и конструкция»;</p> <p>СТ РК EN 840-6-2021 «Контейнеры мусорные передвижные. Часть 6: Требования безопасности и гигиены».</p>
<p>Упаковка и упаковочные отходы</p>	<p>Национальные стандарты:</p> <p>СТ РК 1785-2008 «Упаковка. Оптимизация энергетического использования упаковочных отходов в качестве вторичных энергетических ресурсов»</p> <p>СТ РК ISO 18605-2016 «Упаковка и окружающая среда. Утилизация отходов в качестве топлива»</p> <p>СТ РК ISO 18606-2015 «Упаковка и окружающая среда. Органическая переработка»</p> <p>СТ РК 1786–2008 «Упаковка. Энергетическая утилизация отработавших упаковок»</p> <p>СТ РК 1787–2008 «Упаковка и использование в качестве вторичных материальных ресурсов. Описание процессов использования в качестве вторичных материальных ресурсов и диаграмм потоков»</p> <p>СТ РК 1788–1–2008 «Упаковка. Требования к измерению и установлению четырех тяжелых металлов и других опасных субстанций в упаковке и их поступлениях в окружающую среду. Часть 1. Требования к измерению и установлению четырех тяжелых металлов в упаковке»</p> <p>СТ РК 1788–2–2008 «Упаковка. Требования к измерению и установлению четырех тяжелых металлов и других опасных субстанций в упаковке и их поступлениях в окружающую среду. Часть 2. Требования к измерению опасных субстанций в упаковке и их поступлениях в окружающую среду»</p> <p>СТ РК 1867–2008 «Упаковка. Использование в качестве вторичных материальных ресурсов. Отчет о требованиях для субстанций и материалов для предотвращения длительного ограничения использования в качестве вторичных</p>

	<p>материальных ресурсов»</p> <p>СТ РК ЕН 13428-2007 «Ресурсосбережение. Упаковка. Специальные требования к изготовлению и составу. Ресурсосбережение посредством минимизации упаковки»</p> <p>СТ РК ЕН 13431-2007 «Ресурсосбережение. Упаковка. Требования к упаковке для применения в качестве вторичных энергетических ресурсов, включая способы определения минимальной теплотворной способности»</p> <p>СТ РК 3713-2021 «Ресурсосбережение. Отходы стеклянной тары. Подготовка к повторному использованию»</p>
Химические источники тока и ртутьсодержащие отходы	<p>Национальные стандарты:</p> <p>СТ РК 3132-2018 «Ресурсосбережение. Батареи аккумуляторные свинцовые. Обращение с ломом и отходами»</p> <p>СТ РК 2793-2015 «Контейнер для сбора ламп и химических источников питания»</p> <p>СТ РК 1513-2019 «Ресурсосбережение Обращение с отходами на всех этапах технологического цикла. Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов. Основные положения»</p> <p>СТ РК 1155-2002 «Ртутьсодержащие приборы и изделия. Ваккумтермическая утилизация»</p> <p>СТ РК 3751-2021 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Методы определения ртути в ртутьсодержащих отходах. Общие требования»</p>
Медицинские отходы	<p>СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к разделному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)»</p>
Строительные отходы	<p>Национальные стандарты:</p> <p>СТ РК 952-92 «Щебень для строительных работ из попутно-добываемых пород и отходов горно-обогатительных предприятий. Технические условия»</p> <p>СТ РК 1213-2003 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»</p> <p>СТ РК 1214-2003 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа.»</p>
Текстильные отходы	<p>Национальные стандарты:</p> <p>СТ РК 1161-2002 «Отходы хлопчатобумажные. Технические условия»</p> <p>Межгосударственные стандарты:</p> <p>ГОСТ 4643-75 «Отходы потребления текстильные хлопчатобумажные сортированные. Технические условия»</p> <p>ГОСТ 4.115-84 «Система показателей качества продукции. Сырье вторичное текстильное сортированное и отходы производства текстильные сортированные. Номенклатура показателей</p> <p>ГОСТ 1220-76 «Отходы производства шерстяных и полушерстяных материалов сортированные. Технические условия»</p> <p>ГОСТ 1274-76 «Отходы потребления шерстяных и полушерстяных материалов сортирование. Технические условия»</p> <p>ГОСТ 4643-75 «Отходы потребления текстильные хлопчатобумажные сортированные. Технические условия»</p> <p>ГОСТ 4644-75 «Отходы производства текстильные хлопчатобумажные сортированные. Технические условия»</p>
