



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)**

ПРИКАЗ

14.04.2022

№ 324-0

**Об утверждении
Регламента РВ2-1-5-2-01-04.2022
«Порядок обращения с отходами производства и потребления в
ФГБОУ ВО «КНИТУ»**

На основании Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ
«Об отходах производства и потребления» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Регламент РВ2-1-5-2-01-04.2022 «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ» и ввести ее в действие со дня издания настоящего приказа.
2. Руководителям всех структурных подразделений университета:
 - ознакомить работников с настоящим приказом и Регламентом путем проведения внепланового инструктажа с записью в журнале;
 - осуществлять контроль за исполнением требований Регламента.
3. Начальнику УМК Бандорину В.Г. опубликовать Регламент на сайте университета.
4. Контроль за исполнением п. 11 Регламента возложить на проректора по АХР Тюпича М.В.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника УПБ Новикову И.Л.

Врио ректора

Ю.М. Казаков

	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
	<i>Система менеджмента качества</i>
	РВ2-1-5-2-01-04.2022 Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНКТУ»

Приложение
к приказу ФГБОУ ВО «КНКТУ»
от ____14.04.2022_ № _324-о____

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ Ю.М. Казаков

РЕГЛАМЕНТ

РВ2-1-5-2-01-04.2022

«Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНКТУ»

Экземпляр № _____

Копия № _____

© ФГБОУ ВО «КНКТУ», 2022
© УПБ, 2022

Казань

2022

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 2
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

СОДЕРЖАНИЕ

1 Обозначения и сокращения	4
2 Предисловие: общие сведения о документе	5
3 Нормативные и другие ссылки	5
4 Термины и определения	5
5 Общие положения	8
6 Экологические требования по обращению с отходами	10
7 Порядок сбора, накопления и временного хранения отходов	11
8 Порядок учета отходов Университета	14
9 Требования к подготовке ответственных лиц за обращение с отходами	14
10 Сведения об образующихся видах отходах, подлежащих учету	15
11 Порядок сбора и накопления отдельных видов отходов	15
11.1 Порядок сбора и накопления ртутьсодержащих отходов	15
11.2 Порядок сбора и накопления утративших потребительские свойства светодиодных ламп	16
11.3 Порядок сбора и накопления отходов химических реактивов 2 класса опасности	16
11.4 Порядок сбора и накопления отходов химических реактивов 3 класса опасности	18
11.5. Порядок сбора и накопления отработанных аккумуляторов	19
11.6 Порядок сбора и накопления отработанных масел	19
11.7 Порядок сбора и накопления отходов обтирочного материала	20
11.8 Порядок сбора и накопления отработанных шин	21
11.9 Порядок сбора и накопления отходов от разборки автомобилей	21
11.10 Порядок сбора и накопления твердых коммунальных отходов и подобных им	22

<i>МК КНИТУ</i>	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 3
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

11.11 Порядок сбора и накопления отходов, пригодных для вторичного использования (вторсырья)	24
11.12 Порядок обращения с отходами, пригодными для внутреннего использования	25
11.13 Порядок сбора и накопления отработанных картриджей	25
11.14 Порядок сбора и накопления утративших потребительские свойства приборов и оборудования	26
11.15 Порядок сбора и накопления утративших потребительские свойства огнетушителей	28
12 Вывоз отходов через Федерального оператора по обращению с отходами I и II класса опасности	28
13 Передача отходов	29
14 Требования к транспортированию отходов	30
15 Требования безопасности при работе с отходами	31
16 Контроль за соблюдением требований предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, возникающих при обращении с отходами	31
17 Ответственность за невыполнение регламента	34
18 Ответственность и полномочия	35
Приложение № 1	36
Приложение № 2	38
Приложение № 3	40

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 4
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

1 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В данном регламенте вуза применяются следующие обозначения и сокращения:

- КНИТУ - Казанский национальный исследовательский технологический университет;
- УПБ – управление промышленной безопасности;
- УРЭ – ремонтно-эксплуатационное управление;
- ОРХК - отдел радиационно-химического контроля;
- ОСИХО - отдел сервиса и хозяйственного обеспечения;
- ОУИХТМЦ – отдел учета и хранения товарно-материальных ценностей (склад);
- ГРОРО – государственный реестр объектов размещения отходов;
- ТКО – твердые коммунальные отходы;
- ФККО – федеральный классификационный каталог отходов;
- КГО – крупногабаритные отходы

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 5
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

2 ПРЕДИСЛОВИЕ: ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

2.1 Данный РВ2-1-5-2-01-04.2022 вводится впервые.

2.2 Цель разработки данного документа — установление порядка и требований безопасности и соблюдения норм по охране окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления в подразделениях КНИТУ.

2.3 Регламент РВ2-1-5-2-01-04.2022 предназначен:

- для всех подразделений КНИТУ.

2.4 Разработку и последующую актуализацию регламента РВ2-1-5-2-01-04.2022 обеспечивает УПБ.

3 НОРМАТИВНЫЕ И ДРУГИЕ ССЫЛКИ

В РВ2-1-5-2-01-04.2022 применяются ссылки на следующие документы.

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федеральный закон Российской Федерации от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3.

4 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В РВ2-1-5-2-01-04.2022 применяются следующие термины:

▪ *Отходы производства и потребления (далее - отходы)* - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению;

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 6
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

▪ *Обращение с отходами* - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;

▪ *Размещение отходов* - хранение и захоронение отходов;

▪ *Хранение отходов* - складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения;

▪ *Документированная информация* — информация, которая должна управляться и поддерживаться организацией, и носитель, который ее содержит;

▪ *Захоронение отходов* - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;

▪ *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), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация);

▪ *Обезвреживание отходов* - уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

▪ *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;

▪ *Паспорт отходов* - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе;

▪ *Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО)* – включает перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков: происхождению, условиям образования (принадлежности к определенному производству, технологии), химическому и (или) компонентному со-

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 7
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

ставу, агрегатному состоянию и физической форме;

- *Вид отходов* - совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов;

- *Лом и отходы цветных и (или) черных металлов* - пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, отходы, образовавшиеся в процессе производства изделий из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, а также неисправимый брак, возникший в процессе производства указанных изделий;

- *Сбор отходов* - прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение;

- *Транспортирование отходов* - перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя, либо предоставленного им на иных правах;

- *Накопление отходов* - складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;

- *Место временного накопления* – выделенное помещение (склад) или огороженная территория (контейнерная площадка), предназначенная для накопления отходов;

- *Склад отработанных химических реактивов* – место временного накопления отходов химических реактивов или иных отходов II-IV классов опасности на территориях корпусов университета, обеспечивающее их безопасное хранение, исключаящее вредное воздействие на здоровье человека и окружающую среду;

- *Обработка отходов* - предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку;

- *Твердые коммунальные отходы (ТКО)* - отходы, образующиеся 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 лич-

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 8
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

ных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами;

▪ *Группы однородных отходов* - отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме).

5 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Настоящий Регламент определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения вредного воздействия на здоровье человека и окружающую природную среду, и вовлечение таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.

5.2. В Регламенте устанавливается порядок учета и контроля над образованием, сбором, накоплением, транспортированием, повторным использованием, утилизацией и размещением отходов.

5.3. Выполнение требований настоящего Регламента является обязательным для всех работников КНИТУ.

5.4. Все отходы по степени воздействия на окружающую среду делятся на следующие классы опасности:

- I класс - чрезвычайно опасные;
- II класс - высокоопасные;
- III класс - умеренно опасные;
- IV класс - малоопасные;
- V класс - практически неопасные.

5.5. Деятельность подразделений университета должна быть направлена на сокращение объемов (массы) образования отходов, внедрение безотходных технологий, преобразование отходов во вторичное сырье, получение из них какой-либо продукции, сведение к минимуму образования отходов, не подлежащих дальнейшей переработке, и размещение их в соответствии с

<i>МК КНИТУ</i>	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 9
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

действующим законодательством.

5.6. Настоящим Регламентом не регулируются отношения в области обращения с радиоактивными, биологическими и медицинскими отходами.

