

Разъяснения к презентации по разделному сбору отходов

Раздельный сбор отходов

Отходы. Чем отличается ТБО от ТКО?

Сегодня мы будем говорить об отходах. Отходы делятся на производственные (промышленные), которые образовались в процессе производства и потребления – изделия и материалы, утратившие свои потребительские свойства. К отходам потребления относятся и твердые коммунальные отходы (далее – ТКО).

Термин ТКО появился после принятых властями изменений в ФЗ № 89 от 24.06.1998г «Об отходах производства и потребления», где впервые было четко прописано само понятие ТКО. До сих пор далеко не все успели понять разницу между твердыми бытовыми и твердыми коммунальными отходами. Поэтому стоит отдельно рассказать о том, чем же отличаются ТКО и ТБО.

Под твердыми бытовыми отходами понимаются отходы потребления, которые образуются у населения, в том числе при приготовлении пищи, уборке и ремонте жилых помещений, содержании придомовых территорий и мест общего пользования, содержании в жилых помещениях домашних животных и птиц, а также устаревшие, пришедшие в негодность предметы домашнего обихода. (пункт 3.3 ГОСТа Р 53691-2009. «Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I - IV класса опасности. Основные требования»).

Какие отходы считаются «твердыми коммунальными»?

В статье 1 Федерального закона № 89 от 24.06.1998 года "Об отходах производства и потребления" дается следующее определение ТКО: «Твердые коммунальные отходы - это отходы, которые образуются в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд». То есть, твердые коммунальные отходы (ТКО) - это все те же бытовые отходы + различные потребительские товары, которые со временем потеряли свои полезные свойства. Также к ТКО относят отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Так чем отличается ТКО от ТБО? И как правильно - ТКО или ТБО? Ответ будет таким: ТБО - это устаревший термин, который использовался для обозначения бытового мусора физических лиц. Он был выведен из юридического оборота в 2014 году, однако по факту на уровне бытового общения его применение все еще сохраняется. Современным аналогом ТБО является ТКО. ТКО - это новый актуальный термин, который используется для обозначения бытового мусора и потребительских товаров, потерявших свои полезные свойства (при этом такой мусор могут "производить" как физические, так и юридические лица). Это термин был введен в 2014 году в качестве замены термина ТБО. Иными словами, весь бытовой мусор нужно называть ТКО, а ТБО - это устаревшее название. При этом использование термина ТБО допускается в быту, однако юридической значимости этот термин не имеет. Таким образом, ТКО - это совокупность отходов с общими признаками, к которым могут быть отнесены как отходы, образующиеся от физ. лиц, так и отходы, образующиеся от ЮЛ (ИП) от осуществления хозяйственной деятельности.

Виды отходов, относящиеся к ТКО

Виды отходов, относящиеся к Твердым коммунальным отходам, определены Федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным приказом Росприроднадзора № 242 от 22.05.2017 года. Согласно указанному каталогу, к ТКО относятся все виды «Отходов коммунальных твердых» (код 7 31 000 00 00 0), а также «Отходов коммунальных, подобных коммунальным на производстве, отходов при предоставлении услуг населению» (код 7 30 000 00 00 0), если в наименовании указано, что отходы относятся к ТКО.

Перечень отходов, относящихся к ТКО по ФККО, утвержденному Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22 мая 2017 г. N 242"Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов"

7 30 000 00 00 0	ОТХОДЫ КОММУНАЛЬНЫЕ, ПОДОБНЫЕ КОММУНАЛЬНЫМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ
7 31 000 00 00 0	Отходы коммунальные твердые
7 31 100 00 00 0	Отходы из жилищ
7 31 110 00 00 0	Отходы из жилищ при совместном сборе
7 31 11 001 72 4	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)
7 31 110 02 21 5	отходы из жилищ крупногабаритные

7 31 120 00 00 0	Отходы из жилищ при раздельном сборе
7 31 200 00 00 0	Отходы от уборки территории городских и сельских поселений, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 31 200 01 72 4	мусор и смет уличный
7 31 200 02 72 5	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства
7 31 200 03 72 5	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев
7 31 205 11 72 4	отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог
7 31 210 00 00 0	Отходы от зимней уборки улиц
7 31 211 00 00 0	Отходы от снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования
7 31 211 01 72 4	отходы с решеток станции снеготаяния
7 31 211 11 39 4	осадки очистки оборудования для снеготаяния с преимущественным содержанием диоксида кремния
7 31 211 61 20 4	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, малоопасные
7 31 211 62 20 5	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, практически неопасные
7 31 290 00 00 0	Прочие отходы от уборки территории городских и сельских поселений
7 31 300 00 00 0	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 31 300 01 20 5	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками
7 31 300 02 20 5	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками
7 31 900 00 00 0	Прочие твердые коммунальные отходы
7 33 100 00 00 0	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
7 33 100 02 72 5	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный
7 33 151 01 72 4	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров
7 34 100 00 00 0	Мусор и смет от уборки железнодорожных и автомобильных вокзалов, аэропортов, терминалов, портов, станций метро, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 34 121 11 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов
7 34 131 11 71 5	смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный
7 34 200 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного транспорта, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 34 201 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного транспорта
7 34 201 01 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава
7 34 201 21 72 5	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава, не содержащие пищевые отходы
7 34 202 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
7 34 202 01 72 4	отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена
7 34 202 21 72 4	отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
7 34 203 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
7 34 203 11 72 4	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
7 34 204 11 72 4	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов
7 34 205 11 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских судов
7 34 205 21 72 4	особые судовые отходы
7 34 900 00 00 0	Прочие отходы при предоставлении транспортных услуг населению,

	относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 34 951 11 72 4	багаж невостребованный
7 35 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 35 100 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли
7 35 100 01 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами
7 35 100 02 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами
7 36 400 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки помещений, организаций, оказывающих социальные услуги, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 36 411 11 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений
7 37 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 37 100 01 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений
7 37 100 02 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий
7 39 400 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг парикмахерскими, салонами красоты, соляриями, банями, саунами, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 39 410 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки парикмахерских, салонов красоты, соляриев
7 39 410 01 72 4	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев
7 39 411 31 72 4	отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств
7 39 413 11 29 5	отходы волос
7 39 420 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки бань, саун, прачечных
7 39 421 01 72 5	отходы от уборки бань, саун
7 39 422 11 72 4	отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств

Отходы, образующиеся в муниципальных образовательных учреждениях (далее – МОО)

КГО- Твердые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах. Крупногабаритные отходы складировются в специальные бункеры либо на отведенном месте контейнерной площадки.

Региональный оператор осуществляет обращение только с твердыми коммунальными отходами.

- Строительные отходы (образующиеся при строительстве и сносе зданий и сооружений, включая любой лом металла).
- Промышленные отходы (отходы производств).
- Осветительные приборы и электрические лампы, содержащие ртуть.
- Батареи и аккумуляторы.
- Покрышки автомобилей и иные запасные части.
- Радиоактивные отходы.
- Биологические отходы.
- Медицинские отходы.
- Пищевые отходы предприятий питания, детских садов, школ.

Складирование в контейнеры всех вышеуказанных отходов запрещено законом. Места для их накопления должны быть организованы органами местного самоуправления, если иное не установлено законодательством РФ.

Собственники отходов, обращение с которыми не осуществляет региональный оператор, обязаны самостоятельно и за свой счет обеспечить их законное накопление, транспортирование, утилизацию и захоронение.

Для этих целей собственнику таких отходов необходимо заключить договор на транспортирование, утилизацию, обезвреживание, захоронение со специализированной организацией, оказывающей такие услуги.

В соответствии с санитарными правилами и нормами СанПиН 42-128-4690-88 "Санитарные правила содержания территорий населенных мест" 2.4.1. Сбирать и использовать пищевые отходы следует в соответствии с "Ветеринарно-санитарными правилами о порядке сбора пищевых отходов и использовании их для корма скота".

2.4.3. Откормочные хозяйства, использующие пищевые отходы для кормления свиней, обязаны получить для этого специальное разрешение от главного ветеринарного врача района (города) по месту нахождения хозяйства. При изменении эпидемической обстановки в животноводческих хозяйствах данной местности разрешение на продолжение сбора пищевых отходов в каждом конкретном случае дает главный ветеринарный врач района (города).

2.4.4. Пищевые отходы разрешается собирать только в специально предназначенные для этого сборники (баки, ведра и т.д.), окрашенные изнутри и снаружи краской, закрывающиеся крышками (применять оцинкованные емкости без окраски запрещается).

2.4.5. Сборники, предназначенные для пищевых отходов, использовать для каких-либо других целей запрещается. Следует ежедневно тщательно промывать сборники водой с применением моющих средств и периодически подвергать их дезинфекции 2%-ным раствором кальцинированной соды или или раствором хлорной извести, содержащей 2% активного хлора. После дезинфекции сборники необходимо промыть водой. Ответственность за использование и правильное содержание сборников несет предприятие, собирающее пищевые отходы.

2.4.9. Сбор пищевых отходов производится при раздельной системе и только при наличии устойчивого сбыта их специализированным откормочным хозяйствам. **Выдача отходов частным лицам запрещается!**

2.4.10. Временное хранение пищевых отходов до момента их вывоза не должно превышать одних суток для предотвращения их разложения и отрицательного воздействия на условия проживания.

Ветеринарно-санитарные правила сбора пищевых отходов и использование их для кормления свиней (утв. Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 29.12.1970; далее — Правила), согласно которому сбор и использование пищевых отходов для корма свиней не запрещаются.

В соответствии с п. 1 Правил для кормления свиней на свиноводческих фермах колхозов, совхозов и в других хозяйствах разрешается собирать пищевые кухонные отходы в столовых, ресторанах, на фабриках-кухнях, в кафе, закусочных, детских учреждениях, в столовых больниц, домов отдыха, санаториев и в жилых домах, а также пищевые отходы в продовольственных магазинах, на предприятиях по переработке зерна, овощей, фруктов и на пивоваренных, кондитерских, рыбных и других пищевых предприятиях. Сбор пищевых отходов в столовых инфекционных больниц, а также в специальных санаториях допускается в каждом случае только с разрешения местных органов здравоохранения.

