

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по эксплуатации
и развитию имущественного комплекса
Суслов А. П.



(подпись)

(фамилия, инициалы)

« 15 » 03 2024г.
М.П.

ИНСТРУКЦИЯ N 15

по обращению отходами IV класса опасности:

- 4 92 111 81 52 4 отходы мебели из разнородных материалов;
- 4 02 132 11 62 4 одеяла из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства;
- 4 02 132 21 62 4 подушки из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства;
- 4 02 132 31 62 4 матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства;
- 4 03 101 00 52 4 обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства;
- 4 02 140 01 62 4, спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

по обращению отходами V класса опасности:

- 4 02 131 01 62 5 спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши;
- 4 31 141 12 20 5 резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасна;
- 4 02 131 99 62 5 прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши.

г. Санкт-Петербург
2024 г.

Оглавление

1. ЦЕЛЬ	3
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
3. СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ.....	3
4. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	3
5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ.....	6
6. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА И ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА	9
7. ОБРАЗОВАНИЕ И НАКОПЛЕНИЕ	9
8. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ.....	11
9. ПЕРЕДАЧА ОТХОДОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ.....	12
10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДОВ.....	12
11. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ (АВАРИЙНЫХ) СИТУАЦИЙ	12
12. ДАННЫЕ О ДОКУМЕНТЕ	13
14. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	14
15. ЛИСТ РАССЫЛКИ.....	15
16. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ И ВЫДАЧИ	16

1. ЦЕЛЬ

Инструкция определяет порядок по обращению отходами IV и V класса опасности: «отходы мебели из разнородных материалов», «одеяла из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства», «подушки из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства», «матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства», «обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства», «спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная», «спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши», «резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасна», «прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» (Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II).

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструкция применяется Санкт-Петербургским горным университетом императрицы Екатерины II и его подразделениями.

3. СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Федеральный закон от 10.01.2002 г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
2. Федеральный закон от 24.06.1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
3. Федеральный закон от 30.03.1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
4. Федеральный закон от 21.12.1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
5. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 г. N 1090 «О Правилах дорожного движения» (с «Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения»);
6. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 г. N 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
7. Приказ МПР России от 04.12.2014 г. N 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;

8. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 г. N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»;
9. Распоряжение 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»;
10. 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».
11. ГОСТ Р 52108- 2003 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Основные положения.
12. ГОСТ Р 56828.27-2017 Наилучшие доступные технологии. Ресурсосбережение. Методология обработки отходов в целях получения вторичных материальных ресурсов.

4. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Экологическая безопасность - состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

Требования в области охраны окружающей среды (природоохранные требования) - предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, природоохранными нормативами, государственными стандартами и иными нормативными документами в области охраны окружающей среды.

Специализированные организации - юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие сбор, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение отходов, имеющие лицензии на осуществление такой деятельности в соответствии с существующим законодательством.

Негативное воздействие на окружающую среду - воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды.

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 в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

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

Класс опасности отходов - характеристика экологической опасности отхода, которая устанавливается по степени его негативного воздействия при непосредственном или возможном воздействии опасного отхода на окружающую

среду в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды.

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

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.

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

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

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.

Лимит на размещение отходов - предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.

Норматив образования отходов - установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.

Накопление отходов - временное складирование отходов (на срок не более чем одиннадцать месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования.

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.

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.

Пожароопасность - возможность возникновения и/или развития пожара.

5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ

На объектах Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II образуются следующие отходы в соответствии с Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 г. N 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»:

«отходы мебели из разнородных материалов»

- имеет код **4 92 111 81 52 4**
 - относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
- Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких материалов*
Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 1:

Древесина – 61,3%,
Резина – 2,1%,
Текстиль (х/б) – 13,6%,
Лом черных металлов (железо) – 2,0%,
Поролон – 19,4%,
Стекло – 1,6%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 2:

Текстиль – 5,6%,
Полимерные материалы – 1,1%,
Металлический лом – 9,8%,
Древесина – 83,5%,

«одеяла из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства»

- имеет код **4 02 132 11 62 4**
 - относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
- Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких волокон*
Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 1:

Текстиль (х/б) – 9,7%,
Волокно (вата) – 86,6%,
Волокно (шерсть) – 3,7%,

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 2:

Текстиль (х/б) – 28,0%,
Полимерные материалы – 1,2%,
Прочие (наполнитель) – 70,8%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 3:

Текстиль – 12,0%,
Полимерные материалы – 0,9%,
Прочие (наполнитель) – 87,1%

«подушки из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства»