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 10
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

6 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

6.1.Руководители всех структурных подразделений КНИТУ должны ознакомить работников с настоящим Регламентом, осуществлять контроль над выполнением его требований.

6.2.Руководители структурных подразделений КНИТУ, в которых образуются отходы производства и потребления, в соответствии с законодательством РФ обязаны организовать:

6.2.1. соблюдение действующих экологических, санитарно-эпидемиологических и технологических норм и правил при обращении с отходами;

6.2.2. сбор образующихся отходов по их видам, классам опасности и другим признакам с тем, чтобы обеспечить их использование в качестве вторичного сырья, переработку или размещение;

6.2.3. условия, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье людей при необходимости накопления отходов на территории университета (до момента использования отходов в последующем технологическом цикле или направления на объект для размещения или передаче на утилизацию или обезвреживание);

6.2.4. достоверный учет образования, накопления, использования, утилизации и размещения всех отходов собственного производства;

6.2.5. соблюдение установленных нормативов предельного накопления и размещения отходов.

6.3.При планировании в подразделении новых видов деятельности, технологических процессов, сопровождаемых образованием новых видов отходов, либо изменением объемов образования отходов, необходимо направить в УПБ информацию о планируемых изменениях.

6.4.На все отходы I - IV класса опасности должен быть разработан паспорт отходов. Паспорт отходов I - IV классов опасности составляется на основании данных о составе и свойствах этих отходов, а также оценки их опасности в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду. Состав отходов определяется на основании данных количественно-химических анализов, проведенных аккредитованной лабораторией, либо

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 11
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

данных производителя (для готовых изделий, утративших потребительские свойства).

6.5.Транспортирование отходов должно осуществляться способами, исключающими возможность их потери в процессе перевозки, создания аварийных ситуаций, причинения вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным или иным объектам.

6.6.Размещение отходов допускается только на специально оборудованных объектах размещения отходов, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО).

6.7.Размещение отходов осуществляется только при обосновании невозможности их переработки (отсутствие технологий, оборудования и др.) и не освобождает от поиска потребителей, для которых данные виды отходов являются сырьевыми ресурсами, а также от выполнения мероприятий по внедрению малоотходных технологических процессов, технологий использования и обезвреживания отходов.

6.8.Запрещается сброс отходов в водоёмы общего пользования, подземные водоносные горизонты, системы коммунального водоотведения.

6.9.Запрещается сжигание различных отходов вне специальных устройств, оборудованных системой газоочистки продуктов сжигания.

7. ПОРЯДОК СБОРА, НАКОПЛЕНИЯ И ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ

7.1.В результате образовательной, научной и хозяйственной деятельности в подразделениях КНИТУ образуются и накапливаются отходы, которые подлежат учету, сбору, накоплению и временному хранению, дальнейшей утилизации, обезвреживанию и размещению.

7.2.Лица, ответственные за сбор, накопление, учёт и своевременный вывоз отходов производства и потребления, назначаются приказом ректора. Управление производственной безопасности не реже одного раза в год проводит актуализацию сведений об ответственных лицах и организует издание обновленного приказа.

7.3.В КНИТУ в результате учебно-научной и хозяйственной деятельно-

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 12
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

сти образуются отходы I-V классов опасности.

7.4. Накопление отходов на территории КНИТУ должно осуществляться в специально отведённых и оборудованных для этого местах. Складирование отходов вне специально оборудованных мест не допускается. Места накопления отходов оборудуются в соответствии с классом опасности и физико-химическими свойствами отходов. Основной фактор при накоплении отходов – это предотвращение их негативного воздействия на окружающую среду, минимизация контакта отходов с окружающей средой.

7.5. Способы временного хранения отходов определяются классом опасности отходов:

7.5.1. отходы I класса опасности хранятся в запираемых помещениях на стеллажах, в заводской упаковке или металлических контейнерах;

7.5.2. отходы II класса опасности хранятся в запираемых помещениях на стеллажах в закрытой таре (бочки и полиэтиленовые мешки, пластиковые, стеклянные или металлические контейнеры (емкости);

7.5.3. отходы III класса опасности хранятся в металлических, пластиковых контейнерах (емкостях);

7.5.4. отходы IV-V класса опасности, подлежащие вывозу на полигон ТКО, складироваться в контейнеры, установленные на специализированной контейнерной площадке;

7.5.5. отходы IV-V класса опасности, подлежащие передаче на утилизацию, накапливаются в специальных контейнерах и(или) запираемых отдельных помещениях.

7.6. Запрещается совместное складирование отходов, которые обязательны к раздельному накоплению. Накопление отходов I-III класса опасности не допускается совместно с твердыми коммунальными отходами и другими видами отходов, которые передаются на захоронение в объект размещения отходов. Сжигание отходов производства и потребления запрещено.

7.7. Захламление территории КНИТУ отходами, а также складирование отходов рядом с контейнерами не допускается.

7.8. Площадки для накопления отходов на территории КНИТУ должны соответствовать следующим требованиям:

7.8.1. покрытие площадки выполняется из неразрушаемого и непроница-

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 13
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

емого для токсичных веществ материала (керамзитобетона, полимербетона, асфальтобетона, плитки);

7.8.2. площадка должна обеспечивать исключение попадания вредных веществ в ливневую канализацию и на почву;

7.8.3. площадка должна иметь удобный подъезд транспорта для вывоза отходов;

7.8.4. для защиты массы отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра должна быть предусмотрена эффективная защита (навес, упаковка отходов в тару, контейнеры с крышками и др.).

7.9. Накопление отходов на территории подразделений допускается в следующих случаях:

7.9.1. при использовании отходов в последующем технологическом цикле в целях их полной утилизации;

7.9.2. до формирования транспортной партии при отправке отходов на обезвреживание, утилизацию, размещение.

7.10. При накоплении отходов в нестационарных временных складах и на площадках на территории университета в открытом виде (насыпью и навалом) или в негерметизированной открытой таре, должны быть обеспечены следующие условия:

7.10.1. предельно допустимый объем накопления отходов должен соответствовать объёму, установленному лимитом. В случае превышения установленного объёма отходы должны быть немедленно вывезены;

7.10.2. должно быть исключено попадание отходов в сточные воды и на почву.

7.11. При накоплении отходов запрещается:

7.11.1. складирование отходов вблизи открытых источников огня и нагретых поверхностей;

7.11.2. складирование отходов в тару, не предназначенную для хранения такого вида отходов;

7.11.3. складирование отходов в непредназначенном для этого месте;

7.11.4. накопление отходов более 11 месяцев;

7.11.5. превышение при накоплении отходов установленных нормативов образования отходов;

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 14
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

7.11.6. складирование отходов на почве;

7.11.7. складирование отходов с нарушением санитарно-эпидемиологических нормативов.

8. ПОРЯДОК УЧЕТА ОТХОДОВ УНИВЕРСИТЕТА

8.1. Учёт в области обращения с отходами ведётся по каждому подразделению, территориально обособленному объекту КНИТУ и (или) по Университету в целом.

8.2. Учёту подлежат все виды отходов I - V классов опасности, образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещённых Университетом за учётный период.

8.3. Данные учёта образовавшихся в подразделениях отходов ежеквартально оформляются в электронном виде лицами, ответственными за обращение с отходами, и направляются не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, в УПБ. Формы учета отходов в подразделениях КНИТУ приведены в Приложении № 2 к Регламенту.

8.4. УПБ на основании данных форм учета образовавшихся в подразделениях отходов организует заполнение таблиц данных учета отходов I - V классов опасности, образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц в соответствии с порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным Приказом Минприроды России от 08.12.2020 г. № 1028 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами».

9. ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ ЗА ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

9.1. К работам, связанным с обращением с отходами I–V классов опасности, допускаются лица не моложе 18 лет. Указанные лица должны пройти проверку знаний по охране труда и пожарной безопасности в соответствующую

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 15
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

щих подразделениях.