Вопрос № 3. Виды отходов, не относящиеся к ТКО, образующиеся в МОО

4 71 101 01 52 1	"Лампы ртутные, ртутнокварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства"
4 82 415 01 52 4	"Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства"
4 82 427 11 52 4	"Светильники светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства"
4 81 201 01 52 4	"Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства"
4 81 205 02 52 4	"Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства"
4 81 205 03 52 4	«Мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства»
4 81 202 01 52 4	"Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (мфу), утратившие потребительские свойства"
4 81 203 02 52 4	"Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7%
4 81 204 01 52 4	"Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства"
4 81 207 11 52 4	«Компьютер-моноблок, утративший потребительские свойства»
4 81 206 11 52 4	«Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства»

4 81 202 11 52 4	«Проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства»
7 41 343 11 72 4	«Отходы (остатки) демонтажа бытовой техники, компьютерного телевизионного и прочего оборудования, непригодные для получения вторичного сырья»
7 36 100 01 30 5	"Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные"
7 36 100 02 72 4	«Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие»
3 03 111 01 23 5	"Обрезки и обрывки смешанных тканей"
4 05 122 02 60 5	"Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства"
3 05 313 42 21 4	«Обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит)»
4 04 290 99 51 4	«Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные»
4 34 110 04 51 5	"Отходы упаковочного картона незагрязненные"
4 05 811 01 60 5	«Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные»
4 34 120 04 51 5	«Отходы пропиленовой тары незагрязненной»
4 38 119 11 51 4	«Тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими»
4 89 221 11 52 4	«Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства»
4 89 221 21 52 4	"Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства"
4 92 111 81 52 4	«Отходы мебели из разнородных материалов»

Виды отходов по классам опасности

В соответствии с ФЗ № 89 от 24.06.1998г «Об отходах производства и потребления» ст. 4.1. Классы опасности отходов, отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды, на пять классов опасности:

I класс - чрезвычайно опасные отходы;

II класс - высокоопасные отходы;

III класс - умеренно опасные отходы;

IV класс - малоопасные отходы;

V класс - практически неопасные отходы.

ТБО и ТКО относятся к IV-V классам опасности.

Класс 1 – сверхопасные отходы. Оказывают крайне негативное воздействие на человеческий организм и природу. Экосистемы не в силах перенести удар от веществ данного класса. Это означает, что в природной среде происходит необратимое нарушение экологического равновесия и поэтому биологическая система становится не способной к восстановлению. Наиболее яркие представители 1 класса – отходы, содержащие ртуть (термометры, люминесцентные лампы и пр.).

Класс 2 – обладающие высокой степенью опасности. Такие вещества обеспечивают «выход из строя» экосистем на несколько десятков лет. Компоненты среды способны восстановиться лишь через 30 лет (минимальный период) с момента полной ликвидации негативного влияния опасных отходов. Данному классу принадлежат отработанные аккумуляторы, остатки серной кислоты, соединения свинца и т.д.

Класс 3 – имеющие умеренную степень опасности. Восстановление нормальных процессов в экосистеме осуществляется через десятилетний промежуток времени после удаления из среды загрязнителей. Группа представлена изношенными фильтрами, отработками машинных и других масел, смазывающими материалами и т.д.

Класс 4 – обладающие низкой степенью опасности. Для того чтобы экологическая система восстановилась от отрицательного влияния отходов этого класса, ей потребуется не менее 3 лет с момента устранения источников загрязнения. Эта группа состоит из строительного мусора, битумных и асфальтных материалов, животного навоза, птичьего помета и т.д.

Класс 5 – почти неопасные. Представители данной категории не наносят ущерб гомеостазу экологических систем, и потому природной среде не нужно какое-либо время для восстановления. Класс

представлен натуральными древесными опилками, бумагой, остатками пищи, незагрязненными полиэтиленовыми отходами и т.д.

Период разложения мусора.

Ежедневно люди производят миллионы тонн различного мусора, бытовых отходов. Этот мусор накапливается и загрязняет планету. Сроки разложения мусора колеблются от нескольких дней до 1000 лет и зависят от происхождения (органический и неорганический), материала (металл, бумага, пластик и т.д.), среды в которой находится мусор (открытый воздух, грунт, вода, либо в куче на свалке). Отходы при разложении сильно загрязняют природу токсичными веществами.

Мусор, который образуется в результате человеческой деятельности, вызывает изменение климата, загрязняет почву, воду, воздух. Мелкие предметы из синтетических материалов поедают птицы и звери, что часто приводит к их гибели. В смертельные ловушки для живых существ превращаются брошенные полиэтиленовые пакеты, сети, проволока, другие предметы.

Несмотря на меры, принимаемые отдельными странами, количество мусора на планете увеличивается с каждым годом. Все больше его оказывается в водоемах. Вследствие неправильной утилизации обостряется проблема загрязнения окружающей среды вредными веществами.

