Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

И Н С Т Р У К Ц И Я О Р Г А Н И З А Ц И И

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Инструкция по обращению с малоопасными отходами (IV и V класса опасности) в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

ОРИГИНАЛ

Содержание

1 Область применения 3
2 Нормативные ссылки 3
3 Термины, определения и сокращения 4
4 Ответственность 4
5 Общие положения 4
6 Перечень малоопасных отходов IV и V класса опасности 4
7 Общие требования безопасности. 5
8 Образование отходов. 6
9 Условия хранения (накопления) 6
10 Учет образования, накопления и движения отходов 7
11 Передача отхода специализированным предприятиям 7
12 Требования к проведению погрузочно-разгрузочных работ и порядок транспортирования 8
13 Мероприятия по ликвидации чрезвычайных (аварийных) ситуаций 8
Приложение 1 Форма журнала допуска сотрудников к работе с отходами IV – V класса опасности 9
Приложение 2 Лист согласования Инструкции об обращении с малоопасными отходами (IV и V класса опасности) в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» 10
Приложение 3 Лист регистрации изменений в Инструкции об обращении с малоопасными отходами (IV и V класса опасности) в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» 11
Приложение 4 Лист ознакомления с Инструкцией об обращении с малоопасными отходами (IV и V класса опасности) в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» 12

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
(чем) (должность)
от «09» ноября 2026 г.. № 925-О

И Н С Т Р У К Ц И Я О Р Г А Н И З А Ц И И

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
Инструкция по обращению с малоопасными отходами (IV и V класса опасности) в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» Введено впервые

1 Область применения

1.1 Настоящая инструкция определяет порядок обращения с малоопасными и неопасными отходами (IV и V класса опасности) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

1.2 Требования данной инструкции распространяются на работников службы благоустройства и учебно-производственного автотранспортного центра (водитель трактора, водитель КАМАЗа, водитель погрузчика Bobcat) ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» участвующих в погрузочных работах малоопасных отходов.

2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии и содержит ссылки на следующие нормативные документы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ.

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 23.03.2026 г.) «Об отходах производства и потребления».

Постановление Правительства РФ от 16.05.2026 № 567 «О единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, перегрузочным станциям».

Приказ Минприроды России от 16.04.2026 № 227 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами производства и потребления» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.05.2026 № 86726).

СанПиН 2.1.3684-21 (требования к содержанию территорий, накоплению ТКО и отходов).

СТО 002 Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящей инструкции применены следующие термины с соответствующими определениями:

Неопасные отходы – отходы, которые практически не оказывают негативного воздействия на окружающую среду. Как правило, к ним относятся вещества, классифицированные по Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО) как V класс опасности.

Обращение с отходами – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

Отходы производства и потребления – вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению.

3.2 В настоящем положении используются следующие сокращения:

ОС – Аббревиатура «ОС» указывает на наличие поворотного механизма для выгрузки содержимого.

ТКО – твердые коммунальные отходы.

ТБО – твёрдые бытовые отходы.

СМК — система менеджмента качества.

СТО – стандарт организации.

ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», ИРНИТУ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

4 Ответственность

4.1 Ответственность за разработку, пересмотр, идентификацию внесенных изменений (как на бумажном, так и на электронном носителе) данной инструкции возложена на начальника службы благоустройства.

4.2 Разработчик настоящей инструкции осуществляет периодическую проверку (пересмотр) данной инструкции в установленном порядке согласно СТО 002 «Порядок управления документацией СМК».

4.3 Ответственность за выполнение требований данной инструкции возложена на работников ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» участвующих в погрузочных работах малоопасных отходов.

5 Общие положения

5.1 Требования настоящей инструкции распространяются на всех работников ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» участвующих в погрузочных работах малоопасных отходов, следующих видов:

- отходы от технического обслуживания транспортных средств;
- отходы от административной и хозяйственной деятельности;
- отходы от основной и вспомогательной деятельности;
- отходы упаковки и тары.

6 Перечень малоопасных отходов IV и V класса опасности

К малоопасным отходам IV и V класса опасности относятся:

– Пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины.
– Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств.
– Отходы абразивных материалов в виде пыли.
– Отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и (или) стальную пыль), несортированные.
– Шлам газоочистки при полировки черных металлов абразивными материалами.
– Шлак сварочный.
– Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %).
– Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные.
– Шины пневматические автомобильные отработанные.
– Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные (накладки тормозных колодок).
– Смет с территории предприятия малоопасный.
– Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).
– Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ.
– Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %).
– Песок формовочный горелый отработанный практически неопасный.
– Стружка натуральной чистой древесины.
– Обрезь натуральной чистой древесины.
– Опилки натуральной чистой древесины.
– Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная.
– Отходы упаковочного картона незагрязненные.
– Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной.
– Скрап черных металлов незагрязненный.
– Бой шамотного кирпича.
– Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов.
– Остатки и огарки стальных сварочных электродов.
– Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные.
– Стружка черных металлов несортированная незагрязненная.
– Обрезки вулканизованной резины.
– Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные.