9.2. Лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I - IV классов опасности.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ВИДАХ ОТХОДАХ, ПОДЛЕЖАЩИХ УЧЕТУ

Отходы, образующиеся в ходе деятельности, осуществляемой в Университете, и их состав приведены в Приложении № 3 к Регламенту.

11. ПОРЯДОК СБОРА И НАКОПЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ОТХОДОВ

11.1 Порядок сбора и накопления ртутьсодержащих отходов

11.1.1. Ртутные лампы, отходы ртутных термометров, прочие ртутьсодержащие приборы, соли ртути, металлическая ртуть относятся к отходам I класса опасности.

11.1.2. Общим требованием при обращении с ртутьсодержащими отходами является предотвращение загрязнения помещений парами ртути. Соли ртути и металлическая ртуть накапливаются в герметично закрывающейся таре (колбы, бутылки), отходы ртутьсодержащих приборов и лампы - в контейнерах (коробках), исключающих их бой при перемещении. Отходы накапливаются в ящиках, исключающих повреждение емкостей с отходами, в отдельных запираемых помещениях с доступом ограниченного круга лиц.

11.1.3 Бывшие в употреблении ртутные лампы и ртутьсодержащие приборы передаются на централизованное накопление в специализированных отдельно стоящих контейнерах, расположенных на объектах КНИТУ через главного энергетика УРЭ. Утратившие потребительские свойства соли ртути и металлическая ртуть передаются на централизованное накопление в ОРХК.

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 16
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

11.1.4 Отработанные ртутьсодержащие отходы передаются Федеральному оператору по обращению с отходами I и II класса опасности.

11.2. Порядок сбора и накопления утративших потребительские свойства светодиодных ламп

11.2.1. Утратившие потребительские свойства светодиодные лампы (4 82 427 11 52 4 светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства; 4 82 415 01 52 4 светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства) относятся к отходам IV класса опасности.

11.2.2. Накопление утративших потребительские свойства светодиодных ламп осуществляется в специально отведённом, хорошо проветриваемом помещении. Общим требованием к накоплению отхода является требование обеспечения защиты окружающей среды от попадания частей приборов в стоки, на почву. Накопленные светодиодные лампы передаются на централизованное накопление через главного энергетика УРЭ.

11.2.3. Утратившие потребительские свойства светодиодные лампы направляются по договору с лицензированной организацией на утилизацию.

11.3. Порядок сбора и накопления отходов химических реактивов 2 класса опасности

11.3.1. В соответствии с ФККО отходы химических реактивов 2 класса опасности относятся к следующим видам отходов: Отходы смеси растворов гидроксидов щелочных металлов с $pH > 11,5$ при технических испытаниях и измерениях (9 41 108 01 10 2), Смесь органических кислот при технических испытаниях и измерениях (9 41 319 01 10 2), Смесь неорганических кислот при технических испытаниях и измерениях (9 41 329 01 10 2), Отходы смеси галогенсодержащих органических веществ с преобладающим содержанием хлороформа при технических испытаниях и измерениях (9 41 559 11 32 2), Смесь галогенсодержащих органических веществ при технических испытаниях и измерениях (9 41 561 11 31 2).

11.3.2. Отходы химических реактивов 2 класса опасности являются отработанными или непригодными к дальнейшему использованию органиче-

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 17
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

ских и неорганических растворителей, кислот, щелочей, солей и пр.

11.3.3. Отходы химических реагентов запрещено выбрасывать в раковины, на помойку вместе с мусором, сливать водные растворы, органические растворители.

11.3.4. Сотрудники лабораторий обязаны своевременно выявлять химические реагенты с истекшим сроком годности.

11.3.5. После проведения лабораторных работ, отходы необходимо собирать строго в маркированных паспортами опасных отходов канистрах, бутылках, контейнерах, имеющих надежную систему закрывания с целью предотвращения попадания отходов в окружающую среду и причинения вреда человеку.

11.3.6. Органические отходы накапливаются отдельно от неорганических реактивов.

11.3.7. Ответственные лица по обращению с отходами каждого подразделения, в присутствии сотрудников ОСиХО передают отработанные химические реактивы на склад временного накопления отработанных химических реактивов по следующим адресам:

- ул. К. Маркса, 68
- ул. К. Маркса, 72, во дворе корпуса Б и В
- ул. Сибирский тракт, 12
- ул. Сибирский тракт, 41

11.3.8 Сдача отходов на склад временного накопления осуществляется с записью в журнале приема, с указанием наименования подразделения, наименования реактивов, количества отработанного материала, фамилию сдавшего отработанный материал.

11.3.9. Алгоритм сдачи химических реактивов на склад временного накопления отходов отражен в Приложении № 1.

11.3.10 По мере накопления отходов, отработанные химические реактивы 2 класса опасности по заявке передаются Федеральному оператору по обращению с отходами I и II класса опасности.

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 18
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

11.4 Порядок сбора и накопления отходов химических реактивов 3 класса опасности

11.4.1 В соответствии с ФККО отходы химических реактивов 3 класса опасности относятся к следующим видам отходов: Отходы негалогенированных органических растворителей в смеси незагрязненных (4 14 129 01 31 3), Отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные нефтепродуктами (4 14 129 41 10 3), Отходы сульфатов и хлоридов щелочных металлов в твердом виде при технических испытаниях и измерениях (9 41 401 71 49 3), Обводненная смесь отходов негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием производных бензола при технических испытаниях и измерениях (9 41 521 11 31 3).

11.4.2 Отходы химических реактивов 3 класса опасности являются отработанными или непригодными к дальнейшему использованию органических и неорганических растворителей, кислот, щелочей, солей и пр.

11.4.1 Отходы химических реагентов запрещено выбрасывать в раковины, на помойку вместе с мусором, сливать водные растворы, органические растворители.

11.4.4 Сотрудники лабораторий обязаны своевременно выявлять химические реагенты с истекшим сроком годности.

11.4.5 После проведения лабораторных работ, отходы необходимо собирать строго в маркированных паспортами опасных отходов канистрах, бутылках, контейнерах, имеющих надежную систему закрывания с целью предотвращения попадания отходов в окружающую среду и причинения вреда человеку.

11.4.6 Органические отходы накапливаются отдельно от неорганических реактивов.

11.4.7 Ответственные лица по обращению с отходами каждого подразделения, в присутствии сотрудников ОСиХО передают отработанные химические реактивы на склад временного накопления отработанных химических реактивов по следующим адресам:

- ул. К.Маркса, 68
- ул. К. Маркса, 72, во дворе корпуса Б и В

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 19
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

- ул. Сибирский тракт, 12

- ул. Сибирский тракт, 41

11.4.8 Сдача отходов на склад временного хранения осуществляется с записью в журнале приема, с указанием наименования подразделения, наименования реактивов, количества отработанного материала, фамилию сдавшего отработанный материал.

11.4.9. Алгоритм сдачи химических реактивов на склад временного накопления отходов отражен в Приложении № 1.

11.4.10 Отработанные химические реактивы 3 класса опасности направляются по договору с лицензированной организацией на обезвреживание.

11.5 Порядок сбора и накопления отработанных аккумуляторов

11.5.1 Аккумуляторы (9 20 110 01 53 2 аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом; 4 82 201 51 53 2 одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные; 4 81 211 02 53 2 источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства) относятся к отходам II класса опасности.

11.5.1 Отработанные аккумуляторы подлежат передаче Федеральному оператору по обращению с отходами I и II класса опасности.

11.5.2 При обращении с отработанными аккумуляторами с жидким электролитом следует соблюдать условие герметичности, во избежание вытекания электролита.

11.5.3 Отработанные аккумуляторы с жидким электролитом должны храниться в специально отведённом, хорошо проветриваемом помещении, в герметичной таре, на поддоне, исключающем пролитие электролита. Пол помещения должен быть устойчив к действию кислот.

11.5.4 Отработанные батарейки накапливаются в подразделениях в специальной емкости, обеспечивающей защиту окружающей среды от возможного разрушения батарейки (полиэтиленовые бутылки, канистры).