Большую проблему представляют собой остатки пластмассовых изделий. Согласно сообщению, в научном журнале Science за 2015 год, в одном только 2010 году в океанах оказалось около 8 млн. т такого мусора. Он распадается до микрочастиц размером меньше 5 мм и попадает к нам на стол в виде рыбы и морепродуктов. В тех местах, где океанские течения создают круговороты, частицы пластика и других отходов соединяются, образуя целые острова. Подобный феномен в Тихом океане, впервые описанный учеными в 1997 году, получил название Great Pacific Garbage Patch (рус. Большое тихоокеанское мусорное пятно).

Россияне сравнительно недавно приступили к поиску путей решения проблемы утилизации разных видов отходов. Большая их часть до сих пор отправляется на свалки и полигоны. Под них приходится выделять всё новые территории, что вызывает массовые протесты населения. Люди, живущие поблизости, страдают от неприятных запахов.

В развитых странах популярны такие способы борьбы с бытовым и промышленным мусором, как:

- сортировка,
- вторичная переработка,
- сжигание с целью получения энергии,
- компостирование органических отходов.

Раздельный сбор отходов

По поручению президента РФ ПР – 2319 от 15.11.2017 в сфере регулирования обращения с отходами мы должны обеспечить раздельный сбор ТКО.

Раздельный сбор мусора – это сбор и сортировка мусора с учётом его происхождения и пригодности к переработке или вторичному использованию.

Установка специальных контейнеров для разных типов отходов позволяет упростить раздельный сбор мусора. Контейнеры должны быть установлены в специально отведённых местах для раздельного накопления: отходов, относящихся к ТКО и отходов, не относящихся к ТКО, т.е это отходы бумаги и картона, отходы стекла, отходы древесины, металла, пластика и т.д.

Они обязательно должны быть оборудованы крышками и различаться посредством маркировки с перечнем принимаемых фракций ТКО и контактных данных оператора. В такие контейнеры для раздельного сбора не допускается складировать не предназначенные для них отходы.

Часто используются разноцветные баки, но в разных частях и страны, и мира могут действовать свои собственные стандарты.

Например:

«БУМАГА» - синий цвет

В контейнер со вторсырьем можно и нужно отправлять картонные коробки и упаковку, книги, журналы, газеты и тетради, рекламную почту, главное, чтобы они не были испачканы. Использованные бумажные салфетки и полотенца, втулки от туалетной бумаги, ламинированная бумага, термобумага (чеки), фотобумага, бумага для выпечки, калька, обои, Тетра-Пак, яичные лотки, бумажная одноразовая посуда в контейнер для бумаги не отправляются.

Отходы бумаги и картона должны быть незагрязненными, без металлических элементов (скрепок, пружин, скоб от степлера и т.п.), без пластмассовых папок, без пластиковых элементов (ручки у коробок, плёнка,

файлы). Объёмные коробки необходимо сложить в плоские, картон рекомендуется перевязать в плотные кипы.

«ПЛАСТИК» - жёлтый цвет

При разделении мусора к пластику относятся: полиэтиленовые пакеты, пластиковые бутылки, стретч-плёнка, пластиковые крышки, полимерная упаковка и контейнеры, канистры, тазы. Целлофановые пакеты к пластику не относятся.

Перед тем, как отправить пластик в контейнер, его нужно подготовить, он должен быть без пищевой составляющей:

- все ёмкости, обёртки, пакеты нужно промыть;
- убрать наклейки;
- высушить;
- уменьшить в объёме: пакеты скомкать, бутылки смять.

«СТЕКЛО» - зелёный цвет

Принимаемые виды стекла:

бутылки;
банки;
флаконы;
бой.

Стекланную тару перед сдачей тоже нужно помыть, а также удалить крышки и пробки. В ёмкости для стеклотары запрещено класть оконные и автомобильные стёкла, электрические лампочки, керамику, фаянс, фарфор, телевизионные кинескопы. Они имеют другой состав.

«МЕТАЛЛ» - красный цвет

Основным источником металлолома являются жестяная и алюминиевая тара от продуктов и различных напитков, но предварительно их нужно ополоснуть от остатков еды и сплющить. Не принимаются флаконы из-под аэрозолей.

В контейнерах запрещается складировать горящие, раскаленные или горячие отходы, крупногабаритные отходы, снег и лед, осветительные приборы и электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы, медицинские отходы, а также иные отходы, которые могут причинить вред жизни и здоровью лиц, осуществляющих погрузку (разгрузку) контейнеров, повредить контейнеры, мусоровозы или нарушить режим работы объектов по обработке, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

Сроки хранения отходов

Периодичность вывоза ТКО по СанПиН В соответствии с пунктом 2.2.1. СанПиН 42-128-4690-88 срок хранения ТКО в контейнерах составляет: при температуре ниже 5 градусов Цельсия - не более 3-х суток; при температуре выше 5 градусов Цельсия - ежедневно.

Периодичность вывоза твердых коммунальных отходов является существенным условием договора на оказание услуг по транспортированию твердых коммунальных отходов.