7 Общие требования безопасности

К работе с малоопасными отходами (IV и V класса опасности) допускаются работники службы благоустройства и учебно-производственного автотранспортного центра (водитель трактора, водитель КАМАЗа, водитель погрузчика Bobcat) ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж о мерах безопасности.

8 Образование отходов

8.1 Отходы от технического обслуживания транспортных средств

Отходы образуются при техническом обслуживании транспортных средств, в том числе при замене шин, тормозных накладок и воздушных фильтров, выработавших свой ресурс. К ним относятся:

- шины пневматические автомобильные отработанные;
- отходы резиноасбестовых изделий незагрязнённые;
- фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные.

Указанные отходы относятся к IV классу опасности.

8.2 Отходы от административной и хозяйственной деятельности

Отходы образуются в результате административной деятельности и жизнедеятельности работников университета, а также при уборке помещений и территории.

К ним относятся:

- смет с территории университета;
- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ и другие аналогичные отходы.

8.3 Отходы от основной и вспомогательной деятельности

Отходы образуются в ходе основной и вспомогательной деятельности университета, в том числе при выполнении производственных, ремонтных и хозяйственных работ.

К ним относятся:

- песок формовочный горелый отработанный;
- стружка, обрезь и опилки натуральной чистой древесины;
- скрап чёрных металлов незагрязнённый;
- бой шамотного кирпича;
- абразивные круги отработанные и лом отработанных абразивных кругов;
- остатки и огарки стальных сварочных электродов;
- лом и отходы, содержащие незагрязнённые чёрные металлы в виде изделий и кусков, несортированные;
- стружка чёрных металлов несортированная незагрязнённая;
- обрезки вулканизованной резины.

8.4 Отходы упаковки и тары

Отходы образуются при распаковке поступающих в университет товаров и материалов, когда тара и упаковка утрачивают потребительские свойства.

К ним относятся:

- тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая;
- отходы упаковочного картона незагрязнённые;
- отходы полиэтиленовой тары незагрязнённой;
- тара из чёрных металлов, загрязнённая лакокрасочными материалами с содержанием менее 5 %.

9 Условия хранения (накопления)

9.1 Хранение отхода «Шины пневматические автомобильные отработанные» производится на открытых площадках с твердым покрытием. Место хранения шин пневматических отработанных должно быть обозначено надписью: «Шины отработанные».

9.2 Накопление таких видов отходов как резиноасбестовые изделия незагрязненные; фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные; обтирочный материал, загрязненный маслами; смет с территории предприятия малоопасный; отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ; а также отходы V класса опасности производится в металлических контейнерах, установленном на твердом покрытии. Накопление отходов производится навалом, совместно с другими отходами.

9.3 Накопление таких видов отходов как стружка, обрезь и опилки натуральной чистой древесины; скрап черных металлов незагрязненный; бой шамотного кирпича; абразивные круги отработанные; лом отработанных абразивных кругов; остатки и огарки стальных сварочных электродов; лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные; стружка черных металлов несортированная незагрязненна производится в бункерах ОС раздельно от других отходов.

9.4 Бытовые отходы (мусор от офисных и бытовых помещений университета несортированный (исключая крупногабаритный), и пищевые отходы кухонь и точек общественного питания несортированные) накапливаются в металлических контейнерах, установленном на твердом покрытии.

9.5 Малоопасные отходы (IV класса опасности), такие как: смет с территории университета малоопасный, собираемый при содержании и уборке территории Студенческого городка и во время проведения субботников, а также отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (образованный в результате ремонтов учебных корпусов при подготовке к учебному году) без временного хранения сразу транспортируется для размещения на полигоне ТБО г. Иркутска.

9.6 Сжигание малоопасных отходов (IV класса опасности) на всех территориальных площадках ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» строго запрещается.

9.7 При накоплении малоопасных отходов (IV класса опасности) необходимо следить, чтобы металлические контейнеры, открытые и закрытые кузова, открытые площадки с твердым покрытием не были переполнены.

9.8 Во избежание возгорания отходов запрещается курение и использование открытого огня вблизи расположения мест накопления малоопасных отходов (IV класса опасности).

10 Учет образования, накопления и движения отходов

10.1 Учет накопления и движения отходов IV и V класса опасности производится в специальных журналах, где в обязательном порядке отмечается дата вывоза и объем вывозимых на захоронение, использование и обезвреживание отходов.

10.2 Журнал учета заполняется по распоряжению ответственного лица, назначенного приказом руководителя.

11 Передача отхода специализированным предприятиям

11.1 Передача отходов образованных на территории университета осуществляется в соответствии с договором со специализированным предприятием, имеющим лицензию на деятельность по обращению с малоопасными отходами IV – V класса опасности.