11.6 Порядок сбора и накопления отработанных масел

11.6.1 Отработанные масла (4 06 110 01 31 3 отходы минеральных масел моторных) относятся к III классу опасности.

11.6.2 Сбор и накопление отработанных масел осуществляется отдельно

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 20
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

от других отходов в специально отведённых герметичных ёмкостях. Площадки, отведённые для накопления масел, должны иметь твёрдое покрытие и навес. Ёмкости с отработанными маслами должны быть оборудованы поддонами, исключающими попадание масел на почву.

11.6.3 Для исключения попадания атмосферных осадков и пролития масел на почву при хранении отработанных масел необходимо следить за герметичностью ёмкостей.

11.6.4 При обращении с отработанными маслами необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, места накопления размещать вдали от источников огня.

11.6.5 Отработанные масла передаются на склад отработанных химических реактивов через ОСиХО.

11.6.6 Отработанные масла подлежат сбору, накоплению и передаче лицензированным организациям на утилизацию.

11.7 Порядок сбора и накопления отходов обтирочного материала

11.7.1 Отходы обтирочного материала, образующегося при эксплуатации автомобилей, станков (9 19 204 02 60 4 обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)) относятся к III классу опасности.

11.7.1 Сбор отходов, содержащих нефтепродукты, ведётся в прочные герметичные мешки из полимерной пленки, которые помещаются в специальные пластиковые или металлические герметичные емкости с плотно закрывающейся крышкой (бочки, ящики и т.п.), установленные вдали от прямых солнечных лучей, любых нагревательных элементов и приборов отопления.

11.7.2 Отходы обтирочного материала передаются на склад отработанных химических реактивов через ОСиХО.

11.7.3 Отходы обтирочного материала подлежат сбору, накоплению и передаче лицензированным организациям на утилизацию и/(или) размещение.

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 21
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

11.8 Порядок сбора и накопления отработанных шин

11.8.1 Отработанные шины (9 21 110 01 50 4 шины пневматические автомобильные отработанные) относятся к отходам 4 класса опасности.

11.8.2 Отработанные покрышки подлежат накоплению в специальных складских помещениях либо на открытых площадках.

11.8.3 При хранении отработанных покрышек на открытых площадках должны соблюдаться следующие условия:

11.8.3.1 временные склады и открытые площадки должны располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой застройке;

11.8.3.2 открытые площадки и навесы для накопления отработанных покрышек должны быть ограждены;

11.8.3.3 основание открытой площадки должно быть выполнено из плотных материалов;

11.8.3.4 по периметру площадки должна быть предусмотрена обваловка и обособленная сеть ливнестоков.

11.8.4 При сборе отработанные покрышки следует устанавливать группами, разделять легковые, грузовые, рваные и шипованные покрышки. Между группами следует оставлять проходы шириной не менее 1 м.

11.8.5 В процессе обращения с отработанными покрышками запрещается:

11.8.5.1 устанавливать отработанные покрышки вблизи открытых источников огня и нагретых поверхностей;

11.8.5.2 выбрасывать их в мусорные контейнеры, закапывать в землю, сжигать.

11.8.6 Отработанные покрышки направляются по договору с лицензированной организацией на утилизацию.

11.9 Порядок сбора и накопления отходов от разборки автомобилей

11.9.1 Отходы от разборки автомобилей (9 21 525 31 70 3 детали автомобильные преимущественно из свинца, меди и алюминия в смеси, утратившие потребительские свойства; 9 21 524 13 70 4 детали автомобильные из различных пластмасс с смеси, в том числе галогенсодержащих, загрязненные

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 22
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%); 9 21 524 11 70 4 детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, утративших потребительские свойства; 9 21 525 11 70 4 детали автомобильные преимущественно из алюминия и олова в смеси, утратившие потребительские свойства; 9 21 521 71 60 4 текстильные материалы сидений автомобильных в смеси, утратившие потребительские свойства; 9 21 522 11 52 4 бамперы автомобильные, утратившие потребительские свойства) относятся в отходам 3-4 классов опасности.

11.9.2 Отходы от разборки автомобилей подлежат накоплению в специальных складских помещениях либо на открытых площадках.

11.9.3 При хранении отходов от разборки автомобилей на открытых площадках должны соблюдаться следующие условия:

11.9.3.1 площадка должна быть оборудована навесом или иным способом предотвращать попадание атмосферных осадков на отход;

11.9.3.2 открытые площадки и навесы для накопления должны быть ограждены;

11.9.3.3 основание открытой площадки должно быть выполнено из плотных материалов;

11.9.3.4 по периметру площадки должна быть предусмотрена обваловка и обособленная сеть ливнестоков.

11.9.4 Отходы от разборки автомобилей направляются по договору с лицензированной организацией на утилизацию или размещение.

11.10 Порядок сбора и накопления твердых коммунальных отходов и подобных им

11.10.1 Твердые коммунальные отходы и подобные им (далее - ТКО) (731 110 01 72 4 отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные); 7 33 100 01 72 4 мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); 4 92 111 81 52 4 отходы мебели из разнородных материалов; 7 33 220 01 72 4 мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный ; 7 33 310 01 71 4 смет с территории гаража, автостоянки малоопасный; 7 33 390 01 71 4 смет с территории предприятия малоопасный; 7 21 800 01 39 4 отходы (шлам) при очистке се-

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 23
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

тей, колодцев дождевой (ливневой) канализации; 7 22 800 01 39 4 отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации; 7 23 101 01 39 4 осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный; 8 90 000 01 72 4 отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ; 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 31 110 02 21 5 отходы из жилищ крупногабаритные; 7 36 100 01 30 5 пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные) являются отходами IV-V классов опасности.

11.10.2 При накоплении ТКО на территории все виды мусоросборников (контейнеры, металлические сборники, заглубленные контейнеры и т.п.) должны быть оборудованы крышками, находиться в исправном состоянии, исключая возможность попадания отходов из мусоросборника на площадку его размещения, окрашены и подписаны.

11.10.3 Для установки мусоросборников всех типов должна быть оборудована контейнерная площадка с твердым покрытием, имеющая подъездной путь к контейнерной площадке, а также предусмотрена возможность стока талых и ливневых вод.

11.10.4 Срок временного накопления несортированных ТКО определяется, исходя из среднесуточной температуры наружного воздуха в течении 3-х суток: - плюс 5 и выше - не более 1 суток; - плюс 4 и ниже - не более 3 суток.

11.10.5 Территория специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов (далее - КГО) и территория контейнерной площадки, прилегающая к месту погрузки ТКО, после выгрузки мусоросборников должна быть очищена от отходов.

11.10.6 Территория контейнерной площадки должна подвергаться дезинфекции, дератизации, дезинсекции в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами.

11.10.7 Периодичность промывки и дезинфекции контейнеров, контейнерных площадок определяется в соответствии с порядком проведения сани-

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 24
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

тарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

11.10.8 Не допускается промывка контейнеров на контейнерных площадках.

11.10.9 Сортировка отходов из мусоросборников, а также из транспорта предприятий не допускается в местах (площадках) накопления ТКО.

11.10.10 Удаление ТКО с контейнерных площадок осуществляется организацией, имеющей лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, являющейся региональным оператором по обращению с ТКО.

11.11 Порядок сбора и накопления отходов, пригодных для вторичного использования (вторсырья)

11.11.1 В соответствии Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 N 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается» запрещается захоронение видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты.

11.11.2 Отходы, пригодные для вторичного использования (4 05 122 01 60 5 использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги; 4 05 122 02 60 5 отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства; 451 101 00 20 5 лом изделий из стекла; 434 110 04 51 5 отходы полиэтиленовой тары незагрязненной; 4 51 102 00 20 5 тара стеклянная незагрязненная; 4 61 010 01 20 5 лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные 3 03 111 01 23 5 обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей) относятся к отходам V класса опасности.

11.11.3 Накопление вторсырья производится в соответствии с п. 7.5 Регламента.