- имеет код **4 02 132 21 62 4**

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких волокон*
Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

Текстиль (х/б) – 8,12%,
Волокно (вата) – 85,68%,
Пух – 6,2%

«матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства»

- имеет код **4 02 132 31 62 4**

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких волокон.*
Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 1:

Текстиль (х/б) – 7,9%,
Волокно (вата) – 92,1%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 2:

Текстиль – 5,6%,
Полимерные материалы – 1,1%
Металлический лом (пружины) – 9,8%,
Прочие (наполнитель) – 83,5%

«прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши»

- имеет код **4 02 131 99 62 5**

- относится к отходам V класса опасности - практически неопасные отходы.
Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких волокон*
Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Текстиль (х/б) – 98,75%,

Вода (влага) – 1,25%

«прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши»

- имеет код 4 02 131 99 62 5

- относится к отходам V класса опасности - практически неопасные отходы.
Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких волокон*
Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Текстиль – 100,0%

«обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства»

- имеет код 4 03 101 00 52 4

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких материалов*
Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

Кожа – 38,0%,

Текстиль (полиэстер) – 15,0%,

Картон – 4,0%,

Лом стали (железо) – 1,0%,

Полиуретан – 42,0%

«спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная»

- имеет код 4 02 140 01 62 4

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких волокон*
Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

Текстиль (полиэстер) - 47%,

Текстиль (лавсан) - 17%,

Текстиль (полиакрил) - 34%,
Металл (железо) - 1,1%,
Механические примеси - 0,90%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

Текстиль (полиэстер) - 71,2%,
Текстиль (полиэфирное волокно) - 28,8%

**«спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства,
пригодная для изготовления ветоши»**

- имеет код **4 02 131 01 62 5**
 - относится к отходам V класса опасности - практически неопасные отходы.
- Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких волокон*
Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Текстиль (х/б) – 91,8%,
Текстиль (полиэстер) – 8,2%,

**«резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
практически неопасна»**

- имеет код **4 31 141 12 20 5**
 - относится к отходам V класса опасности - практически неопасные отходы.
- Агрегатное состояние отхода - *Твердое*
Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Резина – 99,5%,
Песок (кремний диоксид) – 0,5%

6. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА И ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА

При переполнении контейнеров, несвоевременной передаче отхода лицензированной организации может привести к возникновению пожароопасной ситуации.

Транспортирование отхода организацией, не имеющей специально оборудованной техники, может привести к рассыпанию отхода и другим негативным последствиям.

7. ОБРАЗОВАНИЕ И НАКОПЛЕНИЕ

В целях соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства и природоохранного законодательства, отходы IV и V класса опасности подлежат обязательному накоплению, транспортированию и обработке/размещению/утилизации/обезвреживанию лицензированными организациями.

Назначаются лица, ответственные за порядок по обращению с таким видом отхода.

Ответственные лица должны быть ознакомлены с настоящей Инструкцией и обязаны следить за тем, чтобы в место временного накопления отходов или в контейнер не попадали другие виды отходов, например, строительные отходы, ртутьсодержащие отходы, нефтепродукты, металлолом.

При организации мест временного накопления отходов должны быть приняты меры по обеспечению санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности. Оборудование мест временного накопления должно быть проведено с учетом класса опасности отходов, физико-химических свойств, реакционной способности образующихся отходов, а также с учетом требований соответствующих ГОСТ-ов и СНиП-ов.

Специализированные помещения/камеры для накопления отходов, с учетом своевременного вывоза отходов.

Помещение/камера должно быть оборудовано средствами экстренной уборки и пожаротушения.

На дверях специальных помещений/камер должен быть размещен знак безопасности желтого сигнального цвета **«Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества»** в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015, приложение Ж «Предупреждающие знаки», таблица Ж.1.



Рисунок 1. Знак «Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества»

На шкафах (контейнерах, ящиках, стеллажах) должны быть закреплены таблички или краской нанесены надписи:

«отход II, III и IV класса опасности»

«соответствующее название отхода по ФККО»,

«ответственный за склад - Ф.И.О.».

Для транспортировки накопленных отходов IV и V класса опасности следует применять специализированные контейнеры. Контейнеры для временного накопления должны быть герметичны, оборудованы съемной крышкой или сеткой, исключающие рассыпание отходов.

Контейнер должен быть промаркирован.

Надпись на таре должна содержать:

- Наименование отхода/группы отходов;
- Объем контейнера, м³.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Накопление совместно с другими видами отходов, такими как: отходы – лампы ртутьсодержащие, промасленные материалы, жидкие отходы, строительные отходы, а также другие отходы запрещенные к размещению на Полигоне
- Накопление отходов в тару, не предназначенную для таких отходов.
- Курение близ контейнеров с отходами.