В соответствии со статьей 1 Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления": накопление отходов - складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

Отработанные ртутьсодержащие лампы (далее ОРТЛ) сдаются на утилизацию один раз за отчетный период, но не реже 1 раза в 11 месяцев.

Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов. Хранение отработанных ртутьсодержащих ламп производится в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, а также в местах, исключающих повреждение тары. Хранение отходов I класса разрешается исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки, цистерны) (п.п.3.6 СанПиН 2.1.7.1322-03). Допускается хранение отработанных ртутьсодержащих ламп в неповрежденной таре из-под новых ртутьсодержащих ламп или в другой таре, обеспечивающей их сохранность при хранении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании. Не допускается совместное хранение поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп. Хранение поврежденных ртутьсодержащих ламп осуществляется в таре. Размещение отработанных ртутьсодержащих ламп не может осуществляться путем захоронения.

Отходы оргтехники образуются после списания и должны передаваться на утилизацию в организации, имеющие лицензии на деятельность по сбору и утилизации указанных отходов. Накопление отходов на территории предприятия осуществляется не более 11 месяцев. Сбор отходов орг. техники должен осуществляться отдельно от других отходов производства и потребления, в отдельном помещении. При

обращении с отходами орг. техники ЗАПРЕЩАЕТСЯ: - производить их хранение на грунтовой поверхности и под открытым небом; - производить любые действия (бросать, ударять, разбирать и т.п.) в результате которых возможно механическое повреждение или разрушение целостности корпуса отходов орг. техники; - уничтожать, выбрасывать в контейнер для бытовых отходов. Отходы орг.техники сдаются на утилизацию в специализированные организации, имеющие лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов. В данной статье представлены основные образующиеся отходы оргтехники на предприятии. Утилизация отходов орг.техники Обратите внимание, что с 01.01.2021 года вводится запрет на захоронение отходов орг. техники. Следовательно, к этой дате надо подготовиться к тому, что данные виды отходов могут быть переданы только на утилизацию. Значит, должны быть оформлены паспорта на отходы, должен вестись журнал учета отходов и т.д.

Классификация медицинских отходов

Если образовательная организация наряду с основной осуществляет еще и медицинскую деятельность, неизбежно появление медицинских отходов в виде лекарств с истекшим сроком хранения, использованных медицинских изделий и т.д. Порядок обращения с такими отходами регламентирован СанПиН 2.1.7.2790–10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 09.12.2010 № 163 (далее — СанПиН 2.1.7.2790–10).

Медицинские отходы в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, а также негативного воздействия на среду обитания подразделяются на пять классов опасности.

Класс А - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам (далее - ТБО).

Класс Б - эпидемиологически опасные отходы.

Класс В - чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы.

Класс Г - токсикологически опасные отходы 1 - 4 классов опасности.

Класс Д - радиоактивные отходы.

Чтобы выполнить требования СанПиН 2.1.7.2790–10, необходимо разработать схему обращения с медицинскими отходами, в которой должно быть прописан порядок сбора, временного хранения и вывоза медицинских отходов.

По классификации отходов лечебно-профилактических учреждений отходы от деятельности медблока относятся к отходам классов А, Б и Г.

Требования к сбору медицинских отходов

Сбор отходов класса А осуществляется в многоразовые емкости или одноразовые пакеты. Цвет пакетов может быть любой, за исключением желтого и красного. Одноразовые пакеты располагаются на специальных тележках или внутри многоразовых контейнеров. Емкости для сбора отходов и тележки должны быть промаркированы "Отходы. Класс А". Заполненные многоразовые емкости или одноразовые пакеты доставляются с использованием средств малой механизации и перегружаются в маркированные контейнеры, предназначенные для сбора отходов данного класса, установленные на специальной площадке (помещении). Многоразовая тара после опорожнения подлежит мытью и дезинфекции. Порядок мытья и дезинфекции многоразовой тары определяется в соответствии со схемой обращения отходов в каждой конкретной организации. Транспортирование отходов класса А организуется с учетом схемы санитарной очистки, принятой для данной территории, в соответствии с требованиями санитарного законодательства к содержанию территорий населенных мест и обращению с отходами производства и потребления. Крупногабаритные отходы класса А собираются в специальные бункеры для крупногабаритных отходов. Поверхности и агрегаты крупногабаритных отходов, имевшие контакт с инфицированным материалом или больными, подвергаются обязательной дезинфекции перед их помещением в накопительный бункер.

Отходы класса Б подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции)/обезвреживанию. Отходы класса Б собираются в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) желтого цвета или имеющие желтую маркировку. Выбор упаковки зависит от морфологического состава отходов. Для сбора острых отходов класса Б должны использоваться одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры). Емкость должна иметь плотно прилегающую крышку, исключающую возможность самопроизвольного вскрытия. Для сбора органических, жидких отходов класса Б должны использоваться одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости с крышкой (контейнеры), обеспечивающей их герметизацию и исключающей возможность самопроизвольного вскрытия. Мягкая упаковка (одноразовые пакеты) для сбора отходов класса Б должна быть закреплена на специальном столике.