11.11.4 Общими требованиями при сборе и накоплении вторсырья являются:

11.11.4.1 обеспечение пожаробезопасности;

11.11.4.2 предупреждение загрязнения окружающей среды отходами;

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 25
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

11.11.4.3 обеспечение доступности контейнеров для сбора вторсырья для обучающихся и работников Университета;

11.11.4.4 обеспечение сохранения товарного вида отхода (предупреждение намокания, загрязнения и пр.);

11.11.4.5 обеспечение возможности погрузки-разгрузки отхода (формирование удобной для ручной транспортировки партии);

11.11.4.6 обеспечение соответствия качества вторсырья требованиям покупателя.

Собранное вторсырье при соответствии товарной партии требованиям к качеству и объему товара направляется на утилизацию.

11.12 Порядок обращения с отходами, пригодными для внутреннего использования

11.12.1 Отходы, пригодные для внутреннего использования (обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей, код 3 03 111 01 23 5; 3 05 291 И 20 5 опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные; 1 51 ПО 01 21 5 отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов); 7 31 300 02 20 5 растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками; 8 11 100 01 49 5 грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами) относятся к отходам V класса опасности.

11.12.2 Видами обращения с отходами, пригодными для внутреннего использования, являются:

11.12.2.1 компостирование;

11.12.2.2 измельчение с получением мульчи;

11.12.2.3 использование в качестве абсорбирующего материала;

11.12.2.4 использование в качестве ветоши при эксплуатации оборудования.

11.12.3 Отходы, пригодные для компостирования, подлежат накоплению в специально отведенных для этого местах.

11.13 Порядок сбора и накопления отработанных картриджей

11.13.1 Отработанные картриджи (4 81 203 02 52 4 картриджи печатаю-

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 26
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

щих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные) относятся к отходам IV класса опасности.

11.13.2 Отработанные картриджи должны храниться в специально отведённом, хорошо проветриваемом помещении. Общим требованием к накоплению картриджей является требование сохранности целостности отхода, обеспечение защиты окружающей среды от возможного разрушения.

11.13.3 С объектов КНИТУ в г. Казани использованные картриджи передаются через ОУИХТМЦ для централизованного накопления на склад.

11.13.4 Отработанные картриджи подлежат сбору, накоплению и передаче лицензированным организациям на утилизацию и/(или) обезвреживание или возвратной передаче на заправку сторонним организациям.

11.14 Порядок сбора и накопления утративших потребительские свойства приборов и оборудования

11.14.1 Утратившая потребительские свойства бытовая техника, компьютерное, телевизионное и прочее оборудование (48120401524 клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства; 48265211524 манометры, утратившие потребительские свойства; 48282371524 уничтожитель бумаг (шредер), утративший потребительские свойства; 48271311524 кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства; 48252911524 кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства; 48252321524 сушилка для рук, утратившая потребительские свойства; 48133211524 тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства; 48133112524 коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства; 48132311524 модемы, утратившие потребительские свойства; 48132101524 телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства; 48120711524 компьютер-моноблок, утративший потребительские свойства; 48120611524 компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства; 48120502524 мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе; 48120211524 проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства; 48252411524 электрочайник, утративший

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 27
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

потребительские свойства; 48251111524 холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства; 48252711524 печь микроволновая, утратившая потребительские свойства; 48255511524 плиты газовые бытовые, утратившие потребительские свойства; 48252811524 печь электрическая бытовая, утратившая потребительские свойства; 48291112524 электроинструменты для сверления отверстий и закручивания крепежных изделий, утратившие потребительские свойства; 48132211523 телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства; 48252651524 нагреватели электрические трубчатые высоковольтные, утратившие потребительские свойства; 48143391524 датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства; 48143221524 диктофоны профессиональные, утратившие потребительские свойства; 48269111524 приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства; 48120201524 принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства; 7413431124 отходы (остатки) демонтажа бытовой техники, компьютерного, телевизионного и прочего оборудования, непригодные для получения вторичного сырья) относятся к IV классу опасности.

11.14.2 Утратившие потребительские свойства приборы и оборудование передаются через ОУИХТМЦ для централизованного накопления на склад для списания, сортировки и накопления.

11.14.3 Накопление утративших потребительские свойства приборов и оборудования осуществляется в специально отведённом, хорошо проветриваемом помещении. Общим требованием к накоплению отхода является требование обеспечение защиты окружающей среды от попадания частей приборов в стоки, на почву, в атмосферный воздух (например, вследствие разрушения хладагента).

11.14.4 Утратившие потребительские свойства приборы и оборудование направляются по договору с лицензированной организацией на утилизацию или размещение.

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 28
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

11.15 Порядок сбора и накопления утративших потребительские свойства огнетушителей

11.15.1 Утратившие потребительские свойства огнетушители (4 89 221 11 52 4 огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства; 4 89 221 21 524 огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства) являются отходом IV класса опасности.

11.15.2 Утратившие потребительские свойства огнетушители передаются через ОУИХТМЦ для централизованного накопления на склад для списания, сортировки и накопления.

11.15.3 Накопление утративших потребительские свойства огнетушителей осуществляется в специально отведённом месте. Общим требованием к накоплению отхода является требование обеспечения защиты окружающей среды от попадания частей приборов в стоки, на почву, в атмосферный воздух (например, вследствие разрушения корпуса).

11.15.4 Утратившие потребительские свойства огнетушители подлежат сбору, накоплению и передаче лицензированным организациям на утилизацию и/(или) обезвреживание или возвратной передаче на перезарядку и ремонт сторонним организациям.

12 ВЫВОЗ ОТХОДОВ ЧЕРЕЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ I И II КЛАССА ОПАСНОСТИ

12.1. Федеральный оператор на основании заявки осуществляет отбор операторов по транспортированию и переработке отходов I и II классов опасности с учетом приоритизации технологий переработки и оптимизации логистики.

12.1 После определения операторов, к заявке на вывоз отхода формируется индивидуальный QR-код.

12.2 Отходообразователь распечатывает QR-код из личного кабинета ФГИС ОПВК, приобщает к сопроводительной документации и закрепляет на таре способом, обеспечивающим его неотделимость без повреждения и защищенность от внешнего воздействия стихийных факторов (снег, дождь, ветер), которое может привести к повреждению QR-кода и его нечитаемости.

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 29
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

12.3 При передаче отхода отходообразователь:

12.4.1 Опломбирует каждую единицу тары (пломба механически объединяется с QR-кодом);

12.4.2 Подписывает представленную федеральным оператором при приемке отходов документацию для транспортирования и передачи отходов (транспортную накладную);

12.4.3 При передаче отходов федеральному оператору в личном кабинете ФГИС ОПВК, подписать в формате электронного документа с помощью УКЭП акт приема – передачи отходов;

12.4.4 Транспортировщик, действующий от имени федерального оператора, осуществляет прием отходов путем сканирования QR-кода, и подписания акта приема-передачи в электронной форме в личном кабинете.

13 ПЕРЕДАЧА ОТХОДОВ

13.1. Отходы I-IV классов опасности, образовавшиеся на территории КНИТУ, передаются сторонним специализированным организациям только при наличии заключенного договора и лицензии на обращение с отходами I-IV классов опасности. В приложении к Лицензии на обращение с отходами I-IV классов опасности должны быть прописаны те виды отходов, согласно ФККО, которые планируются к передаче.

13.1 Передача отходов V класса опасности осуществляется на основании заключенного договора на передачу отходов.

13.2 Подтверждающими документами факта передачи отходов являются акты приема-передачи отходов, накладные передачи отходов. Данные подтверждающих документов факта передачи отходов являются основой для ведения первичного учета отходов. Договор со сторонней организацией на транспортирование отходов не является фактом передачи отходов, обязательным является наличие документального подтверждения всей цепочки движения отходов: договор с транспортной компанией на транспортирование отходов, договор транспортной компании со специализированной организацией, которой в конечном итоге будут переданы отходы на утилизацию, обезвреживание и размещение.

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 30
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

13.3 Для передачи отходов I-IV классов опасности на транспортирование, утилизацию, обезвреживание и размещение необходимо наличие лицензий на обращение с отходами I-IV классов опасности у специализированных организаций всей цепочки движения отходов.