11.2 Передача твердых коммунальных отходов осуществляется региональному оператору по обращению с ТКО на территории Иркутской области (Зона 2 (ЮГ)) ООО «РТ-НЭО Иркутск» (лицензия от 22.07.2016 № Л020-00113-54/00100047). ООО «РТ-НЭО Иркутск» является региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Иркутской области (Зона 2 (ЮГ)) с 01.01.2019 года на основании Соглашения от 28.04.2018 № 318, заключенного между Министерством жилищной

политики, энергетики и транспорта Иркутской области и ООО «РТ-НЭО Иркутск».

12 Требования к проведению погрузочно-разгрузочных работ и порядок транспортирования

12.1 Погрузка отходов IV и V класса опасности в транспорт производится вручную и с использованием механизмов в соответствии с санитарными правилами.

12.2 Для предотвращения загрязнения атмосферного воздуха пылящими отходами (производственными), при погрузке их необходимо увлажнять, особенно в сухую, ветреную погоду.

12.3 Складирование «шин пневматических отработанных» в машину для транспортирования производить плотно друг к другу в целях исключения возможности падения, деформации и выпадения из кузова машины при перевозке.

12.4 Транспортирование таких отходов, как: пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины; отходы песка от очистных и пескоструйных устройств; отходы абразивных материалов в виде пыли; отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и (или) стальную пыль), несортированные; шлам газоочистки при полировке черных металлов абразивными материалами; шлак сварочный; обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %); фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные; шины пневматические автомобильные отработанные; отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные (накладки тормозных колодок); смет с территории предприятия малоопасный; мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ; тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %); песок формовочный горелый отработанный практически неопасный; стружка, обрезь и опилки натуральной чистой древесины; тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; отходы упаковочного картона незагрязненные; отходы полиэтиленовой тары незагрязненной; скрап черных металлов незагрязненный; бой шамотного кирпича; абразивные круги отработанные; лом отработанных абразивных кругов; остатки и огарки стальных сварочных электродов; лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные; стружка черных металлов несортированная незагрязненная; обрезки вулканизованной резины - должно исключать возможность их потери в процессе перевозки, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам.

12.5 Транспортирование всех вышеперечисленных отходов производить грузовым транспортом, с закрытым пологом от мест сбора, накопления или хранения, на захоронение, использование или для сдачи предприятиям-переработчикам.

12.6 Транспортирование малоопасных отходов (IV и V класса опасности) на несанкционированные свалки строго запрещается.

13 Мероприятия по ликвидации чрезвычайных (аварийных) ситуаций

13.1 При обращении с малоопасными отходами (IV и V класса опасности) под чрезвычайной (аварийной) ситуацией понимается переполнение мест хранения (накопления) и возгорание отходов при их временном хранении.

13.2 В случае переполнения мест хранения (накопления) в срочном порядке вывезти отход на захоронение, и переработку. В случае возгорания использовать средства пожаротушения.

Приложение 1 Форма журнала допуска сотрудников к работе с отходами IV – V класса опасности

(обязательное)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

ЖУРНАЛ
допуска сотрудников к работе
с отходами IV - V класса опасности

Начат _____20___г.
Окончен _____20___г.

Дата проведения инструктажа	Фамилия, имя, отчество инструкти-руемого	Год рождения сотрудника	Должность инструкти-руемого	Вид инструктажа (первичный, повторный, внеплановый)	Номер производствен-ной инструкции	Фамилия, имя, отчество инструктирую щего	Подпись	
							Инструкти-рующего	Инструкти-руемого

Приложение 2 Лист согласования Инструкции об обращении с малоопасными отходами (IV и V класса опасности) в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

(обязательное)

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Директор департамента хозяйственной деятельности	Л.М. Чеботнягин		
Начальник управления планирования, бухгалтерского учета и аудита	Н.Б. Максимова		
Начальник управления по дополнительному образованию и социальной работе	Б.Б. Пономарев		
Начальник отдела ГО и ЧС	О.А. Дранишникова		
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева		
Руководитель службы охраны труда	Л.В. Ощепкова		
Начальник отдела мониторинга и менеджмента качества	О.С. Артемова		

РАЗРАБОТАНО:

Ответственный за разработку: Начальник службы благоустройства	Е.В. Лукьянов		

Приложение 3 Лист регистрации изменений в Инструкции об обращении с малоопасными отходами (IV и V класса опасности) в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

(обязательное)

Порядковый номер изменения	Основание (№ приказа, дата)	Дата введения изменения	Изменения внёс	
			Фамилия, инициалы	Подпись вносившего изменения, дата внесения
1	2	3	4	5

Приложение 4 Лист ознакомления с Инструкцией об обращении с малоопасными отходами (IV и V класса опасности) в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

(обязательное)

№	ФИО	Должность	Дата	Подпись
1	2	3	4	5