После заполнения пакета не более чем на 3/4 сотрудник, ответственный за сбор отходов, завязывает пакет или закрывает его с использованием бирок- стяжек или других приспособлений, исключающих высыпание отходов класса Б. Твердые (непрокальваемые) емкости закрываются крышками. Перемещение отходов класса Б за пределами подразделения в открытых емкостях не допускается. При окончательной упаковке отходов класса Б для удаления их из подразделения (организации) одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами класса Б маркируются надписью "Отходы. Класс Б" с нанесением названия организации, подразделения, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица. Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора отходов класса Б внутри организации производится ежедневно. Медицинские отходы класса Б из подразделений в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) помещают в контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещение для временного хранения медицинских отходов до последующего вывоза транспортом специализированных организаций к месту обеззараживания/обезвреживания. Доступ посторонних лиц в помещения временного хранения медицинских отходов запрещается. Контейнеры должны быть изготовлены из материалов, устойчивых к механическому воздействию, воздействию высоких и низких температур, моющих и дезинфицирующих средств, закрываться крышками, конструкция которых не должна допускать их самопроизвольного открывания. При организации участков обеззараживания/обезвреживания медицинских отходов с использованием аппаратных методов разрешается сбор, временное хранение, транспортирование медицинских отходов класса Б без предварительного обеззараживания в местах образования, при условии обеспечения необходимых требований эпидемиологической безопасности. При этом организация, осуществляющая медицинскую и/или фармацевтическую деятельность, должна быть обеспечена всеми необходимыми расходными средствами, в том числе одноразовой упаковочной тарой. Допускается перемещение необеззараженных медицинских отходов класса Б, упакованных в специальные одноразовые емкости (контейнеры), из удаленных структурных подразделений (здравпункты, кабинеты, фельдшерско-акушерские пункты) и других мест оказания медицинской помощи в медицинскую организацию для обеспечения их последующего обеззараживания/обезвреживания.

Использованные ртутьсодержащие приборы, лампы (люминесцентные и другие), оборудование, относящиеся к медицинским отходам класса Г, собираются в маркированные емкости с плотно прилегающими крышками любого цвета (кроме желтого и красного), которые хранятся в специально выделенных помещениях. Сбор и временное хранение отходов класса Г осуществляется в маркированные емкости ("Отходы. Класс Г") в соответствии с требованиями нормативных документов в зависимости от класса опасности отходов. Вывоз отходов класса Г для обезвреживания или утилизации осуществляется специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

Календарь сдачи экологической отчетности

В каждой организации, в результате деятельности которого образуются отходы (или даже одно наименование отхода) обязаны вести учет в области обращения с отходами (журнал учета отходов).

Журнал учета отходов должен вестись абсолютно на всех категориях объектов негативного отношения (1, 2, 3, 4)! Данный документ оформляется и заполняется на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.09.2011 № 721 "Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами".

Учет в области обращения с отходами ведется на основании фактических измерений количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов. Учету подлежат все виды отходов I - V класса опасности.

Надо запомнить: журнал ведется за 1 кв., 2 кв., 3 кв., далее - годовой в срок не позднее 10 числа истекшего периода (данные учета в области обращения с отходами обобщаются по итогам 1 кв., 2 кв, 3 кв, и года); журнал ведется в тоннах - отходы 1, 2, 3 классов опасности должны быть показаны с точностью до трех знаков после запятой, отходы 4 и 5 классов опасности с точностью до 1 знака после запятой; если образование конкретного отхода не произошло в указанный период - в строке ставится "0"; отходы суммируются по классам опасности и в целом; журнал можно вести в электронном виде; наименование отхода и ФККО - по данным паспорта отхода. На основании данных учета заполняется 2ТП-отходы, поэтому учет должен быть достоверным. Данные о количестве переданных отходов принимаются по актам выполненных работ (фактическое количество образования отхода).

Учет в области обращения с отходами для надзорных органов очень часто является доказательной базой для описания нарушения.

При надзорных мероприятиях - имеют право запросить у вас данные учета за последние 5 лет! Если надзор обнаружил и зафиксировал факт образования отхода, а в данных учета данного отхода нет - это

является составом нарушения. В случае, если у вас в данных учета присутствует отход 1-4 класса опасности, но паспорт на отход вы предоставить не можете - это также будет являться нарушением.

Если по данным учета отслеживается, что у вас происходит накопление отхода более 11 месяцев, это также будет являться нарушением. Своевременно осуществляйте передачу отходов! Если вы в ходе проверки предоставили акт выполненных работ на передачу отхода, а в данных учета образование этого отхода не зафиксировано, то это нарушение.

На самом деле по указанному учету привлечь проще всего, поскольку должностные лица часто невнимательно его заполняют, не учитывают все нюансы.

Привлечь к административной ответственности могут не только за неведение учета образовавшихся отходов, но и за ведение недостоверного учета... Недостоверность учета образовавшихся отходов: не все наименования образующихся отходов представлены в журнале учета образовавшихся отходов, количество образующихся отходов по актам-приема передачи отходов (выполненных работ) не совпадает с заполненным журналом учета отходов, если на момент проверки зафиксировано накопление отхода, а образование этого (или его накопление) отхода не представлено в журнале учета отходов. В настоящее время внесены изменения в статью 8.2. КоАП РФ.