14 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ ОТХОДОВ

14.1 Транспортирование отходов допускается только специально оборудованным транспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнение окружающей среды, а также обеспечивающим удобство при перегрузке.

14.2 Транспортирование отходов I - IV классов опасности должно осуществляться при следующих условиях:

14.2.1 наличие паспорта отхода I - IV классов опасности;

14.2.2 наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;

14.2.3 соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов I - IV класса опасности на транспортных средствах;

14.2.4 наличие документации для транспортирования и передачи отходов I - IV класса опасности с указанием количества транспортируемых отходов I - IV класса опасности, цели и места назначения их транспортирования.

14.3 Порядок транспортирования отходов I - IV класса опасности на транспортных средствах, требования к погрузочно-разгрузочным работам, упаковке, маркировке отходов I - IV класса опасности и требования к обеспечению экологической и пожарной безопасности определяются требованиями, правилами и нормативами, разработанными и утвержденными федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

14.4 Водитель, перевозящий отходы 1-4 классов опасности, должен иметь удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории, обязан пройти специальную подготовку по курсу «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами 1-4 класса опасности»

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 31
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

14.5 Водитель, временно занятый на перевозках отходов производства и потребления, обязан пройти инструктаж по особенностям перевозки конкретного вида отходов.

14.6 Водителям запрещается уклоняться от установленного маршрута перевозок и режимов движения.

14.7 Запрещается на транспортном средстве, перевозящем отходы, одновременно перевозить другой груз, а также посторонних лиц.

15 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОТХОДАМИ

15.1 При проведении работ с отходами необходимо соблюдать осторожность и аккуратность.

15.2 Места накопления пожароопасных отходов должны быть оборудованы противопожарными устройствами и инвентарём.

15.3 Для ликвидации возможных аварийных ситуаций, связанных с утечкой отходов, места их накопления должны быть обеспечены необходимыми для нейтрализации реагентами, водой и средствами индивидуальной защиты.

15.4 Не разрешается загромождать места сбора, накопления и временного хранения отходов и подходы к ним.

15.5 При погрузочно-разгрузочных работах запрещается бросать упаковки с ртутьсодержащими отходами, отработанными аккумуляторы, отходами химреактивов, отработанными маслами.

15.6 Укладка отходов производится таким образом, чтобы при транспортировке они не могли выпасть или разбиться.

16 КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ

16.1 Чрезвычайной (аварийной) ситуацией, возникающей при обра-

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 32
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

нии с отходами, является возгорание отходов, разрушение ртутьсодержащих отходов, разрушение аккумуляторов, разлив электролита аккумулятора, разлив отходов химреактивов, антисанитарная обстановка в местах накопления отходов (Таблица 1).

Таблица 1.

Возможные аварийные ситуации при обращении с отходами

Возможные аварийные ситуации при обращении с отходами	Этапы обращения с отходами, на которых возможны аварии	Причины, способные повлечь аварийную ситуацию
возгорание отходов	на любом этапе обращения с отходами	обращение с отходами с нарушением правил пожарной безопасности
разрушение корпуса ртутьсодержащего отхода с загрязнением окружающей среды ртутью и осколками стекла, загрязненными ртутью	во время замены и при погрузке/разгрузке ртутьсодержащих отходов	неосторожное обращение и нарушение требований при временном хранении отходов
разрушение аккумуляторов и разлив электролита	во время замены и при погрузке/разгрузке аккумуляторов	неосторожное обращение и нарушение требований при временном хранении отходов
разлив масел и отходов химреактивов	при сборе, погрузке/разгрузке, временном хранении масел и отходов химреактивов	неосторожное обращение и нарушение требований при временном хранении отходов
антисанитарная обстановка в местах накопления отходов	при накоплении отходов	обращение с отходами с нарушением санитарных правил

16.2 Для анализа проб природных объектов, отобранных для оценки

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 33
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

последствий чрезвычайных ситуаций, возникающих при обращении с отходами, привлекаются сторонние лаборатории, в область аккредитации которых входят соответствующие виды измерений.

16.3 Мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в области обращения с отходами:

16.3.1 При возгорании отходов работник, обнаруживший возгорание, руководители и другие должностные лица действуют согласно инструкциям о порядке действий при пожаре. Для предупреждения возгорания отходов ответственные за их хранение руководствуются требованиями к безопасному накоплению отходов, указанными в настоящем Регламенте.

16.3.2 При разрушении корпуса ртутьсодержащего отхода руководитель подразделения, на территории которого произошла чрезвычайная ситуация, обязан сообщить о произошедшем в УПБ и обеспечить эвакуацию работников и обучающихся с места аварии. Ликвидация аварии проводится путем удаления отхода из места аварии для последующей демеркуризации самого отхода и демеркуризации места аварии.

16.3.3 При разрушении отработанной аккумуляторной батареи и/или разливе электролита принимаются экстренные меры. При разливе электролита (25-процентной серной кислоты), разлитую серную кислоту нейтрализуют 10-процентным раствором кальцинированной соды или щелочи, собирают и удаляют из помещения, затем место разлива промывают проточной водой и протирают чистой сухой тряпкой. Лица, выполняющие работы по нейтрализации разлитой аккумуляторной серной кислоты, должны пройти инструктаж по технике безопасности при работе с кислотами и щелочами.

16.3.4 При разливе масел необходимо исключить дальнейшее попадание их в почву, для чего место разлива посыпают древесными опилками/песком. Затем загрязненные маслом опилки/песок и слой почвы, успевший впитать разлитое загрязняющее вещество, собирают в герметичные емкости для последующей передачи на утилизацию.

16.3.5 При разливе отходов химреактивов необходимо нейтрализовать разлитую смесь в соответствии с природой химреактивов (обработка щелочью, кислотой или иными реагентами).

16.3.6 Не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах

МК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 34
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

хранения отходов. Обеспечивать своевременный вывоз отходов с территории предприятия. Следить за санитарным состоянием контейнеров, не допускать их переполнения и захламления окружающей территории.

16.4 Первоочередной мерой по предупреждению последствий чрезвычайных ситуаций является незамедлительное оповещение соответствующих служб. Содержание мероприятий по контролю при ликвидации чрезвычайных ситуаций, возникающих при обращении с отходами, определяется в оперативном порядке непосредственно после получения уведомления об аварийной ситуации и зависит от тяжести ситуации. Оценка последствий чрезвычайных ситуаций, возникающих при обращении с отходами, т.е. фактическое загрязнение компонентов природной среды на производственной площадке и в пределах зоны влияния производственного объекта осуществляется по соответствующим нормативным документам с применением методик выполнения измерений (далее - МВИ) содержания загрязняющих веществ в объектах окружающей среды, допущенных к применению в установленном порядке. Для оперативной оценки последствий чрезвычайных ситуаций, возникающих при обращении с отходами, допускается применение методов экспрессного (индикаторного) анализа. Для анализа проб природных объектов, отобранных для оценки последствий чрезвычайных ситуаций, возникающих при обращении с отходами, привлекаются сторонние лаборатории, в область аккредитации которых входят соответствующие виды измерений.

17. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ РЕГЛАМЕНТА

17.1. Руководители подразделений и лица, ответственные за обращение с отходами в подразделениях, несут ответственность в порядке, установленном законодательством РФ:

17.1.1 за несвоевременное ознакомление работников и обучающихся с настоящим Регламентом;

17.1.2 за невыполнение требований Регламента;

17.1.3 за размещение отходов на несанкционированных либо не оборудованных для этих целей местах;

17.1.4 за нарушение учета, норм и правил образования, использования,

<i>МК КНИТУ</i>	Регламент «Порядок обращения с отходами производства и потребления в ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Страница 35
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

размещения отходов;

17.1.5 за отказ в предоставлении регламентированной или предоставлении неполной, искаженной документации (информации) по обращению с отходами;

17.1.6 за передачу отходов без оформления в установленном порядке сопроводительной документации.