Транспортный контейнер устанавливается на открытой площадке под загрузку накопленными отходами IV и V класса опасности.

Открытые площадки временного накопления отходов на территории должны соответствовать следующим требованиям:

- покрытие площадки выполняется из неразрушаемого и непроницаемого для токсичных веществ материала (керамзитобетон, полимербетон, асфальтобетон, плитка);
- площадка должна иметь отбортовку или обваловку по всему периметру для исключения попадания вредных веществ в ливневую канализацию и на почву;
- площадка должна иметь удобный подъезд автотранспорта для вывоза отходов;
- 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.).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Сжигание отходов в контейнерах.
2. Накопление отходов в нарушение сроков накопления.
3. Переполнение контейнеров.
4. Курение близ контейнеров.

8. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ

Учёт образования и движения отходов ведётся согласно Федеральному закону «Об отходах производства и потребления» и Приказу Минприроды России от 08.12.2020 г. N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

Данные учета в области обращения с отходом оформляются в письменном виде (приложения 1, 2, 3 к Порядку учета в области обращения с отходами).

Данные учёта заполняются ответственным лицом, назначенным приказом (распоряжением) руководителя предприятия.

9. ПЕРЕДАЧА ОТХОДОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ

Передача отходов осуществляется в соответствии с договором, заключенным с лицензированной организацией, оказывающим услуги по сбору и транспортировке отходов для дальнейшей обработки/утилизации/обезвреживания/размещения.

Специализированное предприятие, с которым заключен договор, производит своевременный вывоз отходов согласно графику, указанному в договоре.

При получении документов о передаче отхода на обработку/утилизацию/обезвреживание/размещение от специализированного предприятия, бухгалтерские документы передаются в бухгалтерию, а *оригинал акта (справки) приема-передачи* в обязательном порядке передается ответственному лицу, в *Отдел охраны окружающей среды*.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ передача отходов предприятиям, не имеющим лицензию на выполнение соответствующих работ.

10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДОВ

Транспортирование отходов осуществляется в соответствии с договором, заключенным с лицензированной организацией.

Периодичность вывоза определяется в договоре на транспортировку в соответствии с разд.7 настоящей Инструкции. Все виды работ, связанные с загрузкой, транспортированием и разгрузкой отходов должны быть механизированы и по возможности герметизированы. Ответственность за безопасность загрузки, транспортирование и разгрузки отходов лежит на специализированном предприятии, осуществляющим вывоз отходов с территории в соответствии с договором.

11. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ (АВАРИЙНЫХ) СИТУАЦИЙ

В случае просыпки отходов, необходимо своевременно организовать уборку площадки/места временного накопления отходов.

При повреждении/поломке контейнера необходимо произвести замену контейнера на исправный и произвести ремонт. В случае аренды контейнера, известить собственника и произвести замену на исправный.

В случае возгорания отходов применяют следующие средства пожаротушения: распыленную воду, пену, при объемном тушении: порошковые составы, углекислый

газ, составы СЖБ (жидкостно-бромэтиловые), перегретый пар, песок, кошму и другие в соответствии с ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования».

12. ДАННЫЕ О ДОКУМЕНТЕ

Исполнитель:

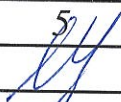


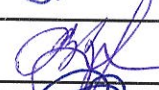




Начальник отдела по охране окружающей среды: **Мальцева В.В.**

Дата: **01.03.2024**

Оригинал инструкции хранится в **Отделе охраны окружающей среды Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II.**

Внесение изменений и дополнений, проведение ревизий, переиздание и аннулирование инструкции производятся ответственным лицом в отделе охраны окружающей среды Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II.

14. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

N п/п	Должность	Дата	Подпись	Ф.И.О.
1	2	4	5	6
1	Главный инженер	01.03.24		Шелегов В.В.
2	Начальник административно-хозяйственного управления	01.03.24		Дедина М.Г.
3	Начальник управление по эксплуатации жилищного фонда	01.03.24		Колмакова Л.П.
4	Директор МФК «Горный»	01.03.24		Зарицкая В.Г.
5	Директор служб эксплуатации Инженерного корпуса	01.03.24		Украинец М.Н.
6	Начальник управления учебных баз	01.03.24		Болдырев В. В.
7	Начальник службы охраны труда и пожарной безопасности	01.03.24		Барановская О.В.
8	Начальник отдела охраны окружающей среды	01.03.24		Мальцева В.В.