За отсутствие данных учета в области обращения с отходами и за недостоверное ведение учета в области обращения с отходами предусмотрен штраф на должностное лицо от 20,0 до 40,0 тыс. рублей, на ИП от 40,0 до 60,0 тыс. рублей, на юридическое лицо от 200,0 до 350,0 тыс. рублей (часть 10 статьи 8.2. КоАП РФ).

Следует сказать о нововведении с 01.01.2019 г. - обязанность по разработке проектов нормативов образования и лимитов размещения отходов возникает только у предприятий 1 и 2 категории объекта негативного воздействия! Независимо от того, является предприятие малым, средним или крупным - если оно относится к 1 или 2 категории ОНВОС, с 01.01.2019 необходимо уже иметь проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение!

Отчёт по форме 2-ТП (воздух) предоставляется объектами 1-3 категории НВОС и предоставляется в ТО РПН до 22 января года, следующего за отчётным. Необходимо отметить, сведения предоставляются юридическими лицами или ИП, в результате хоз. деятельности которых:

- объёмы разрешённых выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) по ОНВ превышают 10 тонн в год;
- объёмы разрешённых выбросов ЗВ по ОНВ составляют от 5 до 10 тонн в год включительно при наличии в составе выбросов загрязняющих атмосферу веществ 1 и (или) 2 класса опасности.

Отчёт по форме 4-ОС о текущих затратах на охрану ОС и экологических платежах предоставляют в Росстат до 25 января лица при наличии текущих затрат на охрану ОС и (или) оплаты услуг природоохранного назначения более 100 тысяч рублей в год.

Отчёт по форме 2-ТП (отходы) предоставляется на основании данных журнала движения отходов в ТО РПН ежегодно до 01.02.

Плата за НВОС. Объекты 1-3 категории НВОС согласно декларации о плате НВОС до 01 марта должны внести платежи.

Декларация НВОС заполняется объектами 1-3 категории и предоставляется в ТО РПН г. Салехарда до 10 марта.

Программа ПЭК

Программа Производственного экологического контроля (программа ПЭК) нужна предприятиям, являющимся объектами негативного воздействия на окружающую среду (ОНВОС) 1, 2, 3 категорий. Надо ли согласовывать программу ПЭК? Нет, программа ПЭК только утверждается на предприятии. Каждый год надо делать программу ПЭК? Нет, только в случае, если произошли изменения, которые влекут за собой изменения в программе ПЭК. Программа ПЭК - требования ФЗ, приказа Мин.природы России от 28.02.2018 № 74.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий, разрабатывают и утверждают программу производственного экологического контроля, осуществляют производственный экологический контроль в соответствии с установленными требованиями, документируют информацию и хранят данные, полученные по результатам осуществления производственного экологического контроля. пункт 2 статьи 67 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды". Программа производственного экологического контроля содержит сведения:

- об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников;
- об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников;
- об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения;
- о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля; - о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах),

аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации;

- о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений. пункт 3 статьи 67 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

Отчёт по программе ПЭК предоставляется объектами 1-3 категории НВОС до 25 марта в Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса и в ТО РПН г. Ноябрьск.

**Список организаций,
осуществляющих на территории Ямало-Ненецкого автономного округа деятельность по приёму
отходов, включающих полезные компоненты
(вторичное сырьё)**

Наименование организации, осуществляющей сбор вторичного сырья	Вид принимаемых отходов	Реквизиты организаций, контактное лицо
ООО «Вторичный ресурс»	<ol style="list-style-type: none">1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентны, утратившие потребительские свойства.2. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом.3. Оборудование электрическое, утратившее потребительские свойства.4. Шины пневматические автомобильные отработанные.5. Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства.6. Лом и отходы, содержащие металлы, незагрязненные.7. Отходы нефтепродуктов	г. Ноябрьск , ул.Республики, д.29, оф.21, тел. (3496) 42-55-74, vtorresursynao@yandex.ru , Антонова Светлана Геннадьевна
ООО «Северная звезда»	<ol style="list-style-type: none">1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентны, утратившие потребительские свойства.2. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом.	г. Ноябрьск , ул. Шевченко, д. 58, тел. (3496) 34-58-12, 45-25-99, nordstar_89@mail.ru , Колодич Виталий Иванович
ИП Барави В.Т.	<ol style="list-style-type: none">1. Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена загрязненные и др. пластика.2. Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	г. Ноябрьск , Промзона, проезд, 6, панель 11, тел. 89320945168, ecoresurs89@gmail.com , Барави Валерьян Тенгизович,
ООО «Стройкомплект»	<ol style="list-style-type: none">1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентны, утратившие потребительские свойства.2. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом.3. Оборудование электрическое, утратившее потребительские свойства.4. Шины пневматические автомобильные отработанные.5. Отходы стекла и изделий из стекла незагрязненные6. Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства.	г. Ноябрьск , 4-й проезд, панель 10, тел. 89222071008, (3496) 35-75-70 strojkomplekt89@mail.ru , Мокрушин Игорь Владимирович