18 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ

18.1. Подразделение разработчик данного РВ - УПБ

18.2. Разработчиком документа являются:

Начальник ОЭиПСК – Тамендарова Лейсан Ирековна

Документ разработал:

Начальник ОЭиПСК
Тамендарова Л.И.

«__» _____ 20__ г

Проверил:

Начальник УПБ
Новикова И.Л.

«__» _____ 20__ г

Нормоконтролер:

Начальник ОСМК
Дымова М.А.

«__» _____ 20__ г

Алгоритм сдачи отходов химических реактивов на склад временного накопления отходов

1. Каждое подразделение получает на складе химические реактивы для проведения лабораторных работ.
2. После проведения лабораторных работ, осуществляется слив отходов II или III класса опасности в герметичную тару (бутылки, склянки, канистры, контейнеры).
3. Емкости для сливов отработанных жидкостей должны быть подписаны (маркированы этикетками).
4. На этикетке должна быть размещена следующая информация:
 - 4.1. Слив отхода II или III класса опасности
 - 4.2. Соответствующее название отхода
 - 4.3. Ответственный – Ф.И.О.
 - 4.4. Вес в кг
5. При передаче отходов на склад временного накопления в обязательном порядке проверяют правильность и целостность упаковки, полноту маркировки, при необходимости исправляют недостатки. Емкости аккуратно и плотно укладывают в контейнеры, коробки или ящики (транспортную тару).
6. Перед передачей отходов на склад временного накопления транспортная тара должна быть подписана (маркирована этикетками).
7. Отходы химреактивов на склад временного накопления без транспортной тары приниматься не будут.
8. Передача отходов на склад временного накопления осуществляется по графику 1 раз в месяц каждого 5 числа по предварительному звонку с сотрудниками ОСиХО по номерам:
 - 39-90 ул. К. Маркса, д. 68.
 - 42-65 ул. К. Маркса, д. 72;
 - 40-08 ул. Сибирский тракт, д. 12;
 - 39-90 ул. Сибирский тракт, д. 41.

9. Лица, ответственные за проведение работ в области обращения с отходами в подразделениях (в институтах, на кафедрах, в лабораториях) передают промаркированные отходы на склад с записью в журнале приема отходов химических реактивов.

10. В журнале приема отходов фиксируют:

10.1. Порядковый номер

10.2. Дату сдачи

10.3. Наименование подразделения

10.4. Ф.И.О. сдающего отход

10.5. Наименование отхода

10.6. Класс опасности отхода

10.7. Подпись

11. Не промаркированные емкости с жидкостями на склад приниматься не будут.

12. Ответственность за журнал приема отходов химических реактивов несет ОСиХО.

13. По мере накопления отходов на складе, сотрудник ОСиХО направляет информацию в УПБ для подачи заявки на вывоз отходов оператору или в специализированную организацию, в зависимости от класса опасности отхода.

Образец этикетки для отходов химических реактивов

Слив	
Отход _____	класса опасности
Класс опасности	

соответствующее название отхода по ФККО и код ФККО	
Ответственный _____	
	Ф.И.О.
Вес: _____	
	кг

Приложение №2 к Регламенту о порядке обращения с отходами производства и потребления в КНИТУ, утвержденному приказом
№ _____ от «_____» 20__ г.

1. Журнал учета отходов (общий вид). Форма журнала

№ п/п	Дата, ДД.ММ.ГГ	ФИО лица, сда- ющего отход	ФИО лица, пере- дающего отход специализирован- ной организации	Отход		Остаток отхода на объекте на конец отчетного периода, ед. изм.
				Тип (ФККО)	Количество, ед.изм.	
1	2	3	4	5	6	7

2. Журнал учета твердых коммунальных отходов. Форма журнала

[illegible]

ЖУРНАЛ

учета отходов 1 класса опасности (лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства)

№ п/п	Дата (ДД.ММ.ГГ)	Адрес объекта	ФИО лица, передавшего лампы на централизованное накопление	Отход		Накладная (номер, дата выдачи)
				Тип, марка	Количество (шт.)	
1	2	3	4	5	6	7
		Итого на конец отчетного периода		ЛБ-20		
				ЛБ-40		
				ДРЛ		
				Энергосберегающие		

4. Журнал приема отработанных химреактивов. Форма журнала

№ п/п	Дата, дд.мм.гг	Наименование подразделения	ФИО лица, сдающего отход	Отход		Подпись
				Тип (ФККО, слив, твердые реактивы и пр.) и наименование ФККО	Вес, кг (брутто, с тарой)	
1	2	3	4	5	6	7

Приложение №3 к Регламенту о порядке обращения с отходами производства и потребления в КНИТУ, утвержденному приказом №__ от «_____» 20__ г.

Схема обращения с отходами

№ п/п	Используемое сырье, материалы, полуфабрикаты, иное	Производственная операция (без детализации производственного процесса)	Производимая продукция (оказываемая услуга, выполняемая работа)	Образующиеся отходы	Код отхода	Класс опасности отхода	Операции по обращению с отходами
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные	Замена отработанных, бракованных ламп	Эксплуатационное обслуживание недвижимого имущества	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства код	4 71 101 01 52 1	1	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
2	Ртутные термометры, Барометры ртутные, Лабораторные приборы, содержащие ртуть	Замена отработанных ртутьсодержащих приборов	Замена лабораторного оборудования	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	1	
3				Барометр ртутный, утративший потребительские свойства	4 71 941 11 52 1	1	
4				Детали приборов лабораторных, содержащие ртуть, утратившие потребительские свойства	4 71 931 11 52 1	1	
5	Ртуть металлическая, Соли ртути	Проведение аналитических исследований	Учебно-научный процесс	Ртуть, утратившая потребительские свойства в качестве рабочей жидкости	4 71 811 11 10 1	1	
6				Растворы, содержащие соли ртути, отработанные при технических испытаниях и измерениях	9 41 451 01 10 1	1	

7	Органические кислоты, Неорганические кислоты, Гидрокись калия, Гидрокись натрия, Отходы сульфатов и хлоридов щелочных металлов Органические растворители	Проведение лабораторных работ, аналитических исследований	Учебно-научный процесс	отходы смеси растворов гидроксидов щелочных металлов с pH > 11,5 при технических испытаниях и измерениях	9 41 108 01 10 2	2	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
8				смесь органических кислот при технических испытаниях и измерениях	9 41 319 01 10 2	2	
9				смесь неорганических кислот при технических испытаниях и измерениях	9 41 329 01 10 2	2	
10				отходы смеси галогенсодержащих органических веществ с преобладающим содержанием хлороформа при технических испытаниях и измерениях	9 41 559 11 32 2	2	
11				смесь галогенсодержащих органических веществ при технических испытаниях и измерениях	9 41 561 11 31 2	2	
12				отходы негалогенированных органических растворителей в смеси незагрязненных	4 14 129 01 31 3	3	
13				отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные нефтепродуктами	4 14 129 41 10 3	3	
14				отходы сульфатов и хлоридов щелочных металлов в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	9 41 401 71 49 3	3	

15				обводненная смесь отходов негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием производных бензола при технических испытаниях и измерениях	9 41 521 11 31 3	3	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
16	Аккумуляторы	Обслуживание автотранспорта	Замена отработанных аккумуляторов	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповреждённые, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2	Накопление сроком до 11мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на утилизацию
17	Батарейки Источники бесперебойного питания	Автономное электропитание приборов и оборудования	Замена отработанных батареек, ИБП	одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	4 82 201 51 53 2	2	Накопление сроком до 11мес.; далее

18				аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	4 82 212 11 53 2	2	силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на утилизацию
19				источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	2	
20	Масло моторное	Обслуживание автотранспорта	Замена масла	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на утилизацию
21	Ветошь	Обслуживание автотранспорта, станков	Протирка загрязненных поверхностей	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	4	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
22	Детали автомобиля	Обслуживание автотранспорта	Замена деталей транспортного средства	детали автомобильные преимущественно из свинца, меди и алюминия в смеси, утратившие потребительские свойства	9 21 525 31 70 3	3	