Отходы металлов	<p>Национальные стандарты:</p> <p>СТ РК ГОСТ Р 54564-2014 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия»</p> <p>Межгосударственные стандарты:</p> <p>ГОСТ 1639-2009 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия»</p> <p>ГОСТ 12.2.055-81 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование для переработки лома и отходов черных и цветных металлов. Требования безопасности»</p>
Переработка пластика	<p>Национальные стандарты:</p> <p>СТ РК 3724-2021 «Отходы. Требования по управлению отходами пластика.</p>

	<p>Методы переработки и утилизации»</p> <p>Межгосударственные стандарты: ГОСТ 12.2.030-83 «Система стандартов безопасности труда. Переработка пластических масс. Требования безопасности»</p>
Сжигание отходов	<p>Национальные стандарты: СТ РК ГОСТ Р 54205-2013 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Наилучшие доступные технологии повышения энергоэффективности при сжигании» СТ РК 3048-2017 «Наилучшие доступные технологии. Обработка отходящих газов при сжигании отходов. Общие положения» СТ РК ISO 13617-2016 «Суда и морские технологии. Судовые печи для сжигания отходов. Требования» СТ РК ГОСТ Р 52808-2010 «Нетрадиционные технологии. Энергетика биоотходов. Термины и определения»</p>
Радиоактивные отходы	<p>Национальные стандарты: СТ РК 3722-2021 «Отходы радиоактивные битумированные. Общие технические требования» СТ РК 3723-2021 «Отходы радиоактивные цементированные. Общие технические требования»</p> <p>Межгосударственные стандарты: ГОСТ 22.8.02-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Захоронение радиоактивных отходов агропромышленного производства. Общие требования» ГОСТ 16327-88 «Комплекты упаковочные транспортные для радиоактивных веществ. Общие технические условия» ГОСТ 20286-90 «Загрязнение радиоактивное и дезактивация. Термины и определения» ГОСТ 25461-82 «Комплекты упаковочные транспортные с отработавшими тепловыделяющими сборками ядерных реакторов. Требования к методам расчета ядерной безопасности» ГОСТ 26013-83 «Комплекты упаковочные транспортные для отработавших тепловыделяющих сборок ядерных реакторов. Общие технические требования» ГОСТ 17606-81 Переработка и захоронение радиоактивных отходов. Термины и определения»</p>
Специализированная техника по обращению с отходами	<p>Межгосударственные стандарты: ГОСТ 27415-87 «Мусоровозы. Общие технические требования» ГОСТ 27478-87 «Машины для уборки городов. Общие технические требования» ГОСТ EN 1501-1-2008 «Мусоровозы и их подъемные устройства. Общие требования и требования безопасности. Часть 1. Мусоровозы с тыльной загрузкой» ГОСТ EN 1501-2-2012 «Мусоровозы. Общие технические требования и требования безопасности. Часть 2. Мусоровозы с боковой загрузкой» ГОСТ 15840-70 «Снегоочистители. Термины и определения»</p>
Определение отдельных показателей	<p>Национальные стандарты: СТ РК 2815-2016 «Почвы, грунты, твердые промышленные отходы. Определение массовых концентраций полихлорированных дибензодиоксинов и дибензофуранов» СТ РК ISO 11932-2012 «Измерение радиоактивности твердых материалов, предназначенных для рециркуляции, повторного использования или удаления в качестве нерадиоактивных отходов» СТ РК EN 14735-2021 «Отходы. Характеристики. Подготовка испытательных образцов отходов для проведения экотоксических испытаний»</p>