Наименование организации, осуществляющей сбор вторичного сырья	Вид принимаемых отходов	Реквизиты организаций, контактное лицо
	7. Лом и отходы, содержащие металлы, незагрязненные. 8. Отходы нефтепродуктов.	
ИП Чумаченко А.И.	1. Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена загрязненные и др. пластика. Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	г. Ноябрьск , панель 12/5, проезд 10, тел. 89822609555, 8961555449, 89292571577, chumachenko-aleksandr72@mail.ru , Чумаченко Александр Иванович
ИП Скороваров	Пункт приема макулатуры, металлолома	г. Ноябрьск , ул. Магистральная, д. 61, кв. 88 Скороваров Роман Владимирович, тел. 89220900803 Yis-89@mail.ru
ИП Азизов Руслан Тагирович	Пластик	г. Ноябрьск , мкр Р, д. 173, кв. 1 89220506167-Ильдус, 89220592689 араев-ildus@mail.ru
ООО "Евротара плюс"	1. Бумага, картон 2. Пластик	г. Ноябрьск , промузел Пелей, 4 проезд, панель 9 тел 89227630903, gutyayev@mail.ru (г. Сургут, ул. Монтажная, д. 4, оф. 7, 8)
АО «Экотехнология»	1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентны, утратившие потребительские свойства. 2. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом. 3. Шины пневматические автомобильные отработанные. 4. Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства. 5. Отходы нефтепродуктов	г.Новый Уренгой , проспект Ленинградский, 15В, тел: 28-03-31, 28-03-23, eko_tehnologiya@mail.ru , Батенев Андрей Геннадьевич,
МУП «Уренгойское городское хозяйство»	1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентны, утратившие потребительские свойства. 2. Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена загрязненные и др. пластика. 3. Отходы стекла и изделий из стекла незагрязненные. 4. Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства. 5. Отходы нефтепродуктов.	г. Новый Уренгой , микрорайон Оптимистов, д.10, кор.1, (3494) 28-19-30 , 28-19-35, mirugh@inbox.ru , Гарибова Юлия Игоревна
ООО «ЛюминоФор»	1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентны, утратившие потребительские свойства. 2. Архивы от офиса	г. Салехард , ул. Чапаева 31, (34922) 7-88-36, 7-29-28, luminofor@89.ru ,

Наименование организации, осуществляющей сбор вторичного сырья	Вид принимаемых отходов	Реквизиты организаций, контактное лицо
	3. Оборудование электрическое, утратившее потребительские свойства.	Рыбалов Андрей Юрьевич, Остафейчук Игорь Анатольевич
ИП Трофимов Ю.Н.	1. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом 2. отходы минеральных масел моторных, трансмиссионных 3. отходы нефтепродуктов 4. покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные 5. лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные 6. Компьютеры и периферийное оборудование, утратившие потребительские свойства	г. Лабытнанги, ул. Гагарина, гаражная площадка №29, блок П, бокс 10 629400, ЯНАО, г. Лабытнанги, а/я 43 Руководитель Трофимов Юрий Николаевич, тел. сот. 9615623857, 9519844449 e-mail: 4759638@mail.ru
филиал ООО «МОСВТОР»	1. Упаковочный картон 2. Упаковочная пленка	г. Лабытнанги, ул. Пристанская д. 4 (124365, г. Москва, г. Зеленоград, корпус 2301, кв. 87, Буц Владимир Александрович, 89634967973, mr.buts80@mail.ru)
ИП Атакишев	Пункт приёма макулатуры	г. Муравленко, ул. Комсомольская 629603, Атакишев Гасым Мирза оглы, д.20 кв.22.тел. 89220585210
ООО «НордСтарт»,	1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентны, утратившие потребительские свойства. 2. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом. 3. Строительный мусор. 4. Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства.	г. Губкинский, микрорайон 9, дом 3, кв. 72, Кузнецова Инна Владимировна, 904 45 5 22 22, 8904455222@bk.ru
ООО «ОКСА»	1. Отработанные автомобильные шины. 2. Аккумуляторы автомобильные	г.Надым Беляев Анатолий Алексеевич 8 (3499) 57-58-70; Email: rs_eco@rtural.ru

Законодательство в области обращения с отходами

1. Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ
2. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
3. Федеральный закон "О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления", отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации" от 29.12.2014 N 458-ФЗ
4. Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2016 г. N 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641"
5. ГОСТ Р 53691-2009 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I-IV класса опасности. Основные требования

6. МДС 13-8.2000 Концепция обращения с твердыми бытовыми отходами в Российской Федерации
7. Постановление Правительства ЯНАО от 13.01.2020 № 6-П «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для объектов общественного назначения, расположенных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа»
8. СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест» (утв. Главным государственным санитарным врачом СССР 5 августа 1988 г. N 4690-88)
9. Приказ от 22 мая 2017 года N 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»
10. Постановление Правительства РФ от 3 сентября 2010 г. N 681 "Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде"
11. СанПиН 2.1.7.2790–10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»
12. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»