23				стекло автомобильное при демонтаже автотранспортных средств	9 21 526 11 51 4	4	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
24				Отходы автомобильных шумоизоляционных материалов в смеси, утративших потребительские свойства	9 21 523 11 70 4	4	
25				детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 21 524 13 70 4	4	
28				детали автомобильные преимущественно из алюминия и олова в смеси, утратившие потребительские свойства	9 21 525 11 70 4	4	
29				текстильные материалы сидений автомобильных в смеси, утратившие потребительские свойства	9 21 521 71 60 4	4	
30				бамперы автомобильные, утратившие потребительские свойства	9 21 522 11 52 4	4	
31	Картриджи	Обслуживание печатающих устройств	Замена отработанных картриджей	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание

32	Бытовая техника	Проживание обучающихся	Замена утратившей потребительские свойства бытовой техники	электрочайник, утративший потребительские свойства	4 82 524 11 52 4	4	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
33				холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	4	
34				печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4 82 527 11 52 4	4	
35				плиты газовые бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 555 11 52 4	4	
36				печь электрическая бытовая, утратившая потребительские свойства	4 82 528 11 52 4	4	
37	Компьютерное оборудование	Обеспечение учебного- научного процесса, ведение административной и хозяйственной деятельности	Замена утратившего потребительские свойства компьютерного оборудования	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
38				тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	4	
39				коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	4	
40				модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4	4	
41				компьютер-моноблок, утративший потребительские свойства	4 81 207 11 52 4	4	
42				мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	4	

43				проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	4	
44				принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	
45	Прочее оборудование	Обеспечение учебно-научного процесса, ведение административной и хозяйственной деятельности	Замена утратившего потребительские свойства оборудования	уничтожитель бумаг (шредер), утративший потребительские свойства	4 82 823 71 52 4	4	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
46				манометры, утратившие потребительские свойства	4 82 652 11 52 4	4	
47				кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 11 52 4	4	
48				кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	4 82 529 11 52 4	4	
49				сушилка для рук, утратившая потребительские свойства	4 82 523 21 52 4	4	
50				телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	4	
51				отходы (остатки) демонтажа бытовой техники, компьютерного, телевизионного и прочего оборудования, непригодные для получения вторичного сырья	7 41 343 11 72 4	4	

52	Прочее оборудование	Обеспечение учебно-научного процесса, ведение административной и хозяйственной деятельности	Замена утратившего потребительские свойства оборудования	электроинструменты для сверления отверстий и закручивания крепежных изделий, утратившие потребительские свойства	4 82 911 12 52 4	4	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
53				телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 11 52 3	3	
54				нагреватели электрические трубчатые высоковольтные, утратившие потребительские свойства	4 82 526 51 52 4	4	
55				датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	4 81 433 91 52 4	4	
56				диктофоны профессиональные, утратившие потребительские свойства	4 81 432 21 52 4	4	
57				приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	4 82 691 11 52 4	4	
58	Огнетушители	Предотвращение аварийных ситуаций	Замена утративших потребительские свойства огнетушителей	огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4 89 221 11 52 4	4	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
59				огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	4 89 221 21 52 4	4	

60	Светодиодные лампы	Эксплуатационное обслуживание недвижимого имущества	Замена отработанных, бракованных ламп	светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	4	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
61				светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	
62	Бумага; упаковка бумажная; упаковка полиэтиленовая от товаров народного потребления, фасованной пищевой продукции; органические отходы; стекло	Чистка и уборка жилых помещений	Проживание обучающихся	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	4	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
63	Бумага канцелярская; упаковка полиэтиленовая от товаров народного потребления, фасованной пищевой продукции; Канцелярская продукция	Чистка и уборка нежилых помещений	Обеспечение образовательного процесса, делопроизводство	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	Накопление сроком до 11 месяцев. Далее силами

64	Бумага канцелярская; упаковка полиэтиленовая от товаров народного потребления, фасованной пищевой продукции; Канцелярская продукция	Чистка и уборка нежилых помещений	Обеспечение образовательного процесса, делопроизводство	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5	5	сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на размещение
65	Х/б изделия (комплекты постельного белья, полотенца)	Списание комплектов постельного белья	Обеспечение проживающих постельным бельем	обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей	3 03 111 01 23 5	5	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
66	Мебель	Списание мебели	Замена мебели, потерявшей потребительские свойства	отходы мебели из разнородных материалов	4 92 111 81 52 4	4	Накопление сроком до 1 мес. Далее силами сторонней организации сбор, транспортирование, передача на размещение

67	Древесина	Деревообработка	Изготовление деревянных изделий	опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	3 05 291 11 20 5	5	Накопление сроком до 11 мес.; далее использование в собственных технологических процессах (абсорбирование масел и пр.),или силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на обезвреживание
68	Упаковка бумажная и пластиковая от товаров народного потребления, фасованной пищевой продукции; канцелярская продукция; остатки пищевых продуктов	Чистка и уборка нежилых помещений	Обеспечение образовательного процесса	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	7 37 100 02 72 5	5	Накопление сроком до 3 дней. Далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на размещение
69	Кирпич, песок, минеральная вата, древесина	Проведение строительных и ремонтных работ	Эксплуатационное обслуживание зданий	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	Накопление сроком до 3 дней; далее силами сторонней организации —

							сбор, транспортирование, передача на размещение
70	Пыль, песок	Чистка и уборка прилегающих территорий с твердым покрытием	Эксплуатационное обслуживание прилегающей территории	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4	Накопление сроком до 3 дней; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на размещение
71				мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	4	
72				смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	4	
73	Пыль, песок, листва	Чистка и уборка канализационных колодцев	Эксплуатационное обслуживание прилегающей территории	Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	7 21 800 01 39 4	4	Накопление сроком до 3 дней; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на размещение
74				отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 800 01 39 4	4	
75				осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %,обводненный	7 23 101 01 39 4	4	
76	Опавшая листва, ветки, стволы деревьев	Облагораживание территории (уход за древесно-кустарниковыми посадками)	Эксплуатационное обслуживание прилегающей территории	Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	7 31 300 02 20 5	5	Накопление сроком до 1

77		ми)		Отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов)	1 54 110 01 21 5	5	дня; далее использование в технологических процессах Университета (компостирование и пр,) или силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на утилизацию, размещение
78	Остатки пищи	Приготовление пищи	Питание обучающихся и работников	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	5	Накопление сроком до 1 дня; далее использование в технологических процессах Университета (компостирование и пр,), передача населению или силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на

							утилизацию, размещение
79	Лом металлов	Чистка и уборка нежилых помеще- ний	Обеспечение об- разовательного процесса, дело- производство	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные ме- таллы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	5	Накопление сроком до 11 мес.; далее си- лами сторон- ней организа- ции — сбор, транспортиро- вание, переда- ча на утилиза- цию
80	Грунт	Выкопка котлова- нов	Проведение зем- леройных работ	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных ра- бот, не загрязненный опасны- ми веществами	8 11 100 01 49 5	5	Накопление сроком до 11 мес.; далее использование в собственных технологиче- ских процес- сах или сила- ми сторонней организации — сбор, транспортиро- вание, переда- ча на утилиза- цию

81	Печатная продукция	Списание книг и др. изданий	Обновление фондов библиотеки	Использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги	4 05 122 01 60 5	5	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на утилизацию
82	Бумага, картон	Чистка и уборка нежилых помещений	Обеспечение образовательного процесса, делопроизводство	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	5	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на утилизацию
83	Стекло	Чистка и уборка нежилых помещений	Обеспечение образовательного процесса, делопроизводство	лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	5	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на утилизацию
84				тара стеклянная незагрязненная	4 51 102 00 20 5	5	

85	Упаковка полиэтиленовая от товаров народного потребления, фасованной пищевой продукции	Чистка и уборка нежилых помещений	Обеспечение образовательного процесса, делопроизводство	отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	5	Накопление сроком до 11 мес.; далее силами сторонней организации — сбор, транспортирование, передача на утилизацию
----	--	-----------------------------------	---	---	------------------	---	--